

# La France Agricole

Cahier n° 2 du n° 4071 / 2 août 2024

[www.lafranceagricole.fr](http://www.lafranceagricole.fr)

## Donnez un sens à votre visite !

**INNOV-AGRI**

ONDES 2024 | VOTRE FUTUR **EN ACTION**

VOTRE SALON  
**10<sup>e</sup> ÉDITION**  
PLEIN-CHAMP



+ d'infos  
sur [innovagri.com](http://innovagri.com)

**HAUTE-GARONNE (31)**  
**LES 4 ET 5 SEPTEMBRE 2024**

# SpotSpray

La pulvérisation localisée

80%

d'économies  
de produits  
phytosanitaires\*



**GARANTIE 2 ANS\*\***

- Cartographiez
- Appliquez
- Économisez

À découvrir **en dynamique** sur Innov-Agri  
les 4 & 5 septembre 2024

\*\* Sur toutes les machines Kverneland. Voir conditions chez votre concessionnaire agréé.

\* Pour en  
savoir plus





## MOT DE BIENVENUE

« Être présent au sein d'un lycée agricole, c'est aussi tendre la main aux nouvelles générations »

Benoît EGON,  
Journaliste, Éditeur pôle Machinisme  
et Paysage NGPA

S'informer, se former, découvrir de nouvelles techniques, rencontrer des professionnels nationaux et des voisins dans un moment convivial, voilà le but d'une manifestation comme Innov-Agri. Depuis plus de trente ans, Le Groupe France Agricole imagine un évènement dont l'objectif est de **rapprocher les exploitants des fournisseurs de la filière dans des conditions réelles d'utilisation**. Comme le disaient les fondateurs : « *une véritable université aux champs* » !

Pour sa 10<sup>e</sup> édition dans le Sud-Ouest, le Groupe France Agricole reste plus que jamais fidèle aux valeurs de ce salon de démonstrations sur le terrain qui cultive votre futur en action. Lors de ce moment de dialogue privilégié, vous pourrez rencontrer non seulement les fabricants de machines agricoles, mais aussi les fournisseurs de produits et de services indispensables au succès économique de votre exploitation. Vous pourrez leur faire part de vos satisfactions et de vos souhaits d'amélioration.

Depuis maintenant vingt ans, Innov-Agri prend place sur les terres du lycée agricole d'Ondes. Être présent au sein d'un lycée agricole, c'est aussi tendre la main aux nouvelles générations qui souhaitent s'installer, ou plus simplement recherchent un emploi dans l'agriculture. Elles sont le futur de notre profession.

Nos villages thématiques étant à chaque fois fortement plébiscités, nous poursuivons dans cette voie pour vous présenter, en collaboration avec nos partenaires institutionnels et privés, des thématiques d'actualité ou d'avenir. Notre différence, c'est d'aborder ces thèmes avec un angle terrain pragmatique afin de nourrir vos réflexions sur les clefs de succès de votre exploitation ainsi que de l'agriculture française de demain.

Nous vous donnons donc **rendez-vous les 4 et 5 septembre 2024 à ONDES** (31, Haute-Garonne) pour la **10<sup>e</sup> édition** d'Innov-Agri dans le Sud-Ouest !

Nous comptons sur vous !

# INNOV-AGRI

LE SALON QUI CULTIVE



**MONOSEM**

**Lidea**

**MASCHIO**  
**GASPARDO**

**KUHN**

**LANDA**  
Agricoltura parte center

**PV1**  
VISITEURS

**ENTRÉE NORD**

**PE1**  
EXPOSANTS

**ISUZU**

**ZIEGLER!**

**AGRO MASZ**

**A**

**NEW HOLLAND**  
AGRICULTURE

**PE3**  
EXPOSANTS

**FOURNIAL**  
E-System

**MUSITELLI**  
CONTRATTI

**F** **DURO**

**olimac**

**+**

**Evo'Mat**  
Optimizing Tractor

**2**

**RESTAURANT**  
**SANITAIRES**

**SNACK - BAR 4**

**MCCORMICK**

**Landini**  
Passion for Innovation.

**ESPACE PRESSE**

**ESPACE INDOOR E22**

**GRUPE COMAI**

**D**

**SNACK BAR 3**

**RESTAURANT**  
**SNACK-BAR**

**REDEN**

**RP GLOBAL**  
RENEWABLE POWER

**agriKomp**

**GRDF**

**CA**  
TOULOUSE III

**KRONE**

**FENDT**

**4**

**Subota**



**VILLAGE AGROÉCOLOGIQUE**

**1**



**VILLAGE ÉNERGIES RENOUVELABLES**

**2**



**VILLAGE GESTION DE L'EAU**

**4**



**VILLAGE CONSEIL**

**3**



**VILLAGE ROBOTIQUE**

**5**

# Plan Général du site

4-5 SEPTEMBRE 2024

ONDES

de 8h30 à 18h



## LÉGENDE

-  SNACK-BAR
-  SANITAIRES
-  COMMISSARIAT GÉNÉRAL
-  POSTE DE SECOURS
-  ESPACE PRESSE



**ENTREPRENEURS  
DES TERRITOIRES**

Prestataires de services, ETA, ETF, ETR

**Adhérez au réseau EDT !**

**Seul on va vite,  
ensemble on va plus loin !**



147 757  
actifs

139 685  
salariés



21 997  
entreprises



-30 ans

40% des salariés  
des ETARF



15 255 ETA, ETR



6 742 ETF



Retrouvez le réseau EDT en région et en département  
[www.fnedt.org](http://www.fnedt.org)

**Fédération Nationale Entrepreneurs Des Territoires**

# SOMMAIRE

- p. 3 Mot de bienvenue**
- p. 4 Plan Général**
- p. 9 Comment venir / Demande de badge**
- p. 11 Sur place**
- p. 14 Village CONSEIL**
- p. 25 Village GESTION DE L'EAU**
- p. 27 Village AGROÉCOLOGIQUE**
- p. 36 Village ROBOTIQUE**
- p. 38 Village ÉNERGIES RENOUVELABLES**
- p. 44 Focus produits**
- p. 188 Marques exposantes**
- p. 199 Notes**

## La France Agricole

SAS GROUPE FRANCE AGRICOLE

**7 rue Touzet Gaillard 93400 Saint-Ouen - Tél. : 33(0)1 40 22 79 00**

S.A au capital de 10 479 460 € - B 479 989 188 RCS PARIS

**Directeur de la publication** Hervé NOIRET

Imprimerie : SIEP Bois-le-Roi (77) France

N° d'enregistrement à la commission paritaire des publications  
et agences de presse 0724 T 85217. ISSN 0046-4899.

Origine du papier : Allemagne

Taux de fibres recyclées : 0%

Certification : PEFC

Eutrophisation : Ptot 0.005 kg/tonne

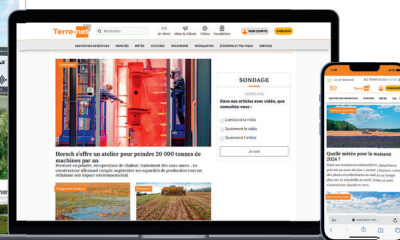
Cahier n° 2 du n° 4071 / 2 août 2024 - [www.lafranceagricole.fr](http://www.lafranceagricole.fr)

## Le site référence consacré aux agriculteurs céréaliers

**Avec Terre-net.fr,**  
suivez toute l'actualité  
agricole céréalière  
et disposez d'outils  
en illimité pour vos prises  
de décision sur votre  
exploitation :

- ✓ **L'actualité en direct :**  
des nouveaux articles,  
des témoignages et des  
conseils chaque jour mis  
en ligne par nos  
journalistes experts.
- ✓ **La météo professionnelle :**  
prévisions sur 10 jours,  
radar de précipitations  
et planning de traitement  
personnalisé.

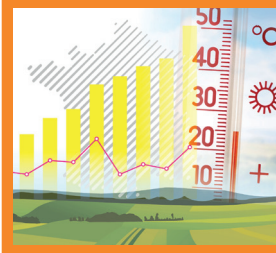
- ✓ **Les cours et analyses  
des marchés céréaliers**  
personnalisez vos alertes  
météo, suivez les cotations  
de référence pour  
56 places de marché  
et questionnez notre  
expert.



### NOUVEAU ! Service exclusif

#### LA SOMME DES TEMPÉRATURES

Pour suivre l'évolution  
du nombre de degrés-  
jour des cultures.

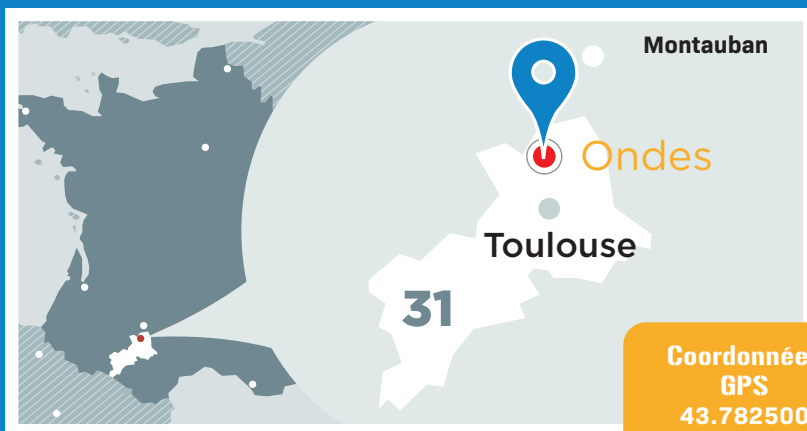


Découvrez nos formules d'abonnement  
sur [www.terre-net.fr](http://www.terre-net.fr)





# Rejoignez-nous !



**Coordonnées  
GPS**  
43.782500  
1.316520

**ADRESSE DU SALON :**  
Lycée Agricole d'Ondes  
Route de Castelnaud  
31330 Ondes

## **ACCÈS PAR LA ROUTE :**

Autoroute A 62 / Sortie EUROCENTRE n°10.1 puis fléchage jusqu'au site.  
Vous serez redirigés vers les parkings VISITEURS PV1 et PV2.

## **EN TAXI :**

À disposition sur cet événement pour vos transports vers hôtels, aéroports et gares. **Taxi Herisson : 06 58 64 64 99**



**Téléchargez  
le badge sur  
[www.innovagri.com](http://www.innovagri.com)**

## **BADGE D'ACCÈS AU SALON**

Téléchargez-le sur votre smartphone et gardez-le toujours à portée de main. Il vous sera demandé aux entrées.

**Présentez-le au poste de contrôle à votre arrivée.**



La présentation du badge papier est aussi possible !

Ce monde c'est **le vôtre.**

**LIBÉREZ**  
VOTRE CÔTÉ  
**BESTIAL !**



Crédit photo @adobestock

Retrouvez notre équipe  
sur le **Stand C 18**

**contact@jobagri.com - 04 11 28 01 51**

**RECRUTER**

**TROUVER UN EMPLOI**

**SE FORMER**

# Sur Place



**Innov-Agri vous accueille**  
**les 4 & 5 septembre 2024**  
**de 8h30 à 18h**



L'entrée est gratuite sur présentation  
de votre badge électronique que vous  
pouvez récupérer sur le site internet :

[www.innovagri.com](http://www.innovagri.com)

ou en scannant le QR Code

## **P** PARKINGS

Des parkings gratuits\*  
sont à votre disposition dès l'entrée du site.

\*Non surveillés

## **!** RESTAURATION

4 points snacks répartis sur l'ensemble du site  
vous accueillent **de 8h30 à 18h le mercredi 4**  
et **de 8h30 à 17h30 le jeudi 5.**

## **!** HÉBERGEMENT

► Office de tourisme des Hauts Tolosans  
[www.tourisme.hautstolosans.fr/fr](http://www.tourisme.hautstolosans.fr/fr)  
Mail : [tourisme@hautstolosans.fr](mailto:tourisme@hautstolosans.fr)  
Tél. : 05 61 82 93 85

► Office de tourisme de Toulouse  
[www.toulouse-tourisme.com](http://www.toulouse-tourisme.com)  
Mail : [infos@toulouseatout.com](mailto:infos@toulouseatout.com)  
Tél. : 05 17 42 31 31

Dans le cadre du plan Vigipirate, nous vous invitons  
à laisser dans vos véhicules tout objet susceptible  
d'être interdit dans l'enceinte du site :

- Toutes les armes de toutes catégories et toutes les reproductions factices,
- Tout matériel explosif ou reproduction de matériel explosif,
- Les canifs, couteaux suisses et autres accessoires coupants.

**Avoir toujours une pièce d'identité sur soi en cas de contrôle, être patient et se prêter de bonne grâce aux mesures prises pour vous protéger.**

Pour faire de ce rendez-vous un agréable moment, nous vous remercions de respecter les consignes suivantes : arriver tôt sur site pour limiter les files d'attentes et respecter la signalétique et les consignes de la gendarmerie.

## ACCÉDEZ EN CONTINU AUX VIDÉOS & PODCASTS 100% AGRICOLE



### DÉCOUVRIR

Les solutions et les bonnes pratiques pour relever les défis.



### S'INFORMER 24/7

Accédez aux contenus 24/7 depuis votre téléphone, ordinateur ou tablette.



### BÉNÉFICIER

Profitez de l'expertise et des contenus des titres NGPA : Matériel Agricole, Terre-net, Web-agri et La France Agricole.



### RÉUNIR

Rapprocher les agriculteurs et les citoyens pour partager leurs expériences.



# EPLEFPA DE ONDES

accueille le Salon Innov-Agri les 4 et 5 septembre 2024



**A**u cœur de l'Occitanie, en périphérie de métropoles comme Toulouse, Albi ou Montauban, l'EPLEFPA de Ondes bénéficie de la sérénité des zones rurales avec les avantages des zones périurbaines.

C'est sur 95 hectares que l'établissement accueille le salon Innov-Agri depuis 2005. Reconnu comme centre de compétences en machinisme agricole et maintenance des matériels, l'EPLEFPA propose un panel de formations sur des secteurs à forte employabilité.

Côté Lycée, l'établissement propose des formations de la 3ème au BTS : BTS Génie des Equipements Agricoles, 2nde générale et Technologique, BAC Techno STAV, BAC Pro Maintenance des Matériels et Aménagements Paysagers. L'équipe pédagogique forme sur des domaines porteurs, les jeunes évoluent dans un cadre serein où ils prendront leur avenir en main.

Côté CFPPA, les adultes se forment aux métiers d'entrepreneuriat agricole, à la conduite et maintenance

d'engins agricoles et TP, à la commercialisation des produits et services des métiers de l'agroéquipement et de la maintenance. Le leitmotiv de l'équipe : former des professionnels par des professionnels !

L'EPLEFPA, c'est aussi une exploitation de grandes cultures à vocation pédagogique tournée vers l'agriculture de précision, avec des parcelles en conversion BIO, des légumes de pleins champs et de l'agroforesterie. C'est une Exploitation qui innove !

Réunis autour d'objectifs communs, les 3 entités de l'EPLEFPA de Ondes permettent à chacun de trouver la formation adaptée à ses besoins et d'évoluer dans un environnement dynamique au service des apprenants et du territoire.



◀ **SÉBASTIEN ALBOUY,**  
Président de la Chambre  
d'agriculture de la Haute-Garonne

## Cette année, le salon Innov-Agri souffle ses 10 bougies sur le site d'Ondes, les 4 et 5 septembre.

Nous attendons cette année encore près de 35 000 participants issus de tous les départements du Grand Sud et de la France entière pour cet événement gratuit et en plein champ, avec des expositions de matériel, des démonstrations, des ateliers, des moments d'échanges et de conseils, le tout dans une ambiance conviviale.

Près de 250 exposants sur 80 hectares, aux portes de Toulouse, dans un lycée agricole : quelle belle image que de diffuser l'innovation sur un lieu dédié aux savoirs et à la transmission !

La Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne dont le cœur de mission est d'accompagner tous les agriculteurs à innover et à se former, est un partenaire naturel de cet événement piloté par le Groupe France Agricole, avec le concours du lycée agricole d'Ondes.

Vous retrouverez pour cette 10<sup>e</sup> édition le désormais traditionnel « Village Conseil », avec pour fil rouge les thématiques du renouvellement des générations, de l'emploi et de la formation. Vous pourrez venir à la rencontre des élus et des conseillers de la Chambre échanger sur les probléma-

tiques que vous rencontrez sur vos exploitations et dans vos territoires.

Vous pourrez également vous rendre sur les villages thématiques pilotés par la Chambre d'agriculture sur l'agroécologie et les nouvelles énergies.

Vous aurez aussi la possibilité de découvrir les nouveautés que la Chambre vous proposera, avec un animateur présent sur le Village conseil tout au long de l'événement, pour un stand plus vivant, ainsi que l'organisation de mini-conférences thématiques. Dans un format court, sur un sujet précis, de l'installation à la transmission, venez « tracer votre sillon » avec nos partenaires.

Autre nouveauté, la Chambre d'agriculture organisera pour la première fois un colloque dans l'amphithéâtre du lycée sur le cycle de l'eau face au réchauffement climatique. Des scientifiques présenteront leurs travaux et démontreront l'importance vitale de la ressource pour l'agriculture et la vie des territoires, en particulier dans notre région.

Vous l'aurez compris, cette 10<sup>e</sup> édition d'Innov-Agri à Ondes s'annonce comme un événement immanquable avec un programme riche... et innovant !

## LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE-GARONNE

**Les 14 chambres d'agriculture d'Occitanie sont des établissements publics constitués de membres élus ; elles représentent les intérêts généraux de l'agriculture et assurent de nombreux services pour les agriculteurs. Elles interviennent en qualité d'expert auprès des agriculteurs et des collectivités.**

Présente à chaque édition sur le salon Innov-Agri, la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne mettra cette année encore en avant l'accompagnement qu'elle propose pour des exploitations

performantes, qu'il soit technique, agronomique, économique ou technologique. Une place spéciale sera réservée à l'innovation, thématique au cœur d'Innov-Agri, pour se projeter vers l'avenir et répondre aux enjeux présents et futurs. Pour cela, des conseillers seront présents tout au long de l'événement. L'innovation doit permettre de s'adapter à des contextes fluctuants et de répondre aux attentes de nos concitoyens : alimentation saine et de qualité, mais aussi un espace rural accueillant et des ressources préservées. Des mini-conférences thématiques

seront également organisées pendant les deux jours avec nos partenaires (instituts techniques, organisations professionnelles agricoles, ...), sur des thématiques d'installation et transmission, de renouvellement des générations, d'agronomie dans les filières végétales, et d'emploi agricole.



## LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE D'OCCITANIE

**UNISSON – Les voies de l'agroécologie**

En Occitanie, plus de 4 000 agriculteur-rices sont engagés dans une démarche de transition agroécologique en participants à un dispositif (réseau DEPHY, Groupe 30 000, GIEE) ou à des groupes d'agriculteurs orga-



nisés sur la région. Se sont autant de collectifs permettant aux agriculteurs de faire évoluer leurs pratiques pour concilier performance économique et environnementale de leurs exploitations. Chaque groupe d'agriculteurs bénéficie de l'appui essentiel d'un

animateur-riche. Il aide chacun à réfléchir sur ses pratiques, propose des événements de ressourcement pour les agriculteur-rices et valorise les travaux du groupe.

Dans le cadre de la capitalisation des expériences réussies au sein de ces collectifs, la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie, co-porte avec la DRAAF, le projet multi partenarial de la bannière commune « UNISSON - Les voies de l'Agroécologie ». Elle vise à rassembler les voix de partenaires engagés pour la transition agroécologique, et porter « à l'unisson » cette démarche commune auprès des agriculteurs et agricultrices, et de celles et ceux qui les accompagnent et les forment.

Sur le stand UNISSON, situé au sein du village Conseil et animé par la Chambre

régionale d'agriculture Occitanie, venez rencontrer les animateur-rices de l'ensemble de ces collectifs régionaux. Ils vous présenteront en quoi consiste le travail en collectif et partageront avec vous leurs secrets pour animer un groupe. Les résultats obtenus sur les différentes techniques travaillées dans les groupes seront également à découvrir sur ce stand : désherbage mécanique et mixte, couverts végétaux, cultures associées, lutttes contre les adventices invasives... Enfin vous pourrez y retrouver les retours d'expériences d'agriculteur-rices qui se sont lancé-e-s, la vision qu'ils portent sur le travail en collectif et les résultats qu'ils obtiennent.

## APECITA OCCITANIE MIDI-PYRÉNÉES

**L'APECITA – Association Pour l'Emploi des Cadres, Ingénieurs et Techniciens de l'Agriculture, l'Agroalimentaire et l'Environnement (loi 1901) – a pour mission principale de favoriser la rencontre des employeurs et des personnes à la recherche d'un emploi dans nos secteurs.**



- Nous conseillons et orientons les candidats dans leurs projets professionnels.
- Nous accompagnons les entreprises dans leurs recrutements et dans leur stratégie RH.

- Nous contribuons à l'insertion professionnelle, en appui aux organismes de formation.

### L'APECITA en quelques chiffres :

- 19 bureaux répartis dans toute la France (<https://www.apecita.com/qui-sommes-nous/nos-bureaux>)
- 18 500 offres d'emploi collectées par an
- 19 000 candidats accompagnés

### Retrouvez l'APECITA à Toulouse :

- 50 rue Jean Bart, Technoparc 631670 Labège
  - Tél. : 05 61 73 24 29,
  - E-mail : [toulouse@apecita.com](mailto:toulouse@apecita.com)
  - Notre équipe : Thierry COMBET, Délégué Régional ([tcombet@apecita.com](mailto:tcombet@apecita.com))
- Anne Bonely ([abonely@apecita.com](mailto:abonely@apecita.com))  
et Amélie Castelnovo

([acastelnovo@apecita.com](mailto:acastelnovo@apecita.com))  
Conseillères Emploi-Formation

### L'emploi et l'orientation... où vous voulez, quand vous voulez

- Retrouvez toutes nos offres d'emploi, d'alternance et de stage sur [www.apecita.com](http://www.apecita.com) et sur [www.jobagroalimentaire.com](http://www.jobagroalimentaire.com)
  - Trouvez la formation adaptée à votre projet sur [www.agrororientation.com](http://www.agrororientation.com)
  - Retrouvez toute l'actualité RH et formation dans notre journal Tribune Verte
  - Découvrez tous nos cahiers Experts par filière
- <https://www.agrororientation.com/page/filieres-2396.html>  
« L'APECITA sur Innov-Agri, c'est aussi un jobdating (en partenariat avec jobagri) :  
<https://jobdating-Innov-Agri.com/>

## ARVALIS

**ARVALIS, institut de recherche appliquée agricole, est le premier référent technique en France pour les grandes cultures.**

Sa mission est de valoriser des références issues de l'expérimentation, d'assembler des connaissances et d'apporter des innovations utiles aux producteurs de céréales à paille (blé tendre, blé dur, orges, triticale, seigle, avoine, riz...), de maïs (grains, semences, doux, fourrages), de sorgho, de pommes de terre, de fourrages, de lin fibre, de tabac et aux filières économiques associées.

Créé par les associations spécialisées d'agriculteurs et les filières qui le financent, ARVALIS contribue à développer la production de grains et de matières premières alimentaires et non alimentaires de qualité pour des marchés locaux, nationaux et internationaux. En toute indépendance, ARVALIS mobilise son expertise pour l'émergence de systèmes de production agroécologiques qui combinent performance agronomique, économique, sociale, environnementale et sanitaire.

Au cœur de chaque territoire, ARVALIS contribue à créer des partenariats et

collabore avec les organisations agricoles pour apporter des solutions adaptées aux agriculteurs.





## CERFRANCE partenaire de la performance des agriculteurs.

**Depuis plus de 60 ans, le premier réseau national d'Associations de Gestion et de Comptabilité, vous accompagne, de la création à la transmission de votre exploitation, dans les domaines suivants :**

- Expertise comptable
- Conseil économique, juridique, fiscal, social, patrimonial, environnemental,...
- Pilotage d'entreprise.



Les mutations auxquelles vous êtes confrontés en tant qu'agriculteur sont majeures et permanentes... Au quotidien, nos experts vous aident à les anticiper et à vous adapter.

La performance passe aussi par plus d'efficacité dans les tâches administratives et la gestion de votre entreprise. Pour ce faire nous mettons à votre disposition des applications digitales, sur lesquelles nous vous formons, pour, non seulement simplifier les démarches administratives, mais également vous doter d'outils vous permettant d'être plus efficace dans la gestion et le pilotage de votre exploitation. Ainsi, vous libérez du temps et êtes plus serein pour exercer votre métier d'agriculteur !

Cerfrance est ancré sur votre territoire via un réseau d'agences de proximité. Nos conseillers connaissent les enjeux et problématiques du terrain. Ils sont ainsi en capacité de vous aider à trouver les solutions les plus performantes localement.

Votre Cerfrance est dirigé par un conseil d'administration composé d'adhérents élus. En tant qu'adhérent, vous participez donc aux choix stratégiques de l'association.

### **En Occitanie, Cerfrance c'est :**

- 100 agences proches de chez vous,
- 1 500 conseillers, juristes, comptables, experts-comptables, ...
- 30 000 adhérents dans le secteur agricole

## CHAMBRE DES NOTAIRES

**La Chambre des notaires est un établissement d'utilité publique chargé de représenter les notaires de son ressort et d'assurer l'exécution des décisions prises par le Conseil supérieur du notariat.**

La chambre Interdépartementale des Notaires de la Cour d'appel de Toulouse regroupe les notaires de l'Ariège, de la Haute-Garonne, du Tarn et de Tarn-et-Garonne.

Les Notaires, en tant qu'officiers publics, ont un rôle de conseil dans tous les moments importants de la vie de chacun.

Spécialistes en droit de la famille, en droit immobilier, en droit des entreprises, auprès des collectivités et du monde rural, ils sont à votre disposition sur le salon pour des consultations gratuites



## BIOVA

Née en 2015, BIOVA s'articule autour de la formation, le conseil et son laboratoire de pathologie végétale. Depuis sa création BIOVA, a connu un développement très important lui permettant de déployer aujourd'hui des collaborations nationales et internationales.



Notre LABORATOIRE a développé des analyses en mycologie, nématologie, bactériologie, entomologie et virologie. Il réalise également des détections d'espèces végétales invasives ou encore des diagnostics en cours de culture. Il utilise des techniques d'observation, de culture et d'identification s'appuyant sur des protocoles officiels. Nous proposons également des analyses de biologie moléculaire (qPCR, séquençage 3ème génération) permettant de répondre à tout type de demande (ciblée ou sans à priori). Spécialisé dans les analyses semences, nous travaillons aussi sur plante entière, bulbes, fruits, terre, eau et autres matrices. Nos installations ont un agrément de quarantaine et notre laboratoire est accrédité par le COFRAC ISO CEI 17025 sous le N° 1-6008 (portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

Notre activité de FORMATION, nous permet d'accompagner les professionnels dans la connaissance des pathogènes et des techniques innovantes pour protéger les productions. Notre plateforme E-Learning permet de réaliser des formations multimodales alliant les formations à distance (E-learning ou visio) et en présentiel. Nos apprenants disposent du temps nécessaire pour se former à leur rythme et participent avec des pairs à des échanges constructifs.

### BIOVA

Parc technologique du Canal  
Bât B – CS 82245  
31520 Ramonville Saint Agne Cedex  
[www.biova-france.fr](http://www.biova-france.fr)

## GENDARMERIE NATIONALE Sécuriser mon exploitation agricole

### Des problématiques de sûreté sur votre exploitation ?

Venez rencontrer nos Référents Sûreté sur le stand « Gendarmerie ».

Nous sommes en mesure de vous accompagner dans votre démarche à travers des conseils gratuits et sans engagement de votre part.

### Protection face aux vols et dégradations :

- des hangars ;
- des machines agricoles et accessoires (GPS, tête d'abattage...)
- de vos animaux...



## INOVIA

**L'institut technique des filières des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre**

### **Au service des producteurs d'oléoprotéagineux**

Institut de recherche appliquée, Terres Inovia assure l'interface entre la recherche, les différents acteurs économiques (collecteurs, firmes...) et les producteurs. Terres Inovia apporte ainsi sa contribution, en toute indépendance pour améliorer la compétitivité des cultures que sont le colza, le tournesol, le soja, le lin oléagineux, le pois, la féverole, le lupin, la lentille, le pois chiche et le chanvre. Mais aussi pour éclairer les décisions stratégiques, référencer et expertiser les solutions opérationnelles, catalyser les innovations, valoriser et diffuser les références, les outils et services.

Pour réaliser ses missions, Terres Inovia

s'appuie sur l'expertise de ses équipes, sur ses partenariats (Recherche, Développement) et collabore avec les agriculteurs pour mettre au point des solutions innovantes.

### **L'agronomie au centre des activités de l'Institut**

L'expertise de Terres Inovia couvre plusieurs domaines allant de la production au champ (en mode conventionnel et en BIO) à l'analyse de la qualité des graines et jusqu'à la transformation. L'institut est organisé autour de 3 activités principales : l'expérimentation, les études et recherches opérationnelles, le développement et la communication. En région, Terres Inovia organise ou participe à de nombreuses journées techniques en salle ou au champ.

### **Plus d'informations sur notre site**

**www.terresinovia.fr**, où sont mis à disposition références, informations et conseils d'actualités, outils d'aide

à la décision, guides techniques... une inscription (gratuite) sur le site [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr) permettra d'accéder facilement à l'ensemble des contenus et des outils et de s'inscrire à la news-letter. En complément de son site internet, Terres Inovia est présent sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, LinkedIn) et sur Youtube.

### **Vos contacts Terres Inovia secteur**

**Sud-Ouest** : Arnaud Micheneau ([a.micheneau@terresinovia.fr](mailto:a.micheneau@terresinovia.fr)) - Sud Nouvelle Aquitaine, Gers, Hautes-Pyrénées - Quentin Lambert ([q.lambert@terresinovia.fr](mailto:q.lambert@terresinovia.fr)) - Occitanie



## MUTUALITÉ SOCIALE AGRICOLE

LA MSA MIDI-PYRÉNÉES SUD aux côtés de ses adhérents

**La MSA vous donne rendez-vous lors de votre venue au Salon Innov-Agri. Les élus et les experts de la MSA seront présents pour vous accueillir et répondre à vos questions sur la protection sociale et tous les domaines complémentaires tels que l'action sanitaire et sociale, la prévention des risques professionnels.**

**Venez découvrir la spécificité du guichet unique du régime agricole.**



L'essentiel & plus encore

### **Au programme**

Vous trouverez sur le stand MSA des conseils et des informations pour vous aider à trouver les réponses les mieux adaptées à votre situation.

Vous pourrez rencontrer des professionnels de la MSA pour :

- parler de votre retraite,
- faire le point sur vos droits sociaux,
- parler de votre projet d'installation ou de transmission de l'entreprise.

### **MSA Services MPS vous présentera ses activités qui s'adressent à l'ensemble de la population :**

- de la formation continue,
- un service d'accompagnement personnalisé sur la prévention des risques psycho-sociaux.

### **Le service de la prévention des risques professionnels vous accueillera pour échanger avec vous sur :**

- la prévention du risque machine avec simulateur de conduite sur tracteur,
- l'utilisation de la réalité virtuelle dans l'accompagnement des projets d'aménagement de bâtiments,
- la prévention du risque chimique.

**Nous serons là pour vous !**

**OCAPIAT** est l'Opérateur de compétences (OPCO) pour la Coopération agricole, l'Agriculture, la Pêche, l'Industrie Agroalimentaire et les Territoires.

**OCAPIAT se caractérise par sa gestion paritaire, son agrément par le Ministère du Travail et par ses missions de conseils et de financement de la formation professionnelle et des contrats en alternance. OCAPIAT dispose de 15 directions régionales et de conseillers de proximité.**



OCAPIAT contribue à développer l'emploi qualifié auprès de 50 branches professionnelles tout en soutenant la performance des entreprises relevant de son périmètre (185 000 entreprises correspondant à 1.28 millions de salariés).

**Les missions principales d'OCAPIAT sont de :**

- Prendre en charge les actions de formation dans le cadre des dispositions légales et conventionnelles et mobiliser des budgets spécifiques.
- Assurer un service de proximité aux entreprises et notamment aux TPE/PME.
- Travailler aux côtés des branches professionnelles et en partenariat avec les acteurs de l'emploi-formation.

- Développer et financer les contrats en alternance.
- Faciliter l'accès des personnes les moins qualifiées à la formation.
- Continuer de gérer la collecte des contributions conventionnelles et volontaires relatives à la formation professionnelle et à l'apprentissage.

N'hésitez pas à consulter l'offre de services et de financement et à nous contacter sur

[www.ocapiat.fr/entreprises](http://www.ocapiat.fr/entreprises)

Pour vos projets de recrutement de contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, des informations pratiques et des simulations financières sont disponibles sur

[www.ocapiat.fr/capverslalternance](http://www.ocapiat.fr/capverslalternance)

## SAFER

**Venez rencontrer la Safer Occitanie lors du salon Innov-Agri à Ondes (31) les 4 et 5 septembre 2024 !**



La Safer Occitanie opérateur foncier régional, accompagne tout porteur de projet dans la recherche, la gestion et l'aménagement du foncier : agriculteurs (installation, développement, cession), investisseurs, collectivités (développement local), aménageurs, filières de production ...

Que ce soit pour les transactions, les échanges ou les locations temporaires de foncier, la Safer Occitanie recherche pour vous les biens et les solutions adaptés à votre projet.

Société anonyme à but non lucratif, la Safer Occitanie est l'opérateur foncier de l'espace rural et périurbain. Elle met en œuvre des missions d'intérêt général : dynamiser l'agriculture, accompagner le développement local, protéger l'environnement, observer le foncier. Sa compétence en ingénierie

foncière s'étend sur les 13 départements de la région Occitanie, forte de ses 210 collaborateurs. En 2023, elle a réalisé 2 732 rétrocessions (dossiers) qui représentent 21 309 hectares (dont 6 245 hectares en faveur de l'installation), pour un volume d'affaires de 270 M€.

Grâce à sa gouvernance, qui sous le contrôle de l'État associe organisations professionnelles agricoles, chambres consulaires, collectivités territoriales, elle est un lieu de médiation et de concertation pour les enjeux fonciers des territoires ruraux et périurbains.

**Suivez-nous !**



[www.safer-occitanie.com](http://www.safer-occitanie.com)

## SEMAE

### Toutes les semences pour tous les usages.

SEMAE, l'interprofession des semences et des plants, fédère les représentants de tous les acteurs de la filière semence à travers 5 collèges : les créateurs de variétés, les producteurs de semences, les agriculteurs-multiplieurs de semences, les distributeurs et les utilisateurs de semences, qu'ils soient professionnels ou amateurs. Les 271 représentants professionnels qui composent ces collèges sont nommés par 48 associations ou fédérations professionnelles. Ils siègent au sein de huit sections organisées par type de plantes et d'une neuvième section dédiée à la diversité des semences.



### Les missions de SEMAE

Semae se consacre principalement à deux volets d'action :

Missions interprofessionnelles : l'interprofession s'engage pour garantir aux agriculteurs et jardiniers un accès optimal à une large diversité de variétés et à des semences en quantité suffisante.

**Missions de service public :** SEMAE à travers la Direction de la Qualité et du Contrôle Officiel assure la qualité des semences et plants commercialisés. Cette mission connue sous l'identité SOC-France est pilotée par un fonctionnaire nommé par le ministère de l'Agriculture.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à consulter nos principaux sites web :

Semae



semences\_biologiques.org



semae pédagogie



Une présence locale forte, SEMAE est fortement ancré dans les territoires grâce à 6 délégations régionales.

Pour les régions Nouvelle Aquitaine et Occitanie, la délégation régionale Sud-Ouest est basée à Toulouse.

### Pour tous renseignements contactez :

contact.sud-ouest@semae.fr  
ou le 05 61 26 72 72  
SEMAE Sud-Ouest, 39 chemin Virebent,  
31200 Toulouse, semae.fr.

## SERVICE DE REMPLACEMENT

**Les Services de remplacement sont des associations groupements d'employeurs à vocation de remplacement des exploitants agricoles, pilotées par des agriculteurs bénévoles. Leur mission est de mettre à la disposition des agriculteurs du territoire, des salariés, appelés agents de remplacement, en cas d'absences subies (maladie, accident) ou choisies (maternité/paternité, congés, formation, développement agricole).**

Le Service de Remplacement Occitanie fédère et assure la coordination des treize Services de Remplacement de la région : Haute-Garonne, Ariège, Tarn, Tarn-&-Garonne, Hautes-Pyrénées, Aude, Aveyron, Gard, Gers, Hérault, Lot, Lozère, Pyrénées-Orientales. Il élabore, promeut et met en œuvre la politique régionale de remplacement pour apporter un service de qualité

accessible à tous les agriculteurs pour garantir la poursuite des activités.

Pour remplir leur mission, les Services de remplacement départementaux emploient des salariés qui sont envoyés en mission sur les exploitations. Que ce soit pour prendre des vacances, pour se dégager du temps pour se former, pour bénéficier des congés maternité et paternité, ou en cas de blessure ou maladie, le Service de remplacement est là pour apporter une solution quel que soit le domaine de production agricole.

Des aides financières existent pour en réduire le coût et le remplacement est ouvert à tous les agriculteurs, agricultrices, aides familiaux, conjoints et collaborateurs sur tout le territoire.

Le Service de Remplacement inscrit sa démarche dans un esprit de solidarité, de facilitation et d'accompagnement qui le distingue, en ce sens, d'une

entreprise intérimaire ou commerciale. Le Service de remplacement propose un service clé en main pour l'agriculteur. Chacun des 13 départements est doté d'une structure composée d'une équipe administrative allant de 1 à 5 collaborateurs qui se chargent de toutes les formalités administratives et RH : recrutement, déclaration, contrat de travail, paye... Le remplacement est simplifié ! Nos salariés agricoles sont polyvalents et autonomes. Ils savent aussi s'adapter pour répondre au mieux aux besoins des exploitants. Les Services de remplacement étudient les missions de remplacement et mettent en adéquation la demande, avec les compétences et expériences des candidats, pour ne mettre en difficultés ni l'exploitant, ni l'exploitation, ni le salarié.

**N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus sur :** <https://servicederemplacement.fr/fr/>



## SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA HAUTE-GARONNE

**Les sapeurs-pompiers et les sapeuses-pomprières au service de la population. Rejoignez-nous !**

### Nos missions

De nos jours, les sapeurs-pompiers ne sont plus seulement des « soldats du feu », mais de véritables techniciens des risques dont le champ d'action est très vaste. Ainsi, outre la prévention, la protection et la lutte contre les incendies ou les secours d'urgence aux personnes, ils exercent également d'autres missions, moins connues du grand public :

- La prévention et l'évaluation des risques de sécurité civile.
- La préparation des mesures de sauvegarde et l'organisation des moyens de secours.
- La protection des personnes, des

biens et de l'environnement.

### Notre fonctionnement

Le service départemental d'incendie et de secours de la Haute-Garonne gère l'ensemble des centres d'incendie et de secours et les sapeurs-pompiers du département. Cet établissement public administratif est dirigé par un officier supérieur de sapeurs-pompiers.

Le SDIS relève de deux autorités :

- Le préfet pour la gestion opérationnelle,
- Le président du conseil d'administration pour la gestion administrative et financière.

Il est financé par les collectivités locales (Conseil départemental, communes et établissements publics de coopération intercommunale) et administré par des élus locaux.

### Nos moyens

En Haute-Garonne, 1800 sapeurs-pom-

piers volontaires et 850 sapeurs-pompiers professionnels, se relaient jour et nuit pour assurer les secours.

180 agents relevant des filières administrative, technique et sociale travaillent au quotidien avec les sapeurs-pompiers, afin de leur permettre d'assurer leurs missions dans les meilleures conditions possibles.

### Notre activité opérationnelle

Un maillage de 39 centres d'incendie et de secours, assurent annuellement près de 58000 interventions. Les centres d'incendie et de secours les plus proches des sinistres sont mobilisés suite aux appels d'urgence reçus par le centre de traitement de l'alerte. La chaîne de cor :

alors en place.



## VIVEA Finance la formation des chefs d'entreprises agricoles

### VIVEA est un fonds d'assurance formation

C'est un outil pour la formation professionnelle continue et la promotion sociale de ses contributeurs. VIVEA mutualise les contributions des entrepreneurs du vivant, c'est-à-dire, des actifs non-salariés, chefs d'entreprise, conjoints collaborateurs ou aides familiaux des secteurs suivants :

- exploitations et entreprises agricoles
- entreprises de travaux forestiers (sauf exploitants forestiers négociants en bois) ;
- entreprises de travaux agricoles (y compris création, restauration et entretien de parcs et jardins).

### VIVEA en Occitanie

VIVEA finance la formation professionnelle. En Occitanie, cela a concerné, en 2023, 23 803 stagiaires pour près

de 320 000 heures de formation et un budget de plus de 8.4 millions d'euros. VIVEA a travaillé avec plus de 450 organismes de formation.

### Organisation politique

Deux niveaux de comités existent à VIVEA en Occitanie avec :

- 2 comités territoriaux (Midi Pyrénées présidé par Patrice FALIP et Languedoc Roussillon présidé par Laurent PAILLAT) qui ont pour mission de définir en autre les grandes orientations formation pour les années à venir.

- 1 comité régional présidé par Pierre COLIN qui a pour mission de coordonner les projets territoriaux et qui gère l'enveloppe financière mise à disposition pour le Conseil d'administration de VIVEA.

### Orientations du comité Occitanie

Les axes forts que les élus de VIVEA souhaitent voir se développer prioritairement :

- Permettre aux agriculteurs de s'adapter ou d'atténuer les effets du changement climatique
- Développer la stratégie commerciale
- Conjuguer bien-être et efficacité au travail
- Développer la communication positive
- Assurer la transmission des exploitations.





## LE VILLAGE CONSEIL : UN CONCENTRÉ D'EXPERTS POUR VOUS AIDER À TRACER VOTRE SILLON.

Pour la 10<sup>e</sup> édition du salon Innov-Agri à Ondes, le Village Conseil sera placé sous le signe du renouvellement des générations, de l'emploi et de la formation. Vous pourrez venir rencontrer la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne et les partenaires du village conseil pour échanger sur les étapes de votre projet d'entreprise et les problématiques que vous rencontrez sur vos exploitations.

### Des conseils pour vous accompagner à toutes les étapes de votre projet

#### S'installer / transmettre

Si vous avez un projet d'installation pour créer ou reprendre une exploitation ou bien que vous souhaitez transmettre votre exploitation, les partenaires du Village Conseil seront présents pour échanger avec vous.

Des conseillers de la Chambre d'agriculture et des autres organisations professionnelles du village conseil pourront répondre à vos questions pour faire mûrir votre réflexion et vous aider à faire des choix. Pour en savoir plus sur les différents dispositifs qui existent et sur les étapes du parcours à l'installation et à la transmission, rendez-nous visite sur le village conseil, contactez le Point Accueil Installation ou le Point Accueil Transmission de la Chambre d'agriculture.

#### La formation

Que vous soyez exploitants, salariés, porteurs de projets, la formation continue est un outil essentiel pour vous accompagner, gagner en compétences et suivre les évolutions de vos métiers. Pour vous aider à concrétiser un projet et/ou acquérir de nouvelles compétences, vous pourrez notamment échanger avec la Chambre d'agriculture qui a construit une offre de formations vous permettant d'accompagner la mise en œuvre de vos projets, de répondre à vos obligations réglementaires, aux évolutions techniques, de découvrir de nouveaux secteurs de production et d'aborder de nouveaux savoir-faire.

#### Les aides à la formation

Le service de remplacement présent sur le village conseil pourra vous renseigner sur l'aide pouvant être mobilisée pour vous remplacer pendant votre formation.

Pour tout savoir sur le financement de votre formation, Vivéa (pour les agriculteurs, cotisants solidaires, aides familiaux...) et OCAPIAT (pour

les salariés agricoles) vous renseigneront sur les modalités de prise en charge des formations.

#### L'emploi

Comme pour les exploitants agricoles, la moitié des salariés va partir en retraite sous 15 ans. Le renouvellement de ces quelques 130 000 personnes en France est une nécessité pour le maintien d'une agriculture performante. Afin d'aider les entreprises à recruter de la main d'œuvre, l'APECITA sera présente et proposera des ateliers en ce sens. Si vous recherchez un emploi dans la filière agricole, l'APECITA peut aussi vous accompagner.

#### Faire le point sur sa situation professionnelle

Si vous souhaitez faire le point sur votre situation professionnelle, la Chambre d'agriculture, au sein du réseau Actifs Avenir Occitanie, peut vous proposer un accompagnement dans le cadre du conseil en évolution professionnelle (CEP). Ce dispositif gratuit permet d'établir un projet d'évolution professionnelle (reconversion, reprise ou création d'activité...). Il s'adresse à tous, profitez-en !

