

Venez  
découvrir  
de nouvelles  
cultures

Édition spéciale

# MécaMaïs

**26-27 SEPTEMBRE 2018 à Le Vignau (40)**

Canton d'Hagetmau au cœur du Sud-Ouest

**TOUTE LA FILIÈRE MAÏS EN ACTION,  
DU SEMIS À LA RÉCOLTE**

- *Ateliers techniques*
- *Démonstrations*
- *Débats*

**Le illon**

## ACCÈS



**OUVERTURE  
DES PORTES :**  
dès 9h30

**ENTRÉE :**  
5 € sur place\*  
*gratuit pour les moins de 12 ans*

**RESTAURATION ET BUVETTES** sur place  
**PARKING GRATUIT** (exposants & visiteurs)

**Ⓞ D'INFOS SUR**  
[www.mecamais.cuma.fr](http://www.mecamais.cuma.fr)



**\*ENTRÉE GRATUITE**

Billets d'entrée gratuits (quantité limitée)  
à télécharger sur [www.mecamais.cuma.fr](http://www.mecamais.cuma.fr)  
Offre valable à partir du 15/06/2018



# Kverneland



## AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ



### Kverneland

[fr.kverneland.com](http://fr.kverneland.com)

Votre distributeur agréé



## Landimat

Concessionnaire New Holland

53, Chemin du Tailleur  
40990 ST-PAUL-LES-DAX  
Tél. 05 58 55 05 50

R. D. 924  
40250 LAMOTHE  
Tél. : 05 58 76 18 06

[www.landimat-sa.com](http://www.landimat-sa.com)



## Le maïs nouveau est arrivé !

**M**écamaïs se veut être la vitrine de l'innovation en matière de production du maïs. Depuis de nombreuses années, dans les précédentes éditions, nous pouvions constater un changement réel de pratiques se profiler.

Pour cette 5<sup>ème</sup> édition, nous pouvons l'affirmer ; le maïs nouveau est arrivé ; les groupes prouvent la cohérence d'une démarche totale avec un système de culture certes dédié à une culture du maïs productive, mais qui préserve également les logiques environnementales qualitatives, quantitatives et économiques.

Pour y parvenir, les groupes s'inspirent fortement du concept de l'agroécologie, qui mérite d'être adopté en tout ou partie, par un grand nombre d'entre nous. Mais avec la fluctuation des prix de vente de nos produits, avec les évolutions réglementaires, avec les aléas climatiques qui se multiplient, avec des attentes sociétales pas toujours évidentes à comprendre, ce n'est pas toujours facile pour nos exploitations de s'adapter.

Et pourtant, le maïs ayant une place tellement importante dans le Bassin de l'Adour et plus largement dans le Sud Ouest, il est primordial de continuer à progresser.

Ainsi, pour cette 5<sup>ème</sup> édition, nous avons souhaité mettre en avant toutes ces expériences réussies, toutes les nouvelles technologies, tous les nouveaux itinéraires, toutes les expertises existantes, indispensables pour relever ces challenges du « maïs nouveau ».

Le Groupe est souvent la solution permettant d'avoir un accès à ces nouvelles techniques, par partage d'expériences et de matériels, en maîtrisant les coûts de production sur des surfaces raisonnables ; c'est pour cela que nous tenons à ce que les CUMA continuent à porter ce type d'initiatives d'envergure.

Cette édition 2018 se tiendra les 26 et 27 septembre, à Le Vignau dans les Landes, terre fertile en matière de coopération où les CUMA sont très dynamiques, au croisement des 4 départements, du Gers, des Landes, des Hautes-Pyrénées et des Pyrénées-Atlantiques.

À l'image des éditions précédentes, un site de plus de 40 hectares sera aménagé avec un plateau exceptionnel de machines, d'innovations, d'experts de terrain, de vitrines variétales (maïs, maïs également tournesol et soja), pour accompagner les visiteurs sur 2 jours, dans leur réflexion autour de la récolte, du travail du sol, du semis (avec une part belle dédiée au semis direct), du désherbage et de la fertilisation de précision.

