

# La France Agricole

7 août 2015 - Supplément à La France Agricole n°3602-3603 - www.innovagri-gso.com



**INNOV-AGRI**  
GRAND SUD-OUEST

# 2015

➤ **Accès amélioré**

**Lycée agricole de Ondes**

(Toulouse, Haute-Garonne, 31)

**Horaires :**

**8 h 30 - 18 h 30**



**INNOV-AGRI**  
GRAND SUD-OUEST

Les **9 et 10**  
septembre 2015, à Ondes

**M. JEAN DUPONT**  
G0000150 XXXXXXXXXXXXXXXX



# VISITEUR

Organisé par

LE MOULIN FRANÇAIS PRODUCE

**+230**  
EXPOSANTS

Prenez votre badge sur  
[www.innovagri-gso.com](http://www.innovagri-gso.com)

**+1 000**  
MACHINES EN  
DÉMONSTRATIONS

**22 ha DE CHANTIERS  
RÉCOLTE**

Soja, tournesol,  
maïs grain, ensilage,  
herbe p.10

**LES ATELIERS  
AGROÉCOLOGIQUES**

Découvrir, comprendre  
et échanger sur l'agriculture  
alternative p.18

**CONFÉRENCES**

+ de 10 thèmes  
abordés dont les drones,  
l'agroécologie,  
le biocontrôle, le soja p.24

# 1 Juil. / 31 Déc. 2015

# DISPOSITIF

# EXCEPTIONNEL

\* **CHORUS 40% - CRÉDIT 5 CAMPAGNES SPÉCIAL INVESTISSEMENT LOI MACRON.**  
 1<sup>RE</sup> ÉCHÉANCE JUIN. 2016 OU 2017. COÛT CLIENT 1%.

**SPECIAL LOI MACRON**

**5** 1<sup>re</sup> échéance juin 2016 ou 2017.

**Campagnes**

**COÛT CLIENT\***

**1%**

Retrouvez tous les détails du dispositif sur [fr.kvernelandgroup.com](http://fr.kvernelandgroup.com)

Tranche d'impôt BA Individuel (+Giec, SCEA, EARL, GE...)

840	1143	1143
392	2800	1143
392	2800	
392	2800	

SOCIÉTÉS SA ou SARL à 23%

## CHORUS 40% - 5 campagnes

1<sup>re</sup> échéance : Juin 2016 pour livraison Saison jusqu'au 31 oct 2015, Juin 2017 pour livraison Avant-Saison au-delà du 1<sup>er</sup> nov 2015.  
 Applicable à tous les matériels de nos gammes de produits.

Extra + 5 campagnes

**C'EST PARTI!**





## Innov-Agri 2015, riche en nouveautés



C. FAIMAL/GFA

### Gérard Julien

Directeur général  
du Groupe France Agricole

**B**énéficier d'une alimentation saine et de qualité devient une préoccupation majeure de sociétés européennes vieillissantes, encouragées par des études médicales qui sont en train de consacrer la notion *d'alicament*. L'agriculture est mise au centre des débats, avec des exigences environnementales croissantes, mais des prix à tendance baissière, qui ne récompensent pas les efforts demandés.

Pour sa 6<sup>e</sup> édition, accueilli par le lycée agricole d'Ondes et organisé en partenariat avec la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne, Innov-Agri Grand Sud-Ouest réunit tous les acteurs susceptibles d'apporter des solutions ; réflexion sur les pratiques culturales, évolution de la formation, accompagnement technique et démarche d'innovation des exposants, sont les ingrédients utiles pour trouver des solutions dans ce contexte.

Pouvoir comparer au champ, les techniques culturales, les matériels en action pour raisonner ses investissements est le service exclusif apporté par Innov-Agri à ses visiteurs. Les couverts végétaux, l'agroforesterie, la biodiversité fonctionnelle, le colza et le soja sont les thèmes majeurs abordés pendant ces deux jours, organisés sur 72 hectares, avec 20 ha de cultures et 20 hectares de démonstration. La Chambre d'agriculture de Haute-Garonne avec une présence active dans « le village des Instituts » et le groupe France Agricole en animant différentes conférences participeront largement à cette édition 2015, année internationale des sols. Enfin, le « Replay général », prévu de 17 heures à 18 heures, permettra à tous les visiteurs qui n'ont pu voir une démonstration, de le faire avant de clôturer leur visite.

Apporter à l'agriculteur l'information utile et pratique pour bien faire son métier, est la mission que le groupe France Agricole assume depuis 70 ans.

« Le plateau » proposé par Innov-Agri 2015 est riche en contenus et nouveautés, profitez-en pleinement pour relever les défis agricoles auxquels vous êtes soumis.

Apporter  
à l'agriculteur  
l'information utile  
et pratique  
pour bien faire  
son métier

# AVEC VOTRE BADGE, VIVEZ EN DIRECT



LYCÉE AGRICOLE DE ONDES  
8H30 – 18H30



SIMPLE ET RAPIDE  
en quelques clics !



RECEVEZ VOTRE  
BADGE D'ACCÈS  
directement dans votre  
boîte e-mail



ACCÈS PRIORITAIRE  
sur le salon



JEU CONCOURS

Gagnez un voyage  
avec notre partenaire  
grâce à votre badge



Téléchargez-le sur [www.innovagri-gso.com](http://www.innovagri-gso.com)

**P 3** ÉDITO

**P 6-9** PARTENAIRES

**P 10** FOCUS DÉMO / RÉCOLTE

**P 12-13** ANNÉE DES SOLS / SOJA

**P 15** MOYEN D'ACCÈS

**P 16-17** PLAN GÉNÉRAL

**P 18-20** LES ATELIERS  
AGROÉCOLOGIQUES

**P 21** LES PARCOURS  
AGROÉCOLOGIQUES

**P 24-31** LES CONFÉRENCES

**P 32-35** LE TROPHÉE NATIONAL  
DES LYCÉES AGRICOLES  
MACHINISME

**P 36-153** FOCUS PRODUITS

**P 154-166** COORDONNÉES SOCIÉTÉS /  
STANDS

## 10 STRUCTURES À VOTRE SERVICE



### Chambre d'agriculture Haute-Garonne/ Midi-Pyrénées:

Les 9 chambres d'agriculture de Midi-pyrénées sont des établissements publics constitués de membres élus pour 6 ans; elles ont pour missions de représenter les intérêts de l'agriculture et interviennent en qualité d'expert auprès des agriculteurs et des collectivités. Elles sont incontournables et leader dans le développement agricole.



### AGRI SUD OUEST INNOVATION

est le pôle de compétitivité qui facilite l'émergence et le montage de projets innovants dans les secteurs agricole et agroalimentaire du Sud Ouest par la mise en réseau des entreprises et des centres de recherche.



### CERFRANCE MIDI-PYRENEES,

premier réseau d'association de gestion et de comptabilité, vous accompagne dans l'expertise comptable, conseil économique, juridique, fiscal, social, patrimonial, environnemental, pilotage d'entreprise. En Midi-Pyrénées, c'est 50 agences, 800 salariés, 20000 adhérents dans le secteur agricole.



### SAFER du SUD OUEST

Innovez avec les Safer du Sud-Ouest, partenaires de vos projets fonciers et des territoires depuis plus de 50 ans!



### ARVALIS - Institut du végétal

est un organisme de recherche produisant des références technico-économiques et agronomiques sur la production, récolte, stockage conservation, aspects qualitatifs, pour l'ensemble des débouchés. Il propose aussi des outils opérationnels pour la conduite des cultures et des formations et possède ses propres vecteurs d'information.



### TERRES INOVIA

est l'organisme de recherche des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales et du chanvre. Il a pour mission d'améliorer la compétitivité économique de ces filières depuis la production jusqu'à l'utilisation des produits transformés.



**MSA** : protection sociale du monde agricole avec:

- une offre de prestations et une action sanitaire et sociale diversifiée,
- un service Santé et Sécurité pour prévenir les risques

d'accidents et les maladies professionnelles et une aide pour de meilleures conditions de travail,

- un service "Agri'écoute" pour lutter contre le mal être en agriculture.



**VIVEA** est le fonds de formation des exploitants agricoles

non-salariés, conjoint et aides familiaux. En Midi-Pyrénées elle a concerné en 2014 près de 14800 stagiaires pour plus de 200 000 heures de formation pour un budget de plus de 4 millions d'euros.



**AREFA Midi-Pyrénées** est au service des actifs de

l'agriculture de la région. Ses principales missions sont la promotion des emplois et des métiers, la promotion de la formation, le recrutement de salariés grâce à la "Bourse de l'emploi ANEFA".



**FAFSEA** assure le financement des actions de formation

et l'accompagnement des entreprises adhérentes. Présente sur 22 sites régionaux, il contribue à développer l'emploi qualifié en France et soutient ses 190 000 entreprises adhérentes: secteur agricole et rural et tous ses secteurs connexes.

## INNOV-AGRI GRAND SUD-OUEST : un concentré d'innovations à vos portes



**Yvon PARAYRE**  
Président de la Chambre  
d'agriculture  
de Haute-Garonne

**N**ouveau temps fort de la vie agricole en Haute-Garonne et en Midi-Pyrénées, la **6<sup>e</sup> édition d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest** se déroule les **9 et 10 septembre prochains**.

Après les succès des cinq éditions précédentes, qui ont attiré chacune plus de 35 000 visiteurs, ce concentré d'innovations et de techniques installé aux portes de Toulouse est une chance pour notre agriculture.

Cette année encore, de nombreuses nouveautés tant en grandes cultures qu'en élevage seront dévoilées aux visiteurs. Tous ces matériels, présentés en situation réelle de travail, font d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest un rendez-vous privilégié entre constructeurs et agriculteurs.

La **Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne** se regroupe avec les instituts techniques et les organisations agricoles locales autour d'un « **Village Conseil** » et d'un **cycle de conférences** présentant des sujets pertinents et innovants.

Un éclairage particulier sera fait sur les nouvelles technologies appliquées à l'agriculture, parties prenantes de l'agro-écologie. Ce secteur est en perpétuelle évolution dont les applications concrètes commencent à être accessibles au plus grand nombre. Vous seront ainsi présentées les dernières évolutions en matière d'agriculture de précision, de drone, de satellite et d'outils d'aide à la décision. Tout cela avec pour objectif d'améliorer la performance

économique et environnementale des exploitations.

Un des objectifs d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest est de transférer de nouvelles compétences aux agriculteurs afin d'avoir dans notre région une agriculture performante, à la pointe de l'innovation et de la qualité. En effet, notre agriculture doit demeurer compétitive tout en préservant les équilibres naturels, afin d'être capable, demain, de nourrir une population mondiale qui dépasse les 7 milliards d'habitants.

La Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne, partenaire du groupe France Agricole, dans l'organisation de cette manifestation vous accueille sur notre département et vous souhaite la bienvenue à Innov-Agri Grand Sud Ouest.

## L'ETABLISSEMENT PUBLIC DE ONDES

accueille le Salon Innov-Agri Grand Sud-Ouest les 9 et 10 septembre 2015



Entretien des espaces verts

### ► Des formations porteuses d'avenir dans les domaines:

- de l'Agroéquipement
- de l'Aménagement Paysager
- de l'Agronomie et de l'Environnement.

### ⇒ au lycée:

- 3<sup>e</sup> de l'enseignement agricole
  - Bac. Pro. Maintenance des Matériels agricoles, de Travaux Publics et de Manutention : en 3 ans
  - Bac. Pro. Aménagements Paysagers : en 3 ans
  - Seconde Générale et Technologique
  - Bac. Technologique "Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant"
  - BTS « Génie des Equipements Agricoles ».
- Deux sections sportives : Rugby et Equitation

### ⇒ au CFPPA:

- par apprentissage: BTS « Génie des Equipements Agricoles » BP Agroéquipement

### - pour les adultes:

BP Responsable d'exploitation agricole (REA) ainsi que de nombreuses formations courtes en machinisme et autres domaines.  
Formations sur site et à distance.

### ► Un établissement à taille humaine comprenant:

- **Le Lycée**, qui accueille 300 élèves, offre un cadre de vie agréable à seulement 25 kilomètres de Toulouse. Les capacités d'internat sont prévues pour accueillir filles et garçons, avec un encadrement socio-éducatif adapté.

- **Le Centre de Formation pour adultes** qui forme des apprentis et des adultes.

- **Une Exploitation Agricole** de 70 ha tournée vers les grandes cultures et l'agriculture de précision.



# ► UN NOUVEAU MÉTIER EN AGRICULTURE :

## Technicien(ne) gestionnaire de chantier en entreprise de travaux agricoles

### » LES EMPLOIS

- Chef de chantier de travaux agricoles
- Conducteur de travaux, gestionnaire de chantier en entreprise de travaux agricoles
- Assistant de gestion en entreprise de travaux agricoles

### » LE CONTENU

- Commercialisation des prestations de travaux agricoles
- Conduite technique des travaux
- Maintenance de matériels et gestion des risques
- Participation à la gestion d'entreprise

### » LES CONDITIONS, DURÉES ET RYTHMES

- 4 modules autour de 150 heures de formation en centre réalisés en période creuse d'activité des entreprises, sur 12 à 18 mois
- Financement possible par le FAFSEA et VIVEA
- Niveau IV accessible par la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

### » LES CANDIDATS

- Salariés agricoles pour toute ou partie de la formation
- Jeunes et demandeurs d'emploi en contrat de professionnalisation, apprentissage



## Où s'inscrire

### ► OUEST/NORD

CFTA de Montfort – 35160 Montfort sur Meu  
Tél. 02.99.09.02.33 - courriel : [cfta.montfort@mfr.asso.fr](mailto:cfta.montfort@mfr.asso.fr)

### ► SUD-OUEST

Maison Familiale Rurale Val de Garonne – 82700 Escatalens  
Tél. 05.63.25.14.14 - courriel : [mfr.escatalens@mfr.asso.fr](mailto:mfr.escatalens@mfr.asso.fr)

### ► OUEST/SUD

Maison Familiale Rurale – 17700 Saint Germain de Marencennes  
Tél. 05.46.07.10.01 - courriel : [mfr.st-germain-marencennes@mfr.asso.fr](mailto:mfr.st-germain-marencennes@mfr.asso.fr)

### ► SUD-EST

Maison Familiale Rurale Mozas – 38300 Bourgoin Jallieu  
Tél. 04.74.93.14.38 - courriel : [mfr.mozas@mfr.asso.fr](mailto:mfr.mozas@mfr.asso.fr)

### ► EST

Maison Familiale Rurale de Vigneulles – 55210 Vigneulles-lès-Hattonchâtel  
Tél. 03.29.89.30.34 - courriel : [mfr.vigneulles@mfr.asso.fr](mailto:mfr.vigneulles@mfr.asso.fr)

### ► NORD

Lycée d'Enseignement Agricole Privé et UFA du CFA de Genech – 62690 Savy-Berlette  
Tél. 03 21 59 24 50 - courriel : [cfa.savy-berlette@cneap.fr](mailto:cfa.savy-berlette@cneap.fr)



La certification professionnelle de technicien-gestionnaire de chantier en entreprise de travaux agricoles est inscrite à l'initiative de la Fédération nationale Entrepreneurs des Territoires au Répertoire national de la certification professionnelle - RNCP - arrêté du 17 juin 2011 du Ministère du Travail et de la Santé, apprentissage et formation professionnelle

**CETTE ANNÉE SUR INNOV-AGRI GRAND SUD-OUEST,**  
**c'est plus de 40 ha dédiés à la présentation**  
**de matériels et d'équipements en direct.**

## Chantiers récolte



Herbe  
6 ha

New-Holland (A09) / Claas (B03-04) / Kuhn (B38)  
John Deere (D12) / Krone (D51) / Kubota (D59) / Pöttinger (D64)



Maïs grain  
4,5 ha

New-Holland (A09) / Claas (B03-04) /  
John Deere (D12) / Case (E03)



Maïs ensilage  
2,5 ha

New-Holland (A09) / Fendt (D01) / Krone (D51)



Soja  
4 ha

Massey-Ferguson (C19) / Laverda (C25) /  
Fendt (D01) / Case (E03)



Tournesol  
0,5 ha

DCMA DARIO (D19)



La "séance  
de rattrapage"  
tous les soirs  
de 17h à 18h.

Tous les exposants disposant de zones  
de démonstrations, sont invités à faire rugir leurs  
moteurs !  
Les visiteurs qui auraient raté une démonstration au  
cours de la journée, pourraient retourner sur le stand  
avec l'assurance de voir la démonstration.

Les 9 et 10 septembre 2015

**La France Agricole**  
vous invite à

**PRENDRE  
DE LA  
HAUTEUR !**

Pour tout abonnement  
à La France Agricole  
souscrit sur le stand,  
envolez-vous  
en hélicoptère !

**Rendez-vous :**

**Innov-Agri  
Grand Sud-Ouest  
Stand A 02**

70  
ANS  
La France Agricole

Animation réalisée dans le cadre des 70 ans de La France Agricole, au salon Innov-Agri Grand Sud-Ouest, valable exclusivement sur le salon les 9 et 10 septembre 2015, pour tout abonnement ou renouvellement d'abonnement à La France Agricole, souscrit sur le stand et sur tirage au sort réalisé parmi les abonnés payants actifs.  
Dans la limite des places disponibles et des conditions météorologiques.

Voir détails des conditions sur : <http://www.innovagri-gso.com/badge-abonne>  
ou <http://www.innovagri-gso.com/badge-non-abonne>

Groupe France Agricole - SAS au capital de 10.479.460 € - 479 989 188 RCS Paris - 8, cité Paradis -75010 Paris

avec





- › Réduction du travail des sols
- › Gestion des prairies
- › Allongement des rotations
- › Agroforesterie...

## Toutes les clés pour booster le sol

De nombreuses pratiques agronomiques permettent de préserver voire d'améliorer l'état du sol.

Matériels, produits, techniques seront présentés dans le même but : préserver ce capital.

**S**upport des plantes, stockage de la matière organique, épuration de l'eau, réservoir de biodiversité, participation à la régulation climatique... le sol offre de multiples fonctions essentielles. Tout l'enjeu est de les préserver, voire de les booster, car les intérêts en terme de fertilité chimique et biologique ou propriétés physiques du sol sont nombreux.

**Non renouvelable à l'échelle humaine, le sol subit pourtant de nombreuses menaces** : érosion, perte de matière organique, manque de portance, pollutions...

Déclarer 2015 comme l'année internationale des sols permet une prise de conscience générale de tous ces enjeux. Et les agriculteurs s'emparent de ces défis au quotidien. Réduction du travail du sol, installation de couverts végétaux, permaculture, apport de matière organique, gestion des prairies, bandes enherbées, haies, agroforesterie, allongement des rotations... autant de moyens qui participent à préserver ce capital.

A Innov-Agri, vous découvrirez toutes ces techniques pour une bonne gestion des sols. Vous pourrez aussi échanger avec nos experts lors des visites de vitrines, d'étude de profil de sol, ou à l'occasion des conférences. De nombreux exposants présenteront également leurs matériels ou leurs produits innovants destinés à stimuler les fonctions naturelles du sol. ■

Les 

**Des conférences top niveau pour faire le point : 2/3 des conférences proposées cette année sont en lien avec cette thématique !**

*Voir détail en pages 24 et 25.*

**Florence MELIX**  
Journaliste à La France Agricole



## C'est le moment de se lancer dans le soja

**I**l semblerait que l'heure du soja ait sonné. Un contexte de marché favorable avec des débouchés rémunérateurs ainsi que des avantages agromonomiques sont tout autant de signaux positifs pour en semer. Et les agriculteurs l'ont bien compris puisque les surfaces ont doublé en deux ans. La France ne produit pourtant encore que 110 000 t de soja et en importe 4,8 Mt, sous forme de tourteaux. Ces

tourteaux OGM importés d'Argentine, des Etats-Unis et du Brésil sont aujourd'hui de plus en plus contestés, pour des raisons environnementales, de santé et sociétales. La construction d'une filière française prend alors tout son sens avec **des débouchés en alimentation humaine et animale. Un système de contractualisation assure alors un prix rémunérateur** aux agriculteurs, avec la mise

en place d'un cahier des charges précis.

La filière entreprend la structuration des bassins de production, avec la mise en place d'outils de transformation collectifs pour la transformation en tourteaux, à Chalon sur Saône, dans le Lot et Garonne et dans l'Ouest. Ceci afin d'absorber une offre croissante. ■

**Claire FAURE**  
Journaliste à La France Agricole

Les 

La PAC soutient aussi cette culture qui monte. Admissible aux surfaces d'intérêt écologique, aux mesures agro-environnementales et intégré au plan protéines, les voyants sont au vert. Sans oublier l'intérêt

de cette culture dans la diversification des rotations. Le soja sera alors mis à l'honneur à Innov-Agri. Venez découvrir les opportunités et rencontrer les experts sur le sujet.

# OFFRE SPÉCIALE



## INNOV-AGRI

GRAND SUD-OUEST

Retrouvez **LaFranceAgricole**  
sur le stand A02 et profitez  
d'une offre d'abonnement exceptionnelle !



**COMPRIS  
DANS VOTRE  
ABONNEMENT**

**Chaque vendredi** La France Agricole,  
directement chez vous (51 n°).

**3 numéros " Spécial Machinisme "**  
Travail du sol - Automoteurs de récoltes - Tracteurs.

**www.lafranceagricole.fr** des services  
professionnels qui vous sont réservés : *actualité,  
météo locale à 12 jours, cours & marchés enrichis,  
feuilletage en ligne des anciens numéros, vidéos...*

**La France Agricole Aujourd'hui,**  
la newsletter d'actualité et d'alerte chaque soir  
par e-mail.

**ABONNEZ-VOUS VITE !**



## Comment se rendre à l'événement



**Accès par la route :**  
Autoroute A 62 / Sortie EUROCENTRE - n°10.1 puis fléchage jusqu'au site.



**Accès par l'avion :**  
**Aéroport de Toulouse**  
Réductions jusqu'à 45 % sur les vols Air France et KLM Global Meetings dans la limite des places disponibles pour un voyage aller/retour entre le 9 septembre et le 10 septembre 2015.

Renseignements et réservations dans les agences Air France.

Internet :  
[www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com)  
Code identifiant : **25392AF**



**Accès par le train :**  
Des réductions de 20 % en 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> classe sur présentation d'un fichet SNCF à demander uniquement par mail : [e.coquet@gfa.fr](mailto:e.coquet@gfa.fr)

## Sur place



**Accueil visiteurs :**  
Innov-Agri Grand Sud-Ouest, vous accueille le **mercredi 9 et jeudi 10 septembre 2015 à Ondes de 8h30 à 18h30.**

L'entrée est gratuite sur présentation de votre badge électronique que vous pouvez récupérer sur le site internet à l'adresse suivante : <http://www.innovagri-gso.com>



**Parkings :**

Des parkings gratuits\* sont mis à votre disposition dès l'entrée du site et durant toute la durée de la manifestation.



**Restauration :**

6 points snacks répartis sur l'ensemble du site vous accueillent de **8h30 à 18h30 le mercredi 9** et de **8h30 à 17h30 le jeudi 10.** Restauration rapide et repas assis seront à votre disposition sur ces 6 points snacks.



**Hébergement :**

Pour vous permettre de réserver dès à présent vos chambres d'hôtels, chambres d'hôtes et gîtes, contactez :  
▶ L'office de Tourisme de Save et Garonne :  
Tél : +33 (0)5 61 82 93 85  
Email : [contact@tourisme-grenade.fr](mailto:contact@tourisme-grenade.fr)  
▶ L'office de Tourisme de Toulouse :  
Tél : +33 (0)892 180 180  
Email : [infos@ot-toulouse.fr](mailto:infos@ot-toulouse.fr)

\*Non surveillés



Ce badge est indispensable pour faciliter votre entrée sur le site.










# 9 & 10 SEPTEMBRE 2015

OUVERTURE DE 8H30 à 18H30  
RESTAURATION SUR SITE TOUTE LA JOURNÉE



## LÉGENDE

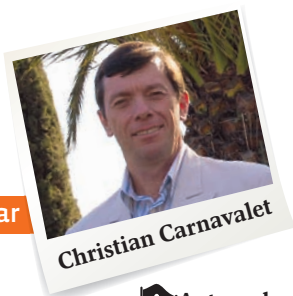
	<b>SNACK-BAR</b> 6 snacks-bar répartis sur le site		HERBE
	<b>SANITAIRES</b>		MAÏS GRAIN
	<b>POSTE DE SECOURS</b>		MAÏS ENSILAGE
	<b>ESPACE CONFÉRENCES</b>		CHAUME
	<b>ESPACE DRONES</b>		SOJA
			TOURNESOL

## RENDEZ-VOUS SUR LE PÔLE AGROÉCOLOGIE EN BO8

Pour voir, comprendre et discuter d'agriculture alternative.

Venez visiter nos essais de couverts et de cultures associées, venez rencontrer nos spécialistes et nos auteurs.

Vous y trouverez une série d'ateliers techniques dédiés aux alternatives agricoles, des essais agronomiques en situation et des démonstrations.



Animé par


Christian Carnavalet

 **Auteur de**  
"Agriculture biologique,  
une approche scientifique"


### LES SOLS

Venez découvrir le fonctionnement et l'organisation d'un sol cultivé.

Mercredi 9 septembre

 10h00 & 13h30 & 16h00

Jeudi 10 septembre

 10h00 & 13h30



Animé par


Fabien Liagre

 **Auteur de**  
"Agroforesterie,  
des arbres et des cultures"


### AGROFORESTERIE

Découvrez comment tirer parti de la culture d'arbres et de cultures associées dans les mêmes parcelles.

Mercredi 9 septembre

 10h30 & 14h00

Jeudi 10 septembre

 10h30 & 14h00 & 16h00



Animé par

Matthieu Archambeaud

Auteur de  
"Couverts végétaux,  
gestion pratique de l'interculture"

## LES COUVERTS VÉGÉTAUX

Venez découvrir les espèces  
et les mélanges.

Mercredi 9 septembre

🕒 11h30 & 15h00

Judi 10 septembre

🕒 11h30 & 15h00 & 16h30



**CONFÉRENCE** /// Mercredi 9 de 16h15 à 17h15

« Couverts végétaux, faire d'une obligation  
réglementaire un atout agronomique »



INTERVIEW

Pour découvrir les interviews de nos experts  
connectez-vous sur : [www.innovagri-gso.com](http://www.innovagri-gso.com)  
rubrique "Les ateliers Agroécologiques".



Animé par


Véronique et  
Jean-Pierre Sarthou

Agriculteurs  
et scientifiques.


## LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE

Observez et identifiez  
les insectes auxiliaires des cultures.  
Vous apprendrez comment utiliser  
et favoriser cette phytoprotection  
gratuite.

Mercredi 9 septembre

 11h00 & 14h30 & 16h30

Jeudi 10 septembre

 11h00 & 14h30



**CONFÉRENCE** /// Jeudi de 11h15 à 12h15.

« La biodiversité au service de l'agriculture »

Animé par




Vincent Lecomte

Vincent Lecomte  
et Charlotte Chambert  
ingénieurs agronomes  
de chez TERRES  
INOVIA.


## SOJA ET COLZA

Ils nous présenteront différentes  
variétés de soja à destination de  
l'alimentation animale et humaine,  
ainsi que du colza associé à des  
plantes de service.

Mercredi 9 septembre

 12h00 & 15h30 & 17h00

Jeudi 10 septembre

 12h00 & 15h30 & 17h00



# LES PARCOURS AGROÉCOLOGIQUES



Animé par

Françoise Néron



Auteur de  
"Petit précis d'agriculture"



Mercredi 9 & jeudi 10  
10h30 & 14h30

**Ingénieur en agriculture et titulaire d'un certificat de qualification pédagogique, Françoise Néron enseigne depuis plus de 30 ans.**

En appui aux conférences et aux ateliers, Françoise Néron animera des parcours experts à travers le salon qui vous permettront de découvrir divers outils (*matériel, semences, fertilisation...*) spécialisés dans l'agroécologie.

Ces parcours vous amèneront sur différents stands où nos partenaires exposants vous présenteront leurs dernières nouveautés autour de ce thème.

Vous pourrez échanger avec eux et même entre vous pour un enrichissement mutuel sur le défi de l'agriculture de demain : comment concilier respect de l'environnement et productivité c'est-à-dire comment réconcilier agriculture et écologie.

PLACES LIMITÉES

Inscription sur le site internet

## Les 4 parcours

Rendez-vous en B08

10 min avant

Mercredi

LIMAGRAIN

BIO3G

PÖTTINGER

AGRO D'OC

1

10h30



2

14h30

SLY FRANCE

CLAYDON

SEMENCES DE PROVENCE

PRP



Jeudi

SKY AGRICULTURE

AIRELLES-AGRO - BLU-JET

RAGT

SOBAC

3

10h30



4

14h30

BUGNOT

TMCE

MAÏSADOUR

SIMTECH AITCHISON FRANCE



**DÉCOUVREZ**  
sur le  
**stand B08**  
des



**ÉDITIONS**  
**France Agricole**



**Les ouvrages**  
**de nos auteurs,**  
**animateurs**  
**des ateliers**  
**agroécologie**



978-2-85557-180-5

**45,00 €**



978-2-85557-378-6

**39,00 €**



978-2-85557-378-6

**39,00 €**



978-2-85557-262-8

**49,00 €**



978-2-85557-205-5

**48,90 €**

**RETROUVEZ ÉGALEMENT  
TOUS NOS OUVRAGES SUR**

La galerie  
**verte**

LE SITE E-COMMERCE DE **LaFranceAgricole**



**Mercredi 9 septembre 2015**

<p>10h00 11h00</p>	<p><b>Accompagner le changement vers des pratiques innovantes.</b>  <b>Animateur :</b> François HIRISSOU, CDA Dordogne.  <b>Intervenant :</b> François HIRISSOU, conseiller en agronomie à la Chambre d'agriculture de la Dordogne.</p>														
<p>11h15 12h15</p>	<p><b>Le biocontrôle, des solutions en grandes cultures aussi.</b>  <b>Animatrice :</b> Florence MELIX, journaliste à La France Agricole.  <b>Intervenants :</b> Denis LONGEVIALLE Secrétaire Général d'IBMA France.          Christophe ZUGAJ, Responsable Communication &amp; Etudes chez De Sangosse.          Un agriculteur adhérent d'Arterris qui a testé certains produits de biocontrôle dans le cadre du projet B-Motived avec InVivo.</p>														
<p>12h30 13h30</p>	<p><b>Pour améliorer vos pratiques culturales et vos résultats, la formation peut vous accompagner.</b>  <b>Animateur :</b> VIVEA.  <b>Intervenants :</b> Véronique FOULQUIER, Agricultrice, élue à la Chambre d'agriculture 31 et Evelyne GUILHEM.</p>														
<p>13h45 14h45</p>	<p><b>Agriculture de précision, outils d'aide à la décision, quelles solutions et perspectives pour les agriculteurs du grand Sud-Ouest ?</b>  <b>Animateurs :</b> la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne / ARVALIS.  <b>Intervenants :</b> Guillaume LAPLACE, conseiller à la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne, et un expert de chez Arvalis.</p>														
<p>15h00 16h00</p>	<p><b>Une agriculture à haute performance économique et écologique.</b>  <b>Animateur :</b> Sylvain HYPOLITE, AGRO D'OC union des CETA D'OC.  <b>Intervenant :</b> Sylvain HYPOLITE, ingénieur conseil et responsable recherche et développement chez AGRO D'OC union des CETA D'OC spécialisé en agriculture de conservation.</p>														
<p>16h15 17h15</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="217 1161 412 1358"> <p><b>Ateliers</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>  Mercredi 9 sept.                 </td> <td>  Jeudi 10 sept.                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td>11h30</td> <td>11h30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15h00</td> <td>15h00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16h30</td> </tr> </table> </td> <td data-bbox="412 1161 1001 1358"> <p><b>Couverts végétaux, faire d'une obligation réglementaire un atout agronomique.</b>  <b>Animateur :</b> Matthieu ARCHAMBEAUD.  <b>Intervenant :</b> Matthieu ARCHAMBEAUD, agronome spécialiste des couverts végétaux et de la mise en œuvre des TCS et semis direct.</p> </td> </tr> </table>	<p><b>Ateliers</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>  Mercredi 9 sept.                 </td> <td>  Jeudi 10 sept.                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td>11h30</td> <td>11h30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15h00</td> <td>15h00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16h30</td> </tr> </table>		Mercredi 9 sept.	Jeudi 10 sept.		11h30	11h30		15h00	15h00			16h30	<p><b>Couverts végétaux, faire d'une obligation réglementaire un atout agronomique.</b>  <b>Animateur :</b> Matthieu ARCHAMBEAUD.  <b>Intervenant :</b> Matthieu ARCHAMBEAUD, agronome spécialiste des couverts végétaux et de la mise en œuvre des TCS et semis direct.</p>
<p><b>Ateliers</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>  Mercredi 9 sept.                 </td> <td>  Jeudi 10 sept.                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td>11h30</td> <td>11h30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15h00</td> <td>15h00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16h30</td> </tr> </table>		Mercredi 9 sept.	Jeudi 10 sept.		11h30	11h30		15h00	15h00			16h30	<p><b>Couverts végétaux, faire d'une obligation réglementaire un atout agronomique.</b>  <b>Animateur :</b> Matthieu ARCHAMBEAUD.  <b>Intervenant :</b> Matthieu ARCHAMBEAUD, agronome spécialiste des couverts végétaux et de la mise en œuvre des TCS et semis direct.</p>		
	Mercredi 9 sept.	Jeudi 10 sept.													
	11h30	11h30													
	15h00	15h00													
		16h30													
<p>17h15 18h15</p>	<p><b>Les grandes tendances de l'innovation en machinisme. Quel type de machinisme pour demain.</b>  <b>Animateur :</b> Vincent de LAGARDE - Agri Sud-Ouest Innovation.  <b>Intervenant :</b> Gilbert GRENIER - professeur à l'école d'agronomie de Toulouse.</p>														





Jeudi 10 septembre 2015

10h00  
11h00

### Quels changements dans le sol avec l'agriculture de conservation ?

**Animateur :** Chambres d'agriculture Midi-Pyrénées.

**Intervenants :** Christian LONGUEVAL (Chambre d'agriculture Midi-Pyrénées)  
et Antoine DELAUNOIS (Chambre d'agriculture du Tarn).

11h15  
12h15

#### Ateliers



Mercredi	Jeudi
9 sept.	10 sept.
11h00	11h00
14h30	14h30
16h30	

### La biodiversité au service de l'agriculture.

**Animateur :** Jean-Pierre SARTHOU.

**Intervenant :** Jean-Pierre SARTHOU, entomologiste, agriculteur  
et professeur à l'ENSAT de Toulouse.

12h30  
13h30

### Nouvel engouement pour le soja : quels débouchés pour y répondre ?

**Animatrice :** Claire FAURE - journaliste au service productions végétales  
de La France Agricole.

**Intervenants :** Françoise LABALETTE, ingénieure de recherche à l'ONIDOL  
(Organisation Nationale Interprofessionnelle des Graines et Fruits Oléagineux),  
Eric JEANPIERRE, gérant de la SARL Agricert (négoce de soja pour l'alimentation  
humaine), Franck CLAVIER (DG Vivadour), Agriculteur dans le Lot et Garonne.

13h45  
14h45

### Des innovations en agriculture.

**Animatrice :** Sarah SINGLA.

**Intervenant :** Sarah SINGLA, agricultrice en Aveyron et membre du réseau Nuffield.

15h00  
16h00

### Améliorez et sécurisez votre organisation, réduisez votre impact sur l'environnement et ouvrez-vous à des pratiques innovantes grâce à la démarche Terre'avenir.

**Animateur :** Philippe DERACHE - CER France.

**Intervenant :** Philippe DERACHE - Directeur marketing - CER FRANCE Midi-Méditerranée.


16h15  
17h15

### Le Compte Personnel Formation : un nouveau dispositif au service de la qualification et de l'emploi en milieu rural.

**Animatrice :** Hélène CENTENE - AREFA.

**Intervenants :** Hélène CENTENE, AREFA Midi-Pyrénées, Emmanuel DUCOS de la HAILLE,  
FAFSEA Midi-Pyrénées.

## Sur les 2 jours du salon

Vous aurez également l'occasion de suivre une série de conférences techniques et d'échanger avec des spécialistes du monde agricole au sein de l'amphithéâtre. Pour y assister, suivez le  sur les plans du site.

Accompagner  
le changement  
vers des pratiques  
innovantes.



Mercredi  10h à 11h



INTERVIEW

**François Hirissou,**  
*conseiller en agronomie à la Chambre  
d'agriculture de la Dordogne.*

Suit et accompagne depuis de nombreuses années des agriculteurs en transition vers le semis direct, le pâturage tournant et l'agroforesterie dans une zone sensible.

Mercredi  11h15 à 12h15

**Florence Melix,**  
*journaliste à La France Agricole.*

Les solutions de biocontrôle (utilisant des mécanismes naturels) représentent 5 % du marché de la protection des végétaux en France. Ce marché progresse de 15 à 20 % par an, mais il propose encore peu de solutions en grandes cultures. Avec les intervenants, nous verrons quels sont les freins à ce développement et les nouveautés attendues.

Le biocontrôle,  
des solutions  
en grandes  
cultures aussi.



**Interviendront lors de cette conférence :**

Denis Longevialle Secrétaire Général d'IBMA France.

Christophe Zugaj, Responsable Communication & Etudes chez De Sangosse.

Un agriculteur adhérent d'Arterris qui a testé certains produits de biocontrôle dans le cadre du projet B-Motived avec InVivo.



Pour améliorer  
vos pratiques  
culturales et vos  
résultats,  
la formation peut  
vous accompagner.

**Mercredi** 🕒 12h30 à 13h30

**Véronique Foulquier  
et Evelyne Guilhem,**

*témoignages de participants et d'élus  
ainsi que d'organismes de formation.*

Venez découvrir les nouvelles offres de formation proposées aux  
céréaliers par VIVEA Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon  
afin de mieux répondre à leurs besoins.

Agriculture  
de précision,  
outils d'aide à la  
décision, quelles  
solutions et  
perspectives pour  
les agriculteurs du  
grand Sud-Ouest ?



**Mercredi** 🕒 13h45 à 14h45

**Guillaume Laplace,**

*conseiller à la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne.*

Drones, satellites, OAD, la recherche et les services dans ces  
domaines sont extrêmement dynamiques.

La Chambre d'agriculture de Haute-Garonne et ARVALIS Institut du  
végétal vous présentent un état des lieux des solutions techniques,  
agronomiques et réglementaires disponibles pour les agriculteurs  
du Grand Sud-Ouest.

• **Mercredi** 🕒 **15h à 16h**



Une agriculture  
à haute  
performance  
économique  
et écologique.



INTERVIEW

**Sylvain Hypolite,**

*ingénieur conseil et responsable recherche et développement chez  
AGRO D'OC union des CETA D'OC spécialisé en agriculture  
de conservation.*

Il présentera l'intérêt de la réintroduction des légumineuses en  
interculture et des rotations dans les systèmes en agriculture  
de conservation.

**Mercredi** 🕒 **16h15 à 17h15**



Couverts  
végétaux, faire  
d'une obligation  
réglementaire  
un atout  
agronomique.



INTERVIEW

**Matthieu Archambeaud,**

*agronome spécialiste des couverts  
végétaux et de la mise en œuvre des TGS et semis direct.*

Il expliquera pourquoi et comment les couverts végétaux sont un des  
piliers indispensables à la réussite de la simplification du travail du sol.



Suivez son atelier sur  
**LES COUVERTS VÉGÉTAUX**



STAND B08



**Mercredi** 🕒 17h15 à 18h15

**Vincent Lagarde,**  
*membre de Agri Sud-Ouest  
Innovation,*

**et Gilbert Grenier,**  
*professeur à l'école d'agronomie  
de Toulouse.*

Accompagnés de 3 témoignages de  
responsables d'entreprises labellisées.



Les grandes  
tendances de  
l'innovation en  
machinisme.  
Quel type de  
machinisme pour  
demain.

Quels  
changements  
dans le sol avec  
l'agriculture de  
conservation ?



**Jeudi** 🕒 10h00 à 11h00

**Christian Longueval,** *Chambre d'agriculture Midi-Pyrénées,*  
**et Antoine Delaunois,** *Chambre d'agriculture du Tarn.*

L'agriculture de conservation (réduction du travail du sol, couverts d'inter culture et rotations diversifiées) modifie progressivement et favorablement le fonctionnement du sol.

L'évolution des caractéristiques du sol après au moins une dizaine d'années sera présentée, notamment le carbone et la matière organique (relocalisation en surface, stockage), l'activité biologique et le fonctionnement hydrique.

La biodiversité  
au service de  
l'agriculture.



Jeudi  11h15 à 12h15



INTERVIEW

**Jean-Pierre Sarthou**, *entomologiste, agriculteur et professeur à l'ENSAT de Toulouse.*

En utilisant quelques exemples concrets il montrera comment l'agriculteur peut préserver, encourager et cultiver cette diversité biologique pour en tirer profit.



Suivez son atelier sur

**LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE**



STAND B08

Nouvel  
engouement  
pour le soja :  
quels débouchés  
pour y  
répondre ?



Jeudi  12h30 à 13h30

**Claire Faure**, *journaliste à La France Agricole au service productions végétales.*

La France ne produit que 110 000 t de soja et en importe 4,8 Mt, sous forme de tourteaux. Alors que la relocalisation des systèmes devient une nécessité et la demande en soja non OGM tant en alimentation humaine qu'en alimentation animale est toujours plus pressante, l'implantation d'une filière française prend tout son sens. SIE, MAE et plan protéine... la politique semble suivre. Mais la construction d'outils de transformation des graines restent une priorité pour absorber cette offre croissante.

**Interviendront lors de cette conférence :**

Françoise Labalette, *ingénieure de recherche à l'ONIDOL (Organisation Nationale Interprofessionnelle des Graines et Fruits Oléagineux)*. Eric Jeanpierre, *gérant de la SARL Agricert (négoce de soja pour l'alimentation humaine)*. Franck Clavier (*DG Vivadour*) et un agriculteur du Lot et Garonne.



Des innovations en agriculture.



Jeudi  13h45 à 14h45



**Sarah Singla**, agricultrice en Aveyron et membre du réseau Nuffield.

Viendra nous parler d'innovation en agriculture. Tour du monde de quelques idées à creuser et de pistes à explorer pour voir nos systèmes sous un nouvel angle. Une intervention passionnée et dynamique au rendez-vous.

Jeudi  15h00 à 16h00

**Philippe Derache**,  
Directeur marketing  
CERFRANCE  
Midi-Méditerranée.



Améliorez et sécurisez votre organisation, réduisez votre impact sur l'environnement et ouvrez-vous à des pratiques innovantes grâce à la démarche Terre'avenir.

Le Compte Personnel Formation : un nouveau dispositif au service de la qualification et de l'emploi en milieu rural.



Jeudi  16h15 à 17h15

**Emmanuel Ducos de la Haille**, FAFSEA Midi-Pyrénées et **Hélène Centène**, AREFA Midi-Pyrénées.

Saviez-vous que le DIF (droit individuel à la formation) a disparu depuis le 1<sup>er</sup> janvier ? Aujourd'hui, il existe le Compte personnel de formation, dit CPF. Les agriculteurs employant des salariés, les salariés agricoles et les individus recherchant un emploi agricole auraient tout intérêt à bien connaître ce nouveau dispositif de formation professionnelle.



## Les 7 lycées participants

Venez les rencontrer et échanger avec eux sur l'avenir du secteur de l'agroéquipement sur le stand F22

8 milliards de bouche à nourrir d'ici 2030, soit une demande d'augmentation de la production de céréales d'environ 50 %, le défi est énorme. Mais les surfaces cultivées ne pourront croître d'avantage, cette **amélioration des rendements passera par une mécanisation encore plus performante.**

Les jeunes issus de formation telles que BTS GDEA

et TSMA, sont donc de plus en plus plébiscitées par les constructeurs et les concessionnaires.

C'est pourquoi ils seront présents pour une grande première dans le Sud-Ouest lors du TNLA Machinisme. Cet événement a pour but de mettre en valeur les formations de l'agroéquipement en mettant en compétition 7 lycées.



Ces jeunes démontreront leurs technicités au travers de 4 épreuves :

- **Maintenance générale**
- **Mise en œuvre des agroéquipements**
- **Travail des métaux**
- **Communication**

### LE LYCÉE MARCEL BARBANCEYS

est le seul établissement de la Région Limousin à proposer un pôle de compétence bien identifié en Maintenance des Matériels Agricoles, Travaux Publics, Parcs et Jardins, reconnu au plan national et conforté par l'ouverture à la rentrée 2000, d'une Section de Technicien Supérieur (BTS) Agroéquipement.