#### Accompagner les agriculteurs fragilisés

Les conseillers de la Chambre d'agriculture et de la MSA seront là pour répondre à vos questions et vous accompagner si vous rencontrez des difficultés sur le plan social et économique. Ils pourront vous aider à trouver des solutions personnalisées et concrètes.

#### Nouveau !

Des mini-conférences thématiques seront proposées tout au long des 2 jours du salon sur le village conseil. Des formats courts, sur des sujets précis de l'installation à la transmission.

#### Les partenaires présents sur le Village Conseil

APECITA DELEGATION OCCITANIE - ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL - BIOVA - CERFRANCE REGION OCCITANIE  
CHAMBRE INTERDEPARTEMENTALE DES NOTAIRES DE LA COUR D'APPEL DE TOULOUSE - CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE D'OCCITANIE - CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE-GARONNE - MSA - OCAPIAT - SAFER Occitanie - SEMAE (anciennement GNIS) - SERVICE DE REMPLACEMENT - TERRES INOVIA - VIVEA DELEGATION SUD - SAPEURS POMPIERS - GENDARMERIE.



| 4 sept. | ATELIERS / DÉBATS  | ANIMATEUR / INTERVENANT   |
|---------|--|---|
| 10H00   | L'intérêt du bilan de compétence pour les exploitants agricoles<br>ou Embaucher un collaborateur         | APECITA   |
| 11H00   | Se faire remplacer tout au long de sa vie professionnelle  | conférence co-animée SR / MSA   |
| 12H00   | Concilier efficacité et bien-être au travail   | VIVEA - Audrey DE PAPE<br>Conseillère formation                                 |
| 13H00   | Préparez votre entreprise ...<br>pour mieux la transmettre !   | CERFRANCE GASCOGNE OCCITANIE<br>Michel LAGAHE - Directeur Conseil               |
| 14H00   | Quels enjeux pour les laboratoires d'analyse<br>pour la qualité des semences de demain ?                 | BIOVA   |
| 15H00   | Devenez producteur de semences   | SEMAE   |
| 16H00   | A la reconquête du Colza dans le Sud   | TERRES INOVIA   |
| 5 sept. |  |   |
| 10H00   | L'installation   | CHAMBRE DES NOTAIRES  |
| 11H00   | La transmission  | CHAMBRE D'AGRICULTURE   |
| 12H00   | Présentation du Service de Remplacement et<br>le métier de remplaçant                                    | SERVICE DE REMPLACEMENT   |
| 13H00   | Le recrutement ou l'alternance   | OCAPIAT   |
| 14H00   | L'accès au foncier   | SAFER OCCITANIE - Alexis BRETON,<br>Directeur Départemental de la Haute-Garonne |
| 15H00   | Le besoin d'eau pour le renouvellement des<br>générations  | UNISSON   |
| 16H00   | Vers des systèmes de cultures multi-<br>performants : les résultats de la plateforme<br>SYPPRE Lauragais | ARVALIS   |





## Un colloque sur les liens entre eau, agriculture et changement climatique

Dans l'amphithéâtre du lycée agricole, mercredi 4 septembre de 14h à 16h30, la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne organise pour la première fois un colloque sur le lien entre le changement climatique, l'agriculture et la ressource en eau, avec l'intervention de scientifiques et d'experts reconnus dans leur domaine de recherche.

Ce colloque aura pour objectif de partager le diagnostic et les connaissances d'aujourd'hui pour construire les solutions de demain. En effet, si l'agriculture subit les conséquences du réchauffement de plein fouet, elle détient aussi une partie de la solution pour lutter et s'adapter au changement climatique.

Lionel Alletto (INRAE) présentera le projet Bag'Agès et l'impact des pratiques agroécologiques telles que l'introduction de couverts végétaux, l'utilisation de cultures intermédiaires et l'agriculture de conservation des sols, sur la rétention d'eau dans

les sols. Eric Ceschia (INRAE), reviendra sur les interactions entre le sol, les plantes et l'atmosphère et le captage de carbone. Jean-Pierre Sarthou (INP - Agro Toulouse, CNRS UMR CRBE) fera un focus sur le miscanthus, « des atouts biologiques pour un projet énergétique ». Sabine Sauvage (CNRS) reviendra sur l'optimisation des ressources en eau dans le territoire du Sud-Ouest européen dans un contexte de changement climatique. Pierre Goulard (CRAO) présentera une étude menée par Chambres régionales d'agriculture d'Occitanie et Nouvelle-Aquitaine qui mettra également en lumière les enjeux socioéconomiques que représente l'agriculture irriguée dans le bassin Adour-Garonne, pourvoyeuse de valeur ajoutée pour les agriculteurs, créatrice d'emploi et élément de diversification des cultures.

Ces présentations et les échanges avec la salle devraient permettre de sensibiliser les pouvoirs publics et les élus afin d'aboutir à une volonté partagée de développer des projets de territoire sur l'eau pour pérenniser des pratiques agricoles durables.



# icosystème

L'Agriculture  
change,  
et vous ?

---

**VENEZ DÉCOUVRIR  
NOS AGROCURSUS,**  
une nouvelle approche de la formation !

---

Retrouvez-nous sur le Village Agroécologique :

Ateliers

Conférences

Démonstrations

**icosysteme.com**



*« Sur le Village, nous avons l'ambition de faire de la transition agroécologique un projet collectif... »*

▲ **MATTHIEU ARCHAMBEAU**, Directeur scientifique du Village agroécologique, président d'Icosystème, forme et conseille les agriculteurs depuis plus de 15 ans à la mise en œuvre de l'agroécologie, aussi bien en agriculture de conservation des sols, qu'en agriculture biologique, qu'en viticulture ou en maraîchage.

**Parce que l'agroécologie remet l'humain au cœur de la production agricole et permet aussi d'être plus autonome économiquement,** il est nécessaire de dépasser le principe de "un problème = une solution".

Au contraire, puisque l'agroécologie est une agriculture de la complexité qui ne fonctionne que grâce au savoir-faire de l'agriculteur et à ses capacités d'observation, de réflexion, d'adaptation et d'anticipation, il faut comprendre le sol et tout l'écosystème qui l'entoure, comme un système complexe qu'il convient d'aborder dans sa globalité.

**Le sol est au cœur de tous les enjeux : carbone, eau, énergie...**

C'est pourquoi, pour créer un agroécosystème productif et durable, il est indispensable de comprendre la complexité du vivant, d'où la nécessité de remettre de la science et, surtout, de l'agronomie, dans l'agriculture. S'investir dans la compréhension fine de ses sols, c'est se donner in fine la possibilité de faire évoluer son système de culture vers la performance économique, technique et environnementale.

**Le questionnement comme pilier de l'innovation.**

Dans le même ordre d'idée, l'agroécologie est perçue comme une agriculture qui invite à se remettre constamment en question.

Fondée sur une forte démarche d'expérimentation, rien n'y est jamais acquis puisqu'il faut s'adapter en permanence aux conditions changeantes de la nature.

Et parce que le collectif permet de mutualiser les connaissances, construire des groupes d'agriculteurs pour se former et partager des retours d'expériences est un mode de travail qui favorise significativement l'émergence de pratiques innovantes allant dans le sens de la résilience des systèmes de cultures.



# UNISSON

## LES VOIES DE L'AGROÉCOLOGIE

**E**n Occitanie, plus de 4 000 agriculteur(ices) sont engagés dans une démarche de transition agroécologique en participant à un dispositif (réseau DEPHY, Groupe 30 000, GIEE) ou à des groupes d'agriculteurs organisés sur la région. Se sont autant de collectifs permettant aux agriculteurs de faire évoluer leurs pratiques pour concilier performance économique et environnementale de leurs exploitations. Chaque groupe d'agriculteurs bénéficie de l'appui essentiel d'un animateur(ice). Il aide chacun à réfléchir sur ses pratiques, propose des événements de ressourcement pour les agriculteur(ices) et valorise les travaux du groupe.

Dans le cadre de la capitalisation des expériences réussies au sein de ces collectifs, la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie, co-porte avec la DRAAF, le projet multi partenarial de la bannière commune « UNISSON - Les voies de l'Agroécologie ». Elle vise à rassembler les voix de partenaires engagés pour la transition agroécologique, et porter « à l'unisson » cette démarche commune auprès des agriculteurs et agricultrices, et de celles et ceux qui les accompagnent et les forment.

Sur le stand UNISSON, situé au sein du village Conseil et piloté par la Chambre régionale d'agriculture Occitanie, venez rencontrer

les animateur(ices) de l'ensemble de ces collectifs régionaux. Ils vous présenteront en quoi consiste le travail en collectif et partageront avec vous leurs secrets pour animer un groupe. Les résultats obtenus sur les différentes techniques travaillées dans les groupes seront également à découvrir sur ce stand : désherbage mécaniques et mixte, couverts végétaux, cultures associées, luttés contre les adventices invasives...

Enfin vous pourrez y retrouver les retours d'expériences d'agriculteur(ices) qui se sont lancés, la vision qu'ils portent sur le travail en collectif et les résultats qu'ils obtiennent.

# GIEE

La force du collectif en faveur de l'agroécologie



**Le GIEE Equins accompagné par la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne**



**Le GIEE Sols Vivants en Comminges lors d'une réunion bout de champs le 9 février 2024.**

**L**a Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne est engagée auprès d'une dizaine de groupes en GIEE (Groupements d'Intérêt Economique et Environnemental) en faveur de l'agroécologie. Ces collectifs d'agriculteurs reconnus par l'Etat, s'engagent dans un projet pluriannuel de modification ou de consolidation de leurs pratiques en visant la triple performance économique, environnementale et sociale. La démarche est à l'initiative des agriculteurs, qui s'associent à

plusieurs exploitations sur un territoire cohérent favorisant les synergies, avec pour objectif de construire des systèmes agro-écologiques adaptés à leurs exploitations et à leur territoire.

Sur le village agroécologie, les conseillers de la Chambre d'agriculture mettront en lumière le travail réalisé avec plusieurs collectifs d'agriculteurs engagés dans des initiatives visant à adapter leurs pratiques au changement climatique et à améliorer la rentabilité de leurs exploitations.

Parmi ces groupes, les projets « Des sols verts toute l'année » initié en 2024 ou encore "Des Sols Vivants en Comminges", seront notamment mis en lumière pour parler des couverts végétaux.

Carole Merienne, chargée de mission agroécologie à la Chambre d'agriculture revient

sur l'objectif du projet des sols verts toute l'année. « Ce projet vise à diminuer l'érosion des sols, en implantant des couverts sur les sols des exploitations membres du GIEE. Ces couverts seront intégrés dans l'alimentation animale, tout en améliorant la performance de la culture suivante. Il favorise la collaboration entre céréaliers et éleveurs, permettant aux premiers d'accueillir les cheptels des seconds sur leurs parcelles lors des saisons hivernales ou estivales. ».

D'autres projets seront mis en avant sur des thématiques variées telles que la production fromagère 100% lait d'herbe, l'adaptation des prairies au changement climatique, l'autonomie en élevage caprin. Venez découvrir ces démarches sur le village agroécologie.



**Rejoignez le mouvement**  
des agriculteurs rémunérés pour  
leurs pratiques qui régénèrent les sols.

SOIL CAPITAL



|       | INTITULÉ   | ANIMATEUR / INTERVENANT  |
|-------|--|--|
| 9H45  | Le sol au centre des enjeux agricoles du 21 <sup>e</sup> siècle  | ICOSYSTÈME   |
| 10H10 | La rémunération carbone de l'agriculture   | SOIL CAPITAL   |
| 10H35 | Pratiquer l'agriculture de conservation des sols dans le contexte du sud-ouest   | FRÉDÉRIC THOMAS  |
| 11H00 | Carbone et azote, les deux piliers de la fertilité organique des sols  | ICOSYSTÈME   |
| 11H25 | Qualifier la matière organique des sols pour établir un plan d'action  | CELESTA LAB  |
| 11H50 | Agriculture et énergie : les solutions durables et rentables pour lutter contre le changement climatique<br><br>Combiner production agricole et production d'électricité sur une même parcelle. L'agrivoltaïsme est aujourd'hui une solution concrète et durable | JUDICKAËL, ÉLEVEUR DE MOUTONS ET MARIKE BREZILLON-MILLET BAYWA R.E                                 |
| 12H15 | Lutter contre l'érosion des sols, ramener de la fertilité dans les sols. Projet coterra et giee sol vivants en comminges   | INRAE, ELEVEURS /CÉRÉALIERIERS ET CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE                              |
| 12H40 | Caractériser les sols avec une méthode d'évaluation simple (méthode speed)   | ICOSYSTÈME   |
| 13H05 | La rémunération carbone de l'agriculture   | SOIL CAPITAL   |
| 13H30 | Objet connecté en élevage, un véritable outil de travail ?   | CAROLE MERIENNE (CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE) / CLOFILA                                    |
| 13H55 | Le sechage en grange une solution pour nos meteis fourragers   | FLORIAN DALOZ MECA SÉCHAGE / CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE                                   |
| 14H20 | Réussir ses couverts dans un contexte de changement climatique   | FRÉDÉRIC THOMAS  |
| 15H45 | Qualifier la matière organique des sols pour établir un plan d'action  | CELESTA LAB  |
| 16H10 | GIEE Sols Vivants en Comminges fiches techniques pour les agriculteurs d'aide à la transition. Bousculer ses habitudes, le coût financier et l'impact sur l'entreprise ? Les premières réponses.   | GIEE SOLS VIVANTS EN COMMINGES/ CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE                                |
| 16H35 | Santé du sol et santé des plantes - Retours d'expériences de réseaux DEPHY Sud-Ouest   | AURÉLIE CABIROL (CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'ARIÈGE) ET YVES FERRIÉ (CHAMBRE D'AGRICULTURE DU TARN) |
| 17H00 | Sol, agriculture et changement climatique  | ICOSYSTÈME   |



## Des livres pour que l'humain soit au cœur d'une production agricole économiquement et écologiquement performante



### Bon de commande

A1N124



| Désignation                    | Réf.   | Prix unitaire  | Qté | Total |
|--------------------------------|--------|----------------|-----|-------|
| Guide des couverts végétaux    | 929047 | <b>29,00 €</b> |     |       |
| Le pâturage tournant dynamique | 924057 | <b>29,00 €</b> |     |       |
| Biodiversité fonctionnelle     | 929041 | <b>29,00 €</b> |     |       |
| Régénérer la biodiversité      | 929045 | <b>29,00 €</b> |     |       |
| Petite faune (bords de champs) | 921710 | <b>29,00 €</b> |     |       |

**À partir de 3 articles achetés ▶ frais d'expédition 0,01 €**  
Moins de 3 articles achetés ▶ frais d'expédition 5,90 €

**PAIEMENT OBLIGATOIRE À LA COMMANDE**

**TOTAL GÉNÉRAL**

**0,01 €**

Nom / Prénom

GAEC / société

Adresse

Commune

Code postal

Tél.

E-mail

**MIEUX VOUS CONNAÎTRE**

SAU de l'exploitation  
 prod. animale  mères  
 bovins lait  
 bovins viande  
 prod. végétale  ha  
 autre activité

Inscrivez votre n° d'abonné

Je vous règle un montant total de \_\_\_\_\_ € TTC par :

Chèque à l'ordre des éditions France Agricole

Photos et couleurs non contractuelles. Dans la limite des stocks disponibles. Les renseignements demandés ici sont nécessaires au traitement de votre commande, et réservés aux services concernés du Groupe France Agricole. Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/01/1978 modifiée, vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier ou supprimer, en nous contactant par mail : abos@gfa.fr Notre politique de confidentialité des données est accessible sur notre site. Pour toute question concernant votre commande, nos conseillers sont à votre écoute du lundi au vendredi de 9h à 17h au 01 40 22 79 85. Les délais de livraison sont compris entre 3 à 7 jours ouvrés à compter de la date d'enregistrement de la commande, sous réserve de disponibilité des produits. En cas de rupture de stock, nous pourrions être amenés à scinder la commande, en effectuant une livraison des produits disponibles immédiatement, et le solde, dès disponibilité du reste de la commande. Avec votre commande, vous recevrez une facture acquittée. Les Éditions France Agricole sont une marque du : Groupe France Agricole - 7 rue Touzet Gaillard, 93400 Saint-Quen-sur-Seine - S.A.S au capital de 10 479 460 € - B 479 989 188 RCS Paris - Conception : Pole Graphique GFA





|       | INTITULÉ  | ANIMATEUR / INTERVENANT   |
|-------|---|---|
| 9H45  | Le sol au centre des enjeux agricoles du 21 <sup>e</sup> siècle   | ICOSYSTÈME  |
| 10H10 | La rémunération carbone de l'agriculture  | SOIL CAPITAL  |
| 10H35 | Pratiquer l'Agriculture de conservation des sols dans le contexte du Sud-Ouest  | FRÉDÉRIC THOMAS   |
| 11H00 | Réserve en eau et circulation de l'eau dans les sols : Impact de la réduction du travail du sol et des couverts   | PIERRE MALIÉ (CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE OCCITANIE)                                |
| 11H25 | Qualifier la matière organique des sols pour établir un plan d'action   | CELESTA LAB   |
| 11H50 | Agriculture et énergie : les solutions durables et rentables pour lutter contre le changement climatique<br><br>Combiner production agricole et production d'électricité sur une même parcelle.<br>L'agrivoltaïsme est aujourd'hui une solution concrète et durable | JUDICKAËL, ÉLEVEUR DE MOUTONS ET MARIKE BRÉZILLON-MILLET BAYWA R.E                      |
| 12H15 | Le pâturage des couverts végétaux quels couverts sont le plus adaptés aux animaux   | IDELE / INNOVIN   |
| 12H40 | Caractériser les sols avec une méthode d'évaluation simple (méthode SPEED)  | ICOSYSTÈME  |
| 13H05 | La rémunération carbone de l'agriculture  | SOIL CAPITAL  |
| 13H30 | Le pacte de la haie ; quels atouts pour les agriculteurs ?  | ARBRES ET PAYSAGES, RACINE FERTILE, LA FÉDÉRATION DE CHASSE ET LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL |
| 13H55 | Retour d'expérimentation sur l'utilisation des déchets verts en agriculture   | CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE / DECOSET   |
| 14H20 | Réussir ses couverts dans un contexte de changement climatique  | FRÉDÉRIC THOMAS   |
| 15H45 | Qualifier la matière organique des sols pour établir un plan d'action   | CELESTA LAB   |
| 16H10 | Sol, Agriculture et changement climatique   | ICOSYSTÈME  |

## La France Agricole

Choisissez La France Agricole pour avancer vers l'agriculture de demain !



NOUVEAU

agriflix

Avec La France Agricole, profitez d'un système complet d'information dédié à votre métier.

- Chaque semaine, lisez le **magazine** avec des perspectives, des analyses et des dossiers approfondis.
- Chaque jour, suivez au plus près l'actualité agricole et les informations techniques de saison grâce au site [www.lafranceagricole.fr](http://www.lafranceagricole.fr) et aux newsletters.
- À tout moment, regardez les vidéos et écoutez les podcasts professionnels sur la nouvelle plateforme 100% agricole [www.agriflix.fr](http://www.agriflix.fr)

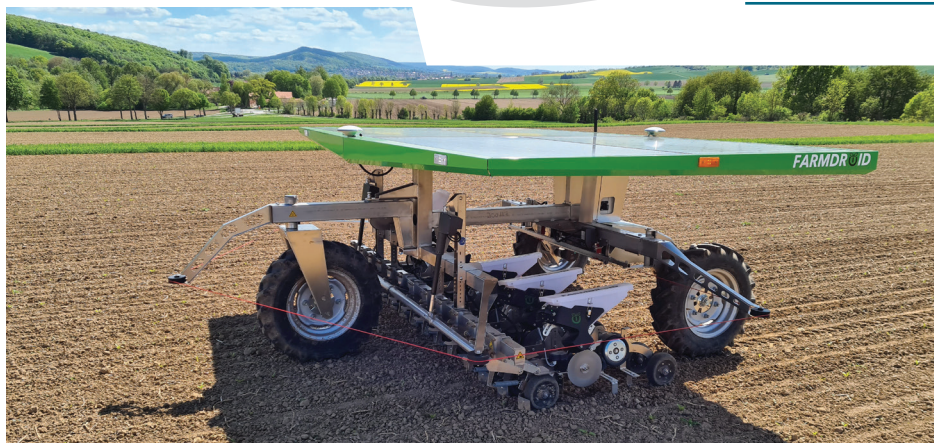
Abonnez-vous en quelques clics sur [www.lafranceagricole.fr](http://www.lafranceagricole.fr)



|       | EXPOSANTS                      | TYPE DE DÉMONSTRATION   |
|-------|--------------------------------|-------------------------|
| 10H00 | AGRISEM INTERNATIONAL          | Semis sous couverts     |
| 10H15 | KÖCKERLING FRANCE              | Semis sous couverts     |
| 10H30 | VÄDERSTAD                      | Semis sous couverts     |
| 10H45 | VIRKAR GROUP                   | Semis sous couverts     |
| 11H00 | VIRKAR GROUP                   | Semis sous couverts     |
| 11H15 | HORIZON AGRICULTURAL MACHINERY | Semis sous couverts     |
| 11H30 | DURO-FRANCE                    | Strip-Till              |
| 11H45 | AGRISEM INTERNATIONAL          | Strip-Till              |
| 12H00 | AGROSOIL                       | Destruction de couverts |
| 12H15 | VÄDERSTAD                      | Destruction de couverts |
| 12H30 | KVERNELAND                     | Destruction de couverts |

## 12H45 - 14H00 - PAUSE

|       |                                |                         |
|-------|--------------------------------|-------------------------|
| 14H00 | DURO-FRANCE                    | Strip-Till              |
| 14H15 | AGRISEM INTERNATIONAL          | Strip-Till              |
| 14H30 | AGROSOIL                       | Destruction de couverts |
| 14H45 | VÄDERSTAD                      | Destruction de couverts |
| 15H00 | KVERNELAND                     | Destruction de couverts |
| 15H15 | AGRISEM INTERNATIONAL          | Semis sous couverts     |
| 15H30 | KÖCKERLING FRANCE              | Semis sous couverts     |
| 15H45 | VIRKAR GROUP                   | Semis sous couverts     |
| 16H00 | VIRKAR GROUP                   | Semis sous couverts     |
| 16H15 | HORIZON AGRICULTURAL MACHINERY | Semis sous couverts     |
| 16H30 | VÄDERSTAD                      | Semis sous couverts     |



**Ce village a pour but de faire découvrir différents robots et outils à la pointe de l'innovation et de proposer des ateliers afin de mettre en perspective l'impact de la robotique et du numérique sur les exploitations dans le futur.**

L'association Robagri (association représentant la filière robotique agricole française) co-animera ce village pour présenter les dernières innovations.

En effet, au vu de leurs apports potentiels pour l'agroécologie et la transition écologique, l'usage du numérique et la robotique agricole se distinguent comme des technologies de rupture qui, bien qu'encore peu présentes dans les champs, ouvrent de nouveaux horizons pour l'ensemble des filières.

Quelles opportunités ces technologies peuvent-elles représenter pour les exploitations agricoles ?

Le village robotique et numérique présentera un aperçu des technologies émergentes et des nouvelles actions que pourront réaliser les robots dans les fermes.

La recherche et développement est à l'honneur sur le village. Plusieurs prototypes qui préfigurent le futur de la robotique et du machinisme vous seront présentés.

Les capacités grandissantes des robots pour réaliser des actions répétables et précises, notamment amenées par l'intelligence artificielle, permettent le développement de nouveaux itinéraires cultureux fondamentalement disruptifs.

Les solutions autonomes permettent de favoriser de nouvelles pratiques, telles que l'entretien mécanique des parcelles afin de limiter l'utilisation d'herbicides. Les machines autonomes soulagent ainsi les agriculteurs en effectuant les tâches ingrates à leur place et en leur libérant du temps.

Le champ des possibles est ouvert, des animations permettront de se projeter dans l'avenir afin de voir de quelle manière cette nouvelle révolution agricole pourra s'intégrer dans les systèmes de production.

# PLANNING DU 4 ET 5 SEPTEMBRE

| 4 sept. | ATELIERS / CONFÉRENCES  | INTERVENANTS   |
|---------|---|--|
| 9H30    | Pitch 1 : Prenez le virage de l'autonomie sécurisée pour vos machines agricoles !   | AGREENCULTURE  |
| 9H50    | Table ronde 1 : Comment financer ma solution robotique ?  | CUMA - Constructeurs dont CYCLAIR et ROBAGRI                                     |
| 10H30   | Pitch 2 : Solution robotisée de desherbage grandes cultures   | CYCLAIR  |
| 10H50   | Table ronde 2 : Comment assurer et protéger mon robot ?   | GROUPAMA - NAI0 TECHNOLOGIES - ROBAGRI   |
| 11H30   | Pitch 3 : Des robots sans supervision au champ  | NAIO TECHNOLOGIES  |
| 11H50   | Table ronde 3 : Comment évaluer les performances d'une solution robotique avant de l'acheter ?  | ACTA - DIGIFERMES - J MENADIE- FR CUMA / FDCUMA 32 - 65 F. GEORGES -ROBAGRI"     |
| 12H30   | Pitch 4 : Perspectives de recharge des robots au champ  | ENEDIS   |
| 13H40   | Conférence 1 Agroécologie et robotique : Comment s'insérer dans des systèmes d'exploitation plus vertueux ?   | INRAE Xavier REBOUD  |
| 14H20   | Pitch 5 : ROBOTICS FARMING  | SOFTIROB   |
| 14H50   | Table ronde 4 : Energie thermique, électrique et hydrogène Quelle autonomie et comment recharger au champ ?   | AGREENCULTURE - ENEDIS - CYCLAIR - EXXACT ROBOTICS - NAI0 TECHNOLOGIES - ROBAGRI |
| 15H15   | Pitch 6 : Alimentation robotisée de l'élevage   | JEANTIL  |
| 15H40   | Pitch 7 : Solutions d'agriculture de précision et de robotique  | SEVRA / AGXEED   |
| 16H15   | Pitch 8 : Des robots sans supervision au champ  | NAIO TECHNOLOGIES  |
| 16H40   | Pitch 9 : Perspectives de recharge au champ des robots électriques  | ENEDIS   |
| 5 sept. | ATELIERS / CONFÉRENCES  | INTERVENANTS   |
| 9H20    | Conférence 1 Agroécologie et robotique : Comment concevoir des systèmes d'exploitation plus vertueux ?  | INRAE Xavier REBOUD  |
| 10H00   | Atelier Participatif 1 : Intégrer un robot dans votre ferme A quelles conditions franchiriez-vous le pas ?  | GRAND DEFI DE LA ROBOTIQUE AGRICOLE Animation P COMPERE                          |
| 11H00   | Atelier Participatif 2 : Mettre en service et bien utiliser un robot agricole - connaissez vous les droits et devoirs de chacun (constructeurs, distributeurs, utilisateurs...) ? | GRAND DEFI DE LA ROBOTIQUE AGRICOLE Animation P COMPERE                          |
| 11H50   | Pitch 3 : Prenez le virage de l'autonomie sécurisée pour vos machines agricoles !   | AGREENCULTURE  |
| 12H20   | Pitch 2 : Solution robotisée de desherbage grandes cultures   | CYCLAIR  |
| 13H20   | Pitch 3 : Alimentation robotisée des élevages   | JEANTIL  |
| 13H50   | Conférence 2 : Robotique et Solutions autonomes pour l'agriculture en occitanie au sein de la Stratégie Régionale de l'Innovation de la Région Occitanie                          | Agence AD'OCC - Anne PORTAL  |
| 14H20   | Conférence 3 : Apports de France 2030 dans les dynamiques de transition et d'innovation   | Philippe VISSAC - Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation                |
| 15H00   | Conférence 4 : Projet Formation Agricole Agrivoltaïsme Numérique (AM/CMA France 2030)   | Virginie PORTES, Directrice Opérationnelle FAAN                                  |
| 15H30   | Pitch 4 : ROBOTICS FARMING  | SOFTIROB   |
| 15H50   | Pitch 5 : Solutions d'agriculture de précision et de robotique  | SEVRA / AGXEED   |

**BIENVENUE AU**



**VILLAGE  
ÉNERGIES  
RENOUVELABLES**

**STAND E20**



Credit photo Adobe stock

## **Améliorer l'autonomie et la résilience de votre exploitation avec la production d'énergie renouvelable**

### **L'Agrivoltaïsme : allier Énergie et Agriculture**

L'agrivoltaïsme est une synergie entre production agricole et énergétique, dans laquelle des panneaux photovoltaïques sont associés à une activité agricole. La loi APER définit ces projets comme des installations solaires sur des parcelles agricoles, contribuant durablement à la production agricole. En optimisant l'utilisation des terres, l'agrivoltaïsme permet une production d'énergie renouvelable sans diminuer la superficie agricole utile.

#### **Applications et Développements**

Les installations doivent se situer prioritairement sur des terrains déjà artificialisés ou des toitures

de bâtiments. Sur des terres agricoles, elles doivent se conformer aux critères agrivoltaïques, priorisant la production agricole. Les agriculteurs peuvent ainsi bénéficier d'une diversification de leurs revenus en se tournant vers l'entrepreneuriat autour de ces projets.

#### **Impact Environnemental et Économique**

L'agrivoltaïsme répond aux défis de la transition énergétique et de la sécurité alimentaire. En combinant énergie verte et production agricole, il peut lutter contre le changement climatique et renforcer la résilience des exploitations. La diversification d'activités liées à la production d'énergie consolide les revenus des agriculteurs, tout en assurant une transition énergétique à l'échelle du département de la Haute-Garonne. La Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne participe à l'émergence de projet et à l'animation de collectifs d'agriculteurs, offrant un soutien technique à ceux souhaitant s'engager dans cette démarche.

L'agrivoltaïsme, en harmonisant agriculture et énergie solaire, permet une gestion durable des ressources. Portés par les agriculteurs

et en collaboration avec les acteurs locaux et les collectivités, les projets doivent avoir des externalités positives sur l'activité agricole et des retombées économiques durables sur les territoires. Cette solution de partage de la valeur prometteuse mérite d'être explorée pour un avenir agricole résilient et éco-responsable.



## Valoriser les déchets agricoles avec la méthanisation

À la croisée des chemins entre la production d'énergie et l'agronomie, la méthanisation valorise la fermentation des effluents agricoles pour récupérer le gaz produit et le convertir en énergie (électricité ou gaz de ville). Ce procédé utilise les effluents d'élevage, les résidus de culture et les déchets agroalimentaires pour produire du biogaz et du digestat.

### Avantages Économiques et Environnementaux

La méthanisation crée un revenu stable grâce à un prix de rachat garanti sur plus de 10 ans, consolidant ainsi l'exploitation d'un point de vue économique. En produisant de l'énergie renouvelable, les agriculteurs peuvent réduire leur dépendance aux énergies fossiles et améliorer leur autonomie énergétique. De plus, le digestat, résidu de la méthanisation, est un engrais azoté minéral utilisable en Agriculture Biologique, ce qui permet de diminuer le recours aux engrais chimiques et d'améliorer la fertilité des sols.

### Transition Écologique

En traitant les effluents et en valorisant la couverture des sols, la méthanisation soutient la transition écologique des exploitations agricoles. Elle contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à promouvoir une agriculture plus durable. Ce processus aide à réduire les odeurs et les nuisances liées au stockage des

effluents, tout en valorisant des ressources qui seraient autrement des déchets.

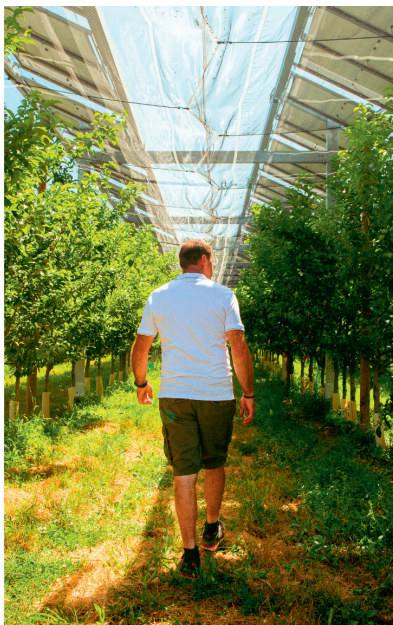
### Soutien Local et Réglementation

La Chambre d'agriculture rappelle son attachement à des projets de méthanisation prenant en compte leur environnement et respectant la réglementation. La méthanisation offre de multiples avantages pour le milieu agricole : complément et diversification du revenu, recyclage des déchets, production d'énergies renouvelables, et amélioration de l'image des agriculteurs. La Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne accompagne le développement de projets de méthanisation agricole, offrant un soutien technique et financier aux agriculteurs souhaitant s'engager dans cette démarche. Cette assistance permet de sécuriser les projets et de garantir leur succès à long terme.

La méthanisation représente une opportunité pour les agriculteurs de diversifier leurs revenus tout en participant activement à la transition énergétique et écologique. En transformant les déchets en ressources, elle offre une solution durable et économiquement viable pour les exploitations agricoles.

Ce procédé innovant permet de créer un cercle vertueux dans lequel l'énergie produite localement contribue à la résilience des exploitations et au développement durable des territoires ruraux.





**FFPA : La Fédération des acteurs de l'agriculture et de l'énergie qui s'engagent dans une production agrivoltaïque responsable présente lors d'Innov-Agri 2024 !**

Cette année marque un tournant majeur pour le développement de l'agrivoltaïsme dans notre pays. La publication du décret d'application de l'article 54 de la loi APER a été accueilli avec satisfaction. Il convient cependant de faire preuve de vigilance afin de s'assurer que les doctrines locales s'intègrent au cadre légal et permettent l'émergence de projets agrivoltaïques construits autour de la réalité des agriculteurs en cohérence avec les impératifs techniques et économiques des énergéticiens.



Si ce décret a permis la reprise de l'instruction de

nombreux projets, les enjeux du partage de la valeur et de la contractualisation doivent aussi compléter le cadre juridique de l'agrivoltaïsme pour protéger toutes les parties prenantes.

Alors que beaucoup de travail reste à faire, nous restons convaincus que l'agrivoltaïsme est une chance pour relever 4 enjeux majeurs :

la souveraineté alimentaire, la production d'énergie, la protection de la biodiversité et le renouvellement des générations.

La FFPA a pour raison d'être de rassembler les associations d'agriculteurs et les agriculteurs qui ont fait le choix de s'engager dans le développement d'une production végétale et/ou d'élevage avec des panneaux photovoltaïques.

Elle promeut une adaptabilité des projets agrivoltaïques aux projets agricoles des agriculteurs et à la réalité de leurs exploitations.

La place de l'agriculteur est centrale dans l'agrivoltaïsme. La position de la FFPA est simple, il ne peut y avoir de projet agrivoltaïque sans agriculteur et pas d'agriculteur sans production agricole.

**Les chiffres clés**

**160 adhérents** sur toute la France

**3000 agriculteurs** représentés partout en France

**1000 projets** en développement

**15 GWc** en développement





| 4 sept.       | ATELIERS / DÉBATS   | ANIMATEURS   |
|---------------|---|--|
| 11H00 / 11H45 | Cadre légal et réglementaire  | Fédération Française des Producteurs Agrivoltaïques, Verso, Total, Engie, Statkraft  |
| 12H00         | Quels sont les systèmes de protection électrique ?  | Energisia - Olivier Blachez  |
| 13H00         | Retours d'expériences de cultures sous serre Agrivoltaïque  | Reden Solar - Anaïs Mourgues & Thomas Gaudin   |
| 14H00         | Produire de l'énergie sur une exploitation agricole, stratégie proposer par la chambre d'agriculture ?                        | Chambre d'Agriculture de Haute Garonne   |
| 15H00         | Cohabitation entre le cadre légal et les chartes locales  | Fédération Française des Producteurs Agrivoltaïques, Chambre d'Agriculture de Haute Garonne, Orion, Green Volt, Light Source |
| 5 sept.       |   |  |
| 10H00         | Présentation FAAN (Formation Agricole Agrivoltaïsme Numérique).<br>Action 6 Expérimentations sur les exploitations agricoles. | Frédéric Vavasseur - Membre du consortium FAAN, Directeur CFPPA de PAMIERS   |
| 11H00         | Partage de la valeur  | Fédération Française des Producteurs Agrivoltaïques, Chambre d'Agriculture de Haute Garonne, TSE, Valorem, Calywattsol       |
| 12H00         | Quels sont les systèmes de protection électrique ?  | Energisia - Olivier Blachez  |
| 13H00         | Intérêts et diversités des projets agrivoltaïques en plein champs (élevage, cultures végétales, arboriculture)                | Reden Solar - Anaïs Mourgues & Thomas Gaudin   |
| 14H00         | Produire de l'énergie sur une exploitation agricole, stratégie proposer par la chambre d'agriculture ?                        | Chambre d'Agriculture de Haute Garonne   |
| 15H00         | Présentation de projets agrivoltaïques par les agriculteurs   | Fédération Française des Producteurs Agrivoltaïques, Reden Solar, Total, Calywattsol   |
| 16H00         | Comment préserver la ressource en eau grâce à l'Agrivoltaïsme ?   | TSE  |

# La Méthanisation, une opportunité pour les agriculteurs

Avec la revalorisation des tarifs, c'est le bon moment pour se lancer dans un projet d'avenir ! Venez en discuter et rencontrer 10 acteurs de la filière méthanisation au sein du village « Energies renouvelables » !

La méthanisation est une opportunité à saisir pour votre exploitation. Voici pourquoi :

## 1. Revenus complémentaires :

- ▶ Bénéficiez du nouveau tarif d'achat garanti sur 15 ans.
- ▶ Pérennisez votre exploitation agricole.
- ▶ Envisagez plus sereinement la transmission de votre exploitation.

## 2. Indépendance énergétique :

- ▶ Produisez votre propre énergie à partir de déchets organiques.
- ▶ Réduisez vos coûts d'engrais avec le digestat.

## 3. Valorisation des déchets agricoles :

- ▶ Transformez résidus de cultures et effluents d'élevage en gaz vert.
- ▶ Réduisez l'impact environnemental.

## 4. Image positive et responsabilité environnementale :

- ▶ Montrez votre engagement dans la transition énergétique.
- ▶ Contribuez à la production d'énergie renouvelable.

## 5. Soutien et accompagnement :

- ▶ Des aides financières et des experts à votre écoute.

Vous avez des questions, une idée de projet ?

**Parlons-en sur l'espace « Méthanisation »  
au sein du village « Energies renouvelables »**





| 4 sept.        | ATELIERS / DÉBATS  | ANIMATEURS   |
|----------------|--|--|
| 10H00          | Intérêts et enjeux d'un projet de méthanisation sur une exploitation agricole.                                 | Jean-Damien Laborde, Cerfrance   |
| 11H00          | Comment aller plus loin dans la valorisation du Biogaz ?   | Vincent Cueye, Gazfio  |
| 12H00          | Comment devenir producteur indépendant de biogaz en seulement 2 ans ?  | Germain L'Hériaux, Naskéo  |
| 13H00          | Les 5 clés de réussite d'un méthaniseur agricole.  | Frédéric Pezet, GRDF   |
| 14H00          | Les retombées d'un projet de méthanisation pour un collectif d'agriculteurs.                                   | Antoine Bénêteau, CVE  |
| 15H00          | Quel matériel et savoir-faire pour épandre le digestat et faire des économies d'engrais.                       | Patrice Vergnes, Vergnes Environnement   |
| 16H00          | Témoignage d'agriculteurs-Méthaniseur  | Table ronde animée par Denis Tiller (Vertigo ENR) et Jérémie Priarollo (Solagro) |
| 17H00          | Méthanisation, quelle rentabilité ?  | Table ronde animée par CIC, Crédit Mutuel, Crédit Agricole, Banque Populaire     |
| 18H00          | Apéritif avec la filière "Méthanisation".  |  |
| <b>5 sept.</b> |  |  |
| 10H00          | Les clés pour optimiser la conduite des CIVE.  | Nicolas Dagorn, Arvalis  |
| 11H00          | Méthanisation et biodéchets : acceptabilité et retour d'expérience.  | Christophe Richard (Envitec Biogas) et Jean-Luc DaLozzo (CLER vert)              |
| 12H00          | Méthanisation : comment bien maîtriser ses investissements ?   | Elie Bart, Sud-Ouest Biogaz  |
| 13H00          | Quel accompagnement des opérateurs de réseau pour la filière méthanisation ?                                   | Christelle Rousset, Teréga   |
| 14H00          | Qualité des digestats et retour au sol : quels intérêts pour le sol et les agriculteurs ? Retour d'expérience. | Steven Jagline, Engie Bioz   |
| 15H00          | Rendre la méthanisation accessible au monde agricole.  | Xavier Gabreau, Valogreen  |
| 16H00          | L'épuration de biogaz à taille d'une exploitation agricole.  | Bastien Verdier, AgriKomp  |

# AAZ PERFORMANCE

Support technique varié pour les constructeurs



**A**AZ Performance a été créée pour répondre aux besoins des constructeurs qui doivent sans cesse faire face à des évolutions techniques, législatives et comportementales.

AAZ c'est une équipe polyvalente au service des constructeurs de machines, des concessionnaires ou encore des organismes de formation. Basés en France, nous sommes mobiles sur le territoire et à l'international.

De la documentation au support technique en usine

ou sur le terrain, en passant par la formation, l'homologation, les campagnes de rappel ou le reconditionnement de machines, AAZ répond rapidement aux demandes techniques.

## **DOCUMENTATION TECHNIQUE**

AAZ Performance accompagne les constructeurs en matière de documentation pour l'écriture, le référencement et la traduction : Manuels d'utilisation, manuels de réparation, catalogues de pièces détachées, manuels ou supports de formation.

## **HOMOLOGATION**

AAZ Performance accompagne les constructeurs de machines agricoles dans la constitution du dossier d'enregistrement, dans les audits d'inscription jusqu'à la certification.

## **FORMATION TECHNIQUE**

Avec des machines et des

systèmes plus complexes, une formation ciblée et appropriée est primordiale. Nos formations sont axées sur le moteur, la transmission, l'électrique/électronique, le diagnostic, l'hydraulique ou encore le pneumatique.

## **SUPPORT TECHNIQUE**

Pour faire face à des pics d'activité, des campagnes de rappel ou encore un manque de main d'œuvre, les constructeurs font appel à nos services pour renforcer sur ligne de production, ou sur le terrain.

## **RECONDITIONNEMENT**

Les machines sont souvent mises à rudes épreuves sur le terrain. Pour prolonger leur durée de vie, AAZ propose le reconditionnement de machines.

AAZ PERFORMANCE c'est la boîte à outils des grands constructeurs.

# ABEILLE ASSURANCES

Expert de l'assurance du monde agricole depuis 1856



**L**a protection du monde agricole est au cœur même de l'histoire d'Abeille Assurances.

Soutenir les exploitants agricoles confrontés notamment aux aléas climatiques est sa mission depuis toujours. En effet, face aux dégâts liés à la grêle et aux incendies, était fondée le 25 juin 1856 à Dijon en Côte-d'Or, l'Abeille Bourguignonne, compagnie d'assurances parmi les toutes premières dans notre pays.

► **Aider les agriculteurs à prévenir les risques liés à leur métier.**

Le rôle d'Abeille Assurances est de permettre aux exploitants d'être mieux protégés pour pérenniser et dévelop-

per leur activité et envisager plus sereinement leur avenir. Grâce à son expertise des risques agricoles, elle propose une large gamme de solutions d'assurance professionnelle, adaptée aux spécificités et besoins des agriculteurs : dommage aux biens (bâtiment, animaux, récoltes, matériels), responsabilité civile (privée et professionnelle), véhicule et matériel agricole, protection juridique, assurance des cultures, mais aussi santé, prévoyance et retraite.

► **S'appuyer sur un réseau d'agents généraux sur l'ensemble du territoire.**

Avec un réseau d'agents généraux, spécialistes du monde agricole, répartis sur

l'ensemble des territoires, Abeille Assurances privilégie la réactivité et la proximité avec ses clients.

Ses agents généraux sont engagés et mobilisés aux côtés des exploitants agricoles pour les conseiller, les accompagner et faire face aux défis grandissants auxquels ils sont confrontés.

► **Abeille Assurances vous accompagne dans le cadre de la réforme de l'assurance récolte.**

En tant qu'interlocuteur agréé, Abeille Assurances vous accompagne, en cas de sinistre, dans toutes vos démarches : de la déclaration de sinistre à l'indemnisation et notamment dans le cadre de la mise en œuvre du FSN.

# ACTIMAN EQUIPEMENTS ET SERVICES

Distributeur MANITOU, KUBOTA et TOYOTA MATERIAL HANDLING



**F**ondée en 2005, ActiMan Equipements et Services est spécialisé dans la vente de matériel de maintenance et d'élévation pour les secteurs de l'agriculture, du bâtiment et de l'industrie.