Plus de 7 000 agriculteurs, professionnels, élèves et enseignants sont attendus sur ce salon professionnel mais dans une ambiance également conviviale, les CUMA pourront ainsi, une nouvelle fois, démontrer leur capacité à se mobiliser pour défendre et moderniser notre agriculture.

**Fabrice CASTERAA**  
Président de l'Association des CUMA  
du Bassin de l'Adour

### COUVERTURE BARDAGE - TÔLE ACIER PANNEAUX SANDWICHS

**SMH**  
Produits Métallurgiques - Transport

78 impasse des Fabriques  
ZI - 40700 HAGETMAU  
Tél. : 05 58 79 80 40 - Fax : 05 58 79 73 41  
contact@smh-profilage.fr  
www.smh-profilage.fr



## ATELIERS TECHNIQUES

### > 26 sept. – 9h30 (toute la journée) - RÉCOLTE MOISSONNEUSE – BATTEUSE : CHOIX / RÉGLAGES

- Concilier performance et qualité
- Conseil personnalisé en présence de Nicolas Thibaud (consultant)

### > 26-27 sept. (animation permanente pendant ces deux jours) - COUVERTS VÉGÉTAUX ET SEMIS DIRECT

- Quels couverts végétaux intégrer ?
- Comment réussir mon passage au semis direct ?
- Le semis direct sans glyphosate

### > 26-27 sept. – 10h et 14h45 (durée : 30 minutes) - DÉSHERBAGE, FERTILISATION DE PRÉCISION

- Optimiser mes pratiques de désherbage en conciliant chimique et mécanique
- Fertiliser avec précision mes cultures
- Réduire coût et temps de travail par la précision.

## GRANDS DÉBATS

### > 26 sept. 10h45 QUELS LEVIERS POUR CONTINUER À VIVRE DE MON MAÏS ?

Dans un environnement de plus en plus complexe, d'un point de vue économique, technique, environnemental, comment poursuivre la production de maïs sur mon exploitation ?

#### Intervenants

Arvalis, AGPM, Piloter sa ferme, les coopératives et des témoignages d'agriculteurs.

**Animation :** Entraid

### > 27 sept. 10h45 - « L'INNOVATION : L'INCONTOURNABLE À LA MÉCANISATION DE L'EXPLOITATION DE DEMAIN »

Quel modèle de mécanisation de mon exploitation demain pour produire un maïs de qualité, en quantité et au moindre coût ?

#### Intervenants

IRSTEA, AXEMA, AGROLANDES des témoignages d'agriculteurs et de constructeurs..

**Animation :** Entraid

## 4 RENDEZ-VOUS PROPOSÉS

### 1/ 26 sept. 11h45

**Récolte :** automoteurs de récolte avec différents systèmes de battage, cueilleurs...

### 2/ 26 sept. 15h45

**Travail du sol :** mulcheurs, déchaumeurs à disques / dents, strip till...

### 3/ 27 sept. 11h45

**Semis de maïs :** outils adaptés à la simplification de l'itinéraire, au semis rapide, au semis de précision, au semis direct.

### 4/ 27 sept. 15h45

**Récolte et semis de couverts :** semoirs spécifiques, outils combinés, équipement sur moissonneuses-batteuses.

## ANIMATIONS PERMANENTES

### 4 PÔLES SPÉCIFIQUES COMPLÉMENTAIRES

**Une exposition de matériels, avec des démonstrations, des témoignages et un temps fort en début d'après-midi.**

**1/ PÔLE SOJA TOURNESOL** avec Terres Inovia, vitrines et démonstration de récolte

**2/ PÔLE MAÏS SEMENCE** avec castreuses et automoteurs de traitement en démonstration

**3/ PÔLE MAÏS FOURRAGE** avec démonstration ensilage maïs épis)

**4/ PÔLE SÉCHAGE MAÏS ET MÉTHANISATION** avec valorisation de la biomasse





*Equipé de doubles disques à articulation, le semoir Weaving manipule très peu le sol lors du semis des couverts.*

## À la pointe du semis



*Paul Lafitte président de la CUMA de Garlin*

**A**vec près de 70 adhérents et un panel d'activités quasi-complet, la CUMA de Garlin fait partie de ces CUMA incontournables dans leurs territoires. Elle maintient surtout une dynamique remarquable. « La structure a été créée en 1976, raconte l'actuel président, Paul Lafitte. On est équipé pour à peu près tout faire, de la mise en culture à la récolte en passant par les épandages, la fauche ou le pressage. Un groupe tracteur est également greffé pour un petit noyau d'adhérents, avec une banque de travail ».