Lycée Marcel Barbanceys



Nos partenaires :







## LE CFAAH DES LANDES

est un des centres constitutif de l'EPLEFPA des Landes. Plusieurs filières sont proposées à la carte des formations : productions agricoles, horticulture, aménagement et travaux paysagers, gestion et maîtrise de l'eau et agroéquipement. Quatre formations en agroéquipement sont proposées par l'annexe du CFAAH des Landes, le CFPPA des Landes et le LPA de Chalosse ; ce dernier situé à Mugron étant répertorié comme pôle régional de formation en Agroéquipement (Bac Pro Agroéquipement en formation initiale, BTSA Génie des Equipements Agricoles et CS Tracteurs et Machines Agricoles par apprentissage, BPA TCEEA en formation adulte). L'établissement met à disposition des apprenants, une pédagogie adaptée et individualisée, des installations techniques performantes, des lieux d'études et de vie agréables, des relations étroites avec les professionnels, une ouverture sur le monde avec un seul objectif : la réussite à l'examen et l'insertion professionnelle.

CFAAH  
des Landes



Les participants

## LE CFPPA DE ONDES

Situé en plein cœur de la Région Midi Pyrénées, Ondes appartient à l'arrondissement de Toulouse et au canton de Grenade.

Le CFPPA\* fait partie de l'EPLEFPA\* Etablissement Public de ONDES (Lycée et Exploitation Agricole de Ondes). Il se situe à égale distance entre Toulouse et Montauban, à 3 km de la gare SNCF de Castelnau d'Estrétefonds à 7 km de la sortie de l'Autoroute « Eurocentre » et est desservi par un service de bus. Notre centre de formation est historiquement reconnu pour ses compétences techniques dans l'agroéquipement, mais propose également des prestations dans d'autres domaines. Le machinisme et ses ateliers font partie de l'histoire de l'établissement et de son image. En effet, depuis 1940, le site de « Fournerie » accueille le Centre de motoculture puis le Centre Régional du Machinisme Agricole et organise la sélection régionale des « olympiades des métiers » pour les métiers de la maintenance du matériel.

Le CFPPA propose des ateliers pédagogiques qu'il met à disposition des apprenants et des partenaires. Le site est entièrement accessible aux personnes à mobilité réduite.

CFPPA  
de Ondes



Les participants



## LE LYCEE AGRICOLE DE ONDES

dispensant d'un enseignement général et technologique, il offre à 300 élèves et étudiants un cadre de vie agréable à seulement 25 kilomètres de Toulouse. Cet établissement, chargé d'histoire, dispense des formations d'avenir favorisant l'insertion professionnelle, dans les domaines du Machinisme et de l'Agroéquipement, de l'Aménagement Paysager ainsi que de l'Agronomie et de l'Environnement (de la 3<sup>ème</sup> au BTS). L'enseignement s'appuie sur un pôle technologique constitué de 3000 m<sup>2</sup> d'ateliers pédagogiques, de 500 m<sup>2</sup> de salles technologiques, de 4 laboratoires spécialisés, d'un parc matériel important, ainsi qu'une exploitation agricole de 70 ha en polyculture élevage tournée vers l'agriculture de précision. A noter, l'Etablissement Public Local accueille le salon Innov-Agri Grand Sud-Ouest depuis 2005.

LEGTA  
de Ondes



Les participants

## LE LYCÉE AGRICOLE DE VESOU,

situé dans l'Est de la France, propose des formations allant de la 3<sup>e</sup> à la licence professionnelle. Seul établissement en France à proposer le BTS TSMA et le BTS GDEA, il compte actuellement environ 250 élèves, étudiants et apprentis dans le domaine des agroéquipements et de la maintenance des matériels pour un effectif total de 650 apprenants.

Pour cette édition 2015 du TNLA Machinisme, 4 étudiants en BTS représenteront fièrement le lycée et essaieront de réaliser une belle promotion des métiers du domaine des agroéquipements tout en mettant en valeur la qualité et le dynamisme de la jeunesse actuelle.

Lycée  
agricole  
de Vesoul



Les participants



## LA MAISON FAMILIALE DE MOUILLERON-EN PAREDS

a été créée en 1959 et se situe au cœur d'un village vendéen. L'établissement accueille 174 jeunes en formation pour l'année scolaire 2014-2015 dans trois filières :

- La maintenance de véhicules automobiles, Dima, CAP, BAC PRO 3 ans, CQP TEAVA.
- L'agroéquipement, BAC PRO 3 ans et le BTSA GDEA.
- La maintenance des matériels : BAC PRO Agricoles, Travaux Publics & Manutention, Parcs & Jardins.

La formation BTSA GDEA (Génie Des Equipements Agricoles) a ouvert en 2010, ce qui permet aux jeunes issus de la formation bac pro agroéquipements ou maintenance de matériels une poursuite d'études dans notre établissement. Les jeunes sont issus de BAC PRO Agroéquipements, Maintenance de Matériels, BAC scientifique....

La formation s'effectue sur 2 ans, soit 20 semaines par année de présence à la Maison Familiale en contrat de professionnalisation, ou sous statut étudiant.

### La maison Familiale deMouilleron-en-Pareds



## LE CFA MFEO SORIGNY,

est une Maison Familiale Rurale qui forme des apprentis du CAP au BTS aux métiers de la maintenance dans les options automobile, matériels agricoles, de travaux publics et de parcs et jardins. Depuis 45 ans la MFEO accompagne des jeunes et les entreprises dans la réussite de leurs projets d'Apprentissage. Plus d'informations sur le site [www.mfr-cfa-sorigny.fr](http://www.mfr-cfa-sorigny.fr).

**CFA MFEO**  
www.cfa-mfEO.fr  
L'Apprentissage Autrement

**Devenir mécanicien**

Des formations par alternance en **apprentissage**, du **CAP** au **BTS** dans une Maison Familiale Rurale.

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE LA MAISON FAMILIALE D'EDUCATION ET D'ORIENTATION

8, rue Charles Goussier - 87250 Sorigny  
Tel : 02 47 26 01 61 / Fax : 02 47 48 92 35  
[www.mfr-cfa-sorigny.fr](http://www.mfr-cfa-sorigny.fr)

MFR  
Apprentissage  
Centre

CFA de la MFEO de Sorigny

## SPÉCIALISTE NATIONAL des projets de stockage, séchage et manutention du grain



Installation de stockage Westeel,  
manutention fixe Skandia et cellule sécheuse Sukup



Installation de stockage Westeel,  
manutention fixe Skandia  
et séchoir colonne LAW



Cellule sécheuse Sukup avec  
vis mobile haut débit Brandt

Le montage, bénéficiant d'une garantie décennale, est réalisé par nos propres équipes ou nos sous-traitants français formés à nos standards de qualité.

L'accompagnement de notre service technique, toujours disponible grâce à notre hotline technique dédiée toute l'année, et le SAV assuré par nos équipes régionales vous assurent confort et sécurité d'utilisation.

A chaque étape de notre relation, de la conception au suivi de votre installation, nos équipes s'impliquent à vos côtés pour garantir votre satisfaction et votre sérénité dans l'achat et l'utilisation de votre installation.

De l'installation de stockage simple à des projets plus complexes, notre objectif est de vous proposer une solution technique vous garantissant :

- ▶ Le meilleur coût à la tonne stockée ou séchée en fonction de vos contraintes,
- ▶ L'optimisation logistique de votre chantier de récolte,
- ▶ Des débits importants en entrée et en sortie (30 à 300 t/h),
- ▶ Une facilité d'installation du matériel par des travaux de génie civil.

Agri Consult représente entre autres les marques WESTEEL, SUKUP, SKANDIA, ELEVATORS, BRANDT et LAW MAROT.

**A**gri Consult conçoit, distribue et installe depuis 15 ans des projets complets de stockage, séchage, manutention et nettoyage des grains.

Notre expertise et notre vaste gamme de matériels, issus de fabricants internationaux de qualité, nous permettent d'être votre interlocuteur unique et de vous proposer des projets globaux répondant au mieux à vos contraintes techniques et financières.

La maîtrise technique de notre bureau d'étude et l'analyse de vos besoins par nos équipes commerciales garantissent la pertinence des projets proposés. Notre nouveau service « génie électrique » nous permet désormais de vous proposer le câblage électrique et l'automatisation de votre site.

## DES CONSTRUCTEURS DE MATÉRIEL AGRICOLE s'unissent et vous facilitent le travail.

Fruit de l'association de constructeurs français et européens, **AGRIALLY** propose une large gamme de produits de travail du sol afin de donner aux agriculteurs les meilleures solutions selon chaque type de culture.

► Dans cette gamme, vous pourrez retrouver les produits des constructeurs **FALC**, **Ets RELIGIEUX Frères** et **SOLÀ** ainsi que les produits de la marque **AGRIALLY**.

► Le catalogue **FALC** offre un large choix de machines à bêcher, fraises, herse rotatives, broyeurs, charrues rotatives, et des élévateurs hydrauliques. Et tout récemment, **FALC** vient compléter sa palette en proposant une nouvelle herse rotative repliable, la **SMART P 4000 – 5000 – 6000**.

► Les **Ets Religieux Frères**, situés dans le Nord de la France, présentent aujourd'hui un programme complet d'outils de travail du sol : cultivateur, vibroculteur, déchaumeur, combiné de préparation...

► **SOLÀ** entreprise située à CALAF, en Espagne a acquis au fil des années une renommée internationale, avec la fabrication de semoirs pneumatiques, semoirs mécaniques, semoirs directs, **PROSEM**, **KIBLI**...

► **SOLÀ** vous fait découvrir aujourd'hui le semoir **ARES 2713**. Equipé de 4 rangées de



TEL : 03 84 95 84 20

dents, le semoir **ARES 2713** possède un cultivateur intégré. Les travaux de semis pourront être réalisés malgré les résidus végétaux. Le semoir **ARES 2713** se décline en version à socs, à sabots ou à disques et en largeur de travail allant de 4 à 6 mètres.

► Dans la gamme **SOLÀ**, vous trouverez également le **semoir CERES TM – 2612** : semoir semi-porté de 4 mètres adapté aux tracteurs de faible puissance pour tous les semis directs ou conventionnels. Grâce à un système de châssis télescopique, la largeur en position route ne dépasse pas les 3 mètres. Enfin, **AGRIALLY**, c'est aussi des déchaumeurs rapides, des décompacteurs, rouleaux...

Rendez-vous sur notre site : [www.agrially.com](http://www.agrially.com).



Semoir ARES 2713



Semoir CERES TM 2612

## LA QUALITÉ et l'efficacité scandinaves



Ramasseuse de pierres  
Thyregod



Combiné Terra-Dan



Rouleau auto-porteur  
Tip-Roller

**A**gridis International aura le plaisir de vous accueillir pour un moment d'échange convivial et fructueux sur son stand avec ses conseillers et techniciens. Nous poursuivons nos investissements et efforts de développements dans tout l'Ouest de la France avec les embauches de deux nouveaux inspecteurs commerciaux : M. Alexandre Lacoste (Tel: 06 83 04 38 11) pour le Sud-Ouest qui nous a rejoint depuis août 2014 et M. Arnaud Beaudhuin (Tel: 06 33 06 30 93) secteur Normandie-Bretagne qui est embauché depuis le 1er juin 2015.

► Nous vous présenterons pour la première fois à Innov-Agri Sud-Ouest la ramasseuse de pierres de notre partenaire **Thyregod** : la TS- 1500, une

machine éprouvée et très performante.

Nos conseillers seront à votre disposition pour vous renseigner sur les autres appareils vendus par **AgriDis** : les enrubanneuses en continu et groupeurs de balles **Po-Mi**, le Bobman pour les litières de **Jydeland**, les broyeurs de pailles **Agerskov**...

► La direction de **He-Va** sera présente et vous proposera les autres outils de sa gamme : les déchaumeurs Disc-Roller et Mega-Dan ; les chisels Triple-Tiller et Master-Tiller ; les vibroculteurs portés et traînés : Euro-Dan, Euro-Tiller, Kulti-Dan, les combinés mécaniques de semis : Terra-Seeder, Disc-Seeder, Kulti-Seeder et Combi-Seeder, les semoirs pour petites graines : Multi-Seeder, les herses étrilles DR-Weeder, la dérouleuse de balles Rondo-Dan etc...

Notre équipe vous proposera l'expertise de **He-Va** et d'**AgriDis** en matière de rouleaux (5 châssis auto-porteurs, une gamme portés, deux gammes de rouleaux frontaux, un choix de 18 anneaux !) et vous fera bénéficier de nos **OFFRES SPECIALES 2015**.

## LE MONDE A BESOIN DE RENDEMENTS ÉLEVÉS

### Agrifac, une protection parfaite

Il faut toujours plus de nourriture dans le monde. Pour satisfaire cette demande croissante, une production agricole plus efficace avec de meilleurs rendements nécessaires moins de terre arable. Raison pour laquelle Agrifac fabrique des machines "Brilliant Simple". Tel que le prestigieux pulvérisateur Condor en Condor Endurance, à la pointe de la technologie.

► Pour fabriquer des machines "Brilliant Simple", Agrifac applique le concept "4E for growers" (4E pour les agriculteurs). Les 4 E signifient : Efficacité, Économie, Ergonomie et Écologie. Chaque produit et innovation d'Agrifac sont développés et conçus selon ces 4E.

Ce qui permet à Agrifac de développer ses machines selon les besoins des clients et d'avoir toujours une longueur d'avance avec des solutions innovantes.

► Les pulvérisateurs Condor et Endurance se déclinent en plusieurs modèles, 3.400 l, 4.000L, 5.000L et 8.000L. Largeur de rampe de 24 à 54 mètres, avec différentes solutions pour lutter contre la dérive. (HighTechAirPlus, AirFlowPlus). Un automoteur à la carte, avec voie variable de 150 à 325 cm, une hauteur variable de 125 à 200 cm, sous châssis.



► Quelques particularités :

Une régulation inégalee...

Le GreenFlowPlus est un système de pompe compact, qui a pour particularité, 0 volume en fin de cuve. La circulation continue est combinée avec un régulateur de pression pneumatique, qui a pour spécificité une réaction instantanée de la régulation. "unique sur le marché".

► Un châssis à toutes épreuves...

Le châssis StabuloPlus, est très simple de conception, le plus stable et le plus facile d'entretien. Pour cela le système d'axes pendulaires combiné aux suspensions pneumatiques permet de suivre parfaitement les aspérités du sol, en absorbant les à-coups, pour une rampe plus stable. Cela apporte un confort de conduite, mais surtout une meilleure qualité de pulvérisation.

► Stable et robuste...

Les rampes se déclinent de 24 à 54 mètres. Pour des raisons de solidité et fiabilité, Agrifac choisit de monter des rampes tubulaires en acier. La forme convexe des rampes laisse moins de points de fragilité contrairement à une forme "carrée" où les angles restent constamment des points de ruptures.



## MAXIMULCH SÉRIE 3 : déchaumeur One-pass ultra polyvalent !



Maximulch série 3



**L**e Maximulch Série 3 traîné, déchaumeur One-pass sera exposé en exclusivité à Innovagri Sud Ouest dans une version revue et corrigée pour l'occasion.

► **1 outil pour 2 opérations en un seul passage.**

Le Maximulch Série 3 (en 4,5 m) est composé de 8 lames à pointe décalée TCS 550 brevetées pour un travail en profondeur d'aération et drainage du sol ainsi que de 37 disques afin préparer le sol en surface.

Dans sa dernière version, le Maximulch Série 3 traîné voit sa hauteur de châssis augmentée d'environ 20 %. De plus les lames sont positionnées en quinconce.

Ces améliorations permettent à la machine d'évoluer dans des volumes de résidus végétaux importants de type maïs grain irrigué.

► **1 outil pour 2 opérations possibles réalisables séparément.**

Investir dans un outil résolument polyvalent permet de s'adapter à chacune des conditions rencontrées tout en maîtrisant les coûts de mécanisation.

La polyvalence se traduit également par la possibilité d'utiliser ou non les lames à chaque passage.

Par exemple en post-moisson, l'outil sera utilisé comme un déchaumeur rapide à disques indépendants afin de créer un faux-semis et implanter, associé à une DS 200-500, des couverts végétaux.

A contrario, sera privilégiée, avant le semis d'automne, une utilisation de l'outil avec les lames pour fissurer le sol et assurer un bon développement du système racinaires des cultures implantées.

Découvrez le Maximulch Série 3 sur le **stand D08** AGRISEM International.

**Plus d'infos :**  
[www.agrisem.com](http://www.agrisem.com)



## GRAND CHOIX DE PIÈCES D'USURE & TECHNIQUE, adaptable & d'origine, toutes marques

Agrizone, situé dans la campagne Deux-Sévrienne, est une filiale du groupe Dubreuil, elle propose en ligne les pièces détachées pour le machinisme agricole. La boutique e-commerce, mise en ligne depuis mars 2015, propose déjà un large choix de produits avec l'intention de proposer plus 100 000 références fin 2015 et 200 000 fin 2016.

▶ Les prix pratiqués sont calculés au plus juste grâce à une collaboration directe avec les fournisseurs. Ces partenariats assurent des larges gammes de produits, plus de 400 marques mais également une grande disponibilité des pièces.

▶ 12 familles de produits sont représentées : Outillage - Équipement d'atelier, Élevage - Bâtiment, Pièces Tracteurs, Attelage - Matériel roulant, Récolte - Fenaison - Manutention, Pulvérisation - Semis - Fertilisation, Transmission - Chaîne - Roulement - Pignon, Pneumatique, Loisir - Vêtement - Jouet, Travail du sol - Broyage, Éclairage - Signalisation, Lubrifiant - Filtration - Graisse.

▶ Des conseillers experts en pièces agricoles sont à votre écoute que ce soit par le biais

**agriZone.net**  
Des économies sur vos pièces agri !

Les Meilleurs Prix,  
Des Conseils de pro,  
Du Choix !

Jean-Daniel  
Expert chez agriZone

Des économies sur vos pièces agri

TRACTEUR, ÉCLAIRAGE, PNEUMATIQUE, ATTELAGE, LUBRIFICATION, PULVÉRISATION, RECOLTE, ATELIER - OURLAGE, LOISIR VÊTEMENT, ÉLEVAGE BÂTIMENT, TRANSMISSION, TRAVAIL DU SOL

QR code and social media icons (Twitter, Facebook, Instagram, YouTube)

de l'outil de "Tchat" sur le site, par mail, ou par téléphone. Les demandes techniques et les devis sont traités rapidement par l'équipe, répondant à toutes les demandes de pièces et même pour du matériel ancien.

▶ Une plateforme logistique en Vendée assure la livraison partout en France et désormais dans les pays frontaliers tels la Suisse, le Belgique, l'Italie etc. L'installation permet de proposer une livraison rapide chez l'agriculteur ou sur l'exploitation et de réduire au minimum les frais de port.

▶ Plus besoin de vous déplacer chez votre concessionnaire, ou d'interrompre votre journée de travail pour acheter vos pièces, vos achats peuvent se faire facilement depuis chez vous.

Le site est doté de fonctionnalités de navigation avancées et de solutions de service client pour faciliter et sécuriser l'expérience d'achat sur le site.

Présent sur les réseaux sociaux, Facebook, Twitter, Instagram et Youtube, avec une communauté active d'agriculteurs AgriZone sait être à l'écoute des agriculteurs.

**agriZone.net**  
La Presse en Parle

cultivar, ma 79, Journal des professionnels, pleinchamp.com, Votre site d'expertise agricole, POWER 5.1, mon-viti, WIKIAGRI.FR

## AGUIRRE est l'un des principaux fabricants Espagnols de machines agricoles



Semoir pneumatique simplifié RS-D 400

vosre langage d'épandage de 12 à 36 m.

En capacité, 1,500 l., 2,200 l. et 3,000 l. le débit maximal est de 400 kg/min. Il intègre en option la régulation proportionnelle à l'avancement à contrôle électronique ainsi qu'un déflecteur de bordure.

### SEMOIR PNEUMATIQUE POUR CULTURES SIMPLIFIÉES RS-D 400:

Depuis 25 ans, AGUIRRE maîtrise la conception du semoir pneumatique à semis simplifié.

La culture simplifiée largement répandue en Espagne et dans d'autres pays du monde, permet de diminuer les coûts même avec de grands rendements.

C'est pourquoi AGUIRRE a inventé le double disque monté sur pivot « non-stop ».

Il assure une pression réglable au sol de 30 à 120 kg. Egalement, le train de semis set, totalement indépendant du châssis porteur grâce au parallélogramme permet de respecter la profondeur de semis.

Les terrains lourds, mouillés ou avec de la paille sont appropriés pour ce type de disque.

### DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS À DOUBLE DISQUE DP-36:

La nouvelle machine AGUIRRE est conçue pour l'agriculture moderne.

Avec un robuste boîtier à bain d'huile, le réglage se fait simplement, efficace et précis d'un simple mouvement latéral vous pouvez modifier



Distributeur d'engrais à double disques DP-36

## QUICKE, chargeurs et outils, une valeur sûre

**C**hargeurs **Quicke Dimension**: la gamme la plus large du marché.

La gamme Quicke Dimension se compose de 20 modèles pour tracteurs de 50 à plus de 300 CV, dont 5 chargeurs 4 vérins sans parallélogramme et 15 chargeurs avec parallélogramme.

**Les 5 bonnes raisons de choisir un Quicke Dimension:**

- choix exclusif de modèles adaptés à chaque besoin et et chaque application,
- performances exceptionnelles et débit de chantier élevé,
- large offre de systèmes de pilotage,
- robustesse et longévité légendaires,
- technologie d'avant-garde.

**Chargeurs Quicke Versa-X.**

VERSA-X est une gamme intermédiaire de chargeurs frontaux pour tracteurs de 50 à 110 CV. Avec un rapport prix, performance, qualité, singulièrement avantageux, VERSA-X adopte tout le savoir-faire Quicke en terme de design, de fiabilité et d'avance technologique.

**Outils "Original Implements" pour chargeurs frontaux.**

Large choix d'outils conçus et fabriqués par Alö selon les standards de qualité Alö.

Bennes, outils de manutention de balles, de manutention de fumiers, de levage, de désilage et autres outils spécifiques.



Alo Quicke Dimension

### ► NOUVEAU : Outils « Original Implements » pour chargeur télescopiques.

La gamme « Original Implements » propose désormais un complément de gamme destiné aux chargeurs télescopiques et chargeuses sur pneus et toujours au standard de qualité et de fiabilité Alö.

**ElectroDrive Professional LCS, le pilotage absolu.**

- 3<sup>e</sup> fonction directe très intuitive: un bouton pour ouvrir la griffe, un autre bouton pour la fermer,
- 3<sup>e</sup> fonction continue permettant l'activation d'un moteur hydraulique (godet désileur, balai...),
- position flottante sur le bennage,
- secouage automatique de l'outil,
- décompression du circuit, tracteur tournant...



Alo Quicke Versa-X



Alo Mutibenne XL pour chargeurs télescopiques

## LE TRAVAIL DU SOL ET LE SEMIS NOTRE SPECIALITE

### Plein phare sur les repliables



L'ASF® est à la fois disponible en version fixe de 3 à 4 m et repliable de 4 à 6 m. La trémie peut équiper tous les semoirs monograines du marché pour la distribution de l'engrais.

► Le **MégaCraker KX®** vient compléter la gamme des décompacteurs Craker fixes. Repliable au gabarit routier de 2,50 m il dispose de 2 rangées de dents à profil de pénétration progressif économe en puissance. Equipé du système Bridge Solution d'ALPEGO, il autorise une profondeur de travail de 65 cm tout en garantissant un flux de terre régulier à une vitesse d'avancement soutenu.

Il est couplé au rouleau double à pointes Franter® doté d'un circuit hydraulique croisé de contrôle de profondeur permettant de contrôler et de moduler la profondeur au travail. Le rouleau Franter® donne un émiettement et un nivellement de surface optimal même dans les terrains très argileux.

Alpego offre la gamme la plus large du marché avec 5 gammes fixes à sécurité boulons ou non stop hydraulique et une gamme repliable. Les Crakers Alpego sont disponibles de 2 m à 5 m de large.



Le semoir à trémie frontale **AIRSPEED Fertidrill ASF®** est doté du nouveau

doseur inox **DOSAL®** équipé d'une régulation DP Ae gérée par un radar embarqué ainsi que d'un moteur électrique. Entièrement conçue en inox, la trémie offre fiabilité et large autonomie allant de 1400 à 1800 litres. La console AlpegoSuperPlus offre un formidable confort de travail grâce à ses automatismes tels que la pesée simplifiée, la modulation de dose, le débrayage demi-largeur ou encore la fonction pré-start pour les bouts de champs.

Résolument haut de gamme, la trémie frontale ASF® dispose de série de feux de travail à leds, de porte masse intégré et peut être équipée d'un tasse-avant auto-directionnel avec pneus de grand diamètre.



## TOUJOURS LE MEILLEUR POUR VOS INTRANTS !

**A**vec le nouvel épandeur **ZA-V**, AMAZONE mise sur la 3<sup>e</sup> dimension ! Le nouveau système d'épandage a été intégralement développé au moyen de courbes d'épandage en 3D apportant une distance de projection de 20 % supérieure par rapport aux autres épandeurs de sa catégorie. Les modèles Super et Ultra, de 1700 à 4200 l, sont équipés de série d'une trémie de base emboutie, étroite ou large, et d'une technique de pesée de 200 Hz.

La trappe de sortie du ZA-V offre l'avantage de corriger automatiquement l'effet dose. Trois disques V-Set au choix sont proposés, pour des largeurs de travail jusqu'à 36 m. Le Limiter V+, télécommandé électriquement, permet une gestion des bordures parfaite. Tous les ZA-V disposent de la pesée automatique et sont équipés de la coupure jusqu'à 8 tronçons. Sur demande, elle peut aussi être pilotée par GPS (version Medium). Un capteur d'inclinaison corrige les variations de mesure dans les pentes et dévers assurant toujours le bon débit. Des capteurs de signalisation de trémie vide, positionnés dans chaque cône, sont disponibles en option.

Côté confort, on note les roulettes de remisage intégrées au châssis et la bâche



Nouvel épandeur ZA-V

auto-enroulante à commande mécanique ou hydraulique. ISOBUS, les ZA-V peuvent recevoir les terminaux AMATRON 3, CCI 100, AMAPAD ou tout autre terminal ISOBUS.

► Le nouveau **pulvérisateur UX MEDIUM** est destiné aux exploitations agricoles de taille moyenne et de polyculture. Ce modèle traîné 3200 litres équipé de la rampe Super L de 21 à 28 m bénéficie du meilleur rapport équipement-prix, alliant confort, précision et efficacité.

Il bénéficie de nombreux avantages techniques et innovants reconnus de ses aînés : Rampe "Intégré Au Gabarit", tableau de commande centralisé, simple et ergonomique, bac incorporateur grande capacité avec hydro-injecteur, régulation DPAE AMASPRAY+ et boîtier

ProfiClick en option pour les commandes électro-hydrauliques de rampe.

► Le nouveau **semoir pneumatique AD-P Special** signe des améliorations marquantes pour votre confort : meilleure accessibilité au système de dosage, forme de trémie optimisée, particulièrement large pour le remplissage, bâche auto-enroulante, phares de travail à LED (option)... L'unité de dosage, entraînée électriquement, permet une assistance à l'étalonnage et un réglage simple du débit de semence, depuis la cabine du tracteur (AMADRILL+ ou MATRON3). A noter aussi le nouveau boîtier Twin-Terminal, qui permet un étalonnage à proximité de la trémie évitant les allers-retours tracteur-semoir.

## LA PERFORMANCE DANS LA PULVERISATION



La rampe aluminium **Pommier** de 24 à 50 m est suspendue et portée par un cadre laissant la visibilité frontale. Elle se replie de telle façon que le dernier tronçon des bras ne réduise pas la visibilité latérale. Le système anti-fouettement est assuré par deux vérins amortisseurs à double tige et boule d'azote. Les deux bras sont indépendants et le cadre central est ainsi moins sollicité.

Le dégagement sous l'appareil va de 1,1 à 1,2 m selon les roues et la voie peut varier de 1,85 à 2,7 m selon les choix de ponts et roues.

La climatisation est autorégulée avec recyclage limité à 30 % pour conserver l'efficacité de la pressurisation.



ARTEC RS20-2800 I

L'Automoteur **ARTEC F40** cuve 4000 et 5000 L, puissance moteur 217 et 250 cv dispose du système **D.A.S** qui permet à la transmission hydromécanique d'optimiser la gestion du moteur thermique, du circuit hydraulique dans toutes les conditions de route et de champ ce qui se traduit par une réduction de la consommation de 30 à 40%.



ARTEC F40

La direction dispose d'un système breveté qui permet une grande efficacité dans les manœuvres ainsi qu'un pilotage automatique en option.

La pompe et la régulation Bus-can permettent une grande qualité de pulvérisation à petit ou grand débit et grande vitesse avec des rampes aluminium de grandes largeurs.

La Matrix 840 permet la coupe des tronçons par GPS.

## NOUVELLES SÉRIES VT-DRIVE & V-SHIFT équipées de transmissions CVT

### M<sup>c</sup>CORMICK

La nouvelle série X7 est désormais déclinée en versions ProDrive & VT-DRIVE.

De 146 à 195 Ch ISO, les séries X7.4 et X7.6 VT-DRIVE sont équipées des nouvelles générations de transmissions ZF TMT à variation continue.

La technologie n'est pas utile si elle n'est pas facilement exploitable. Pour répondre à ce critère de facilité de prise en main, des transmissions à variation continue VT DRIVE, McCORMICK a développé la logique: VT EASY Pilot.

Cette logique offre 4 modes de conduites et le paramétrage de toutes les fonctions du tracteur à partir de l'écran 12 pouces couleur tactile DSM.

Relax, votre tracteur prend soin de vous grâce à sa cabine PremierCab inspirée du secteur automobile, conçue pour le confort des agriculteurs.



McCormick VT DRIVE

### L ANDINI

Les nouvelles séries 6 & 7 sont désormais déclinées en versions RoboShift & V-SHIFT. Proposées en 3 modèles 4 cylindres de 146 à 176 ch et 2 modèles 6 cylindres de 181 et 195 Ch ISO, les séries 6 et 7 V-SHIFT sont équipées des nouvelles générations de transmissions ZF TMT à variation continue.

La version RoboShift est quant à elle équipée d'une transmission semi-powerShift 40 AV / 40 AR avec automatisation des passages des rapports PowerShift et des 6 gammes.

### ▶ VENEZ TESTER LES PERFORMANCES DE CES NOUVELLES SÉRIES 2015.

L'ARGOnomie: un concept exclusif ARGO Tractors au service du confort et de la performance de votre tracteur.



Landini V-SHIFT

## UNE COOPÉRATIVE AU SERVICE DES ADHÉRENTS

Distribution, services, valeurs ajoutées (filières) pour les exploitations



**A**RTERRIS est un Groupe coopératif agricole inter-régional (Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées) dont les principaux métiers sont : la collecte des grains, l'agrodistribution, les productions et la nutrition animale, la multiplication de semences végétales. Il est très très présent sur un territoire s'étendant du nord au sud, du Tarn aux Pyrénées-Orientales, d'Ouest en Est, du Tarn-et-Garonne à l'Hérault. Arterris est le partenaire des céréaliers, éleveurs, viticulteurs, semenciers, arboriculteurs, maraîchers.

**"Produire plus, produire mieux, produire autrement..."**

La philosophie d'Arterris résume à elle seule tous les enjeux d'une agriculture innovante et responsable.

La coopérative est une entreprise structurée, moderne et polyvalente renforçant au fil du temps, sa présence sur les marchés des produits agricoles. Pour faire face aux exigences d'une agriculture toujours plus performante et confrontée à un environnement souvent concurrentiel.

Grâce à :

- ▶ la compétence de ses techniciens,
  - ▶ à ses implantations sur le territoire (98 dépôts, 128 silos, des usines semences et nutrition animale...),
  - ▶ ses filiales spécialisées (plasticulture, réglage des pulvérisateurs, traitement des effluents,...)
  - ▶ les services offerts aux adhérents (logiciel de suivi de l'exploitation, plan de fumure, analyses de sol, ...),
- le groupe participe au développement agricole de la grande région.

Arterris innove, propose de nouvelles techniques, organise des essais et apporte conseils et expertise afin d'optimiser les exploitations.

Contact 04 68 94 44 22  
[www.arterris.fr](http://www.arterris.fr)



## BGROUP, UN MONDE DE SOLUTIONS !

**B**Group, le group BARGAM, est un group italien en forte expansion, présent dans 45 pays, qui produit une gamme complète de machines agricoles, qui vont de la pulvérisation jusqu'à la fenaison. Un groupe qui a récemment renforcé son équipe sur l'hexagone, avec le but d'élargir le réseau de distribution Français, par une présence plus capillaire sur le terrain avec les 6 nouveaux responsables de secteur et avec une équipe SAV dédiée présente en France.

Les nouveautés proéminentes présentées à cet Innov-Agri sont le nouveau automoteur Grimpeur et la nouvelle gamme de machines pour la fenaison.

► GRIMPEUR est notre automoteur à essieux mécaniques, un centre de gravité très bas et une grande puissance. La machine parfaite pour pulvériser sur des terrains en pente, des terrains mous et en général partout où les machines hydrostatique ont des difficultés.

Aspect économique. Cette machine économise des litres de carburant, grâce à la traction mécanique par rapport à l'hydrostatique et grâce aussi à son moteur de dernière génération IVECO FPT NEF 6 cylindres, (165 kW – 225 ch.) Tier IV. La machine peut être



Grimpeur 4000

testée sur notre stand, équipée de la nouvelle cabine panoramique pressurisée, répondante à la norme EN 15695-1 cat. 4.

► Mais BARGAM n'est pas seulement automoteurs. Il est surtout la plus grande gamme de pulvérisateurs en Europe, aussi portés et trainés, avec cuves de 100 jusqu'à 6 000 litres et rampes de 6 jusqu'à 42 mètres.

En protection des cultures, BARGAM propose des atomiseurs, des broyeurs pour la vigne et le verger.

Maintenant BARGAM est aussi synonyme de machines pour la fenaison avec la toute nouvelle gamme de andaineurs soleil, presses chambre variable et fixe et enrubanneuses.

Toute la gamme complète sur notre site internet [www.bargam.com](http://www.bargam.com)



Compact 4200



Gamme fenaison Bargam

## LE SPÉCIALISTE DES GRANDES LARGEURS



Le SWIFTER SE



Le déchaumeur ATLAS HO



Le décompacteur TERRALAND DO

**D**écouvrez les machines qui participent à l'**exploration de BENDAR en France**. Le constructeur Tchèque vous propose une gamme complète d'outils de travail du sol pour les exploitations céréalières et de maïs à **des prix compétitifs**. Chez Bednar la création d'un nouveau produit résulte toujours de **besoins agricoles ou technologiques des agriculteurs**, ces machines sont conçues en collaboration avec de grandes exploitations, dans le but de les éprouver au maximum, sur **des milliers d'hectares**.

► Aujourd'hui Bednar revisite le préparateur de lit de semence avec le **SWIFTER**, un outil dont les éléments sont montés sur parallélogramme, la machine s'adapte en permanence au terrain. Le Swifter **réalise en un seul passage**

**jusqu'à 7 opérations**, et donne un résultat irréfutable, dans toutes les conditions et sur les terrains les plus accidentés. Une très bonne alternative aux coûteuses herse rotatives avec des machines pouvant atteindre **18 mètres de large**, cet outil réduira considérablement vos coûts et temps de préparation de semis.

► Bednar répondra à tous vos besoins de **travaux post récolte** avec son gyrobroyeur **MULCHER**, ses déchaumeurs à disques **SWIFTERDISC** et **ATLAS**, son déchaumeur à dents **FENIX**, des solutions complètes pour détruire et enfouir les résidus de récolte, et ainsi préparer vos terrains avant l'hiver. Ces outils correspondent aux petites exploitations comme aux plus grandes avec **des largeurs allant de 3 à 12 mètres**.

► Les décompacteurs **TERRALAND** et **TERRALAND DO** (combiné disques + dents) pouvant descendre **jusqu'à 65 cm de profondeur**, deviennent les précurseurs de la fissuration et de la fertilisation profonde des sols permettant une aération et une augmentation de l'efficacité des engrais (**23.8 % d'augmentation de rendement** sur une orge d'hiver constaté en République Tchèque).

## 120 ANS D'INNOVATION au service de la protection de vos cultures

**B**ERTHOUD est l'un des pionniers de la pulvérisation agricole en France. Fondée en 1895, au coeur du Beaujolais, l'entreprise est à l'origine des premiers appareils à dos dédiés au traitement des vignes. Véritable spécialiste de la pulvérisation, BERTHOUD propose aujourd'hui la gamme la plus large du marché tant pour le traitement des Grandes Cultures que celui de la Vigne et des Arbres.

Constructeur français installé à Belleville (Rhône), BERTHOUD dispose d'un outil industriel moderne permettant de répondre à une demande mondiale croissante. Son centre logistique de plus de 8000 références de pièces détachées permet d'assurer un service de qualité haut de gamme auprès de son réseau de distribution : en France et à l'export.

Grâce aux choix techniques et à une innovation permanente, BERTHOUD assure la qualité et la fiabilité de ses pulvérisateurs.

A l'occasion d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest, BERTHOUD vous invite à découvrir ses dernières nouveautés :

### ► **SPRINTER - simple et économique**

Dernier né de la gamme de pulvérisateurs tractés, le SPRINTER est un appareil de 2500 litres compact, léger



Pulvérisateur tracté SPRINTER

et polyvalent. Avec ses 3,75 m d'empattement, son centre de gravité bas, le design de sa cuve, le SPRINTER conserve des proportions compactes qui suggèrent maniabilité et stabilité le tout en limitant les volumes résiduels.

Le SPRINTER est associé à la nouvelle rampe acier ALS à repliage latéral de 18 à 24 m. Il peut également être équipé de la rampe à repliage arrière vertical MULTIS de 15 et 18 m.

### ► **Rampe à repliage arrière ELYPSE pour pulvérisateurs portés ELYTE**

ELYPSE : c'est une gamme complète de rampes à repliage arrière de 24 à 30 mètres. Son repliage arrière en éventail EXCLUSIF limite le gabarit de l'appareil.

Retrouvez toutes ces innovations sur [www.youtube.com/BERTHOUDFrance](http://www.youtube.com/BERTHOUDFrance).



Pulvérisateur automoteur RAPTOR



Pulvérisateur porté ELYTE

**ÉQUIPEMENTS AU CARBURE TRAVAIL DE SOL****Leader en innovation, technologie, qualité**

par des durées de vie élevées et une grande résistance à la casse. L'équilibre entre l'usure du carbure et celle de l'acier, avec l'utilisation intégrale des outils au carbure qui en découle, contribue de façon remarquable à l'efficacité des machines modernes.

▶ Des essais réguliers de nos points déchaumeur et charrue en coopération avec les OEM et/ou les entreprises d'exploitation agricole nous permettent de développer continuellement nos produits. De cette manière nous prenons en considération les exigences des utilisateurs et les intégrons dans le perfectionnement de nos outils.

▶ Avec les équipements au carbure BETEK vous gagnez en qualité, en temps et en argent : longévité notablement 5 à 10 fois plus élevée que celle des outils en acier classique, profondeur et qualité du travail régulières, exploitation optimale due à la disponibilité des machines, moins de changements de socs, temps d'utilisation plus longs lors de périodes sèches, coûts d'outillage inférieurs.

La société BETEK est un fabricant de carbure et d'outils d'usure au carbure de premier plan au niveau international. Les fraiseuses de route, le génie civil spécial, l'exploitation minière, la construction de tunnels et le recyclage sont des points forts de sa gamme de production. Tous les outils sont développés et fabriqués sur le site allemand de l'entreprise, à Aichhalden en Forêt-Noire.

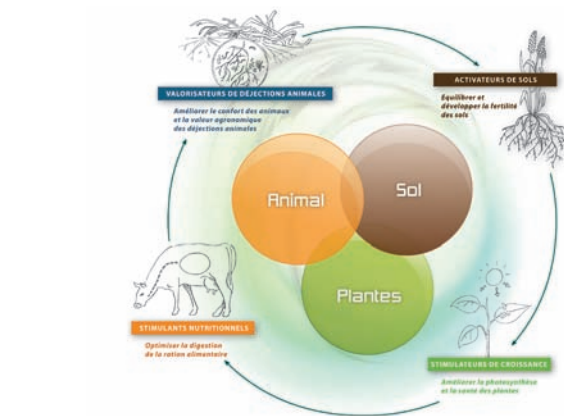
▶ Les outils au carbure OEM BETEK spécialement adaptés à la technique agricole sont mis au point et essayés avec les fabricants de machines de travail de sol. Ne sont mis en œuvre que des carbures dont la dureté et la ductilité sont spécialement adaptées aux domaines d'utilisation. Nos produits se distinguent

**Pour plus d'informations sur nos produits, venez nous rencontrer au salon !  
Nous nous réjouissons de vous accueillir.**

## DONNER À LA NATURE les moyens d'exprimer son potentiel !

Depuis sa création en 1997, BIO3G développe une vision différente de l'agronomie : « Donner à la nature les moyens d'exprimer son potentiel ! ». Pour cela, elle met régulièrement au point des solutions innovantes, naturelles et respectueuses de l'environnement. Leur plus ? La biostimulation ! Plutôt que de « perfuser » le sol et les végétaux d'apports chimiques, nous proposons à travers nos solutions de dynamiser la vie du sol et ainsi, de contribuer au développement optimal des plantes. Il en résulte une alimentation animale de qualité. Choisir BIO3G, c'est s'engager dans la voie d'avenir du développement durable, celle qui concilie le respect de l'environnement, l'épanouissement de l'homme et la rentabilité des entreprises qui s'y investissent. BIO3G répond ainsi aux attentes de ses clients professionnels de l'agriculture et des espaces verts : produire propre et rentable pour répondre aux besoins croissants et de manière durable à travers ses différentes gammes.

► La gamme Activateurs de sols BIO3G favorise le travail de la matière organique, le développement racinaire, la croissance et la rusticité des végétaux. Ils permettent à la plante d'augmenter naturellement sa capacité à se nourrir



www.bio3g.fr 

d'un point de vue sous terrain comme aérien pour obtenir une biomasse plus importante tout en garantissant un meilleur respect de l'environnement.

► Les produits liquides de la gamme Stimulateurs de croissance sont à pulvériser sur tous types de végétaux. Ils sont composés d'un savant mélange d'éléments nobles et naturels alliant techniques ancestrales et nouvelles technologies. Ils permettent d'augmenter l'activité photosynthétique des plantes, d'en stimuler le développement racinaire et donc de renforcer leur capacité à se nourrir et se défendre naturellement.

► Pour valoriser les fourrages de qualité produits sur les exploitations et améliorer la performance des élevages, BIO3G a développé une gamme de

Stimulants nutritionnels permettant de mieux valoriser leur ration de base. En outre, ils limitent les apports de compléments alimentaires et améliorent l'état général du troupeau.

► Les produits de la gamme Valorisateurs de déjections animales ont pour objectif d'améliorer et de valoriser le capital agronomique des matières organiques produites sur l'exploitation. D'une part leur fort pouvoir asséchant permet de capter plus d'éléments nutritifs naturellement contenus dans les fumiers et lisiers, et d'autre part de limiter les développements bactériens et d'améliorer le confort des animaux. Le retour sur investissement est donc double, d'une part sur la valeur agronomique des effluents, et d'autre part sur l'état sanitaire des animaux.

## LE VT TRACTOR BRIDGESTONE ET LE MAXI TRACTION FIRESTONE FONT LEUR SHOW !

Le VT-TRACTOR



PERFORMER 95



Le MAXI TRACTION

Le groupe Bridgestone fait son entrée au salon Innov-Agri Grand Sud-Ouest et mise sur ses technologies de pointe pour vous faire la démonstration de ses performances.

Il dévoilera ses dernières innovations sous les marques Bridgestone et Firestone.

► La marque Bridgestone arrive en agricole avec une nouvelle génération de pneu agricole. Le **VT-TRACTOR** a été développé en séries larges, 65 et extra large, et dispose de la norme technologique VF (Very high Flexion). Ses atouts? Un dimensionnel standard qui permet dans la plus part des cas de s'équiper avec la technologie la plus avancée du marché, sans investir dans un matériel fer spécifique. Il offre un compromis précieux

entre capacité de charge et basse pression, pour vous apporter une plus grande efficacité et un plus grand respect des sols. Cerise sur le gâteau : la pression appliquée dans le pneu ne varie plus en fonction de la vitesse, donc champs et route = même pression !

► La marque Firestone confirme sa place de choix en agricole avec une gamme Roue Motrice large et enrichie. Vous pourrez découvrir le pneu étroit **PERFORMER 95** disposant d'une ceinture acier pour une capacité de charge élevée et une plus grande sécurité au roulage. Et également exposé la référence en pneu large : le **MAXI TRACTION**. Il s'agrandit avec désormais une gamme de pneu de récolte et une gamme de pneu en norme technologique IF. Notre gamme **UTILITY** sera également représentée avec le R8000 **UTILITY** et le **DURAFORCE** Utility pour vos usages agro-industriels et industriels.

Un concentré de savoir-faire, d'expertise et de technologie pour vous apporter la solution la mieux adaptée à vos besoins. Pour se faire, nos spécialistes agricoles se tiendront à votre disposition pour tout conseil ou préconisation technique.