Sa compétitivité réside tant en sa capacité à suivre l'entretien de ses machines qu'en assurant la distribution des pièces de rechange. Son assise régionale, acquise à force de fidélisation et de sa grande réactivité, lui a permis d'étoffer ses équipes humaines et d'améliorer son savoir-faire.

MANITOU s'impose aujourd'hui sur le marché des chariots agricoles au moyen de sa gamme NEW AG. Cette gamme se décline sur plusieurs types de matériels, s'adaptant aux besoins

et contraintes de chaque exploitation. De l'automatisation des mouvements d'inclinaisons afin d'éviter au conducteur de procéder aux mêmes manipulations en continu, à l'optimisation de sa technologie « ACTIVE CRC » visant à réduire les secousses dans la flèche lors des déplacements, MANITOU concède une part substantielle au confort des utilisateurs de ses NEW AG.

Le tout NOUVEAU chariot télescopique ULM a été conçu pour vous faire gagner du temps et de l'argent. Avec une capacité de 1.25 t ou de 1.5 t, suivant la version choisie, l'ULM peut facilement déplacer des palettes de briques, des bottes de paille ou de foin... Ses dimensions ultra compactes et ses capa-

cités tout terrain en font un allié de choix pour se déplacer dans des espaces exigus et en tout-terrain. Grâce à son poids plume, la machine peut facilement être transportée sur une petite remorque.

Marque phare dans le secteur du terrassement, KUBOTA se place en leader incontesté et incontestable des activités de Travaux Publics. La robustesse et la fiabilité de ses minipelles ne sont plus à argumenter auprès des initiés. Profitant d'une large gamme de matériels, KUBOTA se positionne tant sur les travaux de petits terrassements que les gros chantiers.

TOYOTA MATERIAL HANDLING, vous propose une gamme complète de matériels de maintenance et de levage.

# ACTISOL

L'inventeur de la fissuration



**D**epuis plus de 50 ans, Actisol accompagne les agriculteurs, viticulteurs et maraîchers dans leurs itinéraires culturaux. La dent fissuratrice Actisol créée en 1967 par la société SVB Lemaire, pionnière de l'agriculture biologique, équipe presque tous les outils. Fissurer le sol sans le mélanger, respecter la structure et l'activité biologique, reste l'ADN de la marque. La dent assure la pénétration des sols même dans les conditions les plus extrêmes.

Elle crée mécaniquement des porosités tout en respectant la structure et sans diluer la matière organique. Le système ressort transmet des ondes de choc à la pointe, ce qui amplifie l'ameublissement. Aujourd'hui, Actisol continue de prôner l'authentique fissuration pour une agriculture durable.

► **La marque va plus loin et consolide sa démarche dans le travail superficiel avec le Stell'air.** Il s'agit d'un mulcheur à stelles visant à préparer le sol superficiellement. Egalement préconisé pour les opérations de déchaumage et de faux-semis, il est composé de stelles indépendantes. Les doigts tors impactent le sol par rotation verticale et déplacent la matière. L'ensemble est sécurisé grâce au montage d'amortisseurs à méplats et

mémoire de forme permettant le suivi du relief avec précision. Depuis peu, **le Stell'Air est disponible avec option semoir** pour couverts végétaux. Grâce à cette proposition, ACTISOL propose une gestion des couverts du semis à la destruction. Les stelles permettent de créer un flux de terre favorisant la préparation du lit de semence. Les tubes de descente positionnés près des stelles assurent une distribution homogène des graines dans le flux de terre. Avec une technique de semis par recouvrement, le Stell'Air permet de semer à haute vitesse.

Ainsi la marque propose un itinéraire de préparation de sol complet autour de la vie des sols alliant fissuration, scalpage, mulching et gestion du couvert végétal.

# ADI CARBURES LA MAÎTRISE DE L'USURE

Fabricant français de pièces d'usure au carbure de tungstène

Soc vibroculteur  
Dent de Herse rotative  
Soc semoir monograin  
Pièces adaptable Stripill  
Soc cultivateur  
Aileron déchaumeur  
Soc chisel

**ADI CARBURES**  
LA MAÎTRISE DE L'USURE  
adi-carbures.fr  
☎ 05 49 48 75 51  
contact@adi-carbures.fr

NEUF - RÉPARATION - PIÈCES SUR MESURE  
Fabricant de pièces d'usure au carbure de tungstène  
VIGNE - MARAÎCHAGE - GRANDE CULTURE



Le profil des plaquettes de nouvelle génération, plus épaisses à l'attaque renforce leur résistance et donc leur durée de vie.

Le rechargement au carbure de chrome en arrière des plaquettes procure une protection maximale des pièces d'usure.

**A**DI CARBURES fabricant français de pièces d'usure au carbure de tungstène vous propose :

- Une gamme complète pour la grande culture couvrant l'ensemble des pièces d'usure pour charrue, cultivateur, chisel, déchaumeur, semoir, bineuse...toutes marques.
- La remise en état de vos pièces usagées avec plaquettes carbure de tungstène et/ou rechargement au carbure de chrome

- La conception et la fabrication de pièces sur mesure au carbure selon vos besoins.
- La reproduction de pièces avec relevé de cotes à l'identique sur vos modèles (par exemple : pièces qui ne sont plus fabriquées, pièces que vous ne trouvez plus chez votre revendeur habituel...).

ADI CARBURES utilise une qualité de carbure de tungstène qui permet de vous proposer des plaquettes résistant à la fois à l'abrasion et aux chocs.

AUGMENTATION de la durée de vie de vos pièces (4 à 10 fois plus)  
+  
DIMINUTION de vos temps d'intervention  
=  
RÉDUCTION DE VOS COÛTS / HA

ADICARBURES vous propose également une gamme de pièces au carbure pour la vigne, le maraîchage avec plaquettes profilées.



# AGRICONSULT LEADER DU STOCKAGE-SÉCHAGE À LA FERME

La performance post-récolte



**S**tocker et/ou sécher directement à la ferme permet d'optimiser ses charges, d'améliorer et faciliter la logistique, mais également de maîtriser la commercialisation de ses récoltes.

Dans un contexte agricole qui demande toujours plus de performances, chez AGRICONSULT, nous accompagnons nos clients tout au long de leurs projets afin de leur assurer des installations pérennes et génératrices de valeur ajoutée.

De l'élaboration du cahier des charges à l'exploitation, nous garantissons une solution adaptée sur mesure et clef en main.

Dotée de la plus large gamme de matériel premium du marché et enrichie par des solutions novatrices et connectées, AGRICONSULT n'a de cesse d'offrir ses meilleurs services au travers d'une relation de proximité partout en France.

À chaque étape du projet, toutes nos équipes s'impliquent aux côtés des clients pour leur garantir satisfaction et formation à l'utilisation du matériel. Nos bureaux d'études mécanique et électrique proposent des solutions techniques garantissant un investissement au meilleur coût à la tonne stockée ou séchée.

Afin d'offrir confort et sérénité à nos clients, nous bénéficions d'une hotline technique dédiée et à l'écoute toute l'année, avec des équipes S.A.V. régionales pour des interventions rapides et efficaces.

En savoir plus >  
[www.agriconsult.fr](http://www.agriconsult.fr)

# AGRICARB - CERATIZIT GROUP

L'origine du carbure agricole

DURÉE DE VIE 3 À 7 FOIS  
SUPÉRIEURE À CELLE DE L'ACIER

1800+  
RÉFÉRENCES PRODUIT

2500+  
REVENDEURS DANS + DE 30 PAYS

35+  
ANS DE SAVOIR-FAIRE

AgriCarb

CERATIZIT GROUP

L'origine du carbure agricole

agricarb.com



**A**griCarb CERATIZIT Group, leader européen de la pièce d'usure agricole au carbure de tungstène, incarne une longue tradition d'expertise et d'innovation dans le domaine. Fondée il y a plus de 35 ans par Monsieur Michel Curtat, AgriCarb a révolutionné le secteur agricole en introduisant un procédé de fabrication unique de pièces d'usure renforcées de plaquettes au carbure de tungstène. Ce procédé, conçu par un

véritable homme du terrain, a permis à AgriCarb de se distinguer en tant que seul fabricant français maîtrisant entièrement le processus de fabrication de ses pièces au carbure, de la compression de la poudre à la production des produits finis. Cette approche intégrée garantit une qualité et une fiabilité inégalées, tout en permettant à l'entreprise de rester agile et réactive aux besoins changeants des agriculteurs. L'engagement d'AgriCarb envers la proximité, la qualité et l'innovation est au cœur de sa philosophie d'entreprise. Cette entreprise à taille humaine demeure proche du terrain, cherchant continuellement à fournir des solutions toujours plus performantes aux agriculteurs. Avec plus de 1800 réf-

rences au catalogue, AgriCarb répond également aux demandes spécifiques de ses clients grâce à son expérience et à son bureau d'étude dédié.

D'autre part, grâce à notre intégration dans le groupe CERATIZIT, AgriCarb dispose non seulement de capacités et de possibilités de production étendues, mais aussi d'un service de recherche et de développement très performant, doté d'équipements analytiques ultra-modernes. Cela facilitera à l'avenir le développement de solutions innovantes et contribuera à augmenter durablement la productivité dans l'agriculture.

Vous êtes curieux de découvrir nos dernières innovations et évolutions ? Venez nous rendre visite à Innov-Agri !

# AGRICONOMIE

Le leader français de l'approvisionnement agricole



Légende

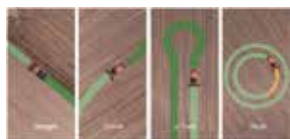
**A**vec près de 150 000 clients, Agriconomie redonne le pouvoir aux agriculteurs. L'entreprise est pionnière sur la transparence des prix, disponibles en temps réel sur sa plateforme. Depuis 2014, Agriconomie dispose du plus large choix de fournitures agricoles : engrais, semences, phytosanitaires, nutrition animale ou encore des pièces détachées et matériel agricole. D'ailleurs, son offre a déjà séduit plus d'1 agriculteur français sur 4 et attire 85% des agriculteurs sur son site chaque mois, continue son accélération.

Agriconomie cultive un maillage territorial fort pour renforcer sa proximité avec les agriculteurs et répondre à leurs besoins. Aujourd'hui, l'entreprise dispose de nombreux bureaux en France (Coole, Le Kremlin-Bicêtre, Angers ou encore Rennes).

Outre sa présence locale, l'entreprise combine un service client dédié pour accompagner ses clients à chaque étape de leur parcours d'achat, par téléphone du lundi au samedi au 03 52 99 00 00.

# AGRIFOCUS

Laissez-vous guider vers l'efficacité



De nos jours, les fenêtres d'interventions du fait d'une météo compliquée sont réduites, les surfaces exploitées de plus en plus grandes, sans oublier les intrants et le carburant de plus en plus onéreux. De ce fait, semence, engrais, GNR, et produits phytosanitaires doivent être utilisés avec la plus grande efficacité afin de répondre aux enjeux de l'agriculture moderne !

C'est pour cela que **agrifocus** distributeur exclusif de la

marque **SINGULAR XYZ** (entreprise mondialement reconnue dans les systèmes satellites dans tout secteur d'activité) vous propose ses solutions d'autoguidage RTK à prix abordables et très rapidement amorti avec une précision de 2,5 cm **sans abonnement** grâce au réseau **centipede**.

Avec les nombreux modes de guidage (ligne AB, ligne A+, lignes courbes, mode pivot, ligne à 90...) vous pourrez utiliser votre outil sur toute sa

largeur de travail sans recroisement, réduire vos apports d'intrant et de carburant tout en réduisant vos temps de travail et votre fatigue.

De plus les nouvelles technologies ne sont plus réservées aux machines modernes car, grâce au volant électrique notre système est adaptable sur tout type de machines (tracteurs, moissonneuses, automoteurs...).

► La pose et la mise en route est assurée par nos soins ainsi que le SAV 7 jours sur 7.

# AGRISEM

Les semoirs mis à l'honneur cette année !

CHIEF



VIBROSEM SD

Cette année, AGRISEM met en avant différents semoirs.

Son semoir monograine CHIEF, développé en partenariat avec Precision Planting, hérite naturellement des technologies et capteurs développés par le constructeur Américain. Entre autre, la technologie DeltaForce, système permet d'appliquer une pression indépendante sur chaque élément semeur en fonction de la dureté du sol. Elle optimise le placement des graines, donne

les meilleures conditions de germination et favorise ainsi des émergences homogènes. Le CHIEF est le semoir haute performance qui s'adapte à toutes les conditions. Il peut être équipé de fertilisation solide et liquide grâce à de nombreux équipements spécifiques pour améliorer les quantités et les localisations. Par exemple, la languette Keeton permet un appui de la graine en fond de sillon et l'application ultra localisée d'un ou deux produits.

Du côté des semoirs en ligne, le VIBROSEM SD sème en direct et en toutes conditions. Avec son soc « Low Disturbance » de 12mm, il offre un semis de haute qualité sans résidus de paille dans le sillon et sans remon-

tées de mottes. Il est disponible en version portée et traînée de 4 à 9m.

Concernant les outils de fissuration, le SMARTFLOW, avec ses 3 rangées de lames à pointes décalées, fissure verticalement sans bouleverser le sol par « effet de vague ». Il est disponible en version portée et traînée de 3 à 8m.

AGRISEM a également refondu son système sécurité 3D à ressort « queue de cochon » sur les déchaumeurs à disques. Cette nouvelle sécurité permet un plus grand débattement de l'outil et un meilleur dégagement sous bâti (815mm), offrant la possibilité de travailler en conditions de forts résidus sans risque de bourrage.

# AGRIVAUX SA

La bineuse METIS : la technologie au service de la précision



Les bases du développement de La bineuse METIS résultent de l'écoute des professionnels de terrain (agriculteurs et entrepreneurs) et des divers services agronomiques et techniques compétents

**La METIS répond à des critères très précis : SIMPLICITE et ROBUSTESSE.**

Pour atteindre et conserver ces critères au fil des ans, AGRIVAUX adopte

- Des matériaux à haute limite d'élasticité de type 355 assemblés par robots.

- Une métallisation couverte d'une peinture thermolaquée.
- Un réseau CanBus abouti et un programme d'exploitation adapté à chaque situation.
- Un réseau hydraulique simple et compatible toutes marques.

## **POLYVALENCE**

- Adaptation rapide aux différencements inter-rangs.
- Adaptation automatique aux différents types de sols.
- Une Gestion individualisée des éléments de binage.
- Pulvérisation sur ou entre les rangs.
- Engrais en bordure des rangs.

## **PRODUCTIVITE**

- Une panoplie de systèmes de guidage tels que caméras, GPS, ultrasons, tâteurs etc.
- Un report de charge hydraulique sur chaque élément autorise des vitesses de travail très élevées.
- Des entrées et les sorties de

lignes qui ne nécessitent ni arrêt ni ralentissement.

- Pas d'entretien journalier (seulement 6 graisseurs 1 X / an).
- Une architecture adaptée aux déplacements routiers très rapides en toute sécurité.

## **Une offre complète :**

AGRIVAUX configure chaque bineuse pour satisfaire les besoins spécifiques de chaque utilisateur.

L'offre est complétée par le **SS300**, un translateur compact, très léger et puissant, capable de gérer divers outils lourds tels que strip till, semoir, planteuse, pulvérisateur localisé et bien sûr n'importe quelle bineuse.

## **Une présence confirmée :**

Active en Belgique, en France et en Espagne, AGRIVAUX propose depuis peu ses produits en Hollande et en Allemagne.

# AGRO-MASZ

Confort et innovation pour la réussite de vos cultures



**A**gro-Masz est fier de participer pour la première fois au salon Innov-Agri. Nous vous invitons à découvrir nos solutions innovantes pour l'agriculture moderne.

Semez à grande vitesse grâce à AQUILA DRIVE. Équipé d'éléments semeur à entraînement électrique et d'un système de transport des semences, le AQUILA DRIVE performe à des vitesses de travail atteignant les 18km/h. Cet ensemble se compose

d'un cultivateur à disques et d'un semoir pneumatique, offrant une efficacité et une précision de travail exceptionnelle.

BT CUT en version 6m, accompagné du semoir SP230. Le déchaumeur à disques BT CUT avec rouleau coupant est un outil agricole innovant qui facilite grandement la préparation du sol après la récolte de maïs et de tournesol. Sa fonction principale est de broyer les résidus végétaux et de briser

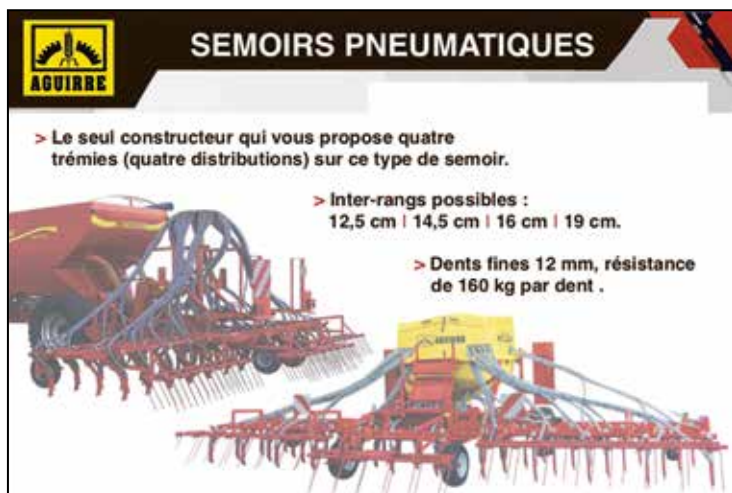
la croûte du sol, aidant ainsi à préparer le terrain pour la prochaine saison de culture. Le rouleau coupant, partie intégrante de cette herse, joue un rôle clé dans ce processus. Ses lames tranchantes broient efficacement les résidus végétaux, facilitant leur décomposition sur le champ. Cela améliore la structure du sol et augmente sa fertilité naturelle.

RUNNER X avec semoir IKAR. Ces machines de pointe sont conçues pour offrir des performances optimales et une grande fiabilité.

Venez nous rencontrer sur notre stand à Innov-Agri pour en savoir plus sur nos produits et solutions conçus pour améliorer la productivité et le confort de vos opérations agricoles.

# AGUIRRE

La gamme la plus importante de semoirs à dents fines



**T**RAINÉ ISOBUS,  
de 6 à 9 m. capacité  
jusqu'à 7 000 l.

- Semoir pneumatique de grand rendement (Vitesse de travail élevée)
- Train de semis en trois éléments indépendants du châssis de la cuve
- Double parallélogramme

**PORTÉ ISOBUS,**  
de 4 à 9 m. capacité jusqu'à  
3 000 l.

- Roues de jauge avant et arrière
- Exclusivité AGUIRRE, cette conception unique vous garantit une régularité de semis inégalée.
- Électro-Drive, pesée électrique et modulation dosage par G.P.S.

## UNIQUE SUR LE MARCHÉ :

- 160KG de résistance en pointe de dents épaisseur de seulement 12 mm. 8 cm de carbure de tungstène sur la partie usante
- Faible mouvement de terre impact minimum foisonnement
- Double châssis exclusivité AGUIRRE
- Le train de semis est totalement indépendant du châssis porteur grâce à un véritable parallélogramme qui le relie à ce dernier
- Cela permet de respecter la profondeur de semis
- Herse double pour une bonne répartition de la terre et des résidus
- Roues de contrôle de profondeur de grande dimension à l'avant et à l'arrière du train de semis pour

un suivi exact de la profondeur de semis quelque soit le sol

- Cuve unique 7000l de capacité
- Cuve double 4200 et 2800l
- Microgranulateur 100 l

## LES AVANTAGES AGUIRRE :

- Vitesse de travail élevée
- Gros débit de chantier grande productivité
- Faible coût d'entretien
- Un semoir qui perturbe très peu le sol
- Largeur de travail de 3-9 mètres
- Châssis en trois éléments pour un meilleur suivi de terrain.

AGUIRRE à vos côtés depuis plus de 45 ans.



# ALPEGO

Optez pour le travail du sol de précision !



**L**e nouveau décompacteur non-stop **SkatMax** marque une nouvelle ère tant sur le point structurel que technologique. 2 types de dents sont au choix : la **dent type Craker** dotée démontage ultra rapide des socs AL-Fast et exploseurs à ailettes ou la **dent fissuratrice LD** à pointe fine à aileron.

Avec ses **5 ou 6m** d'envergure, le châssis de nouvelle conception à poutres cylindriques autorise plus de puis-

sance. Coté repliage, ALPEGO a breveté un système permettant aux dents de s'encaster hydrauliquement à l'intérieur du châssis pour respecter un gabarit routier à 2.80m.

Coté technologie, le **SkatMax** adopte l'Isobus de série, afin d'accroître la facilité et la précision des réglages et de permettre tout une série d'automatisme voire d'**autonomie au travail**.

Utilisant les prises Load Sensing, la commande des différentes fonctions d'ouverture/fermeture et de réglages s'effectuent directement sur le terminal du tracteur. L'utilisateur a la possibilité de travailler de 3 manières différentes :

1. **Traditionnel** : Contrôle de la profondeur par le chauffeur en continu sur le terminal
2. **Semi-automatique** :

Positions de travail pré-mémorisées mais contrôlées par le chauffeur

3. **Autonome** : Préréglages effectués en amont par cartographie de préconisation

Cette dernière solution ouvre la porte à la modulation de profondeur en continu de la même manière que ce que l'on trouve dans des applications de fertilisation, semis ou pulvérisation. Le SkatMax autorise des réglages par pas de 1cm avec une remise à zéro rapide prenant en compte l'usure.

La modulation de profondeur permet entre autres un respect de sol optimal grâce à un travail juste au bon endroit, une diminution sensible de la consommation en carburant, une réduction de l'usure des pièces de rechange et une vitesse de travail accentuée.

# AMAZONE

Acteurs du Futur



L'histoire d'AMAZONE s'écrit depuis 1883 à travers de nombreuses innovations, techniques et agronomiques. Riche de ces 140 années d'expérience au service du développement agricole, nous nous donnons la responsabilité d'être « Acteurs du Futur » !

Dans ce cadre AMAZONE se donne comme mission d'« Apporter des solutions technologiques et agronomiques à l'agriculture française pour réussir la transition agro-écologique ».

Cette stratégie nécessite des compétences techniques et agronomiques plus pointues. Les exploitations agricoles françaises s'agrandissent, deviennent de plus en plus professionnelles et exigent un haut niveau de compétences de leurs fournisseurs, concessionnaires et constructeurs. La satisfaction de nos clients, nous en sommes convaincus, s'inscrit dans le renforcement de notre partenariat avec nos concessionnaires, permettant aux équipes commerciales, marketing et après-vente

AMAZONE SA de former, de conseiller et d'accompagner plus amplement les professionnels au contact des agriculteurs. AMAZONE est convaincu que le déploiement des nouvelles technologies ainsi que le besoin d'une approche plus agronomique apporteront des réponses aux enjeux agricoles, actuels et futurs.

## PORTAIL CLIENT DIGITAL MYAMAZONE

Demandez maintenant via myAMAZONE la garantie constructeur 24 mois pour tous les matériels et 36 mois pour les automoteurs Pantera. Renseignez votre machine et votre concessionnaire pour bénéficier de cette garantie et de nombreux autres avantages (démarrage de la campagne, mise en service, maintenance et pièces détachées).

# APV PRODUITS TECHNIQUES REPRÉSENTÉE PAR CSL AGRICULTURE

APV élargit sa gamme d'appareils pour désherbage mécanique



Fondée en 1997 par un agriculteur autrichien, APV est aujourd'hui la référence incontournable dans le domaine des semoirs de couverts végétaux. Le constructeur autrichien ne cesse d'étoffer sa gamme d'équipements de semis, d'épandage, d'entretien des cultures et des prairies et de localisation des engrais ou de produits phytosanitaires. Avec un taux d'exportation de 88%, l'entreprise rayonne sur près de 50 pays dans le monde et dispose de filiales de distribution en 7 pays. En France, elle est représentée par la société CSL Agri. À l'occasion du salon INNOV-AGRI, le spécialiste

autrichien annonce un élargissement de son portefeuille d'appareils pour désherbage mécanique en dévoilant une nouvelle génération de bineuses et d'herse étrille rotatives. Ceci en lien avec de nouvelles options qui facilitent le travail avec les semoirs pneumatiques (compatibilité ISOBUS, tête de répartition performante et ventilation électrique PRO).

Bineuse guidée HS en 8 et 12 rangs Dotée d'un guidage par caméra, la bineuse HS (bineuse guidée) d'APV permet le désherbage mécanique de toutes les cultures en rangs. Grâce à sa construction simple et compacte, la bineuse APV

s'adresse à toutes les exploitations. Les socs bineurs spécialement développés par APV, fournissent un travail régulier en profondeur, en limitant les projections de terre d'un rang sur l'autre, tout en scalpant les mauvaises herbes et en préservant la culture en place. Herse étrille rotative RW, en 6, 9 ou 12 mètres La RW (herse étrille rotative) d'APV est dotée d'outils de travail rotatifs réglables de manière individuelle. Ce concept d'entretien des cultures peut ainsi être utilisé tôt, dans des conditions plus humides qu'avec des systèmes plus classiques. De plus, la herse étrille rotative RW est capable d'intervenir en présence de grandes quantités de débris végétaux et sur les cultures spécialisées, ce qui permet d'améliorer la rentabilité au sein des exploitations.

# AQUADOC IRRIGATION POMPAGE

ANDROMÈDE, l'irrigation réinventée, précise et raisonnée



automatisée et à distance de vos doses d'irrigation.

**30% d'économie d'eau c'est ce qu'a réalisé une ASA de l'Aude de 800 ha après 3 ans d'utilisation de la solution Andromède.**

**AQUADOC développe deux solutions pour une gestion optimale de l'irrigation.**

L'eau où il faut, quand il faut et à la juste dose.

**ANDROMÈDE** permet d'optimiser piloter et booster votre irrigation. C'est la solution de gestion et de distribution d'eau sur vos réseaux.

**HÉLÉOS** permet de surveiller, détecter et anticiper votre irrigation. C'est la solution connectée qui vous permet de surveiller vos bornes d'irrigation. Retrouvez les solutions **ANDROMÈDE** et **HÉLÉOS** [andromede.aquadoc-sud.fr](http://andromede.aquadoc-sud.fr)

**F**ace aux changements climatiques et à la raréfaction de la ressource en eau, **le monde agricole doit s'adapter.**

Les questions d'optimisation de la gestion de l'eau, du partage équitable de la ressource et de pratiques vertueuses et responsables deviennent nos priorités.

Optimiser la consommation en eau devient facile. Avec **ANDROMÈDE, vous êtes acteur d'une agriculture pérenne et responsable,**

pour des cultures prospères et durables.

**Augmentez vos surfaces irriguées à partir de votre disponibilité en eau.**

**Vous êtes gestionnaire de réseaux?**

Andromède vous permet de définir vos volumes précis d'eau à administrer. Vous pourrez organiser intelligemment la distribution de l'eau grâce à la remontée de données.

**Vous êtes agriculteur irrigant?**

Vous aurez la capacité de gérer et planifier de manière

# ARTERRIS, MAISAGRI, SICA ROUQUET

Partenaires des agris dans le pilotage des exploitations !



## 1 - DONNÉES GÉNÉRALES

- 3 pôles : Agricole, Agroalimentaire, Distribution.
- **15 000** agris, **2 300** salariés, **320** sites spécialisés.
- **1,22** M€ de C.A.
- Métiers : collecte et négoce, agro distribution (grandes cultures, viti, arbo, maraîchage), semences, nutrition et productions animales, légumes secs et frais, métiers de la viande, plats cuisinés, distribution Grand Public.
- **350 000** ha de production, **653** K Tonnes de collecte.
- Avec l'extranet MaCoop, Arterris innove pour ses adhérents.

**2 - INNOVATIONS :** " améliorons la performance globale de nos exploitations ".  
Chez Arterris, les projets d'innovation se répartissent selon

5 thèmes prioritaires et stratégiques : Ressources énergie, Nouvelles filières, Organisation et excellence opérationnelle, Digitalisation, Nouvelles pratiques agricoles et d'élevage. Grâce à de nombreux partenariats, les projets menés contribuent à la création de valeur et au développement des activités.

## 3 - AGROFOURNITURES ET SERVICES :

" Notre expertise au service de l'agriculture ". Au travers de ses offres de filière de production, de ses solutions produits et services, nos équipes terrain avec 120 techniciens accompagnent au quotidien les producteurs de grandes cultures, les viticulteurs, arboriculteurs et maraîchers dans l'acte de production. Une offre appro large allant

des produits de protection des plantes, des semences, de la nutrition des plantes, agro-équipement. Egalement, une palette de contrats de production avec près de 40% de la collecte de grains qualifiés en filières de production. Enfin, une offre de services en forte évolution avec des outils d'aide à la décision pour une agriculture durable et respectueuse de l'environnement.

▪ Services Grandes cultures :  
**N RepÈre** (plan de fumure),  
**Dossier PAC** (déclaration), **SAT RepÈre**, **CAP Fongi RepÈre**, **GEO RepÈre**, **Mobile Only**, **Assurance aléas climatiques**, **Traçabilité clé en main...**

▪ Services Viticulture :  
**Démarche nutrition**,  
**Irrigation et démarche Haute Valeur Environnementale**,  
**Météo, Modélisation...**

# ASSOCIATION #COFARMING

Collectif d'entreprises et acteur des transitions agricoles



Le #CoFarming, collectif d'entreprises et acteur des transitions agricoles, se positionne comme un acteur clé de la transition vers une agriculture plus durable et performante. Regroupant 27 entreprises adhérentes, cette initiative audacieuse vise à connecter les différents acteurs du secteur pour apporter des solutions concrètes, originales et innovantes aux exploitations agricoles et à leurs filières.

Au cœur de cette démarche, le CoFarmingTour s'impose comme l'événement phare de l'association. Ce tour de France agricole, qui a connu un franc succès ces trois dernières années, permet une immersion au plus près des réalités du terrain. En

2024, le CoFarmingTour prend une nouvelle dimension avec quatre journées Agri-Business thématiques réparties sur l'ensemble du territoire.

Ces rendez-vous, prévus dans les Pays de la Loire, le Centre-Val de Loire, les Hauts-de-France et l'Occitanie, abordent des enjeux cruciaux pour l'agriculture d'aujourd'hui et de demain. De la préservation des ressources en eau à la production d'énergie sur le territoire, en passant par le bien-être au travail et la santé des sols, chaque journée promet des échanges riches et constructifs.

La troisième étape, prévue le 9 octobre à l'agroforum Lemken à Orléans, se penchera sur la santé des

sols, la fertilisation et la fixation du carbone. Enfin, le 6 novembre à Purpan, Toulouse, le CoFarmingTour clôturera son périple en explorant les opportunités de production d'énergie sur le territoire agricole. Méthanisation, agrivoltaïsme, biomasse : autant de pistes prometteuses pour diversifier les revenus des exploitations tout en contribuant à la transition énergétique.

En mettant l'accent sur des problématiques concrètes et en favorisant le dialogue entre tous les acteurs de la filière, l'association contribue activement à façonner l'agriculture de demain : plus collective, plus moderne et plus résiliente. Plus d'infos sur : **cofarming.info**

# BANQUE POPULAIRE OCCITANE

Accompagner vos transitions



**P**roche de ses clients agriculteurs, la Banque Populaire Occitane les accompagne dans toutes les dimensions de leurs projets et de leurs besoins : financement, gestion de la trésorerie, solutions de paiement, e-commerce, patrimoine...

**L'agriculture est en train d'accélérer sa transition vers l'agroécologie. Cela passe par l'investissement en matériel, par des méthodes adaptées mais également par un soutien économique personnalisé à chaque agriculteur et viticulteur.**

Pour vous accompagner dans votre démarche, la Banque Populaire Occitane met à disposition des conditions de financement dédiées, qui vous permettront de vous

doter de matériels d'agroéquipements propres à vos besoins.

**Comment développer votre exploitation en respectant l'environnement, valoriser les déchets organiques, réduire vos charges d'exploitation et générer un revenu complémentaire ?**

La production d'énergies renouvelables - solaire photovoltaïque ou thermique, cogénération, méthanisation... répond à ces enjeux. Le domaine en plein essor de la croissance verte fait désormais partie intégrale du métier d'agriculteur.

C'est pourquoi, les conseillers agriculture de la Banque Populaire Occitane sont formés à ces spécificités.

**Vous travaillez en circuit court ? La digitalisation du commerce et les points de vente physiques coexistent désormais pour développer votre chiffre d'affaires.**

En effet, 90% des internautes font leurs achats en ligne. Les conseillers agriculture sont à votre écoute pour vous accompagner et vous proposer les solutions qui correspondent à vos besoins : depuis la création d'un site internet à la mise en place d'un bouton de paiement via les réseaux sociaux. Ils vous proposeront des solutions faciles à mettre en place et pleinement sécurisées !

# BAUER

L'excellence en irrigation et traitement du lisier depuis 1930



Citerne à lisier Poly 161+ PLUS, 16 100 litres



**Edition Edelweiss : citerne à pompe pour des terrains préalpins, disponible en 7 000, 8000 et 9 000 litres**

**L**e Groupe BAUER, fort d'un historique de plus de 90 ans, occupe une position de leader dans la technologie d'irrigation et de lisier au niveau mondial. La large gamme de produits comprend les enrouleurs RAINSTAR, pivots ou rampes frontales en irrigation, mais aussi pompes, mixeurs, séparateurs et citernes - récemment introduites en France - pour la gamme lisier. Les citernes en polyester de BAUER se caractérisent

par leur méthode de fabrication spéciale : renforcées par des fibres de verre similaires à celles utilisées dans la construction navale, les citernes sont extrêmement robustes et résistantes aux UV et aux fluides agressifs ne nécessitent pas de peinture protectrice supplémentaire comme les cuves en acier. En même temps, les citernes poly sont jusqu'à 30% plus légères que les cuves acier. Elles sont disponibles en simple essieu, tandem ou tridem avec une capacité de 6 000 à 28 000 litres. La flexibilité est assurée par des passages de roue traversants et des charges d'appui maximales grâce à l'essieu oscillant. Un système de freinage à air comprimé à deux circuits avec régulation automatique de la force de frei-

nage en fonction de la charge (ALB) est monté en série sur toutes les citernes polyester. Les techniques d'épandage BAUER, éprouvées à des milliers d'exemplaires, permettent un épandage économique et écologique. Avec des pendillards, des rampes à patins et des injecteurs actifs, le lisier est appliqué avec précision, minimisant les pertes et préservant les ressources en eau. BAUER propose une gamme professionnelle vaste, avec pilotage par terminal ISOBUS, adaptée à chaque secteur et type d'utilisation.

**Les citernes polyester BAUER sont la solution idéale**, que ce soit pour un agriculteur de montagne ou les entrepreneurs, garantissant toujours qualité et évolutivité.



# BEDNAR

Le spécialiste du travail du sol et du semis



**Site de production de Rychnov, en République Tchèue**



**SWIFTERDISC XE 18400 MEGA, Roumanie, 2023**

**B**EDNAR est une société familiale tchèque spécialisée dans la production d'équipements de travail du sol et de semis. Depuis son site de production, basé à Rychnov, en République tchèque, la société exporte dans plus de 40 pays à travers le monde, avec une gamme très étendue et diversifiée, qui comprend : des fissurateurs, des déchaumeurs à disques et à dents, des herse rotatives, des préparateurs du lit de semences, des semoirs, des bineuses, des broyeurs

et des herse à paille. Dès ses débuts, BEDNAR s'est spécialisé dans la grande largeur, devenant rapidement la référence du domaine, avec comme fer de lance, le SWIFTERDISC XE 18400 MEGA et ses 18,4 mètres de largeur. Cette machine a su s'imposer, l'été dernier, en Roumanie, en battant le record du nombre d'hectares déchaumés en 24 heures, avec un nouveau record établi à 769 hectares, soit 120 hectares de plus que la performance précédente.

Cependant, pour s'adapter aux besoins de chaque client, BEDNAR sait voir les choses en petit, en proposant un nouveau déchaumeur à disques porté, à partir de 3 mètres, et s'attache à la vigne, avec le SWIFTERDISC XN 2000, de 1,75 mètres de largeur. Le SWIFTERDISC devient ainsi la gamme de déchaumeurs à disques la plus large du marché, avec 21 modèles allant de 1,75 à 18,4 m.

En semis, BEDNAR développe également sa gamme avec le semoir direct à disques DIRECTO NO, qui intègre un tout nouveau concept, spécialement conçu pour répondre aux problématiques du semis direct et s'inscrit dans notre objectif d'accompagner les agriculteurs dans leur transition vers une agriculture durable.

# BIO3G

Plus de biomasse à l'automne pour ajuster sa fertilisation



Pour un même objectif de rendement, un colza biostimulé au semis nécessitera moins d'azote au printemps.



Couvert sans biostimulant.



Couvert à la même période avec biostimulant apporté au semis.

## Cultures d'hiver

Plus la biomasse foliaire et racinaire d'une culture sera importante à l'automne, plus ses réserves seront grandes pour assurer sa reprise en sortie d'hiver. En conséquence, un blé ou un colza bien développés dès l'automne nécessiteront moins d'engrais au printemps pour atteindre leurs objectifs de rendement.

Les suivis réalisés au printemps 2024 au sein du réseau des Fermes Pilotes BIO3G montrent que les bios-

timulants apportés au semis permettent d'augmenter la biomasse végétale de 30%. Les pesées en sortie d'hiver ont permis d'ajuster la fertilisation, avec des économies d'azote allant de 20 à 30 kg/ha.

## Couverts végétaux

La quantité de biomasse produite par un couvert végétal est proportionnelle à ses effets agronomiques : restitution de matière organique, activité biologique, structure du sol et recyclage d'éléments minéraux.

En sortie d'hiver 2024, un réseau de suivis réalisés avec la méthode MERCI, a démontré que le gain de biomasse des couverts biostimulés dès le semis pouvait atteindre +1,5 tMS/ha. Soit une restitution après destruction de +50 % d'éléments fertilisants à la culture suivante.

À court terme cela sécurise l'investissement du couvert, la restitution d'éléments fertilisants à la culture suivante et l'optimisation de la fertilisation. A moyen et long terme, cela permet d'optimiser la qualité structurale et biologique des parcelles.

Le biostimulant RHIZEOS® (AMM 1200070) est un stimulateur de croissance et de développement des plantes développé par l'entreprise française BIO3G, spécialiste des biostimulants depuis 25 ans.

# BOBCAT

One Tough Animal



**T**élescopiques Agricoles Bobcat : Quand la productivité rencontre un confort supérieur!

Les télescopiques agricoles Bobcat sont conçus pour répondre aux besoins exigeants de l'agriculture moderne, offrant un mélange de productivité supérieure, de confort toute la journée et de fiabilité robuste. Ces machines présentent une conception intelligente et une construction robuste,

garantissant un fonctionnement intuitif et une excellente ergonomie.

Les toutes nouvelles cabines spacieuses sont conçues pour le confort de l'opérateur, avec un siège à suspension dynamique, un manipulateur intégré et des compartiments de rangement chauffés/réfrigérés. Ces caractéristiques réduisent la fatigue et améliorent le confort pendant de longues heures de fonctionnement.

Équipés de la fonctionnalité intelligente Job Manager, les télescopiques Bobcat augmentent la productivité en permettant aux opérateurs d'enregistrer et de rappeler les paramètres personali-

sés pour différents accessoires ou applications. Les vitesses de flèche les plus élevées de sa catégorie, la transmission puissante et les phares de travail à LED à 360° améliorent encore l'efficacité et la précision.

En conclusion, les télescopiques agricoles Bobcat offrent le mélange parfait de productivité, de confort et de fiabilité. Avec leur espace de travail haut de gamme, leurs fonctionnalités intelligentes et leur construction robuste, ces machines sont inestimables pour toute exploitation agricole recherchant une efficacité et un confort accrus.

# BUGNOT

Un travail efficace, rapide et économique



**RAPIDLAB réversible :** Charrue mini labour réversible hors raie qui se décline en 2 versions. Un châssis de 6 à 9 corps et un châssis de 9 à 12 corps, permettant de s'adapter à toutes les largeurs de tracteurs. Sur les deux modèles il est possible de mettre des déflecteurs ou des rasettes pour un meilleur enfouissement de résidus de récolte. Deux types de versoirs sont proposés, un versoir 45° ou un versoir 37° pour les

terres argileuses. La largeur des corps de 33 cm avec un dégagement de 62 cm permettent un travail de 2.00 m à 4.00 m de largeur suivant le type de châssis et le nombre de corps.

Possibilité de montage soit en sécurités hydrauliques soit en sécurités boulons avec différents types de versoirs pour s'adapter à chaque région. Peu de réglages sont à effectuer, seul l'aplomb et donc la pénétration de la Rapidlab ainsi que la profondeur de la roue sont à contrôler, le fait de travailler hors raie permet d'avoir un effort de traction centré dans l'axe de la charrue et laisse le tracteur aller droit.

Le retournement de la charrue se fait par un système

à chaîne double afin d'éviter les à-coups. Le dévers hydraulique de série s'adapte parfaitement aux terrains pentus. Les corps de labour permettent un travail superficiel pour mieux mélanger les résidus de récolte, sans pour cela les enfouir trop profond afin de garder l'humus en surface. Ce type de travail du sol permet de lutter efficacement contre la repousse des adventices tout en faisant une économie sur le désherbage.

► **Nouveau :** Sur les corps de 37° et 45° une lame arrière horizontale (dépôt de brevet) vient couper la bande de terre restante pour faciliter le retournement de celle-ci et permet un meilleur enfouissement de la végétation en surface.

# CAPRARI

Au service du monde de l'irrigation



**C**APRARI est à votre disposition en fonction de vos besoins tout en tenant compte de vos possibilités de pompage.

La gamme immergée 4"÷22"garantit une efficacité et des performances à la pointe du marché grâce à des technologies de fabrication avancées. Le design et les solutions innovantes brevetées garantissent fiabilité et durabilité. L'accouplement avec les moteurs immergés Caprari est gage d'économies d'énergie élevées.

Idéales pour le captage et le transport de l'eau dans tous les secteurs : de l'irrigation à l'adduction d'eau, du civil à l'industriel.

Pompes centrifuges de surface à haute pression (jusqu'à 100 bars) pour l'irrigation, l'adduction d'eau, et les services de lutte contre les incendies. Disponibles en versions avec garniture tresse ou mécanique. La version avec aspiration axiale est également disponible. Pompes centrifuges multi et mono étagées à axe horizon-

tal MEC-AG, pour accouplement à bride directe à des moteurs diesel. La nouvelle série possède une structure modulaire composée d'un support qui permet la connexion au moteur avec une bride SAE4 ou SAE3. La structure très robuste permet à ces pompes d'être utilisées dans des conditions extrêmement sévères pendant une longue période.

Enfin, l'incontournable pompe tracteur MEC D convient pour le pompage de l'eau dans les systèmes d'irrigation mobiles ou semi-fixes. Pompe centrifuge à axe horizontal, corps de refoulement à volute, avec une ou deux roues en série. La fiabilité, la haute qualité et différentes applications caractérisent ces machines. Possibilité d'accouplement sur chariot ou sur un socle trois-points.

# CASE IH

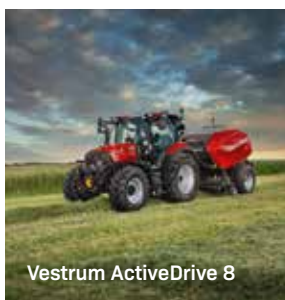
Matériel Case IH, le choix de l'exigence



**A**u cœur du salon Innov-Agri, découvrez une sélection des innovations phares de Case IH, promettant une expérience unique aux professionnels de l'agriculture.

## **Vestrum ActiveDrive 8 : l'innovation au champ**

Le Vestrum ActiveDrive 8 établit de nouveaux standards avec sa transmission ActiveDrive8 semi-powershift à double embrayage, offrant un rendement optimal et un confort similaire à une variation continue. Idéal pour les travaux



lourds, il combine puissance (100 à 130 ch) et polyvalence, avec une cabine confortable intégrant des technologies de pointe.

## **Optum 340 CVXDrive : puissance et précision**

L'Optum 340 CVXDrive, avec son moteur FPT Stage V de 340 ch, répond aux besoins des grandes exploitations grâce à un excellent ratio poids-puissance. Il intègre le système AFS Connect pour une gestion agricole simplifiée, une cabine spacieuse et une

transmission CVXDrive, garantissant confort, performance, et fiabilité.

## **Axial-Flow 160 : moissons au top**

L'Axial-Flow 160, alliant technologie avancée et performance, offre une capacité de trémie allant jusqu'à 12 500 litres pour une productivité sans précédent. Son système AFS Harvest Command optimise les réglages pour une qualité de grain exceptionnelle, tandis que son design compact assure des coûts d'entretien réduits. Case IH s'engage envers la qualité, l'efficacité, et la technologie avancée, faisant de chaque modèle un choix privilégié.

Découvrez ces machines et leur potentiel à transformer votre exploitation agricole sur notre stand.

