

# entraid

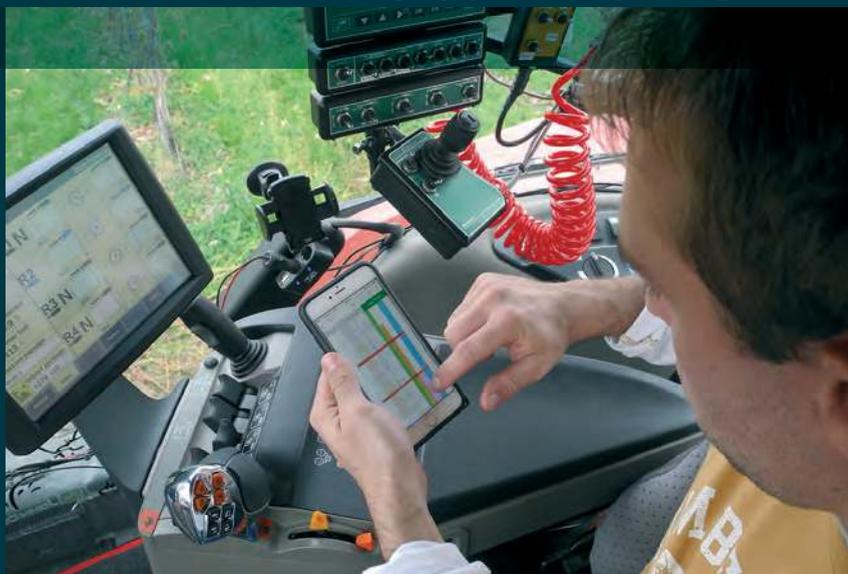
QUEST

ÉDITION MORBIHAN

JUIN 2019

**ADHÉSION**  
CE QUI REND LA  
CUMA ATTRACTIVE

**SALARIÉS**  
LE HANGAR-ATELIER :  
UN MARQUEUR



## La cuma attire la performance

**NUMÉRIQUE**  
CUMA CONNECTÉES

**AG DE LA FDCUMA**  
DU MORBIHAN  
**le 14 juin**  
à Baud





Vos concessionnaires DEUTZ-FAHR

**SAS MICHEL ODIC**

PA Saint Eloi  
56300 NEULLIAC  
Tél. 02 97 27 34 51  
Fax. 02 97 27 35 17  
[www.michelodic-sarl.com](http://www.michelodic-sarl.com)

**SAS LE BOURBASQUET**

ZA de Kerboulard  
56250 SAINT NOLFF  
Tél. 02 97 53 31 30  
Fax. 02 97 53 55 25  
[www.lebourbasquet.fr](http://www.lebourbasquet.fr)



DEUTZ-FAHR est une marque du groupe **SAME DEUTZ-FAHR**  
[Deutz-fahr.com](http://Deutz-fahr.com)

Vos concessionnaires



Parc du Val d'Oust  
56460 LA CHAPELLE CARO  
Tél. 02 97 74 71 72  
[www.bretagri.com](http://www.bretagri.com)

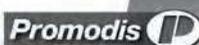


38 rue Colbert  
ZI Pontivy Sud  
56300 PONTIVY  
Tél. 02 97 25 24 39  
Fax. 02 97 25 23 97



**Optum CVXDrive**

Cette gamme puissante, compacte et très maniable se distingue par un excellent rapport puissance/poids. Grâce à son tout nouveau design et à son style qui ne passe pas inaperçu, ce tracteur se distingue par des performances, une efficacité et une fiabilité maximales dans le cadre de n'importe quelle tâche.



**CONCESSIONNAIRE**



**DISTRIBUTEUR DE PIÈCES DÉTACHÉES**



**ATELIER**

PLUMELEC | PONTIVY | PLOUAY | CRAC'H | ARZAL  
[www.gabillet-agri.fr](http://www.gabillet-agri.fr)



Cédric Le Floch,  
président  
de la fdcuma du  
Morbihan.



Tout d'abord, permettez-moi, au nom du conseil d'administration de la fédération des cuma, de dédier cette édition Entraïd spécial Morbihan à la mémoire de Jean-Michel Roger qui nous a quittés subitement le 7 décembre dernier.

Ensuite, je suis honoré d'adresser à toutes les exploitations agricoles morbihannaises ce nouveau numéro mettant en avant certaines de nos réalisations, et ce, grâce au soutien de nos partenaires présents que je tiens à remercier très sincèrement.