**A très bientôt sur notre stand C16 !**

## 65 ANS D'EXPERIENCE A VOTRE SERVICE

La Société BROCHARD CONSTRUCTEUR, forte de son expérience, est à la pointe de l'innovation afin de répondre au mieux aux besoins de ses clients.

► Notre société, basée en Vendée, travaille au quotidien pour que la performance et la fiabilité soient compatibles avec les technologies les plus avancées. Ce n'est pas par hasard que nous détenons à ce jour un record mondial.

En effet, nous avons conçu le plus gros épandeur du monde, (50 tonnes de charge, 4217 tonnes de fumier, 221 hectares, 24 heures).

BROCHARD est devenu une « marque leader » sur certains marchés de l'Est. Toute notre gamme est conçue et fabriquée avec des composants soigneusement sélectionnés, comme des aciers en provenance de suède, afin d'assurer à nos clients des produits de haute qualité.

► Les nombreux modèles d'épandeurs que BROCHARD CONSTRUCTEUR propose à ses clients peuvent être équipés de matériel de grande précision, tel que le pesage et le GPS. Ces éléments permettent la gestion des modulations de doses, des parcelles ainsi que des répertoires clients ; tout cela géré à l'aide d'une



console tactile très polyvalente, facile à utiliser et à la portée de tous.

► Pour compléter la gamme, nous avons développé récemment un châssis polyvalent pouvant accueillir plusieurs matériels, comme un transbordeur à betteraves et un épandeur, afin d'apporter à nos clients des solutions au plus proches de leur demande.

► Cette année, BROCHARD CONSTRUCTEUR présente ses nouvelles technologies ainsi que son incontournable benne ronde, en série « BLACK LINE ». Précurseur de cette édition spéciale réservée à certains modèles lors de sa sortie en 2013 ; nous étendons maintenant la série à toute la gamme d'épandeurs et de bennes du catalogue.



## CONSTRUCTEUR DE MATÉRIEL AGRICOLE DEPUIS 1915

La RAPIDLAB et les RIGIDISK présents à Innov-Agri Grand Sud-Ouest



RAPIDLAB réversible



RAPIDLAB Planche



RIGIDISK

Le retournement de la charrue se fait par un système à chaîne double pour 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 les repousses des adventices tout en faisant une économie sur le désherbage.

### RAPIDLAB réversible :

Charrue réversible hors raie qui se décline en deux versions. Un châssis de 5 à 8 corps et un châssis de 6 à 11 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 des 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 30 cm avec un dégagement de 62 cm permettent un travail de 1,50 m à 3,30 m suivant le nombre de corps. Possibilité de mettre soit des sécurités hydrauliques soit des sécurités boulons avec différents types de versoirs pour s'adapter à chaque région.

### ► RAPIDLAB Planche :

Charrue planche hors raie en châssis fixe de 8 à 10 corps avec une largeur de travail de 2,23 m à 2,79 m et châssis repliable de 10 à 14 corps pour une largeur de travail de 2,79 m à 3,91 m. Le dévers hydraulique sur la charrue RAPIDLAB planche est en option. Les caractéristiques agronomiques de la charrue planche sont les mêmes que pour la charrue réversible.

### ► RIGIDISK :

Outil de travail du sol qui combine dents et disques pour un bon décompactage et un très bon mélange. Le RIGIDISK existe en version portée de 3 m à 5,60 m et en version semi-portée de 4,95 m à 7 m.



## EPANDEURS FERTIBIO : amendements compost, portés et traînés

**E**pandeur traîné Fertibio TR800, tapis large 1,40 m avec rampe d'épandage avant 8 m et disques pour compost et chaux humide.

Faible hauteur de chargement: 2,20 m, report de charge sur le tracteur continu, trappe de débit manuelle avec volant avant et arrière, trappe de fermeture hydraulique.

► Epandeurs Fertibio portés de 2000 et 3000 litres avec tapis 1,40 m, distribution à disques pour compost, fientes de poules ou granulés de compost et rampe de 7 m pour les chaux.

Gammes dérouleuses pailleuses et automoteurs de paillage et distribution pour logettes, aires paillées, distribution par tapis ou par vis de balles rondes et rectangulaires.

► Nouvelle gamme manutention avec les griffes G110 et G170 et Pincebal pour les balles enrubannées.

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



Fertibio TR800



Fertibio P300

## LE TRAVAIL DU SOL AVANCE À GRAND PAS CHEZ CARRE QUI PRÉSENTERA SA GAMME COMPLÈTE



Vibro-déchaumeurs  
PENTERRA

à tenir la profondeur de travail de manière précise sur toute la surface travaillée.

### ► Déchaumeur à dents :

**ONATAR** : Les ingénieurs de chez CARRE ont revu en profondeur leur déchaumeur grande largeur en retravaillant la dent et le pas entre les dents. Disponible en version trainée de 5 à 8 m, il est dorénavant disponible de 3 à 5 m en version portée. La dent non-stop mécanique à double ressort dispose d'un effort de déclenchement progressif de 550 à 750 kg puis dégressif. Elle a été conçue pour mélanger de manière intensive et de manière homogène toute la surface de travail de la machine. L'ONATAR sera présenté pour la première fois à l'occasion d'Innov-Agri.

Avec son châssis mécano-soudé renforcé et sa finition haut de gamme liée à sa nouvelle unité de peinture, les spécialistes de déchaumeurs grande largeur trouveront là un outil pensé pour eux.

### ► Strip-till semi-porté: INRO :

Fort de son expérience acquise ces dernières années, toujours aussi simple et performants dans ses réglages, CARRE continue de faire avancer sa gamme de strip-till en présentant sa version semi-portée en 12 rangs à 80 cm.



Déchaumeurs à dents  
ONATAR

CARRE a étendu ces dernières années ses gammes de travail du sol et présente à Innov-Agri trois outils à dents: le **PENTERRA** (vibro-déchaumeur), l'**INRO** (strip-till) semi-porté et la nouvelle version du déchaumeur **ONATAR**.

► **Vibro-déchaumeur lourd : PENTERRA**, disponible de 3 à 7 m, sera visible au travail de déchaumage. Cet outil à 5 rangées de dents offre la possibilité d'être configuré selon le besoin et le type de sol. Le constructeur permet de choisir la dent (60X12; 70X12 et 80X12), le pas (125; 150 ou 175 mm) et l'équipement arrière parmi un choix de 9 possibilités (incluant rouleau U et lame flexible).

Les équipes de CARRE ont travaillé sur la capacité de l'outil



Strip-till semi-porté  
INRO

## CARUELLE : la vision à 360° de la pulvérisation

Le constructeur Français Caruelle lance lors d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest sa nouvelle gamme de pulvérisateur porté grande capacité. Disponible jusqu'à 1 800 l et avec des rampes allant de 24 m à 30 m ce nouveau porté dispose des dernières innovations de la marque. En effet, les équipements tels que la circulation continue à ouverture/fermeture pneumatique CRC qui permet une plage de débit de 30 à 400 l/ha et la régulation ISOBUS is.oSpray viennent équiper ce pulvérisateur.

► Également présenté le **STILLA 460, élu machine de l'année 2015** par un jury international, ce pulvérisateur trainé d'une capacité de 4600 l reçoit une gamme de rampe de 24 m à 44 m acier ou aluminium. Ce nouveau châssis cuve développé avec une vision à 360° autour de la pulvérisation apporte des atouts indiscutables. Premièrement lors de la phase de préparation des travaux à la ferme via portail web Slingshot qui offre la possibilité de charger des activités sur la console is.oSpray, en ligne ou via l'USB. Également lors de la phase d'incorporation avec l'aut.oSelec qui assure un double affichage cabine/mise en œuvre des consignes et le dispositif sans contact 0.Stress pour la protection de



Stilla 460

l'utilisateur. Enfin lors du traitement en permettant le suivi et la précision de pulvérisation avec l'is.oSpray. Toutes ces nouveautés sont dotées d'écran couleur tactile qui en facilite l'utilisation et les rendent très intuitives.

► **Le modèle Nymphéos 2540**, 2 500 l, reçoit de nouveaux équipements afin de répondre aux exigences de l'utilisation en bas volume avec une circulation continue CRC adaptée et aux exploitations à la recherche d'automoteur léger équipé de technologie ISOBUS et d'autoguidage. Le reste de la gamme automoteurs Nymphéos cabine centrale et cabine avant 3200, 4200 et 5200 l reçoivent également l'ensemble de ces nouveautés.



Nymphéos 2540

## L'INNOVATION AU SERVICE DE LA SIMPLICITÉ pour plus d'agrément et de productivité



Tracteur Magnum Rowtrac



MB Axial-Flow



Chargeur télescopique  
Farmlift

La marque Case IH est régulièrement primée pour ses innovations au service de la productivité.

► La gamme de tracteurs est très large, depuis les modèles spécialisés ultra compacts Quantum jusqu'aux Quadtrac culminant à 700ch de puissance maximale. Les gammes Farmall et Maxxum sont dédiées aux polyculteurs — éleveurs à la recherche de matériels polyvalents opérationnels au quotidien. Les toutes **nouvelles gammes Puma et Magnum Stage IV** offrent les meilleures solutions techniques en termes de motorisations ou de transmissions à variation continue. Leur niveau de confort égale les performances atteintes en relevage ou en traction.

► Les moissonneuses-batteuses Case IH reprennent invaria-

blement le nom **Axial-Flow** depuis plusieurs générations. Ces machines évoluent cependant en profondeur pour offrir toujours plus de productivité tout en assurant une grande facilité d'utilisation et une cinématique simple et peu coûteuse en entretien. Pour tirer le meilleur parti de fenêtres météo réduites, les Axial-Flow série 140 ou série 240, dont la puissance s'échelonne entre 312 et 634ch, offrent d'incroyables niveaux de rendement tout en garantissant la meilleure préservation du grain. Une grande nouveauté sera dévoilée sur cette édition d'Innov-Agri.

► La marque Case IH a récemment lancé une nouvelle gamme de presses à balles rondes, série RB455-465, à chambre variable, aux côtés de la gamme à chambre fixe RB544. La gamme de presses à haute densité LB s'adresse aux utilisateurs les plus exigeants en termes de débit.

► Les presses Case IH reçoivent en option la connectivité Isobus III et offrent ainsi une grande facilité d'utilisation. Véritables alliés au quotidien, les chargeurs télescopiques **Farmlift** offrent des capacités de levage de 2.5 à 4.2 tonnes, de 5.7 à 9.1 mètres de hauteur.

## SLUXX® HP, BELEM® 0.8MG, Anti-limaces et premier insecticide microgranulé

CERTIS est un acteur présent sur l'ensemble des segments de marché de la protection des plantes : de la protection chimique, aux traitements des semences, en passant par les auxiliaires et les produits d'origine naturelle.

▶ Au titre de ses spécialités 'phare' on compte l'anti-limaces Sluux® HP, inscrit à la liste NODU vert biocontrôle, au mode d'action unique et au profil 'agriculture durable' composé de phosphate ferrique qui se dégrade en phosphate de fer, ce molluscicide fait l'unanimité auprès des utilisateurs qui sont 80 % à en être très satisfaits à satisfaits. Par ailleurs, 92 % des utilisateurs indiquent vouloir le réutiliser. L'essayer, c'est l'adopter ! Il faut dire que Sluux® HP est particulièrement efficace contre les limaces grises et noires, aussi bien en application précoce qu'en post-émergence pour protéger cultures de céréales, de colza ou de maïs !

Sur Innov-agri Grand Sud-Ouest, un éclairage particulier sera réalisé sur l'insecticide du sol Belem® 0,8 mg. Utilisable sans restriction, cette solution microgranulée prête à l'emploi est efficace pour protéger maïs, maïs doux, sorgho et tournesol contre les attaques de tous les ravageurs



du sol, à l'exception des scutigérelles. Il s'agit d'ailleurs de la seule solution disponible sur tournesol.

▶ Soulignons que Certis propose des services d'aide à la décision innovants autour de ces deux produits : Le Taupinomètre et le Limaçomètre, disponibles sur son application CertisPlus ([www.certisplus.fr](http://www.certisplus.fr)).

Bien évidemment, les spécialistes de l'agrofournisseur détailleront également le portefeuille grandes cultures, au titre desquels fongicides anti-fusariose, anti-oïdium, herbicide à base de propyzamide, qui permet de lutter contre l'apparition de résistances, insecticides anti-pucerons et coléoptères et traitements de semences.

▶ Belem® 0,8 mg – AMM 2090050 – cyperméthrine 0,8 % (8 g/kg) – H400, H410, EUH401 – Homologation et ® Marque déposée SBM Développement, 160 route de la Valentine – B.P.90120 – 13371 Marseille CEDEX 11  
Sluux® HP – AMM 2100030 – phosphate ferrique 29,7 g/kg – Non classé – Homologation et ® Marque déposée Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Allemagne.

Distribués par CERTIS Europe BV, 5 rue Galilée  
78280 Guyancourt  
Tél. : 01.34.91.90.00  
Fax : 01.30.43.76.55.  
[www.certiseurope.fr](http://www.certiseurope.fr).  
N° d'agrément : IF01808  
Distribution de produits phytopharmaceutique.

## L'EFFICACITÉ atteint de nouveaux sommets !



Le **MT700E** est actuellement le modèle de tracteur à chenilles le plus polyvalent du marché

trueux moteur V12 de 16,8 l signé AGCO Power™ développant jusqu'à 640 ch! Ce quadri-turbo est couplé à une transmission Full Powershift 16F/4R pour permettre le passage de toute sa puissance au sol via son train de chenille avec un empattement de 3 000 mm. Tous les modèles peuvent recevoir le nouveau relevage trois-points orientable pour toujours plus de maniabilité.

► **Créé avec un cahier des charges rigoureux**, le RoGator répond aux besoins de capacité, maniabilité, vitesse et précision qu'attendaient les exploitations européennes. Cette nouvelle évolution de la série RG600C adopte un nouveau cadre de rampe pour pulvériser jusqu'à 30 km/h et donne la possibilité de descendre en dessous des 50 l/ha. Son système de gestion de hauteur de rampe OptiSonic™, d'une précision absolue, offre plus de confort à l'opérateur pour de longues journées de travail.

► **Toutes les solutions technologiques Fuse™** telles que l'Auto-Guide™ 3000, le nouveau système d'autoguidage intégré et totalement évolutif ainsi que la solution de télémétrie AgCommand™, permettant la gestion de flotte sont disponibles sur les matériels Challenger.

Pour cette édition 2015 d'Innov-Agri, les plaines du sud-ouest vont accueillir les dernières solutions de productivité proposées par Challenger. Reconnue pour son matériel spécialisé, la marque jaune et noire est un acteur majeur dans le domaine des automoteurs de pulvérisation et maîtrise depuis trente années l'utilisation de la

chenille sur les tracteurs agricoles. Challenger présentera ses nouveaux tracteurs à chenilles MT série E et l'évolution de son automoteur de pulvérisation RoGator 600C.

► **Nommé tracteur de l'année au SIMA 2015**, le Challenger MT700E est d'une efficacité redoutable. Il est le premier tracteur du marché à être équipé d'un moteur exclusif AGCO Power™, 7 cylindres en ligne de 9,8 l répondant aux dernières normes moteurs Tiers IV finales. Il adopte un nouveau design agressif et intègre de nouvelles options telles que l'ajout de masses dans le train de chenille offrant une traction optimale avec un minimum de compaction.

► **Au premier regard**, le nouveau **MT800E** ne change pas d'apparence. Mais sous son capot se cache un mons-



Le **RoGator** s'adapte à tous les types de cultures

## AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ en choisissant BRIGGS et BEINLICH

**J**EAN CHESNEAU Irrigation, spécialiste de l'irrigation depuis 1976, distribue en France les produits **BEINLICH** et **BRIGGS**.

La gamme des enrouleurs BEINLICH couvre tous les modèles, du petit 40/125 au géant 125/820. Pour les applications agricoles, 2 séries sont proposées :

▶ **PRIMUS**, gamme économique, à entraînement latéral simple pour des longueurs allant de 300 à 500 m, en simple ou double essieu.

▶ **MONSUN**, haut de gamme, à double entraînement pour des longueurs de 400 à 820 m, en double et triple essieu. Nos enrouleurs sont reconnus pour leur simplicité de mise en place, leur fiabilité et leur robustesse.

Tous les modèles disposent d'un large choix d'équipements, tels qu'une régulation électronique à commande GSM en option, le tuyau polyéthylène haute résistance EGEPLAST ou un équipement hydraulique complet.

La société BRIGGS propose des rampes d'arrosage pour enrouleurs :

- Portées de 18 à 48 m de largeur de travail.
- Traînées de 48 à 84 m de largeur de travail.

Ces rampes permettent de réaliser 20 à 25 % d'économie d'eau par rapport à un canon



MONSUN

et ne demandent que peu de pression, environ 2 bars.

La qualité d'aspersion est optimale sur la largeur arrosée, quels que soient les types de sol et les conditions météorologiques.

Les rampes traînées, à quatre roues directrices, disposent d'un système pendulaire pour un meilleur suivi de terrain.

Pour les cultures hautes, une option élévation autonome avec une montée hydraulique jusqu'à 3 mètres est disponible. Ce système est entraîné par un moteur électrique alimenté par batterie et panneau solaire.

▶ Rampe élévatrice R76 pour un arrosage sur 84 m par rotobuses.

Les produits BEINLICH et BRIGGS sont également adaptés aux épandages d'eaux chargées et de lisier.



PRIMUS



Rampe élévatrice R76

## GAGNEZ EN EFFICACITÉ avec le financement de votre matériel agricole



**E**tre équipé de matériel performant est essentiel dans votre secteur d'activité. Et 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

Votre concessionnaire établit avec vous et sur place votre dossier de financement au moment de l'achat de votre matériel. Votre demande de prêt est immédiatement prise en charge et transmise au CIC. Dès l'acceptation du prêt, votre concessionnaire est informé 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. Vous bénéficiez d'avantages fiscaux avec des loyers déductibles du résultat imposable.



## CLAAS, la passion de la performance

Dans les années à venir, la population mondiale va continuer de croître fortement, un défi que l'agriculture ne pourra relever qu'en misant sur des matériels fiables, qui contribuent à préserver les ressources. Avec plus de 300 matériels à l'offre et 3,8 milliards d'euros de chiffre d'affaires, CLAAS compte parmi les principaux constructeurs de machines agricoles au monde.

► Depuis plus de 100 ans, l'entreprise familiale ne se contente pas de fabriquer uniquement des machines, mais développe également des solutions qui permettent d'améliorer sans cesse la performance et la rentabilité des structures. En étroite coopération avec les clients, CLAAS met au point des solutions professionnelles exploitables dans toutes les régions du globe, quel que soit leur climat.

► Avec un brevet CLAAS déposé par semaine depuis 1921, l'entreprise allemande met sur le marché des produits dont la fiabilité et les performances sont citées en référence : N° 1 mondial en Ensileuse, N° 1 européen en Moissonneuses-Batteuses, N° 1 français en Presses à balles rondes... En l'espace de 10 ans, CLAAS a insufflé son



savoir-faire au produit Tracteur et s'est imposé en tant que tractoriste référent. Le Tracteur CLAAS engrange les succès, entre Médaille d'Or aux SIMA Innovation Awards et désignations Tracteur et Machine de l'Année.

► Mais la détermination ainsi que les choix stratégiques de CLAAS ne sont pas suffisants sans l'aide d'un réseau de Concessionnaires à l'écoute des marchés et au service des clients. Avec 250 points Service en France, le réseau CLAAS garantit la proximité, la réactivité, l'expertise et la longévité de vos machines.

**CLAAS, nous sommes là où vous êtes.**



## HYBRID, une dent contre la compaction

L'hybrid T6 est disponible  
en 6 et 8 mètres



L'hybrid 3 mètres existe  
avec une double trémie

La gamme Claydon s'agrandit avec l'arrivée de l'hybrid T6.

Ce modèle semi porté reprend le système de dent des Hybrid portés. Le châssis semeur est totalement indépendant du châssis principale. Ainsi le poids de la trémie de 5500 litres, qui peut être divisée en deux pour incorporer de l'engrais en même temps que de la semence, n'influe jamais sur la pression au sol éléments de semis. Ce châssis indépendant permet un irréprochable suivi du sol.

Sur l'ensemble de la gamme, l'engrais peut dorénavant être incorporé au niveau de la dent fouilleuse ou au niveau de la dent semeuse. Les semoirs hybrid peuvent dorénavant être

Isobus ready.

► Claydon propose également en option un nouveau module

de contrôle à écran tactile.

Celui ci peut contrôler jusqu'à 4 distributions différentes en simultané. Il permet également de visionner 2 caméras et le contrôle de bouchage des rangs.

► Claydon propose également des herse pour la gestion de la paille en interculture.

Celles-ci permettent une meilleur répartition de la paille sur la surface ainsi qu'une diminution de la taille des brins sans l'incorporer au sol.

Elle réalise ainsi un léger faux semis permettant la levée de la totalité des adventices. Elle réalise également une action sur les populations de limaces dont les œufs présents dans la paille se retrouvent en surface et séchent au soleil. Le coût d'utilisation est très faible même si 2 à 3 passages peuvent être nécessaires. Cette herse existe dans des largeurs de 3,75 et 15 mètres. Des rouleaux de rappui sont également disponibles à la gamme. Ceux-ci possèdent des billes de 600 mm de diamètre. Il dispose d'un système de rapport de charge permettant un rappui homogène sur la largeur de travail. Ils sont disponibles dans des largeurs de 6.3, 8.3 et 12 mètres.

## GASCON - AMP - AÏO

Innov-Agri 2015 conforte la place prépondérante que la SA COMAI représente dans la distribution des 3 marques GASCON/AMP/AÏO dans le sud de la France.

Innovation et évolution des produits marquent l'année 2015!

► **GASCON offre des décompacteurs repliables 9 et 11 dents/4,20 m et 5,60 m, un nouveau déchaumeur "SOKAR" à dents, un vibroculteur à dents 45x12, de nouveaux rouleaux pour ces déchaumeurs, chisels et décompacteurs. De nouveaux vibroculteurs et herses plates 8 m portés et trainés complètent la série. La gamme ne cesse de s'enrichir grâce à un contrôle qualité et technique de haut niveau et grâce à de nombreux essais et démonstrations.**

► **AMP a dévoilé sa nouvelle rampe 36 m** avec la manche d'air HYDRUS 3. Elle se monte notamment sur les WORKER trainés de 3000 à 6000L. Aussi, nous pouvons équiper tous les pulvérisateurs portés ou trainés de rampe acier, de rampe inox pour les engrais liquides et autres, et de rampe alu avec ou sans manche d'air. Outre les DGPS MATRIX/DPAE TEEJET/caméra infrarouge/tous les



pulvérisateurs AMP peuvent recevoir le dispositif de gestion automatique de hauteur de rampe à ultrasons. Les cuves frontales avec nouveau design sont disponibles en 600/800/950/1100/1500 et 1900L avec triangle inclus.

► **AÏO complète la gamme de décompacteurs à dents progressives** par des modèles non stop hydro et des versions jusqu'à 500HP. Tous les modèles de herses rotatives sont désormais montés avec des roulements coniques, gage de fiabilité et de solidité. Les herses rotatives à repliage hydro sont désormais équipées de boîtier central 400HP.



Rampe inox AMP



Décompacteur à dents progressives AÏO

## 2<sup>E</sup> SYNDICAT AGRICOLE EN FRANCE

La CR est présente sur tout le territoire !



Marché militant de la CR à Toulouse

- ▶ l'ONEP : syndicat qui défend le revenu et la pérennité de l'ensemble des producteurs porcins français
- ▶ 7 sections spécialisées : viande, viticulture, fruits et légumes, cheval, irrigation, jeunes et agriculture bio.

Présente sur le salon Innov-Agri, la section bio de la CR regroupe des agriculteurs dynamiques et performants qui s'efforcent de concilier économie et écologie sur leur ferme. Attachée à une vision d'artisans indépendants qui entendent vivre de la vente de leurs produits, cette section propose une voie intermédiaire entre les « bio baba cool » et les « bio-industriels » : la voie du bon sens !

Grâce à son dynamisme, la section bio de la CR permet à ses adhérents de progresser techniquement et de lutter contre le « pseudo bio » d'importation.

En rupture avec les politiques du passé qui ont échoué, la Coordination Rurale propose un profond changement pour l'agriculture et revendique une maîtrise des productions et des marchés pour garantir des prix rémunérateurs à tous les agriculteurs. Elle propose des solutions novatrices pour une agriculture saine et durable. Pour en savoir davantage, venez rencontrer les agriculteurs CR sur le stand F37.

Créée en 1992, la Coordination Rurale devient, 21 ans plus tard, le 2<sup>e</sup> syndicat agricole français. En 2013, à l'occasion des élections aux Chambres d'Agriculture, elle rassemble 21,12 % des voix et remporte ainsi 4 Chambres : Calvados, Lot-et-Garonne, Charente et, en union avec la Confédération Paysanne, le Puy-de-Dôme.

Refusant une quelconque cogestion, la CR est le seul syndicat agricole représentatif indépendant de toute organisation économique et politique. Des agriculteurs pour défendre les agriculteurs et les droits de l'agriculture : telle est, en quelque sorte, sa devise et sa ligne de conduite. Ainsi, tous ses responsables sont des bénévoles, agriculteurs, vivant de leur ferme.

Considérant qu'en agriculture comme ailleurs, le respect de la diversité est source de richesse, la CR milite pour défendre tous les agriculteurs grâce aux actions menées par ses sections spécialisées :

- ▶ l'OPG : syndicat céréalier qui revendique des prix rémunérateurs
- ▶ l'OPL : syndicat laitier qui défend un prix juste, stable et équitable du lait



La CR manifeste au SIMA

## VOUS SOUHAITEZ ALLER DE L'AVANT, votre banque est là pour vous accompagner

**C**rédit Mutuel, Banque de l'année 2014 en France!

Acteur majeur de l'économie des régions, le Crédit Mutuel est aujourd'hui la 2<sup>e</sup> banque de l'agriculture. Fidèle à ses valeurs mutualistes, le Crédit Mutuel place ses clients au cœur de ses préoccupations et de ses actions.

► C'est également une des banques les plus solides en France.

Pour la 3<sup>e</sup> fois, le magazine international The Banker décerne au Crédit Mutuel le titre de « banque de l'année en France ».

Ce nouveau Banker Award vient s'ajouter aux nombreux prix décernés au Crédit Mutuel par la presse et les baromètres d'opinion. Il consacre la solidité financière de la banque mutualiste, l'engagement de ses 24 200 administrateurs bénévoles et le savoir-faire de ses 30 000 salariés au service de ses 7,6 millions de sociétaires-clients. Pour la 3<sup>e</sup> fois également, le magazine britannique World Finance attribue au groupe Crédit Mutuel le titre de meilleur groupe bancaire en France. Rejoindre une banque différente, non cotée en bourse, ça change tout.



► Le Crédit Mutuel, par son implantation et son organisation, vit les particularités de son terroir et vous garantit un réel service de proximité grâce à ses nombreuses Caisses locales. Les conseillers, spécialistes du monde agricole, sont vos interlocuteurs privilégiés et vous proposent des solutions innovantes et adaptées au cycle de vie de votre exploitation agricole. Une banque qui vous écoute, ça change tout.



## LES NICHES DE MARCHES

DCMA DARIO est présent sur le marché depuis 50 ans !



Broyeur DARSUN



Le BM 130 tracteur de pente



Séchoir mobile GZ

fonction de celle du convoyeur. D'autre part une bêche avant oblige la tige entière à passer dans le broyeur et donc d'être finement coupée.

► **Les séchoirs mobiles MZ et GZ.** Capacité de 14 à 36 m<sup>3</sup>, brûleur gas-oil ou gaz, entraînement prise de force ou électrique. Valorisez vos céréales et gagnez 10 €t (maïs 30 à 15 %). Matériel le plus rentable de l'exploitation.

► **Le BM 130** tracteur de pente. Le seul porteur "multifonction" d'une puissance de 130 à 170 CV pouvant évoluer sur des pentes de 45° en toute sécurité.

Équipé d'origine d'un poste de conduite réversible, de 4 RM et directrices (3 modes possibles) avec rayon de braquage ultra court, d'un centre de gravité extrêmement bas. Outil idéal en zone de montagne ou pré montagne. Utilisation toute l'année en entretien de voirie : fraise et lame à neige - bras débroussailleur et broyeur avant - transport - agricole. A l'aise en forêt ou sa stabilité en font un excellent débardeur ou broyeur automoteur.

► **Le ROBOGREEN** forestier. Broyeur radio-commandé pour pente à 55°.

### Venez découvrir :

► La coupe tournesol et sorgho avec broyeur **DARSUN** 6 m et 7m40. Pointes exclusives, bouclier avant, grosse vis d'alimentation, et lame à sections d'amplitude lente en font une coupe inégalable quelle que soit la situation (herbe - grosses tiges...). Le broyeur, mis au point après trois ans de recherche, est le plus abouti du marché. Équipé de rotors à axes verticaux décalés horizontalement afin que l'un devienne le contre couteau de l'autre (vitesse minimale des couteaux 62 m/s). Toujours parallèle au sol quelle que soit la hauteur de coupe, il est monté sur un principe de compensation avec système hydraulique **EXCLUSIF** qui permet de piloter automatiquement la position du broyeur en

## DEPUIS TOUJOURS, DEKALB innove pour être utile aux agriculteurs

Parce que la culture du produire plus et mieux est un enjeu primordial pour les agriculteurs, nous les aidons à relever ce défi quotidien. Dans un contexte de raréfaction des ressources naturelles, d'évolutions agro-environnementales et d'accroissement de la demande alimentaire, nous nous engageons à fournir des solutions toujours plus performantes permettant de maintenir la rentabilité des exploitations. Par notre capacité à innover, notre sens du dialogue et de l'accompagnement, c'est chaque jour que nous contribuons à augmenter les rendements de manière durable.

► Grâce à l'Agriculture de Précision (AP), DEKALB met la technologie au service de l'agronomie pour optimiser les semis et contribuer à l'augmentation et à la durabilité des rendements.

En 2015, grâce à l'implantation de 22 plateformes en Europe dont 3 en France, DEKALB innove et teste de nouvelles solutions pour améliorer les semis de maïs et les rendements. La technologie AP équipant le semoir va ainsi permettre de s'adapter aux conditions de compaction et de texture du sol en faisant varier plusieurs paramètres. Le semoir va adapter la densité de semis en fonction du type de sol



afin d'optimiser le peuplement de l'hybride pour atteindre les objectifs de rendement de l'agriculteur. Il va également moduler la pression exercée sur la raie de semis pour optimiser la profondeur et la pression du sol autour de la semence de maïs. Enfin, il va être capable de semer à des vitesses voisines de 15 km/h, permettant de gagner du temps et de profiter au maximum des fenêtres climatiques pour le semis.

► Grâce à l'AP, mais aussi à des outils d'aide à la décision comme DK PRÉVI Récolte : ([www.dkprevi.fr](http://www.dkprevi.fr)) et des nouveautés tel que l'hybride DKC5142, DEKALB pourra conseiller aux agriculteurs et aux distributeurs une utilisation optimale des variétés de maïs DEKALB. DKC5142, la nouveauté tardive,

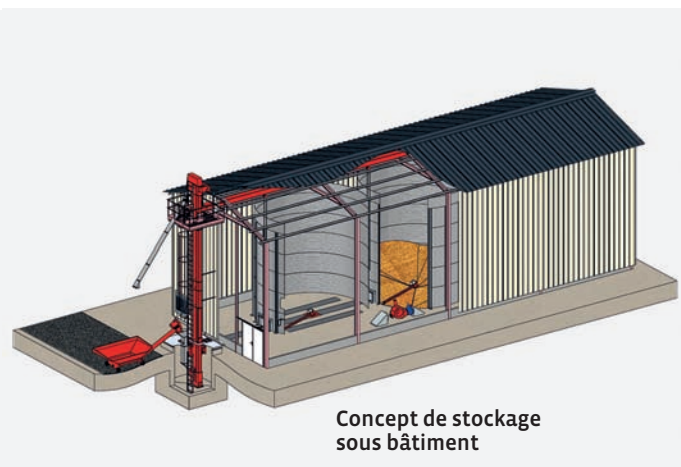
assure un très bon niveau de rendement couplé à une stabilité des performances remarquable. Hybride DKOptim'eau, il offre également une meilleure tolérance au stress hydrique. DK PRÉVI Récolte, vous permet de prévoir la date de récolte de votre maïs et ainsi de mieux planifier le chantier de récolte et de mieux anticiper l'implantation de la culture suivante.

L'équipe aura le plaisir de vous retrouver les 16 septembre à Cissé (86) et 17 septembre à Casteljaloux (47) afin d'échanger avec vous autour de l'agriculture de précision et de l'innovation génétique.

Inscrivez-vous dès maintenant en envoyant un email à : [dekalb.fr@monsanto.com](mailto:dekalb.fr@monsanto.com)

\* Cultivez votre réussite

## DENIS INNOVE DANS LE STOCKAGE, le nettoyage et le traitement de semences



► Le NSD2 a été reconçu pour améliorer le design, l'ergonomie de travail, la facilité des réglages et son accessibilité pour son entretien. L'appareil offre des carters montés sur charnière et maintenus par vérins, une fenêtre de visualisation pour contrôler l'avancement du produit sur la grille supérieure et un stockage de 8 grilles sur la façade avant. Une option a été développée pour séparer des produits mélangés comme le triticale et le pois à des débits jusqu'à 50 t/h.



**Nettoyeur séparateur NSD2**

Depuis 1855, la société DENIS conçoit, fabrique et commercialise des équipements de stockage, manutention et nettoyage de produits céréaliers, pulvérulents et granulés. Quelle que soit l'opération qui vous concerne, DENIS vous propose des produits performants autorisant des débits jusqu'à 400 t/h.

► L'appareil de traitement de semences S36 permet de traiter les semences à débits jusqu'à 6 t/h. Cet appareil fonctionne de manière simple à partir d'une alimentation régulière en blé ou autres céréales. En sortie d'appareil, la hauteur atteinte permet de remplir directement des big bags ou des containers.



**Appareil de traitement  
de semences S36**

► DENIS a développé un concept de stockage sous bâtiment en proposant un ensemble prêt à monter. Cet ensemble comprend le bâtiment, les cellules, la manutention, les liaisons, le supportage, la plate-forme et les accès, la ventilation, l'étanchéité, la serrurerie, le tout à partir de 108 000 euros pour 3 x 150 tonnes (prix de base).

La S36 peut être utilisée après les nettoyeurs séparateurs NSD ou certains nettoyeurs rotatifs de la gamme DENIS.



## LES NOUVEAUTÉS DESVOYS 2015

### La qualité depuis 50 ans !

L'entreprise DESVOYS modifie son **DRH Culture** en le dotant d'un boîtier 260 ch avec roue libre, d'une paire de roues jumelées crantées, tout terrain, semi-pivotantes avec tampon amortisseur et 1 paire de roues simples renforcées 10/75 x 15,3, d'un verrouillage par vérins hydrauliques avec sécurité manuelle de blocage des éléments latéraux, d'un carter breveté sur cardans latéraux ainsi que d'une nouvelle rampe d'éclairage et d'un rideau de chaînes de série, enfin, en option, un nouveau broyeur pour liseret avec montage à l'arrière pour un meilleur broyage.

▶ De plus, la société DESVOYS lance sur le marché un nouvel outil, le **MULTI-TRACK**. Cet ensemble permet l'utilisation de deux outils en simultanée pour un gain de productivité au travail et au transport. Il est équipé d'un châssis monopoutre et d'une capacité de relevage à l'avant de 10 tonnes et à l'arrière de 8 tonnes (aux rotules) ainsi que de deux blocs hydrauliques et d'un boîtier de commande permettant, à l'avant et à l'arrière, le relevage et 2 DE.



▶ L'entreprise DESVOYS élargit sa gamme de broyeurs d'accollements avec la nouvelle **DMF Entreprise +**.

Proposée en trois modèles : 1,80 m ; 2,00 m et 2,20 m, elle se dote dorénavant d'un boîtier extérieur avec un déport plus important de 440 mm par rapport à la gamme existante.

▶ Enfin, elle commercialise sa nouvelle gamme de godets **DISTRI-MAX SC, ST et DT** d'une capacité de 1,60 m<sup>3</sup>; 2; 3,30 et 3,70 m<sup>3</sup>, équipée d'une nouvelle trappe guillotine à grande ouverture asservie à la vis pour une parfaite étanchéité ainsi qu'un meilleur débit et de nouveaux sabots extra-larges.

**Multi-Track** 



**DMF+** 



## LA TECHNOLOGIE PAR EXCELLENCE !



sur Série 5 – Série 6 – Série 7 – Série 9) associe l'efficacité des dispositifs mécaniques (rendement et capacité de traction), au confort et à la fluidité de l'hydrostatique.

La TTV permet donc de varier la vitesse en continu tout en exploitant au maximum la puissance moteur sans efforts et en garantissant un rendement optimal, pour un travail simple, confortable et économique.



**T**racteurs spécialisés, standards et haute puissance, la gamme de tracteurs DEUTZ-FAHR comprend plus de 40 modèles de 30 à 340CH alliant productivité, fiabilité et facilité d'utilisation dans toutes les conditions d'utilisation.

► La marque Deutz-Fahr, toujours à la pointe de la technologie, propose trois types de technologie pour ses transmissions ZF suivant les modèles et puissances : Powershift, Cshift et TTV.

La boîte robotisée, Cshift, disponible uniquement sur la Série 6 sur les modèles à transmission ZF T7200 IRS, permet de gérer les 6 gammes simplement à l'aide de la poignée, sans recourir à l'embrayage ou à un quelconque levier.

La transmission à variation continue TTV (disponible

► La marque se lance dans la très haute puissance avec la nouvelle Série 9, disponible de 270CH à 340CH : prestations, productivité, efficacité et confort sur mesure. La supériorité de la Série 9 se révèle dans les conditions de service les plus intenses sur le terrain, tant en termes de traction et de maniabilité que de travail à la PdF.

Et ce n'est qu'un début...

La Série 11, le plus puissant tracteur DEUTZ-FAHR jamais conçu, avec une puissance record atteignant 440CH viendra prochainement agrandir la gamme existante.



## UNE RÉPONSE À VOTRE TECHNIQUE

Notre société a aujourd'hui plus de 17 ans d'expérience dans la conception d'outils et de semoirs pour le semis simplifié ou direct. Pour répondre à votre demande, l'entreprise est complètement autonome pour la fabrication. Situés à Nogent sur Vermisson dans le Loiret, nous sommes idéalement placés pour répondre à votre demande dans les plus courts délais. Sur le site, vous retrouvez une plateforme d'essais pour le matériel du travail du sol et les semoirs. **Notre gamme se décline de 90 cm à 14 mètres** pour répondre à tous les types d'agriculture.

Le semis simplifié et direct sont la clé pour le respect de l'environnement et la gestion des coûts de production.

▶ Aujourd'hui vous trouvez à notre gamme le **Contour Master le semoir à dent, de semis direct par excellence**, avec un contrôle indépendant par élément et un réglage centralisé de tous les éléments. Son dégagement lui donne la possibilité de semer en direct après maïs battu. Il y a également le Combi Crop notre déchaumeur à disque indépendant. La Herse Magnum l'outil pour la gestion des pailles et les faux semis.

▶ Et Notre **Glyph o Mulch qui est aujourd'hui disponible en Glyph o Drill** pour en plus



de réaliser un désherbage mécanique, vous pouvez faire un semis.

Pour faire de tous ces outils de véritables semoirs, nous avons notre gamme de **trémies Multi Pro** qui s'adaptent sur la machine ou sur l'avant du tracteur en trémie frontale. Elles sont capables de semer aussi bien de la semence que de l'engrais.

Pour dernier projet, nous développons une gamme d'épandeurs à engrais.

Ce projet sera présenté en avant-première au grand public pour la première fois à Innov-Agri Grand Sud-Ouest.

[www.eco-mulch.com](http://www.eco-mulch.com)



Semoir Contour Master



Glyph o Mulch

## EURALIS SEMENCES, semencier multi-espèces parmi les leaders en Europe



• **ES SHAKIRA**, variété linoléique leader dans le Sud-Ouest.

► **Maïs**: autour de la variété de référence **ES ZOOM**, à découvrir 2 nouveautés dont 1 variété issue du flux génétique des **maïs Dentés Tropicaux**®, exclusif à Euralis Semences.

Points forts des maïs « Dentés Tropicaux »: rendement grain, vitesse de dessiccation et régularité du rendement.

► **Soja**: EURALIS SEMENCES est le leader français en semences de soja. 4 variétés pour le Sud-Ouest:

• **ES ISIDOR**, la variété la plus cultivée dans le Sud-Ouest,

• **ES MENTOR**, la variété la plus cultivée en France; Et 2 nouveautés très prometteuses: **ES PALLADOR** et **ES MEDIATOR**.

► **Sorgho**: 2e acteur sur le marché sorgho en France, EURALIS SEMENCES propose une gamme complète issue du 1er programme de recherche sorgho en Europe. A voir sur l'espace EURALIS SEMENCES:

• **ES ALIZE** et **ES FOEHN**, 2 valeurs sûres pour le Sud-Ouest,

• 1 nouveauté **ES PASSAT**.

**Pour en savoir plus:**  
Rendez-vous dans l'espace Euralis Semences :  
Allée A, stand n°15  
[www.euralis-semences.fr](http://www.euralis-semences.fr)

**E**URALIS SEMENCES, filiale du groupe EURALIS, est un des semenciers leaders européens multi-espèces: maïs, tournesol, colza, sorgho et soja. Expert semencier depuis plus de 60 ans, la société maîtrise tous les métiers de la semence: recherche & développement, production et commercialisation. EURALIS SEMENCES réalise un chiffre d'affaires de 173 millions d'euros. Elle investit chaque année 13 % de son chiffre d'affaires dans la recherche.

La société maîtrise 21 000 ha de production de semences.

Fort de son flux génétique continu et original, EURALIS SEMENCES apporte des solutions innovantes et adaptées aux attentes de performances et aux besoins agronomiques spécifiques des agriculteurs.

**24 variétés EURALIS SEMENCES maïs, tournesol, sorgho et soja dont 11 nouveautés sont présentées à Innov-Agri Grand Sud-Ouest dans l'espace EURALIS SEMENCES.**

► **Tournesol**: EURALIS SEMENCES, n° 2 du tournesol en France, présente 7 nouveautés et met l'accent sur:

• le nouveau flux très prometteur **tournesol oléique** avec 4 nouveautés;

• la nouvelle gamme de tournesols technologie **Clearfield® Plus**.



## CULTIVEZ L'ÉNERGIE

### Le spécialiste allemand pour la fenaison

Grâce à sa spécialisation dans le fourrage, FELLA est un constructeur incontournable qui propose une gamme complète de produits.

L'entreprise FELLA-Werke GmbH s'est taillée une place de choix parmi les fabricants leaders de machines agricoles. En tant que spécialiste des machines de fenaison, l'entreprise allemande, fondée en 1918 près de Nuremberg, dispose du plus vaste éventail de faucheuses, faneuses et andaineurs dans ce secteur.

Points clés de l'histoire de FELLA :

- ▶ 1918 fondation de la société bavaroise Eggenfabrik AG à Feucht.
- ▶ 1921 le nom FELLA est alors créé, dérivé de l'égyptien « Fellache » (agriculteur).
- ▶ 1923 la gamme est complétée par des charrues.
- ▶ 1953 FELLA développe le premier conditionneur avec rotor à dents lancé sur le marché. Celui-ci est récompensé par la médaille de bronze de la société agricole allemande (DLG).
- ▶ 1954 FELLA lance sur le marché une moissonneuse-batteuse automotrice.
- ▶ 1980 concentration sur la fenaison.
- ▶ 1997 le concept des quatre ateliers autonomes au sein de l'usine est lancé. Il est récompensé deux ans plus



SM 3065 Trans-KC

tard par le prix International Best Factory Award.

- ▶ 2003 inauguration du nouveau service après-vente et du centre de pièces de rechange. La plus grande faucheuse à disques du monde est présentée.
- ▶ 2004 FELLA fait partie du groupe ARGO de la famille Morra et est une filiale à 100 % de Laverda.
- ▶ 2007 accord entre ARGO et AGCO pour le rachat à 50 %.
- ▶ Depuis 2011, FELLA fait partie à 100 % du groupe AGCO.



TS 10065

## RENTABILITÉ EXACERBÉE !



s'érodera pas dans le temps.

*\*Observation sur échantillon de tracteurs de même segment sur Agriaaffaires.*

### 3- Financement sur mesure

Avec 80 % de dossiers réalisés sur mesure, Fendt Finance intègre l'ensemble des paramètres de votre exploitation pour vous proposer les solutions les plus adaptées à vos besoins comptables et fiscaux. Pour parer à la volatilité des marchés, Fendt Finance a créé un produit financier inédit dénommé AGRICEO.

Derrière ce nom se cache le premier crédit-bail à loyers modulables.