# CASELLA MACHINE AGRICOLE SRL

Leader de l'irrigation agricole depuis 1954



**C**ASELLA Machine Agricole Srl qui est une entreprise italienne fondée en 1954 par Ugo CASELLA est encore à ce jour, dirigée par la famille CASELLA.

L'entreprise compte 150 employés, son siège est situé à Carpaneto (Piacenza) . Sa superficie est de 100 000 m<sup>2</sup> dont plus de 30 000 couvrent l'atelier de production, le montage, l'exposition de machines et l'entrepot des pièces de rechange.

Casella a toujours été renommée pour la construction de machines d'irrigation :

- Enrouleurs avec système à turbine,
- Système motorisé avec pompe intégrée
- Motopompes pour le pompage de l'eau et du lisier (rampes et enfouissement)

- Enrouleurs d'irrigation pour alimentation goutte-à-goutte

- Rouleaux compacteurs

Concernant les enrouleurs, Casella produit une gamme complète du plus petit avec un tuyau de Ø 50 jusqu'au plus gros avec un tuyau de Ø 180, record jamais égalé à ce jour.

Priorité est donnée à la qualité constructive des machines

- Châssis soudés avec un robot de soudage
- Galvanisation à chaud
- 3 Couches de peinture
- Matériel sélectionné de haute qualité assurant aux machines une très bonne longévité
- Etudes effectuées pour maximiser l'efficacité et la performance des machines (turbines avec double by-pass, systèmes motorisés pour enroulement du tuyau

indépendant de la pression d'eau).

Toutes ces caractéristiques confèrent aux enrouleurs Casella un niveau de fiabilité, de performance et de robustesse et sont exportés dans plus de 50 pays dans le monde entier.

De plus, les enrouleurs peuvent être équipés de systèmes d'interconnexion les plus modernes, de ce fait les machines peuvent être gérées à distance.

Le service après-vente est également primordial, des dépannages rapides, efficaces et surtout les pièces de rechange toujours à disposition. Toutes ces qualités permettent à Casella de se hisser au niveau mondial dans le domaine de l'irrigation et de la distribution de lisier.

# CASTEL

Une solution sur mesure au service du client



CASTEL propose également les solutions de transformation des produits séchés et stockés.

Pour cette première participation à Innov-Agri, une équipe spécialisée pourra vous renseigner et répondra à vos questions concernant toutes les interventions sur vos produits céréaliers, de la récolte, en passant par la manutention, le stockage, la conservation, le séchage, ainsi que la transformation, jusqu'à l'alimentation à la ferme, ou encore la granulation de vos productions forestières, et bien d'autres possibilités encore.

**L'entreprise CASTEL**, reconnue dans différents domaines de transport du vrac comme :

- le portuaire (avec de la manutention pouvant aller jusqu'à 1 000 T/h),
- les mines et carrières,
- et depuis l'origine dans le domaine agricole, plus particulièrement dans le transport, le stockage et la fabrication d'aliments à la ferme.

**Castel fait le choix aujourd'hui de développer plus largement ses compétences sur la partie séchoir.**

Elle bénéficie d'une notoriété quasi centenaire, et aujourd'hui, pour élargir et développer son activité, elle vient de s'entourer d'une équipe de professionnels, experts dans les spécialités du séchage des productions agricoles, et plus largement encore (sciure, plaquettes).



# CENTRAGRI OCCITANIE

Aux côtés des agriculteurs depuis plus de 40 ans



**C**ENTRAGRI OCCITANIE, une adhésion utile aux exploitants agricoles pour bénéficier de services spécifiques :

**Prévention et alerte :** réduction d'impôt pour frais de tenue de comptabilité (sous conditions).

- cohérence comptable de la liasse fiscale
- dossier de gestion annuel
- veille sur l'application des règles fiscales - examen de conformité fiscale (à la demande).

**Echanges :** des collaborateurs spécialisés à votre service et en synergie avec le cabinet d'expertise comptable pour répondre à vos interrogations fiscales, sociales et comptables.

**Repères :** statistiques professionnelles régionales, départementales et nationales

- barèmes techniques (prix de revient, coûts matériels, barèmes des avances aux cultures et autres repères économiques).

**Informations :** accès aux réunions de formation ou d'information (présentiel ou distanciel)

- veille régulière sur les différents dispositifs d'accompagnement - abonnement à la revue info agricole (5 numéros /an).

**Accompagnement à un coût préférentiel :** déclaration PAC

- dossiers subventions - dossiers aides PCAE, FAM...
- aides conjoncturelles
- dossiers difficultés, calamités, crises
- marge et seuil de commercialisation
- les projets : diversification , transmission
- autorisation d'exploiter
- budget de trésorerie
- Prévisionnel économique....

13 avenue Jean Gonord  
- B.P 95081 - 31504  
TOULOUSE CEDEX 5  
Tel. 05 62 16 73 59  
www.centragri.asso.fr  
info@centragri.asso.fr

# CICAGRI

Choisir votre matériel, c'est votre métier, le financer, c'est le nôtre !



**E**t parce que le financement en agriculture répond à des besoins spécifiques, le CIC a conçu CICAGRI, une solution de financement rapide et souple pour acquérir votre matériel agricole.

## ► UNE MISE EN PLACE RAPIDE ET SIMPLIFIÉE 100 % DIGITAL

Depuis 2021, CICAGRI est entièrement digitalisé et permet donc un financement « zéro papier ».

Votre concessionnaire établit avec vous et sur place votre dossier de financement dématérialisé lors de l'achat de votre matériel. Votre demande de prêt est transmise instantanément au CIC qui traitera votre dossier et reviendra vers vous pour la signature.

Dès l'acceptation du prêt, votre concessionnaire est informé via l'application et vous livre votre matériel dans les meilleurs délais.

## ► UN FINANCEMENT SOUPLE ET ADAPTÉ À VOS BESOINS

CICAGRI vous permet d'ajuster vos remboursements en fonction de vos disponibilités et de votre trésorerie. Vous choisissez ainsi la durée et la périodicité de vos remboursements.

## ► LE CRÉDIT-BAIL, POUR LE FINANCEMENT INTÉGRAL DE VOTRE MATÉRIEL

Avec CICAGRI, vous pouvez également profiter d'un financement à 100 % du prix TTC de votre matériel grâce à nos solutions de crédit-bail et de locations financières.

Avec cette application CICAGRI 100 % digital, le CIC se dote d'un outil simple, rapide et efficace qui nous permettra d'être encore plus présents auprès des concessionnaires et clients agriculteurs.

# CLAAS

Une marque connectée à ses Clients



**C**LAAS est une entreprise familiale allemande fondée il y a plus d'un siècle et qui compte désormais parmi les plus grands constructeurs de machines agricoles au monde.

La marque est aujourd'hui leader de son secteur d'activité, leader européen avec ses moissonneuses-batteuses et leader mondial incontestable sur le marché des ensileuses. L'entreprise est également dans le classement de tête avec ses tracteurs, presses et machines de récolte fourragère.

Aujourd'hui CLAAS propose un suivi complet du cycle cultural de l'exploitation et en parfaite adéquation avec

la vie des récoltes.

Différentes solutions numériques à combiner selon les besoins allant du système de guidage connecté CEMIS 1200 jusqu'au logiciel de planification de tâche et de gestion d'exploitation 365FarmNet.

Avec les nouvelles technologies CLAAS, l'agriculteur peut valoriser au maximum son travail.

CLAAS s'appuie sur un réseau de concessionnaires qui compte 240 points Service.

Sur l'édition Innov-Agri 2024, vous pourrez découvrir toute la gamme de machines CLAAS : les nouveautés en matériel de fenaison grande largeur et de presse enrubanneuse, la gamme

complète de tracteurs, de moissonneuses-batteuses et d'ensileuses.

Vous découvrirez aussi toutes les solutions numériques sur un espace spécialement dédié. Notre application CLAAS connect, réservée à nos clients, sera également mise à l'honneur avec de nouvelles fonctionnalités.

Tous les experts CLAAS et vos interlocuteurs de concessions seront à votre écoute pendant les 2 jours du salon.

# CLUSTER MACHINISME

L'innovation en actions !



**P**our la première fois, le Cluster Machinisme expose à Ondes cette année. Cette association qui regroupe des constructeurs de matériel agricole de Nouvelle-Aquitaine et d'Occitanie est présente durant ces deux jours grâce à quatre de ses membres :

- ELATEC et ses machines pour le désherbage, le semis, la récolte et la manutention de vos cultures, utilisées notamment en maraîchage et plantes à parfum, aromatiques et médicinales ;
- MICHELETTI et ses équipements pour tracteur agricole et moissonneuse-batteuse, ainsi que ses chariots porte-coupe, faucheuses, andaineuses, écimeuses et engins spécialisés ;
- ROLL'N'SEM (Comin Industrie) et sa gamme d'outils pour

gérer les couverts végétaux et désherber sans travailler le sol, le tout associé à une démarche agronomique novatrice ;

- SOLHEAD, spécialisé en gestion des effluents phytosanitaires, qui conçoit et fabrique du matériel agricole spécial (aires de lavage par exemple) et des plateformes pour l'arboriculture et la viticulture.

Créé en 2013, le Cluster Machinisme regroupe une vingtaine d'agro-équipementiers, implantés dans les départements du sud-ouest et présents sur de nombreuses filières : grandes cultures, élevage, viticulture, arboriculture, maraîchage, travaux publics, etc.

Des bureaux d'étude, un centre d'expérimentation et plusieurs organismes de formation agri-

cole complètent le tableau, permettant à cette association de répondre à de très nombreuses problématiques de création, d'adaptation et d'innovation des matériels agricoles.

Implanté au sein de la Technopole Agrinove à Nérac (47), le Cluster va y co-organiser fin 2024 le forum « Agrinovembre » qui se tiendra avec la participation exceptionnelle de l'économiste Philippe Dessertine.

Le Cluster Machinisme est adhérent du pôle Agri sud-ouest, dont il partage l'implantation géographique et le goût pour l'innovation.

Contact : Cluster Machinisme – Technopole Agrinove – 47600 NERAC / 05 53 97 71 53 cluster.machinisme@agrinove-technopole.com

# COMAI

Toute la gamme GASCON / EVERUN / KRUKOWIAK / PRONAR



**G**ascon continue son développement et Innov-Agri est l'occasion de présenter les nouveaux déchaumeurs 2 à 6m **OTHO ECO** pour des travaux légers.

La gamme s'enrichit de semi-Chisel 7m pour les fortes puissances ainsi que les cultivateurs **CHAAK** de 7m.

Les décompacteurs **NYX 9/11/13 dents** seront présentés avec un attelage spécial pour les tracteurs à chenille de fortes puissances. La gamme **EVERUN** continue

de grandir avec l'arrivée de chariots télescopiques 2 et 4 roues motrices.

Les mini pelles de 0,6 t à 23 t, peuvent recevoir des moteurs électriques ainsi que les chargeuses articulées.

**KRUKOWIAK** sera également présent avec sa gamme de vibroculteurs série lourde **ZETA** et les herses de déchaumage à dents droites **GAMMA**.

Les portes caissons **PRONAR** complètent le panel du savoir-faire du groupe COMAI.

# COORDINATION RURALE

Le 1<sup>er</sup> syndicat de défense de l'agriculture française



**L**a Coordination Rurale (CR) est un syndicat agricole représentatif au service de TOUTES les productions, en agriculture conventionnelle ou biologique.

**Notre combat historique : vivre dignement de notre métier avec des prix rémunérateurs !**

Dès 1991, les pionniers de la Coordination Rurale se sont mobilisés contre la révision de la Politique agricole commune. Force est de constater que le combat est toujours d'actualité aujourd'hui. En effet, l'agriculture française est à bout de

souffle et traverse une crise sans précédent.

## **La révolte des bonnets jaunes**

Depuis janvier, des mobilisations d'agriculteurs se sont multipliées partout en France et nos « bonnets jaunes » de la CR se sont imposés comme un symbole fort de ce mouvement des Agriculteurs En Colère. Grâce à une grande représentation dans l'espace médiatique, nous avons pu faire entendre nos idées et nos solutions : celles du bon sens paysan.

## **Indépendance, apertisme et responsabilité**

La CR a toujours refusé tout lien d'intérêt, d'implication ou de soumission avec les organisations économiques, politiques et les autres acteurs des « filières ». Nous

formulons des propositions concrètes, prises en toute indépendance, et ne tenant compte que de l'intérêt général et de la défense des agriculteurs. Nous veillons au respect des droits des agriculteurs et n'hésitons pas à dénoncer les dérives des acteurs du monde agricole ; l'objectif étant d'assurer un avenir pérenne à l'agriculture française et européenne.

## **Depuis sa création, la CR n'a cessé de progresser.**

Dans quelques mois, nous aborderons une nouvelle étape clé : les élections des Chambres d'agriculture. Il est grand temps que la cogestion cesse si nous voulons espérer sauver notre agriculture française !

**Venez nous rencontrer et échanger sur notre stand !**

# COUP'ECO

Conseil, robustesse, polyvalence et rentabilité



**E**ntreprise française leader dans le développement d'outils d'élagage, COUP'ECO bénéficie de plus de 29 ans d'expertise dans la conception, la fabrication et la commercialisation de ses équipements de coupe. Établie en Charente-Maritime, l'entreprise s'est spécialisée dans la coupe écologique qui permet de couper les branches des arbres et des haies franchement, sans déchiquetage ni broyage. Cette technique limite le développement

des maladies, favorise une reprise saine de la végétation et contribue à la sécurité routière.

La fabrication des outils d'élagage appelés Lamiers représente le cœur de métier de COUP'ECO. Ils s'adaptent sur différents porteurs : tracteurs, pelles hydrauliques, chariots télescopiques, chargeurs frontaux, micro-tracteurs, porte-outils et automoteurs COUP'ECO. Fixés à un châssis adapté à la configuration du porteur, les Lamiers sont équipés d'une

ou plusieurs lames de scie et/ou plateaux à couteaux pour tailler tous types de diamètres de branches.

Les capacités de coupe augmentent en fonction du diamètre de l'outil de coupe. COUP'ECO configure ses Lamiers pour répondre aux besoins liés à l'élagage forestier et urbain, à l'entretien des arbres fruitiers et à l'entretien des espaces verts avec la taille des haies d'ornement. Avec son bureau d'études, l'entreprise propose des machines de taille standard où chaque gamme répond à un besoin de taille précis, et des machines de taille étudiées et développées sur cahier des charges. Ce savoir-faire lui a permis d'établir sa présence à l'internationale depuis plus de dix ans.

# CRÉDIT AGRICOLE

Agir chaque jour dans votre intérêt et celui de la société



L'agriculture doit aujourd'hui relever des défis majeurs.

Évoluant dans un environnement complexe, changeant, exigeant, l'exploitant agricole doit s'adapter en permanence pour maîtriser ses coûts de production, faire évoluer ses pratiques vers des techniques raisonnées, respectueuses de l'environnement, assurer la qualité sanitaire de ses productions, répondre aux nouvelles attentes des consommateurs...

Réaffirmant la place incontournable de l'agriculture en France, le Crédit Agricole entend jouer un rôle de premier plan auprès des agriculteurs, rappelant que son mutualisme tire son origine

de leur détermination, leur créativité et leur dynamisme. Sa mission : les accompagner dans les différentes étapes de la vie de leur exploitation, mais aussi dans la transition environnementale, énergétique et digitale de leur activité.

Le Crédit Agricole est ainsi l'interlocuteur privilégié des jeunes agriculteurs, pour faciliter leur installation et promouvoir l'agriculture de demain. Il est aux côtés des exploitants dans le développement et la diversification de leur activité, pour la mise en place de la vente directe ou encore la labellisation de leur production.

Une gamme d'offres dédiées

permet aux agriculteurs de sécuriser leurs revenus : des solutions d'assurance personnalisées, et des financements aux meilleures conditions (avec Agilor) pour maîtriser les coûts de mécanisation.

Des outils à forte technologie, comme pleinchamp.com, les aident également à se consacrer à leur mission : produire des denrées de qualité pour notre alimentation.

À travers les conseillers experts de ses 39 Caisses régionales, le Crédit Agricole s'investit au quotidien et dans la durée auprès de ses clients exploitants pour construire avec eux l'avenir de l'agriculture.



# CRÉDIT MUTUEL

Le partenaire de toutes les agricultures, de tous les territoires



**P**lus de 130 000 agriculteurs, sociétaires, font aujourd'hui confiance au Crédit Mutuel et bénéficient d'un accompagnement de proximité personnalisé et de services rapides, adaptés et innovants.

Le Crédit Mutuel affirme également son engagement et sa volonté de **soutenir le renouvellement** des générations, sensible aux enjeux de la transition agricole en proposant le **Prêt Installation Agri (de 10.000 à 200.000 € au taux de 2% sur une durée allant de 5 à 15 ans)**. C'est aussi un moyen de les accompagner pour faire face au défi démographique : une baisse constante du nombre d'exploitations et des difficultés de renouvellement d'une population agricole vieillissante, alors

que les besoins alimentaires mondiaux eux, ne cessent d'augmenter. Enfin, c'est une aide pour accompagner la transition agro-environnementale nécessaire pour une agriculture plus durable.

**La transition agroenvironnementale est au coeur de l'engagement RSM\* du groupe Crédit Mutuel**, avec une politique sectorielle agricole innovante, accompagnant chacun de nos clients et sociétaires dans sa démarche de transition.

**Les aléas en agriculture se multiplient.** Pour apporter des solutions de protection à votre entreprise, la réforme de l'assurance des aléas climatiques est en place : en assurance aussi, le Crédit Mutuel est présent à vos côtés.

**Pour vos investissements en matériels agricoles, ACTIMAT,**

notre solution de crédit, crédit-bail ou location financière est disponible auprès de nos concessionnaires partenaires. 100 % digitalisée, simple, rapide et efficace, elle nous permet d'être encore plus présents et réactifs pour répondre à vos besoins.

**Nos chargés d'affaires agricoles** sont, au quotidien, au centre **de votre relation avec le Crédit Mutuel, ils sont vos interlocuteurs.**

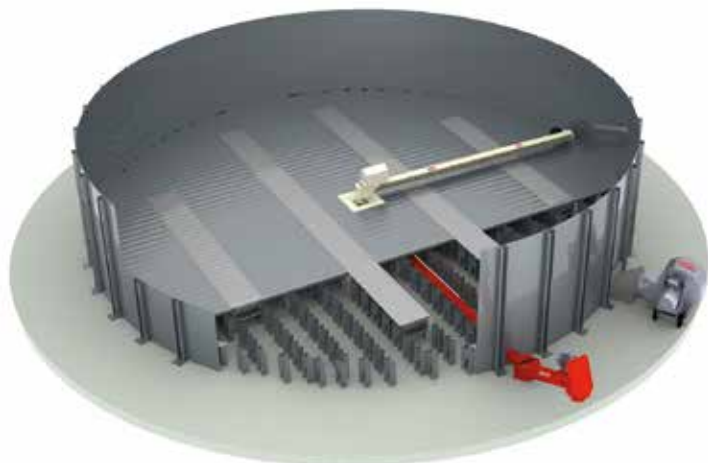
Quels que soient votre situation, votre besoin, votre demande, nous affirmons, auprès de vous et pour vous, nos valeurs de **proximité, d'écoute, de réactivité et de bienveillance.**

Installation, développement, transmission, transition : Crédit Mutuel, partenaire du monde agricole.

\*RSM : responsabilité sociale et mutualiste

# DENIS

Valoriser sa récolte grâce aux planchers ventilés



**E**n tant que concepteur et fabricant, en plus de sa gamme de manutention et de nettoyage, DENIS propose des solutions de stockage avec notamment son plancher métallique ventilé.

Surélevé de quelques dizaines de cm et équipé de lames pleines et de conduits de ventilation, le plancher ventilé DENIS permet de répondre aux exigences sanitaires réglementaires.

Ce principe breveté et validé par Arvalis contribue à une meilleure conservation des récoltes avec plusieurs avantages.

Grâce à ses caniveaux de ventilation intégrés, il n'y a pas de dépôt de poussière sur la dalle béton. L'utilisation de ventilames amovibles rend les conduits d'air totalement nettoyables.

Ainsi, entre chaque rotation, le nouveau lot ne sera jamais contaminé par les mycotoxines et insectes se développant sous les planchers traditionnels. Ce principe permet d'atteindre les objectifs d'économie d'insecticides.

Ils peuvent être facilement installés dans des cellules neuves, dans des silos ou bâtiments existants grâce

à son système de montage simple, ne nécessitant pas de génie civil pour intégrer les caniveaux de ventilation. Ce plancher a été développé en intégrant les matériels de reprise permettant de vidanger les cellules : vis, transporteur à chaîne, vis de vidange. Les planchers ventilés DENIS constituent une construction solide respectant les normes européennes.

# DESVOYS

Desvoys lance un nouveau broyeur d'accotement nommé Iris



**Marteau lourd B2**

**D**epuis plus de 20 ans, la société Desvoys conçoit, développe et fabrique toute une gamme de broyeurs d'accotements.

Pour compléter son offre Access, le fabricant français dévoile le nouveau broyeur Iris. Dérivé des précédents modèles, il est dédié à une utilisation moins intensive pour l'entretien de la voirie, des vergers et des bordures de champs.

L'utilisation moins intensive n'est pour autant pas synonyme d'une machine moins bien équipée.

En témoigne son rotor de grand diamètre (168 mm) muni de marteaux lourds B2 pour une utilisation polyvalente, son boîtier extérieur pour un plus grand déport à droite ou sa cinématique optimisée qui lui permet d'accéder à des endroits difficiles : déport hydraulique de 2,90 à 3,30 m et inclinaison de -50° à + 90° par rapport à l'horizontale.

L'Iris peut être attelée sur des tracteurs de gros gabarit mais d'une puissance minimum de seulement 80 ch. L'Iris est disponible en 3 largeurs : 1,80m, 2,00m et 2,25m.

Grâce à son attelage flottant et la position flottante du vérin d'inclinaison, le broyeur suit le terrain pour un résultat optimal.

Le réglage de la hauteur de coupe s'effectue par un rouleau à embouts renforcés et étanches, ainsi qu'une paire de patins avec semelles anti-usure Hardox boulonnées.

# DEVES

Un objectif : vous satisfaire



**D**epuis plus de 100 ans, la large gamme des remorques Devès permet de répondre à chaque attente. Tous les domaines sont concernés :

L'Espace- Vert, le Transport avec les AgriCaissons et les Monoques Céréalières, le TP, l'Industrie avec des remorques plus spécifiques.

**La gamme de remorques agricoles Devès compte 7 catégories principales :**

- Les remorques Espaces Verts : pour micro-tracteur ou Quad,
- Les AgriCaissons : en collaboration avec Dalby, leader français du système polybenne sur véhicules routiers. Notre gamme de 3.5 à 24T de Charge Utile vous permet de choisir un AgriCaisson à votre mesure.
- Les Remorques Agricoles : Monoques Céréalières de 8 à 24T, à Ridelles démontables jusqu'à 10T, plateaux fourragers et fruitiers.
- Les Remorques Travaux Publics ,Nouveau Partenariat avec Benne Manjot : Bennes TP de 6 à 21T, conçues pour résister aux conditions les plus difficiles. Ainsi que les nouvelles remorques porte-engins routières de 3.5T de PTAC.
- Des remorques viticoles Inox ou Acier, monocoque ou à vis...
- Des épandeurs de fumier de 2.5 à 10T de Charge.
- Une large gamme de remorques spéciales Export pour l'industrie.

Avec des moyens de production de très haute technologie, Devès allie expérience et robustesse en ayant le souci permanent de donner satisfaction.

# DIECI

Constructeur depuis 1965



**D**IECI acteur mondial du chariot télescopique

Propose une des gammes la plus large du marché. Des machines compactes aux gros tonnages en passant par les chargeuses articulées télescopiques.

Le confort de l'utilisateur reste important pour DIECI, c'est pourquoi le constructeur propose une cabine suspendue à 360°.

DIECI présente sur son stand le nouveau power x2 une transmission inédite sur le marché du télescopique permettant de rouler à 50 km/h et de tracter jusqu'à 30 tonnes de charge.

Pour compléter sa gamme de chargeuse, DIECI importe KNIKMOPS, une marque de valet de ferme à bras fixe et télescopique.

# DURO-FRANCE

La solution agronomique pour une agriculture durable



**D**URO-FRANCE développe, conçoit, fabrique et assemble la totalité de sa gamme dans son usine beauceronne. Une usine performante qui ne cesse d'évoluer via l'investissement d'une nouvelle cabine de peinture poudre, d'une nouvelle plieuse laser ainsi que d'un poste de soudure laser. Ce dernier, permet désormais à DURO de souder leurs cuves de trémie frontale.

La société eurélienne historiquement connue pour ses charrues, a su développer des outils de travail du sol tels

que le COMPIL (Déchaumeur à bèches roulantes), le décompacteur, le strip-till et l'ORION (déchaumeur à disques indépendants). Plus récemment en 2020, était dévoilé un semoir à dents EVO destiné au semis direct et semis sous couvert. Cette année, l'EVO étoffe sa gamme en proposant deux types de roues de rappui indépendantes. L'EVO se décline également sur un marché plus traditionnel avec un semoir d'un inter rang de 15 cm pour semer sur terrains travaillés.

Dernièrement, la trémie frontale EOLE continue son élargissement de gamme avec l'arrivée d'un 3<sup>e</sup> doseur destiné aux petites graines. Un nouveau châssis spécialement conçu pour une utilisation arrière fait également son apparition.

Lors de la dernière édition d'Innov-Agri, DURO a dévoilé son projet d'épandeur d'engrais pneumatique à rampe avec l'EOLE 6000T. Cette machine a désormais dépassé le stade de prototype puisque des pré-séries vont être lancées, ce qui signifie que les performances attendues sont au rendez-vous.

DURO-FRANCE innove aussi en proposant un financement inédit sur la gamme COMPIL : un CREDIT-BAIL à haute valeur résiduelle.

# EINBÖCK

Les nouveautés pour le désherbage mécanique



**P**récision, respect de la culture, mais aussi agressivité contre les mauvaises herbes - exigences actuelles pour le binage et l'étrillage professionnels. Einböck propose une solution économique, durable et pratique adaptée à chaque sol, culture et exploitation.

La nouvelle bineuse premium CHOPSTAR-PRIME s'adapte rapidement à diverses conditions de sol et cultures. Son réglage rapide et son rele-

vage SECTION-CONTROL jusqu'à 50 cm en font l'outil le plus professionnel pour le désherbage mécanique.

La nouvelle herse étrille premium AEROSTAR-FUSION offre une pression constante grâce à ses dents indépendantes à ressort de 530 mm. Ses points forts sont le réglage d'agressivité hydraulique, la pression des dents jusqu'à 6 kg, les dents rabattables ainsi que le réglage rapide des roues de jauge.

Einböck répond aux nouvelles exigences avec une barre de semis pour les semoirs P-BOX, flexible pour la fertilisation, les cultures intermédiaires et le sursemis de prairie.

Le régénérateur de prairie professionnel PNEUMATICSTAR-PRO, désormais en modèle 9 m, allie performance et manœuvrabilité pour un entretien efficace des prairies. Le semoir P-BOX-STI permet un réensemencement simultané pour un entretien économique des prairies.

Einböck est le partenaire professionnel pour le désherbage mécanique, offrant le plus grand choix mondial de techniques de binage, d'étrillage et de cultivateurs pour un travail du sol ultra-plat.

# ENGIE GREEN

Une gamme complète pour un projet agrivoltaïque sur-mesure



besoins spécifiques des agriculteurs et incluent des persiennes solaires pilotables, des haies solaires, des panneaux solaires bifaciaux, des ombrières semi-transparentes, ainsi que des panneaux solaires verticaux ou des abris photovoltaïques. Nous avons noué des partenariats techniques pour éprouver ces technologies innovantes avec notamment le premier démonstrateur de panneaux bifaciaux sur une exploitation bovine.

Cette diversité de solutions, unique dans le secteur, nous permet d'accompagner une quarantaine de projets agrivoltaïques avancés, développés en collaboration avec les agriculteurs et les territoires, en prenant en compte leurs enjeux et en proposant des solutions adaptées à leurs exploitations.

La première décennie du solaire a permis de perfectionner du matériel et des techniques aujourd'hui capable d'apporter un service à la production agricole. C'est en ce sens que le décret d'application de la loi d'accélération de la production d'énergies renouvelables, publié en avril 2024, entérine la définition des projets agrivoltaïques et autorise une grande diversité de projets. Ce décret valide l'orientation prise par ENGIE Green depuis plusieurs années en

matière de d'innovation pour une synergie entre production agricole et production d'électricité renouvelable. Nos solutions agrivoltaïques garantissent une production agricole significative, un revenu durable pour les agriculteurs et des services à l'exploitation.

**Nous proposons des solutions à différentes filières agricoles : grandes cultures, cultures à haute valeur ajoutée, ovins et bovins.**

Nos offres répondent aux



# EUROMASTER

Toujours là pour accompagner votre activité



- Intervention directement sur votre exploitation
- Dépannage 24H/24, 7J/7 en moins de 3H sur votre lieu de récoltes\*
- 900 véhicules d'intervention
- Pneumatiques et entretien multi-véhicules, multi-marques
- Plus de 450 centres de service partout en France
- Équipe commerciale dédiée à votre activité.

Euromaster est le leader historique du pneumatique et l'acteur référent de l'entretien

courant auprès des professionnels. Avec plus de 8 000 dépannages agricoles par an dont la moitié pendant la période des récoltes (juin à septembre), Euromaster s'affirme comme le partenaire de référence pour minimiser le temps d'immobilisation des véhicules et permettre aux agriculteurs de ne pas perdre en productivité. Euromaster est le seul réseau national à proposer un service de dépannage agricole pour intervenir à tout moment 24h/24, 7j/7.

## Des services d'expert

Euromaster s'engage auprès de ses clients à assurer un service d'experts avec des équipes mobilisées et spécialement formées pour :

- le pneumatique (toutes marques)
  - les services associés au pneu (réparation, lestage à l'eau, géométrie laser, montages spécifique, juste pression)
  - la climatisation
  - les accessoires et lubrifiants
- Euromaster c'est aussi l'entretien des véhicules légers, utilitaires, 4x4, manutention et engins industriels.

Euromaster est votre partenaire pour l'entretien de votre matériel agricole.

Contactez votre expert sur [contact-pro@euromaster.com](mailto:contact-pro@euromaster.com) ou sur

[www.businesspro.euromaster.fr](http://www.businesspro.euromaster.fr)

\*Pendant les récoltes voir liste des centres participants.



**F**AO est spécialisé dans le stockage, la manutention, la valorisation et le séchage des céréales et produits en vrac.

Installé en Bretagne depuis 1840, la société conçoit, fabrique, et installe tous les équipements d'un site de stockage de grains pour répondre aux besoins des industriels, des coopératives et des agriculteurs en France et à l'international.

De l'étude complète à la mise en service sur site, FAO offre un accompagnement global et sur-mesure pour tous les projets de création, d'extension et de réhabilitation d'installations de stockage et de séchage du grain.

De la plus simple installation à des projets plus complexes et de plus grande envergure,

la société est en mesure de répondre à tous les besoins grâce à une large gamme de produits, standard et sur-mesure, ainsi qu'au savoir-faire de ses équipes.

L'expertise de FAO se matérialise autour de sept domaines de compétences :

- Le stockage : silos de stockage intérieurs et extérieurs, systèmes de ventilation
- La manutention : élévateurs à godets, transporteurs à chaîne ou à bande, vis
- Le séchage : séchoirs à grains à flux continu, à recirculation
- Le nettoyage : pré-nettoyeurs et nettoyeurs rotatifs
- La fabrication d'aliments à la ferme : aplatisseurs, mélangeurs, broyeurs
- L'électricité et l'automatisme : armoires de commandes,

supervision à écran tactile, ventilation

- L'expédition et la réception : boisseau de chargement, fosse de réception et trémie  
FAO c'est aussi un réseau d'agences de proximité et des équipes d'experts réparties sur la France entière afin de répondre au mieux à toutes les demandes : audit, installation, maintenance, travaux, dépannage...

Concepteur, fabricant et distributeur, l'expertise FAO est aujourd'hui reconnue auprès des leaders de l'agroalimentaire, en France comme à l'international.

Contact : FAO SN

5 rue Jean-Marie Texier BP 90210 35502 VITRE Cedex  
Tél : 02.99.75.73.00

E-mail : [contact@fao.fr](mailto:contact@fao.fr)

Site internet : [fao.fr](http://fao.fr)

# FENDT

Nos dernières innovations présentes à Innov-Agri !



**A** l'occasion de cette nouvelle édition d'Innov-Agri, découvrez nos dernières innovations.

## **Fendt 700 Vario Gen 7, n'en rêvez plus, travaillez avec !**

Depuis près de 25 ans, le Fendt 700 Vario est un fidèle compagnon dans les exploitations agricoles et les entreprises de travaux agricoles. Présentée pour la première fois en 1998 au château de Weißenstein en Franconie, la série 700 Vario franchit aujourd'hui une nouvelle étape : le 100 000<sup>e</sup> Fendt 700 Vario sort cette année des chaînes de production de

Marktobersdorf. La 7<sup>e</sup> génération du 700 Vario a déjà remporté 8 prix depuis son lancement en 2022. Elle est aujourd'hui la plus innovante, la plus maniable et la plus rapide de tous les temps.

## **Innovant par nature, le nouveau Fendt 600 Vario.**

La nouvelle série Fendt 600 Vario vous offre un tracteur polyvalent supérieur dans le segment de puissance de 150 à 225 ch. Outre des caractéristiques impressionnantes comme une maniabilité inégalée et la toute nouvelle génération de transmission à variation continue

VarioDrive, le Fendt 600 Vario enthousiasme aussi, entre autres, par un maximum de confort au transport et par ses remarquables performances hydrauliques.

## **Fendt est aussi synonyme d'innovation dans le domaine de la fenaison.**

La dernière série de faucheuses Fendt Slicer 960/1010 a été développée de A à Z pour répondre aux exigences croissantes liées à des fenêtres météo de plus en plus courtes et offre un choix varié aux entreprises de travaux agricoles et aux grandes exploitations.

Vous souhaitez en savoir plus ? Rendez-vous sur notre stand !

# FERRI-FRANCE

La qualité se mesure au fil du temps



**E**n 2024, l'entreprise FERRI fête ses 180 ans et sa filiale FERRI France ses 25 ans.

L'entreprise de construction de machines agricoles pour le secteur de l'arboriculture fondé par Giovanni Ferri a connu une évolution constante sur différents secteurs mais c'est son arrivée en France qui la positionne sur le segment des machines professionnelles de fauchage-débroussaillage des accotements routiers.

La société FERRI réalise

aujourd'hui plus de 70 % de son chiffre d'affaires dans 40 pays, la France restant son premier marché à l'étranger. Depuis sa création, la société est restée fidèle à ses valeurs, attachée à la qualité de ses produits. Au fil du temps et de ses investissements, elle a développé une gamme de machines professionnelles pour l'entretien des dépendances vertes routières, mais aussi des broyeurs forestiers et des têtes de débroussaillage pour les engins compacts de terrassement,

sans négliger les machines agricoles. Cette ténacité s'avère aujourd'hui payante. La société FERRI emploie 80 salariés en Italie et 15 autres dans sa filiale française. Son chiffre d'affaires total dépasse les 23 millions d'euros.

## Des investissements pour l'avenir

Ferri entre dans l'ère du digital, avec le projet de vente de pièces en ligne pour ses concessionnaires qui permettra de suivre l'ensemble du processus d'achat à 360°. Actuellement des études de système de communication entre les machines en parc et les services techniques sont effectués afin de récolter les données d'utilisation et offrir un service de maintenance préventive.

Ces nouvelles générations de machines connectées verront bientôt le jour.

# FORTIS AGRICULTURE - S&M AGRICOLE

Semer l'innovation, récolter la prospérité



Cette année, nous vous rencontrerons, chers agriculteurs français, à Innov-Agri avec Fortis Agriculture, l'une de nos marques vendue dans 35 pays et sur 4 continents, comme en Amérique du Sud, en Asie et au Moyen-Orient. Notre bureau officiel, S&M Agricole, ouvert par la troisième génération, est à votre service depuis environ 3 ans à Bernolsheim en Alsace dans le but de développer nos marques et de vous fournir nos machines de qualité. Notre bureau a

suscité un vif intérêt depuis son ouverture, afin de répondre plus rapidement aux besoins des agriculteurs français et européens et d'être plus efficace dans le service technique.

La famille S&M Agricole possède plusieurs usines produisant des outils de préparation des sols tels que des charrues classiques, conventionnelles, portées et semi-portées, des déchaumeurs à disques, des socs, des cultivateurs rotatifs, des herses, des motoculteurs et

des semoirs. Nos machines sont fabriquées dans une usine équipée de la dernière technologie de production, comprenant son propre processus de traitement thermique, sa ligne de revêtement en poudre, sa ligne d'assemblage et ses unités de découpe laser.

Nous suivons les dernières technologies dans nos usines pour obtenir des matières premières spéciales telles que l'acier sans soudure.

**Notre objectif principal est de rendre les dernières innovations accessibles aux agriculteurs du monde entier à un coût abordable.** Nous ne vendons pas seulement nos outils, nous apportons également nos connaissances et notre expérience.

# FOURNIAL GROUPE STERENN

FOURNIAL présente FJDYNAMICS AG1 et AS2



**E**n 2023, vous avez découvert FJDYNAMICS AT1 et AT2, disponibles à travers un réseau de concessionnaires nationaux. Ces solutions complètes, au meilleur prix, démocratisent l'accès à la technologie d'aide à la conduite et de guidage de précision. Dorénavant, chaque utilisateur peut sereinement investir dans ces équipements adaptés à divers engins agricoles.

## Le système FJDYNAMICS AG1.

Nouvelle génération FJDYNAMICS AG1, nouveau

système de guidage de dernière génération, offre une conduite simplifiée et une précision optimale.

Doté des technologies GNSS les plus récentes (PPP, SBAS, RTK), avec une précision allant de 10 à 20 cm, voire jusqu'à 2.5 cm. Installation simplifiée grâce à une connectivité sans fil, sans besoin de câblage complexe ni d'adaptations supplémentaires.

Caractéristiques avancées de FJDYNAMICS AG1 : lignes de guidage variées (droites, en A+, courbes, pivot), écran tactile amovible de

10 pouces utilisable comme tablette pour des usages élargis, évolutif avec mises à jour régulières pour une technologie de pointe constante.

## Le système FJDYNAMICS AS2.

Très attendu dans le domaine de l'autoguidage, le système Steer Ready AS2 est désormais disponible pour les tracteurs prééquipés, tout en conservant les caractéristiques et fonctionnalités de l'AT2. Conservez l'intérieur d'origine de votre cabine et profitez des performances de l'autoguidage N°1 FJDynamics. Ce système est compatible avec les marques Fendt, Massey Ferguson, JCB, New Holland, Case IH, Claas, et d'autres prochainement.

# FRANCE-PIVOTS

La terre, un projet, de l'eau



**D**epuis plus de 30 ans nous fabriquons les pivots d'irrigation les plus robustes du marché, intégrant les dernières technologies pour garantir une utilisation simple et efficace. Nos pivots utilisent un acier de qualité supérieure (norme S355) ainsi qu'une épaisseur de tube standard de 4 mm.

Chez France-Pivots, nous comprenons l'importance cruciale de maximiser les rendements de vos cultures en optimisant les coûts éner-



gétiques dans un contexte de changement climatique. C'est pourquoi nous investissons dans des outils de pilotage de l'irrigation avancés, tels que les sondes tensiométriques. L'aide à la décision dans l'irrigation pourra améliorer nettement la rentabilité des installations.

France-Pivots est fier d'avoir obtenu début 2024 le label "investir l'avenir". Ce label délivré par Bpi France nous motive pour innover dans le domaine de l'irrigation. Cela

conforte France-Pivots dans sa notoriété et sa conquête du marché Français.

Que vous soyez un agriculteur cherchant à moderniser votre système d'irrigation ou un professionnel de l'irrigation désireux d'investir dans des solutions durables pour vos clients, France-Pivots est là pour vous accompagner. Rejoignez-nous dans notre engagement pour fournir des solutions innovantes, la sécurité alimentaire et assurer la pérennité de vos fermes.

# GAN ASSURANCES

Ici, vous avez l'assurance de pouvoir compter sur quelqu'un



**VOTRE ASSUREUR,  
C'EST QUELQU'UN.**

**V**otre métier d'exploitant agricole consiste à endosser de nombreuses responsabilités au quotidien pour gérer votre activité.

Pour vous permettre de vous concentrer sur votre exploitation, votre Agent général Gan Assurances met son expertise à votre service.

Chef d'entreprise indépendant et spécialiste de l'assurance des agriculteurs, il a à cœur d'accompagner

ses clients sur le long terme dans tous les moments clés de leur vie d'exploitant.

Disponible sur le terrain, votre Agent général est à l'écoute de vos besoins. Il s'appuie à la fois sur la solidité d'une compagnie nationale, pionnière sur le marché de l'assurance, et sur la réactivité de son équipe pour vous conseiller efficacement.

A travers cette attention et cette prise en charge complète, il construit avec vous une relation durable de confiance.

Votre Agent général vous propose des solutions répondant à vos nouveaux besoins avec à titre d'exemple la couverture de vos GPS, drones, distributeurs automatiques de produits fermiers.

Votre Agent général vous accompagne dans l'anticipation de vos risques que ce soit en matière de prévention incendie ou de prévention vol.

Votre Agent général vous conseille également dans le domaine de la protection des personnes, qu'il s'agisse de vous, de votre famille ou de vos salariés.

Pour protéger votre exploitation contre les risques liés à votre activité, les aléas climatiques ou le risque de mortalité de votre cheptel, mais aussi pour vos besoins privés ainsi que ceux de vos salariés, parlez-en à un entrepreneur spécialiste en assurance agricole, votre Agent général Gan Assurances.



# GENERALI

Nos solutions d'assurance modulables selon vos attentes



## **UNE OFFRE D'ASSURANCE DIFFÉRENTE ET GLOBALE**

En tant qu'agriculteur, vous êtes exposé à des risques de différentes natures. Vous souhaitez ainsi protéger vos biens (bâtiments, récoltes, animaux et matériel) contre les risques d'incendie, de tempête, de grêle, de vol et le bris des matériels d'exploitation.

Votre activité peut aussi être impactée par les dommages causés aux tiers, la faute inexcusable de l'employeur, le dommage environnemental ou l'arrêt d'activité. Vous, votre famille et vos collaborateurs peuvent également être couverts en cas de maladie, d'accident ou de décès. Enfin, vous pouvez protéger votre épargne et votre avenir

pour disposer d'un complément de retraite et transmettre votre patrimoine.

## **QUELS QUE SOIENT VOS BESOINS, NOUS AVONS LES SOLUTIONS**

Chez Generali, notre mission est d'envisager votre entreprise dans toute sa globalité et vous aider à identifier tous les risques auxquels elle est soumise, pour vous aider à assurer sa pérennité. Nous vous proposons une large gamme de contrats d'assurance et d'épargne permettant de couvrir tous vos besoins.

## **NOS INTERMÉDIAIRES, SPÉCIALISTES DE L'ASSURANCE AGRICOLE**

Véritables acteurs de terrain, nos intermédiaires sont

de fins connaisseurs des territoires dans lesquels ils exercent. Ils sauront bâtir avec vous des solutions d'assurance personnalisées, adaptées aux spécificités de votre métier, à un tarif ajusté.

Partenaire au quotidien, votre interlocuteur Generali est là pour vous suivre et répondre à vos questions :

- bilan gratuit de vos assurances,
- conseils et prévention,
- ajustement de vos contrats à l'évolution de votre activité,
- accompagnement en cas de sinistres.

# SA GOURDON

50 ans d'expertise au service du monde agricole



La SA GOURDON située à Aire sur l'Adour dans les Landes conçoit, développe et fabrique du matériel de transport à destination du monde agricole depuis plus de 50 ans.

L'entreprise familiale est aujourd'hui gérée par Sophie et Pierre GOURDON, qui font parti de la deuxième génération.

En perpétuel développement technique et industriel, la SA GOURDON propose une large gamme de produits pour répondre aux besoins du marché.

**Au sein d'un site unique de 12 000m<sup>2</sup> en perpétuelle évolution, la société maîtrise l'ensemble de son processus ; de la vente à la gestion du SAV :**

- ▶ Bureau d'études intégré
- ▶ Force commerciale sur le terrain en lien avec le réseau de revendeurs au niveau national
- ▶ Fabrication de l'ensemble des produits vendus (formage, soudure, peinture, montage)
- ▶ Gestion de la qualité en interne
- ▶ Planification et organisation de la logistique pour les livraisons
- ▶ Service SAV dédié

L'innovation et la recherche et développement restent au cœur de la stratégie de la société. En effet, les produits sont améliorés au quotidien et les différentes gammes sont complétées avec de nouveaux produits en fonction des attentes et des besoins du marché.