### Semis à 40 centimètres

Parmi les projets menés à bien ces dernières années par la CUMA de Garlin figurent en particulier les investissements réalisés au niveau du semis de couverts végétaux et du maïs grain. « Il y a deux campagnes, on a d'abord acheté un semoir monograin pour faire du semis direct de maïs ». Le choix de la CUMA s'est porté sur le modèle Prosem K du constructeur catalan Sola. Ce semoir de précision a pour principale caractéristique un écartement variable des éléments. Le modèle Variant propose de modifier les écartements depuis le tracteur. « La première campagne, tout le monde a essayé le semis à 40 centimètres sur quelques hectares et puis l'an dernier les surfaces se sont multipliées... C'est une pratique qui semble bien fonctionner et qui devrait se développer ».

En matière de semis de couverts végétaux, la phase d'essai a été extrêmement approfondie. « On a suivi des formations et puis on a surtout fait trois journées de démonstration durant lesquelles on a testé de nombreux modèles avec le concours de Fédération des CUMA 640 ». Finalement, c'est le semoir Weaving GD (6 mètres de largeur) qui a été retenu. Equipé de doubles disques à articulation qui tranchent le sol de manière inclinée pour le soulever, ce modèle peu être considéré comme un des plus performants du marché. « Étant donné les surfaces à réaliser, on a souhaité investir dans un outil de qualité capable

de semer tous les types de graines de la plus petite à la plus grande ». L'année dernière, plus de 400 hectares de couverts ont ainsi été implantés. Cette année, les surfaces devraient atteindre 600 hectares. « On a déjà semé plus de 50 hectares de couverts d'été après céréales à paille ».

### Prestations complètes

Grâce à une organisation bien pensée, la CUMA parvient à proposer des prix attractifs sur les différents types de travaux. « L'objectif est bien d'optimiser les charges de mécanisation ». Pour gérer l'utilisation de tels matériels et résoudre les contraintes de main-d'œuvre, la structure propose des prestations complètes. Pour cela, elle emploie actuellement un salarié. Un second est partagé en interCUMA. Cette démarche de prestations complètes est porteuse d'efficacité dans les chantiers et d'économie de temps pour les agriculteurs concernés. Elle permet, également, d'avoir des chauffeurs qui connaissent bien les matériels.

Au rang des prévisions, les responsables de la CUMA de Garlin mènent actuellement une réflexion pour renouveler la moissonneuse-batteuse (détenue en interCUMA avec celle de Pimbo). « On envisage une solution en interCUMA avec une structure de l'Aveyron ». Parmi les projets figurent également l'extension et la modernisation du hangar de stockage.

### Sur le salon

Les marques Sola et Weaving seront présentes dans les allées de Mécamais, avec leurs modèles respectifs de semoirs. Le salon présentera surtout un vaste pôle dédié au semis direct et aux couverts végétaux, avec la présence de nombreux matériels et de plusieurs agronomes spécialisés (lire aussi en page 7)

# Semoir MaxEmerge™ 5

Pour des semis rapides,  
efficaces et précis



# LE NOUVEAU 5R

COMPACT ET PLUS EFFICACE



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

355 rte Montfort  
40180 **YZOSSE**  
05 58 98 79 87

1243 r Vieux Marché  
40410 **LIPOSTHEY**  
05 58 82 78 27

20 Av N. Niemen  
64140 **LONS**  
05 59 92 06 87

RD 817  
64420 **ESPOEY**  
05 59 04 68 33

11 RD 817  
64300 **CASTETIS**  
05 59 67 80 14



[www.dupuy-agri.com](http://www.dupuy-agri.com) / [facebook.com/dupuyagri](https://facebook.com/dupuyagri) **facebook**