Grâce à AGRICEO, vous pouvez maintenant ajuster vos remboursements en fonction de vos revenus.

Vous pouvez décider en fonction de l'évolution de vos revenus, de faire varier vos échéances de plus ou moins 30 % par rapport au loyer initial.

**Poursuivez l'expérience de la rentabilité sur [fendt.fr](http://fendt.fr)**

*"Test DLG Powermix - \*724 Vario : DLG 11/2011 - \*\* 828 Vario : Profi 04/2011 - \*\*\*936 Vario : DLG 11/2011"*

Valeur fondatrice de la marque bavaroise, la rentabilité est aujourd'hui plus que jamais au cœur des enjeux économiques de vos entreprises. Ce vérifiant quotidiennement chez nos clients et plus largement lors de nos démonstrations dynamiques sur Innov-Agri, la rentabilité Fendt gravite autour de trois piliers :

#### 1- Sobriété en carburant

L'ensemble des tests Powermix réalisés dernièrement le prouvent : en matière de sobriété Fendt devance nettement tous ses concurrents. A l'occasion de ces derniers tests Powermix, la DLG a placé sur le podium de la sobriété nos gammes 700, 800 et 900 Vario.

N'oubliez pas que seulement 4 litres d'écart de consomma-

tion horaire sur 500 heures annuelles et durant une période de 5 ans représentent pas moins de 10000 litres de carburant économisés...

#### 2- Résistance à la décote

Le prix d'achat d'un matériel est une chose, sa valeur de revente en est une autre. Cependant, à la jonction de ces deux valeurs nous retrouvons une notion essentielle: la résistance à la décote.

Toutes tranches de puissances confondues, la valeur de revente d'un tracteur Fendt est en moyenne supérieure de 30 % par rapport à ses concurrents\*. Conjuguée à un délai moyen de revente plus court que la moyenne des autres acteurs du marché, avec Fendt vous avez la certitude d'investir dans une valeur sûre qui ne

## SOLUTION DE GUIDAGE GPS et d'agriculture de précision - Spécialiste en ISO-BUS

**F**RANCE PRECISION vous offre une gamme complète d'équipements GPS (barre de guidage, autoguidage), gestion de pulvérisateurs (coupeure de tronçons, régulation **ISO-BUS**, gestion de hauteur de rampe NORAC) mais aussi contrôleur de semis pour répondre à toutes les applications de guidage et modulation.

▶ Avec la console tactile X25, TOPCON complète la gamme de console avec un produit très évolutif.

**Console tactile X25 ISO-BUS:**  
La console X25 (20 cm) est une console intermédiaire entre la X14 (10,9 cm) et la X30 (30 cm). En plus de sa taille et son ergonomie procurant un grand confort de travail, la X25 offre à ses utilisateurs de grandes performances:

- Multifoncteurs,
- Espace de travail entièrement configurable,
- Console ISO-BUS (ISO-TU, ISO-TC)
- Modulation intra-parcellaire jusqu'à 4 produits différents en simultanés en ISO-BUS ou avec la fonction Xlink,
- Compatible avec le Crop Spec,
- Compatible MAGNET

### Crop Spec:

Le Crop Spec est constitué de 2 capteurs positionnés sur le toit du tracteur pour analyser la végétation.



Ce dispositif permet d'apporter à la plante la quantité d'engrais la plus juste.

### Service MAGNET:

MAGNET est un service de transfert de données entre le bureau et les machines au champs. Vos transferts de cartes de modulation (SHP, ISO-XML), carte de relevé, de couverture, de périmètre, de rapports de tâches PDF, fichiers ISO-XML sont ici automatisés.

A découvrir également, nos solutions de réseaux RTK (radio UHF & GPRS NTRIP) avec les nouvelles bases RTK (Hyper V & NET-G5).



Visualisation d'un épandeur Sulky en ISO-BUS

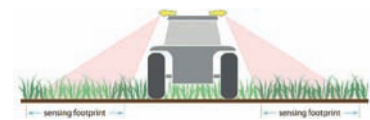


Schéma de fonctionnement du Crop Spec

## VENEZ DÉCOUVRIR notre gamme de solutions d'assurances et de banque !



Venez rencontrer vos Agents généraux sur notre stand les 9 et 10 septembre prochains :

► **DE BRUX Elie**

N° ORIAS 07016 094  
05 61 71 39 26  
23 Rue du Docteur Guimbaud  
31 700 Blagnac  
Toulouse-Blagnac@gan.fr

► **DE SCORRAILLE Raoul**

N° ORIAS 08 045 855  
05 61 27 21 17  
36 Rue de la République  
31 290 Villefranche de Lauragais  
Villefranche-de-Lauragais@gan.fr

► **DESANGLES Bertrand**

N° ORIAS 08 041 308  
05 61 82 60 30  
58 Bis Rue de la République  
31 330 Grenade  
Grenade@gan.fr

► **DURAND Pierre**

N° ORIAS 07016 071  
05 62 05 02 04  
9 / 10 Place de la Libération  
32 000 Auch  
Auch-Etigny@gan.fr

► **CAMPGUILHEM Patrick**

N° ORIAS 07015 311  
05 61 94 00 57  
16 place du Château  
31 230 L'Isle en Dodon  
L'isle-en-Dodon@gan.fr

5<sup>ème</sup> réseau d'Agents généraux français, Gan Assurances est au service de 1,6 million de clients avec près de 1 000 Agents généraux et 2 000 collaborateurs d'agence. Les Agents généraux distribuent auprès d'une clientèle de Professionnels, d'Entreprises et de Particuliers une large palette d'offres d'assurances et de banque. Après une première participation prometteuse à Innov-Agri Grand Sud-Ouest en 2013, Gan Assurances décide de réaffirmer son engagement

aux côtés du monde agricole et de son partenaire régional Agro d'Oc en participant à nouveau à cette manifestation en 2015.

### Proposer des solutions complètes, c'est ça le Suivi Expert Gan.

Parce qu'en agriculture, vie professionnelle et vie personnelle sont intimement liées, les Agents généraux Gan Assurances vous proposent des solutions complètes pour optimiser la protection de votre exploitation (assurances flottes de matériel, bâtiments et habitation, récoltes, animaux...) mais aussi pour vous protéger vous et vos proches (santé, prévoyance, retraite, épargne). Sans oublier nos réponses en terme de financement de matériel agricole pour vous accompagner dans vos achats de matériel.





## ASSUREUR À VOS CÔTÉS

**V**otre exploitation agricole est une véritable entité économique dont le but est de dégager des revenus et de se développer.

En tant que chef d'entreprise, vous savez qu'il peut suffire d'un seul élément pour perturber durablement l'équilibre économique et financier de votre exploitation.

Les risques auxquels votre exploitation est exposée évolue. Les solutions d'assurance également. Il n'existe pas une seule réponse standard mais plusieurs options possibles.

C'est pourquoi le rôle de votre assureur est primordial.

**Generali s'appuie sur une large gamme de contrats pour vous permettre de bénéficier d'une solution personnalisée, efficace et sûre pour :**

- protéger votre exploitation ;
- protéger votre activité ;
- protéger l'exploitant et sa famille et profiter du cadre fiscal avantageux de la loi Madelin Agricole.



### GENERALI PROCHE DES AGRICULTEURS

Generali est depuis de nombreuses années le partenaire privilégié des exploitants agricoles qui exigent le meilleur de l'assurance.

La force de Generali ? Ses intermédiaires d'assurance, spécialistes de l'assurance agricole. L'écoute, le dialogue et l'accompagnement sont les fondements de la relation de confiance et d'efficacité qui existe entre l'intermédiaire Generali et ses assurés.

► Son savoir-faire s'appuie sur son professionnalisme et sa présence sur le terrain pour bâtir des solutions d'assurance personnalisées, parfaitement adaptées aux spécificités "métier" des agriculteurs.

Pour en savoir plus, retrouvez-nous au salon Innov-Agri Grand Sud-Ouest les 9 et 10 septembre 2015 à Ondes, **stand F27**.



Réussir la fertilisation d'une culture nécessite la prise en compte de tous les besoins de la plante. La moindre carence, même en oligoélément, peut ruiner tous les efforts. Cette approche se confirme dans la gestion des risques.

## RESPECT DE LA STRUCTURE DU SOL pour une rentabilité durable



Semoir à maïs YPE



DTX



SPARTAN 907

Chez Great Plains, on porte un regard différent sur l'implantation des cultures! Et pour cause... Agronomie et pédologie sont au centre de nos préoccupations, pour une agriculture éco-responsable. Ameublissement, travail et consolidation du sol mais aussi matériels de semis... Nos innovations développent une approche unique, respectueuse de la structure du sol. Nos méthodes permettent de pérenniser le précieux capital pédologique et favorisent la colonisation racinaire, conditionnant le potentiel rendement.

Venez rencontrer les spécialistes Great Plains pour évoquer les solutions pour venir à bout des zones de compaction, avec, par exemple, le Sub-Soiler ou encore le Turbo Max.

Capillarité régénérée, finesse, nivellement et rappui du lit de semences : la préparation est parfaite!

Nos spécialistes présenteront aussi une variété d'outils dents/disques, comme le DTX ou le SLD, qui, équipés de semoirs petites graines, autorisent des semis simplifiés, en une passe, de colza, de plantes compagnes ou bien d'intercultures.

Bien entendu, vous pourrez également découvrir le tout nouveau semoir à maïs YPE au gabarit européen, présenté en avant-première au SIMA. A voir également le Centurion et le 3P 1006 NT, semoirs polyvalents qui autorisent des pratiques de semis en simplifié ou en direct, pour une conversion en douceur!

En bref, si vous envisagez de passer d'une agriculture conventionnelle à des pratiques plus éco-responsables, une visite sur notre stand s'impose...

► 1 350 employés, un siège social basé dans le Kansas (USA), 8 sites de production sur 1 million de m<sup>2</sup>, filiale européenne à Sleaford (UK); [www.greatplainsmfg.fr](http://www.greatplainsmfg.fr)  
**Stand D13.**

## GRÉGOIRE BESSON EXPOSE À INNOV-AGRI pour les Agriculteurs

Reconnu comme l'un des leaders dans le travail du sol, GREGOIRE BESSON continue d'innover pour offrir toujours plus de solutions aux agriculteurs.

Lors d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest, l'entreprise fêtera les quatre ans de l'intégration de Rabewerk au sein du groupe familial dirigé par Patrick BESSON.

▶ Grégoire Besson présentera sa gamme de Herse Rotative bénéficiant du savoir-faire Rabewerk.

Présentée pour la première fois au SIMA 2015, la **SPER81** est une nouvelle charrue semi-portée charriot de 6 à 9 corps pour les tracteurs de 120-250 CV. Dotée d'un nouveau design de caisson et de la nouvelle génération d'étauçon, cette charrue a été complètement repensée pour garantir un grand confort d'utilisation et des débits de chantier importants. Moins tirante grâce à l'étauçon déportée, elle présente la nouvelle génération de charrue semi portée de la marque aux quatre versoirs.

▶ GREGOIRE BESSON met en terre à Innov-Agri Grand Sud-Ouest son nouveau déchaumeur à dents **CrossLand**. Il se caractérise par son écartement de dents de 23 cm et un large choix d'équipements arrières (nivellement par disques ou peignes et



finition avec double rouleaux barres ou roues acier).

▶ GREGOIRE BESSON présentera sa dent **LD**. Cette dent de décompactage a été conçue pour répondre aux attentes agronomiques du décompactage, sans bouleverser la structure des sols. Un décompactage de qualité permet de gommer les accidents climatiques et d'interventions en conditions difficiles. Savoir faire, recherche et innovation dans ces différents domaines confirme **GREGOIRE BESSON** comme **spécialiste du travail du sol**. N'hésitez pas à vous rendre sur le stand Grégoire Besson pour découvrir les nouvelles solutions que nous pouvons vous apporter.

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



Herse Rotative CORVUS

## PRENEZ DE LA HAUTEUR La France Agricole fête ses 70 ans !



Sur le stand de La France Agricole, vous découvrirez :

### ► De l'information professionnelle

Des offres d'abonnements vous seront proposées pour La France Agricole, l'hebdomadaire d'information professionnelle de référence ainsi que Agrodistribution, le mensuel de référence des professionnels de l'appro et Phytoma, la revue d'information professionnelle spécialisée dans la protection des végétaux, sans oublier L'éleveur Laitier, titre leader sur son secteur.

### ► Des livres techniques et passionnants

Profitez d'Innov-Agri pour économiser les frais de port sur les ouvrages professionnels des Editions France Agricole : des livres de grande qualité, techniques, à forte valeur d'usage que vous trouverez sur notre stand ainsi que lors des conférences organisées par les éditions France Agricole.

### ► Des vêtements, chaussures, des jeux...

Une sélection d'articles de La Galerie Verte : combinaisons de travail, teeshirts, chaussures, bottes, tracteurs miniatures, jeux dont le Cluedo Agricole et le qui-est-ce Tracteurs...

\*Règlement sur le stand.



Pour fêter ses 70 printemps et en prévision de la nouvelle formule à découvrir fin novembre, La France Agricole vous invite à prendre de la hauteur... dans tous les sens du terme !

**Rendez-vous sur notre stand A02 pour participer et peut-être remporter un tour en hélicoptère\*... :**

Un vol sera offert pour tout abonnement sur le stand et les personnes déjà abonnées pourront participer à un tirage au sort pour s'envoler dans les instants qui suivront à bord de l'hélicoptère Air+ privatisé tout spécialement pour l'occasion.



## WWW.TERRE-NET-OCCASIONS.FR

### Terre-net Occasions, les occasions professionnelles agricoles !

**T**erre-net occasions est le site de petites annonces agricoles de **La France Agricole** et de Terre-net.

Terre-net Occasions est une plateforme de mise en relation d'acheteurs et de vendeurs de matériels agricoles d'occasion.

Chaque jour, des milliers d'agriculteurs utilisent Terre-net Occasions pour acheter ou vendre des matériels agricoles d'occasion.

► **Les annonces sont gratuites pour les agriculteurs !**

Simple, rapide et efficace.

Une seule saisie en français et votre annonce est traduite automatiquement en 20 langues. Cela vous permet de vendre non seulement en France, mais aussi à l'étranger pour augmenter votre visibilité.

Sur les sites :

**Agrionline.com** mais aussi sur les 13 portails européens du réseau **Usedtecworld**.

Aujourd'hui, Internet constitue un moyen privilégié pour les acheteurs de se renseigner, de comparer et d'évaluer leurs matériels agricoles d'occasion.



Depuis la création de **Terre-net Occasions** en 1999, c'est toujours la passion de l'agriculture et la satisfaction de nos utilisateurs qui nous animent et qui nous font avancer.

**Nouveau site mobile en 2015 !**

- Compatibilité avec tous les mobiles et tablettes
- Détection automatique des mobiles.
- Version « light » pour optimiser les temps de chargement
- Consultation des cartes des concessionnaires et ETA
- Enregistrement des recherches
- 22 langues disponibles
- Version mobile et tablette

Et bien plus encore à découvrir directement depuis votre smartphone préféré !



*UsedTecWorld*



## UNE ENTREPRISE PROCHE DE SES CLIENTS



**BROYEUR  
MULTIROTORS  
GYRAX G 881**



**FAUCHEUSE D'ACCOTEMENT  
GYRAX RLX**



**BENNE ELEVATRICE  
GROS TONNAGES**

### ► FAUCHEUSES D'ACCOTEMENTS GYRAX RLX à GRAND DEPORT

-Dotées d'un parallélogramme hydraulique d'une course de 1M80 les RLX peuvent travailler à partir de l'axe du tracteur puis à 80 cm après la roue de la plupart des tracteurs, ce qui facilite le nettoyage des fossés profonds en toute sécurité.

► Mais la principale INNOVATION concerne le soulèvement hydraulique à l'horizontale de la tête de coupe pour en plus entretenir des banquettes jusqu'à 1M10/sol et broyer les haies à la verticale jusqu'à une hauteur de 3M20. A noter qu'une sécurité hydraulique protège les RLX en cas d'accrochage de la tête de coupe. - 4 largeurs RLX 1200-1600 -1800-2000.poids moyens 1 500 kg. puissance mini 110 CV.

### ► BENNES ELEVATRICES GROS TONNAGES GYRAX

Les bennes BMXL gros tonnages prennent de la hauteur: - le châssis élévateur dégagant couramment fabriqué jusqu'à la BMXL 170 est désormais proposé sur les BMXL 200 sur 2 essieux tandem ainsi que sur la BMXL 240 sur 3 essieux tridem. Le châssis porteur restant bien horizontal et le châssis élévateur dégagant entièrement l'arrière de la benne, l'accès des semoirs s'en trouve facilité, de plus la stabilité de la benne est parfaite.

**G**YRAX constructeur 100/100 Français depuis 40 ans innove régulièrement:

#### ► BROYEURS

#### MULTIROTORS grandes

#### largeurs: - Depuis 1993 plu-

sieurs centaines de broyeurs

repliables GYRAX G 4500

G5400 et G7000 ont été mis

en route dans toutes les régions

de grandes cultures ainsi que

sur la plupart des grands aéro-

ports. 2015 c'est le lancement

du GEANT de la gamme " le

GYRAX G 881 " qui fera sa

place au sein des très grandes

exploitations et partout où il

faut un travail de qualité asso-

cié à un haut débit de chantier.

A noter qu'une puissance mini

de 200 CV est nécessaire pour

entraîner le G 881. -Principales

caractéristiques: 5 rotors cir-

culaires à 6 lames, largeur de

coupe 8M60, largeur transport

2M50, poids 7800 kg.

## INNOVATION ET SAVOIR-FAIRE !

La rentrée 2015 chez HARDI-EVRARD sous le signe de l'innovation et du savoir-faire!

Depuis de nombreuses années les marques HARDI et EVRARD mettent en avant leurs savoir-faire.

► La marque EVRARD vous accompagne depuis 63 ans, à cette occasion, pour célébrer la qualité et la longévité de ses produits, nous proposons une série très spéciale avec de nombreux avantages.

Le METEOR BlueLine, doté de nombreux équipements haut de gamme et d'une robe noire/bleue sans pareil. Démarquez-vous de vos voisins, choisissez le METEOR BlueLine et traversez les saisons de pulvérisation avec une qualité remarquable et une machine exclusive.

Les automoteurs ALPHAevo seront équipés d'une suspension pneumatique intégrale et d'une voie variable hydraulique sur 1 mètre d'amplitude. Explosez vos vitesses de déplacements et augmentez drastiquement votre confort!

N'oubliez pas les terminaux ISOBUS, couleur, tactiles et haute-définition de 12,1 et 8,4 pouces. Agriculture de précision, coupure de tronçons par GPS et barre de guidage intégrée de série au terminal. La prédisposition pour Auto-



ALPHAevo

Guidage et gestion Auto-Height est également intégrée.

► Côté HARDI au Danemark, avec un design unique et un repliage trois bras, la nouvelle rampe DELTA FORCE est capable d'évoluer à vitesse élevée avec une performance optimale. La rampe DELTA FORCE est disponible sur NAVIGATOR et COMMANDER.

Ce trainé peut recevoir l'ensemble des équipements indispensables : écran tactile, version ISOBUS, des filtres de grande capacité, une suspension d'essieu, une suspension de rampe évoluée, etc. Notez la régulation DynamicFluid4 qui assure un contrôle précis et rapide de la régulation. La DF4 contrôle tous ces paramètres pour une régulation jusqu'à 7 fois plus rapide.

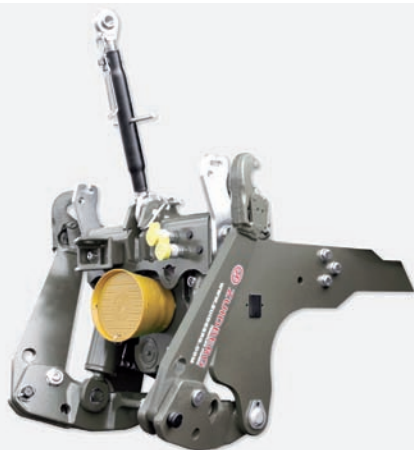


METEOR BlueLine



Rampe DELTA FORCE

## SPÉCIALISTE dans le domaine des accessoires pour tracteurs agricoles



**H**B vous propose les gammes les plus complètes, dotées du savoir faire et de la compétence de nos partenaires :

### **ZUIDBERG**

Avec ZUIDBERG, leader mondial dans le domaine des relevages et prises de force avant, nous pouvons répondre aux demandes les plus variées. Parmi les avantages du produit nous citons :

- ▶ Bras de relevage en acier haute résistance
- ▶ Attelage automatique
- ▶ Multivalve pour sélection simple et double effet
- ▶ Prise de force à embrayage multidisques immergés

### **EFC**

La solution pour gérer facilement votre relevage et prise de force

- ▶ Enclenchement automatique de la prise de force

- ▶ Arrêt du relevage à la hauteur et profondeur demandées

### **ZUIDBERG TRACKS**

Transformez facilement votre tracteur ou autre engin en véhicule à chenilles.

- ▶ Pose et dépose rapides
- ▶ Pression au sol réduite
- ▶ Traction optimale

### **CLEANFIX**

Fini le nettoyage des radiateurs colmatés. Le Cleanfix permet de les maintenir propres, sans interrompre le travail grâce à ses pales réversibles.

- ▶ Gain de temps
- ▶ Economie de carburant

### **SCHARMÜLLER**

Concepteur du système d'attelage à rotule K80, SCHARMÜLLER propose une gamme complète d'attelages.

- ▶ Attelage sans jeu avec le système K80
- ▶ Charges admissibles élevées

### **ATZLINGER**

ATZLINGER propose une gamme complète de systèmes de freinage pour pratiquement toutes les marques de tracteurs.

### **DROMONE, crochets ramasseurs**

Avec DROMONE vous bénéficiez d'un produit robuste.

- ▶ Produit homologué
- ▶ Compatible avec la rotule K80
- ▶ Visibilité optimale grâce au recul hydraulique.



## EXPRESS KR

### Révisez vos classiques !

Le combiné de semis Express 3 KR porté 3 points est constitué d'une herse rotative à 10 toupies, suivie d'un rouleau de très grand diamètre (640 mm) et des 20 éléments semeurs TurboDisc. La trémie de 1500 l offre une grande autonomie. L'Express KR est adapté à tout type de sols et peut travailler sur labour ou préparation simplifiée. Son centre de gravité proche du tracteur en fait un combiné très maniable.

#### ► Herse rotative:

elle est constituée d'un caisson de forte section entièrement développé par Horsch. Les rotors sont montés sur des roulements coniques insérés dans un palier en fonte monobloc. Ils ne nécessitent aucun entretien. Les lames bénéficient d'une fixation à montage rapide. La forme des dents assure un affinage intensif, idéal pour préparer un lit de semis homogène.

#### ► Trémie et distribution:

la trémie de 1500 l offre une grande autonomie pour ce type de combiné. La soufflerie pneumatique à entraînement hydraulique direct véhicule les graines de manière homogène sur une faible distance jusqu'aux TurboDisc. La distribution peut s'adapter à tout type de graines sur une plage de 0.5 à 500 kg. Un capteur radar pilote, via le boîtier



La puissance de la herse rotative...

Isobus E-Manager, le moteur d'entraînement électrique du doseur.

#### ► Rouleau Packer:

deux types de rouleaux sont disponibles: le rouleau packer à dents (640 mm) s'adapte à tous les types de terre, grâce à sa capacité de portance élevée. Ainsi, la demande de puissance est moindre favorisant une économie de carburant. Le rouleau trapèze permet un ré-appui ciblé devant chaque élément semeur. Il est bien adapté aux conditions difficiles ou collantes.

► **Réglage de profondeur:** centralisé par 2 vérins sur lesquels on positionne des clips alu. Le semoir est positionné de sorte qu'un changement de profondeur de travail de la herse n'influe pas sur celle du semis. 4 points de fixation permettent de désaccoupler le

module de semis pour utiliser la herse en solo.

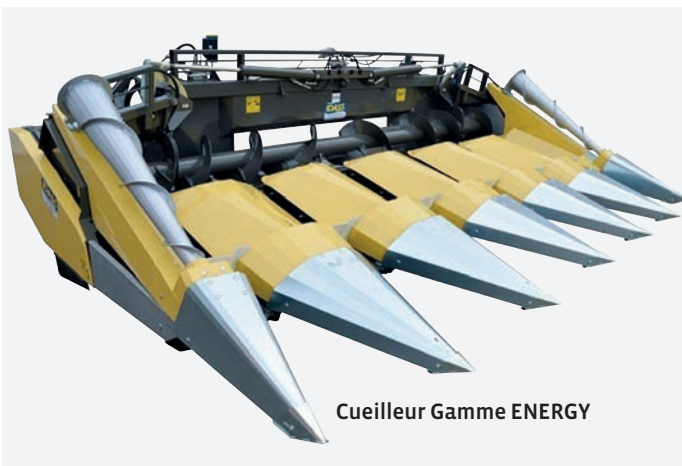
► **TurboDisc nouvelle génération:** Cette technologie assure une plus grande robustesse et une finition de haute qualité. Les TurboDisc sont montés sur 2 rangées avec un inter-rang de 15 cm, réduisant les risques de bourrage. Une languette en téflon plaque les graines dans le sillon et un décrocteur prévient tout bourrage interne.



... la précision du TurboDisc

## OUTILS DE RÉCOLTES ADAPTABLES

Depuis 1985 au service de vos automoteurs de récolte



Cueilleur Gamme ENERGY



PICK-UP ENSILAGE REPLIABLE  
Gamme "EASY-WAY"



SILOPRESS/Boudineuse  
"EVO"

**M**ais Gamme ENERGY: Cueilleurs fixe/repliable, avec broyeurs débrayables, écartements 60-70-75-80 cm, adaptables sur M. Batteuses et Ensileuses, Garantie 5 ans, 1 roue libre à chaque boîtier broyeur, choix de rouleaux engrenage/lames, excellente qualité de broyage, toute une gamme de cueilleurs... à découvrir

**TOURNESOL Gamme ENERGY:** 5r fixe au 13r repliable, 45-50-60-70-75-80-90 cm, groupes ramasseurs munis d'une bande caoutchoutée ondulée montée sur chaîne, d'une sécurité par rang, et de disques auto-affutants sur chaque élément cueilleur... l'hyper efficacité...

**PICK-UP à Toiles/Tapis ENERGY:** 6 toiles/3m30, 8 toiles/4m35 ou 10 toiles/5m40 utile, pour ramasser tout ce

qui est fauché en andains, pour toutes Moissonneuses-Batteuses...

### SILOPRESS/Boudineuse

« EVO »: pour stocker inerté, grains éclatés ou non en économisant les frais de séchage, transport, maintenance. Multiples avantages dont praticité de la vis hydraulique intégrée dans la trémie sur tourelle oscillante. 2 rouleaux céréales ou maïs + 1 rouleau gaveur, différents diamètres de rouleaux evo5/272 mm ou evo6/400 mm; pour obtenir

de très bons rendements tout en conservant une excellente

### qualité d'éclatement des grains

### PICK-UP ENSILAGE FIXE

**Gamme « GE »:** de 3m03 à 5m04 utile de ramassage, depuis bientôt 30 années d'expérience et plus de 4000 pick-up fabriqués... Les pick-up fixes sont proposés avec/sans solution de kit roues de transport embarqué « rapid'route »

adaptable à toutes ensileuses

### PICK-UP ENSILAGE REPLIABLE Gamme

« EASY-WAY »: 2 modèles de repliables, 4m45 ou 5m04 utile de ramassage, replié à moins de 3m50 sur route en - d'1 minute directement depuis la cabine sans descendre pour enlever la transmission - > simplicité, confort au travail et sécurité + de 450 repliables commercialisés.

## DES SOLUTIONS GPS et RTK pour les professionnels

### RTK

Imaginé et développé par  
Innov.GPS

1<sup>re</sup> solution 100 % compatible  
avec les équipements RTK à  
prix raisonnable.

INNOV.GPS révolutionne et innove encore l'agriculture de précision, en lançant un nouveau concept de RTK avec la création d'un nouveau maillage national son nom le IRTK. Grâce à une surveillance en temps réel des balises, et en s'ouvrant à tous les fabricants de GPS.

INNOV.GPS montre de nouveau comment se mettre vraiment au service de l'agriculture. Simple, transparent, le IRTK est la solution pour optimiser au maximum son équipement GPS.

Vous êtes agriculteur, entrepreneur, concessionnaire le IRTK est fait pour vous.

Pourquoi choisir le IRTK?

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

### Une gamme complète:

Vous êtes intéressé par les nouvelles technologies: barre de guidage, arpentage, gestion de tronçons, autoguidage...



L'écran VERSA ou INTEGRA est le système le plus complet du secteur, qui vous permet de suivre, cartographier, enregistrer et contrôler sur un même écran toutes les activités dans les champs, de la plantation à la récolte.

Laissez-vous séduire par la simplicité d'utilisation de la gamme Matrix 570GSI et 840GSI, idéale pour gérer l'ouverture et la fermeture des tronçons de votre pulvérisateur.

Tous nos produits sur:  
[www.innovgps.fr](http://www.innovgps.fr)



## LE LEADER FRANÇAIS DE L'IRRIGATION, au service des agriculteurs, depuis plus de 50 ans



Enrouleur Homologué



Rampe



Pivot Solaire

pivots et rampes Irrifrance offrent de larges possibilités d'utilisation optimisant l'irrigation de vos parcelles. Notre équipe technico-commerciale vous est entièrement dédiée pour vous proposer la solution pour votre parcelle et ainsi bénéficier des technologies de la gamme Irrifrance. Grâce à la technique exclusive Irrifrance de chemisage du tube "Polychem" et aux nouveaux panneaux de commande électroniques facilitant la gestion de votre irrigation, vous répondez à toutes les conditions d'utilisation, aux contraintes d'économie d'eau, de productivité et de pluviométrie.

► Irrifrance possède **une gamme d'enrouleurs allant du 63 au 135 de diamètre avec des longueurs de 200 m à 750 m**. Les modèles Optima, disponibles en version homologation routière, offrent une fiabilité incomparable et des performances de très haut niveau. Leurs maniabilités aisées, le large choix d'équipements hydrauliques et les nouvelles régulations électroniques apportent un grand confort d'utilisation. De plus la division Irrifrance dédiée sur les produits de négoce (**conduites, couverture intégrale, accessoires et pièces de rechange**) sera également présente sur le stand. Irrifrance est membre de SWELIA, AXEMA et ADEPTA.

La conception et la fabrication intégrée de nos produits sur site, l'expertise du réseau Irrifrance et l'étude personnalisée nous permettent de répondre à l'ensemble des besoins en matière d'irrigation du secteur agricole.

La diversité de la gamme des produits en aspersion, diffusion ou adduction à travers un **label de fabrication française**, des équipes techniques et commerciales à l'écoute des utilisateurs, garantissent la qualité et la longévité des produits. Reconnue pour sa volonté d'innovation, son savoir-faire, l'amélioration permanente de ses produits, les équipes techniques et commerciales vous présentent la gamme de produits Irrifrance lors de cette édition d'Innov-Agri. Du 114 mm au 245 mm de diamètre avec des longueurs de 48 à 61 m, les

## QUALITE, FIABILITE ET TECHNOLOGIE

Depuis plus de 25 ans **IRTEC** fabrique des enrouleurs. C'est grâce à une recherche constante de nouvelles technologies et à un processus d'amélioration continue dans les projets, que **IRTEC** est devenue une société d'avant-garde dans le secteur de l'irrigation.

Plus de 80 % de la production sont exportés. Ce résultat confirme la fiabilité de l'organisation **IRTEC** qui au moyen d'investissements continus dans le domaine de la production peut proposer une gamme très vaste de produits pour satisfaire tous les besoins de la clientèle.

► La mécanique exclusive d'une turbine montée directement sur le réducteur permet de réduire les pertes de charge et d'offrir une gamme plus ample de vitesses même quand le débit et la pression sont réduits. Les accessoires rendent plus simple l'utilisation de l'enrouleur et les nouvelles régulations permettent de planifier les cycles d'irrigation et de réduire la dépense en eau et en énergie.

► De plus **IRTEC** peut équiper tous ses enrouleurs avec une régulation électronique qui utilise le système GSM pour programmer les différents cycles de travail à distance.



► **IRTEC** offre aussi une gamme complète de groupes motopompes, groupes électrogènes, rampes, pompes centrifuges pour eaux claires et eaux chargées.

La philosophie de la société **IRTEC** est de produire des équipements de haute qualité, de haute technologie et d'utilisation simple. Merci de suivre notre philosophie.



**MAGNUM**

## AGISSEZ SEREINEMENT AU QUOTIDIEN avec GEOFOLIA



Vérifiez la conformité  
de vos traitements



Accédez à vos informations  
parcellaires à tout moment



Console tracteur Isa360



Smartphone GEOFOLIA

### Soyez prêt en cas de contrôle.

Découvrez une nouvelle façon de faire vos déclarations parcellaires tout simplement avec la solution de gestion de parcelles Geofolia. Enregistrez votre traçabilité directement au champ : vos documents administratifs se mettent à jour automatiquement et vous n'avez plus besoin de passer du temps au bureau.

### ► Votre traçabilité se met à jour depuis votre tracteur :

La console tracteur Isatrac 360 facilite le travail en cabine : guidage de précision, coupure de tronçons, prévisions météo... Son carnet de plaine intégré, vous permet de sécuriser vos interventions avec des alertes en cas de non-conformité : mélanges, doses... Vous pouvez également enregistrer très facile-

ment votre traçabilité. Saisissez vos interventions en cabine : vos documents administratifs (registre phytosanitaire, cahier d'épandage, PPF, IFT...) se mettent à jour automatiquement au bureau. Gagnez en sécurité et passez moins de temps au bureau!

### ► Vos informations parcellaires toujours avec vous :

Où que vous soyez, vérifiez simplement la conformité de vos traitements et accédez à vos informations parcellaires avec l'application « carnet de plaine » sur votre Smartphone! Enregistrez vos interventions parcellaires partout et à tout moment, et vos documents se mettent à jour automatiquement au bureau! Cette application est compatible avec tous les Smartphones et tablettes du marché, iOS et Android. Très simple et conviviale d'utilisation, elle fonctionne hors connexion, ce qui vous sécurise et garantit une utilisation simple même dans les zones à faible réception.

**Contactez-nous :**  
**03 44 06 40 01**

## NOUVEAU FASTRAC 4000 : venez l'essayer\* et découvrez son confort, sa maniabilité

De série équipé des quatre roues directives les manœuvres en bout de champs sont simples et rapides avec le nouveau **FASTRAC 4000**.

► La toute nouvelle suspension avec mise à niveau automatique de l'avant et de l'arrière apporte davantage de confort à l'opérateur. L'amortissement n'est que meilleur lorsque la machine est équipée de la suspension double effet. Le chauffeur peut alors ajuster la suspension et ainsi atteler un outil sur la sellette arrière. Capable de porter jusqu'à 4 tonnes, la sellette avec son interface donne la possibilité d'atteler différents outils pour gagner en autonomie, en polyvalence et donc en productivité.

La toute nouvelle cabine « **COMMAND PLUS** » offre espace, visibilité, confort et tous les avantages qu'un chauffeur recherche. Pour des utilisations très intensives, l'opérateur peut avoir encore plus de confort avec l'autoguidage par GPS, les phares à LED, un toit vitré, une sellerie cuir,

► La nouvelle série FASTRAC 4000 est disponible en trois modèles, motorisés par SISU, AGCO Power 6 cylindres de 6,6 litres et répondant à la norme Euro Etape 4/US Tier 4 final pour une puissance variant



de 160 à 235 CV. La transmission à variation continue CVT offre des accélérations et décélérations sans à-coup, un ajustement précis de la vitesse et différents modes de conduite pour optimiser les performances et la consommation de carburant.

► La combinaison de l'ensemble de ces caractéristiques donne au nouveau FASTRAC 4000 des performances supérieures aux tracteurs conventionnels aux champs comme sur la route.

Afin de vous convaincre des nombreux attributs du FASTRAC 4000, rapprochez-vous de votre concessionnaire JCB pour l'essayer\*.

\*auprès des concessionnaires JCB AGRI participants au programme.



## JOHN DEERE AUX CÔTÉS DES AGRICULTEURS, des Cumas et des ETA du Grand Sud-Ouest



producteur de concentrer ses semis sur les fenêtres utiles.

Ce semoir ExactEmerge, encore à l'état de prototype, effectuera à Innov-Agri Grand Sud-Ouest une de ses toutes premières sorties publiques.

► La gamme de pulvérisateurs traînés John Deere sera mise en avant, comme le nouvel automoteur R4040i. Les visiteurs et futurs utilisateurs pourront constater l'efficacité de la suspension indépendante sur les 4 roues, qui, en autorisant des vitesses élevées au champ comme sur route, contribue largement aux gains de productivité des chantiers de pulvérisation.

► Présentes également à Ondes, les nouvelles moissonneuses-batteuses des différentes séries, depuis les conventionnelles à 5 secoueurs aux modèles à rotor de la Série S, en passant par les machines à battage tangentiel de la Série T.

► Les spécialistes d'Agriculture de Précision de John Deere France seront aux côtés des concessionnaires locaux pour assurer les démonstrations des différentes solutions proposées dans ce domaine.

Enfin, les délégués de John Deere Financial pourront apporter aux clients potentiels les conseils utiles en matière de financement et de fiscalité.

Cette édition 2015 d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest sera pour John Deere et ses concessionnaires l'occasion de présenter diverses nouveautés aux agriculteurs, aux Cumas et aux ETA du grand Sud-Ouest, et de faire la démonstration grandeur nature de différentes solutions d'accompagnement.

► La gamme de tracteurs sera

évidemment très largement représentée, avec en vedette les nouveaux modèles 6175R, 6195R et 6215R. Dignes héritiers de la Série 6 000 lancée en 1992, ils en reprennent une caractéristique exclusive, le châssis intégral, gage de robustesse et de fiabilité. Ces nouveaux tracteurs bénéficient d'une motorisation Final Tier 4, et d'évolutions sensibles dans les domaines de l'hydraulique, du relevage et du confort en cabine.

► Autre vedette du stand, le semoir de précision ExactEmerge, Médaille d'Or de l'Innovation du dernier SIMA. Avec des vitesses de travail pouvant dépasser 16 km/h, ce semoir apporte une véritable révolution dans le domaine du semis du maïs notamment, apportant une productivité doublée et garantissant au



**Semoir ExactEmerge**



## LE SPÉCIALISTE POUR LE TRAVAIL DU SOL et le semis en Techniques Simplifiées!

Avec une large gamme d'outils prévus pour les Techniques Simplifiées, KÖCKERLING répond aux exigences les plus précises des agriculteurs.

► L'outil polyvalent de la gamme est le **vibroculteur lourd ALLROUNDER**, grâce à ses 4 rangées de dents et sa modularité, convient aux reprises de déchaumage et préparations sur labour. L'outil est disponible de 3 à 14,50 mètres.

► KÖCKERLING propose des déchaumeurs lourds en 3 et 4 rangées de dents, cela correspond respectivement aux versions TRIO & QUADRO avec grand dégagement sous châssis et réglage manuel. Une version à réglage hydraulique est aussi disponible, le **VECTOR** avec des largeurs extensibles jusqu'à 9 mètres.

► KÖCKERLING dispose également d'un modèle à 8 rangées de dents, le **VARIO**. Un pas de dents resserré permet un travail superficiel et précis. KÖCKERLING propose également pour les déchaumages superficiels, un outil court à deux rangées de disques de 520 mm en porté et semi-porté de 3 à 8 m, le **REBELL Classic** ainsi qu'une lourde grands disques 620 mm, le Profiline, pour les grands volumes de résidus.

► Dans la gamme semis, l'on

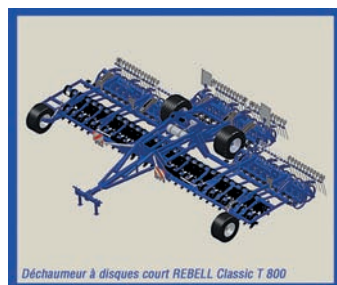


Déchaumeur lourd Vector 570/800

retrouve un concept polyvalent de double-trémies **BOXER** qui s'adapte sur un vibroculteur/déchaumeur semi-porté. L'intérêt est d'avoir l'outil de travail du sol indépendant lorsque l'on n'a pas besoin de faire de semis et d'avoir un système de semis performant pour faire du double dosage comme pour les mélanges de couverts et/ou avec engrais avec un très bon rapport puissance/débit de chantier.

► L'autre semoir, plus spécifique au travail en résidus, est le semoir **ULTIMA** avec un principe de contrôle de profondeur de chaque élément par une roue de jauge.

► Enfin, KÖCKERLING a développé aussi un semoir rapide à disques, le **VITU** avec sa double rangée de disques de préparation et son double train de disques semeurs.



Déchaumeur à disques court REBELL Classic T 800



Combinaison BOXER / ALLROUNDER Profiline 600

## TOUTE L'ANNÉE, UN OUTIL POUR VOS TRAVAUX



Kongskilde Vibro Master 4000

réglables hydrauliquement avec système maître/esclave pour une manœuvre régulière.

► La herse rotative PowerTill 1000 peut recevoir deux types de boîtes de vitesses, à savoir une version Sélectacoupe avec inversion des pignons arrière et une version à levier disposant aussi de 2 vitesses. Un vaste choix de rouleaux est disponible pour répondre aux différents besoins, la planche de nivellement arrière fait partie de l'équipement standard.

Cette nouvelle machine possède 4 rotors par mètre de largeur travaillée, des rotors forgés monoblocs avec diamètre 60 mm montés sur roulements coniques fortement espacés et équipés de dents à démontage rapide. Elle peut aussi recevoir toute une gamme d'accessoires tels que les effaces traces des roues du tracteur, l'attelage hydraulique arrière capacité 3.5 tonnes, etc.

► L'année 2015 pour Kongskilde sera sous la couleur rouge, avec le rassemblement de toutes les marques (JF, Howard, Nordsten, Becker et Överum) sous le nom unique Kongskilde.

Venez découvrir la gamme complète lors d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest 2015.

Le groupe Kongskilde, d'origine danoise, est fortement implanté dans le monde agricole de part sa forte expérience dans ce domaine.

Une grande gamme d'outils de travail du sol, de semis, de fertilisations, de fenaisons et de bol mélangeurs permet de proposer une solution pour tous et une grande polyvalence.

**Innov-Agri Grand Sud-Ouest 2015 sera l'occasion pour le groupe Kongskilde de présenter de nombreuses nouveautés et évolution de gamme tels que :**

► Le nouveau Vibro Master 4000 est un robuste cultivateur trainé pour des préparations du sol traditionnelles après labour. Il est disponible en largeur de 6.0 - 7.0 - 8.0 et 9,0 m de largeur travaillée. Equipé à l'avant de flexboard hydraulique munie de dents Vibro Level qui nivelle et écrête le labour. Ensuite les 7 rangées de dents Super S espacées de 75 cm travaillent et mélangent énergiquement le sol. Pour terminer, il est possible de choisir différents types de herse arrière pour niveler et tasser le sol. La profondeur de travail est contrôlée par 4 ensembles de roues tandem



Kongskilde Power Till 3000

## NOUVEAUX ANDAINEURS SWADRO TS ET TC NOUVELLES FAUCHEUSES EC R CR

**K**RONE présente sa nouvelle génération d'andaineurs double latéraux TS et centraux TC, jusqu'à 8,80 m de largeur de travail.

La nouvelle génération Swadro conserve les atouts KRONE existants. Les boîtes de vitesses sont sans entretien avec le chemin de roulement Duramax - garanti 3 ans.

Grâce à l'"Effet jet", la toupie se relève toujours en premier à l'avant permettant d'éviter que les dents raclent le sol lors du relevage ou lors de la descente.

La nouvelle dent « Lift », à l'extrémité courbée, soulève le fourrage qui gagne ainsi en propreté et en qualité. Krone équipe chaque bras porte-dents de quatre dents de 10,5 mm d'épaisseur.

La hauteur de transport est inférieure à 4 m, ainsi, les bras porte-dents n'ont pas besoin d'être repliés. En option sur les modèles doubles centraux (TC), une toupie centrale supplémentaire travaille là où les toupies déposent l'andain et assurent ainsi une dessiccation plus homogène au niveau de l'andain, en particulier dans la luzerne ou le foin.

La hauteur de relevage des nouveaux andaineurs TS est impressionnante : jusqu'à 50 cm en tournière. La hauteur de travail peut être réglée électriquement (option).



SWADRO TC 880

### ► KRONE présente sa nouvelle faucheuse à rouleaux EC R 320 CR.

Elle bénéficie du châssis pendulaire "DuoGrip" porté en son centre de gravité et guidé par parallélogramme. Le lamier "SmarCut" de nouvelle génération permet une qualité de coupe optimale. En option, il est possible d'avoir le réglage hydraulique de la pression d'appui au sol depuis la cabine du tracteur. La sécurité du disque "SafeCut" est assurée par une goupille de cisaillement. En cas de choc, la goupille se cisaille et le disque monte sur le filtage au dessus des disques voisins. Le lamier est ainsi totalement protégé. Sécurité anti-collision par effacement du lamier vers l'arrière et vers le haut.