La fabrication française et le développement du tissu économique local sont également des socles stratégiques de fonctionnement de l'entreprise.

# GÖWEIL

Spécialiste de la technique pressage et de l'enrubannage



**G**öweil s'occupe depuis plus de 36 ans des techniques de pressage et d'enrubannage des balles rondes ou carrées.

GÖWEIL propose la plus grande gamme d'enrubanneuses de balles, qu'il s'agisse d'enrubanneuses à trois points en stationnaire ou de machines traînées derrière le tracteur - il y en a pour tous les goûts.

La presse à balles rondes G-1 F125 ou le combiné presse-enrubanneuse de GÖWEIL se situe également

dans la catégorie professionnelle haut de gamme. Ces machines présentent de nombreux points forts, comme le double liage pour le filet et le film, la longueur de coupe la plus courte du marché, le débouillage automatique dans la chambre de pressage grâce à l'Auto Flow Control, l'essieu moteur pour les terrains montagneux et bien d'autres atouts.

Les combinés presse-enrubanneuse stationnaire qui permettent de presser de nombreux matériaux broyés

en balles rondes de la série Master sont également très demandés.

De plus, GÖWEIL développe des équipements pour transporter et ouvrir les balles rondes.

Situé en Haute-Autriche, environ 300 employés mettent leur cœur à l'ouvrage pour développer et fabriquer en permanence des machines agricoles de haute qualité. En France également, nos équipes commerciales et de S.A.V sont là pour vous conseiller et s'occuper du réseau de concessionnaires.

Vous êtes intéressés par nos produits ou vous souhaitez faire partie de l'équipe GÖWEIL en tant que revendeur ou employé ? Envoyez simplement un message à **office@goeweil.com**

# GRÉGOIRE BESSON

Votre spécialiste du travail du sol



### Occitan T70



**L'Occitan T70, un travail homogène et de qualité**

▶ Grâce à ses disques de Ø 620 mm, un effet de scalpage sur toute la surface permet un meilleur mélange. Ce dernier est amplifié par l'écartement entre disques de 230 mm.

Le choix d'avoir deux disques par bras en décalé assure d'avoir le même écartement partout sur la rangée. Les résidus sont donc mieux découpés et le mulch est plus homogène. Le système de sécurité non stop à ressort apporte également un confort d'utilisation optimal et assure de travailler sans arrêt. Enfin, un choix de sept rouleaux, pour s'adapter aux préférences de chaque utilisateur, termine le mélange.

### Helios Duo 60



**L'Helios Duo 60, pour laisser respirer le sol**

▶ L'Helios Duo 60 permet de décompacter de 10 à 40 cm de profondeur, pour laisser respirer le sol, suite aux incidents climatiques. Sa dent droite assure une excellente pénétration et une fissuration totale, sans bouleversement des horizons. Le bas de la pointe doit être placé entre 5 et 10 cm sous la zone compactée pour soulever la couche tassée. Réglable et très souple, la sécurité non-stop hydraulique a deux vérins simple effet. Cette sécurité permet à la dent de s'escamoter en cas de rencontre avec un corps étranger.

### Epona



**L'Epona une trémie frontale en inox et pressurisée**

▶ La trémie Epona permet de semer en localisé ou à la volée. La cuve, les raccords et les doseurs sont en inox, afin de semer de l'engrais. L'Epona est configurable en simple ou double doseurs. 4 types de cannelures pour semer différents types de semences et d'intrants (moutarde, trèfle, luzerne, féverole, engrais).

**Grégoire Besson, en quelques mots.**

Constructeur de matériel agricole depuis 1802, Grégoire Besson conçoit et fabrique des charrues, outils à dents et outils à disques. Des produits innovants et à l'épreuve du temps pour les agriculteurs exigeants.

Pour plus d'informations, vous pouvez les joindre sur :

**[www.gregoire-besson.com](http://www.gregoire-besson.com)**

# GROUPE VMS

Le partenaire de vos travaux !



**D**epuis 1994, la société VMS (Viguié Manutention Services) propose à ses clients, en achat ou en location, une sélection de matériel premium de manutention, agricole et BTP. Particulièrement attentif à la satisfaction de ses clients, le Groupe VMS assure la réparation et l'entretien de vos produits. Elle propose également de l'outillage et des équipements de protection individuelle.

La direction est assurée par

son gérant, Michel Novellon ainsi que par le directeur opérationnel et financier Jérôme Nègre et le directeur commercial Jérémie Delmas.

### **Le Groupe VMS possède aujourd'hui 3 agences :**

- Giroussens, siège social, situé ZAC des Massiès 81500 Giroussens (35 salariés)
- Lézignan, agence située 47 Allée du Roussillon – RN113 11200 Lézignan-Corbières (20 salariés)
- Mazamet, agence située 27 Avenue du Maréchal Juin

81200 Mazamet (3 salariés)  
Depuis ses 3 agences, le Groupe VMS couvre en intégralité son secteur d'action, l'Occitanie, de manière rapide et efficace.

Comme la qualité du service ne saurait se résumer à de bons conseils d'achat ou de location, VMS assure également le SAV du matériel vendu et le contrôle technique des véhicules. De plus, le Groupe VMS est concessionnaire depuis sa société Actions Passions de véhicules professionnels et récréatifs des marques CAN-AM et autres.

Ses équipes professionnelles et formées régulièrement, vous répondent au quotidien afin d'apporter un service efficace et de qualité.  
[www.groupevms.fr](http://www.groupevms.fr)

# GYRAX

Complète sa gamme de broyeurs grandes largeurs



le G421 est adapté pour un broyage parfait et économique des refus de pâturage et résidus de récoltes : maïs, colza, chaumes, engrais verts.

**G**YRAX complète sa gamme de broyeurs axes verticaux repliables par le G 421 Porté.

Qualité de broyage et haut débit de chantier sont garantis par 3 rotors dégaugeants à 6 lames.

La hauteur de coupe est stabilisée et réglable par 4 roues Ø 600 mm 200/60x14.5 ou basse pression 26.12.12, de plus 3 rouleaux de jauge acier

sont proposés en remplacement des 4 roues. 3 boîtiers surpuissants de 150 cv sont protégés par 3 sécurités frictions et 3 roues libres automatiques.

Avec une largeur de coupe de 4M20 et un poids de 2300kg, le Gyrax G421 est accessible à des tracteurs à partir de 120 cv ayant 6T4 de puissance au relevage.

Comme tous les Gyrax repliables grandes largeurs

# HOLMER FRANCE

Terra Variant 650

Efficacité et Puissance



L'efficacité grâce à la puissance.

- > 652 Ch / 480 kW
- > 21 m<sup>3</sup> d'épandage de lisier
- > 21,7 t de poids propre avec épandage de lisier
- > Transmission à variation continue à répartition de puissance
- > Puissance de traction maximale pour conditions difficiles
- > Pompe à lisier avec 11 800 l/min
- > Consommation de carburant ultra faible



**HOLMER**

**HOLMER France**  
Rue Pasteur BP 29  
59159 Noyelles-sur-Escaut  
FRANCE

Le Terra Variant 650 auto-moteur d'épandage, sera exposé pour la première fois en direct au public lors de l'édition Innov-Agri 2024.

La machine pose des jalons en matière de puissance d'action, d'efficacité et de simplicité d'utilisation.

Le Terra Variant 650 est synonyme de puissance maximale et de faible consommation de carburant. Avec 652 ch tirés du moteur six cylindres en ligne Mercedes-Benz de 15,6 l de cylindrée, le TV 650 est parfaitement adapté aux travaux de traction les plus exigeants.

La transmission CVT à variation continue LV 3000 de Kessler est conçue pour un couple de 3 100 Nm à 1 00 tr/min. Au démarrage, la force de traction maximale

est disponible. Le véhicule se déplace alors de manière purement hydrostatique. Dans la plage de travail principale, à partir de 12 km/h, la transmission de la puissance purement mécanique, pour une puissance de traction maximale et un rendement optimal.

Le joystick permet de tout commander d'une seule main, du bras d'aspiration à la commande de l'attelage trois points. De nombreuses fonctionnalités peuvent désormais être configurées individuellement sur le levier de commande, comme l'activation du système de direction ou la roue libre trois points. Un attelage trois points de catégorie IV, entièrement hydraulique et à pivotement automatique, permet

un degré de liberté total des outils, aussi bien en marche en crabe qu'en ligne droite dans les virages.

Le Terra Variant 650 est équipé en série de pneus agricoles Michelin MegaXBib 1050/50 R32 T2 pour une largeur de 3,00m sur la route. Le système d'exploitation du lisier avec une cuve de 21 m<sup>3</sup>, d'un tuyau d'aspiration de 10 pouces et de 5,70m de long et d'une pompe à lobes de 9 000 ou 12 000 l/min protégée par un broyeur en amont, assurent une efficacité maximale lors de l'aspiration et de l'épandage.

Le Terra Variant peut-être équipé de différents outils : rampe à patins, enfouisseur de prairie, disques déchaleur et bineuse.

# HORIZON AGRICULTURE

La régénération par l'innovation



## Qui est Horizon ?

La vision d'Horizon commence par le sol. Nous nous engageons à concevoir et à fabriquer des produits innovants qui favorisent la régénération des sols tout en aidant nos clients à améliorer leur productivité, leur rendement et leur rentabilité.

## Le DSX

Conçu et développé dans le but spécifique de relever les défis de semis avec un semoir à disques sans labour, notre DSX permet aux agriculteurs de placer avec précision les semences dans l'environnement de croissance idéal, en perturbant le moins possible le sol. Doté d'éléments les plus avancés technologiquement sur le marché, le DSX est extrêmement performant

dans une variété de conditions grâce à son disque à contre-coupe à angle unique, assurant une pénétration et une fermeture constante, même dans les sols les plus durs. Les éléments DSX peuvent être équipés de chasse débris pneumatiques.

Le châssis du DSX est entièrement modulable, ce qui permet de construire la machine en fonction des besoins de l'agriculteur ou de la modifier après l'achat si ses besoins évoluent. Les ailes peuvent être facilement élargies pour augmenter la largeur de travail, et la cuve peut être divisée, rapport standard de 60:40 ou de 50:10:40, avec l'option d'un réservoir d'engrais liquide monté à l'arrière.

## Le MDSX

Pour un investissement moindre à performance égale, notre semoir à disques porté, le MDSX est léger, compact et polyvalent. Il offre les mêmes performances de semis impressionnantes puisqu'il est également équipé d'éléments DSX. Comme le MDSX est beaucoup plus léger, sa puissance requise n'est que de 145 ch pour la version 6m.

Nous proposons en option des masses d'aile pour augmenter la force d'appui si nécessaire, ainsi qu'un système de transfert de poids hydraulique qui s'installe sur l'attelage à trois points. Ce système permet aux agriculteurs d'augmenter la force d'appui.



# HORSCH

Semer devient de plus en plus facile



**C**ompact et en version portée, le semoir monograin Maestro 6 et 7 TX ne nécessitent qu'un tracteur de 130 cv muni d'une prise isobus.

Les utilisateurs apprécieront l'adaptabilité et la facilité d'utilisation du Maestro.

Le Maestro TX est utilisable en toute saison pour toutes les cultures implantées au semoir monograin. D'une largeur de travail de 2,6 à 4,8 m, il possède un châssis télescopique indexable sur lequel sont fixés 6 ou 7 éléments semeurs. L'inter-rang varie hydrauliquement de 45 à 80 cm pour le Maestro 6TX (6 rangs) et de 37,5 à 65 cm pour le 7 TX. Lorsque le rang central est désactivé, le Maestro 7 TX

peut semer avec inter-rang de 75 ou 80 cm en 6 rangs. « Le changement d'écartement, par pas de 5 cm est très rapide et ne nécessite aucun outil » rajoute Marc Dorsemagen. Grâce à l'application « I Manager », développée par HORSCH, l'utilisateur peut aussi personnaliser les indicateurs affichés en cabine sur l'écran.

Les graines sont dosées par le système AirSpeed, précis, facile d'entretien et à utiliser. Le flux d'air propulse les graines à 60 km/h et les accompagne jusqu'au sol. La vitesse de semis peut ainsi atteindre 15 km/h. Quelles que soient les variations du type de sol au sein d'une parcelle, le dispositif AutoForce, en option, ajuste automatiquement la pression

dans le circuit hydraulique et maintient une profondeur de semis régulière.

La machine possède une cuve à engrais d'une capacité de 1 300 l pour fertiliser à proximité des lignes de semis. Une coupure demi-semoir, basée sur le procédé SectionControl, est incluse de série. De nouvelles trémies d'une capacité de 18 l sont disponibles pour l'application de microgranulés. Entraînées électriquement et indépendamment, elles sont montées derrière la trémie à semences, sur chaque élément semeur. Il est ainsi possible de contrôler le microgranulat de manière spécifique sur chaque rang grâce au SectionControl, une fonction également pilotée depuis la cabine.

# HYDRALIANS PROSJET IRRIGARONNE

Expert des métiers de l'eau et de l'irrigation



**H**YDRALIANS PROSJET IRRIGARONNE accompagne depuis plus de 40 ans les professionnels de l'agriculture avec des gammes de produits d'irrigation et de pompage associées à des services de maintenance. L'enseigne propose notamment des produits innovants et connectés, issus de fournisseurs leaders, qui facilitent l'activité des agriculteurs. Une offre connectée sur le stand HYDRALIANS PROSJET IRRIGARONNE Dans le cadre de sa participation au salon INNOV-AGRI, HYDRALIANS PROSJET IRRIGARONNE présentera sur son stand, une offre de produits connectés, capables de collecter, trier et utiliser des données clés pour assurer une traçabilité complète des irrigations et

optimiser ainsi les systèmes agricoles :

- La gamme SOLEM et la passerelle LORA montée sur panneau solaire. Cette gamme polyvalente agglomère des données climatiques, mesure l'humidité des sols et commande des électrovannes à distance.
- Les solutions de pompage IRRI ALMO génèrent des économies d'énergie et d'eau consommées, en régulant les niveaux de pression des systèmes d'irrigation.
- Les solutions Rain Drive : système de contrôle et télégestion à distance et de location GPS pour les pivots et rampes frontales : permet de vérifier les status des machines, d'éviter de nombreux déplacements.

Grâce au management en temps réel de l'irrigation, Rain Drive est la solution idéale pour maîtriser à distance le fonctionnement et garantir une économie d'eau et d'énergie.

Nos équipes techniques adaptent Rain Drive aux différentes marques de pivots et rampes frontales.

Des solutions additionnelles au service de la performance des professionnels de l'agriculture.

► L'enseigne mettra également en avant son expertise en matière de services pour la gestion et l'entretien des systèmes d'irrigation, parmi lesquels le dépannage sur site, l'analyse des coûts de fonctionnement et la maintenance prédictive.

# HYDROKIT

Expert en solutions globales électro-hydrauliques !



**L**a société Hydrokit (Vensys Group), c'est 40 ans d'expérience au service des concessionnaires, agents, revendeurs, importateurs et constructeurs. Une équipe de 50 technico-commerciaux pour vous conseiller et vous proposer des kits électro-hydrauliques complets.

C'est aussi un bureau d'études composé d'une douzaine d'ingénieurs en hydraulique et électronique, qui conçoit des systèmes innovants pour optimiser les performances, la sécurité et le confort de vos machines. C'est également une cellule experts solutions qui conçoit les solutions de demain pour faciliter le travail des agriculteurs, notamment avec le

4PTH (primé au Inel d'Or et aux Sima Innovation Awards). Pour vous servir dans des délais très courts, Hydrokit associe une logistique performante à un très grand stock de pièces détachées.

### **Avec Hydrokit profitez de services dédiés :**

- L'atelier réparation pompes et moteurs à pistons : Un atelier agréé LINDE – POCLAIN – DANFOSS – KAWASAKI avec une équipe d'experts qui réparent vos pompes et moteurs à pistons toutes marques en 24/48H.
- Le service montage externe : Libérez du temps à vos techniciens en confiant vos montages à une équipe de spécialistes. Directement sur site ou dans

nos ateliers, ils sont à même de monter ou d'installer des kits hydrauliques toutes marques sur tous types de machines.

- Réparation et entretien de vérins hydrauliques : Enlèvement express de vos vérins par transporteur ou dépôt dans l'un de nos nombreux points de proximité. Faites réparer ou entretenir vos vérins en toute tranquillité et dans un délai très court grâce à un stock important de joints et de matières premières et un savoir faire de plus de 20 ans.

► Pour en savoir plus sur nous et découvrir toutes nos nouveautés, rendez-vous sur : **[www.hydrokit.com](http://www.hydrokit.com)**

# INNOV.GPS

Votre spécialiste agriculture de précision de GPS – RTK



**V**ous souhaitez améliorer considérablement la précision et les performances de votre pulvérisation.

Avec RightSpot passé à la pulvérisation 2.0 sans changer votre automoteur ou pulvérisateur.

#### **Caractéristiques de RightSpot :**

- Contrôle buse par buse.
- Jusqu'à 144 buses prises en charge.
- Le débit et la pression sont contrôlés indépendamment, ce qui permet d'obtenir un débit constant dans diverses conditions.
- Augmentation de la produc-

tivité quelle que soit la vitesse.

- Visibilité à l'intérieur et à l'extérieur de la cabine et contrôle tout au long de l'année avec l'InCommand.
- Besoin de service ? De fiabilité ? Besoin d'agriculture de précision ? d'un Autoguidage ? d'ISOBUS ? de Gestion de Tronçons ? de Modulation de doses ? ou d'un simple écran de guidage ?

#### **Nous avons une gamme complète :**

L'écran InCommand 800 ou 1200 est le système le plus COMPLET DU SECTEUR qui

vous permet et de suivre, cartographier, enregistrer et contrôler sur un même écran toutes les activités, du semis ou de la plantation à la récolte. Besoin de précision ?

1<sup>ère</sup> solution 100% compatible avec les équipements RTK. INNOV.GPS révolutionne et innove encore l'agriculture de précision avec la création d'un nouveau maillage national son nom : le IRTK.

Grâce à une surveillance en temps réel des bases, et en s'ouvrant à tous les fabricants de GPS. Simple, transparent, le IRTK est la solution pour optimiser au maximum son équipement GPS

- Précision Centimétrique.
- 100% compatible avec les RTK actuels.
- Prix raisonnable et service ILLIMITE.
- Contrôle en temps réel et à distance des bases.

# INSTALLATIONS PERREAULT

Une expertise à votre service



**V**ous cherchez des solutions pour sécher, trier ou stocker vos productions agricoles ?

Installations Perreault vous accompagne dans la construction de votre projet au plus près de vos besoins. Le bureau d'étude assure sa réalisation avec vous, par une offre qualitative et durable, du devis jusqu'au montage et sav.

Installations Perreault propose des systèmes de TRIAGE DU GRAIN, du plus simple à la ligne complète

(trier alvéolaire, table densimétrique, décortiqueuse, moulin, silos carrés, système de conditionnement).

Les SECHOIRS continus Alvan Blanch sont réputés pour leur très grande polyvalence (grains difficiles, petits lots) et leur économie d'énergie. Le nouveau séchoir à grain, version 2024, renforcé, permet désormais de sécher, en plus du grain, d'autres produits : digestat, plaquettes, luzerne, etc.

Le matériel de MANUTENTION Soby est décliné dans une

gamme complète et robuste du convoyage du grain pour votre silo.

Plusieurs solutions sont proposées pour le stockage à plat : les CHEMINEES DE VENTILATION Polycool et Storecool ultra robustes, des systèmes de ventilations type CANIVEAUX, et des SYSTEMES DE SECHAGE A PLAT. Les VIS BRASSEUSES Schmelzer, installées sur les murs du silo à plat, parcourent l'ensemble du tas, accélèrent de séchage et le rendent plus homogène. Ce système est couplé à la chaudière ou un générateur à air chaud biomasse, gaz ou fioul.

Installations Perreault répond à vos besoins d'autonomie pour gérer votre production de céréales.

# INTER OIL LUBRIFIANTS

Fabricant indépendant de lubrifiants français



Implantée en Occitanie depuis 3 générations, certifiée ISO 9001, l'entreprise conçoit et développe, une gamme complète de lubrifiants adaptés aux professionnels.

Le site de production basé à Odars (31), élabore, fabrique et distribue des lubrifiants et des graisses sur le territoire national auprès des marchés suivants : Agriculture, automobile, travaux publics, transports, industries, marine, motoculture, motos et loisirs... Lubrifiants, graisses, liquides

de refroidissement antigel, produits spéciaux pour la maintenance...

Bio-lubrifiants, produits contact alimentaire fortuit, spécialités...

Une équipe de professionnels à votre service :

- Un interlocuteur privilégié à votre écoute sur le terrain.
- Un accueil téléphonique à taille humaine.
- Une assistance technique rapide et efficace.
- Une élaboration de plan de graissage de votre parc de matériel.

- Une rationalisation des stocks en fonction de l'évolution des normes.
- Une préconisation des produits en fonction des exigences constructeurs.

Et aussi...

- Le suivi analytique de vos lubrifiants en service.
- Développement de produits spécifiques.
- Accès aux produits répondant aux dernières technologies.

## DÉCOUVREZ TOUTE UNE GAMME DE PRODUITS DISPONIBLES

dans des conditionnements allant du bidon de 2 litres au vrac de 1000 litres. Livrés avec réactivité grâce à un service de livraison performant.

MAURAN SAS GROUPE  
CHIMIGET- 31450 ODARS

Tél : 05 61 81 03 61  
mauran@inter-oil.com  
www.inter-oil.com

# IRRIFRANCE

Fabrication française, innovante et leader depuis 60 ans



Comme chaque édition, IRRIFRANCE, leader français de l'irrigation agricole, présente ses dernières innovations, fruit d'un engagement continu pour une agriculture durable et performante qui accompagne votre développement.

## **NOUVELLE RAMPE ENROULEUR : INNOVATION ET QUALITÉ**

IRRIFRANCE innove avec une nouvelle rampe enrouleur qui allie performance technique et ergonomie. La fabrication

reconnue d'IRRIFRANCE dans son usine de Paulhan garantit robustesse, une qualité haut de gamme et le respect des normes de sécurité les plus strictes. Conçue pour maximiser l'efficacité, cette rampe assure une irrigation homogène, précise et uniforme, répondant ainsi aux exigences des agriculteurs les plus pointilleux.

## **IRRIFRANCE MANAGEMENT SYSTEM**

Une plateforme de télégestion commune par GPS pour vos pivots et vos

enrouleurs IRRIFRANCE. Un outil puissant pour gérer une irrigation de précision sur vos parcelles. Profitez désormais de toutes les fonctionnalités de l'IRRIDOSEUR, la meilleure régulation sur le marché.

## **GAMME DE PIVOTS ET RAMPES REUSE**

Grâce à un procédé unique, POLYCHEM®, les tubes en acier galvanisé sont chemisés avec une garantie de 15 ans, une durabilité quelle que soit la corrosivité ou la charge de l'eau utilisée.

Enfin, découvrez également les OFFRES PRESAISON IRRIFRANCE qui sont proposées sur l'ensemble de la gamme. Les équipes techniques et commerciales d'IRRIFRANCE ainsi que ses distributeurs agréés seront présents sur le stand pour répondre à toutes vos demandes.



**L**a troisième génération du D-MAX, lancée en 2020 et mise à jour en 2023, combine fiabilité et style agressif. Elle offre une sécurité de premier ordre avec 5 étoiles aux tests de collision, un confort de conduite avec des sièges enveloppants et un système d'info-divertissement avancé. Adapté aux champs agricoles et aux autoroutes, le D-MAX dispose de caractéristiques telles que le blocage du différentiel et la traction 4x4 enclenchable.

### **Le Nouveau ISUZU D-MAX pour les Agriculteurs Modernes Polyvalence et Robustesse**

La génération actuelle du D-MAX est idéale pour les agriculteurs grâce à sa robustesse et sa technologie avancée. Sa polyvalence permet de s'adapter aux terrains difficiles avec la traction intégrale, les vitesses réduites et le blocage du différentiel.

### **Confort Intérieur**

Les agriculteurs apprécient le confort intérieur du D-MAX, avec des sièges ergonomiques et un système d'info-divertissement de pointe. Les diverses configurations de la benne offrent des solutions pratiques pour le transport des outils et matériaux agricoles.

### **Motorisations et Technologie**

Le D-MAX est équipé d'un moteur diesel 1,9 litre avec 164 CV et 360 Nm de couple, disponible en transmission manuelle ou automatique à 6 vitesses. Il comprend des systèmes de sécurité comme la détection de collisions frontales et l'avertissement de sortie de voie. La technologie pour terrains difficiles inclut l'assistance au démarrage en côte, le contrôle de descente et la traction 4x4 enclenchable.

### **Capacité de Chargement**

Le D-MAX peut transporter jusqu'à 1 tonne avec une benne de plus de 180 cm, idéale pour les outils agricoles lourds et autres matériaux nécessaires à la ferme.

### **Confort et Praticité**

Le D-MAX offre un habitacle spacieux et bien équipé, avec des sièges chauffants, la climatisation automatique et de nombreux rangements. ISUZU propose une garantie de 5 ans/100 000 km.

### **Une Marque Globale**

Présent dans 150 pays et vendant plus de 700 000 véhicules par an, ISUZU, avec le D-MAX, continue d'incarner qualité, fiabilité et adaptabilité pour les agriculteurs. Lors d'INNOV'AGRI 2024, ISUZU célèbre tradition et innovation en soutenant les agriculteurs avec des solutions pratiques et fiables.



# JCB AGRI

Faciliter le travail des agriculteurs : une priorité



**P**résentées sur le stand JCB à Innov Agri, ces machines améliorent assurément le quotidien des agriculteurs. Le TELESCOPIC JCB 542-100 a une capacité de levage maximale de 4.2 tonnes pour une hauteur maximale de 9.8 m. Ce nouveau modèle « grande hauteur » est tout aussi agile pour les travaux quotidiens en cours de ferme (alimentation, nettoyage) tout en ayant de meilleures performances au chargement et déchargement. Disponible en version

AGRI XTRA et AGRI SUPER, respectivement équipés du moteur JCB DieselMAX 112 kW (150 cv) et 97 kW (130 cv) et de la transmission JCB DualTech-VT 40 km/h, il existe également en version AGRIPRO. Plus puissant grâce à son moteur JCB de 129 kW (173 cv), il est aussi plus rapide, allant jusqu'à 50 km/h grâce à sa transmission unique JCB DualTech VT. Outre une cabine plus confortable, le FASTRAC iCON donne aux opérateurs un choix sans précédent dans la

façon d'utiliser leur machine. Un nouvel accoudoir iCON ainsi qu'un écran tactile présentent une souplesse exceptionnelle dans l'attribution des commandes et l'information de l'opérateur qui peut personnaliser le tout facilement. La gamme de TELESCOPIC Articulé JCB comprend six quatre modèles avec des capacités de levage et des hauteurs de levage de 1.8 tonnes et 5,20 mètres - TM180, TM220, TM320, TM320S-, et jusqu'à 4,1 tonnes et 5,45 mètres - TM420, TM420S -. Plus puissants, ils ont une transmission unique JCB à huit vitesses avec une vitesse maximale de 50 km/h et un verrouillage du convertisseur de couple dans toutes les vitesses avant et arrière pour une efficacité énergétique et un effort de traction élevé.

# JOHN DEERE

Toujours plus de fonctionnalités d'agriculture de précision



**D**epuis de nombreuses années, John Deere est à la pointe en termes d'agriculture de précision. Les derniers nés de la gamme ne dérogent pas à la règle. A commencer par les nouvelles moissonneuses-batteuses de la série S7. Les moissonneuses-batteuses S7 proposent des fonctions d'automatisation de dernière génération au moyen de packs technologiques en option, telles que l'automatisation des paramètres de récolte. Cette fonctionnalité automatise les réglages de cinq paramètres internes à la moissonneuse-batteuse lors de la récolte, en fonction des seuils définis de perte de grain, d'impuretés et de grains cassés. Une autre nouveauté sur le modèle S7

est l'automatisation prédictive de la vitesse d'avancement. Ce système prédictif détecte la culture par le biais de différentes sources, dont des cartes satellite de biomasse et les images en direct de caméras dédiées. La S7 utilise ce retour caméra en direct pour détecter la hauteur des plantes et/ou les récoltes versées pour ajuster encore mieux la vitesse d'avancement en temps réel. Les nouvelles moissonneuses-batteuses T5 et T6 bénéficient quant à elles de solutions d'agriculture de précision John Deere dernière génération dont le récepteur intégré StarFire™ 7500 et la console CommandCenter™ G5Plus. Les tout derniers tracteurs de la marque, les nouveaux

6M, ne sont pas en reste. En effet, avec la console universelle haute résolution G5 de 10,1 pouces ou G5Plus de 12,8 pouces, les utilisateurs peuvent connecter en toute transparence leur équipement ISOBUS et utiliser les technologies d'agriculture de précision John Deere pour améliorer leur productivité. Des fonctions comme AutoTrac™, le contrôle de section et la modulation de dose offrent des solutions d'agriculture de précision qui optimisent les performances au champ. Data Sync permet le partage sans fil des données au champ et des lignes de guidage entre les machines, ce qui rationalise les opérations et maximise l'efficacité.

# KAWASAKI

Découvrez le nouveau Kawasaki Brute Force 750 2024



**R**éférence établie sur le marché des ATV, le Kawasaki Brute Force de 750 cm<sup>3</sup> a été considérablement modifié pour 2024 avec un nouveau design ainsi que de nouvelles caractéristiques. De nouveaux gardes boues, une nouvelle calandre, un nouvel emblème en 3D et diverses touches de design soigneusement travaillées confèrent à la machine une allure accrocheuse et indéniablement robuste. Une nouvelle instrumenta-

tion couleur TFT, un éclairage entièrement à LED avant et arrière, permettent au Brute Force 750 d'affirmer son positionnement de véhicule axé loisirs et travail tout en offrant des capacités sportives.

Les nouveaux porte-bagages avant et arrière sont compatibles avec le système KQR (Kawasaki Quick Release) et comprennent tous deux des points d'arrimage intégrés, tandis que le capot arrière en plastique comporte des rainures antidérapantes pour aider à maintenir les charges en place.

Quelle que soit l'utilisation, loisir ou utilitaire, le propriétaire du Brute Force 750 passera probablement de nombreuses heures à son guidon. Les aides électroniques au pilotage restent

donc une fonction essentielle : il permet de passer du 2RM au 4RM d'une simple pression sur un bouton, il dispose de la direction assistée électronique, tandis que le contrôle du différentiel avant permet de contrôler avec précision les changements de direction lors de montées ou descentes engagées.

Avec des freins à disque à l'avant, un frein arrière entièrement hermétique et une suspension à double triangulation à long débattement à l'avant et à l'arrière, le Brute Force 750 2024 possède tout ce dont vous avez besoin. Ajoutez à cela une sélection d'accessoires Kawasaki pléthoriques, le Brute Force 750 2024 est prêt à conserver farouchement sa place de leader dans la catégorie ATV.

# KEENAN FRANCE

Découvrez nos nouvelles mélangeuses !



**A**vec plus de 20 ans de présence sur le marché français, KEENAN a toujours eu à cœur d'améliorer la rentabilité de votre élevage en garantissant une qualité de mélange optimale pour vos animaux. C'est d'autant plus le cas avec notre nouvelle gamme de mélangeuses MécaFibre+.

Les nouvelles pales et le système breveté de couteaux fixes garantissent un brassage en douceur, afin de produire un mélange totalement homogène et aéré.

Nos nouvelles machines sont encore plus rapides et avec des besoins en puissance et consommations toujours plus basses.

Nos machines vous permettent de réaliser des petits mélanges : dilution ou concentration de fonds de cuve pour les animaux taris, mashes secs pour les jeunes, prémix, rations d'engraissement... mais aussi vos mélanges fibreux pour 2 ou 3 jours.

Rentabilité en hausse, temps de travail en baisse !

Nous accordons un point d'honneur au suivi des performances de nos clients grâce à notre service InTouch et constatons en moyenne une augmentation de l'efficacité alimentaire de 16%, qui se traduit par des augmentations de production ou des économies sur le coût alimentaire. C'est pourquoi nous garantissons à nos éleveurs un retour sur investissement dès la première année. La problématique du temps de travail grandissante, nous avons fait évoluer nos machines pour permettre de répondre à ce défi. Nos dernières évolutions permettent de réaliser la majorité des mélanges en moins de 20 minutes.

Appelez-nous pour connaître nos offres de lancement sur la nouvelle gamme MécaFibre+ : 06 11 78 25 80.

# KUHN

Tous les itinéraires mènent à KUHN



**K**UHN participera à cet événement majeur consacré à l'agriculture du Sud-Ouest. Nous sommes déterminés à vous démontrer que nous offrons des solutions adaptées à toutes les pratiques culturales, car notre engagement est de répondre aux besoins spécifiques de chaque agriculteur.

L'accent sera placé sur les outils pour la production et la gestion de vos cultures avec notamment des démonstra-

tions de matériels pour le labour, le déchaumage et le semis.

Les semoirs KUHN sont conçus pour optimiser la précision et l'efficacité du semis. Un produit phare sera dévoilé lors d'INNOV-AGRI : la barre de semis monodisque BTFR 5020, qui offre une largeur de travail de 5 m. Sans oublier la présence de semoirs pour semis simplifié et monograine.

L'entretien des cultures représente l'un de vos défis majeurs pour réaliser vos objectifs de rendements. INNOV-AGRI sera l'occasion de découvrir les technologies de pulvérisation de précision KUHN, dont l'automoteur ARTEC RS20, ainsi que la nouvelle gamme de

désherbage mécanique avec la bineuse ROWLINER et la herse étrille TINELINER.

Il est également essentiel de mentionner la production de fourrage, pour laquelle un espace spécifique mettra en avant les innovations KUHN en matière de fauche, d'andainage et de pressage haute densité.

Dans le cadre de cette édition, qui sera marquée par la convivialité et les échanges, toute l'équipe KUHN sera ravie de vous accueillir.

Notre objectif est de créer un environnement propice au dialogue et à la découverte, où vous bénéficierez d'une attention personnalisée et trouverez les réponses à vos questions.

# KÖCKERLING FRANCE

Ultima, un nouveau soc à la pointe !



Vingt ans après le début de sa commercialisation, la réputation de l'Ultima n'est plus à faire.

Ce semoir à dents avec son concept unique de roue de rappui/suivi positionnée en amont de la dent semeuse qui intrigue certains et convainc les utilisateurs chevronnés, propose aujourd'hui une nouvelle offre de socs. Toujours fidèle à la technique culturale simplifiée, l'Ultima peut maintenant recevoir un soc étroit de 15 mm de large afin de

répondre à la demande croissante d'implantation sans bouleversement du sol.

Ce soc étroit offre la possibilité de travailler en direct ou sur travail simplifié. Le design du tube de descente a été redessiné afin d'assurer une dépose précise de la graine derrière le soc. L'étauçon de dent a également été redessiné afin de proposer aux utilisateurs la possibilité de monter les socs étroits DS d'une part, ou les socs larges de 60 mm d'autre part.

L'Ultima gagne ainsi en polyvalence et s'adapte à toutes les conditions, des plus sèches aux plus humides.

Côté distribution, la gamme Ultima CS se voit recevoir en option une deuxième trémie permettant l'incorporation d'engrais au semis ou l'association de semences.

Innov-Agri sera l'occasion de faire découvrir en réel et en dynamique cette nouvelle machine aux capacités impressionnantes et à la polyvalence accrue.

# KRONE

Deux nouveaux groupes de fauche EasyCut B à la gamme



**A**vec les EasyCut B 880 CV/CR (Collect) et ECB 1050 CV (Collect), Krone présente ses nouveaux groupes de fauche à haute performance. Ils sont équipés en standard de conditionneurs et de deux solutions de regroupage en option, dont l'une est exclusive.

## Faucher parfaitement avec une largeur variable :

Sur l'EasyCut B 880 CV/CR (Collect), la largeur de travail peut être modifiée mécaniquement sur deux positions

par l'utilisateur, au niveau des bras. Il est alors possible de travailler sur 8,52 m ou 8,72 m. Sur l'EasyCut B 1050 CV (Collect), le réglage est encore plus simple : les lamiers translatent hydrauliquement et permettent un réglage continu de la largeur de travail de 9,30 m à 10,45 m depuis la cabine et au travail. En fonction de la largeur de travail de la faucheuse frontale utilisée, le recroisement est ajusté de façon optimale en fonction des conditions, par exemple dans les dévers ou les courbes

importantes. Le rendement horaire est ainsi maximisé tout en assurant une qualité de coupe toujours parfaite.

## Une alternative exclusive aux tapis de regroupage, la vis sans fin transversale « Big-Swath »

Sur le modèle EasyCut B 1050 CV, le regroupement en andains peut aussi se faire par des vis sans fin de gros diamètre. Cette option est unique en son genre sur les groupes de fauche du marché. Le système Big-Swath, éprouvé depuis de nombreuses années sur les faucheuses automotrices BIG M Krone, permet de déposer le fourrage directement derrière le conditionneur à fléaux CV à plat, ou en andains, ou en dissocié, grâce au pilotage des volets hydrauliques depuis la cabine.

# KUBOTA

Une nouvelle gamme complète de solutions de désherbage



**K**ubota Équipements enrichit son offre de solutions avec l'apparition d'une gamme complète de solutions de désherbage mécanique issue de l'acquisition de Phenix Agrosystem en janvier 2023.

La première nouveauté de cette nouvelle gamme est la bineuse IC. Celle-ci se décline de 3m à 12,10m de largeur de travail avec un châssis modulaire qui permet à l'agriculteur de passer par exemple d'un châssis de 4,80m à un

châssis de 7,70m avec la même machine. La bineuse Kubota IC garantit une excellente stabilité à haute vitesse grâce à son parallélogramme à pression variable X-Control disponible, en option, en version Isobus. Une large gamme d'accessoires tels que les dents vibrantes ou droites, les doigts souples, la herse peigne, les disques buteurs... donnent la possibilité à l'agriculteur de personnaliser la machine en fonction de ses besoins.

Pour allier performance et précision Kubota Équipements propose, en association avec la bineuse IC, une gamme d'interfaces de guidage déclinée en 2 modèles GI 2000 et GI3000 qui diffèrent de par leur poids variant de 550kg à 1000kg. Celles-ci utilisent une caméra

colorimétrique issue de la technologie TILLET & HAGUE. Elles peuvent s'adapter sur n'importe quelle machine du marché grâce à leur attelage arrière en trois points.

Autre nouveauté de cette gamme, la houe rotative RH variant de 3m à 6,4m de largeur de travail. Chaque bras est composé de deux étoiles en fonte montées en tandem et travaillant avec le dos de la cuillère pour limiter les projections, assurer une bonne qualité de travail même dans les terrains pierreux et favoriser l'écroutage. Cette machine est équipée d'un terrage mécanique en option d'un terrage centralisé hydraulique.

Venez découvrir cette nouvelle gamme de désherbage mécanique sur le stand Kubota à Innov-Agri.





**D**epuis plus de 165 ans, KWS sélectionne, multiplie et commercialise des semences à travers le monde. Avec un savoir-faire unique, orienté à 100 % dans le domaine de la sélection variétale, ce semencier est en train de conquérir nos terroirs français.

### **Quelles sont les principales espèces travaillées en France ?**

Avec plus de 300 salariés en France, le groupe KWS développe des programmes de sélection tournés vers notre marché national.

Les principales espèces intégrées en recherche sont la betterave sucrière, le colza d'hiver, les maïs grain et fourrage, le pois protéagineux et bien sûr les céréales à paille à travers le blé tendre d'hiver,

les orges d'hiver et de printemps, l'avoine, le seigle et le triticale.

L'ensemble de ces variétés est produit en France.

### **Quelles innovations chez KWS pour la rentrée 2024 en Maïs ?**

En maïs grain, KWS labelise de nouveaux hybrides tolérants à la sécheresse **ClimaCONTROL<sup>3</sup>**. Qu'est-ce que cela signifie ?

À travers trois phases spécifiques - avant, pendant et après la floraison - ces hybrides minimisent le risque de problèmes liés à la sécheresse grâce à leurs :

1. bonne vigueur au stade jeune
2. racines bien développées
3. meilleur contrôle des pertes par transpiration

Grâce à cela, les hybrides

sont capables de réaliser leur potentiel de manière plus efficace que les autres et d'optimiser les bénéfices.

A la rentrée, la gamme fourrage se verra également élargie avec de nouvelles variétés labellisées **EnergyBoost**, des variétés particulièrement adaptées aux exploitations souhaitant renforcer leur autonomie énergétique.

Ces variétés répondent à 3 critères : **plus d'amidon, plus de production laitière, plus de Marge sur Coût Alimentaire (MCA)**.

### **Et en colza ?**

Nous espérons en 2024 un fort développement de la variété KWS MIKADOS, précommercialisée l'an dernier et très performant dans les essais de puis trois ans.

# LAGARDE

LAGARDE Saturne III : l'épareuse incontournable à INNOV-AGRI



À INNOV-AGRI 2024, une innovation se distingue par son avancée technologique et sa conception robuste : l'épareuse Saturne III de la marque LAGARDE. Pensée pour les professionnels de l'entretien paysager, elle incarne l'alliance idéale entre performance et fiabilité, fusionnant innovation technologique et conception solide pour répondre aux besoins actuels de l'agriculture.

Conçue pour affronter les défis les plus exigeants, l'épareuse Saturne III LAGARDE offre une robustesse remarquable grâce à ses axes Expand et son groupe de broyage EP-PRO. Son bras coudé et ses capteurs de pression garantissent une visibilité optimale à l'opérateur, pour

des travaux en toute sécurité et confort. Avec sa console tactile EP Tronic et son joystick Sauer Danfoss, le contrôle de la machine est intuitif, assurant ainsi une productivité maximale.

Pour les opérateurs agricoles, l'utilisation de l'épareuse Saturne III LAGARDE est rendue facile et confortable grâce à son design ergonomique et ses commandes intuitives. De plus, sa structure robuste et ses matériaux de qualité garantissent une durabilité exceptionnelle, même lors d'une utilisation intensive.

Que ce soit pour entretenir les bords de routes, les champs ou les espaces verts, l'épareuse Saturne III

LAGARDE est à la hauteur de toutes les exigences. Sa puissance de rotor de 80 CV et son système de refroidissement hydraulique en font un véritable allié, même dans les conditions les plus extrêmes.

Grâce à sa polyvalence, l'épareuse Saturne III LAGARDE s'adapte à une grande variété de tâches d'entretien, offrant ainsi une solution complète pour les professionnels du secteur agricole et paysager.

Ne manquez pas cette opportunité de découvrir cette innovation de pointe lors du salon INNOV-AGRI 2024 et de vous familiariser avec les dernières avancées technologiques dans le domaine de l'entretien agricole.

# LANDA

Spécialiste de la pièce d'usure pour matériel de récolte



**S**pécialiste de la pièce d'usure pour matériel de récolte depuis 1983, Landa accompagne les professionnels en leur proposant une large gamme de pièces alternatives de qualité équivalente ou supérieure à l'offre d'origine adaptées à leurs machines à un prix attractif, en France comme à l'international.

Entreprise familiale vendéenne, Landa s'adresse en France aux Entrepreneurs et aux CUMA, ainsi qu'aux Agriculteurs. Avec une offre de plus de 7 000 références en stock, Landa peut répondre à une majorité de besoins pour l'entretien des machines de récolte telles que les ensileuses, les moissonneuses-batteuses,

les presses à balles, les faucheuses-conditionneuses, les faneuses et les andaineurs.

### **Landa possède aujourd'hui 3 agences et entrepôts idéalement situés :**

Bruguières (31), Montaigu (85) et Cormontreuil (51). Ces bases logistiques permettent de livrer nos 20.000 clients en 24h/48h partout sur le territoire français mais aussi d'être présente à l'international, en Europe, en Amérique ou en Afrique.

Une force de vente composée de 20 technico-commerciaux itinérants accompagne au quotidien les professionnels par ses conseils et expertises. Elle est secondée au sein

de chaque agence par une équipe sédentaire disponible par téléphone du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 18h. Enfin depuis 2023, un nouveau site de e-commerce permet de découvrir notre offre, d'ouvrir un compte gratuitement et de passer commande à toute heure sur :

[www.landa-partscenter.com](http://www.landa-partscenter.com).