Ce numéro spécial affirme l'attractivité des cuma. Leur dynamisme est une évidence puisque, sur l'année 2018, elles ont atteint un niveau record d'investissement, avec plus de 11 M€, pour prendre un exemple. Cependant, chacun le constate, la production agricole est en pleine évolution. Il est important, je crois, de rappeler que nos groupes doivent, d'une part continuer d'évoluer selon les besoins de nos exploitations et nos attentes tant en services apportés qu'en modalités de fonctionnement et, d'autre part, proposer des conditions de travail dans les standards actuels.

Le marché du travail est tendu et les besoins du secteur agricole importants. Ayons donc la préoccupation de l'ouverture et de l'innovation, pas seulement en matériel, mais aussi dans nos règles de fonctionnement et de conduite de nos cuma. Soyons aussi attentifs aux solutions, notamment issues des nouvelles technologies pour nous aider dans ces domaines. Sachons par ailleurs proposer des postes de travail de qualité. ■

## Adhésion

- 04 | ce qui rend la cuma attractive

## Service

- 06 | deux ensileuses en appui

## Matériels

- 07 | ils sèment l'avenir



- 08 | que sont-ils devenus?

- 09 | vite et bien semé

## Salariés

- 11 | le hangar-atelier: un marqueur

## Numérique

- 13 | cuma connectées

- 14 | des outils pour gagner du temps

## Rétrospective

- 17 | quelques actions cuma en 2018



Revue éditée par la **SCIC Entraïd**, SA au capital de 45280 €. RCS : B333352888. Siège social 73, rue St-Brieuc, CS56520, 35065 Rennes cx. (0299546312) Siège administratif (0562191888) PDG et Directeur de la publication L. Vermeulen Directeur général délégué J. Monteil Directeur de la rédaction P. Criado - p.criado@entraid.com Directeur commercial et marketing G. Moro (0777661050) - g.moro@entraid.com Chef de publicité C. Tiennot - c.tiennot@entraid.com Responsable marketing M. Fabre - m.fabre@entraid.com Chef d'édition Ronan Lombard - r.lombard@entraid.com Ont participé à la rédaction de ce numéro: Pascal Bordeau, Christopher Brachet, Dominique Guého, Ronan Lombard, Elise Poudevigne Studio de fabrication D. Bucheron, I. Mayer, M.J. Milan, C. Tresin, M. Masson (0562191888) - studio.toulouse@entraid.com Promotion-Abonnement F. Cescato (0607225729), J. Bramardi (0562191888). Principaux actionnaires: Frcuma Ouest, Association des salariés, Fncuma, autres Frcuma et Fdcuma, Association des lecteurs. Impression Capitouls, 31130 Balma - Provenance papier: France - Fibres: 100% - FSC® Mix - Empreinte carbone: 784kg CO2/t. Abonnement 1 an: 66 € - Tarif au N°: 8 €. Toute reproduction interdite sans autorisation et mention d'origine.

www.entraid.com



# Ce qui rend la **cuma**

Il n'y a qu'à lire le dossier 'Coups de cœur de la rédaction' du mensuel *Entraid* de mai pour appréhender ce que les cuma sont capables de proposer pour s'adapter aux attentes des adhérents. Dans leur diversité, elles sont aussi dans leur temps, à l'instar du groupe de Prades Canet-en-Salars qui propose un engagement unique pour toute une gamme de matériels.

Par Elise Poudevigne

Avec le système de pack, les adhérents s'engagent pour une activité. Ils ont ensuite l'embarras du choix en termes d'outils. Et dix responsables de matériels coordonnent les plannings et l'entretien.

**A**vec son 'pack', la cuma de Prades Canet-en-Salars propose plusieurs matériels en contrepartie d'un engagement unique. Les outils de semis et travail du sol font partie de ceux pour lesquels ce système a été instauré. L'adhérent s'engage pour pouvoir faire le travail grâce à la cuma, quels que soient les outils qu'il sollicitera. Il y a trois ans, l'arrivée du combiné de semis bouleversait l'équilibre qui régnait alors dans le parc des outils de travail du sol. La cuma de Prades-Canet-de-Salars avait son activité herse-rotolabour d'un côté et le semis de l'autre, deux services sur lesquels ce nouvel investisse-



ment venait empiéter. De plus, les responsables se refusaient à faire payer des engagements multiples aux adhérents qui auraient souhaité s'impliquer dans plusieurs de ces activités.