L'EC R 320 CR dispose des plus gros rouleaux condition-

neurs du marché: 250 mm de diamètre permettant un flux continu et régulier du fourrage et une faible demande de puissance. KRONE équipe cette faucheuse à conditionneur à rouleaux d'un double entraînement. Ainsi, les rouleaux inférieur et supérieur sont entraînés et assurent un débit maximal sans aucun risque de bourrage. La projection de l'andain est réglable. Le dételage de la faucheuse se fait en position transport (option).

Venez découvrir ces nouvelles gammes d'andaineurs SWADRO et faucheuses EC R lors d'INNOV-AGRI Grand Sud-Ouest.

## NOUVELLE SÉRIE M7001

De 130 ch à 170 ch



Kubota M7001

**K**ubota présentera en dynamique sa nouvelle gamme de tracteurs M7001 qui a été particulièrement remarquée au SIMA 2015, puisqu'elle a été distinguée "Machine de l'année".

► Disponibles en trois déclinaisons de puissance (130 CV, 150 CV et 170 CV), les M7001 sont équipés d'un puissant moteur Kubota 4 cylindres de



Presse-enrubanneuse  
BV5160 FlexiWrap

6,1 l, respectant les normes moteur Tier 4.

Côté conception, ces nouveaux tracteurs disposent de l'empattement le plus long du marché (2,7 m) et d'une cabine spacieuse et confortable.

Ces nouveautés sont aussi puissantes que polyvalentes, avec un relevage qui peut soulever 9 tonnes à l'arrière et 3,5 tonnes à l'avant.

L'ordinateur de bord, équipé d'une console K monitor vient encore accroître le niveau de confort et d'efficacité du travail.

► Les visiteurs pourront également découvrir la toute nouvelle gamme de fenaison et de Sol-Semis signée du constructeur japonais.

Le nouveau combiné de fauche sans conditionneur, avec à l'avant une DM4032S

équipée d'un dispositif d'andainage à vis sans fin et à l'arrière la faucheuse pendulaire DM3028 d'une largeur de 2,80 m.

► Dans la famille faucheuses, Kubota présentera au travail sa faucheuse conditionneuse tractée DMC8532T, à timon central de 3,20 m équipée de volets éparpilleurs et d'un tapis groupeur. Toujours côté matériels de récolte, la faneuse semi-portée TE8590C d'une largeur de travail de 9 m, l'andaineur double rotor RA2584, à andainage central, d'une largeur variable de 7,60 m à 8,40 m et le combiné presse-enrubanneuse BV5160 FlexiWrap avec dispositif de coupe à 14 couteaux et liage ficelle/filet seront présentés.

► En dynamique, la nouvelle gamme de travail du sol et de semis : le cultivateur à dents CU3350 à 3 rangées de 3,5 m de largeur de travail équipé de disques mélangeurs et d'un rouleau Actipack, le déchaumeur à disques porté CD2400 4 m équipé de disques de grand diamètre 573 mm et le combiné de semis SD2400, 4 m, équipé d'un semoir pneumatique intégré et une herse rotative.

## SEMOIRS ESPRO : du haut débit en plus. De la puissance en moins !

Les nouveaux semoirs ESPRO pour semis simplifiés ont été développés dans l'optique de maximiser le débit de chantier, avec des vitesses d'avancement élevées et sans faire appel à des puissances importantes. En largeur de 6 m, il est en effet possible de travailler à une vitesse de 13 km/h avec une puissance de tout juste 200 ch, soit moins de 35 ch par mètre. À l'avant de l'ESPRO, deux rangées de disques ouvrent le sillon et travaillent le sol en assurant une bonne incorporation des débris végétaux. Les disques de 460 mm de diamètre préparent finement le sol. Leur forme concave les rend performants, même en sols lourds.

► Le contact graine/sol et la régularité de la profondeur de semis sont primordiaux pour garantir la germination dynamique et la levée de chaque graine. L'ESPRO dispose d'une rangée de roues de rappui au centre du semoir, qui consolide le sol devant les deux éléments semeurs. Ces roues sont décalées afin d'éviter l'accumulation de terre devant elles et de rendre le semoir plus facile à tracter. Le diamètre de 900 mm réduit la résistance de roulement comparé à des roues plus petites. La largeur de 215 mm laisse une ouverture de 85 mm entre les roues de rappui facilitant le passage



ESPRO 6000 R

de la terre à travers la machine. Les pneumatiques de ces roues sont spécialement conçus et fabriqués pour KUHN. Leur profil garantit un rappui uniforme sur toute la largeur. Les bandes de roulement au profil tranchant et profond émoussent le sol pour bien le préparer.

► L'ESPRO est équipé de la barre de semis CROSSFLEX pour semer à une profondeur constante. Exclusivité KUHN, cette barre de semis se compose de barres à disques montées sur blocs de polyuréthane solidement fixés sur un tube profilé spécial. La profondeur de semis est d'une exceptionnelle précision tout au long de la parcelle, même à des vitesses d'avancement élevées. Le système CROSSFLEX utilise les mêmes éléments à doubles disques

décalés que la barre de semis SEEDFLEX. L'ESPRO est une machine compatible ISOBUS. Pour faciliter les manœuvres en bout de champ, le semoir intègre un mode de gestion des demi-tours. Les disques ouvreurs et semeurs sont équipés de roulements étanches (zéro entretien).



ESPRO 3000

## iM FARMING

## Une avance technologique incontestée



Flexcart + Optima



GEOspread II

► **iM FARMING** : En plus de son célèbre terminal ISOBUS à double écran le Tellus, Kverneland étend sa gamme de terminaux avec l'arrivée du Tellus GO. Ce terminal (18 cm) couleur et tactile est idéal pour accéder à l'agriculture de précision ISOBUS puisqu'il dispose de toutes les fonctionnalités de l'agriculture de précision normées ISO 11783, coupures de sections (TC-SC), modulation (TC-GEO), traçabilité (TC-BAS) et guidage.

► **GEOspread II** : Pas moins de 7 nouveautés viennent étoffer le portefeuille d'options du GEOspread pour la saison à venir. Les changements majeurs concernent la largeur de travail qui passe de 45 m à 54 m maxi permettant ainsi au GEOspread de passer de 22 à 24 sections. Notons également

la présence d'un nouveau déflecteur de bordure pour les grandes largeurs, disponible aussi bien à gauche qu'à droite. L'ensemble des nouveautés, qu'elles soient d'ordre esthétique ou technique, vous seront présentées en détail sur notre stand.

► **FlexCart + Optima HD GEOseed** : Grâce à son entraînement électrique des cœurs semeurs e-drive II, le semoir monograine pneumatique Optima HD peut également synchroniser ses distributions de façon à obtenir un semis en parallèle ou en quinconce dans la parcelle. Cette technologie, permise par des capteurs de synchronisation sur chaque disque de distribution, permettra un développement homogène des cultures de maïs, betteraves et tournesol ce qui facilitera la récolte et augmentera le débit de chantier. Le semoir peut être combiné à une trémie traînée FlexCart pour la fertilisation localisée.

L'offre iM FARMING permet d'utiliser un seul terminal ISOBUS sur plusieurs machines ISOBUS. Le retour sur investissement sera encore plus rapide grâce aux économies d'intrants réalisées. Les solutions ont une réelle avance sur le marché, sachez en profiter !

## PLUS DE 50 ANS D'EXPERIENCE, Leader du Quad et du SSV en France

**L** leader du marché Quads en France depuis 2004, KYMCO ne cesse de faire évoluer sa gamme afin de vous offrir le meilleur du Quad & du SSV. Alliant performance, confort et prix compétitif, venez découvrir notre large choix de véhicules.

La gamme Quads KYMCO propose des véhicules sportifs et utilitaires allant du 50 au 700 cm<sup>3</sup>, à 2 ou 4 roues motrices. Selon les modèles vous disposerez d'un treuil et d'une boule d'attelage de série.

Les SSV se déclinent quant à eux en motorisations 450 et 700 cm<sup>3</sup>, disposant, de série, de 4 roues motrices et de bennes basculantes d'une capacité d'emport de 200 kg.

► **Nouveauté 2015**, KYMCO vous propose un Quad homologué « Tracteur » avec TVA récupérable. Il est basé sur le MXU 500 Greenline dont le succès n'est plus à démontrer. Venez sur notre espace KYMCO pour découvrir cette nouvelle déclinaison T, à vocation utilitaire ! Il vous permettra de fixer de nombreux outils adaptés à vos activités.

Toute la gamme KYMCO est garantie 2 ans, kilométrage illimité, avec une assistance 24h/24 et 7j/7 offerte.



Enfin, KYMCO est représenté en France par un réseau de plus de 300 concessionnaires au savoir-faire reconnu et au service irréprochable. Ils sauront vous proposer des solutions personnalisées afin de répondre à vos besoins quotidiens.

Nous vous invitons à nous rejoindre sur notre stand afin d'en découvrir plus sur nos véhicules et notre marque.

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



**UXV 450i**



**UXV 450i**

## LES EPAREUSES LAGARDE

### s'équipent de commandes électriques proportionnelles



Commande Electrique Proportionnelle

de la commande et de la machine. Elle dispose de série d'un compteur horaire, d'un contrôle de la boule d'azote (suivi de terrain) à commande électrique et d'une mise en route du rotor électrique. Destiné à des utilisations plus intensives, l'aéro-réfrigérant le plus puissant du marché dans cette catégorie assurera un refroidissement parfait de l'huile. Celui-ci est contrôlé par une sonde dernière génération (pour éviter des fluctuations de la batterie) qui, si elle se met en défaut, assure une alimentation permanente de l'aéro-réfrigérant. De plus, l'Orion III bénéficie d'un système automatique de décolmatage de la grille issu des machines professionnelles.

**L'ergonomie de l'accoudoir** et de la poignée a été étudiée pour assurer une position très confortable à l'utilisateur.

Par sa modularité, elle apporte des solutions aux contraintes d'encombrement : l'accoudoir est amovible, le pupitre réglable en hauteur peut s'escamoter et se placer en hauteur dans la cabine par un aimant ou une ventouse.

**L'Orion III** a donc été conçue pour convenir à des utilisateurs travaillant longuement dans un environnement contraignant.

**A**près plus de deux ans d'études et de tests, Lagarde lance ses commandes électriques proportionnelles sur sa gamme d'épareuses destinées aux Cuma mais aussi aux collectivités, conçues pour une utilisation allant de 100 à 800 h à l'année.

**Fiabilité, simplicité, rapport qualité/prix et surtout gain de place** dans les cabines, tels étaient les mots qu'il fallait garder en mémoire pendant

cette étude. La gamme d'épareuses TP était déjà équipée de ce type de commande mais avec des fonctions plus adaptées à ces utilisations intensives.

► **La Vega Max en 51 CV et sa version bras coudé de 80 cm** accueille donc maintenant ce type de monolevier. La mise en route et l'inversion du sens de rotation du rotor se font aussi de série électriquement depuis un pupitre de commande.

► **L'Orion III et sa version bras coudé (Orion III S)** voit le jour développant toujours une puissance de 60 CV. Elle est disponible en commande basse pression ou en commande électrique 4 fonctions proportionnelles. Les commandes et les distributeurs sont de marque Sauer Danfoss, les utilisateurs apprécieront la grande souplesse



**1,73 m de l'axe d'attelage à l'avant du groupe !**



## NOTRE FIABILITÉ, VOTRE PRODUCTIVITÉ

### Une nouvelle image à l'épreuve de tous vos dénivelés

Depuis son intégration au sein du groupe AGCO en 2011, et grâce à un programme continu d'investissements dans le système de production et dans la recherche et le développement, le renouveau souffle sur la gamme Laverda.

► Les gammes M400 et M300 ont évoluées pour répondre à la demande des utilisateurs dans le domaine du confort de conduite, de l'entretien et bien évidemment de l'aide à la conduite.

#### **Le confort est un élément essentiel pour tout chauffeur de Moissonneuses.**

► Une nouvelle cabine Skyline équipe depuis 2013 les modèles de la série 400.

Dessinée pour l'opérateur, son niveau de bruit assure un environnement de travail confortable pour de longues heures de récolte. L'écran de contrôle Techtouch permet d'effectuer tous les réglages et intègre les automatismes de coupe. Hauteur et pression au sol combinées et modifiables instantanément sur l'écran. Une simple sélection de la récolte règlera les organes principaux pour le battage et la séparation.

#### **La machine se conduit grâce au monolevier Powergrip qui regroupe les principales commandes de coupe.**

► La Série M300 avec la nouvelle cabine Proline



reprend les principales améliorations de la série 400. Automatismes de coupe, pré réglages récoltes, pression au sol automatique, autant de fonctions qui assurent un confort de conduite incomparable. Directement accessible sur l'écran Techtouch2, il reprend les mêmes fonctions de base de sa grande sœur la M400.

► L'entretien est largement amélioré par le regroupement sur chaque côté des machines de rampes de graissage centralisé.

LAVERDA c'est aussi l'expertise en matière de machines travaillant en conditions extrêmes dans les coteaux. La M400 LCI répond à la demande des clients désirant une machine fiable, développée pour travailler dans les pentes. Equipée d'un lève-

arrière, la M400 LCI récolte dans les meilleures conditions dans des coteaux à 30 % de face et 20 % en transversal.

► Les deux modèles AL Quattro Techno et AL Quattro Evo véritables intégrales, ont fait la réputation de LAVERDA dans ce domaine.

Enfin, l'intégralité de la gamme Laverda reçoit les nouvelles motorisations AGCO Power répondant à la norme TIER 4 Final avec le dispositif de traitement des gaz d'échappement SCR.

Faibles consommations, fiabilité, facilité d'entretien, des qualités recherchées par les utilisateurs exigeants dans la conduite de leur exploitation.

## LA PRESSE-ENRUBANNEUSE À CHAMBRE FIXE LA PLUS RAPIDE DU MARCHÉ !



Lely Welger RPC 245 Tornado

Lancée en septembre 2014 en France, la presse-enrubanneuse **Lely Welger RPC 245 Tornado** a entamé sa première campagne sur notre territoire. Cette machine est un bijou de technologie.

Lely propose un combiné à chambre fixe qui assure le processus de ramassage du fourrage jusqu'à son enrubannage. Cette machine est



la combinaison de la qualité des presses Lely Welger avec un système d'enrubannage unique: le carrousel horizontal.

► La Lely Welger RPC 245 Tornado est la plus compacte du marché (L = 5,85 m) ce qui facilite la prise en main par les utilisateurs. Ses deux caméras positionnées à des angles de vue différents permettent à l'utilisateur de visualiser le travail effectué sur la table d'enrubannage.

Toutes les fonctionnalités de la presse-enrubanneuse sont gérées via le boîtier Pro-Link. L'utilisateur peut choisir le mode « Automatique » ou « Manuel ». Plusieurs capteurs déterminent alors les positions de la chambre et du carrousel pour coordonner les différentes phases d'alimentation de la chambre, de transfert de balle et d'enrubannage.

► La presse Lely Welger RPC 245 Tornado est équipée du pick-up extra large sans chemin de cames de 2,25 m. Pour assurer un débit de chantier incomparable l'unité d'alimentation est dotée d'un ameneur rotatif de 800 mm de diamètre!

Elle se décline avec une version 13 ou 25 couteaux. Avec une vitesse d'avancement élevée en plein champ, la trappe anti-bourrage HydroFlexControl remplit de manière optimale son rôle grâce au mouvement du fond du canal d'alimentation.

► La chambre de compression reprend les caractéristiques d'une Lely Welger RP 245, à la différence d'une inclinaison de 17° favorisant le transfert de balle. La chambre est constituée de 18 rouleaux nervurés avec des arbres de 50 mm de chaque côté de la presse.

La densité des balles est maintenue jusqu'à la fin de la formation de la balle via la fermeture mécanique des crochets de porte.

Une fois formée la balle est transférée en douceur par un système monté sur vérin pour déposer la balle sur la table d'enrubannage. Celle-ci tourne à une vitesse de 35 tr/mn, et permet d'apporter à la Lely Welger RPC 245 Tornado le cycle d'enrubannage le plus rapide du marché.

## RUBIN 12, TOUJOURS PLUS ! plus profond, plus rapide, plus intensif

Avec le **Rubin 12**, LEMKEN étend sa gamme de déchaumeurs à disques indépendants, qui compte Heliodor 8 et Rubin 9. Avec des disques de 736 mm de diamètre, le Rubin 12 ouvre la voie à de nouvelles performances :

- ▶ Travail jusqu'à 20 cm de profondeur, convient au non labour !
- ▶ Incorporation intensive et homogène de grandes quantités de matière organique dans le sol.
- ▶ Le Rubin 12 est également l'allié idéal pour travailler en terres lourdes et/ou caillouteuses. Le sol est mieux mélangé et émiétté qu'avec un outil à dents.
- ▶ Agencement symétrique des disques pour une traction "en ligne" en conditions de pentes et de grandes profondeurs de travail.
- ▶ Chaque disque concave est maintenu individuellement par un ressort pré-tensionné au châssis.
- ▶ Choix important de rouleaux pour réaliser un mélange idéal, un réappui et un contrôle de profondeur précis.



- ▶ Pas de restriction en terme de choix du rouleau, y compris en versions portées. En effet, pour les modèles lourds attelés sur le relevage tracteur, LEMKEN propose un système de roue arrière ingénieux qui ne nécessite même pas de distributeur hydraulique.



**Rubin 12  
semi-porté sur Maïs**

- ▶ Châssis semi-porté intégré, pour un rayon de braquage court et la possibilité d'utilisation sans rouleau.

- ▶ Pas d'entretien et réglage de la profondeur hydraulique sont de série pour votre meilleur confort.



**Rubin 12 porté avec roue  
d'appuie en option**

- ▶ Le peigne et la herse de nivellement montés de série, bénéficient d'un système de réglage de la hauteur confortable, accessible et autobloquant.

## LG MET EN AVANT SON EXPERTISE GÉNÉTIQUE !



stable est spécifique à chaque hybride et obtenu par sélection génétique. Il s'agit de la capacité d'un hybride à mettre en place un appareil végétatif vigoureux dès les premiers stades du développement. Ce concept Rapid'START est l'aboutissement de deux années de notations que LG a mis en place afin de vous permettre de choisir les variétés les plus performantes sur la vigueur de départ.

**L**G, marque historique du groupe Limagrain, va profiter de sa 2<sup>e</sup> participation au salon pour exposer ses variétés de maïs grain et de tournesol adaptées aux marchés locaux.

▶ La recherche du groupe en maïs grain est l'une des plus importantes en Europe. C'est grâce à un vaste réseau de micro-parcelles dans tous les pays producteurs de maïs et de tournesol, représentant toutes les conditions pédoclimatiques, que LG peut offrir le meilleur de sa génétique.

▶ C'est avec plaisir que les experts LG vous accueillent pour vous présenter les pôles d'expertise suivants.

▶ C'est l'occasion pour la marque de présenter ses variétés de maïs à très bonne vigueur de départ: les hybrides Rapid'START. Ce caractère

▶ LG profite également du salon pour vous présenter la technologie SUNE0® qui permet aux variétés de tournesol de lutter contre l'Orobanche et les adventices les plus difficiles. Cette technologie rassemble à la fois le meilleur de la génétique LG et le système Clearfield®, qui sont les dernières et meilleures technologies de semences de tournesol.

▶ Pour finir, LG vous présente son expertise technologique avec ses différents outils de pilotage LG Vision, disponibles gratuitement sur :

[www.lgseeds.fr](http://www.lgseeds.fr). LG Vision vous accompagne en effet dans la réussite de vos cultures, durant toutes les étapes clés du cycle.

▶ L'équipe LG vous attend sur son stand afin de vous présenter ces différentes innovations.

## LINAMAR - OROS EST UNE FILIALE DU GROUPE CANADIEN LINAMAR, Leader mondial de la mécanique de précision

**N**ous produisons les cueilleurs OROS (adaptables à tous les types des moissonneuses) pour maïs et tournesol.

OROS est la marque sous laquelle Linamar produit et commercialise des cueilleurs à maïs et tournesol depuis plus de 45 ans.



Cueilleur OROS

LINAMAR OROS exporte ses produits dans les pays suivants :

Etats Unis, Canada, Allemagne, France, Russie, Ukraine, Pologne, Roumanie, République Tchèque, Bulgarie, Moldavie.

Après 20 ans de présence constante sur le marché Français (1991-2011), OROS veut proposer au marché français, le plus grand d'Europe, les nouveaux modèles très performants OROS CORNADO pour maïs et OROS SUN pour le tournesol.

Réputés par leur construction très solide et technique, les cueilleurs OROS présentent les avantages suivants :

- ▶ Adaptables à la tous les modèles de moissonneuses,
- ▶ faible poids,
- ▶ excellent broyage des souches végétales,
- ▶ entretien minimal,
- ▶ capots en plastique dans la couleur désirée,
- ▶ boîtiers en aluminium.

Les équipements OROS peuvent être fixes ou repliables et ils sont proposés de 6 à 16 rangs, et à 70 cm, 76,2 cm et 80 cm la distance entre les rangs.

## LES PROFESSIONNELS AUTRICHIENS du tracteur !



Lintrac 90

tion d'un tracteur traditionnel de cette puissance. Polyvalent, le Lintrac correspond aux exigences des portes outils de pente et peut être utilisé pour le fauchage des parcelles les plus pentues.

► **Une gamme complète de tracteurs pour la polyculture élevage du Geotrac 64 au Geotrac 134ep.**

Lindner propose une gamme complète de tracteurs standards se différenciant par leur maniabilité, leur visibilité et leur robustesse en faisant le tracteur idéal pour les exploitations de polyculture élevage. Pour les exploitations de montagne, Lindner propose également ses transporteurs Unitrac avec une gamme allant de l'Unitrac 72ep pour les exploitations de montagne à l'Unitrac 102ep pour les entrepreneurs de travaux agricoles en pente.

LINDNER est située en Autriche, l'entreprise familiale Lindner fabrique depuis 1948 des tracteurs et des transporteurs idéalement adaptés à l'élevage, à l'agriculture de montagne ainsi qu'aux collectivités. Les 220 employés de l'usine de Kundl en Autriche fabriquent à l'heure actuelle plus de 1 600 véhicules par an.

► **Lintrac 90 « les caractéristiques d'un tracteur, d'un porte outil et d'un valet de ferme »**

► **Récompensé d'une médaille d'argent et du titre de machine de l'année lors de sa première présentation, le Lintrac a connu un fort succès dès sa présentation.**

Ce véhicule se distingue de par sa transmission à variation continue, spécialement développée pour une puissance moteur de 100 chevaux et ses roues arrières directrices.

Equipé d'un circuit hydraulique Load Sensing performant et de ses 4 roues directrices, le Lintrac devient un engin de manutention compact et extrêmement maniable qui se déplace avec adresse dans les bâtiments d'élevage tout en gardant les possibilités de trac-



60% de pente

## IRRIGATION

### Enrouleurs PERROT – Pivots et rampes ZIMMATIC

Lindsay Europe est la filiale européenne de Lindsay Corporation (USA) société leader en irrigation mécanique présente sur le marché mondial depuis plus de 55 ans. Lindsay Europe est basée en France, dans la Sarthe, où sont fabriqués les enrouleurs **Perrot** ainsi que les pivots et rampes **Zimmatic** destinés au marché européen.

Les nouveautés principales pour 2015-2016 sont :

#### ► Nouvel enrouleur PERROT TR83

La gamme Expert des enrouleurs PERROT s'étoffe en accueillant son dernier né, le TR83. Dans la lignée des TR63 et TR73 présentés au SIMA 2015, le TR83 combine la fiabilité et la simplicité traditionnelle des enrouleurs PERROT avec des évolutions techniques telles que : le chargement du chariot, un double jeu de vérins sur chaque bêche d'ancrage, ou encore le châssis entièrement galvanisé.

Le TR83 peut être équipé des PE suivants : 110 – 750 m, 120 – 700 m, 125 – 680 m. Comme tous les modèles de la gamme, le TR83 est disponible avec l'option homologation routière permettant d'obtenir un certificat d'immatriculation. Cela inclut les équipements agréés de freinage, d'éclairage et de dispositifs réfléchissants.



#### ► Armoire PIVOT CONTROL

Cet ensemble peut s'installer sur les pivots de toutes marques équipés d'armoires électromécaniques afin d'accéder au portail de télégestion FieldNET, très apprécié des utilisateurs de pivots ZIMMATIC pour ses performances, sa simplicité d'utilisation et son ergonomie.

PIVOT CONTROL utilise une antenne GPS installée sur la dernière tour pour renvoyer sa position au dixième de degré près.

Le système permet de gérer 2 canons d'extrémité, une vanne principale (ou une pompe) et un accessoire.

De plus, grâce à son positionnement très précis, PIVOT CONTROL permet de créer des zones (jusqu'à 360) pour moduler les apports d'eau en fonction de la qualité du sol ou

d'un changement de culture. Toutes ces fonctions sont accessibles depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.


**ZIMMATIC**  
BY LINDSAY


## DES SEMENCES ÉLITES & DES SERVICES pour augmenter la rentabilité de vos cultures

Épis de Mas 56.A



### Découvrez le maïs grain V.I.P.\* du groupe 500: Mas 56.A

Le progrès génétique c'est un gain d'un quintal par an et par ha en moyenne. Mas 56.A, par exemple, est issu d'une nouvelle famille génétique qui augmentera remarquablement vos rendements. Cette nouvelle génétique s'appuie sur le rendement, la dessiccation et la qualité sanitaire des épis..

**Mas 56.A c'est +7 q/ha** par rapport à la moyenne des 65 parcelles d'essais R&D étudiées en France depuis 3 ans. C'est aussi la meilleure inscription France en E1 avec 105,2 %. Ses records ont été mesurés en 2014 à 185 q/ha en vallée de Garonne. La grande capacité de cet hybride à faire migrer rapidement les sucres vers les épis, offre une récolte avec une humidité en dessous de la moyenne des hybrides de même précocité. En effet avec un demi-point de moins que ses concurrents directs, vous vous assurez une récolte précoce. Avec des parcelles libérées plus tôt vous pourrez aisément assurer l'implantation de vos prochaines céréales ou votre prochain couvert. Testé depuis 3 ans sur 145 micro-parcelles dans 11 pays, Mas 56.A affiche une note de 8,5 sur 9 quant à sa tolérance à la fusariose graminearum sur épi. Mas 56.A c'est du rendement sec et sur !

(\*Very Important Potential).

L'innovation est au cœur de notre métier de semencier. Découvrez notre nouveau programme **Agroplus**: il vous permet de gagner jusqu'à **300 euros/ha en plus**. Comment? En bénéficiant:

1. D'une gamme de **semences élités**:

- ▶ Mas 40.F sur le cœur du marché maïs grain 400,
- ▶ Mas 52.K sur la charnière grain 480-520,
- ▶ Mas 56.A le maïs VIP, au cœur du marché grain 500-550,
- ▶ Mas 89.M. sur le marché tournesol linoléique,
- ▶ Mas 87.OL et Mas 86.OL sur le marché du tournesol oléique.

2. **De services et de conseils** qui augmentent les performances économiques et écologiques de vos exploitations.

- ▶ une recommandation **de dates de semis** et de récolte optimales pour gagner plus de quintaux
- ▶ une préconisation et un accompagnement de choix de **couvert végétaux** qui répondront à vos objectifs d'exploitation et viseront à une meilleure rentabilité de vos sols.



Pour augmenter  
la rentabilité de vos cultures



## LE CONSTRUCTEUR FRANÇAIS NE S'ARRETE PLUS

Le constructeur de remorque agricole consolide son offre. Distribuée sur toute la France, l'ensemble de sa gamme profite d'une implication constante de ses équipes dans l'amélioration continue de la qualité.

Depuis 2011, la marque auvergnate a entrepris une démarche de fond visant à proposer aux agriculteurs des produits toujours plus performants et fiables. L'ensemble de la société a intégré une démarche d'amélioration continue où les exigences "d'agri-testeurs" profitent à l'ensemble des produits et des utilisateurs. MAITRE a ainsi renouvelé entièrement ses remorques monocoques et revu ses épandeurs à fumier tout en conservant la qualité reconnue de ses plateaux et remorques à ridelles.

► Dès leur sortie, les **remorques monocoques ATLAS** ont été adoptées et plébiscitées pour leur qualité et leur allure. Déclinée de la 12 à la 24 tonnes, ATLAS propose de série une porte monobloc hydraulique, un côté de caisse en une partie monobloc de 1,5 m de haut, un large hublot avant et des montes de pneumatiques élevées. Pour la plupart des équipements, MAITRE a misé sur l'inox.

Ainsi, les rehausses céréalières, la passerelle avant et



Remorque monocoque ATLAS

les ailes garde-boue sont en inox, matière durable et facile d'entretien.

► De son côté, l'**épandeur VULCAIN** connaît également son lot de nouveautés. L'allure de l'épandeur a été totalement revue et les dernières techniques en matière d'épandage ont été intégrées aux différents modèles. Vous pourrez désormais profiter d'une nouvelle table d'épandage, d'une pesée ou encore d'un DPA. Testé sur tout type de fumier, VULCAIN offre une qualité d'émiettage et une régularité d'épandage qui le place au niveau des épandeurs les plus reconnus. Des démonstrations sont possibles sur toute la France.

► Enfin, les plateaux fourragers et remorques à ridelles ont conservé leurs conceptions originales pour devenir des modèles de références,

couramment utilisés sur toutes les régions de culture et d'élevage.

► Les mois qui viennent devraient apporter de nouvelles améliorations sur l'épandeur VULCAIN et une extension des gammes vers de nouveaux produits.

Retrouvez tous les produits MAITRE sur :

[www.remorques-maitre.fr](http://www.remorques-maitre.fr)



Epandeur VULCAIN

## PLUS D'UN DEMI-SIÈCLE à votre service



C'est en 1950 que la famille Marani pose la première pierre de cette histoire qui nous a amené à être présents sur les 5 continents.

La première production été basée sur la construction des tuyaux en acier galvanisé, raccords et équipements pour l'irrigation.

Les années soixante-dix seront le scénario d'une vigoureuse croissance de la demande des machines pour l'irrigation. Dans ce domaine, Marani Irrigation Srl jouera un rôle de premier niveau en introduisant sur le marché les premières machines d'irrigation avec Turbine.

► A partir de ce moment là, l'expansion de l'entreprise ne s'est pas plus arrêtée, passant à travers de nombreuses innovations technologiques

et une incessante expansion commerciale.

**MARANI a fait son propre concept de QUALITE** en déplaçant de plus en plus haut le standard de qualité. Ce dynamisme d'entreprise propre à une société leader, a agi comme propulseur pour la recherche de nouvelles techniques de construction et une recherche méticuleuse des matières premières de haute qualité.

► Aujourd'hui, la marque MARANI est incontestablement associée à QUALITE, durabilité et fiabilité. Un précieux bagage grâce auquel la société a déjà commencé à écrire l'histoire de ses 50 années à venir.

Marani a atteint l'importante étape de la certification du système de management de la qualité, selon la norme internationale UNI EN ISO 9001 : 2008

► L'objectif de la certification est de développer, mettre en œuvre et améliorer l'efficacité du système de gestion de la qualité même de façon d'accroître la satisfaction de tous nos Clients.

## GAMME COMPLETE : Mission accomplie !

**M**ASCHIO GASPARDO est un groupe international leader dans la production d'équipements agricoles pour le travail du sol, le semis, la protection des cultures, la maintenance des espaces verts et la fenaison.

► **30 gammes de produits différentes.**

Le groupe produit une large gamme de fraises et de herses rotatives, de broyeurs, de faucheuses-broyeurs, de semoirs de précision, de semoirs céréales, de semoirs combinés, de charrues, de matériel de labour minimum, de pulvérisateurs (UNIGREEN) et d'équipement de fenaison. Nous sommes également présents dans le domaine des biogaz grâce à des produits innovants tels que le TALPA, notre nouvel épandeur auto-moteur de digestats.

L'entreprise possède 19 sites de production, dont 16 en Italie et 3 en Roumanie, ainsi qu'en Inde et en Chine. De plus, MASCHIO GASPARDO est présent au travers de 13 différentes filiales commerciales et emploie près de 2000 personnes. Nos progrès sont soutenus par une Recherche et un Développement permanents menés par une importante équipe d'ingénieurs. Par ailleurs, nous établissons de nombreux partenariats avec les leaders internationaux du



Semoir MANTA

monde de l'agriculture ce qui nous permet de rester concentrés sur les besoins à venir de nos clients.

### ► Cap vers le Futur!

MASCHIO GASPARDO a récemment fait l'acquisition de FERABOLI, une entreprise reconnue dans le monde entier pour ses équipements de fenaison et poursuit sa croissance grâce à son partenariat avec VISINI, spécialisée dans les tonnes à lisier et les remorques, ainsi que FRIULI SPRAYERS qui produit des pulvérisateurs équipés de panneaux récupérateurs pour la vigne.

L'engagement écologique et le développement durable sont aussi au centre des préoccupations de MASCHIO GASPARDO. Depuis 2010, l'entreprise a mis en place une politique environnementale. Un système photovoltaïque

de 3,3 MW a été installé sur les toits de trois de ses usines italiennes et 30 000 m<sup>2</sup> d'amiante ont été retirés pour laisser place à des couvertures isolantes. Maschio Gaspardo est ainsi la première industrie d'équipement agricole au monde à recevoir la certification « International Carbon Trust Standard ».



Presse EXTREME 365  
FERABOLI

## UN MONDE D'EXPÉRIENCE, au Travail avec Vous

Nouveaux MF 7700 et MF BETA



MF 8700



Nouveaux MF 4700

### UN MONDE D'EXPE- RIENCE, AU TRAVAIL AVEC VOUS.

Dédiée aux agriculteurs d'aujourd'hui intimement liés à la terre, **Massey Ferguson est LA marque d'équipements agricoles** qui propose facilité et fiabilité d'utilisation à plus d'exploitations dans le monde qu'aucune autre marque, justifiant ainsi la confiance que ses clients ont placée en elle.

Aucune autre marque que Massey Ferguson ne peut se prévaloir d'une expérience acquise auprès de tant d'agriculteurs dans tant de lieux et de conditions différentes.

► La conjoncture confronte les exploitants agricoles et les entrepreneurs à de nombreuses difficultés.

Pour faire face à l'augmentation de la population mondiale, de la demande en produits

agroalimentaires, en terrains, au caractère imprévisible des conditions météorologiques, il vous faut des machines sur lesquelles vous pouvez compter.

Massey Ferguson comprend ces nouveaux enjeux et nos ingénieurs sont à l'avant-garde de la conception des gammes de tracteurs, de récolte ou dédiées à la manutention.

Pour l'élaboration de ses produits ou de ses services, Massey Ferguson fait appel à des spécialistes qui comprennent parfaitement la nature de vos activités.

► **Massey Ferguson est aujourd'hui le constructeur le plus primé par les organismes indépendants** pour ses avancées. Comme les besoins des agriculteurs continuent d'évoluer, nous devons maintenir nos efforts de recherche et de développement, mais aussi de fabrication.

► Nos sites de production de tracteurs à Beauvais, de moissonneuses batteuses à Breganze (ITALIE), et de presses haute densité à Hesston (USA), ont bénéficiés de millions d'euros d'investissements et délivrent des produits de très haute qualité.

► Massey Ferguson répond aux exigences de l'agriculture moderne. Vous pouvez ainsi envisager sereinement l'avenir.

## NOUS APPORTONS LA DÉMONSTRATION DE CAPACITÉ D'INNOVATION DANS TOUS LES DOMAINES

Les agriculteurs doivent faire face à une équation simple et complexe à la fois : il faut nourrir aujourd'hui, et il va falloir continuer à nourrir demain de plus en plus de monde avec de moins en moins de terres arables.

► Pour obtenir des gains de productivité sans mettre en péril leur capital sol, les agriculteurs doivent évoluer et utiliser les solutions les plus avancées. Depuis toujours, Michelin est à leurs côtés en mettant à leur disposition des pneumatiques disposant du meilleur de la technologie. Le tournant des années 1980 a été marqué par la révolution du pneumatique radial agricole, une innovation du Groupe Michelin, tandis que la technologie **MICHELIN Ultraflex** a célébré ses 10 ans récemment et n'a pas encore dévoilé tout son potentiel. Aujourd'hui, les pneumatiques **MICHELIN Ultraflex** composent une gamme complète à même de répondre à tous les besoins du cycle culturel, incluant les remorques et répondant aux défis du télégonflage.

► Chez Michelin, la digitalisation est un aussi vecteur d'innovation. La Manufacture clermontoise a toujours considéré que le service était le meilleur

allié du pneumatique. Parce que les agriculteurs doivent faire face simultanément aux multiples exigences de leurs missions, ils ont de plus en plus recours aux nouvelles technologies et aux outils connectés. Pour les aider à tirer le meilleur potentiel de leurs pneumatiques **MICHELIN Ultraflex**, Michelin est au plus près des agriculteurs : dans leur poche, avec un smartphone, avec des applications connectées leur indiquant en temps réel les meilleurs conseils de pression et d'usage selon l'utilisation et la charge de leurs engins agricoles. Le QR Code gravé sur le flanc du plus gros pneu de tracteur au monde, **MICHELIN Axiobib IF 900/65 R46**, permettra bientôt aux nouveaux propriétaires des tracteurs de forte puissance d'enregistrer leur pneu pour

bénéficier de services personnalisés pour la mise en œuvre de ce pneumatique.

► Michelin rend sa technologie accessible au plus grand nombre grâce à l'application de réalité augmentée :

**MICHELIN Axiobib Discovery** grâce à laquelle il est possible de rentrer virtuellement à l'intérieur du pneumatique et de cerner toute la complexité de sa conception. Une complexité bien délicate à imaginer lorsque l'on contemple l'enveloppe extérieure du pneumatique.



## LE SPÉCIALISTE EUROPÉEN du pneu agricole et industriel



- ▶ D'avoir un pneumatique conçu et fabriqué en Europe selon les standards qualités européens par l'un des leaders mondiaux,
- ▶ D'avoir un pneumatique d'excellente qualité ayant gagné la confiance de tous les plus grands fabricants mondiaux de machines agricoles,
- ▶ D'avoir toujours quelqu'un à votre écoute au 0810 012 100 tous les jours ouvrés de 9 à 18 heures.

Autant de bonnes raisons de venir nous rencontrer sur notre stand pour y découvrir notre entreprise et nos dernières nouveautés, nous vous accueillerons avec grand plaisir.

Plus de 25 % des tracteurs sortent d'usine équipés de pneumatiques fabriqués par MITAS.

Ce qui fait un bon partenariat? Les constructeurs de machines agricoles le savent. Mitas est depuis longtemps un fabricant européen reconnu des plus grands constructeurs. Notre fiabilité et

notre travail en équipe dans le développement et la production de pneumatiques ont été prouvés par de nombreuses récompenses décernées par nos clients. Nous sommes fiers de cela et nous travaillons ardemment afin de continuer à vous satisfaire.

**De plus, acheter un pneu agricole fabriqué par Mitas vous assure:**

- ▶ De pouvoir profiter du choix entre nos 3 marques : nos marques premium Mitas et Continental, et notre marque d'entrée de gamme CULTOR.
- ▶ De pouvoir équiper tout votre parc de machines agricoles : du tracteur, en passant par les engins de récolte, chargeurs télescopiques, pulvérisateurs ou encore remorques, nous fabriquons une gamme très variée et complète de pneumatiques agricoles.



## MAINTENANCE-MÉCANIQUE-CHAUDRONNERIE

### Réalisation d'unité de stockage et de séchage des céréales

La société MMC est spécialisée dans la réalisation d'unité de stockage, de manutention et de séchage des céréales.

Stocker et sécher à la ferme vous permet d'optimiser au mieux vos récoltes.

Nous vous proposons des solutions adaptées à votre projet que nous étudions suivant vos exigences et vos attentes.

Notre partenariat avec la société DENIS vous assure un SAV et une réactivité de qualité.

Nous sommes le concessionnaire de séchoir STRAHL pour le sud de la France, ses performances en font un séchoir les plus compétitif du marché.

Vos projets sont suivis entièrement par nous de la conception à la mise en route, grâce à notre bureau d'étude et nos propres équipes de montage. Nous assurons la maintenance depuis notre site de Golfech dans le 82 avec des équipes d'astreintes pendant les récoltes.

► La qualité de nos prestations nous ont conduit à un partenariat avec AGRO D'OC.



Stockage extérieur

De plus notre atelier de chaudronnerie permet d'adapter les fabrications sur mesure à votre configuration.

Notre soucis EST notre priorité: le service de proximité et votre satisfaction.

**NOS SOLUTIONS POUR TRANSFORMER VOTRE GRAIN EN UN MEILLEUR GAIN.**



Stockage intérieur



Séchoir à recirculation

## SPÉCIALISTE DU SEMIS DE PRÉCISION ET DU BINAGE

depuis plus de 65 ans



Monoshox NG Plus M - 8 rangs TFC



Monoshox NX M  
6 rangs WingFold



Bineuse MULTICROP

et la qualité de placement à vitesse de travail élevée.

► Disponible maintenant en version 6 rangs, le semoir traîné et repliable WingFold dispose des nouveaux éléments **Monoshox NX M**. Ces éléments, conçus pour les semis simplifiés et les conditions intensives d'utilisation, intègrent, comme sur la gamme Monoshox NG Plus M, la suspension avec amortisseur Monoshox® EU, la pointe à démontage rapide et le bloc tasseur à leviers.

► Côté facilité d'utilisation, MONOSEM propose sa nouvelle **boîte de distances EASY GEAR**. Cette boîte de distances à 18 rapports intègre 3 leviers pour le changement rapide et sans outil de la population.

► Pour répondre aux besoins plus spécifiques, MONOSEM propose la gamme MS, semoirs pneumatiques pour les cultures maraîchères.

► Egalement spécialiste de la bineuse, MONOSEM offre une large gamme pour le binage de toutes les cultures. Son nouvel élément **MULTICROP** est notamment disponible sur le châssis 12 rangs "maïs" repliable à 3m00 ou en version frontale « éléments inversés » pour un binage précis et un grand confort de travail.

Le semis monograine exige une grande qualité d'implantation ; **MONOSEM met en œuvre son savoir-faire pour la réussite de vos semis.**

► Réputée pour sa distribution et sa capacité à semer une multitude de graines (maïs, tournesol, sorgho, colza, haricot,...), MONOSEM dispose également d'un large choix de châssis (12 rangs repliable et télescopique CRT, 8 rangs repliable TFC, télescopique Monobloc2, Extend). Ce large choix permet de répondre à la plupart des besoins (inter-rang variable, rangs impairs, inter-rang réduits, Twin-Row Sync-Row®,...). Tous ces châssis peuvent recevoir les éléments **Monoshox NG Plus M** ; éléments dont la conception permet d'améliorer la régularité de profondeur de semis



## EXCLUSIVITÉ MX : le support manipulateur réglable multiposition MULTI-ARM System

Parce que le pilotage doit être confortable en toutes circonstances, MX a développé le MULTI-ARM System, support manipulateur réglable multiposition, parfait complément de la poignée ergonomique MX commercialisée en 2013.

### ► Un vrai confort en cabine

Composé de 2 bras en acier anodisé et de 2 rotules crantées, le support manipulateur MULTI-ARM System est réglable en 3 dimensions pour une parfaite adaptation à l'espace disponible en cabine. Il autorise en effet 6 mouvements différents : profondeur, hauteur, inclinaison avant-arrière, inclinaison droite-gauche, rotation droite-gauche et rotation poignet. A noter, le MULTI-ARM System forme un ensemble rigide qui bouge avec le siège. L'utilisateur bénéficie en permanence d'une position de pilotage ergonomique et personnalisée.

### ► Une compatibilité avec tous les pilotages MX

Les pilotages électronique TECHPILOT System, basse pression FLEXPILOT System ou encore par câbles PROPILOT System peuvent être installés conjointement avec le MULTI-ARM System, suivant les préconisations des tracteurs.



Support manipulateur réglable multiposition MULTI-ARM System

### ► Un montage simplifié et une discrétion assurée

Son support unique et prémonté, à fixer sur la base de l'accoudoir, permet un montage rapide et simplifié chez le concessionnaire.

Le MULTI-ARM System s'intègre parfaitement à l'habitacle de chaque tracteur, ses deux poignées indexées et faciles d'accès assurent un serrage fort. Recouvert de gaines en nylon noires, il reste discret, propre et esthétique.



## 120 ANS D'INNOVATIONS POUR L'AGRICULTURE



T7 Tier 4B

Depuis 1895, New Holland offre aux acteurs du monde agricole, la gamme la plus étendue de tracteurs, moissonneuses-batteuses, ensileuses, presses, machines à vendanger et équipements de manutention : plus de 100 gammes de produits et plus de 400 modèles, complétée depuis ce début d'année par une gamme de matériels de travaux publics adaptée aux besoins de nos utilisateurs.

Ces 120 ans ont été consacrés au développement de solutions améliorant l'efficacité agricole et la productivité.