# LES MERGERS LEADER DU STOCKAGE À PLAT

Ventiler et sécher ses céréales en stockage à plat



**B**asée dans le département d'Eure-et-Loir, l'entreprise LES MERGERS est le fabricant historique de systèmes de ventilation pour les céréales stockées à plat sous bâtiment. Forte d'une expérience de 30 ans, l'entreprise est en mesure d'accompagner ses clients en leur apportant une expertise et des conseils, avec un bureau d'études pour répondre à des demandes personnalisées, et des produits robustes et éprouvés. Ces dernières années,

LES MERGERS a mis au point une gamme de produits et d'accessoires permettant le stockage à plat des récoltes. Fabriqués dans des matériaux très résistants, les systèmes s'adaptent à tout projet de ventilation de récoltes stockées et séchées à plat. Les caniveaux de ventilation sont dorénavant produits sur notre machine LASER pour une plus grande facilité d'installation. La gamme de thermométrie LM THERMOGUARD et ses sondes connectées avec application mobile,

permet la surveillance et l'enregistrement des températures du grain stocké à plat pour un meilleur contrôle et une meilleure traçabilité.

Les coffrets de démarrage programmables pour les ventilateurs AIRFLOW MANAGER peuvent équiper des installations existantes ou neuves et autorisent la programmation du démarrage/arrêt du ventilateur en fonction d'une température de consigne et pour une durée déterminée. La gamme de nouveaux sècheurs mobiles LES MERGERS offre une solution économique et versatile permettant le séchage au plus près de votre espace de stockage à plat. Le POUSSE TAS LES MERGERS facilite le remplissage et augmente la hauteur de stockage de vos cases. En savoir plus > [lesmergers.fr](http://lesmergers.fr)

# LG SEMENCES HYBRIDES ET FOURRAGÈRES

Des Avantages génétiques pour plus de sécurité de rendement



**L**e tournesol, deuxième oléagineux semé en France, est une excellente tête de rotation, améliorant la structure des sols par son pivot puissant et restituant à la culture suivante un pourcentage important des minéraux qu'il a consommé. Depuis plusieurs campagnes et devant le changement climatique, le tournesol démontre qu'il est **une culture très efficace face au stress hydrique et qu'il peut assurer un revenu même dans les conditions les plus difficiles**. Toutefois il est confronté à des problématiques importantes comme les oiseaux et parasites du sols à l'installation, ou des maladies très impactantes en cours de cycle. En parallèle, l'accompagnement "chimique" de la culture est en diminu-

tion. En plus de la qualité de travail du sol par l'agriculteur, **la génétique devient le levier majeur de la sécurisation du rendement**.

La marque LG, forte d'un réseau de recherche et développement présent dans tous les environnements pédoclimatiques en Europe, a identifié des variétés avec des Avantages génétiques remarquables, apportant plus de sécurité et de potentiel :

- **TPS VERTICILLIUM** et **RESISTANCE OROBANCHE A-G** pour mieux lutter contre ces parasites en cours de végétation.

- L'Avantage **RESISTANCE MILDIU+** identifie les variétés dont la construction polygénique assure une résistance optimale sans complément chimique face aux 9 races offi-

cielles de mildiou connues à ce jour et pouvant être présentes dans les bassins majeurs de production. **Cet Avantage est un facteur essentiel de sécurisation du nombre de pieds viables dès l'installation.**

- Pour régulariser le rendement du tournesol face au changement climatique : les Avantages **TOLERANCE STRESS HYDRIQUE** et **REGULARITE PERFORMANCE** vous aideront dans votre choix en fonction de vos propres contraintes en matière de climat.

Les équipes LG vous attendent pour connaître vos contraintes et choisir avec vous les variétés les plus adaptées à votre exploitation.

**Les Avantages génétiques LG vous garantiront régularité et sécurité !**

# LIDEA

Le semencier français multi-espèces historique et innovant



La génétique Lidea, c'est plus de 6 millions d'hectares de cultures implantés dans 55 pays sur les cinq continents. Du maïs, du tournesol, du sorgho, du soja, des céréales à paille, du colza, des fourragères... sans oublier les couverts végétaux. Une gamme multi-espèce pour répondre aux attentes de tous les agriculteurs et les éleveurs, quels que soient leur assolement, leur territoire et leurs contraintes pédoclima-

tiques. Lidea consacre 10 % de son chiffre d'affaires à la recherche. En France, Lidea emploie 1000 personnes sur ses 4 sites de production, ses laboratoires et ses stations expérimentales. La France est le cœur du puissant réseau international de recherche et de production de Lidea appuyé sur près de 60 000 ha de production de semences.

Outre la qualité de semence délivrée par Lidea, le semis est indéniablement une étape décisive dans la réussite de la culture du maïs pour l'obtention d'un rendement maximal. Pour des semis réussis, préparer correctement le sol est un préalable. Il faut également viser uniformité et homogénéité des semences. C'est en poursuivant ces objectifs que Lidea innove

avec ses semences POWER : des variétés alliant une forme et un calibre homogènes, de la poudre de fluence et le meilleur en termes de traitement de semences avec Boost&Go.

Les résultats mettent en évidence une meilleure régularité d'écartement entre les plantes de maïs POWER par rapport au témoin avec un coefficient de variation de 26,1% pour le POWER contre 37,1% sur le témoin. 93% des semences sont correctement placées avec POWER contre 88% pour le témoin, avec un nombre de doubles et de manques inférieurs. POWER permet d'avoir moins de petits pieds car la compétition entre plantes est plus faible. L'écart se creuse avec des semis plus rapides.

# LIGHTSOURCE BP

Un leader mondial du développement de projets agrivoltaïques



**D**epuis plus de 10 ans, Lightsource bp développe avec ses partenaires agricoles des projets agrivoltaïques qui permettent de coupler production agricole/d'élevage et d'électricité renouvelable sur une même parcelle de terrain, sans déprise agricole. Lightsource bp accompagne ses clients sur toutes les étapes de leur projet agrivoltaïque pour choisir les installations les mieux adaptées à leurs besoins et leur livrer un projet clé en main.

## L'agrivoltaïsme : de nombreux avantages à la clé

Adaptées aux grandes cultures et à l'élevage, les solutions agrivoltaïques offrent de nombreux bénéfices aux exploitants :

- ▶ protection des cultures et du fourrage contre des aléas climatiques de plus en plus sévères et fréquents ;
- ▶ amélioration du bien-être animal grâce à l'abri offert par les panneaux solaires ;
- ▶ pérennisation de l'activité agricole et meilleure transmissibilité de l'exploitation grâce à un revenu sécurisé en euros/hectare sur toute la durée de vie du projet.

En outre, Lightsource bp met tout en œuvre pour favoriser l'intégration paysagère des modules photovoltaïques lors de la construction de la ferme solaire en conservant les haies et arbres existants, et en plantant des espèces locales en bordure de site. En cas d'impact visuel résiduel, le développeur prévoit autour des installations un écran végétal constitué d'espèces locales d'arbustes et d'arbres, où oiseaux et pollinisateurs peuvent venir nicher et se reproduire, favorisant ainsi la biodiversité.

Profitez du salon pour aller les rencontrer et échanger sur les opportunités qui s'offrent à vous!

# LINDNER

Une gamme qui s'adapte à tous les besoins



Lintrac : maniabilité, confort de conduite et hydraulique haute performance.

La gamme Unitrac du constructeur Lindner est la référence du domaine. Les modèles Unitrac P5 à transmission mécanique ou LDrive à variation continue développent des puissances allant de 75 à 122 ch. La polyvalence est le maître-mot de cette gamme que ce soit pour déneiger, balayer, faucher ou encore transporter l'Unitrac est capable de répondre aux exigences les plus sévères.

Spécialiste des marchés de niche le constructeur autrichien propose d'usine ses véhicules dans une multitude de configurations possibles : Lintrac Houblon, maraichage ou à chenille pour la préparation des pistes de ski.

Fondée il y a plus de 75 ans, l'entreprise familiale tyrolienne Lindner produit des tracteurs et des transporteurs destinés à l'agriculture, aux cultures spécialisées et aux collectivités. Avec plus de 270 collaborateurs, Lindner fabrique chaque année près de 1.200 véhicules.

Nouveauté 2024 le Lintrac 70 LDrive de 102 ch., se démarque par sa simplicité d'utilisation, tout en bénéficiant de la transmission à variation continue LDrive. Les Lintrac 80, 100 et 130

LDrive de 102 à 130 ch. disposent également de la transmission LDrive particulièrement efficace, équipés en plus de l'innovant système 4 roues directrices leur conférant une maniabilité hors-pair et d'un système hydraulique Load Sensing haute performance.

Les Lintrac 75LS, 95LS et 115 LS de 75 à 115 ch. combinent quant à eux les avantages des transmissions mécaniques ZF avec les points forts de la série



# LOVOL FRANCE

LOVOL sous l'ère WEICHAÏ de retour en France



**A**près le rachat de LOVOL en 2019, le groupe WEICHAÏ souhaite s'implanter durablement sur le territoire Français. En effet, la marque de tracteurs et microtracteurs LOVOL veut distribuer l'intégralité de ses produits en direct avec un réseau de concessionnaires. LOVOL à identifier qu'aujourd'hui, que les clients utilisateurs sont très sensibles au suivi et au service après-vente.

Soucieux d'offrir des produits de qualité en offrant une garantie de 3 ans ou 2000 heures de travail, la marque veut prouver qu'elle est aujourd'hui l'un des plus gros producteurs de tracteur mondial.

LOVOL France présentera officiellement à INNOVAGRI ses 2 nouveaux modèles P1000 et P2000, qui sont respectivement des microtracteurs de 25 et 40 chevaux, à boîte mécanique ou hydrostatique. La large gamme LOVOL est disponible en Europe avec des moteurs de STAGE V répondants aux normes d'émissions européennes.

Sur la partie plus agricole, la marque commercialise aujourd'hui des tracteurs de 4 cylindres de 50, 75, 90, 100, 110 et 130 chevaux. De plus l'ensemble de la gamme peut être équipée avec des chargeurs frontaux et des montent de pneus TRELLEBORG (Gazon ou Agraire).

Présente depuis plus de 20 ans France, la marque LOVOL souhaite aujourd'hui apporter aux utilisateurs Français, des produits pour toutes les productions. On retrouvera également un tracteur vigne avec cabine pressurisée mais aussi une gamme de tracteurs arboricole.

► Pour tout renseignement vous pouvez joindre M. Damien DIGARD, Directeur des ventes France, au +33 6 65 02 84 20 ou par mail : [damiendigard@lovol.com](mailto:damiendigard@lovol.com)

# LINDSAY EUROPE SAS

Enrouleurs PERROT – Pivots et rampes ZIMMATIC – FieldNET



Corner et rampes à guidage GPS notamment.

## Seront présentées sur le stand :

- Rampe pivotante 9520PL adaptée aux parcelles irrégulières passant automatiquement de rampe en pivot.
- Armoires pivots à écran tactile 12" et positionnement GPS.

## FieldNET, solutions de télégestion :

- Pivot Watch™, outil économique de surveillance à distance compatible avec tout pivot, peu importe sa marque ou son âge, facile à installer soi-même et sans connexion électrique
- FieldNET Advisor™, solution de planification automatique et d'aide à la décision pour votre irrigation.

Lindsay Europe basée en France dans la Sarthe, est la filiale de Lindsay Corporation (USA) société leader en irrigation mécanisée présente sur le marché mondial depuis 1955.

### Enrouleurs PERROT :

une gamme complète avec une excellente fiabilité, une turbine à très haut rendement et une grande simplicité d'utilisation. Présent sur le stand, le TR88, le dernier né, disponible en 110/800m, 120/760m ou 125/740m. Il est équipé d'une tourelle pivotante et d'un nouveau

dispositif de déroulement arrière (option) associé à une caméra permettant d'effectuer toutes les manoeuvres sans quitter la cabine du tracteur à l'aide de commandes électrohydrauliques radio commandées. Cette innovation est disponible sur les autres modèles également.

### Pivots et rampes ZIMMATIC:

Lindsay répond à tout type de demande depuis les solutions économiques (pivot 7500P en 4-1/2") destinées aux petits parcelaires jusqu'aux systèmes les plus avancés dispo techniquement,

# MAGENDIE

Changement de mains mais objectif identique



Le nouveau propriétaire des lieux partage des valeurs communes avec son prédécesseur : notion d'entreprise familiale, réactivité et adaptation à la demande, le travail bien fait ; n'en sont qu'un échantillon.

**V**oilà déjà 1 an que l'entreprise Magendie a changé de dirigeant. En effet depuis mars 2023, Jean-Bernard Magendie, fils de Julien, lui-même fondateur de l'entreprise en 1954 a cédé sa place à un Lot-et-garonnais, prénommé Dominique AURIOL.

A la tête déjà d'une société située à Marmande (47) et spécialisée dans le matériel de cuisson et stérilisation à destination des entreprises agroalimentaires.

► L'objectif pour l'entreprise Béarnaise est de maintenir la gamme actuelle aux couleurs orange et noir, pour rappel enfouisseurs, localisateurs d'engrais, bineuses, vibroculteurs avant/arrière, combiné et semi-porté, décompacteur, fissurateur... et de la développer.

# MASCHIO GASPARDO

Des solutions pour toutes les agricultures



## **R**évolution pour les Herse **Rotatives Repliables** **MASCHIO GASPARDO.**

Elles portent désormais la dénomination SUPER. Derrière ces cinq lettres se cachent de nombreuses évolutions : une efficacité améliorée, une robustesse accrue, un confort d'utilisation toujours privilégié et un nouveau design. Ces évolutions viennent s'ajouter à tous les éléments qui font la renommée de MASCHIO GASPARDO depuis plus de 60 ans : les quatre rotors au mètre, un faible besoin en puissance, la

protection pare-pierre PLUS ou encore le système RAPIDO de démontage rapide des dents.

## **Une gamme complète pour la protection des cultures**

La gamme de pulvérisateurs MASCHIO GASPARDO allie hautes performances, stabilité de rampe et polyvalence d'utilisation dans toutes les conditions. La gamme comprend des versions portées TEMPO ULTRA de 15 à 30m ou trainées CAMPO de 12 à 36m pour des capacités de cuves jusqu'à 3000 litres pour les portés et 6500 litres pour les

trainés. Les pulvérisateurs sont équipés de rampes légères et compactes pour une maniabilité accrue et une bonne stabilité. Les machines les plus évoluées peuvent être dotées de la coupe automatique à la buse Spray-IQ disponible sur une large gamme de rampes pour répondre aux exigences de l'agriculture de précision.

## **Un nouveau broyeur grande largeur**

Le DELTA est le nouveau broyeur repliable de MASCHIO GASPARDO qui allie performance et polyvalence avec une largeur de travail maximale de 8,3m. Associé au broyeur frontal BUFALO, il permet le broyage des résidus de cultures, des chaumes de maïs et des zones enherbées pour un débit de chantier maximal.

# MATERIEL FORESTIER & AGRICOLE

MFA importe du matériel forestier et agricole depuis 1986



**L**a société drômoise MFA importe du matériel forestier et agricole en France, en Suisse et en Belgique depuis 1986. Sa mission est de répondre aux besoins des agriculteurs, viticulteurs, arboriculteurs et exploitants forestiers, pour des travaux tels que la production de bois de chauffage, le débardage, le broyage, le balayage.

Aujourd'hui, MFA est fière d'annoncer sa nouvelle collaboration avec Fischer Factory, un fabricant de tondeuses et de broyeurs innovants, présent sur le marché depuis plus de 50 ans.

Fischer Factory, spécialisée dans l'arboriculture fruitière, la viticulture et les exploitations forestières, est reconnu pour son expertise, son évolu-

tion technologique constante et la qualité exceptionnelle de ses machines. Tondeuse sous clôture, tondeuse de-portable, tondeuse à lames double satellite... C'est pourquoi MFA a choisi de les intégrer à son catalogue.

Cette collaboration témoigne de l'engagement de MFA à placer l'innovation au cœur de ses produits.

MFA est déjà l'importateur de la marque Thenos, fabricant de broyeurs à marteaux pour réaliser tous travaux agricoles, arboricoles, viticoles, de voirie et forestiers à technologie breveté Low Vib (LW) assurant moins de vibrations. Broyeurs universel; broyeur d'accotement et broyeur forestier.

Nous sélectionnons avec soin des matériels robustes et à la pointe de l'innovation tout en vérifiant leur conformité aux normes européennes. Nous faisons évoluer ces matériels au rythme des besoins et grâce à vos retours en tant qu'utilisateurs.

Notre gamme de produits est commercialisée à travers un réseau de distributeurs. Ainsi vous pouvez retrouver notre matériel chez votre distributeur local. Ce partenaire vous accompagnera dans le conseil et le suivi de votre matériel. Nous assistons nos distributeurs pour les conseils techniques, le SAV et les pièces de rechange.

# MATERMACC SRL

L'agriculture de précision selon le producteur italien



**M**aterMacc est spécialisée dans la conception et la production de semoirs pneumatiques de précision pour les cultures traditionnelles, de machines spécifiques pour le semis de légumes en plein champ et sous serre ainsi que de semoirs en ligne mécaniques, pneumatiques mécaniques ou électriques, bineuses, composants pour la distribution d'engrais ou produits microgranulaires. MaterMacc fabrique également des équi-

pements électroniques dans le domaine des machines agricoles : écrans pour le contrôle électronique des semoirs de précision et semoirs à céréales. La gamme de boîtiers Irrigamatic, dédiée à la gestion du matériel d'irrigation, est utilisée par les plus grands constructeurs de ces équipements à niveau mondial.

## **Dans le cadre de sa participation au salon INNOV-AGRI 2024, MaterMacc exposera les suivants produits :**

▶ Semoir de précision MS8230  
9 rangs : machine portée, très polyvalente, indexable, avec système de transmission mécanique, contrôle qualité de semis et coupe de sections manuelle à travers le système MiPlus. Le système Easy-Set permet de changer

rapidement la distance entre les rangs.

▶ Semoir pneumatique en ligne MSD ELEKTRO pour le semis de céréales, cultures fourragères et colza sur sol travaillé ou sur du déchaumé. Les largeurs de travail vont de 5 à 6 mètres avec un espacement minimum standard de 12,5 cm.

Les 4 doseurs sont entraînés par un moteur électrique et commandés par l'écran de semis MaterMacc X4. Cet écran permet de modifier rapidement l'investissement de semis en réglant la valeur souhaitée, et contrôle également le débit de semis pour chaque section. Les fonctions de jalonnage et d'exclusion de semis sont en option et s'intègrent à l'écran X4.

[www.matermacc.it](http://www.matermacc.it)

# MONOSEM

ValoTerra désormais disponible sur châssis MultiSlide



**L**e nouveau châssis MultiSlide s'illustre comme une solution polyvalente et hautement adaptable aux agriculteurs et entrepreneurs. Son atout principal réside dans son système de coulissement, offrant une multitude de configurations pour s'adapter aux différents inter-rangs.

Voici quelques-unes de ses caractéristiques essentielles :

- ▶ Facilité de transport : Grâce à ses ailes repliables, le châssis MultiSlide se réduit à une largeur de transport de 3 mètres ou 3,50 mètres, facilitant ainsi les déplacements entre les champs.
- ▶ Coulissement hydraulique : Les systèmes de griffes fixées sur les éléments

semeurs et de rails fixés sur le châssis permettent aux éléments de coulisser sur toute la largeur du châssis, créant ainsi une multitude de configurations. De plus, ce système minimise le porte-à-faux, ce qui, combiné au poids limité du châssis, le rend compatible avec des tracteurs de puissances moyennes.

- ▶ Réglage de l'inter-rang : L'inter-rang est réglable par incréments de 2,5 cm, offrant une plage allant de 45 cm à 80 cm, selon les configurations. Le réglage rapide est possible grâce à un système exclusif de bielles équipées d'un verrouillage des axes sans goupille.
- ▶ Fertilisation : Le châssis MultiSlide peut-être équipé

de système d'enfouissage de produits fertilisants pour une utilisation avec une trémie frontale.

L'élément ValoTerra couplé au châssis MultiSlide permet de répondre au besoin d'adaptabilité constante des agriculteurs et entrepreneurs en apportant une réponse concrète aux notions de productivité et de polyvalence culturale.

# MORO ARATRI S.R.L.

Charrues, décompacteurs, déchaumeurs, Cambridge rouleaux



Le siège de la société se trouve à Fontanella, dans la province de Bergame, l'une des régions italiennes où la tradition agricole et industrielle est la plus profondément ancrée : la Lombardie. Fondée le 5 novembre 1957 par la famille Moro, Moro Aratri est une entreprise moderne qui a développé des connaissances, un savoir-faire technique unique et des compétences technologiques en matière de mécanisation appliquée à l'agriculture tout en pérennisant les valeurs

d'une entreprise familiale transmises par ses fondateurs.

L'expérience accumulée sur le terrain en plus d'un demi-siècle d'existence permet à Moro Aratri d'évoluer sur les marchés de nombreux pays : nos produits sont actuellement utilisés et appréciés dans 15 pays.

La production, qui repose sur des centres de travail à commande numérique (CNC) et des systèmes robotisés, ne peut se passer de la présence, indispensable, du

facteur humain. Ces conditions permettent d'obtenir de très hauts niveaux de précision et de qualité. Recherche, production et conception demeurent en contact étroit avec le réseau commercial dans un seul objectif : la satisfaction du client.

Grâce au savoir-faire acquis dans le travail de la terre, l'entreprise a élargi sa gamme et propose, parallèlement à sa production historique de charrues, des décompacteurs, déchaumeurs et rouleaux qui reflètent le modus operandi et la philosophie de Moro : matières premières triées sur le volet, solidité, fiabilité maximale, adaptabilité aux besoins spécifiques et soin des détails.



# MRA

“ Importateur exclusif ” GERINGHOFF – HAWE – POLUZZI – BERNHARD STADE



**M**RA vous propose une large gamme d'équipements neufs et occasion dédiée pour la récolte et le transport.

Cueilleurs à Maïs, coupes céréales repliables, chenilles, - broyeur céréales - transbordeurs et épandeurs universels.

## **GERINGHOFF**

Constructeur et Leader mondial depuis de nombreuses années de cueilleurs à maïs (4 à 24 rgs) avec multiples inter rgs (de 37.5 à 80) et de coupes céréales repliables jusqu'à 7.80m.

**GERINGHOFF : une SOLIDE EXPERIENCE.**

## **HAWE**

Transbordeurs de céréales, maïs, betteraves, pommes deterre jusqu'à 50m<sup>3</sup>.

Épandeurs à table de diffuseurs volumes jusqu'à 30m<sup>3</sup> avec compatibilité : pesée, Isobus, gps et carte de précé. La fiabilité et performance reconnues par les utilisateurs intensifs.

## **POLUZZI/SOUCY**

Longue gamme de chenilles pour la flottaison et le franchissement adaptée aux tracteurs, moissonneuse batteuses, ensileuses et engins spécifiques sur demande.

Déclinable en 2 - 3 - 4 galets, suspension HYD, en 12 - 16 - 24 - 30 - 36", adaptés à vos contraintes de travail.

## **BERNHARD STADE**

Broyeur pour l'alimentation animal en sec et humide, plusieurs modèles de 35 à 120T/h, EXTREME FINESSE DES MOUTURES, simple d'utilisation et FIABLE.

# MUSITELLI

Concepteur de solution de nettoyage



**M**usitelli la nouvelle génération de nettoyeur calibreur.

La société MUSITELLI développe avec succès depuis 2020 une nouvelle génération de nettoyeur calibreur conçue et fabriquée en France. Musitelli affirme sa présence dans le domaine de l'après-récolte en proposant une gamme complète de nettoyeur rotatif multi-céréale avec des débits allant jusqu'à 200 tonnes heure.

Grâce à la technologie de leur crible rotatif, les nettoyeurs Musitelli sont d'une grande polyvalence. Ils peuvent être utilisés avec autant d'efficacité en pré-nettoyage par aspiration via l'épurateur autonome, qu'en pré-nettoyage émotage à haut débit

en réception standard ou sur produit humide.

La finesse du nettoyage est variable en fonction du choix des grilles, tant en séparation sur des récoltes associées qu'en préparation de semence, ainsi qu'en calibrage de précision.

Tous les nettoyeurs sont dotés en série d'une pente variable pour ajuster l'inclinaison du crible en fonction de la fluidité du produit à traiter, améliorant ainsi la précision et les performances du trieur. Le mouvement continu du crible rotatif et l'absence de vibration permettent d'obtenir un travail très précis sur tous types de récoltes de culture conventionnelle, bio ou associées.

La gamme se décline en quatre tailles de cylindre

pouvant recevoir de 2 à 5 grilles. De diamètre 630 pour un débit de 35 t/h, de diamètre 805 pour un débit de 70 t/h, de diamètre 950 pour un débit de 100 t/h et de diamètre 1260 pour un débit de 200 t/h.

Un large éventail d'accessoires vient enrichir le catalogue : ébarbeur, boîtes 2D, trémies collectrices, bâtis ensacheurs, plateformes, cyclones et colonnes de dépoussiérage...

# NATAÏS

Le popcorn du sud-ouest qui finance le stockage du carbone !



**N**ataïs, le leader européen du popcorn basé dans le Gers donne un coup d'accélérateur en faveur de l'agriculture régénératrice. Depuis 2 ans, l'entreprise met en œuvre une approche innovante alliant télédétection et modélisation pour soutenir le financement de la transition agroécologique chez ses 200 producteurs-partenaires. Avec le CESBIO (Centre d'études de la biosphère), Agro d'oc et Netcarbon, Nataïs mesure la biomasse aérienne produite par les couverts végétaux durant l'interculture précédant le maïs popcorn. Cette variable indispensable pour un calcul fiable du bilan carbone permet à l'entreprise de déployer une prime corrélée à la quantité additionnelle

de carbone stocké grâce aux couverts végétaux. L'objectif : une rémunération équitable des agriculteurs pour le temps et les moyens investis dans la mise en œuvre d'une agriculture régénératrice.

► En 2024 le montant de la prime s'élève à 45€ par tonne de CO2 séquestré. Ce niveau de financement, clairement encourageant, est plutôt rare à l'heure actuelle dans le monde agricole et agroalimentaire. Cet engagement de long terme a permis à Nataïs d'atteindre un excellent niveau de mise en œuvre de ces pratiques puisque 75% des producteurs de popcorn implantent des couverts végétaux en 2024. La volonté de la filière est de renforcer encore cet effort

financier afin d'encourager les agriculteurs vers une plus grande intégration des couverts végétaux sur leur exploitation et une plus forte implication dans leur réussite. Nataïs souhaite trouver un modèle de financement territorial qui mobiliserait une diversité d'acteurs désireux de soutenir la transition agroécologique. Une équipe de 5 ingénieurs conseil apporte le support technique indispensable pour faciliter la transition vers des systèmes de production résilients et durables. Pour soutenir la croissance de la filière, Nataïs est toujours ouvert à de nouveaux partenariats avec des agriculteurs pratiquant une agriculture régénératrice. (infos sur popcorn.fr)

# NEW HOLLAND

Avec vous, saison après saison



**N**ew Holland est doté de la gamme d'équipements agricoles la plus large du marché. Des produits de qualité, fiables et durables. En matière de récolte, les grandes jaunes ne sont plus à présenter et cette année encore elles feront parler d'elles avec l'arrivée de la toute nouvelle CR11 !

Vous l'aurez peut-être aperçue en démonstration cet été près de chez vous mais quoi qu'il en soit vous pourrez la scruter sous tous les angles, puisqu'elle sera exposée pour la première fois sur un salon en France à Innov-Agri !

Grâce aux systèmes d'automatisation les plus avancés, elle permettra d'atteindre de nouveaux sommets en matière de productivité, réduira les pertes

de grains à un niveau proche de zéro, avec une qualité de grain optimale et une gestion parfaite des résidus.

La nouvelle CR11 s'appuie sur le succès de la gamme actuelle de moissonneuses-batteuses New Holland, dont la CR10.90, qui détient le record mondial du tonnage de blé récolté en huit heures (797,656 tonnes) depuis le 15 août 2014, il y a donc tout juste dix ans !

À l'approche du 50<sup>e</sup> anniversaire de la technologie révolutionnaire Twin Rotor™, la CR11 met également en avant les avantages de ce concept qui a révolutionné les techniques de récolte et est désormais inscrit dans l'ADN de New Holland. C'est également grâce à cette technologie que la nouvelle CR11 offre le taux de grains

cassés le plus bas du marché. Elle va révolutionner la récolte en augmentant la productivité et en obtenant des résultats nettement supérieurs !

Mais que seraient des machines d'un tel niveau de technologie sans services associés ?

**Comme sur les tracteurs, New Holland propose un pack de services dédié aux gammes CH, CX7/8, CR et Forage Cruiser :**

- Une garantie 3 ans / 1 200 heures
- Une solution sous 24 heures durant 3 ans
- Une formation chauffeur
- Des services connectés à vie !

Une offre complète parce que votre temps est précieux et que le temps de fonctionnement de vos machines l'est encore plus !

# NGPA

Au cœur de l'information, de l'innovation et de l'engagement

The advertisement features a dark green background with several magazine covers and a QR code. The main text reads 'LA NOUVELLE PLATEFORME AUDIO & VIDÉO 100% AGRICOLE'. Below this, there is a QR code with the text 'Scannez-moi !' and the website 'www.agriflix.fr'. At the bottom, the 'agriflix' logo is displayed. The magazine covers include titles like 'L'OSTÉO QUI GUÉRIT LES TAUREAUX', 'Le Kubota M6125', and 'GNR LE POINT POUR CONSOMMER'. A laptop and a smartphone are shown at the bottom left, displaying the platform's interface with the text 'La stévia'.

**A**vec nos 17 marques média, le Groupe NGPA se positionne en tant que groupe incontournable de l'information fiable et de l'accompagnement complet dédié aux professionnels des secteurs agricole, viticole, filière verte et boulangerie-pâtisserie.

Notre succès repose sur l'expertise et le professionnalisme de nos équipes, rassemblant plus de 174 journalistes dédiés à informer, conseiller et donner une voix au monde agricole.

Nos marques média telles que **La France Agricole**, qui accompagne les agriculteurs depuis près de 80 ans mais aussi **Terre-net**, **Web-agri** et **Matériel Agricole** offrent aux agriculteurs la possibilité de rester informés sur l'actualité agricole, au travers de nos magazines et de nos sites, et également en les accompagnant dans leur quotidien avec nos services :

- ▶ L'aide à la recherche d'emploi avec [www.jobagri.com](http://www.jobagri.com)
- ▶ Des outils d'aide à la décision sur les marchés agricoles.
- ▶ Des prévisions météorologiques détaillées avec radar de précipitations et bulletins
- ▶ Des offres de matériel agricole d'occasion sur le site [www.terre-net-occasions.fr](http://www.terre-net-occasions.fr)

Le Groupe NGPA a également lancé **Agriflix** une plateforme audio & vidéo 100% agricole entièrement dédiée au partage des bonnes pratiques au travers de 8 rubriques : s'installer en agriculture, répondre aux enjeux environnementaux et climatiques, s'équiper, transformer/vendre, travailler dans les métiers du vivant, produire de l'énergie, s'informer des dernières tendances et gérer son entreprise.

[www.agriflix.fr](http://www.agriflix.fr)

- ▶ Pour en savoir plus : [www.ngpa.com](http://www.ngpa.com)

# NOREMAT

Le VSV : l'atout productivité des entrepreneurs !



VSV, le chauffeur se laissera séduire par la vision panoramique intégrale, l'espace au sein de la cabine, le confort sonore ou encore l'accessibilité des commandes offrant ainsi les meilleures conditions de sécurité, d'efficacité et de rentabilité.

**P**roductivité, confort, fidélisation des chauffeurs... Le VSV s'installe comme un outil indispensable des entrepreneurs.

## **FAIRE FACE AUX DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT**

Maintenir un bon niveau d'activité malgré un effectif réduit, c'est ce que propose le VSV. Avec l'utilisation simultanée de deux outils, le gain de temps est considérable et le nombre de matériel utilisé peut être réduit. Les autres atouts du VSV, comme par

exemple l'excellente visibilité ou la finesse du pilotage, permettent de gagner grandement en productivité, même avec un seul outil.

## **FIDELISER LES CHAUFFEURS**

Le VSV est le premier véhicule intégralement pensé, dessiné et conçu pour les professionnels de l'entretien.

Polyvalent, ergonomique, naturellement stable et confortable, il offre des conditions de travail optimales aux accoroutistes. En prenant place aux commandes du

## **UNE FACILITÉ DE MAINTENANCE INCOMPARABLE**

Coffre à outils spacieux et accessible, compartiment spécifique pour les cartouches de graisse, accès rapide aux graisseurs, aux filtres, bacs de rétention d'huile, réservoir d'eau...

Tout est agencé pour que l'entretien et la maintenance soient une manière aisée de prolonger la vie du VSV.

# OCMIS IRRIGAZIONE

Les meilleures solutions pour les systèmes d'irrigation



**O**cmis est une société fondée en 1970 et est aujourd'hui le leader mondial des enrouleurs de tuyaux, offrant les meilleures solutions pour les besoins du marché.

La mission d'Ocmis est d'étudier et de produire des systèmes d'irrigation de plus en plus performants et efficaces, dans le plein respect des ressources en eau et des écosystèmes mondiaux.

**Le groupe Ocmis se présente sur le marché cible sous les marques suivantes :**

Ocmis  
Irtec  
Marani  
Scova

**Le site de production est situé à Castelvetro di Modena et les gammes de produits sont divisées en :**

Enrouleur  
Micro  
Pivot  
Motopompe et groupe électrogène

L'innovation a toujours été un moteur fondamental pour le Groupe, qui est devenu un pionnier des technologies appliquées au secteur de l'irrigation.

Le concept d'irrigation numérique a révolutionné le concept d'irrigation lui-même, réduisant l'utilisation de l'eau et aidant les agriculteurs dans leur travail quotidien.

# OLIMAC

Récolte totale sans pertes

**DragoGT  
avec Andaineur  
Prix Innovation  
Technique et Green  
Innovation Fieragricola  
2024**



**Drago2. Le cueilleur  
à maïs intelligent**



**Le seul cueilleur à  
tournesol équipé d'un  
broyeur hydraulique**

l'andaineur crée l'andain des résidus. Le matériau peut être facilement collecté par une remorque auto-chargeuse ou un collecteur-chargeur de fourrage. La biomasse collectée sera utilisée pour la production du biométhane : un excellent système qui contribue au développement durable et crée de la valeur ajoutée aux revenus agricoles.

DragoGold est le seul cueilleur à tournesol équipé d'un broyeur hydraulique pour un broyage au ras du sol avec récolte jusqu'à une hauteur de 1,5 m, ce qui permet de ne cueillir que la tête du tournesol et pas la tige. Résultat : une récolte totale sans perte et un broyage optimal.

Plus s'infos sur :  
<https://www.olimac.it/fr/>

Olimac s'affirme comme seule société au monde qui conçoit et fabrique toutes les composantes des cueilleurs à maïs entièrement au sein de son établissement. Une société d'excellence, en constante expansion technologique et structurelle, avec une qualité de production supérieure à la moyenne. Résultat : les cueilleurs à maïs et tournesol série Drago.

Les cueilleurs à maïs DragoGT et Drago2, les seuls au

monde équipés des plaques d'arrachage à réglage automatique. L'ouverture automatique des plaques évite toute perte de grains. La récolte est totale. DragoGT est doté d'un dispositif d'amortissement spécial qui réduit l'impact des épis sur les plaques, on évite toute perte de grains et les épis ne rebondissent pas à l'extérieur.

► **Nouveauté :** DragoGT avec Andaineur (Prix Innovation Technique Fieragricola 2024 Vérone). Au même temps DragoGT récolte le maïs et



# ONLYMOSO BAMBOU GÉANT

Une nouvelle diversification agricole saine et rentable



Implantée tout récemment en France la culture du bambou géant OnlyMoso représente une réelle opportunité économique et environnementale.

85 agriculteurs conquis ont déjà planté plus de 230ha. Faisant partie de la famille des Poaceae (graminée) comme le blé, le maïs, l'orge, le bambou OnlyMoso est une herbe géante. C'est un des végétaux à la croissance la plus rapide au monde.

## **Les débouchés sont multiples :**

Pour les pousses : marché alimentaire et cosmétique.  
Pour la biomasse (chaumes de 15 à 20 mois) : papier, textile, bioplastique, biochar, énergie, fourrage animal, industrie du bâtiment, isolation, industrie de l'absorption phonique et hydrique.  
Pour le chaume-bois (4 à 5

ans sur pied) : construction, mobilier, design et énergie. Tout ce que l'on fabrique aujourd'hui en bois peut être réalisé en bambou.

## **Les Avantages de la culture :**

Une culture sans produits phytosanitaires, plantée une seule fois pour plusieurs générations, avec une irrigation raisonnée (goutte à goutte) sur les 5 premières années.

Une conduite culturale simple, avec production d'oxygène et stabilisation des sols...

Par ailleurs la captation CO<sup>2</sup> est l'une des plus importante : 150 à 200T/ha/an sur la durée de vie de la parcelle.

## **Investissement et rentabilité**

Selon la surface plantée et la densité choisie, le coût d'achat des plants varie de 23 500€ à 29 000€/ha.

Le montant total de l'investissement varie en fonction de la situation de chaque exploitation. Report des annuités possible auprès des organismes bancaires (jusqu'à 7 ans). La rentabilité estimée selon plan de récolte peut aller de 5 000 à 15 000€/ha/an à maturité et la rémunération au titre des crédits carbone est de 2 500€ à 3 500€/ha/an dès la 1<sup>ère</sup> année, selon densité de plantation. L'objectif d'OnlyMoso est de promouvoir la culture du bambou géant en France pour offrir de nouvelles opportunités économiques aux agriculteurs et aux investisseurs tout en créant une chaîne d'approvisionnement en bambou entièrement française.

**contact@onlymoso.fr**

# OTECH S.A.S.

Télégestion, la bonne dose au bon endroit, au bon moment !



vue de renforcer leurs savoir-faire par le biais de formations théoriques et pratiques. Otech a développé un ensemble de systèmes de télégestion (RAINLOC®, RAINDRIVE® ou DOSITECH®), qui permettent de piloter à distance sa machine via l'application Master Rain®. Cette dernière est accessible aussi bien depuis un ordinateur de bureau que d'un smartphone, offrant la possibilité de maîtriser à distance et d'un simple clic l'ensemble de son parc d'irrigation 24/7.

La diversité des modèles proposés dans sa gamme fait d'Otech le spécialiste incontournable de l'irrigation de précision automatisée. Quelle que soit la configuration du terrain, il existe toujours un modèle adapté avec sa solution de pilotage autonome.

**F**ort de plus de 30 années d'expérience, le constructeur français Otech, basé à Puyoô (64) propose une large gamme de pivots et rampes frontales d'irrigation, avec des diamètres de conduite allant de 127 mm à 245 mm pour des débits pouvant atteindre les 1000 m<sup>3</sup>/h avec une pression de service très basse et peu gourmande en énergie.

A l'heure des grands défis qui attendent l'humanité pour l'économie des ressources premières, Otech propose

des solutions d'irrigation de précision robustes et innovantes. Du mini-pivot à la rampe frontale option pompage canal, en passant par le revêtement POLYPLAS adapté aux eaux agressives, chaque appareil répond à une problématique différente, en conservant toujours la qualité de fabrication reconnue d'Otech.

Pour garantir ses exigences de service et de qualité, son centre de formation à Puyoô « OTECH Academy », accompagne nos distributeurs en

# OXBO LES APPLICATEURS DE NUTRIMENTS

Les plus productifs et les plus fiables

Oxbo AT5104



Oxbo AT5105



Oxbo propose une gamme moderne et avancée d'épandeurs automoteurs à trois, quatre et cinq roues, réputés pour leur fiabilité et leur robustesse.

Tous les Oxbo AT sont dotés d'un système d'entraînement mécanique combiné à une CVT ZF pour fournir la puissance de traction la plus élevée afin de couvrir jusqu'à 30 % d'hectares en plus par heure, avec une consommation de carburant réduite. Vendus et entretenus direc-

tement par l'équipe d'Oxbo en France pour fournir un support produit inégalé, les AT Oxbo sont conçus pour mettre votre produit sur ou dans le sol aussi efficacement que possible.

**Oxbo AT5104 : Automoteur haute capacité à quatre roues.** L'AT5104 offre l'équilibre parfait entre puissance, traction et confort et est compatible avec la direction en crabe et en lignes. Doté de commandes faciles à utiliser, d'une technologie intégrée et d'un système SuperLoad capable de charger en moins de 2 minutes, l'AT5104 a été conçu pour donner à l'opérateur un contrôle total dans toutes les conditions de travail.

« L'AT5104 offre une application précise et fiable des nutriments pour les clients

français », a déclaré Amaël Billaud, directeur d'Oxbo en France. « Les clients français pourront voir en personne l'automoteur lisier AT5104 de 22 m<sup>3</sup> à l'occasion de l'événement Innov-Agri les 4 et 5 septembre. »

**Oxbo AT4103 et AT5103 : Application efficace en solide ou liquide.** L'Oxbo AT4103 à trois roues prend en charge un système de gestion des nutriments liquides de 16 m<sup>3</sup> ou un TEBBE de 16 tonnes pour les apports en solides. L'AT5105 unique à cinq roues est doté d'un essieu arrière à double bogie orientable, offre un compactage minimal du sol et une capacité maximale, ainsi qu'une capacité de liquide de 25 m<sup>3</sup> ou une capacité d'épandage de matériaux secs de 25 tonnes avec un TEBBE.

# PARC AGRI

MORESIL toujours à la pointe de l'innovation



L'expérience et la qualité du matériel de récolte MORESIL n'est plus à démontrer. Depuis 60 ans l'entreprise MORESIL conçoit, fabrique des cueilleurs à maïs et à tournesol (2 à 16 rangs), des coupes (5 à 12 m). Ces équipements peuvent être équipés de broyeur de tiges. Les cueilleurs sont munis d'une 3e chaîne supérieure reconnue pour son efficacité en conditions de récoltes versées. L'utilisateur a le choix de l'interligne (50 à 80 cm). Dans sa gamme, une coupe à céréales repliable en

3 parties. Ainsi qu'une faucheuse-andaineuse adaptable sur tracteur, batteuse, ensileuse... Un pick-up en symbiose avec cette dernière peut venir la compléter. **MORESIL, spécialiste des accessoires de récolte, fixes ou repliables, présentera ses dernières nouveautés.** Un nouveau cueilleur à maïs de son nom « TITAN » performant à toutes épreuves. Avec des capots redessinés pour améliorer l'utilisation de la chaîne supérieure sur les capots dans les récoltes les plus difficiles notamment

versées. Des rouleaux coniques avec cornières interchangeables traitées au tungstène. Deux embrayages par rang, un pour l'élément cueilleur et un pour le broyeur. Introduction sur le marché Français du vibreur et son parapluie pour la récolte des fruits, adaptable sur tracteur. Il fait ses preuves depuis plusieurs années déjà en Espagne et en Amérique du sud. La dernière innovation en date est un récolteur de brocolis équipé sur un tracteur et développé à la demande des producteurs. Il fait des prouesses en ce moment même sur le marché Espagnol. Les récolteuses de fruits secs ou d'olives ainsi que des trieurs de récolte font aussi partie de la gamme de produits fabriqués dans l'usine MORESIL (Andalousie). La distribution en France est assurée par PARC AGRICOLE.

# PHOTOSOL

L'énergie d'un avenir durable



## **P**hotosol, leader français du développement et de la production d'électricité photovoltaïque.

Avec plus de 893 MWc\* en exploitation, en construction et prêts à construire et 4,3 GWc en développement en France et à l'international, Photosol est aujourd'hui l'un des premiers producteurs français d'électricité photovoltaïque. Investies sur le long terme, les équipes de Photosol conçoivent chacune des installations pour allier performance et durabilité. De l'étude de projet jusqu'à la maintenance et le démantèlement, Photosol est présent sur toute la chaîne de valeurs et travaille depuis plus de 15 ans avec les exploitants agricoles, les collectivités, ainsi que de nombreuses entreprises

commerciales et industrielles.

### **Photosol étend son offre aux toitures photovoltaïques en s'associant à Mobexi**

Historiquement spécialiste des grandes installations au sol, en agrivoltaïsme et en terrains dégradés, Photosol s'est associée depuis 2022 à Mobexi, société Gersoise de développement et de construction d'installations photovoltaïques sur tous types de toitures. Ce lien étroit apporte une nouvelle opportunité pour Photosol de développer, construire et exploiter des installations photovoltaïques de 100 kWc à 3000 kWc sur des bâtiments neufs, des toitures existantes, ou des parkings appelés à devenir une source d'énergie pour leurs propriétaires.

Ainsi, de nouvelles solutions de location/financement et exploitation des installations sont proposées par Photosol, susceptibles de générer des revenus ou de l'énergie auto-consommée sur site à très bas coût pour les propriétaires.

Comme précisé par Nicolas Ufferte, Directeur général de Mobexi « Nous mettons un point d'honneur à accompagner l'ensemble des acteurs des mondes agricole, industriel, tertiaire et public dans la transition énergétique en trouvant avec eux des solutions à leur modèle économique et à leurs coûts de consommation électrique. Notre agilité technique et contractuelle nous permet de nous adapter à chaque projet ».