## UN SYSTÈME DE POINTS

Enfin, le groupe avait déjà établi ce type de fonctionnement pour le

service "clôtures" (enfonce-pieu, appointe-pieu et tarière), puis il avait mutualisé l'engagement relatif aux presses (en service complet pour les balles carrées et en simple location pour les presses à balle ronde) et le service de transport (trois bennes et quatre plateaux). Ainsi la cuma aveyronnaise a étendu la logique au pack "semis, travail du sol".

En contrepartie d'un engagement défini en fonction de la Sau, les adhérents accèdent à un parc d'une dizaine de machines. Philippe Cance et Guilhem Rudelle résumement le fonctionnement : « *Nous mutualisons toutes les charges des matériels : les remboursements, l'entretien, les consommables et les frais généraux. Cela donne une somme globale. Ensuite nous attribuons un coefficient en points à chaque matériel, en fonction de son coût d'achat et des pièces d'usure. Et l'on divise la masse globale par le nombre de points obtenus.* »

## DES TARIFS ATTRACTIFS

Depuis 3 ans, la formule de calcul est la même et la valeur du point avoisine les 2 €. L'engagement de chaque adhérent est ensuite calculé

## AU CANADA AUSSI !

Notre modèle cuma séduit au-delà de nos frontières. Assez régulièrement, des délégations d'agriculteurs et/ou de conseillers agricoles d'un peu partout dans le monde viennent visiter des cuma un peu partout en France. Voici aussi ce qu'on peut trouver en voyageant au Canada via internet. Dans un article publié sur son site par le mouvement Desjardins, une importante coopérative financière québécoise, Marie-Christine Daignault présente ses trois bonnes raisons de faire partie d'une cuma. Alors que la solution a fait ses preuves en Europe, « *elles occupent de plus en plus de place au Québec* » et l'auteur analyse qu'il s'agit d'un véritable outil de développement de l'entreprise agricole grâce auquel sa rentabilité augmente. « *Acheter collectivement donne accès plus rapidement à des technologies récentes et, souvent, plus efficaces. Pour les agriculteurs, c'est une façon de pouvoir utiliser de la meilleure machinerie, plus performante et plus appropriée à leurs pratiques culturales.* »

Avant même de parler de rempart contre l'isolement ou le surmenage, le troisième argument qu'elle avance est que le groupe cuma est un lieu de rassemblement de l'expertise et du savoir-faire. Cela amène le groupe « *à développer des pratiques gagnantes.* » ■ Dominique Guého

# attractive



sur leur nombre d'hectares de SAU. La mutualisation de tous les matériels, amortis ou pas, permet non seulement de pouvoir choisir parmi la gamme de matériels proposés, mais aussi d'obtenir des tarifs très attractifs. La charrue est par exemple proposée à 20 €/ha, le combiné de semis à 18 €/ha, les semoirs à céréales à 7 €/ha et les disques à 10 €/ha.

Séduits par le choix qui leur est offert, les adhérents n'hésitent pas à recourir à davantage de matériels qu'habituellement pour travailler plus vite notamment. En 3 ans, l'activité a généré 5 000 € de réserves. De manière indolore, la cuma a aussi investi dans un déchaumeur à pattes d'oie qui vient renforcer le parc mutualisé. ■



## D'AUTRES INITIATIVES À RETROUVER DANS CE DOSSIER

- Un camion-usine dans la Loire
- La cuma qui facilite le changement de pratiques
- La cuma devient centre de recherches en agro-écologie
- Les nouvelles technologies s'épanouissent en cuma
- La cuma incubateur... ■

Cerfrance Brocéliande, partenaire des CUMA

Nous vous accompagnons dans la gestion de vos CUMA

- ▮ Comptabilité
- ▮ Conseil
- ▮ Employeur et paie
- ▮ Formations

Contactez-nous !

Cerfrance Brocéliande  
6 rue Yves Guillou - CS5229  
56006 VANNES  
Tél. 02 97 46 30 20

[www.cerfrance-broceliande.fr](http://www.cerfrance-broceliande.fr)



EXPERTISE  
COMPTABLE  
& CONSEIL

CERFRANCE  
BROCELIANDE

## «L'Idéal»

SARL JOUAN  
2, rue de Bellevue  
56300 NEULLIAC

Tel : 02.97.39.60.27 - Fax : 02.97.39.63.71 Mobil : 06.89.07.50.51 Mail: [contact@sarljouan.fr](mailto:contact@sarljouan.fr)

N°Siret : 834 794 919 00011 – code APE 2830Z – N° TVA Intracom. Fr66834794919 – RCS Lorient

ROLLAND  KONGSKILDE

# Deux ensileuses en appui

Sur le Morbihan, quinze cuma proposent l'activité ensilage à leurs adhérents. Cela représente plus de 6 000 ha de maïs et 2 000 ha d'herbe par an en moyenne. Pour venir en appui à certaines d'entre elles, l'Union départementale des cuma, à laquelle adhère la totalité des groupes, a également développé une activité ensilage, pour l'herbe et le maïs.