Siège social de **Saint-Sever** (40)  
Tél. : +33 (0)5 58 76 07 15

Site de **Mielan** (32)  
Tél. : +33 (0)5 62 67 53 22



*Le travail du sol  
sans compromis !*

# HORSCH

*L'agriculture par passion*



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

• 355 rte Montfort - 40180 **YZOSSE**  
Tél. : 05 58 98 79 87

• 1243 r Vieux Marché - 40410 **LIPOSTHEY**  
Tél. : 05 58 82 78 27

• 20 Av N. Niemen - 64140 **LONS**  
Tél. : 05 59 92 06 87

• RD 817 - 64420 **ESPOEY**  
Tél. : 05 59 04 68 33

• 11 RD 817 - 64300 **CASTETIS**  
Tél. : 05 59 67 80 14

• 56 rue Peyrehitte - 65300 **LANNEMEZAN**  
Tél. : 05 62 98 52 72

**D**ésormais induite par plusieurs réglementations (certification maïs, directive nitrates, conditionnalité PAC), l'implantation de couverts végétaux entre deux cultures de maïs est devenue un sujet de préoccupation majeur. De nombreuses CUMA ont pris le sujet à bras le corps en investissant dans du matériel spécifique.

La Fédération des Cuma 640 a conduit différents essais, en partenariat avec la chambre d'agriculture des Landes notamment, pour parvenir à quelques enseignements techniques fiables. Certains ont porté en particulier sur la comparaison de différentes dates de semis. De nombreuses démonstrations de matériels ont également été menées.

Du semis à la volée à l'utilisation d'un outil spécifique, de l'emploi d'une seule espèce à des mélanges élaborés, l'implantation des couverts végétaux peut être appréhendée de nombreuses manières. D'importants écarts de coûts, de charges de travail et d'efficacité agronomique vont découler de différentes options. Le choix d'une technique de semis ou d'un matériel est le fruit d'un compromis, le matériel déjà disponible sur l'exploitation ou

au sein de la CUMA et les caractéristiques des sols. Il n'existe pas de réponse préétablie qui pourrait convenir à toutes les situations.

Cette édition 2018 de Mécamaïs va proposer un atelier entièrement dédié aux couverts végétaux et au semis direct. Celui-ci se tiendra en continu sur les deux jours du salon. Six experts seront présents pour informer les visiteurs.



## Programme atelier des couverts végétaux et semis direct

Animé par Florent Georges, FD CUMA du Gers

### MERCREDI 26 SEPTEMBRE MATIN :

en extérieur, à l'atelier « couverts végétaux et semis direct »

- **10 h - 10 h 30 :** Démonstration de semis direct sous couverts végétaux
- **10 h 30 - 10 h 45 :** Présentation des gammes de semences par Semental, Caussade et Euralis
- **10 h 45 - 12 h :** Retour d'expérience sur le semis direct en agriculture biologique : entre difficultés et réussites  
→ *Philippe Nouvellon : agriculteur biologique dans le Tarn*
- **12 h - 12 h 30 :** Couverts végétaux estivaux : au-delà de la réglementation, de réels bénéfices agronomiques  
→ *Eva Deschamps, Adrien Le Lay, conseillers à la Chambre d'agriculture du Gers*

### MERCREDI 26 SEPTEMBRE APRÈS-MIDI :

sous le chapiteau débat

- **13 h 30 - 15 h :** Approche du semis direct sous couverts végétaux grâce à la biodiversité dans son ensemble.  
→ *Konrad Schreiber, agronome spécialiste de la fertilité des sols*  
→ *Association de promotion d'une agriculture durable*
- **15 h - 16 h 30 :** Limiter le salissement des parcelles grâce aux couverts végétaux. Conseils d'implantation et de destruction des couverts.  
→ *Frédéric Thomas, agriculteur et expert en agriculture de conservation, fondateur de la revue TCS*
- **16 h 30 - 17 h :** Mieux connaître la structure du sol et gérer les problèmes d'érosion : test au louchet, mesure de l'activité biologique du sol avec le test du slip et le TBI (TeaBag Index = indicateur du sachet de thé)  
→ *Clémence Aliaga, ingénieur Arvalis*

### JEUDI 27 SEPTEMBRE MATIN :

En extérieur à l'atelier « couverts végétaux et semis direct »