\*Au 31 décembre 2023

# POGET

Une gamme complète d'équipements à tournesol



**P**OGET est une marque française des Ets Bossard & Cie situé dans le nord des Deux-Sèvres.

Elle propose une gamme complète d'équipements à tournesol : du simple plateau à la coupe intégrale à grandes sections.

Un kit plateaux tournesol POGET est composé de plateaux et diviseurs en tôle galvanisée. Ces plateaux se fixent rapidement par pincement sur la barre de coupe (1 seule vis de serrage).

Il n'y aucune modification nécessaire à réaliser sur

la coupe à céréales. Les plateaux et diviseurs sont livrés prémontés.

Puis, la gamme se complète avec la coupe avancée CATMR qui est composée d'une poutre sur laquelle vient se fixer une lame à grandes sections actionnée par un boîtier et des plateaux galvanisés. La CATMR est performante dans toutes les conditions de récolte de tournesol. Sa vitesse de récolte est estimée jusqu'à 10 km/h.

Pour finaliser la gamme, POGET a conçu une coupe intégrale à grandes sections : la CIP. Elle est proposée en 3 largeurs différentes : 6m / 7,50m / 9m.

Son rabatteur dispose d'un ajustement et d'un entraînement hydraulique. L'entraînement de la lame est réalisé par boîtier PRODRIVE avec un tendeur de courroie dynamique permettant un

mouvement rectiligne de lame.

La CIP dispose de deux options : bouclier et broyeur. La vitesse de travail de la coupe est estimée entre 8 et 10 km/h grâce aux grandes sections. La CIP s'adapte sur toute marque de moissonneuse-batteuse. Les lames du broyeur tournent en sens opposé ce qui empêche les bourrages. Grâce au réglage hydraulique à l'aide de commande de la moissonneuse-batteuse le confort de conduite est amélioré. Visualisation de la hauteur du broyeur pour un travail extrêmement propre même dans les conditions difficiles. Le broyeur est entraîné par 4 courroies pour limiter l'entretien. Afin d'assurer une sécurité de fonctionnement optimale, chaque boîtier est protégé individuellement par son propre limiteur de couple à disque de friction.

# POLARIS

Le choix n°1 des professionnels depuis plus de 10 ans



**P**olaris ouvre un nouveau chapitre avec le nouveau RANGER XP Kinetic entièrement électrique. Sans compromis sur ses capacités, il peut tracter sans effort jusqu'à 1 134 kg et charger 567 kg dans sa benne basculante. Avec une garde au sol de 35,5 centimètres et des débattements de suspension de 25,4 centimètres, il délivre efficacité et confort de conduite. Avec une autonomie pouvant atteindre plus de 120km, Polaris continue

d'innover pour créer des expériences de conduite inégalées en exploitant les incroyables capacités de l'électrique et permettre à ses clients d'être plus efficaces et plus productifs.

La gamme RANGER « 3 places », a été entièrement redessiné en 2025 pour offrir à ses utilisateurs une capacité, une durabilité et un confort accrus. Des améliorations mises en avant par un restylage de la face avant, une transmission améliorée et des intervalles d'entretien deux fois plus longs. La gamme RANGER est riche de plusieurs modèles, 2,4, 6 places, Diesel, Electrique ou Essence et répondra à toutes les attentes : tracter, charger, transporter, pulvériser, nettoyer, débroussailler...

Du côté de la gamme quad, Polaris a lancé ce printemps 3 nouveaux modèles très attendus qui viennent enrichir la gamme Sportsman 570, la plus vendue au monde. Avec les nouveaux Sportsman Touring, X2 et 6x6, accomplir des tâches exigeantes, partir à la chasse ou explorer de nouveaux horizons devient un véritable plaisir, grâce à leur confort exceptionnel, leur robustesse inégalée et leur polyvalence incomparable. Le modèle X2 offre le véhicule ultime pour ceux qui souhaitent combiner travail et loisirs grâce à sa benne basculante convertible en siège passager et le nouveau 6x6 constitue la machine parfaite pour les tâches les plus exigeantes.

# PÖTTINGER

Un partenaire de confiance pour vos cultures



VITASEM avec LION rigide



AMICO F



SERVO 3000 et 4000

**P**erformantes et précises, simples à régler et fiables, voilà ce que sont les solutions PÖTTINGER pour les gammes semis, travail du sol et entretien des cultures.

Mécanique, pratique et fiable, ce sont les caractéristiques qui définissent la nouvelle génération de semoirs mécaniques VITASEM (larges de travail de 2,5 à 4,0 m). Compatibles avec différents matériels de préparation de lit de semences, il peut répondre aux contraintes spécifiques de chaque type de terrain. Par

exemple avec une herse rotative LION à 4 rotors par mètre, qui peut aussi bien travailler avec les dents en position fuyante qu'en position agressive.

### **Trémie sous pression AMICO F avec ISOBUS de série**

La trémie frontale AMICO offre, en combinaison avec un semoir, un déchaumeur à dents ou à disques, la possibilité d'apporter de l'engrais, de semer des couverts végétaux ou les deux à la fois. Avec une capacité de 1 700 ou 2 400 litres et une répartition du

volume de 60/40, une large plage d'utilisation est garantie. La trémie peut être équipée au choix d'une ou de deux distributions pour le mélange de différents produits.

### **Labour parfait avec la SERVO 3000/4000 portée mi-lourde réversible**

Les SERVO 3000 (jusqu'à 240 ch) et 4000 (jusqu'à 360 ch) sont fiables et bien conçues. Avec un centre de réglage simple et clair, un dispositif de retournement et un châssis extrêmement robustes et durables, ainsi qu'une géométrie d'attelage optimisée, elles sont équipées pour une utilisation professionnelle pendant de nombreuses années. Le dispositif TRACTION CONTROL assure un report de charge constant de la charrue sur le tracteur réduisant potentiellement la consommation de carburant de jusqu'à 10 %.



# PRECISION PLANTING

Rééquiper, c'est améliorer, mais aussi moins dépenser !



**P**recision Planting vous accompagne toute l'année afin de vous aider à supprimer vos problèmes agronomiques et perfectionner vos pratiques culturales dans le but d'accroître vos rendements finaux et vos bénéfices.

L'hiver est l'occasion pour nous de venir à votre rencontre lors des cliniques semoirs que nous organisons afin de parler agronomie et maintenance du semoir. Ce moment de partage permet de réviser les

points clés pour préparer votre semoir avant la saison.

Au printemps, Precision Planting met en place des parcelles d'essais afin de mettre en avant les limites agronomiques rencontrées chez certains agriculteurs et l'impact sur l'émergence, point fondamental pour un semis optimal.

Cette émergence est mesurée grâce au kit de drapeau mis à disposition des agriculteurs par Precision Planting. Ce kit

d'émergence est constitué de 4 couleurs de drapeaux matérialisant les jours 1 à 4 de l'émergence. Cela permet d'avoir une première évaluation visuelle de l'homogénéité de l'émergence. Ces drapeaux peuvent être conservés jusqu'à la fin du cycle cultural afin d'observer l'impact de l'émergence hétérogène sur le rendement final. 72h de retard lors de l'émergence, c'est 95% du potentiel de l'épi qui est perdu.

Au moment des récoltes, des journées en champs sont organisées afin de partager avec vous tous ces résultats et pouvoir échanger des conseils sur les pratiques à proscrire ou non. C'est aussi l'occasion de partager un moment de convivialité autour de notre passion commune qui est l'agriculture.

# PRIVÉ SA

Stockage et ventilation des céréales

**PRIVÉ SA**

FAIBLE ONDULATION

STOCKEZ VOS CÉRÉALES EN TOUTE SÉCURITÉ !

L'ondulation PRIVÉ facilite l'écoulement du grain, ce qui réduit le développement des insectes.

Les traitements insecticides peuvent devenir inutiles.

CERTIFICATIONS PRIVÉ CE

98, avenue Général Patton - 51000 Châlons-en-Champagne  
contact@prive.fr | 33 26 93 66 66 | www.prive.fr



Dans un silo PRIVÉ, le grain est protégé des intempéries, des ravageurs et des maladies.

Les Venticônes®, Ventilames® et Ventigaines® optimisent la ventilation du produit stocké, pour préserver sa qualité, ce que les clients demandent.

**P** PRIVÉ fabrique en France des silos intérieurs ou extérieurs assurant une excellente conservation des grains.

Consultez notre site : [www.prive.fr](http://www.prive.fr)

Contactez-nous : [contact@prive.fr](mailto:contact@prive.fr)

Les silos PRIVÉ sont garantis 10 ans.

Privé SA exporte plus de la moitié de sa production.

# QUIVOGNE

Constructeur d'agroéquipement français depuis 1946



## **A**u service de l'agriculture

Spécialiste du matériel de travail du sol, Quivogne répond aux besoins de tous types d'exploitations. Depuis 78 ans, son bureau d'études s'efforce d'innover pour une amélioration continue de vos outils de travail. A l'occasion d'Innov-Agri, le constructeur français présente ses best seller !

### ► **Le Rollmot la référence incontournable du rouleau**

Le Rollmot de Quivogne s'est imposé comme le leader incontesté du marché des rouleaux autoporteurs grâce à son innovation et sa qualité inégalée. Fondée sur une compréhension approfondie des besoins des agricul-

teurs, la société Quivogne a conçu le Rollmot pour offrir des performances exceptionnelles en matière de préparation du sol.

### **Un seul passage !**

Ces rouleaux savent s'adapter à vos besoins à travers un large choix de profils de fontes et de largeurs de travail : 5,30 m à 10,30 m jusqu'à 15,30 m pour les grandes largeurs ! Combinés à une planche niveleuse, ils seront d'autant plus efficaces.

### ► **Vibroculteur VR NGC 7m10**

Avec sa gamme allant de 7m10 à 9m10, Le vibroculteur Quivogne VR NGC est idéal pour la préparation de lit de semences et le désherbage.

Son double rouleau permet d'émietter finement le sol en conditions sèches.

Son triple peigne permet de niveler parfaitement le sol en toutes conditions.

Le Vibroculteur Quivogne VR NGC se distingue par plusieurs points forts. Tout d'abord, son châssis robuste, construit avec des matériaux de haute qualité, est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles. Cette robustesse garantit une durabilité et une fiabilité accrues, même lors d'une utilisation intensive.

Gain de temps, amélioration des rendements et optimisation de votre production, tels sont les objectifs des machines Quivogne.

# RAZOL SUIRE

Plongez au cœur de l'innovation agricole avec Razol Suire !



Laissez-vous guider à travers les dernières avancées présentées par Razol-Suire.

## Désherbage Mécanique de Précision avec EXCELLIO

Razol Suire ne cesse d'innover pour offrir des solutions toujours plus performantes et précises en matière de désherbage mécanique. En présentant la herse étrille de précision EXCELLIO, Razol Suire élargit sa gamme, composée de la houe rotative ROTAKING et des bineuses BLI BMI BSI.

Avec l'EXCELLIO, disponible en trois largeurs (6m20, 9m40, 12m20), les agriculteurs bénéficieront d'une solution adaptée à leurs besoins spécifiques. Dotée de dents  $\varnothing 8$  espacées de

28mm et d'une longueur d'usure de 145mm, l'EXCELLIO offre un réglage hydraulique de la pression jusqu'à une valeur inédite de 6kg, permettant ainsi de travailler efficacement même sur des sols très secs. Son grand dégagement sous bâti de 520mm la rend idéale pour travailler sur des cultures avancées.

Mais la véritable innovation réside dans la technologie exclusive de Razol Suire, brevetée sous le nom de VARI'PRO. Cette technologie permet d'adapter la pression de chaque dent individuellement.

## Nouveau SKYRON XL

Le déchaumeur à disques indépendants SKYRON fait peau neuve avec sa version XL ! Avec des disques indé-

pendants de  $\varnothing 610$  et des fonctionnalités améliorées telles que le mulching, une meilleure pénétration du sol et une résistance accrue grâce à ses lames vibrantes en 120x20 et ses paliers renforcés sans entretien et graissés à vie, le SKYRON XL promet des performances inégalées en matière de déchaumage.

## Le nouveau rouleau UPACK

Doté de roues en acier en forme de "U" munies de crêneaux, ce rouleau offre une consolidation du sol en profondeur, laissant un relief rainuré qui limite efficacement les risques d'érosion. Un outil essentiel pour une gestion durable des sols et des cultures. Explorez le futur de l'Agriculture avec Razol Suire.

# REMORQUES CHEVANCE

Une offre spécialisée



**E**n complément de la gamme d'épandeurs SNIPER, commercialisée depuis 2015 et positionnée sur le dosage ultra précis des composts et des fientes, le constructeur Chevance propose sa toute nouvelle gamme épandeurs BOOSTER dotée de 3 modèles de capacité comprise entre 12 et 18 m<sup>3</sup>. Basé sur un fonctionnement à tapis continu, les BOOSTER bénéficient d'une faible hauteur de chargement (2,35 m à 2,47 m). Les deux hérissons verticaux de grand diamètre permettent une prise en charge homogène des fumiers. L'ensemble concourt à un fort débit de chantier et à une excellente régularité transversale et longitudinale.

Depuis plus de 15 ans, Chevance maîtrise les aciers Suédois Extra H.L.E. garants de la robustesse et du faible poids à vide de ses véhicules.

Parmi ses 3 gammes de remorques monocoques agricoles, la FIRST, la FARMER et la WELTER offrent un très large choix de capacités de 14 tonnes à 32 tonnes de PTAC jusqu'à 50 m<sup>3</sup> avec réhausse.

Les plateaux fourragers et plateaux charges lourdes KOLOSS et MOVITRAC possèdent les mêmes critères de fabrication avec l'emploi des aciers Suédois Extra H.L.E.

Les remorques monocoques LANDER sont conçues pour une utilisation mixte : agricole et terrassement. Solides, légères, ces remorques sont conçues avec une hauteur de chargement très basse.

Les gammes de remorques à bennes Travaux Publics Chevance reflètent dans leur intégralité l'expérience de Remorques Chevance dans le secteur des Travaux Publics. Pour ses 2 gammes, ROCTRAILER pour les conditions extrêmes de chantier TP et MASTER pour les usages mixtes de transports agricoles et de terrassement (avec possibilité de rehausse à grains et ensilage).

# ROBAGRI – ROBOTIQUE AGRICOLE

Au service d'une agriculture soutenable



Fondée en 2017, l'association RobAgri rassemble les acteurs impliqués dans le développement de la robotique agricole en France. Elle compte actuellement plus de 85 membres, tels que des industriels, des start-ups, des instituts de recherche, des écoles et des utilisateurs agricoles. RobAgri accélère le déploiement de la robotique agricole en priorisant tout d'abord les besoins de terrain des agriculteurs d'où la présence de groupements d'agriculteurs au sein de l'association. Elle

favorise les synergies et le partage de connaissances via des groupes de travail et des moments d'échanges lors d'événements dédiés à la robotique. Sur le stand, vous pourrez notamment rencontrer plusieurs fabricants et équipementiers dont AGREENCULTURE, CYCLAIR et NAI0 TECHNOLOGIES. Vous assisterez aussi à des démonstrations des machines autonomes. La robotique est en effet une réalité concrète dans le monde agricole, en particulier dans l'élevage. Les

robots y font la différence en réalisant des tâches parfois pénibles, où la main-d'œuvre manque. En production végétale, elle peut être un vecteur pour réaliser de l'agriculture de précision, ou faciliter l'adoption de nouveaux itinéraires agroécologiques qui améliorent par exemple la fertilité des sols et diversifient les productions. De 2023 à 2028, RobAgri opère le Grand Défi Robotique Agricole. Il s'agit d'un programme faisant partie de France 2030 dans le cadre de l'objectif 6 "Investir dans une Alimentation Saine, Durable et Traçable". Doté de 21 M€, et s'appuyant sur des compétences et infrastructures mutualisées, il vise à accélérer l'émergence et le déploiement de solutions agroécologiques robotisées compétitives au service des agriculteurs.

# ROLLAND

Nouveauté : Rollforce 7322 avec pesée dynamique en continu



## **M**aintenez et maîtrisez la dose cible

Fort du succès de la pesée Rollcontrol Dynamique sur les Rollforce simple essieu et les Rollmax, Rolland dévoile à présent ce système de haute précision sur le Rollforce 7322 à double essieux. Le plus imposant de la gamme ! La pesée dynamique Rolland mesure en temps réel le poids du chargement grâce à un système combinant des pesons placés au niveau des essieux et de la flèche. Ce

système permet de contrôler parfaitement la dose hectare ciblée tout au long de la vidange de la caisse.

Des pesons de haute précision Pour une répartition proportionnelle idéale de la charge et pour proposer le système de pesée le plus performant, 6 pesons sont placés à des endroits stratégiques du Rollforce 7322. Ces pesons haute résistance permettent d'éviter le montage d'un double châssis. Pour accroître la précision, les pesons contiennent des compensateurs de température, des filtres de vibrations ainsi qu'un inclinomètre.

### **Le numérique au service de l'utilisateur :**

Le boîtier Rol Icontrol Dynamique permet de piloter facilement l'épandeur. L'intelligence embarquée

gère le respect de la dose. Il s'agit d'un boîtier étanche, intuitif, avec un écran tactile couleur. Le DPAe et la gestion ISOBUS sont en standard. Un compteur de surface épandue est présent. De plus, le boîtier peut gérer jusqu'à 4 fonctions hydrauliques.

### **Rollforce 7322 : Performances agro-environnementale**

L'épandeur 7322 est le plus grand des modèles Rollforce à sortir des lignes de production Rolland. Ses avantages sont multiples : un chargement de 22m<sup>3</sup>, une plus longue durée d'épandage et un temps de trajet réduit. Le Rollforce 7322 est l'un des seuls épandeurs du marché à pouvoir être équipé de roues de grand diamètre (710/55R34). Cela facilite sa traction et diminue le tassement au sol.

# ROUSSEAU

Innové en restant fidèle à l'essentiel



Chez ROUSSEAU on le sait, la longévité et le dynamisme ne relèvent pas du hasard, mais d'une alchimie étudiée entre savoir-faire, innovation et expérience client.

Constructeur de matériel d'entretien des dépendances routières et de l'espace rural depuis 60 ans, ROUSSEAU, en constante évolution et à l'écoute des utilisateurs, offre des solutions toujours plus performantes en s'appuyant sur son savoir-faire et son expérience, contribuant ainsi à relever les défis environnementaux et économiques

auxquels tous les acteurs de l'agroéquipement sont confrontés.

**La gamme KONDOR** est une nouvelle génération de matériels conçus dans une démarche éco-responsable, intégrant innovation et optimisation. **La KONDOR** offre un vrai gain de poids, un écran tactile, une nouvelle centrale hydraulique combinant puissance et refroidissement haute performance, divisant par 3 la quantité d'huile nécessaire.

La **E-KONDOR** reprend le principe de fonctionnement de la gamme E-TP ROUSSEAU, avec

un rotor entraîné à l'électricité, et bénéficie d'évolutions technologiques, notamment de composants développés spécialement pour le travail dans des milieux exigeants, réduisant drastiquement les dépenses énergétiques, le risque de pollution extérieure et améliorant le confort pour le chauffeur.

## **ROUSSEAU propose également une gamme complète de broyeurs :**

ICARE, broyeurs grande largeur 4.60 et 6.20 m, puissants et robustes, avec un suivi optimal du terrain pour des végétations très denses. La gamme R, broyeurs à axes horizontaux, montage avant ou arrière, largeur de travail de 1.60 à 3.10 m, fiables et polyvalents.



# ROVATTI FRANCE

La technologie du pompage au service de l'agriculture



**R**OVATTI FRANCE propose des solutions de pompages innovantes permettant aux irrigants d'optimiser, sécuriser leur système d'irrigation tout en diminuant les coûts d'exploitations.

La station de pompage est le principal levier sur lequel les agriculteurs peuvent agir pour limiter leur consommation énergétique, mais également leur poste main d'œuvre et leur poste maintenance. ROVATTI FRANCE en associant l'hydraulique, l'électro - méca-

nique et l'électronique s'est positionné comme expert pour l'étude, le développement, la conception de systèmes de pompage qui allient systématiquement performances hydrauliques et énergétiques.

► **Outre l'innovation et la qualité, les critères économiques restent primordiaux : produire de l'eau oui mais pas à n'importe quel prix !**

ROVATTI FRANCE travaille sur le cycle de vie de la station et propose en partenariat avec ses installateurs une solution qui assure une grande pérennité du projet avec des coûts maîtrisés à l'avance et surtout inférieurs aux anciens systèmes.

► **De nombreuses références en région peuvent être présentées aux agriculteurs désireux de moderniser leur station existante.**

Le système de régulation VARIOPOMPE, permet aujourd'hui aux irrigants d'exploiter et de piloter leur station de manière autonome y compris à distance (délégation de services inutile).

Le Pack Secure où l'installateur « Réseau Expert » assiste les irrigants en début de saison avec la mise en eau du réseau et en fin de saison pour l'hivernage avec transmission d'un rapport d'exploitation.

Sans oublier l'indispensable ! Le service spécifique durant toute la campagne d'irrigation que propose ROVATTI FRANCE, avec la fourniture sous 24/48H de pompes, de moteurs ou de variateurs à l'ensemble de ses installateurs qui offrent aux irrigants compétences et services de proximité.

# SEMENCES DE PROVENCE

Pour la biodiversité et la performance des exploitations



**S**emences de Provence s'attache depuis bientôt 60 ans à améliorer la performance des exploitations agricoles en travaillant au développement de nouvelles espèces et variétés plus tolérantes à la sécheresse, et valorisant au mieux l'eau disponible. L'expertise de la société, leader en semences de sorgho en France et en Italie, lui permet de proposer des variétés toujours plus performantes. Certaines sont considérées comme des références sur leurs segments respectifs, tant en grain qu'en ensilage, ce dernier étant devenu un axe de sélection prioritaire.

Une gamme de plantes de service, commercialisée en pures, regroupe des espèces pouvant être adaptées à la

méthanisation, à l'interculture en grandes cultures ou pour des associations d'espèces. Le savoir-faire de cette filiale du groupe Arterris s'étend jusque dans les rangs de vignes, avec la gamme spécifique d'enherbements permanents et d'engrais verts, bien connue des professionnels, et dont certains produits s'adaptent à l'arboriculture ou au maraîchage.

La nouveauté 2024 concerne la gamme de semences fourragères, baptisée "Sélection Héritage". C'est un concentré des indispensables sous forme de mélanges d'espèces ou de variétés pures, combinant expertise et génétique de sélectionneurs reconnus. Pour accompagner la demande croissante en protéines végétales, un

programme de sélection de légumes secs fut créé il y a quelques années, avec l'ambition de proposer des variétés agronomiquement adaptées aux attentes des producteurs et aux besoins des transformateurs. Ce programme, dénommé Im'Pulse Seeds en 2021, compte déjà quelques réussites à son actif, et est considérée comme un acteur à part entière dans le paysage français des légumes secs.

Les aléas climatiques extrêmes induits par le changement climatique nécessitent des changements dans les exploitations agricoles françaises, et Semences de Provence s'efforce de proposer des solutions pour accompagner le changement.

# SIME

Le mieux des canons d'irrigation



**Canon Sime Elektrorain**

**A**vec de nombreuses années d'expérience (à partir de 1951) et un effort constant d'innovation, SIME est devenu leader mondial dans la fourniture de solutions d'irrigation par aspersion de haute qualité pour une grande variété d'applications agricoles.

La gamme de SIME comprend canons et arroseurs aussi bien pour enrouleurs que couverture intégrale que pivots (canon d'extrémité). En Innov-Agri



**Canon Sime Reflex avec le système Rotorkit**

2024, aux côtés du reste de la gamme, seront présentées les dernières innovations concernant les canons électriques. Ces produits phares de SIME permettent d'automatiser de manière incroyable l'irrigation avec enrouleurs grâce à la dotations de GPS, de capteurs et d'une centrale électronique à bord du canon.

Ces dernières années, la présence de SIME sur le marché français, le plus important au niveau euro-

péen, ne cesse de croître et la participation à Innov-Agri 2024 vise à consolider cette tendance et à faire connaître davantage les produits aux agriculteurs français.

La qualité est la priorité absolue chez SIME. Tous les produits sont fabriqués selon les normes les plus strictes et sont soumis à des tests rigoureux pour garantir leur durabilité et leur fiabilité. De plus, une équipe d'experts est disponible pour fournir un soutien technique et des conseils personnalisés à tous les clients.

# SISO GROUPE

Votre Partenaire de Confiance dans l'Agriculture Moderne



**D**epuis sa création en 1992, SISO s'est imposé comme un pilier incontournable dans le domaine des solutions de sols agricoles. Avec une expérience de 32 ans dans le secteur, cette entreprise a su forger sa réputation sur des valeurs de proximité, de fiabilité et d'engagement envers ses clients.

Dans le paysage agricole en perpétuelle évolution, la maison Sols Industriels du Sud Ouest se distingue par sa capacité à comprendre les besoins spécifiques des agriculteurs et à leur fournir des solutions sur mesure. Cette approche personnalisée, combinée à un savoir-faire technique, a permis à SISO de se positionner en tant que partenaire de confiance pour

les exploitations agricoles de toutes tailles.

### **La famille SISO est composée de trois pôles :**

▶ Au cœur du projet se trouve DE SOUSA SOLS INDUSTRIELS spécialisée dans les dallages. Cette branche de l'entreprise offre des solutions de sols en béton pour les bâtiments de stockages, d'élevage, les méthanisation... elle saura réaliser pour vous les radiers, dallages ou bétons de propreté nécessaires à la sécurisation de votre quotidien et à la propreté de vos sites.

▶ SISO propose également des services de réparation et de rénovation de sols à travers une entité spécialisée baptisée SOL-ID. Grâce à une équipe d'experts qualifiés,

l'entreprise est en mesure de restaurer les surfaces existantes, prolongeant ainsi leur durée de vie et optimisant leur performance à moindre cout : ponçage, rabotage, traitements de sol ou rectifications sont leurs maitres mots.

▶ Enfin, son dernier cousin 42Mpa, spécialisée en résine, offre aux agriculteurs des solutions de revêtement de sol innovantes et polyvalentes. Résistantes aux intempéries, à l'usure, au raclage ou aux produits chimiques, ces solutions sont parfaitement adaptées aux besoins spécifiques des exploitations agricoles modernes, offrant une protection optimale dans toutes les conditions.

# SMA

La performance en mouvement



**P**artenaire historique des spécialistes de l'entretien routier et des collectivités territoriales, SMA propose une large gamme d'épareuses et de faucheuses d'accotement. Le développement continu de nouveaux produits atteste de l'engagement de SMA dans l'innovation et l'adaptation aux besoins des professionnels de l'entretien du paysage et des voiries. SMA, c'est la force d'un constructeur et d'une organisation disposant d'un large réseau de reven-

deurs qualifiés et formés.

► **La nouvelle gamme COBRA** traduit la volonté de SMA de proposer un matériel conçu pour répondre aux exigences éco-environnementales, en intégrant des évolutions technologiques uniques. Grâce à sa centrale hydraulique innovante, l'épareuse **COBRA** combine puissance et performance, avec un poids allégé et une structure solide. Dotée d'un bras avancé (S) ou déporté (L), elle offre une portée horizontale de 5.60 ou 6.10 m. Elle béné-

ficie de la **commande SMA PLAY**, écran tactile 7" et d'un design moderne, assurant une protection maximale. La commercialisation de la **E-COBRA** première épareuse électrique dans la gamme SMA, est annoncée fin 2024. Nouveauté dans le portefeuille de produits SMA, **les girobroyeurs SBW**, largeurs 4.60 et 6.20 m, se démarquent par leur conception robuste, couplée à leurs boîtiers en fonte de grande qualité, leur assurant une très haute fiabilité et une efficacité inégalée sur tous types de terrains.

► Enfin, SMA offre une **gamme de broyeurs à axes horizontaux**, composée de 3 modèles : SMK, SME et SMP, de 1.62 à 3.00 m de largeur de travail, avec rotor double spirale, grande qualité de broyage.

# SOBAC - POUR LA SANTÉ DE LA TERRE

Augmentez la qualité et le rendement de vos productions



*Pour la Terre, pour longtemps.*

**S**OBAC développe directement, en partenariat avec les céréaliers, un écosystème unique et reconnu qui permet d'améliorer la fertilité et la santé de vos sols et de vos productions végétales dans l'objectif d'augmenter vos marges hectare.

Avec **BACTÉRIOSOL**, améliorerez naturellement la fertilité de vos sols, et leur structure (aération, porosité, diminution de l'érosion), vos rendements et votre autonomie de production.

Les qualités nutritionnelles de vos productions sont optimisées, la résistance à la sécheresse et aux maladies sont renforcées. Grâce à un travail du sol facilité, vous économiserez également du temps et du carburant.

**La méthode SOBAC'ECO-TMM est approuvée par le ministère de la Transition écologique dans le cadre du label Bas-carbone.**

Ainsi, nous nous engageons pour la société, l'économie et l'environnement en préservant la vie de nos sols, la qualité des produits agricoles, pour la santé des plantes, des animaux et des Hommes.

**SOBAC**, des solutions agronomiques éprouvées pour une agriculture rentable, indépendante et saine.

▶ **AMÉLIORER VOS MARGES**

**PAR HA** et votre rentabilité globale,

- ▶ **ENRICHIR** les sols avec la fixation du carbone et la création d'humus sans matière organique apportée,
- ▶ **RÉDUIRE** l'azote, l'irrigation (eau et énergie),
- ▶ **AMÉLIORER** la gestion de l'eau dans les sols,
- ▶ **OPTIMISER** la fertilité de votre sol,
- ▶ **PÉRENNISER** votre exploitation,

**Venez découvrir les solutions SOBAC ainsi qu'un profil de sol comparatif sur maïs avec réduction d'azote commenté par un expert indépendant.**

**SOBAC**, Z.A. Lioujas ,  
12740 LIOUJAS  
Tel : 05 65 46 63 30  
contact@sobac  
[www.sobac.fr](http://www.sobac.fr)

# SOCOMEX

40 ans d'histoire entre Terre et Hommes !



**L**a Socomex, est une entreprise familiale, créée en 1985 par Messieurs Georges et Raymond SAINT-GERMAIN. La Socomex est spécialisée dans la fabrication d'articles en acier destinés principalement à l'irrigation.

C'est avec passion, motivation et rigueur que la Socomex, petite entreprise artisanale à ses débuts, a progressivement évolué vers une structure semi-industrielle.

A partir de 2003, la création d'une cabine de peinture thermolaquée va permettre de répondre à de nouveaux besoins en traitement de surface et d'élargir la gamme à d'autres fabrications toujours liées au travail de l'acier.

En 2009, Françoise et Pascal SAINT GERMAIN, fille et fils des deux cofondateurs, ont repris la direction de la Socomex en insufflant un nouveau dynamisme dans un environnement économique et social en perpétuelle évolution.

De nombreux investissements ont été réalisés dans les machines outils (robot soudure, scies automatiques, découpe au jet d'eau, presse numérique, etc.) apportant modernité, performance et meilleures conditions de travail.

Dotée d'un bureau d'études, la Socomex compte aujourd'hui plus de 30 salariés, des femmes et des hommes impliqués tant dans la qualité de la gestion que dans la qualité de la production.

En 2023, un bâtiment de 1200 m<sup>2</sup> a vu le jour, offrant de nouvelles capacités de stockage et de développement des activités de la Socomex.

La Socomex est une entreprise tournée vers l'avenir. La génération suivante a déjà intégré la société avec détermination.

De nouvelles énergies, de nouvelles réflexions, de nouvelles performances, de nouvelles ambitions : un nouveau Challenge !

# SOLÀ

Semoirs de qualité et à la pointe de la technologie



**S**OLÀ travaille constamment au développement de nouveaux produits pour répondre aux besoins des agriculteurs en matière d'agriculture de précision. Que ce soit pour le semis de céréales ou mono graines, SOLÀ propose des modèles qui s'adaptent à toutes les conditions. Les machines modèle Elektra, équipées avec du système Isobus, facilitent le travail à l'agriculteur.

Sur le stand SOLÀ à Innov-Agri 2024, vous trouverez un échantillon des machines les plus performantes et les dernières innovations de la marque.

La nouvelle ligne de **semoirs monograine d'haute performance, VELOX**, conçue pour maximiser le potentiel de rendement grâce à un semis avec une parfaite singulation et un parfait écartement, tout en maintenant une profondeur et un contact constant entre la graine et le sol.

Le modèle **Vesta-P**, avec trémie pressurisée et connexion Isobus, d'une largeur de travail de 4 à 9 mètres, est idéal pour le semis direct.

Un autre point fort est la trémie frontale **Aura**, parfaite pour augmenter la capacité de travail pendant le semis. La trémie pressurisée, d'une capacité de 2 000 litres, permet de doser les semences, les engrais et les produits micro-granulés.

La large gamme de semoirs de précision **Prosem** est équipée de disques inclinés à 9° pour assurer une ouverture optimale du sillon et une parfaite émergence des graines.

Pour plusieurs renseignements et la gamme de produits, visitez le site [www.solagrupo.com/fr](http://www.solagrupo.com/fr).



# SOUFFLET AGRICULTURE

Une autre vision de l'agriculture



**Soufflet Agriculture accompagne les agriculteurs dans leur développement par une expertise agronomique personnalisée, un suivi technique et une offre de solutions innovantes et compétitives pour répondre aux besoins des filières et des industries agroalimentaires.**

Soufflet Agriculture, premier collecteur de céréales à capitaux privés, filiale du Groupe InVivo, intervient en France ainsi que dans 7 pays (en Europe et en CEI). Son métier est de collecter les céréales des agriculteurs et de les transformer au sein du Groupe. Que ce soit en interne par le biais de la filière meunerie pour le blé et malterie pour l'orge.

L'exportation pour la partie céréales est assurée par Soufflet Négoce by InVivo.

Avec une équipe de près de 1 000 collaborateurs au service de 14 000 agriculteurs, Soufflet Agriculture collecte environ 4 millions de tonnes chaque année en France.

## **Services et expertises pour accompagner les agriculteurs.**

Nous accompagnons les agriculteurs dans leur développement par une expertise agronomique personnalisée, un suivi technique et une offre de solutions innovantes et compétitives pour répondre aux besoins des filières et des industries agroalimentaires.

L'entreprise entretient des relations de proximité avec ses clients partout où elle est présente.

Soufflet Agriculture est toujours à l'avant-garde des

dernières technologies en faveur de l'environnement et des outils permettant de répondre aux besoins de toutes les générations.

À travers des solutions de sélection variétale (marque Soufflet Seeds), protection et nutrition des plantes, systèmes de culture et agriculture de précision, l'entreprise fournit aux entrepreneurs du vivant les outils et services de transition vers plus d'agro écologie, appuyées par le numérique pour une agriculture beaucoup plus précise et intelligente via Farmi, notre application numérique, mise gratuitement à disposition des agriculteurs.

► Vous avez besoin d'un accompagnement dans votre développement agricole ? Faites appel à Soufflet Agriculture !

# SPORT SYSTEM

Spécialiste de l'optimisation moteur et bancs de puissance



**S**pécialistes de la mise au point moteur et bancs de puissance, Sport System intervient chaque année sur plus de 3 200 véhicules agricoles, TP et forestiers.

Forts de plus de 20 ans d'expérience, Sport System propose des réglages sur mesure avec comme résultats une réduction de la consommation de carburant, une amélioration du rendement et de la réactivité moteur ainsi qu'une tenue de régime améliorée.

Une reprogrammation moteur

consiste à accéder à la gestion moteur présente dans le calculateur et à modifier les paramètres d'injection et la cartographie.

L'intérêt est d'accroître le couple moteur sur les plages d'utilisation désirées. L'optimisation est effectuée en respectant les normes anti-pollution Européennes et est complètement réversible. SPORT SYSTEM propose également des bancs de puissance agricoles DYNOTRACTOR.

Conçus pour effectuer des mesures de puissance, de

couple, de consommation de carburant ainsi que le diagnostic et la mise au point moteur, ils s'adaptent à tous les véhicules agricoles équipés d'une prise de force : tracteurs, batteuses, ensileuses...

Cet outil permet une analyse précise des performances des véhicules pour mieux corriger les éventuels manques, défauts, problèmes mécaniques ou électroniques.

Dans la continuité de ces applications techniques exigeantes, Sport System propose en collaboration avec TECHNIFAP, un service de nettoyage complet de filtres à particules et catalyseurs. Cette opération, 100% économique et écologique est réalisée dans une unité entièrement automatisée fonctionnant en circuit fermé. Résultat : le FAP est remis à neuf dans 99% des cas. [www.sport-system.fr](http://www.sport-system.fr)

# STECOMAT

Spécialisé dans le désherbage mécanique et de précision



**L**a herse étrille Treffler brevetée depuis 2003 grâce à son système de dents indépendantes qui ne durcissent pas, permet d'intervenir très tôt sur toutes les cultures sans les endommager. Un angle d'attaque des dents unique et constant, toujours positif à 45° permet d'éviter "l'effet râteau", il va également permettre une agressivité suffisante pour écroûter des terres battues grâce à cet effet de "pioche" sans bourrage. Légère, solide, polyvalente, fiable et

sans entretien elle s'utilise sur toutes les cultures pour désherber précisément. Largeurs possibles de 80cm à 29m.

Le vibroscalpeur TF Treffler aux dents brevetées vibrantes et rigides latéralement à une adaptation aisée aux sols irréguliers, il convainc dans toutes les exploitations. Construction solide et légère. Le dégagement sous châssis de 70cm réduit le risque de bourrage. Il permet de travailler chaque type de sol et d'obtenir la

finition souhaitée. Polyvalent il lutte contre les graminées, adventices, détruit les couverts végétaux, incorporation d'engrais organiques, possibilité de semer derrière les dents etc...Profondeur de travail de 3 à 15cm, largeurs de 3 à 7m50.

FarmDroid est le premier robot entièrement automatique au monde capable de prendre en charge à la fois le semis et le contrôle mécanique des mauvaises herbes écologiquement. Il est alimenté par des panneaux solaires qui assurent un travail 24h/24 sans recharge. Il utilise des signaux GPS RTK et enregistre l'emplacement de chaque graine sur chaque rang au moment du semis et effectue ensuite un contrôle mécanique des adventices entre rang et sur le rang.

# SURPLUS INDUSTRIES LA FIABILITÉ DU RECONDITIONNÉ

Producteur et distributeur de pièces reconditionnées



**D**epuis 2018, Surplus Industries, implantée à Gaillac dans le Tarn au cœur de l'Occitanie, est un centre de recyclage dédié au traitement et à la valorisation des véhicules et matériels lourds en fin de vie pour les activités Poids-lourd/Utilitaire, Agricole, Caravaning et BTP. Au travers de son activité agricole, Surplus Industries est spécialisée dans la déconstruction et la récupération de pièces détachées issues de véhicules et matériels des secteurs de la culture, de l'élevage mais aussi du domaine forestier : tracteur, matériel agricole attelé, moissonneuse batteuse, espaces verts, remorque, ... Dans une démarche d'économie circulaire, l'élaboration d'un process de production

unique permet de tester, nettoyer, contrôler et tarifer toutes les pièces détachées dans le respect d'une charte qualité stricte.

Surplus Industries commercialise aux particuliers comme aux professionnels des **pièces détachées d'origine et garanties jusqu'à 2 ans.**

Une grande variété de pièces reconditionnées pour tous types et marques de véhicules est proposée : mécanique, carrosserie, composants électroniques, sellerie, ...

L'ensemble des produits est distribué au prix le plus juste et expédié partout en France dès 24h/48h. Trouvez la pièce que vous recherchez parmi + de 15 000 références disponibles. Avec Surplus Industries, pour entretenir ou réparer, privilégiez les pièces

de réemploi, réalisez jusqu'à 70% d'économie sur votre budget et redonnez vie à vos véhicules !

Pour une solution complète, Surplus Industries vous accompagne du rachat de véhicules usagés, à la distribution de pièces, jusqu'à la vente de véhicules reconditionnés et garantis. Choisir Surplus Industries, c'est la réponse adaptée pour limiter votre impact environnemental et économique.

**Plus d'informations et commandes = [www.surplus-industries.com](http://www.surplus-industries.com) / Site web PL-Utilitaire = [www.surplus-poids-lourd.com](http://www.surplus-poids-lourd.com) - Coordonnées : [contact@surplus-industries.com](mailto:contact@surplus-industries.com) - Standard : 05 63 33 06 06 - Ligne pro : 05 63 33 65 57.**

# SYNGENTA FRANCE

Syngenta, partenaire de vos semences



**S** Syngenta est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux dans son secteur et fournit des semences et des produits aux agriculteurs du monde entier.

## La réussite de Syngenta repose sur deux piliers :

l'innovation et la volonté de servir tous les modèles agricoles. Syngenta œuvre aux côtés des agriculteurs et avec l'ensemble de la filière agricole pour une agriculture durable et compétitive.

Syngenta développe pour la France des semences de

grandes cultures avec un choix variétal complet et performant. L'objectif est de répondre aux caractéristiques de chaque parcelle en termes de précocité, de tolérance aux maladies, au stress, et de besoins des marchés.

Depuis plus de 40 ans, la sélection des variétés de tournesol et de maïs de Syngenta s'inscrit dans l'innovation et la proximité avec les territoires.

**Des solutions d'aide à la décision :** Cropwise est une

solution digitale exclusive à Syngenta qui vise à regrouper les meilleurs outils d'aide à la décision pour l'agriculteur. L'outil Cropwise Protector, lancé en 2024, aide à la prévision et au positionnement de la protection fongicide des céréales, de la pomme de terre et de la vigne. Syngenta continue d'élargir son portefeuille d'outils Cropwise avec des solutions pour optimiser les interventions liées aux choix du semis à la récolte.

► C'est au cœur du bassin agricole de Haute-Garonne, à Ondes, sur le salon Innov-Agri que Syngenta sera présent les 4 et 5 septembre prochains. Cette édition est l'occasion de découvrir nos nouvelles variétés et d'échanger avec nos experts sur les leviers de performance du tournesol et du maïs.

# TENERGIE

Inspirons le changement, décarbonons durablement



Centrale au sol 32310 Valence sur Baise

**D**epuis 2008, Tenergy est un développeur et un producteur français d'énergies renouvelables basé à Fuveau (13).

Acteur indépendant, humain et résolument engagé à faire rayonner en France les énergies naturelles et résilientes, l'entreprise inscrit en 2021 sa raison d'être dans ses statuts - "accélérer la transition énergétique pour un monde décarboné, durable et solidaire" - et devient Société à Mission.

Depuis plus de 15 ans, Tenergy déploie auprès des acteurs du territoire (entreprises, agriculteurs et collectivités locales) des solutions d'énergies renouvelables à grande échelle et compte aujourd'hui, 1600 centrales solaires et parcs éoliens, pour une puissance installée de 750 MW. Tenergy c'est surtout une force collective de 270 collaborateurs, hommes et femmes d'action et de conviction.

# THIEVIN

Fabricant français de matériels agricoles



**T**hievin & Fils, est une entreprise française à taille humaine. Avec ses 300 collaborateurs, elle œuvre depuis plus de 40 ans pour proposer des produits de haute qualité pour les marchés du matériel agricole, travaux publics et environnement.

La gamme de remorques agricoles CORTAL est la plus prisee, avec sept modèles disponibles, offrant une capacité allant de 14 à 32 T de PTAC.

La CORTAL est caractéri-

sée par des côtés de caisse pliés, munis de quatre plis pour une résistance accrue. Cette conception contribue à abaisser le centre de gravité de la remorque, améliorant ainsi sa stabilité. La réduction du nombre de poteaux sur la caisse permet de minimiser le poids à vide, augmentant ainsi la charge utile disponible. Un joint en caoutchouc d'étanchéité fixé dans des glissières en acier inoxydable amovibles, garantira une étanchéité optimale lors du transport de divers types de produits.

Thievin est également spécialisé dans la fabrication d'épandeurs à fumier. La gamme d'épandeurs à fumier est divisée en deux catégories principales : les MARAL ST, comprenant 10 véhicules d'une capacité allant de 8,5 à 19,5 m<sup>3</sup>, et les MARAL PRO, comprenant 12 véhicules d'une capacité allant de 15 à 26 m<sup>3</sup>. Les modèles MARAL PRO et MARAL ST sont tous deux équipés de hérissons verticaux. Les modèles MARAL PRO peuvent être équipés en option d'une table d'épandage à hérissons horizontaux.

Avec une couverture nationale étendue, Thievin est en mesure d'effectuer des livraisons dans toutes les régions de France, quelle que soit la localisation.

Contact :  
commercial.agri@thievin.fr



**L**e concept TMCE est une solution innovante, adaptée à une agriculture plus autonome et économe en intrants. La démarche globale de l'entreprise est basée sur du conseil adapté et des produits issus d'un savoir-faire unique. L'équilibre minéral des produits TMCE, issu de ce savoir-faire, s'applique à l'activité biologique et à l'évolution des matières organiques à tous les stades de la liaison sol, plantes, animaux.