Par Christopher Brachet

**D**eux ensileuses neuves sont arrivées en 2019 dans le parc de l'Ud-cuma. L'union départementale est ainsi équipée pour aider les cuma à répondre aux besoins des exploitations. Il s'agit de deux ensileuses John Deere 8400, de 540 ch, avec une transmission ProDrive comparable à une variation continue, pour conserver de la puissance et optimiser la traction de la machine.

8 000  
ha/an  
ensilés en  
cuma

différentiel de vitesse de 50 % entre les rouleaux éclateurs. C'est le maximum possible sur le marché aujourd'hui. Un éclateur pour réaliser un ensilage de type « brins longs » est également disponible sur demande des adhérents. Les machines sont équipées de becs Kemper 8 rangs à grandes toupies, qui ont l'avantage de ramasser de manière optimale le maïs, même versé, sans perdre de poupée de

maïs et sans coucher les pieds en bout de champ. Elles bénéficient aussi d'incorporateurs d'additifs pour mettre du conservateur dans le fourrage. Une des deux machines est également équipée pour la récolte de l'herbe, avec un détecteur de pierres et un pick-up de 4,50 m, permettant une qualité de travail optimale et un débit de chantier élevé. ■

Contact: C. Brachet 02 97 46 22 44.

## BRINS LONGS OU CONSERVATEURS, LES CUMA Y RÉPONDENT

Leur rotor multi-couteaux garantit une longueur de coupe précise qui respecte la consigne de chaque éleveur. Les éclateurs montés sur les ensileuses permettent des performances élevées en termes d'éclatage du grain, grâce en particulier à un

## SERVICE DE PROXIMITÉ : AU TOP

La facturation reste sous la responsabilité de chaque cuma. Elles facturent principalement à l'heure, de l'ordre de 260 à 320 €/h de rotor (MO et carburant inclus), pour des débits de chantier allant de 2 ha/h (avec un rendement en maïs à 18 ou 20 t MS/ha), jusqu'à 2,6 ha/h. Soit des coûts à l'hectare autour de 110 à 140 €/ha de maïs. Elles proposent d'autres services pour l'ensilage, à savoir le tassage et le transport. Elles peuvent ainsi répondre aux agriculteurs qui souhaitent déléguer entièrement leur chantier. ■

A PLUSIEURS  
C'EST MOINS CHER

TARIF PAR ABONNEMENT

Nombre d'abonnements	1 an	2 ans
1 à 3	66 €	128 €
4 à 9	63 €	121 €
10 à 15	56 €	107 €
+ de 15	52 €	85 €

Tarifs unitaires TTC (TVA 2,1 %) valables jusqu'au 30/06/2019

**ENTRAID'**

Maison de la Coopération - 2 allée Daniel Brisebois  
31320 Auzeville Tolosane  
Tél. 05 62 19 18 88

## ABONNEZ-VOUS

**entraid'**

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

Téléphone (obligatoire)..... E-mail .....

Je souhaite recevoir :  la newsletter Entraid'  les informations partenaires

Pour les abonnements multiples, indiquer le nom du collecteur et joindre la liste des abonnés sur feuille libre.

Règlement par chèque bancaire à l'ordre d'Entraid', à joindre à votre courrier

Virement bancaire : Crédit Mutuel FR76 1027 8022 2000 0203 3410 163

N° d'agrément de la cuma

x  =  €  
 Nb d'abonnements souscrits      Tarif d'abonnement      Montant versé

Signature

# Des matériels qui sèment l'avenir

Depuis septembre 2018, la cuma la Renaissance (Ruffiac) utilise un semoir SD tout neuf, en version 4 m. Au-delà de ses performances, avec lui s'ouvrent des nouvelles possibilités techniques. Les responsables tablent sur une quinzaine d'adhérents utilisateurs qui vont aussi les imaginer.