- **10 h - 10 h 30 :** Démonstration de destruction de couverts par des rouleaux hacheurs
- **10 h 30 - 10 h 45 :** présentation des gammes de semences par Semental, Caussade et Euralis
- **10 h 45 - 11 h 15 :** Mieux connaître la structure du sol et gérer les problèmes d'érosion : test au louchet, mesure de l'activité biologique du sol avec le test du slip et le TBI (TeaBag Index = indicateur du sachet de thé).  
→ *Clémence Aliaga, ingénieur Arvalis*
- **11 h 15 - 11 h 45 :** Couverts végétaux estivaux : au-delà de la réglementation, de réels bénéfices agronomiques  
→ *Eva Deschamps, Adrien Le Lay, conseillers à la Chambre d'agriculture du Gers*

- **11 h 45 - 12 h 30 :** Retour d'expérience sur la mise en œuvre du semis direct sous couverts (SDCV) et pistes de réflexion sur la réussite du semis direct sans glyphosate.  
→ *Alfred Gässler, agriculteur et expert en SDCV*

### JEUDI 27 SEPTEMBRE APRÈS-MIDI :

sous le chapiteau débat

- **13 h 30 - 14 h 30 :** Itinéraire technique avec semis direct de maïs sous couverts végétaux et réduction des herbicides.  
→ *Christian Abadie, agriculteur gersoises, pionnier en matière de semis direct*
- **14 h 30 - 16 h :** Intérêts des couverts végétaux. Comprendre l'importance du « volant d'autofertilité » et adapter la fertilisation en agriculture de conservation.  
→ *Frédéric Thomas, agriculteur et expert en agriculture de conservation, fondateur de la revue TCS*



**Nicolas Fréval,**  
président de la toute  
nouvelle CUMA de Lamensans.



**L'acquisition d'une coupe pour  
les céréales à paille a permis à la CUMA  
de récupérer des surfaces supplémentaires.**

## Pour des récoltes sans pertes

Il y a quelques semaines, la CUMA du Gioulé, basée sur la commune de Le Vignau (40), et sa voisine de Bordères-et-Lamensans se sont officiellement rapprochées pour donner naissance à la CUMA de Lamensans. Pour ces deux structures orientées principalement vers la récolte des grandes cultures, cette démarche est synonyme d'un nouvel élan. L'enjeu était de pouvoir continuer à fournir un service de qualité aux adhérents à un coût compétitif et pour les différents types de cultures.

« Nos deux structures étaient confrontées à des problèmes similaires, explique Nicolas Fréval, ancien membre de la CUMA du Gioulé et désormais président de la CUMA de Lamensans. Avec la montée en puissance des cultures de céréales à paille, de soja ou de colza, il nous manquait une barre de coupe. On perdait progressivement des surfaces à cause de cela... Assez vite, on aurait été confrontés à des soucis pour continuer à faire les investissements nécessaires et assurer l'entretien du matériel ».

### Coupe flexible

En fusionnant, les deux CUMA ont mis en commune leurs moissonneuses-batteuses respectives. Une Case IH Axial-Flow® d'un côté et une New Holland de l'autre. La nouvelle structure a surtout fait l'acquisition d'une barre de coupe flexible Case IH, d'une largeur de 6,10 mètres. Cet outil haut de gamme permet de réaliser des moissons à haute vitesse avec des pertes minimales. Sa conception permet en particulier d'épouser les irrégularités du sol. Les patins positionnés sous le lamier assurent un bon suivi du sol. Un atout précieux pour la récolte en terrain difficile et surtout pour les cultures à faible croissance et aux cosses basses. « Lorsqu'on ramasse du soja ou une céréales un peu couché, on voit vite la différence. Le gain de rendement que permet ce matériel peut être important, souffle Nicolas Fréval. Cette barre de coupe nous a permis de récupérer plus d'une centaine d'hectares à récolter ».

Pour la récolte du maïs, les deux moissonneuses-batteuses sont équipées respectivement de cueilleurs 6 et 8 rangs. La

CUMA dispose également d'une panoplie de 7 remorques pour le transport de la récolte, avec des capacités allant de 12 à 18 tonnes. Par ailleurs, le renouvellement à court terme d'une des deux machines est envisagé. « Je crois que tout le monde a bien compris l'intérêt d'une telle organisation, commente le responsable. Aujourd'hui, on a les moyens de récolter près de 1200 hectares avec du matériel performant, pour un tarif compris entre 100 et 105 euros par hectare environ ».