De récentes études menées par le Cra-W de Gembloux et l'Inrae de Dijon mettent en évidence l'effet du TMS sur les fertilités physique, chimique et biologique du sol. L'utilisation du TMS modifie la structure des sols,

les rendant plus poreux et homogènes. Le pH et la CEC du sol sont globalement améliorés et la biodisponibilité des minéraux augmentée. Coté vie du sol, les populations de vers de terre, dans les parcelles fertilisées TMS, augmentent de + 10 à + 59 %. A l'échelle microscopique, la teneur en arbuscules dans le système racinaire, indicateur représentant le mieux l'activité mycorhizienne d'un sol, augmente aussi.

L'analyse des réseaux de cooccurrence dans les sols fertilisés TMCE montre que l'apport de TMS double le nombre d'interactions entre les taxons microbiens. Les communautés de micro-organismes sont moins isolées métaboliquement et physi-

quement. Elles sont écologiquement plus stables.

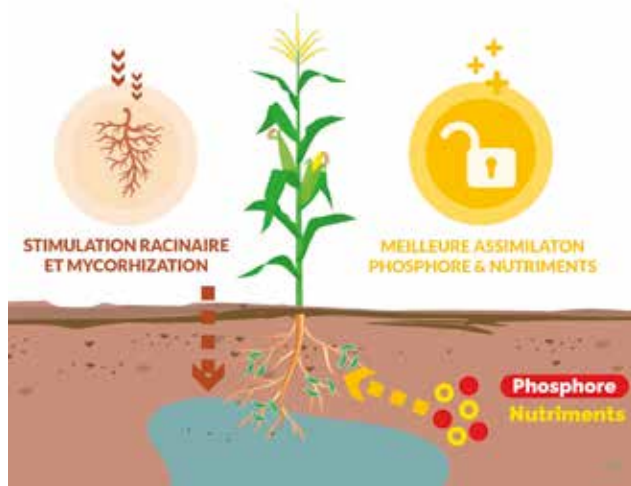
En effet, l'important n'est pas uniquement la biomasse ou la diversité, mais aussi la structure d'une communauté microbienne. Une flore bien équilibrée, au sein de laquelle les interactions entre les communautés sont développées, est plus apte à remplir des fonctions biologiques importantes comme le recyclage de la matière organique ou bien l'effet barrière aux pathogènes.

Le savoir-faire de TMCE s'appuie sur les fonctions naturelles des écosystèmes pour favoriser des productions agricoles saines et respectueuses de l'Homme et de l'environnement.



# TOOPI ORGANICS

Transformer l'urine en ressource



## **T**ooopi Organics crée le premier biostimulant urino-sourcé.

L'urine humaine est une ressource naturelle locale, hautement disponible et renouvelable qui peut réduire notre dépendance aux importations d'engrais tout en préservant les rendements. L'urine est récupérée grâce à des urinoirs (masculins et féminins) sans chasse d'eau, principalement dans des festivals ou en équipant des aires d'autoroute.

Elle est ensuite acheminée jusqu'à l'usine de traitement localisée en Gironde, où elle sera transformée en biostimulant utilisable en grande culture, culture industrielle, arboriculture, ainsi qu'en viticulture.

La société a développé le premier biostimulant urino-sourcé agroécologique qui amplifie les mécanismes naturels de la fertilité des sols, au bénéfice du développement de vos cultures et de la performance de votre exploitation.

TOOPI souhaite impulser un projet collectif qui :

- **participe à préserver une ressource clé : l'eau**
- **sécurise un approvisionnement**
- **partage les expérimentations et mutualise la prise de risque**
- **réduit l'impact carbone de vos pratiques**

## **TOOPI expérimente sur le Salon Innov-Agri.**

Le premier produit homologué, LACTOPI START, est un biostimulant à base de bactérie solubilisatrice de phosphore. Il permet de favoriser l'assimilation du phosphore bloqué dans le sol. Un essai a été mis en place sur culture de maïs irrigué. L'objectif est d'évaluer l'efficacité du produit en substitution de 75% à 100% du phosphore apporté au démarrage de la culture.

Le produit sera également appliqué en complément de la fertilisation starter classique afin d'évaluer sa capacité à améliorer l'efficacité de l'engrais et gagner en rendement.

# TOUT POUR LE GRAIN-JAMASE-HAMEL

Conception d'installations pour le stockage des céréales



**E**n 2009, la SAS TOUT POUR LE GRAIN (TPLG) s'associait avec la société JAMASE devenant ainsi un des plus importants intégrateurs de solutions de stockage agricole de France. En mars 2023, TPLG a repris la société HAMEL. Ces 3 entités cumulent 147 années d'expérience dans le stockage, la manutention, le séchage et le nettoyage des récoltes à la ferme. Mais désormais, c'est surtout et avant tout la possibilité de proposer une gamme complète de produits

permettant de garantir des solutions personnalisées et adaptées. Que ce soit en matière de stockage<sup>1</sup>, de manutention<sup>2</sup>, de nettoyage<sup>3</sup>, de séchage<sup>4</sup>, d'échantillonnage<sup>5</sup> ou de thermométrie, l'agriculteur, trouvera toujours sa solution. Le projet est pris en charge dans sa totalité ; du dépôt des dossiers administratifs à sa mise en service par nos propres automatismes et électromécaniciens de TPLG. Incontestablement, l'entité TPLG-JAMASE-HAMEL est apte à concevoir des

projets complets de stockage et d'y intégrer tous types d'appareils.

<sup>1</sup> Cellules int. ou ext. jusqu'à 25 000 t, silos carrés ou rectangulaires de marque Ventililos®, cellules rondes tôles ondulées ou lisses, silos sur cône suspendu.

<sup>2</sup> De 5 à 1200 t/h, élévateurs à godets, transporteurs à chaîne, grain pump, convoyeurs à bande, suceuses à grain, transport pneumatique.

<sup>3</sup> Pré-nettoyeurs, nettoyeurs rotatifs ou à crible, trieurs alvéolaires, trieurs optiques, tables densimétriques.

<sup>4</sup> Cellules sèches, séchoirs en continu, à recirculation ou mobiles.

<sup>5</sup> Préleveurs d'échantillons et analyse des grains.

# TRIANGLE ENERGIE

Leader du photovoltaïque agricole en France



**T**riangle Énergie est à ce jour, l'unique entreprise en France à maîtriser toutes les étapes d'un projet de bâtiment agricole solaire incluant : conception, fabrication, montage, suivi et maintenance.

Depuis sa création, la marque s'est donné pour mission de proposer de nouvelles solutions aux agriculteurs pour accroître la rentabilité de leurs exploitations et diversifier leurs sources de revenus grâce au solaire par le biais du bâtiment et de la rénovation de toiture.

Les hangars agricoles solaires sont conçus par un agriculteur pour des agriculteurs. Ils prennent en considération les attentes et les besoins agricoles.

Triangle Energie a à cœur de positionner les agriculteurs au cœur de leur projet. C'est dans ce sens que deux solutions de financement sont proposées : l'autofinancement et le tiers investissement.

En 15 ans, ce sont plus de 4800 bâtiments solaires montés partout en France, soit près de 400 MW installés. Vous êtes producteur et manquez de surface pour stocker votre matériel ou votre production ? Optez, vous aussi, pour un bâtiment photovoltaïque Triangle Énergie.

Triangle Energie propose une large gamme de bâtiments agricoles photovoltaïques comprenant des hangars

solaires symétriques, asymétriques et monopentes ainsi qu'un service de rénovation de toiture pour installer des centrales photovoltaïques sur des hangars agricoles existants.

Au-delà des centrales solaires installées pour le compte de ses clients, le Groupe Le Triangle réduit son empreinte environnementale grâce à ses propres installations photovoltaïques qui alimentent, chaque année, environ 4 500 foyers en énergie verte. Triangle Énergie reste tourné vers l'avenir et est attentif aux nouvelles opportunités tout en étant un acteur majeur dans la transition énergétique.

# VÄDERSTAD

L'avenir de l'agriculture est optimisée



TopDown E-Services : Chaque zone de travail est contrôlée individuellement



**Après 30 ans de semis direct en Amérique, le Seed Hawk arrive en Europe.**

**E**n agriculture, il n'existe pas de vérité universelle ni de stratégie unique, l'accent est mis sur l'optimisation des opérations pour des rendements durables et une santé des sols. L'objectif est la durabilité à court et long terme avec rentabilité immédiate et retour sur investissement.

Chez Väderstad, nos innovations visent à simplifier le travail et à améliorer les résultats pour les agriculteurs. Nous développons des machines innovantes pour



**La nouvelle génération de Tempo pour encore plus de précision de semis**

une agriculture optimisée, tel que le déchaumeur polyvalent TopDown équipé du système E-Services. Cette nouvelle génération de déchaumeur permet d'effectuer un travail du sol avec carte de prescriptions. Chaque zone de travail est contrôlée individuellement et automatiquement.

Autre innovation à polyvalence maximale, le semoir direct Seed Hawk équipé du système Knife Coulter. Väderstad, leader mondial du semis direct depuis 30 ans, entre sur le marché européen.

Découvrez en avant-première sur Innov-Agri la nouvelle génération du semoir mono-graine Tempo ! Avec une technologie innovante incluant des sélecteurs automatiques, une pression active hydraulique des éléments et la compensation de courbes. Tout cela pour améliorer la précision du semis !

S'ajoute à cette liste, le Cultus HD déchaumeur à dents de 3 à 5,25m de largeur. Grâce à sa dent HD, il conserve toujours la bonne profondeur en toute condition avec une force de déclenchement de 680 kg.

► Venez découvrir toutes ces nouveautés sur notre stand ! Obtenez plus d'informations sur ces machines et sur le reste de notre gamme. Nous sommes là, où l'agriculture commence.

# VALLEY IRRIGATION

Révolution dans l'agriculture : les solutions d'irrigation



**V**alley® Irrigation a été fondée il y a plus de six décennies dans le but de d'augmenter la productivité agricole grâce à des technologies de pointe. Ses pivots centraux et ses rampes frontales fiables et efficaces définissent les normes de l'industrie en offrant des applications précises en matière d'eau, améliorant ainsi les rendements des cultures et optimisant l'utilisation des ressources tout en minimisant l'impact sur l'environnement. La rampe frontale Rainger de Valley se distingue comme une solution polyvalente et modulaire conçue pour les champs de grandes surfaces. Il incarne la flexibilité et l'efficacité en s'adaptant aux différents besoins agricoles grâce à des caractéristiques person-

nalisables. La rampe frontale Rainger est réputée pour son adaptabilité, offrant une irrigation optimale pour tout type de culture, couvrant de 92 à 98 % des champs carrés ou rectangulaires.

Au-delà de l'irrigation traditionnelle, la rampe frontale Rainger excelle également dans la fertigation, la germination et le lessivage, démontrant ainsi sa polyvalence à travers diverses applications agricoles. Cette fonctionnalité polyvalente permet aux agriculteurs de rationaliser leurs opérations et de réduire leur dépendance à l'égard de différentes machines.

**La rampe frontale Rainger de Valley présente plusieurs avantages pour améliorer votre rentabilité et votre efficacité opérationnelle :**

- ▶ Couverture optimale des champs: Irrigation efficace de 92 à 98 % des champs, maximisant ainsi la distribution d'eau.
- ▶ Rentabilité augmentée: Réduction des coûts de main-d'œuvre jusqu'à 50%, plus efficace que les méthodes d'irrigation traditionnelles.
- ▶ Économie d'eau: Application précise garantissant un gaspillage minimal.
- ▶ Capacités multifonctionnelles: Prise en charge de multiples processus agricoles, pas uniquement l'irrigation.
- ▶ Qualité: Les boîtes de vitesses Valley fabriquées aux États-Unis, sont à la pointe de l'industrie, et garantissent fiabilité et durabilité.

# VALTRA

La forte puissance est au complet chez Valtra !



**L**a gamme 6 cylindres Valtra est désormais plus que complète... L'arrivée de la Série Q en septembre 2022, entre les Séries T & S, est venue intégralement répondre aux besoins des utilisateurs ayant besoin de puissance, confort, technologies, empattement et stabilité !

De 220 à 305ch, c'est la machine idéale pour les agriculteurs et entrepreneurs. Mais ce n'est pas fini, un an après, la grande nouvelle de 2023 pour Valtra, a été

le retour de la Série S en Finlande !

Désormais, la 6<sup>ème</sup> génération de cette machine, qui entame une nouvelle ère, sera produite à l'usine de Suolahti. Valtra a fièrement surnommé son dernier tracteur de forte puissance "Le Boss". De 280 à 420 ch, c'est le tracteur et le plus puissant chez Valtra, promettant un couple élevé à bas régime. Cette nouveauté apporte de nombreuses évolutions, notamment une gamme d'options de suspension pour le

pont avant et la cabine, et maintenant ces tracteurs peuvent également être équipés de l'option de cabine Skyview et des personnalisations Valtra Unlimited ainsi que toutes les options de technologies. La 6<sup>ème</sup> génération démarre ainsi un nouveau langage moderne et agressif en termes de design, c'est le premier modèle de la gamme à l'adopter. De plus, ce tracteur marque le premier lancement mondial chez Valtra, les premières livraisons sont attendues dès septembre 2024 en France. Les premiers utilisateurs ont pu tester ce nouveau modèle lors d'un événement en Mars dernier, nommé "Finland For You" : essais aux champs et ateliers thématiques répondant aux problématiques des agriculteurs.

# VIRKAR

Fabricant exclusif de semoirs directs de qualité



**V**irkar est un fabricant spécialisé en semoirs pour semis direct de haute qualité basé à Barcelone et qui fabrique l'un des meilleurs semoirs directs du marché avec un parfait positionnement de la graine et un excellent rapport qualité/prix.

**Virkar fabrique exclusivement des semoirs directs et tous ses efforts et savoir-faire sont dirigés vers cette pratique qui permet :**

1. Réduire les charges : mécanisation, usure du matériel, fuel, temps de travail...
2. Augmenter l'activité biologique du sol et réduire

l'apport d'intrants.

3. Une meilleure protection du sol en évitant la sécheresse et l'érosion ainsi qu'en augmentant la teneur en matière organique et la microporosité.
4. Une meilleure et majeure productivité des cultures.

**Les principaux atouts des semoirs Virkar sont :**

1. La meilleure adaptabilité aux irrégularités du terrain grâce à son puissant système d'éléments hydrauliques indépendants installés sur chaque élément semeur.
2. Facilité de manœuvrabilité

grâce à son essieu directionnel.

3. Simplicité de conception avec composants universels et maintenance très simple.
4. La plus ample gamme de technologies d'éléments semeurs pour mieux s'adapter à chaque terrain et culture: Disque, Dent, Dent et disque, Double Disque... Chaque machine est un projet fabriqué sur mesure.
5. Service après-vente fortement réactive et rapide avec implantation dans tous les pays et personnel qualifié qui se déplace chez le client où qu'il soit.
6. Possibilité de tester ses semoirs en France.
7. Forte implication des propriétaires de la marque avec le client, communication en directe.

# VOLMER AGRITEC

Volmer Agritec : Leader en matériel d'enfouissage



**V**olmer Agritec, leader des équipements d'épandage d'effluents d'élevage et de méthanisation, arrive en France. Proposant une gamme complète répondant à tous vos besoins, découvrez nos enfouisseurs à dents, à disques, mais également notre large gamme de strip-till, nos décompacteurs et nos lames à ensilage.

Venez découvrir nos machines à InnovAgri 2024; En statique sur le stand HOLMER, mais également en dynamique attelées à un HOLMER Terra Variant.

Vous pourrez y découvrir notre enfouisseur à disques TRG-W601. D'une largeur de 6m, qui permet une combinaison gagnante par exemple avec le Terra Variant 435 permettant d'allier simplicité d'utilisation, maniabilité et efficacité maximale. Disponible en plusieurs largeurs et avec une large gamme d'option, il existe forcément un enfouisseur VOLMER adapté à vos besoins !

Vous pourrez également découvrir un strip-till 8 rangs / 75 cm issu de notre inno-

vante gamme CULEX, la seule machine sur le marché proposant un positionnement très précis du lisier ou des engrais à deux profondeurs différentes, permettant un rendement maximum de votre parcelle. Le CULEX étant équipé de dents type "Michel" la structure du sol est ainsi maintenue et l'humidité naturelle du sol peut remonter jusqu'à la graine. Le sol est ameubli en "triangle" ce qui permet de créer une zone propice à la germination de la graine à la fois grâce à la structure du sol et grâce à la proximité avec le lisier. Venez découvrir son travail en direct !

Les équipes VOLMER Agritec et HOLMER France seront ravies de vous accueillir pour vous faire découvrir leurs produits.



# WEIDEMANN

Chargeur télescopique de 7m et 4,2T de charge utile



**L**e chargeur télescopique Weidemann T7042 avec une hauteur de levage de 7m30 est la machine optimale pour le chargement de céréales et d'engrais, l'empilage et le transport de balles ainsi que pour de multiples tâches quotidiennes comme l'alimentation, les travaux d'évacuation du fumier ou le remplissage d'installations de biogaz. La nouvelle cabine "Best View Cabin" assure une parfaite visibilité panoramique grâce à son design avec seulement quatre montants ainsi qu'une grande vitre arrière panoramique. Le pare-brise incurvé offre une excellente visibilité sur l'outil et le chargement, quelle que soit la position du bras télescopique.

Confort pour les longues journées de travail : Pour les longues journées de travail, le confort du conducteur et une bonne ambiance de travail sont importants. Les T7042 sont équipés d'un système de ventilation efficace, aussi bien en mode climatisation (manuel ou automatique) que chauffage. L'accoudoir qui centralise l'ensemble des commandes fixé sur le siège pour accompagner les mouvements du siège, le volant légèrement décalé sur la gauche et beaucoup d'autres caractéristiques apportent au chauffeur un confort de conduite inégalé.

Couple Moteur transmission pour un maximum de puissance et de précision: La transmission hydrosta-

tique à variation continue Power Drive 255 accouplé au moteur Perkins 136 cv est le mariage parfait de la précision à basse vitesse et de la puissance de traction sur route à pleine vitesse. En effet, cette transmission offre une plage de vitesse de 0 à 40 km/h sans rupture de charge liée à un changement de rapport mécanique ou hydraulique. Aussi cette puissante transmission est aussi performante en terme de puissance de traction en côte qu'en terme de retenue de l'ensemble en descente limitant ainsi les sollicitations sur le système de freinage multidisques à bain d'huile.

# YARA FRANCE

Des solutions pour une agriculture régénératrice



Face à un monde où les impératifs de développement durable doivent se conjuguer avec la nécessité de nourrir la planète ; où les tensions mondiales impactent directement nos approvisionnements en énergie et matières premières, Yara® a lancé le programme Solution'ÈRE, des solutions pour à la fois développer et décarboner.

Yara® est reconnu pour sa production d'ammonitrate dont la meilleure performance par rapport aux autres formes d'azote, a été démontrée tant sur le plan agronomique, économique qu'environnemental. Pour optimiser chaque application au champ, Yara® conçoit et met à disposition des outils d'aide à la décision

tels qu'Atfarm (cartes de modulation de la fertilisation azotée par images satellite) ou la pince N-Tester® pour un pilotage innovant et ciblé en s'appuyant sur le digital et l'Intelligence Artificielle. Ainsi, Yara® propose aux agriculteurs et acteurs des filières agricoles, des solutions tangibles face aux enjeux actuels telles qu'Objectif COOLza qui soutient la filière colza bas carbone tendant vers le « mieux d'engrais ». Fort de l'ancrage territorial de ses sites de production, Yara® produit des ammonitrates certifiés Origine France Garantie à Ambès (33). Les sites de production de Yara engagés dans la décarbonation de leurs activités, sont classés parmi les plus vertueuses au monde grâce

à des investissements pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Les ammonitrates présentent ainsi une empreinte carbone 11 et 13% inférieure à la moyenne des urées et des solutions azotées commercialisées en France qui sont majoritairement importées. Pour aller encore plus loin vers une agriculture régénératrice, Yara® a engagé plusieurs initiatives majeures comme la production d'engrais décarbonés, à partir d'ammoniac vert la mise en marché d'engrais organo-minéraux YaraNature™ utilisables en agriculture biologique et le lancement d'une gamme complète de biostimulants YaraAmplix™.

# ZARDO IMPORTATEUR DOMINONI ET GTS

Des têtes de récolte fiables et performantes



» FIABILITÉ  
» POLYVALENCE  
» PERFORMANCE

**5** Ans  
Garantie sur nos pièces  
DOMINONI



**Zardo**  
Matériel Agricole

IMPORTATEUR EXCLUSIF  
**DOMINONI**

## ► Barres de coupe à tapis flexible Top Drop et Flexer S :

une adaptation à toutes les conditions de récolte inégalée. Composants de grande qualité ! Débattement jusqu'à 200mm. Tapis WCCO extra large. 7.40m à 18m ! Option scies à colza.

## Cueilleur à maïs Rock Line :

leader dans les conditions les plus difficiles grâce à sa polyvalence, sa robustesse et sa légèreté. Fixe ou repliable, avec ou sans broyeurs. De 4 à 24 rangs.

► **Cueilleur à tournesol Top Sun :** la garantie d'un fonctionnement parfait avec un entretien minimum. Fixe ou repliable, avec ou sans broyeurs. De 4 à 16 rangs.

► **Coupe à tournesol Free Sun :** conception unique et simple pour un fonctionnement optimal et inaltérable. Fixe, avec

ou sans broyeurs. De 6.23m à 11.50m

► **Coupe directe ensileuse MPD :** flux de récolte optimal et continu dans tous les types de plantes entières, même dans les conditions difficiles. De 6.10m à 7.60m. Option scies hydrauliques escamotables.

► **Barre de coupe flexible Top Flex :** suivi au sol exceptionnel grâce à un débattement du lamier jusqu'à 200mm pour une hauteur de coupe uniforme. De 6.10m à 9.50m. Option scies à colza

## ZARDO : votre partenaire de confiance pour vos récoltes.

Nous sommes à vos côtés quand vous en avez le plus besoin : - Assistance téléphonique et livraison de pièces 7j/7 en saison. - Rapidité : pour toute commande avant 16h, livraison sous 24h du lundi au samedi.

**Contact :** ZI des Valignons - 818 av. du Môle - 74460 Marnaz (France). Tel. : +33 (0)4 50 34 32 31 Email : info@zardo.fr - Site : zardo.fr - Facebook : ZARDO74

# ZIEGLER HARVESTING-TRANSPORT-CULTIVATION

Conçu pour les professionnels fabriqué par Ziegler



La société Ziegler basé dans le sud-est de l'Allemagne en Bavière est une usine qui produit du matériel agricole et du matériel électrique depuis 1913. Le siège social et administration se situe à Pöttmes, Allemagne. Usine de production à Nýrany (CZ) et Daugavpils (LV). Les locaux de l'entreprise totalisent environ 300 000 m<sup>2</sup>. Environ 800 collaborateurs au total répartie dans 52 pays. Spécialisé dans le domaine de la technique de récolte des colza "scies et prolonge", le constructeur offre trois gammes de produits.

La première gamme HARVESTING, comporte du matériel de récolte tel que des cueilleurs à maïs, des têtes de récolte pour tournesol, des adaptations pour petite récolte et des pick-up à tapis pour la récolte des endives. La gamme TRANSPORT du constructeur comporte des chariots de transport pour tête de récolte (coupe ou cueilleur). La troisième gamme CULTIVATION se compose de matériels de travail du sol tel que déchaumeurs à dents ou à disques, déchaumeurs combinés, déchaumeurs légers, charrues, herses à

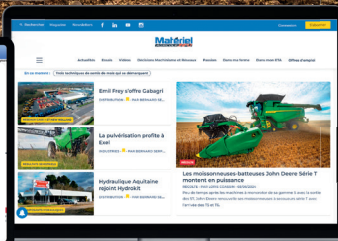
paille, rouleaux et vibroculteurs.

Nous construisons des machines très efficaces et robustes, facilitons l'utilisation quotidienne et établissons de nouvelles normes en matière de technologie de récolte et de travail du sol au plus haut niveau international.

En tant qu'entreprise de taille moyenne avec une tradition centenaire, nous continuons à développer notre gamme de produits et à améliorer constamment les séries de machines existantes. Les agriculteurs et les entrepreneurs du monde entier attendent aujourd'hui un bon service, de la qualité et donc bien plus que des produits standards qui fonctionnent tout simplement. ZIEGLER Culture répond à ces exigences.

# RENDEZ-NOUS VISITE SUR NOTRE **STAND C18**

pour profiter d'offres exceptionnelles d'abonnement !



**agriflix**

**DÉCOUVREZ L'ACTUALITÉ 100% MACHINISME  
POUR AMÉLIORER VOTRE EXPLOITATION AGRICOLE  
ET RESTER INFORMÉ EN TEMPS RÉEL !**

**Nouveautés • Essais • Comparatifs • Dossiers  
Dans ma ferme • Témoignages utilisateurs • Salons**

Abonnez-vous sur **abo.materielagricole.info**

## MARQUES EXPOSANTES

| EXPOSANTS                                | STAND  |
|--|--------|
| <b>2 GARENI INDUSTRIE</b>                | D05    |
| <b>42 MPA / RÉSINE &amp; REVÊTEMENTS</b> | B57    |
| <b>4DISC</b>                             | C07    |
| <b>AAZ UNION</b>                         | D25    |
| <b>ABEILLE ASSURANCES</b>                | B07    |
| <b>ABELIO</b>                            | E22-41 |
| <b>ACTISOL</b>                           | B59    |
| <b>ADI CARBURES</b>                      | E36    |
| <b>AGLEADER</b>                          | E06    |
| <b>AGRAR-bag</b>                         | C14    |
| <b>AGREENCULTURE</b>                     | B79    |
| <b>AGRI CONSULT</b>                      | B06    |
| <b>AGRICARB</b>                          | A05    |
| <b>AGRICONOMIE</b>                       | C30    |
| <b>AGRIFLIX</b>                          | C18    |
| <b>AGRIFOCUS</b>                         | E22-44 |
| <b>AGRIKOMP FRANCE</b>                   | E22-05 |
| <b>AgriProTech</b>                       | E22-54 |
| <b>AGRISEM INTERNATIONAL</b>             | C24    |
| <b>AGRIVAUX</b>                          | C12    |
| <b>AGRO D'OC - GRAINS D'OC</b>           | E10    |
| <b>AGRO-MASZ</b>                         | F31    |
| <b>AGROSOIL</b>                          | C07    |

| EXPOSANTS                          | STAND   |
|------------------------------------|---------|
| <b>AGUIRRE MAQUINARIA AGRICOLA</b> | B69     |
| <b>AKRA</b>                        | C07     |
| <b>AKUO ENERGY</b>                 | E22-06  |
| <b>ALBIOMA SOLAIRE</b>             | E22-38  |
| <b>ALPEGO FRANCE</b>               | B73     |
| <b>AMAZONE</b>                     | B42     |
| <b>AMDA ENERGIES</b>               | E22-08  |
| <b>ANDROMEDE / AQUADOC</b>         | D14     |
| <b>APECITA</b>                     | B18     |
| <b>APPRO D'OC</b>                  | E10-E12 |
| <b>APV FRANCE</b>                  | B46     |
| <b>ARKOLIA ENERGIES</b>            | E22-10  |
| <b>ARTERRIS</b>                    | A01     |
| <b>ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL</b> | B35     |
| <b>AVANT</b>                       | F43     |
| <b>BANQUE POPULAIRE OCCITANE</b>   | C23     |
| <b>BAUER</b>                       | C29     |
| <b>BayWa r.e</b>                   | C06-01  |
| <b>BEDNAR FMT</b>                  | B47     |
| <b>BERTI</b>                       | F43     |
| <b>BILANCIAI PESAGE</b>            | E13     |
| <b>BINNOVE</b>                     | B85     |
| <b>BIO 3G</b>                      | C16     |
| <b>BLG CLOUD</b>                   | D25     |

# INTERRA® Scan

Connaître  
précisément vos sols  
Améliorer le potentiel  
de vos terres.



Simple et rapide à mettre en œuvre,  
**INTERRA® Scan** révèle l'hétérogénéité  
de vos parcelles sous forme de cartes ultra  
précises pour moduler vos intrants.

Avec **INTERRA® Scan**, gagnez en performance,  
faites fructifier vos sols.

RDV  
stand B38

 **Interra® Scan**  
SoilOptix® power

 syngenta.

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 103 516 413 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832.

Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832.

Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques

® Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta

®

## MARQUES EXPOSANTES

| EXPOSANTS   | STAND        |
|---|--------------|
| <b>BOBCAT</b>   | E34          |
| <b>BRP France</b>   | F35          |
| <b>BUGNOT</b>   | E23          |
| <b>C10 / NÉGOCE</b>   | B57          |
| <b>CALYWATTSOL</b>  | E22-36       |
| <b>CAN AM</b>   | F35 / F35BIS |
| <b>CAP 2020</b>   | E22-54       |
| <b>CAPELLO</b>  | A21          |
| <b>CAPRARI</b>  | D05          |
| <b>CASE IH</b>  | B12 / B17    |
| <b>CASELLA</b>  | D19          |
| <b>CASTEL AGRICULTURE</b>   | F01          |
| <b>CELESTA-LAB</b>  | C06-04       |
| <b>CENTRAGRI</b>  | B41          |
| <b>CFTC AGRI</b>  | E22-58       |
| <b>CHAMBRE DEPARTEMENTALE<br/>D' AGRICULTURE DE LA HAUTE-<br/>GARONNE</b> | B26          |
| <b>CHCNAV</b>   | E22-57       |
| <b>CHEVANCE REMORQUES</b>   | B13          |
| <b>CIC</b>  | A06          |
| <b>CLAAS</b>  | A20 / A23    |
| <b>CLUSTER MACHINISME</b>   | B64          |
| <b>COFARMING</b>  | C21          |

| EXPOSANTS                        | STAND  |
|----------------------------------|--------|
| <b>COLLINO</b>                   | F09    |
| <b>COMAI SA</b>                  | D36    |
| <b>COORDINATION RURALE</b>       | C10    |
| <b>COUP'ECO SAS</b>              | E26    |
| <b>CREDIT AGRICOLE</b>           | E15    |
| <b>CREDIT MUTUEL</b>             | E08BIS |
| <b>CULTAN</b>                    | C07    |
| <b>CVE BIOGAZ</b>                | E22-13 |
| <b>CYCLAIR</b>                   | B79    |
| <b>DCMA DARIO</b>                | C28    |
| <b>DANFOSS</b>                   | F37    |
| <b>DE SOUSA SOLS INDUSTRIELS</b> | B57    |
| <b>DENIS</b>                     | F39    |
| <b>DESVOYS</b>                   | D31    |
| <b>DEVES</b>                     | E24    |
| <b>DIECI FRANCE</b>              | E04    |
| <b>DURO-FRANCE</b>               | F20    |
| <b>DYNEFF SAS</b>                | E22-64 |
| <b>E-NEO</b>                     | F37    |
| <b>ECOROBOTIX</b>                | B85    |
| <b>EDF RENOUEVABLES</b>          | E22-32 |
| <b>ÉDITIONS FRANCE AGRICOLE</b>  | C06-05 |
| <b>EF POLYMER</b>                | E22-56 |
| <b>EIDER</b>                     | D27    |



| EXPOSANTS   | STAND        |
|---|--------------|
| EINBOECK SARL                                     | B83          |
| ELATEC SARL                                       | B64          |
| EMMEGIEMME  | B85          |
| ENEDIS  | B79          |
| ENERGESIA PHOTOVOLTAIQUE                          | E22-22       |
| ENERGIEKONTOR                                     | E22-19       |
| ENGIE   | E18          |
| ENGIE BIOZ  | E18          |
| ENGIE Green                                       | E18          |
| ENTRAID MEDIAS                                    | B07BIS       |
| ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES                     | A02          |
| ENVITEC BIOGAS France Sarl                        | E22-07       |
| EOLFI   | E22-40       |
| EPTA DISTRIBUTION FRANCE                          | D12          |
| ERCOGENER   | E22-66       |
| ETR AVT   | B75          |
| EUROMASTER  | F08          |
| EVERUN  | D36          |
| EVO'MAT   | E22-57       |
| EXPERTISE RH                                      | E22-52       |
| FAAN (Formation Agricole Agrivoltaïsme Numérique) | B60 / E22-37 |
| FAO SN  | D22          |
| FARMDROID   | B85          |

| EXPOSANTS   | STAND  |
|---|--------|
| FBC   | F09    |
| FÉDÉRATION FRANCAISE DES PRODUCTEURS AGRIVOLTAIQUES | E22-02 |
| FELDKLASS   | B75    |
| FENDT   | D35    |
| FERABOLI  | F18    |
| FERBO   | D12    |
| FERRI FRANCE  | D28    |
| FISCHER   | F09    |
| FITAGRI by FITECO                                   | E22-60 |
| FJ DYNAMICS   | F03    |
| FNEDT OCCITANIE                                     | A02    |
| FORSEE POWER  | F37    |
| FORTIS  | B71    |
| FOURNIAL  | F03    |
| FPM / GROUPE MELIX                                  | D40    |
| FRANCE PIVOTS                                       | D03    |
| FRSEA OCCITANIE                                     | E22-65 |
| GAN ASSURANCES                                      | E08    |
| GARFORD   | B75    |
| GASCON  | D36    |
| GAZFIO  | E22-15 |
| GENERALI  | B61    |
| GEOCARTA - SOIL MAPPING                             | E16    |

## MARQUES EXPOSANTES

| EXPOSANTS              | STAND  |
|------------------------|--------|
| GERINGHOFF             | D34    |
| GOURDON                | D16    |
| GÖWEIL                 | E07    |
| GRAINES ET COMPÉTENCES | E22-52 |
| GRANGE                 | B85    |
| GRDF SUD OUEST         | E22-01 |
| GREEN POWER            | D12    |
| GREENVOLT POWER        | E22-25 |
| GREGOIRE BESSON        | F25    |
| GROUPE VALOREM         | E22-23 |
| GROUPE VMS             | F35BIS |
| GROUPE WATT & CO       | E22-27 |
| GUIMA PALFINGER        | E22-48 |
| GÜTTLER                | B50    |
| GUTZWILLER             | D29    |
| GYRAX                  | C20    |
| HAMEL                  | A17    |
| HAWE                   | D34    |
| HITACHI                | F35BIS |
| HKTC                   | F37    |
| HOLMER FRANCE          | E31    |
| HONEY BEE              | B64    |
| HORIZOM                | E22-50 |

| EXPOSANTS                      | STAND     |
|--------------------------------|-----------|
| HORIZON AGRICULTURAL MACHINERY | C11       |
| HORSCH                         | B48       |
| HYDROKIT - VENSYS GROUP        | F37       |
| ICOSYSTEME                     | C06-06    |
| IDROFOGLIA                     | D12       |
| IFOR WILLIAMS                  | C17       |
| IN SITU                        | F37       |
| INNOV.GPS                      | E06       |
| INSTALLATIONS PERREAULT        | B49       |
| INTER OIL LUBRIFIANTS          | C26       |
| IRRIFRANCE GROUPE              | D09       |
| IRTEC                          | D08       |
| JAMASE                         | A17       |
| JCB                            | A15       |
| JEANTIL                        | B79       |
| JLB LEBOULCH                   | A21BIS    |
| JOB AGRI                       | B16 - C18 |
| JOHN DEERE                     | C36       |
| JOSKIN                         | A21BIS    |
| KAWASAKI MOTORS                | F13       |
| KEENAN FRANCE                  | E05       |
| KIRPY                          | D29       |
| KLEUTEC                        | B85       |
| KÖCKERLING FRANCE              | D33       |

| EXPOSANTS                | STAND     |
|--------------------------|-----------|
| KRAMER                   | C36       |
| KRONE FRANCE             | E02       |
| KRPAN                    | F09       |
| KUBOTA EUROPE            | D23       |
| KUHN                     | A03 / A04 |
| KVERNELAND               | C13       |
| KVICK FINN               | C07       |
| KWS MAIS FRANCE          | B01       |
| LA FRANCE AGRICOLE       | C18       |
| LAGARDE                  | C25       |
| LANDA                    | F15       |
| LANDINI                  | D38       |
| LE TRIANGLE              | E11       |
| LEACH LEWIS RUBBER TRACK | E22-59    |
| LECHLER                  | E22-51    |
| LEMCA                    | F03       |
| LES MERGERS              | B08       |
| LG                       | F21       |
| LIDEA SEEDS              | A09       |
| LIGHTSOURCE BP           | E22-34    |
| LINDNER TRACTEURS        | E03       |
| LINDSAY EUROPE           | D06       |
| LOMATER                  | E22-55    |
| LOVOL FRANCE             | B63       |

| EXPOSANTS                                  | STAND  |
|--|--------|
| LYCEE AGRICOLE D'ONDES                     | B27    |
| MAGENDIE                                   | D26    |
| MANITOU ACTIMAN<br>EQUIPEMENTS ET SERVICES | B65    |
| MARANI                                     | D08    |
| MASCHIO GASPARD                            | F18    |
| MASSEY FERGUSON                            | E25    |
| MASTEK                                     | B85    |
| MATÉRIEL AGRICOLE                          | C18    |
| MATERIEL FORESTIER AGRICOLE                | F09    |
| MATERMACC SRL                              | F26    |
| MC CORMICK                                 | D38    |
| MC HALE                                    | F43    |
| MERLO                                      | F35BIS |
| METIS                                      | C12    |
| MFR OCCITANIE                              | B14    |
| MICHELETTI                                 | B64    |
| MIDI FRANCE - ISUZU                        | F11    |
| MONOSEM                                    | A16    |
| MORO                                       | F18    |
| MORO ARATRI                                | C15    |
| MRA GMBH                                   | D34    |
| MUSITELLI                                  | F12    |
| NAÏO                                       | B79    |

## MARQUES EXPOSANTES

| EXPOSANTS             | STAND  |
|-----------------------|--------|
| NASKEO                | E22-11 |
| NATAIS - MAÏS POPCORN | E09    |
| NEW HOLLAND           | A12    |
| NGPA                  | C18    |
| NOREMAT               | A18    |
| NOVAXI                | B75    |
| NOX STORAGE           | E22-63 |
| OCAPIA OCCITANIE      | B33    |
| OCENE                 | E22-49 |
| OCMIS GROUP           | D08    |
| OLIMAC SRL            | A10    |
| ONLYMOSO FRANCE       | E28    |
| ORION ENERGIES        | E22-35 |
| OTECH GROUPE IRRIMEC  | D07    |
| OXBO                  | A19    |
| PALFINGER             | E22-48 |
| PARC AGRI - MORESIL   | B02    |
| PARKER                | F37    |
| PERRY                 | F01    |
| PHOTOSOL              | E22-24 |
| PICURSA               | C25    |
| PLANTTAPE             | B75    |
| POCLAIN               | F37    |

| EXPOSANTS                     | STAND  |
|-------------------------------|--------|
| POGET                         | E33    |
| POLUZZI                       | D34    |
| PÖTTINGER                     | F24    |
| PRECISION PLANTING            | F33    |
| PRIVE SA                      | E29    |
| PROSJET IRRIGARONNE           | D02    |
| PTG                           | E22-62 |
| PULVEJUSTE                    | E22-61 |
| QUALITERROIRES                | A02    |
| QUATUOR TRANSACTIONS          | E22-47 |
| QUIVOGNE                      | F06    |
| RAZOL                         | F22    |
| RED RHINO                     | E22-55 |
| REDEN                         | E22-33 |
| REPTAIL                       | E22-55 |
| REVUE TCS                     | C06-07 |
| RICHEL GROUP                  | F10    |
| RM IRRIGATION                 | D10    |
| ROBAGRI<br>ROBOTIQUE AGRICOLE | B79    |
| ROLL N SEM                    | B64    |
| ROLLAND REMORQUES             | A13    |
| ROUSSEAU                      | A07    |
| ROVATTI FRANCE                | D11    |
| ROXELL                        | F01    |

| EXPOSANTS            | STAND  |
|----------------------|--------|
| RP GLOBAL            | E22-31 |
| RWE                  | E22-12 |
| S&M AGRICOLE         | B71    |
| SAFER OCCITANIE      | B22    |
| SAMSOLAR             | E22-20 |
| SEMAS - FGS          | C09    |
| SEMENCES DE PROVENCE | C08    |
| SENCROP              | E22-53 |
| SERVICEUNION FRANCE  | E22-05 |
| SEVRA - AGXEED       | B79    |
| SILIGOM              | B52    |
| SILOFARMER           | D39    |
| SIME IDROMECCANICA   | D15    |
| SINGULAR XYZ         | E22-44 |
| SISO Groupe          | B57    |
| SMA                  | B09    |
| SMART ENERGIES       | E22-26 |
| SOBAC                | B10    |
| SOCOMEX              | D17    |
| SOFRAPAR             | E22-45 |
| SOFTIROB             | B79    |
| SOFTIVERT            | B62    |
| SOIL CAPITAL         | C06-02 |
| SOLA                 | B11    |

| EXPOSANTS              | STAND  |
|------------------------|--------|
| SOLHEAD                | B64    |
| SOLID / PONÇAGE        | B57    |
| SOLVEO ENERGIES        | E22-68 |
| SOUFFLET AGRICULTURE   | F41    |
| SPORT SYSTEM           | D37    |
| STADE                  | D34    |
| STATKRAFT RENOUEVABLES | E22-42 |
| STECOMAT - BINNOVE     | B85    |
| STEHR                  | E22-55 |
| STERENN EQUIPEMENTS    | F43    |
| STUCCHI                | F37    |
| SUD-OUEST BIOGAZ       | E22-17 |
| SUIRE                  | F22    |
| SUKUP                  | F01    |
| SURPLUS INDUSTRIES     | B05    |
| SYNGENTA               | B38    |
| TECHNIQUE SOLAIRE      | E22-29 |
| TEEJET                 | E06    |
| TEHNOS                 | F09    |
| TELESPAZIO FRANCE      | C02    |
| TENERGIE               | F29    |
| TEREGA                 | E22-03 |
| TERRE-NET              | C18    |

## MARQUES EXPOSANTES

| EXPOSANTS                             | STAND        |
|---------------------------------------|--------------|
| TERRE-NET OCCASIONS                   | C18          |
| TERRES INOVIA                         | B25          |
| THIEVIN                               | B45          |
| TMCE                                  | F28          |
| TOOPI ORGANICS                        | F23          |
| TOTAL ENERGIES RENOUVELABLES          | E22-04       |
| TOUT POUR LE GRAIN                    | A17          |
| TOUTABRI                              | F10          |
| TRACTO PIECES                         | E30          |
| TREFFLER                              | B85          |
| TSE                                   | E22-14       |
| UNIGREEN                              | F18          |
| UNISERVICE                            | E22-43       |
| UNISSON - LES VOIES DE L'AGROECOLOGIE | B28 / C06-03 |
| VÄDERSTAD                             | B03          |
| VALECO                                | E22-30       |
| VALENTINI                             | B85          |
| VALLEY IRRIGATION                     | D13          |
| VALOGREEN                             | E22-09       |
| VALTRA                                | C27          |
| VARIOFIELD                            | C07          |
| VERSO ENERGY                          | E22-28       |
| VICON                                 | C13          |
| VILLAGE AGROECOLOGIQUE                | C06          |

| EXPOSANTS                      | STAND  |
|--------------------------------|--------|
| VILLAGE CONSEIL                | B24    |
| VILLAGE ENERGIES RENOUVELABLES | E20    |
| VILLAGE ROBOTIQUE              | B58    |
| VIRKAR GROUP                   | C01    |
| VIVADOUR ENVIRONNEMENT         | D04    |
| VOLMER                         | E31    |
| VOLTAICA                       | E22-16 |
| WEB-AGRI                       | C18    |
| WEIDEMANN                      | A08    |
| WESTERMANN                     | F09    |
| WORLDSUN                       | E22-18 |
| X-CUT                          | C07    |
| XFARM TECHNOLOGIES             | E22-46 |
| XYLEM                          | D08    |
| YARA FRANCE                    | C19    |
| ZARDO                          | A14    |
| ZIEGLER                        | F05    |
| ZIEGLER CULTIVATION            | F05    |
| ZIEGLER HARVESTING             | F05    |
| ZIEGLER TRANSPORT              | F05    |















fr.vicon.eu



“ Garantie  
2 Ans\*\* ”

## CONÇU POUR LA PRÉCISION RO-XXL GEOSPREAD

- Une pesée en continu précise au kilo près : grâce à ses 4 pesons et son capteur de référence
- Une coupe de sections digne d'un pulvérisateur : **coupe mètre par mètre**
- Une qualité de répartition inégalée : unité de dosage RotaFlow avec **8 pales par disques**



**Sur Innov-Agri les 4 & 5 septembre 2024**

\* Sur toutes les machines Vicon. Voir conditions chez votre concessionnaire agréé.