120 ans ponctués d'événements qui ont contribué au développement de l'agriculture et qui ont amélioré la vie de millions d'agriculteurs aux quatre coins du monde. Cet état d'esprit, l'audace et la ferme détermination de chan-

ger l'agriculture, sont au cœur de New Holland et représentent des valeurs qui perdurent aujourd'hui, aussi bien dans votre exploitation que chez New Holland.

► Cette année est également une année particulière pour New Holland qui sera le seul acteur du monde agricole à posséder son propre pavillon à l'Exposition universelle de Milan. Le thème « Nourrir la Planète, Energie pour la Vie » est au cœur des valeurs de la Marque et de sa stratégie de Leader de l'Energie Propre. Le pavillon de 1638 m<sup>2</sup> conçu autour du thème de l'Agriculture Durable, conduit les visiteurs du 1<sup>er</sup> mai au 31 octobre, sur un parcours attrayant afin d'expliquer comment un acteur mondial majeur de la mécanisation agricole travaille

au présent et prépare le futur de l'agriculture.

Une production agricole durable, une nourriture de qualité pour tous, une gestion efficace et responsable des ressources naturelles, la réduction des émissions polluantes, de la consommation de carburant, des intrants et autres moyens de production ainsi que la protection de l'environnement rural et naturel, tels seront les sujets abordés.

Notez que ce pavillon sera démonté dans le respect de l'environnement et que l'ensemble des matériaux utilisés seront réutilisés afin de minimiser l'impact sur l'environnement.

Cette nouvelle édition d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest sera encore une fois l'occasion de venir découvrir des nouveautés avec entre autre le tout nouveau tracteur **T7 Tier4B** ou encore notre moissonneuse-batteuse la plus puissante au monde et détentrice du dernier record de battage, la CR10.90.

## OCMIS EST LEADER MONDIAL dans la production d'enrouleurs, de rampes et de pompes

Le très haut niveau dans les performances, la variété d'une gamme en mesure de satisfaire à toutes les exigences, la technologie, la fiabilité assurée par la très haute qualité de nos machines sont les résultats d'un engagement de l'entreprise qui figure au premier rang sur le marché national et international.

▶ Trente ans d'expérience et de recherche de la qualité et de l'innovation au service de l'agriculture font du groupe OCMIS une réalité en expansion continue, projetée avec succès depuis les collines de Castelvetto jusqu'aux marchés du monde entier.

▶ Dans l'année 2006, grâce à considérables investissements dans le secteur recherche et développement, OCMIS a introduit une nouvelle typologie de machine avec un nouveau réducteur. Le système VARIO RAIN. La nouveauté de cet système est d'être caractérisée par un redoute à 3-4 vitesses SYNCHRONISÉES couplé avec une turbine à haute rendement avec arbre turbine/réducteur joint par couple conique. Le système garantis une amélioration des performances et de la fiabilité de travail, en plus, la simplicité de manoeuvre et utilisation. Le système garantis aussi un plus haut niveau de sûreté de travail.



▶ La gamme OCMIS se compose de 19 structures diverses, comprenant des machines mécaniques et hydrauliques, avec ou sans ordinateur, pour chaque structure il existe des modèles différent qui sont au nombre total de 180. Notre gamme s'étend du modèle plus petit de 40 mm de diamètre et 130 m de long au modèle plus grand de 160 mm de diamètre avec 480 m de long et 125 de diamètre avec 820 m de long. En outre nous produisons des appareils spéciaux dotés de motopompe incorporée, pour pêcher directement des canaux, ou des petites motopompes de renvoi si la machine doit travailler raccordée à des conduits en basse pression. La gamme Ocmis comprend les enrouleurs avec petit moteur diesel ou à

essence pour la récupération du tube et pour les servocommandes hydrauliques (utilisée surtout pour les eaux souillées et le purin).



## DRAGO, le cueilleur à maïs intelligent

L'établissement Olimac utilise de l'énergie propre et renouvelable produite par des panneaux photovoltaïques intégrés au toit de l'usine



Drago 8 rangées repliable



Drago au travail

Depuis plus de soixante ans, Olimac conçoit et construit uniquement des machines spécialisées dans la récolte du maïs. Cette caractéristique, unique au monde, a permis à l'entreprise de se concentrer sur la recherche et sur l'innovation technologique permanente: le résultat est le cueilleur à maïs Drago, un concentré de génie et haute technologie assurant des performances et qualités extraordinaires.

▶ Drago est le seul cueilleur à maïs au monde pourvu de plaques d'arrachage qui se règlent automatiquement et de façon simultanée en fonction de la grandeur de la tige, sans aucune intervention de l'opérateur (brevet Olimac). Le réglage automatique se produit de façon indépendante sur chaque rangée.

▶ De plus, les rouleaux épanouisseurs sont plus longs, si bien que le détachement de l'épi de maïs de la plante est facilité.

▶ Grâce à ces caractéristiques et aux autres nouveautés exclusives, la traite de la tige est parfaite, la récolte est complète et sans pertes, la productivité est plus élevée.

▶ Sa construction exclusive à bas profil et le travail efficace des vis latérales permettent une pénétration sûre du maïs versé, assurant la récolte de la totalité des épis bas et pendants.

▶ Les machines pour la récolte du maïs Drago peuvent aussi être équipées, à la demande, de broyeurs incorporés à lames pivotantes. Avec une absorption de puissance minimale, le broyeur coupe les tiges de maïs, laissant le champ prêt pour le labourage.

▶ Drago est produit dans les versions de 4 à 24 rangées, fixe ou repliable.

Présent dans tous les champs de maïs du monde, Drago s'applique à tous les types et marques de moissonneuses-batteuses et ensileuses.

**Tout savoir sur :**

**[www.olimac.it](http://www.olimac.it)**

**Contact : +39 349 211 06 33**

## AVEC LE GPS, la bonne dose au bon endroit, au bon moment !

**F**ort de plus de 30 années d'expérience, le constructeur français OTECH, basé à Puyoô (64) propose désormais la gamme de pivots la plus large du marché avec des diamètres de conduites allant de 127 à 245mm pour des débits pouvant atteindre 1 000 m<sup>3</sup>/h avec une pression de service très basse et peu gourmande en énergie.

► Du pivot standard au double pivot, en passant par le pivot à propulsion hydraulique, chaque appareil répond à une problématique différente, en conservant toujours la qualité de fabrication reconnue d'OTECH.

► Une solution en revêtement Plascoat permet d'accroître la protection intérieure des tubes contre les eaux agressives tout en diminuant les pertes de charge, réduisant ainsi les coûts énergétiques. Des outils de contrôle à distance, dont le **DOSITECH.NET**, utilisant les technologies les plus récentes permettent d'optimiser les interventions et d'économiser ainsi un temps précieux.



► La diversité des modèles proposés dans sa gamme fait d'OTECH le spécialiste incontournable de la rampe frontale. Quelle que soit la configuration du terrain, il existe toujours un modèle adapté : alimentation par tuyau ou canal, en aller/retour, chaque appareil a été conçu dans le souci d'une irrigation la plus homogène possible et la moins énergivore.

► Pour cela, OTECH travaille en collaboration avec les deux fabricants d'arroseurs leaders mondiaux dans ce domaine, Nelson et Senninger, afin de toujours proposer le produit le mieux adapté à chaque utilisation.



## POLE TECHNIQUE POUR VOTRE MATÉRIEL PALFINGER et vos entretiens toutes marques



lement adaptées aux applications FORESTIÈRES, de RECYCLAGE et TRAVAUX PUBLICS. Elles sont conçues pour garantir une vitesse de travail élevée, ainsi qu'une grande résistance mécanique. Les multibennes BENNES VINCENT se déclinent en 4 gammes au design innovant permettant d'optimiser le chargement et déchargement tout en préservant le matériel. Elles sont robustes et polyvalentes afin de s'adapter au mieux à de multiples applications.

**G**UIMA SUD OUEST est concessionnaire exclusif des marques PALFINGER pour les grues de manutention, bras de levage et multibennes, EPSILON pour les grues forestières et de recyclage et BENNES VINCENT pour les bennes, plateaux et caisses.

La gamme des GRUES PALFINGER est étudiée pour répondre au mieux aux besoins des utilisateurs. Sa très haute qualité ainsi que ses innovations technologiques assurent à nos clients la maîtrise leurs coûts d'exploitation.

PALFINGER produit aussi des BRAS DE LEVAGE et MULTIBENNES pour camions, remorques, porte-caissons et remorques agricoles. La gamme EPSILON propose des grues à bras droits ou repliables spécia-

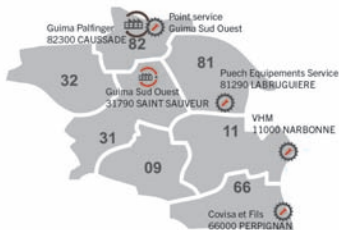
### ► GUIMA SUD OUEST C'EST AUSSI UN SERVICE DE QUALITE

Nous vous proposons l'entretien et la maintenance de vos matériels grâce à deux agences SAV toutes marques dans les départements 11 et 66, une agence SAV EPSILON dans le 81 et un point service localisé non loin de l'usine de Caussade.

Notre équipe d'hydrauliciens et d'électrotechniciens, formée régulièrement aux nouvelles technologies et réglementations saura réparer rapidement vos grues, bennes, multibennes, hayons élévateurs, compacteurs à déchets, toutes marques. Enfin, nous mettons à votre disposition nos véhicules de courtoisie afin de faciliter vos opérations de maintenance, d'entretien et de réparation.




### QUALITE SERVICE PROXIMITE

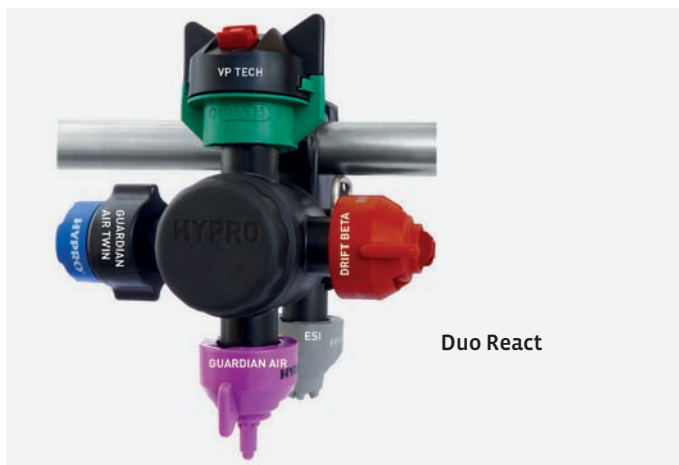


## BUSES DE PRECISION pour pulvérisateurs

La nouvelle buse double anti-dérive à injection d'air, Guardian AIR Twin avec nouvel écrou intégral compact avec un adaptateur baïonnette rotatif.

La buse à injection d'air Guardian AIR Twin possède deux jets à basse dérive inclinés en avant et en arrière à 30 degrés pour une couverture complète des cibles. Les tests ont été menés sur des cibles comme les oléagineux et les pommes de terre mais également sur des plantes de plus petite taille. La couverture de pulvérisation a été la meilleure parmi toutes les buses d'inclusion d'air pour ces cibles difficiles. De plus, la couverture de cible en avant et en arrière est plus homogène, quelle que soit la direction du vent.

**Le chef de produit Roger James met l'accent sur la performance :** des tests indépendants publiés dans le dernier diagramme de sélection UK HGCA montrent que la buse Guardian AIR twin produit la plus petite taille de gouttelettes en moyenne parmi toutes les buses à injection d'air. Ceci, combiné avec sa double inclinaison en fait une buse très polyvalente pouvant s'adapter à plusieurs applications, en particulier celles où une couverture importante



Duo React

est un avantage. Cette buse est véritablement l'égal d'une buse à jet plat conventionnelle dans la plupart des situations.

**Les nouvelles buses ESI - 6 jets améliorent la répartition de vos épandages** de fertilisants liquides. Avec leur présentation en Fastcap elles sont faciles à installer et moins exposés au risques de chocs. Leur conception compacte permet de les positionner en lieu et place de buses de pulvérisation standard. Elles génèrent 6 jets précis avec des débits disponibles de 20 à 1000 l/ha pour tous types d'applications.



Guardian AIR Twin



ESI 6 jets

## LE X-FLOW 15

### une machine simple à prix serré



Le transbordeur est devenu en quelques années, l'outil incontournable des chantiers de récolte. Il permet d'augmenter les performances des moissonneuses batteuses (de 25 à 30 %) et de limiter par la même occasion les temps de récolte et les heures batteur. Il permet également de réduire de 15 à 40 % les coûts de transport selon l'éloignement des points de collecte. Un seul tracteur et son transbordeur suffisent pour remplacer les nombreux convois sur les routes. De plus, le transbordeur limite le tassement et respecte la structure des sols.

► Suite au succès du X-Flow 20 et 28, nous avons choisi de développer un nouvel appareil plus petit, le X-Flow 15. Il permet de recevoir la capacité totale d'une trémie des

plus grosses moissonneuses batteuses pour la transborder immédiatement dans les bennes ou les camions. Son prix très attractif et sa capacité en font l'engin idéal des entrepreneurs. Rentabiliser la moissonneuse batteuse, sans alourdir les coûts de prestations, c'est cela un chantier performant.

► Le X-Flow 15 ne dépasse pas 3 m de largeur, ce qui permet d'avoir une machine très stable. La vis de vidange Ø 500 mm en fait un appareil très performant. Les pneumatiques de grand diamètre offrent une surface de contact au sol importante et une faible résistance au roulement.

Que vous soyez à la recherche d'une machine simple comme le X-Flow, d'une machine polyvalente comme l'Interbenne ou même de la plus grosse capacité disponible en Europe de 46 m<sup>3</sup>, Perard offre aujourd'hui la plus large gamme de transbordeurs du marché.



## NOUVELLE GAMME UTILITAIRE POLARIS 2015

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

### ► RANGER Diesel:

Homologation Tracteur Européen (TVA récupérable). Le RANGER Diesel 2015 débarque dans une nouvelle dimension : nouveau design, nouveau châssis, nouvelle ergonomie pour un confort accru et des capacités utilitaires hors normes (454 kg de chargement, 907 kg de traction sur terrain privé). Propulsé par un nouveau moteur Kohler 3 cylindres de haute performance, à injection, il délivre toute la puissance de son couple à bas régime. En 2015, Polaris a ajouté un double alternateur de sortie, avec un ampère de 110 pour alimenter plus d'accessoires et effectuer davantage de tâches. Tracter, pousser, charger, pulvériser, transporter, nettoyer, débroussailler, il est sans contestation le plus performant des utilitaires.

### ► ACE:

De par son gabarit passe partout (122 cm), sa facilité d'utilisation (volant et variateur), son aspect sécurisant (arceau de protection), son différentiel arrière verrouillable, sa capacité de traction de 680 kg sur terrain privé, le ACE est le véhicule idéal pour toutes les tâches quotidiennes et répondre à un grand nombre de besoins. Avec son système légendaire de traction intégrale AWD à la



RANGER Diesel

demande, plus aucun obstacle ne vous arrêtera.

### ► SPORTSMAN 570:

Homologation Tracteur Européen (TVA récupérable) Le quad le plus vendu au monde débarque avec l'injection à un tarif imbattable. Déjà la référence, il franchit une étape supplémentaire avec l'injection, de meilleures performances et une ergonomie revisitée. Fidèle à son ADN, le nouveau Sportsman 570 affiche des capacités de travail hors normes et un confort de conduite inégalé : direction assistée, suspension arrière indépendante, garde au sol de 29 cm pour franchir tous les obstacles, un système 4 roues motrices « on demand » inégalé et une capacité de traction de 810 kg sur terrain privé.



ACE



SPORTSMAN 570

## UNE GAMME COMPLÈTE DE MATÉRIELS DE TRAVAIL DU SOL, disponible en largeur 3,50 m.



Semoir pneumatique  
AEROSEM



Déchaumeur à dents  
SYNKRO



Déchaumeur à disques  
compact TERRADISC

Pour chaque sol et chaque catégorie d'exploitation, PÖTTINGER propose des solutions de qualité. L'entreprise autrichienne a entièrement renouvelé sa gamme travail du sol et propose des innovations exclusives tout en conservant les systèmes ayant fait leurs preuves. Toute la gamme sol est désormais disponible en largeur de travail 3 m 50 (hors TERRASEM).

► **La nouvelle génération de semoirs pneumatiques AEROSEM a été entièrement repensée et bénéficie d'une technologie révolutionnaire pour des performances et une polyvalence uniques.** Ces semoirs sont proposés en largeur de travail de 3 m, 3,50 m et 4 m. L'adaptation du semoir se fait directement sur le rouleau de l'outil de travail du sol, comme par exemple un

combiné compact FOX ou une herse rotative LION. Le centre de gravité de ces combinaisons est très proche du tracteur. Le dispositif PCS, pour le semis monograine du maïs, est une avancée technologique sans précédent sur les semoirs pneumatiques.

► **Le déchaumeur à disques compact TERRADISC est le grand spécialiste en matière de travail du sol superficiel.** Le TERRADISC 3501, avec ses 3,50 m de large, augmente le rendement de 17 % par rapport à un outil en largeur de travail 3 m.

► **Les déchaumeurs à dents SYNKRO séries 1 020 et 1 030 sont compacts et bénéficient d'un dégagement sous bâti important.** Le réglage de profondeur de travail, centralisé et disposé à l'avant de l'outil, devient ainsi très accessible pour offrir plus de sécurité et de confort. De plus, il peut permettre de reporter une partie du poids du rouleau sur l'outil de base, favorisant ainsi sa pénétration dans les terres lourdes et sèches.

► **PÖTTINGER propose également de nouvelles herse rotatives LION 103 et LION 103 CLASSIC:** des outils optimisés pour une polyvalence maximale sur terres labourées et non labourées.

## STOCKAGE ET VENTILATION DES CÉRÉALES

Avec sa gamme de silos intérieurs et extérieurs, ses systèmes de ventilation du grain, PRIVE SA développe des solutions pour chaque exploitation céréalière.

Privé SA dispose d'une large gamme de silos intérieurs ou extérieurs.

► Le Venticône développé depuis de nombreuses années par PRIVE SA permet une ventilation optimale du grain tout en facilitant la vidange du cône résiduel. Il s'adapte à tous les silos neufs ou existants de diamètre jusqu'à 10,66 m.

PRIVE SA fabrique dans son usine de Châlons en Champagne des planchers perforés adaptables sur les silos de tous diamètres et hauteurs.

PRIVE SA propose également une gamme d'accessoires pour la ventilation des céréales soit dans les silos, soit dans le stockage sous bâtiment (ventilames, ventigaines).

Choisir PRIVE SA, c'est choisir des équipements fabriqués en France avec une qualité de fabrication qui facilite le montage des équipements et aussi de bénéficier d'une garantie de 10 ans sur les silos.



**NOUVEAU**  
**PRIVÉ est certifié**  
**pour le marquage**  
**CE**

## BIENTÔT 70 ANS de savoir-faire à votre service



Rollmot 950 fonte ondulée



Diskacrop 500



Chisel NSL 350 avec rangée de disques à l'avant (optionnel)

Le constructeur franco-comtois Quivogne sera présent à Ondes pour cette nouvelle édition d'Innov-Agri Grand Sud-Ouest. Depuis bientôt 70 ans, l'entreprise familiale s'attache à satisfaire au mieux les besoins de ses clients, grâce à une large gamme d'outils de travail du sol : rouleaux, déchaumeurs, cover crops, vibroculteurs ou encore sous-soleurs.

Vous pourrez ainsi découvrir plusieurs nouveautés :

► Le nouveau rouleau autopporteur **ROLLMAX**, grand frère du célèbre Rollmot, proposé en fonte grand diamètre (620 mm), améliorant le roulement de la machine au travail. Disponible de 5,30 m à 9,50 m.

► Le **chisel NSL version 2015**, équipé d'une rangée de disques avant pour permettre

une meilleure découpe des végétaux et résidus (proposée en option).

► **L'OPTITINE**, outil frontal à dents, qui vient compléter la gamme d'outils poussés Quivogne. Equipé de dents à sécurité boulon ou non-stop, il permet d'optimiser la répartition des masses et le passage d'outils combinés. Disponible en 3,00 m et 3,50 m.

► Le **BLACKBEAR** version 2015, présenté en exclusivité au SIMA, il sera en démonstration pour la première fois à Innov Agri 2015. Vous découvrirez ainsi plusieurs améliorations produits : dent moulée, soc 2 boulons, rangée de disques de nivellement montée sur sécurité élastomère.

Quivogne est également distributeur exclusif des marques Dondi et Spearhead en France. Ainsi seront présentés :

► Le **STRIP WORK**, strip till de conception Dondi, proposé en 4, 6, 8 ou 12 rangs, avec sécurité boulon, ressort ou hydraulique ; et châssis fixe, télescopique ou repliable.

► Les cureuses et trancheuses Dondi, spécialement conçues pour l'entretien et la création de fossés.

► Le **STARCUT Spearhead**, gyrobroyeur grande largeur, 5 m à 12 m. L'outil idéal pour le broyage des résidus.

## RABE PRÉSENTE À INNOV-AGRI GRAND SUD-OUEST son nouveau compact disques FIELDBIRD

Le constructeur tourangeau **spécialiste du déchaumage à disques** et à dents ainsi que de la fissuration, enrichi son offre avec la gamme complète d'outils de travail du sol non animé issue de la reprise du constructeur Allemand Rabe.

RABE présentera à Innov-Agri Grand Sud-Ouest sa gamme complète de charrues issue de la technologie Rabewerk.

► Les **Albatros** et **Super Albatros** bénéficient du système de réglage de largeur de travail mécanique ou variable hydraulique pour un meilleur confort d'utilisation.

Les charrues sont équipées de systèmes de sécurités à boulon de cisaillement ou non stop hydraulique pour les conditions pierreuses. Performantes par leurs équipements ainsi que leur qualité de travail les charrues de technologie Rabewerk complètent parfaitement l'offre RABE.

► Le **FIELDBIRD**, nouveau déchaumeur compact disques sera présenté à Innov-Agri Grand Sud-Ouest. La gamme s'étend de 3 m porté fixe à 9 m semi-porté repliable. Le choix de dimension de disques et de rouleau arrière permet de s'adapter aux différents types de sols et de précédents cultu-



FIELDBIRD

raux.

► **La dent NT**, nouvelle dent de décompactage, sera présentée sur un châssis de DVB. Montée sur une sécurité non stop hydraulique, elle permet de repousser les limites d'utilisation de la machine en conditions sèches et pierreuses.

Vous pouvez dès maintenant retrouver cette gamme sur le nouveau site : [www.rabe-gb.fr](http://www.rabe-gb.fr)

Nous vous invitons à découvrir ces nouveaux produits sur le stand Rabe.



ALBATROS



Sturmvogel, préparateur de sol pour semi de maïs

## UN SEMENCIER À VOS CÔTÉS POUR TOUTES VOS CULTURES



RGT LEXXTOUR

La diversité des espèces et des variétés RAGT Semences et les conseils de vos interlocuteurs RAGT Semences nous permettent d'être à vos côtés sur les problématiques actuelles de diversification des cultures.



PUZZ NEMA MAÏS

► Pour la diversification de la culture du maïs par exemple, vous bénéficierez de notre expertise sur des espèces telles que le soja (nous sommes un des sélectionneurs leader en France), le tournesol (notre variété classique VELLOX était numéro 1 en 2014 en France) ou le sorgho (grâce à notre expérience de plus de 30 ans). Venez parler de nos solutions pour vos assolements avec nos équipes sur notre stand RAGT Semences!

► **Sur Innov-Agri Grand Sud-Ouest une équipe RAGT Semences pour vous présenter toutes nos gammes**

Sur notre stand, nos équipes échangeront avec vous sur nos variétés de maïs, tournesol, sorgho et colza et notamment notre nouvelle variété maïs RGT LEXXTOUR. En partici-

pant à notre jeu gratuit, vous pourrez gagner des doses de RGT LEXXTOUR!

► En céréales, nous avons également créé la gamme PROTEIN+ Blé Efficient qui identifie nos variétés qui ont un GPD (Grain Protein Deviation) positif. Cet indicateur de l'efficacité de la variété à utiliser l'azote, s'il est positif, permet à une variété d'apporter un gain de 0,5 à 1 % de teneur en protéines. En soja, les variétés RAGT Semences de la gamme PROTEIN+ Soja Efficient sont inscrites avec un niveau de protéine supérieur à 42 %, idéal pour les contrats soja alimentaire.

Vous retrouverez sur notre stand nos mélanges de plantes de couverture liés à la santé des cultures et la santé des sols. Notre objectif est de répondre à vos problématiques technico-agronomiques dans ces deux domaines. Ainsi, concernant par exemple la lutte contre les nématodes nous avons développé des solutions innovantes proposées dans les mélanges tels PUZZ NEMA CAROTTE et PUZZ NEMA MAÏS. Nous vous présenterons toutes nos solutions sur notre stand.

**A bientôt sur notre stand Innov-Agri Grand Sud-Ouest!**



PROTEIN+

## LA TECHNOLOGIE DU POMPAGE AU SERVICE DE L'AGRICULTURE

### Notre métier ? Sécuriser le vôtre !

**R**OVATTI FRANCE propose des solutions de pompage 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.

La première station régulée par variation de fréquence fêtera bientôt ses 25 ans dans la plaine de l'Ain à l'Est de Lyon.

► Depuis, ROVATTI FRANCE en associant l'hydraulique, l'électro - mécanique 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.



► Le système de régulation VARIO POMPE, 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 24/48 heures de pompes, de moteurs ou de variateurs à l'ensemble de ses installateurs qui offrent aux irrigants compétences et services de proximité.



## EXPLORER 4 DE 80 À 115CH

### Conçu sur mesure pour votre travail



différentes conditions de travail.

► Ils embarquent des moteurs de dernière génération de la famille FARMotion à 3 ou 4 cylindres et à système d'injection Common Rail haute pression (2 000 bar). Spécialement conçus pour un usage agricole, ils garantissent des performances élevées, une grande fiabilité et de faibles coûts d'exploitation. La nouvelle géométrie des culasses et des chambres à explosion contribue à améliorer le processus de combustion du gazole, ce qui permet d'exploiter au maximum les potentialités du moteur et de réduire les consommations de carburant.

► Giugiaro Design signe le style incomparable des tracteurs Explorer qui deviennent le point de référence de la catégorie. La nouvelle cabine se présente comme un environnement agréable, fonctionnel et confortable avec de nouveaux matériaux, une nouvelle couleur de l'intérieur, une visibilité exceptionnelle et un emplacement rationnel de toutes les commandes. La simplicité d'utilisation et le confort d'exploitation, permettent d'entrer immédiatement en harmonie avec la machine dès les premières heures de travail.

L'Explorer, le tracteur SAME le plus apprécié, avec plus de 130 000 machines vendues depuis 1983, se présente aujourd'hui avec des caractéristiques et une extension de gamme qui en font le compagnon idéal de tout agriculteur à la recherche d'un tracteur polyvalent, confortable et fiable.

► L'explorer 4 est disponible en trois versions : des modèles les plus structurés, les véritables héritiers de l'Explorer 3, jusqu'aux modèles plus compacts. Au total, 11 modèles avec 6 motorisations qui offrent le maximum en termes de sécurité, qualité, performances et des coûts de gestion réduits.

► Chacun d'entre eux est également équipé d'une transmission mécanique ou Powershift pour s'adapter au mieux aux



## AUTOGUIDAGE

### La culture de la précision

**A**ccédez facilement à l'agriculture de précision. Découvrez SatPilot, la solution d'autoguidage simple, complète et évolutive, qui s'adapte à tout votre parc matériel (tracteurs, automoteurs...) et à tous vos travaux, du semis à la récolte.

► **SatPilot se déplace très facilement d'un véhicule à l'autre.** Sa fonction d'autocalibrage vous permet de configurer et de mémoriser toutes leurs caractéristiques. Polyvalent, SatPilot est compatible avec tout type et marque de tracteurs. Vous pouvez choisir l'asservissement, électrique ou hydraulique, le plus adapté à votre matériel. Vous pouvez également valoriser le pré-équipement d'usine de votre tracteur.

► **SatPilot s'adapte à tous vos travaux de précision, du semis à la récolte.** Faites évoluer l'antenne au gré de vos besoins avec un choix complet de corrections GPS et GLONASS: d'EGNOS (15-20 cm) au RTK (2 cm répétable). Vous avez ainsi la garantie d'un retour sur investissement rapide.

► **SatPilot est la première solution d'autoguidage compatible avec une solution de gestion de parcelles française.** À tout moment, vous pouvez évoluer



SatPilot s'adapte à tout votre parc matériel

pour bénéficier des applications embarquées ISAGRI : carnet de plaine, transfert des arpentages, prévisions météo... Le lien Autoguidage - Gestion de parcelles ISAGRI vous permet d'automatiser votre traçabilité directement depuis votre cabine de tracteur. Vous gagnez du temps et vous êtes prêt en cas de contrôle.

Nos collaborateurs sont mobilisés pour vous permettre de valoriser pleinement et durablement nos solutions. Nous vous accompagnons dans tous vos projets d'agriculture de précision : autoguidage, coupure de tronçons, modulation d'intrants, plantation automatique...

**Contactez-nous :  
03 44 10 1790**

**Découvrez toutes nos solutions sur : [www.satplan.fr](http://www.satplan.fr)**



## DES SEMOIRS D'UNE SIMPLICITÉ ET D'UNE EFFICACITÉ DÉCONCERTANTES



T-SEM 300 A sur couvert



T-SEM 400 AP  
sur préparation



T-SEM 600 AP sur chaumes

► Les semences sont déposées au fond d'un **sillon horizontal** partiellement refermé qui réunit les conditions favorables à des levées vigoureuses : contact étroit avec la terre, conservation de la fraîcheur et remontées capillaires, minéralisation, accès à la lumière.

► Très polyvalent, le semoir **Simtech T-SEM** permet d'implanter céréales, oléagineux, protéagineux, couverts, fourragères... **en direct sur chaumes ou autres résidus, couverts, prairie... comme en simplifié sur une préparation de sol plane et ferme.** Il s'impose comme une alternative sérieuse aux semoirs à disques lourds et complexes.

► Produit en France, le T-SEM est disponible en 3 m fixe à distribution mécanique, 3 /3,5/4 m fixe à distribution pneumatique, 4,5/4,8/5,6/6 m repliable à distribution pneumatique. Simple et précise, la version mécanique reprend le système original de dosage à mousses Aitchison. La version pneumatique est équipée du système ADS, un doseur à cannelure unique couplé à une tête de répartition alliant performance et ergonomie.

Constructeur et importateur de matériel de semis direct, **SIMTECH AITCHISON** est présent dans plusieurs pays d'Europe dont la France depuis 2003 avec un seul mot d'ordre : offrir à chaque exploitation une solution de semis pragmatique et souple d'utilisation, au meilleur coût.

► Nos semoirs reposent sur un principe largement éprouvé associant **disques ouvreurs et dents semeuses avec socs en T inversé.** Les disques ouvreurs incisent la surface et découpent la végétation. La mise en terre est confiée aux dents équipées de socs fins protégés au carbure : elles pénètrent aisément le sol avec un moindre bouleversement, se jouent des débris et cailloux, créent de la terre fine, sans compaction ni lissage excessifs.

**Plus d'infos sur :**  
[www.simtech-aitchison.com](http://www.simtech-aitchison.com)

## PILOTER ET RÉDUIRE L'AZOTE avec la Technologie Marcel Mézy™ BACTERIOSOL®

La société SOBAC est spécialisée depuis près de 30 ans dans la fertilisation des sols et la valorisation des effluents d'élevage. Elle développe un concept efficace permettant de produire en respectant l'évolution des mesures agro-environnementales, d'augmenter la fertilité des sols, d'améliorer la rentabilité et la production des exploitations.

► Ce concept s'appuie agonomiquement sur la production rapide d'humus avec la Technologie Marcel Mézy™ basée sur l'action de micro-organismes. 10 000 exploitations, dont certaines depuis plus de 20 ans, ont adopté ce mode de fertilisation qui leur permet de remplacer de façon naturelle toutes fumures de fond, amendements calcaïques ou organiques et de diminuer voire supprimer l'apport d'azote minéral.

► En cultures céréalières, le sujet de l'azote et de sa gestion est régulièrement d'actualité. Les mesures agro-environnementales qui se dessinent vont amplifier ces restrictions. Les expérimentations officielles et les résultats des exploitations démontrent qu'il est possible d'en réduire les quantités en maintenant les mêmes rendements.



(PROMOVERT : étude sur la réduction de l'azote sur blé, AGRO PARIS TECH : étude démontrant que la Technologie Marcel Mézy™ est un puits de carbone et d'azote, AGRALIS : mesures sur les sondes capacitatives sur parcelles de maïs « conso » sur la mise en réserve de l'azote dans le sol et de la restitution aux plantes).

► Les effets positifs engendrés par la réduction de l'azote contribuent à la bonne santé du sol bénéfiques aux plantes. De plus, la création d'humus permet également une meilleure gestion de l'eau tant au point de vue de sa consommation, que de sa qualité due à la réduction du lessivage des nitrates et des autres minéraux. Ces constats sont identiques dans les élevages qui fertilisent avec leurs effluents ensemen-

cés au BACTERIOLIT®. Cette Technologie a d'ailleurs reçu l'INEL D'OR 2013 décerné par la FRANCE AGRICOLE et L' ELEVEUR LAITIER.

Renseignements et témoignages d'utilisateurs sur : [www.bacteriosol-sobac.com](http://www.bacteriosol-sobac.com)



## LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU TERRAIN



économies de temps, de carburant et d'argent.

► Au quotidien, nous développons des liens étroits avec la communauté agricole mondiale dans le but d'offrir un produit qui répond aux besoins et aux attentes.

► En 2013, Soucy™ a procédé au lancement d'une nouvelle gamme de produits, les systèmes de chenilles S-TECH. Conçus pour les tracteurs de moyenne et haute puissance, ces systèmes de chenilles sont l'aboutissement de plusieurs années de recherche et de développement.

► Assumant son rôle de leader mondial dans l'industrie, Soucy™ avait comme but d'offrir aux agriculteurs un système ne laissant aucune place aux compromis et repoussant les limites de ce qui existait sur le marché.

► Grâce à ce système, nous avons élevé tous les détails qui importent aux agriculteurs à leur plus haut niveau d'évolution.

Créé en 2005 avec la vision de M. Gilles Soucy, lui-même propriétaire d'une ferme, la gamme de produits Soucy™ domine le marché international en matière de chenilles de caoutchouc pour véhicules agricoles.

► Fort d'une expérience grandissante, nous sommes fiers d'offrir des systèmes de chenilles faisant une différence dans le quotidien des agriculteurs des quatre coins de la planète.

► Dans un contexte où le respect de l'environnement et de l'agronomie trônent au sommet des priorités, nos ensembles chenillés offrent une solution durable à la compaction des sols et à la culture sans labourage tout en permettant d'importantes

## SPECIALISTE EN MISE AU POINT MOTEUR ET BANC DE PUISSANCE DEPUIS 1999

Conscients des besoins toujours croissants du machinisme agricole, nous développons, des solutions visant à optimiser le rendement : couple, puissance et consommation.

Aussi, de très nombreux modèles agricoles disposent de moteurs issus du poids lourd ou de l'industrie. Il est donc nécessaire de réadapter la cartographie moteur et donc la position du couple au régime d'utilisation de la machine.

Près de 2 100 véhicules agricoles optimisés en 2014 : tracteurs, moissonneuses, ensileuses, forestiers et toute autre machine équipée d'une injection électronique.

De plus en plus de concessionnaires, diésélistes et agents indépendants disposent de notre logiciel de mise au point moteur. Le GENIUS permet l'optimisation moteur directement par reprogrammation du calculateur via la prise en cabine.

Cette interface répond à une très forte demande afin de faire intervenir nos motoristes à distance sur les cartographies moteurs.



Logiciel de mise au point moteur GÉNIUS

Nous présentons également notre banc de puissance DYNO TRACTOR pour machines agricoles. Outil atelier destiné aux concessionnaires et institutions, il permet de mesurer à la prise de force : couple, puissance et consommation.

Très appréciée par les professionnels, une version mobile sur remorque homologuée sera présentée au public.

► Venez assistez toutes les heures à nos démonstrations !

Retrouvez toute l'actualité sur : [www.sport-system.fr](http://www.sport-system.fr)



Banc de puissance DYNO TRACTOR

## VOTRE SPÉCIALISTE en désherbage mécanique de précision et travail du sol



► **TREFFLER** constructeur en plein essor avec cette année le nouveau TGA, scalpeur/déchaumeur porté en 2m50 ou 3m en 9 configurations possibles, châssis de 3.5 poutres, tout est scalpé même à faible profondeur rien ne lui échappe tout comme son grand frère le TREFFLER TG qui est semi-porté, de 3 m à 7m20, l'outil par excellence pour les TCS conçu pour le déchaumage, semis direct, semis et destruction de vos couverts végétaux.

Le vibromulcheur FE de 3 m à 6m50 conçu pour travailler dans de menues pailles au déchaumage ou pour des reprises de labour ou printemps, contrôle précis de la profondeur, grand dégagement. TREFFLER TS de 1m70 à 24m20 la gamme de herse étrilles de référence, un travail d'étrillage inégalé grâce à la mobilité verticale uniforme des dents sur 35 cm vous contrôlez la pression de toutes les dents depuis votre poste de conduite en continu par un vérin hydraulique d.e. La meilleure sélectivité dans toutes les cultures dans toutes les situations sur une seule machine!



**S**TEKETEE, constructeur à la réputation mondiale depuis plus de 50 ans pour ses bineuses guidées très compactes à caméra numérique nouvelle génération ou GPS, frontales ou maraîchères. Binage de précision à grande vitesse à partir de 15 cm d'inter-rang.

Bineuses sur mesure évolutives avec la plus grande gamme d'accessoires pour le désherbage intégral sur le rang.

Lauréat du Sival d'Or avec la bineuse maraîchère IC Cultivator pour un désherbage de précision intégral aussi bien entre rang et sur le rang jusqu'à 5 km/h. Il existe aussi les rampes de pulvérisation localisées sur le rang ou inter-rang ou les deux avec ou sans caches réglables. Outils de préparation du lit de semences avec le Combirol frontal.



En exclusivité en France

## DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS X40-X50 : encore plus de performances en Isobus

Avant l'avènement de l'Isobus, il était bien entendu possible de bénéficier de nombreuses technologies SULKY sur les distributeurs d'engrais X40-X50. On citera la pesée ou encore la coupure de 6 sections par GPS. L'arrivée de l'Isobus ouvre de nouvelles perspectives technologiques et pratiques.

### 1. Lorsque Pratique rime avec Economique...

Et oui... Si vous possédez déjà un terminal Isobus embarqué sur le tracteur, vous n'avez qu'à brancher le distributeur d'engrais X40-X50 sur votre propre Terminal. C'est simple et cela évite tout rachat supplémentaire de Terminal.

Mieux encore, chaque distributeur d'engrais SULKY de la gamme X40-X50 peut fonctionner en Isobus avec un Terminal Universel et en mode non-Isobus avec une console classique, ce qui est particulièrement avantageux lors d'utilisation à plusieurs. Ainsi, dans le cas où vous disposez de tracteurs Isobus et de tracteurs non-Isobus (CUMA, ETA...), vous pouvez passer votre distributeur d'engrais dans l'une ou l'autre des configurations en un temps record... Pratique!

### 2. L'Isobus booste aussi la technologie...

Connectés en Isobus, les distri-



Toute la gamme de distributeurs d'engrais X40 - X50 est disponible en Isobus

buteurs d'engrais X40-X50 disposent désormais de 12 sections d'épandage en ECONOV. La précision est alors maximale en pointes et bouts de champs.

Déjà disponible en standard côté droit, le dispositif d'épandage en bordures TRIBORD 3D peut également être installé côté gauche (option) sur tous les X40-X50 Isobus.

Enfin, branché à un Terminal John Deere GS 2630, les X40-X50 Isobus vous permettent d'accéder sans surcoût à la modulation de dose automatique Droite/Gauche primée au SIMA 2015.

► Venez échanger avec toute l'équipe SULKY les 9 et 10 septembre à Innov-Agri Grand Sud-Ouest sur le stand A06.



Distributeur d'engrais X40 connecté à une console John Deere Green Star 2630



Des tracteurs Isobus et non Isobus pour épandre vos engrais ? Un X40 ou un X50 s'adapte en un temps record

## OVLAC, GILI & KNOCHE

### Au service de l'agriculture de demain



annuelle est dédiée à la charue, origine de la société en 1936.

OVLAC conçoit toute une gamme de charrues de 3 à 8 corps, de charrues déchaumeuses de 6 à 14 corps, de déchaumeurs à dents et à disques de 2 à 12 m.

► **GILI**, constructeur espagnol ayant **60 ans** d'expérience dans la fabrication de véhicules de transport : remorques agricoles monocoques ou à ridelles de 5 à 24 T, remorques TP de 18 à 20 T, épandeurs à fumiers à 2 essieux de 12 à 20 T et transbordeurs de 1 et 2 essieux de 17 à 33 m<sup>3</sup>...

L'usine de 13 000 m<sup>2</sup> et ses 20 000 m<sup>2</sup> extérieurs est animée par plus de 50 personnes.

► **KNOCHE**, constructeur allemand d'outils de préparation du sol qui possède une gamme de rouleaux cambridge de 6 à 12 m, de préparateurs de lits de semences portés et trainés jusqu'à 12 m et de rouleaux anti pyrale de 3 à 5,60 m. L'usine est sur un espace de 12 000 m<sup>2</sup>.

**TADYS** est une société française associée à des constructeurs partenaires qui propose aux utilisateurs un package allant du travail du sol au broyage, en passant par le transport via un réseau de distributeurs. La structure est située à Réalville (82) avec 1 ha de terrain de stockage de matériels, de bureaux ainsi qu'un magasin pièces détachées.

► **OVLAC**: Ovlac est une entreprise familiale spécialisée dans la fabrication d'outils de travail du sol depuis **1936**. OVLAC est leader sur le marché espagnol, exporte dans plus de 20 pays dans le monde et fêtera en 2016 ses 80 ans. L'usine de plus de 10 000 m<sup>2</sup> et 20 000 m<sup>2</sup> extérieur accueille près de 60 personnes à la production, à la R&D et à l'administratif. La moitié de sa production

**Contacts :** [tadys@tadys.fr](mailto:tadys@tadys.fr)

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

**Tel :** 06 31 11 02 28

**Fax :** 05 63 65 19 35



## FACILITATEUR DE PERFORMANCES

**T**ECNOMA, facilitateur de performances.

TECNOMA expose sa nouvelle rampe TEC-LINE R à repli arrière. Dessinée pour permettre une grande polyvalence, elle remplace les rampes RA et HLE et est proposée de 21 à 30 m. Elle dispose d'une nouvelle suspension de rampe SMART ACTIVE avec un brevet TECNOMA qui assure une correction de dévers avec système de suivi de sol et un amortissement actif par le biais d'un vérin relié à 2 accumulateurs hydrauliques pilotés. Cette suspension absorbe toutes les irrégularités du terrain pour conserver une stabilité parfaite de la rampe. La ligne de pulvérisation est protégée sur toute la longueur et un déflecteur réduit les turbulences dues à la vitesse et au vent. La possibilité d'intégrer des LEDS aux PENTAJETS permet des travaux en conditions nocturnes pour optimiser l'efficacité des produits.

► La protection de l'environnement, la sécurité opérateur, les réglementations et les nouvelles orientations du plan ECOPHYTO sont des sujets à fort enjeu sociétal. TECNOMA s'est impliqué depuis de nombreuses années pour implanter dans ses pulvérisateurs des équipements qui répondent à ces



LASER FC

préoccupations. Venez les découvrir ou les redécouvrir sur son stand et échanger avec l'équipe TECNOMA pour vous permettre de trouver et de choisir les solutions qui vous correspondent.

► Depuis 8 ans, TECNOMA propose son terminal NOVATOP (VISIO et ITOP) ISOBUS avec le "All in one by TECNOMA". Avec un seul et unique boîtier, toutes les fonctions du pulvérisateur y compris les options GPS sont accessibles depuis la cabine. Il permet également de brancher d'autres matériels ISOBUS que l'agriculteur a en sa possession (semoir, épandeur...). Sans frein technologique, ce Terminal ergonomique vous garantit une application ciblée pour une agriculture raisonnée et de précision.



TECNIS 3500

## TMC CANCELA

### Mulching Solutions. Nouvelle ère agricole et forestière



monde, en ayant marqué un avant et un après au niveau du design des machines agricoles et forestières.

► Les machines TMC CANCELA sont reconnues pour être des produits de haute gamme et de ce fait de grande qualité. L'investissement en R & D ainsi qu'en Technologie de Pointe et l'usage de Nouvelles Matières et Alliages est constant.

► La clé de l'intégration et les bons résultats de TMC CANCELA résident dans son équipe de travail. Une équipe équilibrée qui combine expérience et jeunesse, impliquée, identifiée et compromis avec les objectifs et philosophie de l'entreprise.