**Fabien Brêthes**

*Renvoi : La CUMA de Lamensans réunit désormais une petite trentaine d'adhérents sur les communes de Bordères-et-Lamensans, Castandet, Grenade-sur-l'Adour, Saint-Maurice-sur-l'Adour, Cazères-sur-l'Adour et Le Vignau.*

### Sur le salon

Depuis sa création en 2010, Mécamaïs accorde une place importante à la question de la récolte. Dans la continuité des précédentes éditions, des ateliers autour du réglage des moissonneuses-batteuses seront animés par Nicolas Thibaud, consultant indépendant spécialisé dans ce registre. Ces ateliers sont ouverts à l'ensemble des chauffeurs.

Sur le plan du matériel, différents modèles de cueilleurs à maïs seront présentés, avec des démonstrations de récolte. Outre le maïs, un pôle technique sera également consacré aux cultures du tournesol et de soja implantées à différents écartements (40, 60 et 80 centimètres). Là encore, une coupe à tournesol ainsi que des coupes flexibles seront en exposition et en démonstration.



*Outre les couverts, les adhérents de la CUMA utilisent le rouleau hacheur après récolte des maïs doux.*

## L'essor des outils de précision

La CUMA de Saint-Paul-les-Dax « Moustachon » a fêté son quarantième anniversaire au mois de mars dernier. Son histoire ressemble à celle de beaucoup de ses homologues de la région. Née sous l'impulsion d'une quinzaine d'agriculteurs de la commune autour d'une activité presse à balle moyenne densité, elle a vécu une seconde phase de développement important dans les années 2000. Une période marquée par l'arrivée de nouveaux membres, le déploiement de nouvelles activités et le premier groupe tracteur qui n'a cessé de se développer depuis. La structure compte actuellement une quarantaine d'adhérents. « *Aujourd'hui, nos activités principales couvrent la mise en culture, le semis, la fenaison et les épandages d'engrais et d'effluents* », explique Stéphane Lacave qui a adhéré à la structure dès son installation, il y a trois ans.

La CUMA a notamment pour particularité d'être bien équipée en matière de désherbage et de fertilisation de précision. Elle a investi, il y a deux ans, dans un épandeur à engrais ZA-V de chez Amazone. « *C'est un outil doté de systèmes de pesée embarquée et de coupure de tronçons. Cela permet en particulier d'éviter les recroisements dans les parcelles en pointe* ». Cet épandeur peut être piloté par un terminal Isobus ou celui du tracteur s'il répond aux normes Isobus. Il est compatible avec la coupure automatique de tronçons Gps-Switch, mais aussi la barre de guidage Gps-Track. « *L'an dernier, ce matériel a été utilisé sur environ 1 000 hectares pour 230 tonnes épandues. L'an prochain, on devrait atteindre près de 1 400 hectares* ».

### Le premier rouleau FACA

Dans la logique d'un travail de précision, la structure dispose également d'un pulvérisateur (Amazone), doté du système DPAE (Débit proportionnel à l'avancement électronique). Elle envisage également d'équiper sa bineuse d'un système de régulation hydraulique. De plus, les trois tracteurs principaux utilisent désormais le système de guidage RTK.

La CUMA de Saint-Paul-les-Dax a également été pionnière dans le département en s'équipant du premier rouleau FACA. Un outil qui a actuellement le vent en poupe vis-à-vis de la

problématique de la destruction des couverts végétaux. Ici, il s'agit d'un modèle Dal-bo à lames tranchantes. Il affiche une largeur de 6 mètres et est capable de trancher des brins de 17 centimètres. La vitesse d'utilisation est une des clés pour un travail régulier, l'idéal étant d'aller à 15 kilomètres par heure en moyenne, soit un débit de chantier entre 5 et 8 hectares à l'heure. Le rouleau FACA est d'autant plus intéressant qu'il offre un coût d'utilisation réduit. « *Hormis sur des graminées qui sont plus résistantes, ce matériel fonctionne très bien sur toutes les autres espèces... On l'utilise aussi sur des pailles de maïs doux pour lesquelles il réalise un travail de très bonne qualité* ».