► Spécialiste en machines agricoles, forestières et hydrauliques, TMC CANCELA propose des solutions pour de multiples types de travaux et applications, en proposant toujours le produit le plus approprié à chaque cas particulier.

► Sans doute un excellent exemple de que le pari par le "design" et que le développement d'une philosophie d'entreprise intègre et correcte: "la machine peut être attractive et transmettre une réelle passion", peuvent conduire au succès.

Née à La Corogne - Espagne, en 1971 elle a déployée tout son arsenal technologique pour se convertir en une entreprise de prestige et une référence au niveau international tout en devenant le premier fabricant en Espagne. Pour atteindre ses objectifs, l'entreprise est partie avec des prémisses très claires, et avec une philosophie d'entreprise très bien définie et implantée dès ses débuts.

► Son pari par le "design" afin de créer des produits différenciés, fait que celle-ci soit une entreprise différente qui, avec de grandes solutions techniques et des machines efficaces, elle arrive à transmettre aux usagers et aux clients une grande valeur ajoutée.

► Sa ligne de design fait que ses produits soient reconnaissables n'importe où dans le

## PARTENAIRE MAJEUR DU MONDE AGRICOLE

À travers ses gammes d'huiles, de graisses et de produits spéciaux, TOTAL s'engage à aider les professionnels, et notamment les agriculteurs, à tirer le meilleur de leurs équipements.



**Duo eco: un nouveau concept pour économiser jusqu'à 6 % de carburant\***

DUO ECO est l'association de deux lubrifiants Fuel Economy: une huile moteur et une huile

transmission. Testé en laboratoire et prouvé suivant un protocole strict, ce concept inédit fait économiser jusqu'à 6 % de carburant\*.

- ▶ Son objectif principal : **réduire les frottements.** En effet, 75 % de l'énergie fournie à un engin agricole est perdue par la chaleur ou les frottements (moteur, boîte de vitesses, ponts et réducteurs).
- ▶ La gamme couvre l'intégralité des exigences des machines en circulation. Elle comprend une huile de transmission, plusieurs huiles moteur et, le dernier né, un lubrifiant moteur « Low SAPS », à destination des nouvelles motorisations équipées de filtres à particules.

*\*Economie moyenne de carburant constatée lors de tests effectués à la CUMA de Bourgogne sur un tracteur de 165 ch, en comparaison à la consommation de carburant mesurée avec l'utilisation de lubrifiants standards 15W-40 dans le moteur et la transmission. Economie constatée: sur route 5,1 %, au champ 5,8 %, sur banc de puissance 7,1 %.*

**Nouveau gazole non routier performant par tous les temps**

**Une tenue au froid améliorée\*** pour un travail efficace en toutes saisons TOTAL Traction Premier offre une résistance au froid supérieure au gazole non routier.

**Une stabilité renforcée\* pour éviter tout souci.** TOTAL Traction Premier protège de l'oxydation, de l'action des UV



et du vieillissement.

**La protection de vos installations et de vos engins** pour une durée de vie prolongée de votre matériel, neuf ou ancien. Conformément à la norme EN590, le pouvoir lubrifiant de TOTAL Traction Premier préserve les pompes d'injection. TOTAL Traction Premier contient un agent anticorrosion.

**Le traceur exclusif Total une marque de reconnaissance**

**Une moindre teneur en soufre qui protège l'environnement** Conforme à la réglementation, TOTAL Traction Premier contient 100 fois moins de soufre que le fioul domestique. *\*Par rapport à un gazole non routier (GNR) de qualité.*

## INNOV-AGRI GRAND SUD-OUEST, étape du Road Show Européen Trelleborg 2015



significatives. Lors de l'événement itinérant sont aussi présentés le TM1000 High Power, le TM3000 et les jantes THK Trelleborg, exemples d'innovations apportant davantage de puissance et de couple avec un impact environnemental réduit.

► Lorenzo Ciferri, Directeur Marketing Agricultural and Forestry Tires de Trelleborg Wheel Systems, commente : "Chez Trelleborg, nous nous engageons depuis longtemps à permettre aux agriculteurs de tirer le meilleur de leur équipement et donc de produire plus avec moins.

Lors du Road Show ils peuvent expérimenter directement les avantages de nos dernières innovations pour augmenter le rendement de leurs cultures, préserver leurs terres, renforcer leur performance ou partager leurs meilleures pratiques agricoles."

► Le Road Show Trelleborg se déroule en sept étapes, du 5 juin au 26 septembre 2015, Innov-Agri Grand Sud-Ouest étant l'étape Française.

**Pour en savoir plus :**  
[www.trelleborg-roadshow.com](http://www.trelleborg-roadshow.com)

Avec des étapes en Italie, Suède, Allemagne, Pologne, France, Espagne et Royaume-Uni, le Road Show Trelleborg permet de présenter aux agriculteurs, au travers de démonstrations aux champs, comment améliorer leurs travaux et protéger l'avenir de leur activité.

► Le TM700 ProgressiveTraction™ constitue le noyau des démonstrations du Road Show. Cette nouvelle série/70 de technologie radiale a été conçue pour répondre au regain d'attention que les fabricants de machines portent aux performances des tracteurs de milieu de gamme. Conçu avec la technologie BlueTire™, le TM700 ProgressiveTraction™ optimise l'efficacité des activités agricoles grâce à une excellente

traction, un auto-nettoyage performant et une longévité accrue.

► Lors de chacune des étapes du Road Show, Trelleborg mène différentes démonstrations aux champs.

Celles-ci mettent en évidence l'excellente portance, la traction inégale ainsi que le bon rendement énergétique des pneus TM700 ProgressiveTraction™. Elles insistent aussi sur l'importance du choix de la pression de gonflage optimale en fonction des travaux, conformément aux recommandations du Calculateur de Charge Trelleborg. Enfin, elles démontrent de quelle façon une surface d'empreinte plus large peut non seulement augmenter l'efficacité et la productivité des travaux, mais aussi générer des économies

## TRIMBLE :

### Maîtrisez la précision à toutes les étapes de votre production

La division agriculture de Trimble® offre une gamme complète de produits et services spécialisés dans l'agriculture de précision : écrans et systèmes de guidage, services de correction GPS, modulation des intrants, cartographie de rendement, capteurs de biomasse, irrigation, drainage et nivellement, système de gestion des données ConnectedFarm™ (transfert de données tracteur-bureau en temps réel).

► Les solutions Trimble couvrent tous les types de champ, de culture, de taille d'exploitation ou de véhicule. En parallèle de sa gamme électronique embarquée, Trimble propose toute une gamme de signaux de correction GNSS pour offrir à tous les agriculteurs la meilleure précision partout en France et en Europe, au meilleur prix. Depuis avril 2015, une nouvelle version de son service de correction CenterPoint® RTX est disponible. Il délivre une précision horizontale de 4 centimètres en moins de 5 minutes. Le service convient parfaitement à une large palette d'opérations agricoles de précision.

#### Nouveauté 2015 : TMX-2050

Avec son nouvel écran TMX-2050, Trimble met à



Nouvel écran  
Trimble TMX-2050

vos dispositions un outil intuitif et convivial qui va au-delà des fonctionnalités traditionnelles d'autoguidage et d'agriculture de précision. Fonctionnant sous environnement Android™, le système de guidage TMX-2050, similaire à vos autres appareils mobiles, fonctionne avec des applications agricoles spécifiques Trimble qui répondent à vos besoins quotidiens sur le terrain.

Trimble distribue ses produits au travers de son réseau de distributeurs agréés. Chacun d'entre-eux est spécialisé à 100 % dans l'agriculture de précision et assure le conseil lors de la vente jusqu'au service après-vente, en passant par l'installation et la formation des clients.

► Cinq distributeurs proposent et assurent le suivi des produits

de la gamme agricole Trimble: Latitude GPS, Géo-Pro, Terre-Satellite, Avidor hightech, et Espad.

Pour plus d'informations, visitez [www.trimble.com/agriculture/france](http://www.trimble.com/agriculture/france) ou contactez votre distributeur agréé Trimble :

08 20 42 03 71  
(0,12 € TTC/min).



Nouvel écran  
Trimble TMX-2050

« DOING THINGS BETTER »



UPL France, filiale du groupe agrochimique international UPL Ltd. renforce chaque jour un peu plus sa présence sur le marché national.

Orientée à 100 % vers l'agriculture, la société offre une large gamme de produits phytosanitaires appréciés des viticulteurs et arboriculteurs. Son catalogue s'enrichit aussi régulière-

ment de nouvelles spécialités destinées aux producteurs de pomme de terre, de colza ou de betteraves. Son portefeuille de produits listés « NODU Vert » lui permet de figurer parmi les entreprises de biocontrôle les plus actives du marché.

► Deux filiales se sont spécialisées dans le traitement des produits récoltés (fruits et pomme de terre) afin de maintenir un haut niveau de qualité tout au long de leur stockage avant commercialisation.

► Active aussi dans le domaine des semences, UPL France propose plusieurs variétés de tournesols et de sorghos issus de la génétique ALTA SEEDS. Leurs caractéristiques sont rassemblées dans le tableau ci-contre.

► Venez nous rencontrer sur notre stand Innov-Agri Grand Sud-Ouest situé dans l'allée E02. Toute l'équipe sera heureuse de vous renseigner !

	Hysun 202 CL	Hysun 231 HO	Hysun 140	Hysun 297
Segment	Linoléique	Oléique	Linoléique	Linoléique
Clearfield	oui	oui	non	non
Précocité	Demi précoce	Demi précoce	Précoce	Demi tardif
Verse	Très peu sensible	Très peu sensible	Très peu sensible	Très peu sensible
Mildiou	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible
Phoma	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible
Phomopsis	Très peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible
Sclerotinia	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible
Verticillium	Très peu sensible	Très peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible



## NOUVELLE MARQUE, nouvelle génération

Valtra a modernisé sa marque: elle est audacieuse, moderne et surtout plus proche du client. « Your Working Machine » est la nouvelle promesse client de Valtra gage d'une proximité avec le client, d'un savoir-faire nordique, de puissance et polyvalence et ce, depuis le lancement de la nouvelle série T. Cette dernière est l'exemple du renouvellement de la marque Valtra tant au niveau du produit qu'à sa compétitivité et elle ouvre la voie vers le développement d'autres produits.

► La série T atteint désormais la quatrième génération: il s'agit d'un tout nouveau tracteur conçu à partir d'une feuille blanche. Tout a été entièrement revu: la motorisation, la transmission, la cabine et le design. Actuellement, elle est disponible en trois finitions: Direct, Versu et Active. La finition Active est une grande nouveauté car elle associe la transmission Versu et un circuit hydraulique LS à commandes mécaniques.

► Les modèles T144 et T154 sont équipés d'un moteur AGCO Power de 6,6 litres tandis que les plus grands modèles possèdent un moteur avec une cylindrée de 7,4 litres. Ce moteur est parfaitement dimensionné du point de vue



de sa robustesse, sa puissance, son couple et sa consommation de carburant accompagné de la technologie SCR sur les moteurs à niveau d'émissions Tier 4 Final. Cette technologie garantit une consommation de carburant réduite et des coûts d'entretien économiques.

► La caractéristique la plus frappante de la Série T de quatrième génération est sa toute nouvelle cabine. Elle est élégante, spacieuse et silencieuse. La surface vitrée de 6 m<sup>2</sup> permet de bénéficier d'une visibilité exceptionnelle.

► Nous avons également découvert la quatrième génération de la Série S, reconnue pour sa fiabilité, son nouveau look, une puissance accrue et de nouvelles fonctions. Dotée d'un moteur AGCO Power

de 8,4 litres conforme à la norme Tier 4 Final relative aux émissions et équipé d'un double turbo, dont l'un a une soupape de décharge réglable électroniquement. Grâce aux nouveaux turbos, le moteur offre un couple généreux à bas régime.

► La Série S génère tout de même une puissance allant jusqu'à 400 chevaux et un couple de 1 600 Nm avec turbo. La nouvelle Série S allie également une transmission et une technologie de moteur sans égales conçues pour effectuer les tâches les plus difficiles. La transmission à variation continue AGCO (AVT) est très fiable et se commande depuis l'accoudoir ergonomique Valtra ARM.

## iM FARMING

### Les solutions Vicon en Agriculture de Précision



Tellus GO

RO-EDW GEOSpread II



► **RO-EDW GEOSpread II** : 7 nouveautés viendront compléter l'offre du GEOSpread pour répondre aux exigences de plus en plus pointues de nos clients. Le GEOSpread passe d'une largeur de travail maxi de 45 à 54 m et de 22 à 24 sections. De nouvelles bavettes anti-projections, des déflecteurs de bordure grandes largeurs, des feux à led, etc. viennent enrichir le portefeuille d'options du RO-EDW.

► **Multicorn V** : Le châssis à largeur variable hydraulique complète la gamme des semoirs de précision Multicorn DPII, disponibles en 6, 7 ou 8 rangs. Les écartements entre rangs sont réglables par palier de 5 cm, une extrême polyvalence pour les semis maïs, betteraves, tournesol, soja... En plus de l'entraînement électrique Synchrodrive II, le GEOseed permet un positionnement des graines en parallèle ou en quinconce dans la parcelle optimisant ainsi le débit de chantier à la récolte. Le terminal et les outils Vicon normés ISOBUS 11 783 et certifiés AEF, 1 seul boîtier ISOBUS Tellus/Tellus GO ou terminal tractoriste sur toutes les machines ISOBUS Vicon, pour un amortissement plus rapide pour les utilisateurs et des économies d'intrants importantes. Venez découvrir les solutions sur notre stand !



Multicorn V

► **iM FARMING** : En complément de l'IsoMatch Tellus à double écran, Vicon étend sa gamme de terminaux universels ISOBUS de l'offre iM FARMING avec le Tellus GO, terminal tactile couleur (18 cm) proposant l'ensemble des fonctionnalités ISOBUS de l'agriculture de précision (guidage, coupe de sections, modulation de dose, traçabilité).

► **iXter** : En complément de sa gamme de pulvérisateurs portés iXter B, Vicon lance l'iXter A dont la principale caractéristique est la réduction de poids comparé à son grand frère l'iXter B (-18 %) et un centre de gravité encore plus proche du tracteur (-5 cm). La gamme sera composée de 3 modèles 800-1000-1200 litres avec deux types de rampes : alu (12-15 m) et acier (18-21 m).



iXter



## TERRAMAXX & TERRADISC<sup>pro</sup> : le déchaumage les yeux fermés

**T**erraMaxx : polyvalence et débits de chantier élevés.

Ce nouveau vibroculteur lourd TerraMaxx est disponible en deux versions. Soit en version auto-porté avec châssis intégré et en largeur de travail de 6,5 ou 8 mètres pour des tracteurs de 160 à 280 CV, plus particulièrement destiné aux moyennes et grandes exploitations. Soit en version portée, en largeurs de travail de 4, 5 ou 6 mètres pour des tracteurs à partir de 80 CV.

Quelle que soit sa version, le TerraMaxx assure une excellente qualité de travail et une préparation optimale du sol avant les semis. Cet outil polyvalent pourra ainsi être utilisé tout au long de l'année. Il vous garantira grâce à l'agencement optimal de ses dents un travail sans risque de bourrage ainsi qu'une traction aisée favorisant les économies de carburant.

Enfin, différents rouleaux et outils de nivellement sont également disponibles afin de répondre à toutes vos exigences et ainsi vous offrir le meilleur des résultats possible.

► **TerraDisc<sup>pro</sup> : précis, rapide et efficace.**

Nos déchaumeurs à disques TerraDisc<sup>pro</sup> de 2<sup>de</sup> génération disposent d'une technicité hors pair. Leurs disques de 510 mm de diamètre offrent grâce à une nouvelle forme un



TerraDisc<sup>pro</sup> 500 Hydro

excellent mélange ainsi qu'une très bonne pénétration en sol même en conditions difficiles. Cet avantage technique autorise ainsi des vitesses de travail plus rapides et des débits de chantier bien plus importants. Une large gamme de rouleaux permet, en toutes conditions, d'obtenir d'excellents résultats. La nouvelle construction des TerraDisc<sup>pro</sup> leur offre un grand dégagement sous bâti garantissant un travail sans bourrage. Idéal pour les reprises de labour en préparations de lits de semis ou pour les semis simplifiés, le TerraDisc<sup>pro</sup> se décline de 2,5 à 4 mètres en version fixe et de 4 à 6 mètres en version repliables hydrauliquement.

**La gamme Vogel & Noot** se compose également de charrues, d'outils de travail du sol et de semoirs.



TerraMaxx 800



© plus XS 5 corps Vario NSH en claire-voie

1-9

## 2 GARENI INDUSTRIE

rue des Ecoles  
La Grangette  
47600 - CALIGNAC - France  
Tél : 05 53 65 80 40  
Fax : 05 53 65 88 73  
[www.2gareni-industrie.com](http://www.2gareni-industrie.com)

A

## A.DI. CARBURES

7, les Effes  
86150 - MOUSSAC - France  
Tél : 05 49 48 75 51  
Fax : 05 49 84 12 06  
[www.adi-carbures.fr](http://www.adi-carbures.fr)

## AGRAM SAS

ZA de Chartres-Gellainville  
17, avenue Gustave Eiffel - CS20030  
28000 - CHARTRES - France  
Tél : 02 37 88 26 00  
Fax : 02 37 28 12 12  
[www.agram.fr](http://www.agram.fr)

## AGRI CONSULT

14, route de Troyes  
21121 - DAROIS - France  
Tél : 03 80 35 20 60  
Fax : 03 80 35 69 01  
[www.agriconsult.fr](http://www.agriconsult.fr)

## AGRI SUD OUEST INNOVATION - RELAIS 31

3, rue Ariane  
Bat A  
31521 - RAMONVILLE - France  
Tél : 05 69 32 13 60  
[www.agrisudouest.com](http://www.agrisudouest.com)

## AGRIALLY

4, rue des Vignes Noires  
70500 - GEVIGNY ET MERCEY - France  
Tél : 03 84 95 84 20  
Fax : 03 84 78 97 61  
[www.agrially.com](http://www.agrially.com)

## AGRIBIRD

20, place Prax Paris  
82000 - MONTAUBAN - France  
Tél : 05 34 31 67 47  
[www.agribird.com](http://www.agribird.com)

## AGRICARB

ZI - 8, rue Jean Mace  
BP 11  
69330 - MEYZIEU - France  
Tél : 04 78 04 28 47  
Fax : 04 72 02 78 63  
[www.agricarb.com](http://www.agricarb.com)

## AGRICONOMIE

11 route Nationale 4  
51320 - COOLE - France  
Tél : 03 60 85 05 19  
[www.agriconomie.com](http://www.agriconomie.com)

## AGRIDIS INTERNATIONAL A/S

DK-7900 - NYKOBING MORS - Danemark  
Tél : 00 (45) 70 20 65 00  
Fax : 00 (45) 70 20 23 66  
[www.agridis.com](http://www.agridis.com)

## AGRIFAC - HOLMER

rue Pasteur  
BP 29  
59159 - NOYELLES SUR ESCAULT - France  
Tél : 03 27 72 52 52  
Fax : 03 22 79 70 21  
[www.holmerexact.fr](http://www.holmerexact.fr)

## AGRISEM INTERNATIONAL SAS

535, rue Pierre Levasseur  
44158 - ANCENIS - France  
Tél : 02 51 14 14 40  
Fax : 02 40 96 32 36  
[www.agrisem.com](http://www.agrisem.com)

## AGRIZONE

21, route de Civray  
79190 - SAUZÉ VAUSSAIS - France  
Tél : 05 49 07 60 48  
[www.agrizone.net](http://www.agrizone.net)

## AGRO D'OC

RN 124  
32490 - MONFERRAN SAVES - France  
Tél : 05 62 07 81 50  
Fax : 05 62 07 81 51  
[www.agrodoc.fr](http://www.agrodoc.fr)

## AGUIRRE

Pol. Industrial Municipal S/N  
31300 - TAFALLA (NAVARRA) - Espagne  
Tél : 00 (34) 948 700 692  
Fax : 00 (34) 948 702 855  
[www.aguirreagricola.com](http://www.aguirreagricola.com)

## AIRINOV

48, rue René Clair  
75018 - PARIS - France  
Tél : 09 72 39 75 82  
[www.airinov.fr](http://www.airinov.fr)

## ALBUZ - BEDOUELLE

ZI - 1, rue de l'Industrie  
27000 - EVREUX - France  
Tél : 02 32 29 42 00  
Fax : 02 32 39 33 10  
[www.albuz-spray.com](http://www.albuz-spray.com)

## ALGRITEC - ALPEGO

3, rue du Bois Robin  
27770 - ILLIERS L'EVEQUE - France  
Tél : 02 37 48 11 88  
Fax : 02 37 48 11 48  
[www.alpego.com](http://www.alpego.com)

## ALLIANCE TIRE GROUP

chemin de Cahaignes  
14680 - GOUVIX - France  
Tél : 02 31 79 55 16  
Fax : 02 31 79 55 16  
[www.atgtire.com](http://www.atgtire.com)

## ALÖ FRANCE

route départementale 939  
BP 42 Blanzac les Matha  
17160 - MATHA - France  
Tél : 05 46 58 65 00  
Fax : 05 46 58 64 99  
[www.quicke.fr](http://www.quicke.fr)

## AMAZONE

ZA du Pays Alnéolois  
28702 - AUNEAU CEDEX - France  
Tél : 02 37 91 89 11  
Fax : 02 37 91 89 00  
[www.amazone.fr](http://www.amazone.fr)

## AMBS LA LITTORALE

route de Campagne  
62870 - BUIRE LE SEC - France  
Tél : 03 21 81 34 85  
Fax : 03 21 81 18 25  
[www.ambslalittorale.com](http://www.ambslalittorale.com)

## AREFA MIDI-PYRÉNÉES

22, avenue des Peupliers  
31320 - CASTANETTOLOSAN - France  
Tél : 09 53 11 79 55  
[www.midi-pyrenees.aneфа.org](http://www.midi-pyrenees.aneфа.org)

## ARTEC PULVERISATION

La Frise  
85320 - CORPE - France  
Tél : 02 51 28 42 70  
Fax : 02 51 27 16 82  
[www.artec-pulverisation.com](http://www.artec-pulverisation.com)

## ARTERRIS

24, avenue Marcel Dassault  
31505 - TOULOUSE CEDEX 5 - France  
Tél : 04 68 94 44 22  
Fax : 04 68 94 61 44  
[www.arterris.fr](http://www.arterris.fr)

## ARVALIS - INSTITUT DU VÉGÉTAL

6, chemin de la Côte Vieille  
31450 - BAZIEGE - France  
Tél : 01 44 31 10 00  
Fax : 01 44 31 10 10  
[www.arvalisinstitutduvegetal.fr](http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr)

## AVIVA ASSURANCES

13, rue de Moulin Bailly  
92271 - BOIS COLOMBES - France  
Tél : 01 76 62 50 00  
[www.aviva.fr](http://www.aviva.fr)

## AVRY LE CORVAISIER SA

La Rampinsolle Nord  
24660 - COULOUNIEUX CHAMIERES  
- France  
Tél : 05 53 53 11 75  
[www.avry-lecorvaisier.fr](http://www.avry-lecorvaisier.fr)

## AXE ENVIRONNEMENT

237, rue Gornet Boivin  
10100 - ROMILLY SUR SEINE -  
France  
Tél : 03 25 24 55 00  
Fax : 03 25 24 55 01  
[www.axe-environnement.eu](http://www.axe-environnement.eu)

## B

## BANQUE POPULAIRE OCCITANE

33-43, avenue Georges Pompidou  
31135 - BALMA CEDEX - France  
Tél : 05 61 61 16 35  
Fax : 05 61 61 44 36  
[www.occitane.banquepopulaire.fr](http://www.occitane.banquepopulaire.fr)

## BARGAM - PROJET

Via della Cooperazione, 20  
40026 - IMOLA (BO) - Italie  
Tél : 00 (39) 0542 648 511  
Fax : 00 (39) 0542 640 539  
[www.bgroup.info](http://www.bgroup.info)

## BC TECHNIQUE AGRO ORGANIQUE

Bois Choppard  
89270 - VERMENTON - France  
Tél : 03 86 34 31 64  
Fax : 03 86 81 51 33  
[www.bc-technique.com](http://www.bc-technique.com)

## BEDNAR FMT

Lohenicka 607, Praha 9 - Vinor  
19017 - PRAHA 9 -  
République Tchèque  
Tél : 06 65 02 84 20  
[www.bednar-machinery.com](http://www.bednar-machinery.com)

## BEISER ENVIRONNEMENT

domaine de la Reidt  
BP 1  
67330 - BOUXWILLER - France  
Tél : 0 825 825 488  
Fax : 03 88 71 34 64  
[www.beiser.fr](http://www.beiser.fr)

## BERTHOUD

1, rue de l'Industrie  
ZI Bois Baron  
69823 - BELLEVILLE S/SAONE  
CEDEX - France  
Tél : 04 74 06 50 50  
Fax : 04 74 06 50 77  
[www.berthoud.com](http://www.berthoud.com)

## BETEK GMBH & CO KG

Sulgener Str. 21-23  
D-78733 - AICHHALDEN - Allemagne  
Tél : 00 (49) 74 22 565 137  
Fax : 00 (49) 74 22 565 181  
[www.betek.de](http://www.betek.de)

## BILANCIAI PESAGE SARL

Parc Esprit  
1, rue Albert Einstein  
18000 - BOURGES - France  
Tél : 02 48 23 11 44  
Fax : 02 48 23 11 40  
[www.bilanciaipesage.fr](http://www.bilanciaipesage.fr)

## BIO 3G

3, rue Basse Madeleine  
BP 22  
22230 - MERDRIGNAC - France  
Tél : 02 96 67 41 41  
Fax : 02 96 67 42 00  
[www.bio3g.fr](http://www.bio3g.fr)

## BOUCHARD DIFFUSION

13, avenue Patton  
77160 - SAINT BRICE - France  
Tél : 01 64 00 00 08  
Fax : 01 60 67 62 63  
[www.groupe-bouchard.com](http://www.groupe-bouchard.com)

## BOURDONNEAU DISTRIBUTION

14, route du Stade  
86340 - LES ROCHES PREMARIE  
- France  
Tél : 05 49 42 07 18  
Fax : 05 49 42 31 36  
[www.bourdonneau.com](http://www.bourdonneau.com)

## BRIDGESTONE

parc d'activités Moulin de Massy  
23, rue du Saule Trapu  
91882 - MASSY CEDEX - France  
Tél : 01 69 19 27 60  
Fax : 01 69 19 27 61  
[www.bridgestone.eu](http://www.bridgestone.eu)

## BROCHARD CONSTRUCTEUR

BP 10 - ZA du Châtenay  
85190 - BEAULIEU S/ LA ROCHE  
- France  
Tél : 02 51 98 84 24  
Fax : 02 51 98 20 00  
[www.brochard.fr](http://www.brochard.fr)

## BUGNOT

rue de la Batterie  
52270 - ROCHES BETTAINCOURT  
- France  
Tél : 03 25 01 31 18  
Fax : 03 25 01 37 47  
[www.bugnot.com](http://www.bugnot.com)

## C

## CALVET

route de Montauban  
12200 - VILLEFRANCHE DE  
ROUERGUE - France  
Tél : 05 65 29 94 26  
Fax : 05 65 29 10 30  
[www.calvetagri.com](http://www.calvetagri.com)

## CAPRARI FRANCE

16, rue claude Bernard  
ZA Pariwest  
78310 - MAUREPAS - France  
Tél : 01 30 13 92 70  
Fax : 01 30 13 92 77  
[www.caprari.com](http://www.caprari.com)

## CARRE SAS

ZA les Fours  
BP 6  
85140 - SAINT MARTIN DES  
NOYERS - France  
Tél : 02 51 07 82 35  
Fax : 02 51 07 80 75  
[www.carre.fr](http://www.carre.fr)

## CARUELLE - SEGUIP

2, rue de l'Industrie  
45550 - SAINT-DENIS DE L'HOTEL  
- France  
Tél : 02 38 46 31 31  
Fax : 02 38 46 31 00  
[www.caruelle-nicolas.com](http://www.caruelle-nicolas.com)

## CASE IH

16 / 18, rue des Rochettes  
91152 - ETAMPES CEDEX 2 - France  
Tél : 01 60 80 70 70  
Fax : 01 60 80 70 89  
[www.caseih.com](http://www.caseih.com)

## CDO INNOV

1, ZA de la Cailletelle  
44270 - MACHECOUL - France  
Tél : 02 51 70 87 48  
Fax : 02 51 71 32 65  
[www.cdoinnov.fr](http://www.cdoinnov.fr)

## CENTRAGRI

13, avenue Jean Gonord  
BP 95081  
31504 - TOULOUSE - France  
Tél : 05 62 16 73 59  
Fax : 05 62 16 73 53  
[www.centragri.asso.fr](http://www.centragri.asso.fr)

## CER FRANCE MIDI PYRÉNÉES

22, avenue des Peupliers  
31320 - CASTANET TOLOSAN - France  
Tél : 05 34 66 75 55  
Fax : 05 34 66 75 50  
[www.cerfrance.fr](http://www.cerfrance.fr)

## CERTIS - CENTRE EUROPE B.V.

5, rue Galilée  
78280 - GUYANCOURT - France  
Tél : 01 34 91 90 00  
Fax : 01 34 91 90 09  
[www.certiseurope.fr](http://www.certiseurope.fr)

## CHALLENGER

41, avenue Blaise Pascal  
CS 80412  
60004 - BEAUVAIS CEDEX - France  
Tél : 03 44 11 33 33  
Fax : 03 44 11 35 13  
[www.challenger-ag.com](http://www.challenger-ag.com)

## CHAMBRE D'AGRICULTURE DE HAUTE-GARONNE

61, allée de Brienne  
BP 7044  
31069 - TOULOUSE Cedex 7 - France  
Tél : 05 61 10 42 50  
Fax : 05 61 23 45 98  
[www.agriculture31.com](http://www.agriculture31.com)

## CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE MIDI-PYRENEES

BP 22107  
31321 - CASTANET TOLOSAN - France  
Tél : 05 61 75 26 00  
Fax : 05 61 73 16 66  
[www.mp.chambagri.fr](http://www.mp.chambagri.fr)

## CHESNEAU JEAN ETS

4, route Nationale 157  
Epièdes en Beauce  
45130 - MEUNG SUR LOIRE - France  
Tél : 02 38 74 28 38  
Fax : 02 38 74 28 07  
[www.chesneau.eu](http://www.chesneau.eu)

## CHEVANCE REMORQUES

ZI de Graces  
22200 - GUINGAMP - France  
Tél : 02 96 43 40 62  
Fax : 02 96 43 66 57  
[www.remorques-chevance.com](http://www.remorques-chevance.com)

## CIC

6, avenue de Provence  
75009 - PARIS - France  
Tél : 01 45 96 96 96  
Fax : 01 45 96 93 00  
[www.cic.fr](http://www.cic.fr)

## CLAAS FRANCE SAS

avenue du Parc de Medicis  
94832 - FRESNES CEDEX - France  
Tél : 01 46 74 81 81  
Fax : 01 46 74 81 83  
[www.claas.com](http://www.claas.com)

## CLAVAUD CONSTRUCTEUR

Montaigut  
87140 - COMPREIGNAC - France  
Tél : 05 55 71 05 53  
Fax : 05 55 71 21 54  
[www.gyromass.com](http://www.gyromass.com)

## CLAYDON

Gaines Hall  
GB-88YA - WICKHAMBROOK - Grande Bretagne  
Tél : 00 (44) 1440 820 327  
Fax : 00 (44) 0 820 642  
[www.claydondrill.com](http://www.claydondrill.com)

## COMAI SA

ZI du Barraouet  
82100 - CASTELSARRASIN - France  
Tél : 05 63 32 72 72  
Fax : 05 63 32 31 57  
[www.comai.fr](http://www.comai.fr)

## COORDINATION RURALE

1, impasse Marc Chagall  
32000 - AUCH - France  
Tél : 05 62 60 14 96  
Fax : 05 62 60 14 31  
[www.coordinationrurale.fr](http://www.coordinationrurale.fr)

## CREDIT AGRICOLE TOULOUSE 31

6, place Jeanne D'arc  
BP 40535  
31005 - TOULOUSE CEDEX 6 - France  
Tél : 05 61 26 91 71  
[www.ca-toulouse.fr](http://www.ca-toulouse.fr)

## CRÉDIT MUTUEL

10, rue de la Tuilerie  
31130 - BALMA - France  
Tél : 05 61 61 46 46  
Fax : 05 61 61 47 37  
[www.creditmutuel.fr](http://www.creditmutuel.fr)

D

## DAL-BO

Jersey  
3, rue du Bois Robin  
27770 - ILLIERS L'ÉVÊQUE - France  
Tél : 02 37 48 11 88  
Fax : 02 37 48 11 48  
[www.dal-bo.fr](http://www.dal-bo.fr)

## DANGREVILLE

33, rue du 49<sup>e</sup> RCA  
RN 29  
80290 - CAULIERES - France  
Tél : 03 22 38 01 77  
Fax : 03 22 38 03 55  
[www.dangreville.fr](http://www.dangreville.fr)

## DCMA DARIO

75 RD 820  
31790 - SAINT JORY - France  
Tél : 05 34 27 38 27  
Fax : 05 61 35 74 19  
[www.dcma-dario.com](http://www.dcma-dario.com)

## DENIS

Avenue Louis Denis  
28160 - BROU - France  
Tél : 02 37 97 66 11  
Fax : 02 37 97 66 40  
[www.denis.fr](http://www.denis.fr)

## DESVOYS

9, place du Patis  
53190 - LANDIVY - France  
Tél : 02 43 30 10 40  
Fax : 02 43 30 10 49  
[www.desvoys.fr](http://www.desvoys.fr)

## DEUTZ FAHR

101A, avenue de Barbezieux  
CS 60212  
16111 - COGNAC CEDEX - France  
Tél : 05 45 36 70 00  
Fax : 05 45 36 70 01  
[www.deutz-fahr.com](http://www.deutz-fahr.com)

## DEVES

Brune  
07210 - CHOMERAC - France  
Tél : 04 75 65 97 00  
Fax : 04 75 65 95 31  
[www.deves.fr](http://www.deves.fr)

## DIECI FRANCE

ZA de la Garenne  
35130 - LA GUERCHE DE BRETAGNE - France  
Tél : 02 23 55 10 30  
Fax : 02 23 55 57 38  
[www.dieci.com](http://www.dieci.com)

**DURA PLAS**

ZA de Leygat  
avenue de l'industrie  
43190 - TENCE - France  
Tél : 04 71 65 08 27  
Fax : 04 71 56 36 65  
[www.duraplas.net](http://www.duraplas.net)

**E****ECO-MULCH - REM**

Les avrils  
45290 - NOGENT SUR VERNISSON  
- France  
Tél : 02 38 97 01 78  
Fax : 02 38 97 73 29  
[www.eco-mulch.com](http://www.eco-mulch.com)

**ENTREPRENEURS  
DES TERRITOIRES**

44, rue d'Alésia  
75682 - PARIS CEDEX 14 - France  
Tél : 01 53 91 44 80  
Fax : 01 53 91 44 85  
[www.fnedt.org](http://www.fnedt.org)

**ERICQUAD.COM**

A20 Echangeur sortie  
82000 - MONTAUBAN - France  
Tél : 05 63 03 13 53 / 06 89 44 54 56  
Fax : 05 63 03 13 53  
[www.ericquad.com](http://www.ericquad.com)

**EURALIS SEMENCES**

avenue Gaston Phoebus  
64231 - LESCAR CEDEX - France  
Tél : 05 59 92 38 38  
Tél : 05 59 92 38 15  
[www.euralis.fr](http://www.euralis.fr)

**EUROCHEM AGRO**

49, avenue Georges Pompidou  
92593 - LEVALLOIS PERRET CEDEX  
- France  
Tél : 01 40 87 48 00  
Fax : 01 40 87 48 08  
[fr.eurochemagro.com](http://fr.eurochemagro.com)

**EUROMASTER FRANCE**

180, avenue de l'Europe  
38330 - MONTBONNOT - France  
Tél : 04 76 61 28 00  
Fax : 04 76 61 29 00  
[www.euromaster.fr](http://www.euromaster.fr)

**FAFSEA MIDI-PYRÉNÉES**

Immeuble Octopussy  
Bât B  
16 avenue de l'Europe - Parc du Canal  
31520 - RAMONVILLE - France  
Tél : 05 61 73 06 84  
[www.fafsea.com](http://www.fafsea.com)

**F****FAO SN**

BP 90210  
5 rue Jean Marie Texier  
35502 - VITRE - France  
Tél : 02 99 75 73 00  
Fax : 02 99 75 73 20  
[www.fao.fr](http://www.fao.fr)

**FELLA**

Fellastrasse 1/3  
D-90537 FEUCHT - Allemagne  
Tél : 00 (49) 91 28 73 256  
Fax : 00 (49) 91 28 73 117  
[www.fella.eu](http://www.fella.eu)

**FENDT**

41, avenue Blaise Pascal  
CS 80412  
60004 - BEAUVAIS - France  
Tél : 03 44 11 33 33  
Fax : 03 44 11 35 13  
[www.fendt.fr](http://www.fendt.fr)

**FG INDUSTRIES - GILIBERT**

222, route de Vienne  
38260 - FARAMANS - France  
Tél : 04 74 54 22 42  
Fax : 04 74 54 39 12  
[www.gilibert.com](http://www.gilibert.com)

**FILBING DISTRIBUTION**

6, rue Rott  
67500 - WEITBRUCH - France  
Tél : 06 64 46 49 77  
[www.filbing-distribution.com](http://www.filbing-distribution.com)

**FLIEGL FRANCE**

570, route de Clisson  
44120 - VERTOU - France  
Tél : 02 40 54 52 22  
Tél : 02 40 54 52 30  
[www.fliegl.com](http://www.fliegl.com)

**FOUQUET**

Route de Courcité  
53160 - ST PIERRE SUR ORTHE -  
France  
Tél : 02 43 37 41 86  
Fax : 02 43 37 42 21  
[www.fouquet-sa.fr](http://www.fouquet-sa.fr)

**FRANCE PRECISION**

Site d'activité de la Choissille  
5, impasse Bernard Coguet  
37390 - LA MEMBROLLE - France  
Tél : 02 47 78 78 40  
[www.franceprecision.fr](http://www.franceprecision.fr)

**G****GAN ASSURANCES**

19, allée James Watt - CS80030  
33692 - MERIGNAC - France  
Tél : 05 56 43 30 14  
Fax : 05 56 43 31 28  
[www.ganassurances.fr](http://www.ganassurances.fr)

**GENERALI**

7 à 9, Boulevard Haussmann  
75456 - PARIS CEDEX - France  
Tél : 01 58 38 27 00  
Fax : 01 58 38 29 99  
[www.generali.fr](http://www.generali.fr)

**GOURDON**

Route de Geaune  
40800 - AIRE SUR ADOUR - France  
Tél : 05 58 71 65 83  
Fax : 05 58 71 81 76  
[www.remorques-gourdon.com](http://www.remorques-gourdon.com)

**GÖWEIL**

Davidschlag 11  
A-4202 - KIRCHSCHLAG - Autriche  
Tél : 00 (43) 07 215 2131 46  
Fax : 00 (43) 07 215 2131 9  
[www.goeweil.com](http://www.goeweil.com)

**GREAT PLAINS**

Woodbridge Road, Lincolnshire.  
NG347-EWSLEAFORD -  
Grande Bretagne  
Tél : 00 (44) 01 529 304654  
Fax : 00 (44) 01 529 413468  
[www.greatplainsmfg.co.uk](http://www.greatplainsmfg.co.uk)

**GREGOIRE BESSON**

Rue Victor Gregoire  
49230 - MONTFAUCON  
MONTIGNE - France  
Tél : 02 41 64 72 67  
Fax : 02 41 64 67 73  
[www.gregoire-besson.fr](http://www.gregoire-besson.fr)

**GROUPAMA D'OC**

14, rue Vidailhan  
31130 - BALMA - France  
Tél : 09 69 320 319  
[www.groupama.fr](http://www.groupama.fr)

**GYRAX**

ZI - 33, rue de Lenclôtre  
86170 - CHAMPIGNY LE SEC -  
France  
Tél : 05 49 54 60 44  
Fax : 05 49 54 63 08  
[www.gyrax.fr](http://www.gyrax.fr)

## H

### HAMEL

route de Grenade  
82600 - VERDUN S/GARONNE - France  
Tél : 05 63 64 48 48  
Fax : 05 63 64 34 08  
[www.hamel-france.com](http://www.hamel-france.com)

### HARDI-EVRARD

301 rue du 21 mai 1940  
62990 BEAURAINVILLE - France  
Rue du Cuivre  
77542 SAVIGNY LE TEMPLE - France  
Tél : 0825 879 679  
[www.hardi-fr.com](http://www.hardi-fr.com)

### HB SARL

32, avenue du General de Gaulle  
77130 - MONTEREAU FAULT  
YONNE - France  
Tél : 01 64 70 51 41  
Fax : 01 64 70 51 42  
[www.h-b.fr](http://www.h-b.fr)

### HORSCH FRANCE

Ferme de la Lucine  
52120 - CHATEAUVILLAIN - France  
Tél : 03 25 02 79 80  
Fax : 03 25 02 79 89  
[www.horsch.com](http://www.horsch.com)

### HY.ALLIANCE

54, rue des Frères Lumière  
45808 - SAINT-JEAN-DE-BRAYE - France  
Tél : 02 38 74 96 14  
Fax : 02 38 74 85 87  
[www.pro-contrôle-service.fr](http://www.pro-contrôle-service.fr)

### HYDROKIT

19, rue du Bocage - la Ribotière  
85170 - LE POIRÉ SUR VIE - France  
Tél : 02 51 34 10 10  
Fax : 02 51 34 12 66  
[www.hydrokit.com](http://www.hydrokit.com)

### HYPRO EU LTD

Station Road - Longstanton  
CB24 3DS CAMBRIDGE - Grande Bretagne  
Tél : 00 (44) 01954 260097  
Fax : 00 (44) 01 954 260245  
[www.hypro-eu.com](http://www.hypro-eu.com)

### I2J SOLUTIONS

17, route des Crêtes  
81500 - GIROUSSENS - France  
Tél : 06 79 58 24 01  
[www.i2jsolutions.com](http://www.i2jsolutions.com)

### IDASS

ZI - rue de Montbary  
45140 - ORMES - France  
Tél : 02 38 74 70 28  
Fax : 02 38 74 77 76  
[www.idass.fr](http://www.idass.fr)

### IFOR WILLIAMS FRANCE

Opitterkiezel 38  
B-3960 - BREE - Belgique  
Tél : 00 (32) 89 77 60 76  
[www.ifor-williams.fr](http://www.ifor-williams.fr)

### INDUSTRIEHOF

Im Winkel 5  
30900 - WEDEMARK - Allemagne  
Tél : 00 (49) 5130 60 72 0  
Fax : 00 (49) 51 30 60 72 32  
[www.industriehof.com](http://www.industriehof.com)

### FORGES DE NIAUX

1, route de Videssos  
09400 - NIAUX  
Tél : 05 61 65 71 00  
Fax : 05 61 65 71 01  
[www.forgesdeniaux.fr](http://www.forgesdeniaux.fr)

### INNOV.GPS

1, rue de Péronne  
62182 - VILLERS LES CAGNICOURT - France  
Tél : 06 76 07 62 33  
Fax : 03 21 73 62 31  
[www.innovgps.fr](http://www.innovgps.fr)

### INTER OIL

551, route de Revel  
31450 - ODARS - France  
Tél : 05 61 81 03 61  
Fax : 05 61 81 25 85  
[www.inter-oil.com](http://www.inter-oil.com)

### IRRIFRANCE GROUPE

route de Pézenas  
34230 - PAULHAN - France  
Tél : 04 67 25 79 79  
Fax : 04 67 25 79 59  
[www.irrifrance.com](http://www.irrifrance.com)

### IRRIGARONNE

avenue George Guignard  
47553 - BOE - France  
Tél : 05 53 77 41 00  
Fax : 05 53 96 08 16  
[www.irrigaronne.fr](http://www.irrigaronne.fr)

### IRTEC

Via Mameli 12/14  
41014 - CASTEVETRO - MODENE - Italie  
Tél : (39) 059 790 500  
Fax : (39) 059 790 746  
[www.irtec-irrigation.com](http://www.irtec-irrigation.com)

### ISAGRI - SATPLAN

avenue des Censives  
Tillé - BP 50333  
60026 - BEAUVAIS CEDEX - France  
Tél : 03 44 06 40 00  
Fax : 03 44 45 35 72  
[www.isagri.fr](http://www.isagri.fr)

### ITAL'AGRI SARL

ZAC de Rebel  
47300 - VILLENEUVE sur LOT - France  
Tél : 05 53 01 56 56  
Fax : 05 53 70 72 38  
[www.italagri.com](http://www.italagri.com)