Pour gérer les utilisations de matériel, la CUMA a recours au service de réservation en ligne NéoCUMA. Cet outil permet en particulier aux adhérents de poser des réservations et de visualiser l'état d'occupation des matériels.



# Notre Plus ...

Pour vous, entrepreneur,

# OSER INNOVER !



**BAYONNE** : 05 59 55 86 69

**ISPOURE** : 05 59 37 04 56

**JURANÇON** : 05 59 06 06 89

**MORLAAS** : 05 59 33 07 91

**OLORON** : 05 59 39 83 80

**ORTHEZ** : 05 59 69 31 72

**PAU/SOUMOULOU** : 05 59 30 80 00

**SAINT-PALAIS** : 05 59 65 99 23

**SERRES-CASTET** : 05 59 33 96 06



## SCIC ADER

Accompagnement au maintien et au développement  
de l'entreprise en ruralité

Nous sommes **plus** que différents



# OPTIMISEZ VOS INTRANTS

*La nouvelle*  
**Génération**



**MSD HYPERAGRI**

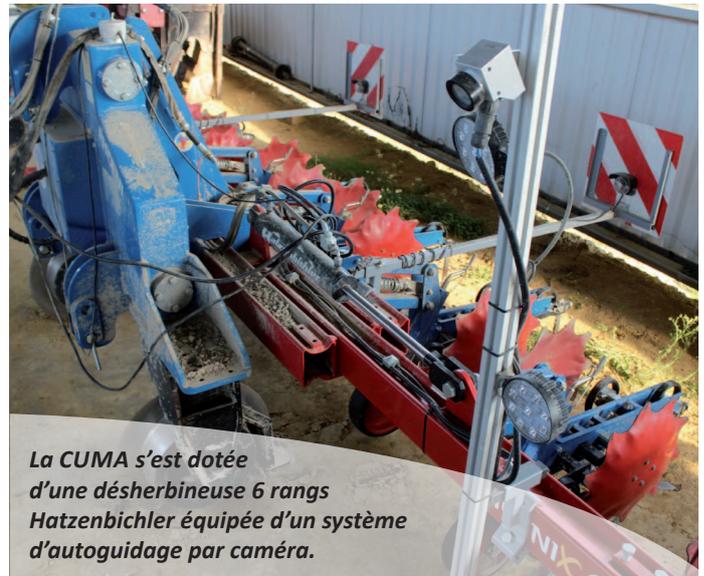
**RD 834 - 64330 BOUEILH**

**Tél. : 05.59.04.71.85**





**Philippe Gaulin,**  
président de la CUMA de Castandet,  
**Stéphane Lacoste,** administrateur et  
**Jean-Marc Gourdon,** trésorier.



La CUMA s'est dotée  
d'une désherbeuse 6 rangs  
Hatzenbichler équipée d'un système  
d'autoguidage par caméra.

## Vers une agriculture de précision

**C**réée en janvier 1996 pour l'achat d'un gros cover crop, la CUMA de Castandet réunit aujourd'hui une trentaine d'adhérents pour une trentaine d'activités facturées. Très dynamique, la structure a développé plusieurs partenariats ces dernières années qui lui permettent d'aller encore plus loin dans ses services. Une organisation en interCUMA a été nouée avec une homologue gersoise pour l'achat en commun d'un tracteur de forte puissance, ainsi qu'avec la CUMA du Vignau et son groupement d'employeurs pour l'accès à un salarié mécanicien chauffeur mais aussi une salle de réunion.

En 2016, la structure a adhéré au groupement d'employeurs de la Fédération des CUMA pour l'accès à une secrétaire partagée à plusieurs CUMA et exploitations. La même année, elle a finalisé l'installation de son hangar à toiture photovoltaïque. D'une surface de 1800 mètres carrés, ce vaste ouvrage permet de stocker tout le parc matériel et est accompagné d'une aire de lavage/remplissage des pulvérisateurs.