## J

### JCB SAS

3, rue du Vignolle - Parc Industriel  
95842 - SARCELLES CEDEX - France  
Tél : 01 34 29 20 20  
Fax : 01 39 90 93 66  
[www.jcb.com](http://www.jcb.com)

### JEANTIL

rue de la Tertrais  
ZI DE LA HAUTIERE  
CS 29007  
35590 - L'HERMITAGE - France  
Tél : 02 99 64 04 04  
Fax : 02 99 64 19 56  
[www.jeantil.com](http://www.jeantil.com)

### JEUNES AGRICULTEURS 31

61, allée de Brienne  
31069 - TOULOUSE CEDEX 7 - France  
Tél : 05 61 23 99 17  
[www.ja31.fr](http://www.ja31.fr)

### JOHN DEERE

rue du Paradis  
Ormes - BP 219  
45144 - ST JEAN DE LA RUELLE  
CEDEX - France  
Tél : 02 38 72 30 00  
Fax : 02 38 74 86 65  
[www.johndeere.fr](http://www.johndeere.fr)

### JOSKIN

Rue de Wergifosse 390  
B-4630 - SOUMAGNE - Belgique  
Tél : 00 (32) 43 77 35 45  
Fax : 00 (32) 43 77 10 15  
[www.joskin.com](http://www.joskin.com)

## K

### **K+S KALI FRANCE**

5, rue Gaston Boyer  
51100 - REIMS - France  
Tél : 03 26 84 22 35  
Fax : 03 26 84 22 01  
[www.kalifrance.com](http://www.kalifrance.com)

### **KEENAN FRANCE SARL**

ZA des Rolandières  
Rue des Rolandières  
35120 - DOL DE BRETAGNE - France  
Tél : 02 99 48 02 54  
Fax : 02 99 48 05 77  
[www.keenansystem.com](http://www.keenansystem.com)

### **KIRPY**

avenue de la Gare  
BP 2  
47390 - LAYRAC - France  
Tél : 05 53 87 00 02  
Fax : 05 53 87 10 02  
[www.kirpy.com](http://www.kirpy.com)

### **KÖCKERLING FRANCE SAS**

ZAC du pays de Sees  
61500 - SEES - France  
Tél : 02 33 27 69 16  
Fax : 02 33 29 43 19  
[www.koeckerling.com](http://www.koeckerling.com)

### **KONGSKILDE FRANCE**

avenue de la Coopération  
BP 33  
86202 - LOUDUN CEDEX - France  
Tél : 05 49 98 18 40  
Fax : 05 49 98 99 33  
[www.kongskilde.com](http://www.kongskilde.com)

### **KRONE**

ZA du pays Alnélois  
28702 - AUNEAU CEDEX - France  
Tél : 02 37 91 89 11  
Fax : 02 37 91 89 00  
[www.krone-france.fr](http://www.krone-france.fr)

### **KUBOTA**

19-25, rue Jules Vercurysse  
ZI  
95101 - ARGENTEUIL CEDEX - France  
Tél : 01 34 26 34 34  
Fax : 01 34 26 34 22  
[www.kubota.fr](http://www.kubota.fr)

### **KUHN**

24, rue de Nantes  
44680 - CHEMERE - France  
Tél : 02 40 55 77 00  
Fax : 02 40 55 77 10  
[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

### **KVERNELAND FRANCE S.A.**

55, avenue Ampère  
BP 70149  
45803 - ST JEAN DE BRAYE CEDEX - France  
Tél : 02 38 52 43 01  
Fax : 02 38 52 42 29  
[fr.kvernelandgroup.com](http://fr.kvernelandgroup.com)

### **KYMCO LUX S.A.**

ZAE Robert Steichen  
L-4940 - HAUTCHARAGE - Luxembourg  
Tél : 00 (352) 26 34 57 1  
Fax : 00 (352) 26 34 57 58  
[www.kymcolux.com](http://www.kymcolux.com)

## L

### **LA FRANCE AGRICOLE**

8, cité Paradis  
75493 - PARIS CEDEX 10 - France  
Tél : 01 40 22 79 00  
Fax : 01 40 22 70 94  
[www.lafranceagricole.fr](http://www.lafranceagricole.fr)

### **LAGARDE**

65, avenue de Treville  
64130 - MAULEON SOULE - France  
Tél : 05 59 19 20 10  
Fax : 05 59 19 20 11  
[www.lagarde-sas.fr](http://www.lagarde-sas.fr)

### **LAURENT LORRE - AIRELLES-AGRO.COM - BLU-JET**

11, rue de la Bretonnerie  
28310 - JANVILLE - France  
Tél : 06 63 07 03 66  
[www.aireselles-agro.com](http://www.aireselles-agro.com)

### **LAVERDA**

41, avenue Blaise Pascal  
CS 80412  
60004 - BEAUVAIS CEDEX - France  
Tél : 03 44 13 45 88  
Fax : 03 44 13 45 14  
[www.laverdaworld.com](http://www.laverdaworld.com)

### **LE BOULCH - HAUSWIRTH**

Route de Guernanville  
BP 11  
27330 - LA VIEILLE LYRE - France  
Tél : 02 32 30 67 47  
Fax : 02 32 30 59 93  
[www.leboulch.com](http://www.leboulch.com)

### **LELY FRANCE SAS**

Parc d'activité Château Gaillard  
20, rue de la Seine  
35470 - BAIN DE BRETAGNE - France  
Tél : 02 23 31 22 00  
Fax : 02 99 44 81 69  
[www.lely.com](http://www.lely.com)

### **LEMKEN**

94, avenue Denis Papin  
BP 50032  
45801 - ST JEAN DE BRAYE CEDEX - France  
Tél : 02 38 61 11 12  
Fax : 02 38 84 03 56  
[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

### **LIMAGRAIN EUROPE**

Biopôle Clermont Limagne  
Rue Henri Mondor  
63360 - SAINT BEAUZIRE - France  
Tél : 04 73 64 43 43  
Fax : 04 73 64 43 44  
[www.lgseeds.fr](http://www.lgseeds.fr)

### **LINAMAR HUNGARY ZRT OROS DIVISION**

Csorvási ÚT 27  
H-5900 - OROSHÁZA - Hongrie  
Tél : 00 (36) 068 514 628  
[www.oros.linamar.hu](http://www.oros.linamar.hu)

### **LINDNER**

ING Hermann - Lindner Str. 4  
A-6250 KUNDL - Autriche  
Tél : 00 (43) 5338 7420  
Fax : 00 (43) 5338 7420 333  
[www.lindner-tracteurs.fr](http://www.lindner-tracteurs.fr)

### **LINDSAY EUROPE**

Lieu-dit l'Épinglerie  
72300 - LA CHAPELLE D'ALIGNÉ - France  
Tél : 02 43 48 02 02  
Fax : 02 43 48 02 00  
[www.lindsay-europe.com](http://www.lindsay-europe.com)

### **LYCEE AGRICOLE DE ONDES**

Tournasson  
31330 - ONDES - France  
Tél : 05 61 37 65 70  
[www.ondes.educagri.fr](http://www.ondes.educagri.fr)

## M

### **MAGENDIE**

Route de Pau Lourdes  
64530 - LIVRON - France  
Tél : 05 59 53 52 06  
Fax : 05 59 53 67 64  
[www.magendie-materiel-agricole.com](http://www.magendie-materiel-agricole.com)

### **MAÏSADOUR SEMENCES**

route de Saint-Sever  
BP 27  
40001 - MONT-DE-MARSAN CEDEX 1 - France  
Tél : 05 58 05 83 11  
Fax : 05 58 05 84 96  
[www.maisadour-semences.com](http://www.maisadour-semences.com)

**MAITRE**

49, route de Cognac  
BP 10013  
17520 - JARNAC-CHAMPAGNE -  
France  
Tél : 05 46 49 53 42  
Fax : 05 46 49 58 28  
[www.remorques-maitre.fr](http://www.remorques-maitre.fr)

**MANITOU**

Z I - 430, rue de l'Aubinière  
BP 10249  
44158 - ANCENIS CEDEX - France  
Tél : 05 61 41 01 17  
Fax : 05 61 40 08 88  
[www.manutention-toulouse.com](http://www.manutention-toulouse.com)

**MARANI IRRIGAZIONE**

Via Scaglia EST,5  
41100 - MODENA - Italie  
Tél : (39) 059 702 304  
Fax : (39) 059 490 67 18  
[www.marani-italy.com](http://www.marani-italy.com)

**MARKETBOOK**

PO BOX 5432  
M61 OHZ - MANCHESTER -  
Grande Bretagne  
Tél : 00 (44) 845 647 55 55  
[www.marketbook.fr](http://www.marketbook.fr)

**MASCHIO GASPARDO FRANCE**

26, rue Denis Papin  
ZA  
45240 - LA FERTE SAINT-AUBIN -  
France  
Tél : 02 38 64 12 12  
[www.maschionet.com](http://www.maschionet.com)

**MASSEY FERGUSON**

41, avenue Blaise Pascal  
CS 80412  
60004 - BEAUVAIS CEDEX - France  
Tél : 03 44 11 33 33  
Fax : 03 44 13 45 14  
[www.masseyferguson.com](http://www.masseyferguson.com)

**MATERIEL AGRICOLE**

15, rue Erard  
BP 70029  
75560 - PARIS CEDEX 12 - France  
Tél : 01 53 33 82 20  
Fax : 01 53 33 82 21  
[www.materielagricole.info](http://www.materielagricole.info)

**MATROT EQUIPEMENTS**

116, rue des Pommiers  
60480 - NOYERS SAINT MARTIN  
- France  
Tél : 03 44 80 66 33  
Fax : 03 44 80 66 30  
[www.matrot.fr](http://www.matrot.fr)

**MC CORMICK - LANDINI  
VALPADANA**

zone artisanale du Pré Moinot  
65, rue des Clefmonts  
CS 20002  
52115 - SAINT DIZIER CEDEX -  
France  
Tél : 03 25 56 78 78  
Fax : 03 25 05 00 47  
[www.argotrators.com](http://www.argotrators.com)

**MCHALE**

rue des Hêtres  
parc d'activité la Saussaye  
St Cyr en Val  
45075 - ORLEANS CEDEX 2 - France  
Tél : 02 38 49 37 10  
Fax : 02 38 49 37 11  
[www.mchale.net](http://www.mchale.net)

**MES PARCELLES**

Chambre d'Agriculture de Haute-  
Garonne, 61 allée de Brienne,  
31000 - TOULOUSE - France  
Tél : 05 61 10 42 75  
[www.mesparcelles.fr](http://www.mesparcelles.fr)

**MICHELIN**

23, place Carmes Dechaux  
63040 - CLERMONT FERRAND  
CEDEX 9 - France  
Tél : 04 73 32 20 00  
Fax : 04 73 23 53 75  
[www.michelin.com](http://www.michelin.com)

**MITAS**

8, rue Louis Neel  
21000 - DIJON - France  
Tél : 03 80 28 06 95  
Fax : 03 80 28 06 99  
[www.mitas-tyres.com](http://www.mitas-tyres.com)

**MMC**

N°4  
ZA Cabarrot  
82400 - GOLFECH - France  
Tél : 05 63 29 91 40  
Fax : 05 63 95 26 20

**MONOSEM**

12, rue Edmond Riboutreau  
79240 - LARGEASSE - France  
Tél : 05 49 81 50 00  
Fax : 05 49 72 09 70  
[www.monosem.com](http://www.monosem.com)

**MORESIL - PARC AGRÍ**

ZA Le Parc  
82170 - CANALS - France  
Tél : 05 63 67 31 57  
Fax : 05 63 26 38 20  
[www.parcagri.com](http://www.parcagri.com)

**MRA - GERINGHOFF**

BP 40003  
14 A, route de Wissembourg  
67690 - HATTEN - France  
Tél : 03 88 80 05 08  
Fax : 03 88 05 28 76  
[www.mra-alsace.com](http://www.mra-alsace.com)

**MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE -  
SANTE SECURITE AU TRAVAIL**

61, allée de Brienne  
31000 - TOULOUSE - France  
Tél : 05 61 10 40 40  
[www.msa-mps.fr](http://www.msa-mps.fr)

**MX**

19, rue de Rennes  
35690 - ACIGNE - France  
Tél : 02 99 62 52 60  
Fax : 02 99 62 50 22  
[www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)

N

**NATAÏS / GREEN TILLAGE**

Domaine de Villeneuve  
32130 - BEZERIL - France  
Tél : 05 62 62 60 60  
Fax : 05 62 62 01 86  
[www.popcorn.fr](http://www.popcorn.fr)  
[www.green-tillage.fr](http://www.green-tillage.fr)

**NETAFIM FRANCE**

zone d'activité Novactis  
quartier Jean de Bouc - 330, route  
départementale 6C  
13120 - GARDANNE - France  
Tél : 04 42 66 83 53  
Fax : 04 42 66 87 86  
[www.netafim.fr](http://www.netafim.fr)

**NEW HOLLAND AGRICULTURE**

16 / 18, rue des Rochettes  
91150 - MORIGNY CHAMPIGNY  
- France  
Tél : 01 60 80 70 70  
Fax : 01 60 80 70 89  
[www.newholland.com](http://www.newholland.com)

**NOREMAT**

166, rue Ampère  
BP 60093  
54714 - LUDRES CEDEX - France  
Tél : 03 83 25 69 60  
Fax : 03 83 26 12 85  
[www.contact@noremat.fr](http://www.contact@noremat.fr)

**NOVAXI**

50, rue Porte de Laon  
02860 - BRUYERES ET  
MONTBERAULT - France  
Tél : 03 23 25 96 33  
Fax : 03 69 638 222  
[www.novaxi.fr](http://www.novaxi.fr)



O

**OCMIS IRRIGAZIONE SPA**

Via S. Eusebio 7  
41014 - CASTELVETRO (MO) - Italie  
Tél : 00 (39) 0 59 70 17 20  
Fax : 00 (39) 0 59 49 06 704  
[www.ocmis-irrigation.com](http://www.ocmis-irrigation.com)

**OLIMAC SRL**

Via Cuneo 41  
12040 - MARGARITA (CN) - Italie  
Tél : 00 (39) 01 71 38 48 98  
Fax : 00 (39) 01 71 38 49 04  
[www.olimac.it](http://www.olimac.it)

**OTECH GROUPE IRRIMEC**

ZI La Sablière  
64270 - PUYOO - France  
Tél : 05 59 65 12 19  
Fax : 05 59 65 20 05  
[www.pivot-irrigation.com](http://www.pivot-irrigation.com)

P

**PALFINGER FRANCE - GUIMA SUD OUEST**

277, chemin de Bordevieille  
31790 - SAINT SAUVEUR - France  
Tél : 05 63 26 22 22  
Fax : 05 63 26 22 26  
[www.palfinger.fr](http://www.palfinger.fr)

**PAYEN IMPORT**

zone artisanale Cédre Briard  
77320 - BETON BAZOCHES - France  
Tél : 01 60 58 53 36  
Fax : 01 64 01 05 31  
[www.payen.fr](http://www.payen.fr)

**PERARD SAS**

ZI de Baleycourt  
boulevard de l'Europe  
55100 - VERDUN - France  
Tél : 03 29 73 73 73  
Fax : 03 29 73 73 74  
[www.perard.fr](http://www.perard.fr)

**PERSPECTIVES AGRICOLES / EDITIONS ARVALIS**

ZA La Tellerie  
CS 20016 - 61438 FLERS cedex  
Tél : 02 31 59 25 00  
Fax : 02 31 69 44 35  
[www.editions-arvalis.fr](http://www.editions-arvalis.fr)

**POGET**

1, rue Théophile Bossard  
79300 - NOIRTERRE - France  
Tél : 05 49 33 16 91  
Fax : 09 72 27 33 16  
[www.poget.fr](http://www.poget.fr)

**POLARIS FRANCE**

2270, avenue de Saint Martin  
74190 - PASSY - France  
Tél : 04 50 93 90 23  
Fax : 04 50 93 96 14  
[www.polarisfrance.com](http://www.polarisfrance.com)

**PÖTTINGER**

129 B, la Chapelle  
68650 - LE BONHOMME - France  
Tél : 03 89 47 28 30  
Fax : 03 89 47 28 39  
[www.poettinger.at](http://www.poettinger.at)

**PRIVE SA**

98, avenue du Général Patton  
51000 - CHALONS EN CHAM-  
PAGNE - France  
Tél : 03 26 68 66 66  
Fax : 03 26 68 66 99  
[www.prive.fr](http://www.prive.fr)

**PROFIL PLUS**

8/16, rue Paul Vaillant Couturier  
92240 - MALAKOFF CEDEX - France  
Tél : 01 55 95 88 10  
Fax : 01 55 95 00 64  
[www.profilplus.fr](http://www.profilplus.fr)

**PROMODIS**

Parc d'activités de la Saussaye  
149 rue des Hêtres - St-Cyr en Val  
45075 - ORLEANS CEDEX 2 - France  
Tél : 02 38 69 71 60  
Fax : 02 38 69 71 61  
[www.promodis.fr](http://www.promodis.fr)

**PRP TECHNOLOGIES**

33, avenue du Maine  
Tour Montparnasse  
BP 46  
75755 - PARIS CEDEX - France  
Tél : 01 56 54 28 40  
Fax : 01 56 54 28 41  
[www.prp-technologies.com](http://www.prp-technologies.com)

**PULVEJUST SARL**

37, rue Marcelin Berthelot  
33140 - VILLENAVE D'ORNON -  
France  
Tél : 09 64 40 25 37  
Fax : 05 57 51 34 08  
[www.pulvejust.com](http://www.pulvejust.com)

**QUITTE**

360, avenue de Paris  
79000 - NIORT - France  
Tél : 05 49 33 20 56  
Fax : 05 49 33 67 61  
[www.quitte-distribution.com](http://www.quitte-distribution.com)

Q

**QUIVOGNE**

ZI des Étrapeux  
70500 - JUSSEY - France  
Tél : 03 84 68 04 00  
Fax : 03 84 92 26 59  
[www.quivogne.fr](http://www.quivogne.fr)

R

**RAGT SEMENCES**

rue Emile Singla  
Site de Bourran  
BP 3357  
12033 - RODEZ CEDEX 9 - France  
Tél : 05 65 73 41 00  
Fax : 05 65 73 41 84  
[www.ragt-semences.com](http://www.ragt-semences.com)

**REUSSIR**

2, avenue du Pays de Caen  
Colombelles  
14902 - CAEN CEDEX - France  
Tél : 02 31 35 77 00  
Fax : 02 31 82 29 63  
[www.reussir.fr](http://www.reussir.fr)

**RIVULIS IRRIGATION**

13, Chemin de Novital  
ZI La Pointe  
31150 - LESPINASSE - France  
Tél : 05 34 27 05 05  
Fax : 05 61 35 41 86  
[www.rivulis.com](http://www.rivulis.com)

**RM SPA**

Via Provinciale per Cremona 41  
Loc.San Quirico  
43010 TRECASALI (PARMA) - Italie  
Tél : 0039 0521 87 23 21  
Fax : 0039 0521 87 40 27  
[www.rm irrigation.com](http://www.rm irrigation.com)

**ROLLAND REMORQUES**

ZA des Landes  
29800 - TREFLEVEZENEZ - France  
Tél : 02 98 85 13 40  
Fax : 02 98 21 38 15  
[www.remorquerolland.com](http://www.remorquerolland.com)

**ROVATTI FRANCE**

ZA les Glaises  
9 rue Salvador Allende  
91120 - PALAISEAU - France  
Tél : 01 69 20 57 35  
Fax : 01 69 20 74 04  
[www.rovatti.fr](http://www.rovatti.fr)

## SAFER

10, chemin de la Lacade  
BP 22125  
31321 - CASTANET TOLOSAN -  
France  
Tél : 05 61 75 45 64  
Fax : 05 61 75 45 65  
[www.gascogne-haut-languedoc.safer.fr](http://www.gascogne-haut-languedoc.safer.fr)

## SAME

101A, avenue de Barbezieux  
CS 60212  
16111 - COGNAC CEDEX - France  
Tél : 05 45 36 70 00  
Fax : 05 45 36 70 01  
[www.same-tractors.com](http://www.same-tractors.com)

## SCAR - AGENCE DE TOULOUSE

Rue des Jardins  
81110 - VERDALLE - France  
Tél : 05 63 50 36 80  
Fax : 05 63 50 36 54  
[www.scar.fr](http://www.scar.fr)

## SCHÄFFER - ERNEST ROTH FRANCE

16, rue du Doubs  
90101 - FÊCHE L'EGLISE - France  
Tél : 03 84 54 95 63  
Fax : 03 84 54 95 64  
[www.schaffer-france.com](http://www.schaffer-france.com)

## SELF CLIMAT MORVAN

ZI Sud  
rue des Epinettes  
77208 - MARNE LA VALLEE  
CEDEX 1 - France  
Tél : 01 60 05 18 53  
Fax : 01 60 17 58 39  
[www.chaudieres-morvan.com](http://www.chaudieres-morvan.com)

## SEMENCES DEKALB

1, rue Buster Keaton  
Eden Park Batiment B  
69800 - SAINT-PIERRE - France  
Tél : 04 72 14 40 40  
Fax : 04 72 14 41 41  
[www.dekalb.fr](http://www.dekalb.fr)

## SEMENCES DE PROVENCE SA

Le Mas des Saules  
RN D 6113  
30300 - FOURQUES - France  
Tél : 04 66 02 21 23  
Fax : 04 66 02 21 51  
[www.semencesdeprovence.com](http://www.semencesdeprovence.com)

## SERMA

8, rue du Chêne  
67670 - MOMMENHEIM - France  
Tél : 03 88 96 41 05  
Fax : 03 88 69 51 32  
[www.einboeck.at](http://www.einboeck.at)

## SILIGOM

Bâtiment Sunstone  
22, avenue Lionel Terray  
69330 - JONAGE - France  
Tél : 04 82 25 02 20  
Fax : 04 82 25 02 24  
[www.siligom.fr](http://www.siligom.fr)

## SILOFARMER

ZA de Cormelia  
Route de St Malo du Bois  
85500 - CHAMBRETAUD - France  
Tél : 02 51 61 50 50  
Fax : 02 51 91 50 00  
[www.groupe-cartel.com](http://www.groupe-cartel.com)

## SIMTECH AITCHISON FRANCE

4, place Saumade  
12260 - VILLENEUVE - France  
Tél : 06 16 81 07 86  
[www.simtech-aitchison.com](http://www.simtech-aitchison.com)

## SKY AGRICULTURE

Ferme de la Conillais  
Saint Emilien de Blain  
44130 - BLAIN - France  
Tél : 02 40 87 11 24  
Fax : 09 70 62 86 70  
[www.sky-agriculture.com](http://www.sky-agriculture.com)

## SLY FRANCE

La Madeleine  
47210 - BOURNEL - France  
Tél : 05 53 40 32 95  
Fax : 05 53 40 61 36  
[www.slyfrance.com](http://www.slyfrance.com)

## SMAG - SMART AGRICULTURE

Pépinière Technologique du Mont  
Bernard  
18, rue Don Pierre Pérignon  
51000 - CHALON-EN-CHAMPAGNE-  
France  
Tél : 03 26 21 84 20  
Fax : 03 26 21 84 29  
[www.smag-group.com](http://www.smag-group.com)

## SOBAC

Zone Artisanale  
12740 - LIOUJAS - France  
Tél : 05 65 46 63 30  
Fax : 05 65 46 63 39  
[www.bacteriosol-sobac.com](http://www.bacteriosol-sobac.com)

## SOCOMA-PERTEN

44, avenue Jean Moulin  
BP 72264  
31322 - CASTANET TOLOSAN  
CEDEX - France  
Tél : 05 61 73 40 02  
Fax : 03 88 93 00 56  
[www.perten.com](http://www.perten.com)

## SONAMIA

PA Les marchés de Bretagne  
17 / 19, rue Anne de Bretagne  
85600 - SAINT HILAIRE DE LOU-  
LAY - France  
Tél : 02 72 78 53 00  
Fax : 02 51 05 06 03  
[www.sonamia.com](http://www.sonamia.com)

## SOUCHU RABE

ZI Nord les Gaudères  
37130 - LANGEAIS - France  
Tél : 02 47 96 72 61  
Fax : 02 47 96 71 85  
[www.souchu.eu](http://www.souchu.eu)

## SOUCY INTERNATIONAL INC

5450 Saint-Roch Street  
DRUMMONDVILLE  
J2B 6W3 - Canada (QUEBEC)  
Tél : 00 (819) 474-6666  
Fax : 00 (819) 477-9423  
[www.soucy-track.com](http://www.soucy-track.com)

## SPORT SYSTEM

ZI Albipole  
Avenue de la Martelle  
81150 - TERSAC - France  
Tél : 05 63 38 02 89  
Fax : 05 63 54 67 06  
[www.sport-system.fr](http://www.sport-system.fr)

## STARK INDUSTRIES

Lieu dit Chambourg  
49350 - LES ROSIERS SUR LOIRE  
- France  
Tél : 02 41 38 04 00  
Fax : 02 41 38 02 87  
[www.stark-industries.fr](http://www.stark-industries.fr)

## STECOMAT

Mayens  
32340 - MIRADOUX - France  
Tél : 05 81 45 01 84  
Fax : 05 62 28 64 22  
[www.stecomat.com](http://www.stecomat.com)

## STOLL FRANCE SAS

Espace Eiffel Bât C, Lot 6  
19-21 avenue Gustave Eiffel  
28630 - GELLAINVILLE - France  
Tél : 02 46 64 08 21  
Fax : 02 37 34 77 45  
[www.stoll-france.fr](http://www.stoll-france.fr)

**SULKY BUREL**

ZA de La Gaultiere  
CS 20005  
35538 - NOYAL SUR VILAINE -  
France  
Tél : 02 99 00 84 84  
Fax : 02 99 00 84 73  
[www.sulky-burel.com](http://www.sulky-burel.com)

**T****TADYS**

37, RD820  
401, chemin de Grézel  
82440 - REALVILLE - France  
Tél : 05 63 65 19 02 / 09 67 15 19 35  
Fax : 05 63 65 19 35  
[www.tadys.fr](http://www.tadys.fr)

**TECNOMA**

54, rue Marcel Paul  
BP 195  
51206 - EPERNAY CEDEX - France  
Tél : 03 26 51 99 99  
Fax : 03 26 51 83 51  
[www.tecnoma.com](http://www.tecnoma.com)

**TERRE-NET MEDIA**

avenue des Censives  
BP50333 - Tillé  
60026 - BEAUVAIS - France  
Tél : 03 44 06 84 84  
Fax : 03 44 06 55 61  
[www.terre-net.fr](http://www.terre-net.fr)

**TERRES INOVIA**

6, chemin de la Côte Vieille  
31450 - BAZIEGE - France  
Tél : 05 62 71 79 36  
Fax : 05 62 71 79 37  
[www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)

**TMC CANCELA**

Pedra Salgueira S/N-Anxeriz  
Tordoa  
15684 - A CORUNA - Espagne  
Tél : 00 (34) 981 69 5074  
Fax : 00 (34) 981 695 232  
[www.tmcancela.com](http://www.tmcancela.com)

**TMCE SA**

parc d'activités Gogal Sud  
56920 - SAINT-GERNER - France  
Tél : 02 97 38 41 41  
Fax : 02 97 38 40 10  
[www.tmce.fr](http://www.tmce.fr)

**TOTAL**

562, avenue du Parc de l'île  
92029 - NANTERRE CEDEX - France  
Tél : 01 41 35 30 33  
Fax : 01 41 35 44 17  
[www.total.com](http://www.total.com)

**TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS  
FRANCE**

Holidiparc 5  
parc tertiaire de La Croix  
BP 10555  
60205 - COMPIEGNE CEDEX -  
France  
Tél : 03 44 30 19 80  
Fax : 03 44 23 08 17  
[www.trelleborg.com/wheelsystems/fr](http://www.trelleborg.com/wheelsystems/fr)

**TRIMBLE AGRICULTURE**

Am Prime Parc 11  
65479 - RAUNHEIM - Allemagne  
Tél : 00 (49) 6 142 2100 226  
Fax : 00 (49) 06 142 2100 140  
[www.trimble.comagriculturefrance](http://www.trimble.comagriculturefrance)

**TS AGRI**

Zone d'activité de Cabanial  
Les Jons  
31460 - LE CABANIAL - France  
Tél : 05 6 174 29 53  
Fax : 05 61 74 53 81  
[www.tsagri.fr](http://www.tsagri.fr)

**U****UPL FRANCE**

132 - 190, boulevard de Verdun  
Energy Park - BAT 4  
92400 - COURBEVOIE - France  
Tél : 01 46 35 92 00  
[www.uplonline.fr](http://www.uplonline.fr)

**V****VÄDERSTAD**

5, avenue Georges Bataille  
Centre D'affaires GB  
60330 - LE PLESSIS BELLEVILLE  
- France  
Tél : 03 44 60 11 46  
Fax : 03 44 60 26 87  
[www.vaderstad.com](http://www.vaderstad.com)

**VALENTINI**

Via Borgo Padova 126  
35012 - CAMPOSAMPIERO - Italie  
Tél : 00 (39) 049 579 0797  
Fax : 00 (39) 049 931 6876  
[www.valentini-group.com](http://www.valentini-group.com)

**VALMONT SA**

Ctra la Poveda  
A Mejorada Del Campo - (M-208)  
KM 9,3  
28840 - MEJORADA DEL CAMPO  
(Madrid) - Espagne  
Tél : 00 (34) 91 679 46 00  
Fax : 00 (34) 91 679 16 77  
[www.valleyirrigation.comfr](http://www.valleyirrigation.comfr)

**VALTRA**

41, avenue Blaise Pascal  
CS 80412  
60004 - BEAUVAIS - France  
Tél : 03 44 11 33 33  
Fax : 03 44 13 45 16  
[www.valtra.fr](http://www.valtra.fr)

**VIVEA**

Innopolis B  
414 rue de la Découverte  
31670 - LABEGE - France  
Tél : 05 61 00 31 90  
[www.vivea.fr/region/midi-pyrenees](http://www.vivea.fr/region/midi-pyrenees)

**VOGEL & NOOT LANDMASCHINEN  
GMBH & CO KG**

Bundesstraße 8  
8661 - ST. BARBARA - Autriche  
Tél : 00 (43) 38 58 605 214  
Fax : 00 (43) 38 58 605 9214  
[www.vogel-noot.info](http://www.vogel-noot.info)

**Y****YAMAHA MOTOR EUROPE**

5, avenue du Fief  
ZA des Bethunes  
BB 19251 - Saint Ouen l'Aumône  
95078 - CERGY-PONTOISE CEDEX  
- France  
Tél : 01 34 30 31 00  
Fax : 01 34 30 31 35  
[www.yamaha-motor.fr](http://www.yamaha-motor.fr)

**Z****ZAGRODA**

Czuchaj, Suchon, Spotka Jawna  
Ul Zakopianska 9  
30418 - KRAKOW - Pologne  
Tél : 00 (48) 12 269 31 14  
Fax : 00 (48) 12 267 44 54  
[www.zagroda.eu](http://www.zagroda.eu)

**ZARDO DOMINONI**

Le Chef-Lieu  
74440 - LA RIVIERE EN VERSE -  
France  
Tél : 04 50 34 32 31  
Fax : 04 50 34 81 04



# COORDONNÉES DE STANDS

EXPOSANT	STAND	EXPOSANT	STAND	EXPOSANT	STAND
2 GARENI INDUSTRIE	D33	AVIVA ASSURANCES	F17	CHAMBRE D'AGRICULTURE DE HAUTE-GARONNE	G10
A.D.I. CARBURES	B12	AVRY LE CORVAISIER	F30	CHESNEAU JEAN ETS	D31
AGERSKOV	C22	AXE ENVIRONNEMENT	F32	CHEVANCE REMORQUES	E06
AGRAM	D48	BANQUE POPULAIRE OCCITANE	A10	CIC	A32
AGREO	B18	BARGAM	B41	CLAAS	B03/B04
AGRI CONSULT	B26	BC TECHNIQUE AGRO ORGANIQUE	B16	CLAVAUD CONSTRUCTEUR	F09
AGRI SUD OUEST INNOVATION - Relais 31	G09	BEDNAR FMT	C24	CLAYDON	F01
AGRIALLY	D27	BEISER	B40	COMAI	B29
AGRIBIRD	G01	BERKELEY	F18	CONDOR	D58
AGRICARB	A28	BERTHOUD	A04	COORDINATION RURALE	F37
AGRICONOMIE	E04	BETEK	C07	COORSTEK AMF	D62
AGRIDIS INTERNATIONAL	C22	BILANCIAI PESAGE	F16	CREDIT AGRICOLE TOULOUSE 31	G02
AGRIDRONE	B22	BIO3G	D60	CRÉDIT MUTUEL	C10
AGRIFAC	D58	BKT	F25	DAL-BO	B45
AGRILEADER	D23	BLU-JET	B02	DANGREVILLE	F40
AGRISEM INTERNATIONAL	D08	BM TRACTEURS	D19	DCMA DARIO	D19
AGRIZONE	B20	BOGBALLE	A18	DEKALB	A34
AGRO DISTRIBUTION	A02	BOUCHARD DIFFUSION	C26	DENIS	E10
AGRO D'OC	D68	BOURDONNEAU DISTRIBUTION	E20	DESVOYS	D05
AGUIRRE	B43	BOURGAULT TILLAGE TOOLS	D67	DEUTZ- FAHR	B49
AIO	B29	BRANDT	B26	DEVES	B28
AIRELLES-AGRO.COM	B02	BREVIGLIERI	F35	DIECI FRANCE	C13
AIRINOV	B22	BRIDGESTONE	C16	DOMINONI	A13
AITCHISON	B06	BROCHARD CONSTRUCTEUR	A11	DURA PLAS	A26
ALBUZ - BEDOUELLE	D62	BUGNOT	B33	ECO-MULCH	D25
ALLIANCE	D02	CALVET	B30	EDITIONS ARVALIS	G04
ALÖ FRANCE	D22	CAN-AM BRP	C36	EINBOECK	B15
ALPEGO	B47	CAP.ALLIANCE	F31	ELECTROKIT	A22
AMAZONE	D41	CAPRARI FRANCE	D33	EMECA	B32
AMBS	C28	CARRE SAS	D06	ENERGREEN	D19
AMP	B29	CARUELLE	D56	ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES	A03
AREFA Midi-Pyrénées	G15	CASE IH	E03	ERICQUAD	C36
ARGO FRANCE	B31	CBI	B26	ERNEST ROTH	F08
ARTEC PULVERISATION	D10	CDO INNOV	F04	EURALIS SEMENCES	A15
ARTERRIS	A01	CENTRAGRI	G03	EUROCHEM AGRO	D44
ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL	G06	CER FRANCE MIDI PYRÉNÉES	G05	EUROMASTER FRANCE	F02
ATELIERS AGROÉCOLOGIQUES	B08	CERTIS	C34	EVRRARD	D11
ATLAND	B18	CHALLENGER	C23	FAFSEA Midi-Pyrénées	G15
AVANT	A05				

# COORDONNÉES DE STANDS

EXPOSANT	STAND	EXPOSANT	STAND	EXPOSANT	STAND
FALC	D27	I2J SOLUTIONS	E14	LEMKEN	A18
FANTINI	C26	IDASS	D29	LES CHAMBRES D'AGRICULTURE DE MIDI-PYRENEES	G10
FAO SN	C14	IFOR WILLIAMS	F26	LIMAGRAIN EUROPE	D45/D46
FELLA	C21	INDUSTRIEHOF	D67	LINAMAR HUNGARY Zrt	B01
FENDT	D01	INNOV GPS	D23	LINDNER	B09
FILBING DISTRIBUTION	D21	INTER OIL	C32	LINDSAY EUROPE	D32
FIRESTONE	C16	IRRIFRANCE GROUPE	D30	LISAGRI	F31
FLIEGL	D03	IRRIGARONNE	D37	LYCEE AGRICOLE DE ONDES	G14
FORGES DE NIAUX	D67	IRTEC	D36	MACDON	C26
FOUQUET	D53	ISAGRI	B37	MACHINISME & RESEAUX	A02
FRANCE PRECISION	B42	ITAL'AGRI	F36	MAGENDIE	F12
GAN ASSURANCES	D66	JCB SAS	F38	MAÏSADOUR SEMENCES	B21
GASCON	B29	JEANTIL	C40	MAITRE	B33BIS
GASPARDO	D04	JE-MA	C22	MALHOTRA	F25
GENERALI	F27	JEUNES AGRICULTEURS 31	F03	MANITOU	F23
GERINGHOFF	C38	JOHN DEERE	D12	MARANI IRRIGAZIONE	D35
GILI	D57	JOSKIN	A07	MARKETBOOK	F13
GILIBERT	C02	JYDELAND	C22	MAROLIN	D19
GOURDON	A24	K+S KALI FRANCE	D17	MAROT	B26
GÖWEIL	F19	KEENAN FRANCE Sarl	D43	MASCHIO	D04
GRAIN GUARD	B26	KIRPY	D09	MASSEY FERGUSON	C19
GRANDS TROUPEAUX MAGAZINE	D20	KLEBER	D65	MATERIEL AGRICOLE	D20
GREAT PLAINS	D13	KNOCHE	D57	MATERIEL ET PAYSAGE	D20
GREEN TILLAGE	C05	KÖCKERLING	D07	MATERMACC	B47
GREGOIRE BESSON	E01	KONGSKILDE FRANCE	A19	MATROT EQUIPEMENTS	D54
GROUPAMA D'OC	E16	KRAMPE	C38	MC CONNELL	D14
GROUPE FRANCE AGRICOLE	A02	KRONE	D51	MC CORMICK	B31
GUIMA SUD OUEST	A24	KUBOTA	D59	McHALE	A05
GYRAX	C06	KUHN	B38	MES P@RCELLES	G11
GYROMASS	F09	KVERNELAND	B34	MICHELIN	D65
HAMEL	D63	KYMCO	C36/F21	MITAS	C04
HARDI	D11	LA FRANCE AGRICOLE	A02	MMC	E08
HATZENBICHLER	B16	LA POMME DE TERRE FRANCAISE	D20	MONOSEM	A14
HB SARL	D15	LAGARDE	B32	MONROC	F25
HELAC	A22	LANDINI	B31	MORESIL	B05
HE-VA	C22	LAURENT LORRE	B02	MORVAN	F15
HOLMER EXXACT	D58	LAVERDA	C25	MOTEURS RESEAUX	D20
HORSCH FRANCE	C03	LAW	B26	MRA	C38
HYDROKIT	A22	LE BOULCH	F24		
HYPERAGRI	F31	L'ELEVEUR LAITIER	A02		
HYPRO	F18	LELY	C12		



# COORDONNÉES DE STANDS

EXPOSANT	STAND	EXPOSANT	STAND	EXPOSANT	STAND
MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE - SANTE SECURITE AU TRAVAIL	G12	RELIGIEUX	D27	TADYS	D57
MX	B23	REM	D25	TATOMA	F35
NATAÏS	C05	REUSSIR	C08	TECNOMA	D52
NETAFIM FRANCE	D47	RIVULIS IRRIGATION	D39	TERRA VARIANT	D58
NEW HOLLAND AGRICULTURE	A09	RM SPA	D42BIS	TERRE-NET	B35
NOKIAN	F25	ROLLAND REMORQUES	D16	TERRE-NET MAGAZINE	B35
NOREMAT	F33	ROVATTI FRANCE	D34	TERRE-NET OCCASIONS NOUVELLE GENERATION	A02
NOVAXI	D18	SAFER	G07	TERRES INOVIA	G08
OCMIS IRRIGAZIONE SPA	D40	SAME	C17	TMC CANCELA	C42
OLIMAC SRL	D55	SATPLAN	B37	TMCE	B36
OPI SYSTEMS	B26	SAVERBURGER	B15	TOPCON	B42
OROS	B01	SCAR SUD OUEST	F35	TOTAL	C01
OTECH GROUPE IRRIMEC	D38	SCHÄFFER	F08	TOUT POUR LE GRAIN	C06BIS
OVLAC	D57	SCHULTE	D14	TRACTEUR RETRO	D20
PALFINGER France	A24	SEGUIP	D56	TRELLEBORG	A17
PARC AGRI	B05	SELF CLIMAT MORVAN	F15	TRIMBLE AGRICULTURE	C15
PAYEN IMPORT	D14	SEMENCES DE PROVENCE SA	D28	TROPHÉE NATIONAL DES LYCÉES AGRICOLES	F22
PCS-PRO.CONTROLE.SERVICE	F31	SERMA	B15	TS AGRI	E18
PENTAIR	F18	SHURFLO	F18	TYPEX	D20
PERARD SAS	F14	SILIGOM	B13	TYREGOD	C22
PERSPECTIVES AGRICOLES	G04	SILOFARMER	D61	UNIA	A05
PERTEN INSTRUMENTS	C06BIS	SIMTECH	B06	UNIGREEN	D04
POFER	B26	SKANDIA ELEVATOR	B26	UPL FRANCE	E02
POGET	F05	SKY AGRICULTURE	A08	VÅDERSTAD	B19
POLARIS FRANCE	B39	SLY FRANCE	C11	VALENTINI	A36
POLUZZI	C38	SMAG - SMART AGRICULTURE	B18	VALMONT SA	D42
PO-MI	C22	SOBAC	B14	VALPADANA	B31
PÖTTINGER	D64	SOCOMA-PERTEN	C06BIS	VALTRA	C27
PRIVE SA	F06	SOLA	D27	VICON	B25
PROFIL PLUS	E12	SOLANO	F35	VIVEA	G13
PROJET	B41	SONAMIA	F25	VOGEL & NOOT	C20
PROMODIS	A20	SOUCHU	A12	WESTEEL	B26
PRP TECHNOLOGIES	F11	SOUCY INTERNATIONAL Inc	B24	WESTFIELD	C26
PULVEJUST ECO	B07BIS	SPORT SYSTEM	B46	YAMAHA	C36/D50
QUITTE	A16	SPRINGLAND	B26	ZAFFRANI	D19
QUIVOGNE	B07	STARK INDUSTRIES	D24	ZAGRODA	F34
RABE	A12	STECOMAT	B11	ZARDO	A13
RAGT SEMENCES	B10	STOLL FRANCE SAS	B50	ZURN	C26
		STUCCHI	A22		
		SULKY BUREL	A06		

THINK  
AHEAD

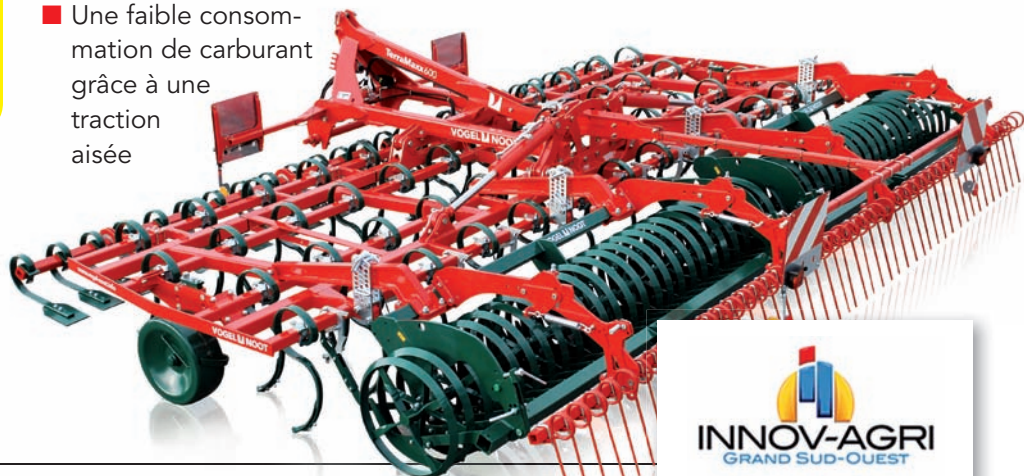
VOGEL  NOOT  
THINKING AHEAD

## TerraMaxx

### Vibroculteur lourd porté

Les têtes judicieuses apprécient ...

- Un outil polyvalent et un travail sans risque de bourrage
- Une maniabilité extraordinaire et un rendement hors pair
- Une faible consommation de carburant grâce à une traction aisée



  
INNOV-AGRI  
GRAND SUD-OUEST

Venez nous rencontrer !  
Stand C20

VOGEL & NOOT  
Landmaschinen GmbH & Co. KG  
Bureau de liaison France  
Z.A. de Fénétrange - 57930 Fénétrange  
Tél. 06.74.04.67.54  
sebastian.gisbert@vogel-noot.net

info.fr@vogel-noot.net  
[www.vogel-noot.info](http://www.vogel-noot.info)

Toute la gamme de travail du sol en qualité ahead  
Charrues | Déchaumeurs à dents  
Déchaumeurs à disques | Décompacteurs  
Herses rotatives | Semoirs | Broyeurs | Pulvérisateurs  
Outils de préparation de lits de semis

NOUVEAUTÉ !



Votre concessionnaire vous attend sur le stand John Deere pour vous faire découvrir et essayer la gamme complète des tracteurs et autres matériels.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)



**JOHN DEERE**