### Bineuse autoguidée

En matière d'équipement, la CUMA de Castandet s'est dotée notamment de matériel « high-tech » pour le désherbage mécanique. Celui-ci est destiné à servir en particulier sur des zones dites sensibles (captage d'eau notamment). En pratique, il s'agit d'une désherbeuse du constructeur autrichien Hatzenbichler. Un modèle 6 rangs doté d'un système d'autoguidage par caméra. « *Nous avons investi cette année. Il faut reconnaître que la première campagne a été assez particulière en raison des conditions météo,* explique le président Philippe Gaulin. *Théoriquement, on devrait parvenir à faire deux passages. L'autoguidage permet clairement de passer au plus près des maïs et de travailler un maximum de terre* ».

S'agissant de la problématique des couverts végétaux, la CUMA dispose désormais d'un semoir Maschio Gaspardo pour l'implantation. Afin de gérer la destruction, elle a fait l'acquisition d'un rouleau hacheur, également baptisé FACA. Ici, c'est un modèle Dal-bo à lames tranchantes. Un outil efficace qui offre

un coût d'utilisation réduit. « *La question des couverts végétaux est devenue extrêmement importante chez nous... Ces deux matériels ont réalisé chacun plus de 500 hectares lors de la dernière campagne* ».

### Boîtier Karnott

Par ailleurs, la CUMA de Castandet devrait se lancer prochainement dans l'utilisation du boîtier connecté « Karnott ». Cette solution a pour objectif de permettre aux agriculteurs de maîtriser les temps et les coûts d'utilisation de leurs matériels. Simplement posé sur le matériel, le boîtier va, grâce à un compteur intégrant un GPS et de multiples capteurs, enregistrer les données d'utilisation en heures, kilomètres et hectares. Fini les données contraignantes à noter sur un cahier, qui peut s'égarer. Les éléments permettent ensuite de calculer, culture par culture, les temps et coûts d'utilisation des matériels que l'agriculteur peut visualiser sur son ordinateur ou son smartphone.

**Fabien Brêthes**

La CUMA de Castandet est partie prenante de l'organisation de Mécamaïs 2018. Un adhérent a été en charge de toute la mise en culture du site et de son suivi.

Dans le cadre de l'atelier « couverts et semis direct », une démonstration de destruction mécanique sera organisée le jeudi matin, de 10 h à 10h30 (voir programme de l'atelier en page 7). Par ailleurs, différents matériels pour le désherbage mécanique du maïs seront exposés sur place avec, en particulier, des bineuses équipées de systèmes d'autoguidage.

# EN VRAI, VOS CULTURES PEUVENT AUSSI ÊTRE PROTÉGÉES.

## ASSURANCE CLIMATS

Protégez vos rendements  
et préservez l'avenir de  
votre activité.

[groupama-agri.fr](http://groupama-agri.fr)

Événements climatiques... Pour protéger votre chiffre d'affaires, Groupama propose son assurance Multirisque Climatique sur récoltes Climats. Cette offre couvre plus de 70 cultures différentes contre 15 aléas climatiques : Coup de soleil, excès d'eau, excès d'hygrométrie, excès de température (coup de chaleur), excès de température (coup de froid), gel, grêle, inondation, manque de rayonnement, pluie violente, poids ou excès de neige, sécheresse, tempête, tourbillon de chaleur, vent de sable. Vous êtes ainsi protégé d'une perte de rendement suite à un événement climatique. Vous pouvez ajuster cette couverture grâce à des garanties complémentaires subventionnables ou non.

**Rencontrez votre conseiller Groupama ou rendez-vous sur [Groupama-agri.fr](http://Groupama-agri.fr)**

 **N°Cristal 0 969 320 319**

APPEL NON SURTAXE



**Groupama**  
la vraie vie s'assure ici

Pour les conditions et les limites des garanties, se reporter au contrat disponible en agence.

Groupama d'Occ - Caisse Régionale d'Assurances Mutuelles Agricoles d'Occ - Siège social : 14 rue de Vidailhan, CS 93105, 31131 BALMA Cedex - 391 851 557 R.C.S TOULOUSE - Entreprise régie par le code des assurances et soumise à l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution (ACPR), 4 place de Budapest, CS 92459, 75436 Paris Cedex 09. Document et visuels non contractuels - Crédit photo : Aurélien Chauvaud - Création : Agence Marcel.