Par Ronan Lombard

**A**vec l'outil 4 m de la cuma la Renaissance, le groupe d'agriculteurs surfe sur la vague semis direct. De longue date, les adhérents pratiquent ou essaient cette technique d'implantation. Depuis les années 80 avec les couverts puis, pour leurs céréales. Et dans leur progression, ils ont aussi évolué question matériel, en gagnant en précision ces dernières années. L'hiver dernier, le John Deere 750 A attendait ses prochaines sorties sous le hangar en partie en construction. C'est lui qui personnifie cette accélération vers la simplification. Son arrivée à Ruffiac s'était faite «*tard dans la saison*», en septembre 2018. Pour autant, au moment de gagner sa place d'hivernage, il affichait déjà 450 ha au compteur, de quoi formuler des premiers avis. «*Nous ne sommes pas sur un semoir dit 'rapide', mais sur un semoir SD. Nous roulons environ à 8 km/h avec*», précisent bien Nicolas Jolly, président de la cuma, et Jean-François Guillemot, secrétaire. Néanmoins, il répond à l'objectif de gain de temps, principal but recherché par la vingtaine d'entreprises qui devraient en être utilisatrices.

## VECTEUR D'ÉVOLUTION

Face à un investissement qui avoisine les 68 000 €, les adhérents qui s'en sont servis dès la première saison, l'ont fait pour un tarif de 20 €/ha. Ils ont été une dizaine, principalement pour les mises en place de couverts et dérobées. «*Mais c'est aussi un matériel qui fait évoluer les pratiques*», constate le président de la cuma. Ainsi, le nouveau semoir a circulé dans des luzernières pour planter du méteil auquel Nicolas Jolly fixe un double objectif: alimenter son système fourrager avec une récolte supplémentaire et revigorer la luzerne. «*J'avais fait un essai l'an dernier, ça avait déjà bien fonctionné.*» Début mai, il était à



nouveau optimiste quant à la réussite de l'opération: «*Je vois que le mélange est bien parti et il est convenablement développé. Dessous, la luzerne me fait une bonne impression aussi.*» En ligne de mire, l'agriculteur espère allonger la durée de vie de sa luzernière. Dans le groupe, un éleveur très orienté pâturage a aussi expérimenté grâce à l'outil. Chez lui, c'est pour régénérer de la prairie en renforçant la présence du trèfle dans sa flore. Certains voudront peut-être essayer d'y faire passer du maïs mais là, le président évoque timidement ce qui n'est encore qu'une vague conjecture.

## LA RÉUSSITE CROISE FER ET HUMAIN

Bien concrète en revanche est la simplicité d'accès au matériel pour les pionniers. En plus du tarif proposé à l'utilisateur, celui-ci doit intégrer l'activité. Cela implique «*une part fixe de 250 €, à verser une fois*», détaillent les responsables. Sur les 90 adhérents que compte la cuma,

Depuis que le semoir SD déploie sa rampe, les idées germent à la cuma.

250 €  
de part  
fixe

une vingtaine d'agriculteurs s'est ainsi engagée dès le départ. Ce fonctionnement assez incitatif était possible car la cuma avait une idée suffisamment précise du volume d'activité que son semoir devrait au moins atteindre, sans trop d'inquiétude qu'elle n'y parvienne. «*Nous avons déjà eu un semoir capable de réaliser des semis simplifiés*» et le président se souvient que ce matériel moins précis que l'actuel «*avait déjà généré des entrées dans la cuma*». Plus récemment, la coopérative avait observé le même phénomène au renouvellement de tonnes à lisier. «*Il y a sept ans. Nous avons acheté des tonnes plus grosses et ça avait attiré du monde! Dès qu'il y a du matériel neuf, original... ça intéresse*», résume Nicolas Jolly.

Cela n'empêche pas la cuma de faire preuve de la prudence nécessaire dans ses innovations. Pour d'autres activités lancées dans un contexte différent, la politique n'a pas été la même. À côté du semoir vert et jaune, une faucheuse traînée de 5,20 m et tout aussi récente attend également son heure. Pour cette activité créée à partir de rien, «*il n'y a pas de part fixe, mais un engagement de surface annuelle*», expliquent les responsables. Quel que soit le chemin, ils restent convaincus que, pour peu qu'ils fassent leurs preuves, une telle palette de matériels qui intéressent, «*ça dynamise le développement d'une la cuma*», en rappelant que le fer ne fait pas tout. «*Le relationnel joue aussi beaucoup.*» ■

## UNE RECONNAISSANCE DE L'INTÉRÊT DU GROUPE

Cet hiver, les cuma de Ruffiac recevaient un conseiller régional en visite officielle. Devant le semoir SD et les nouveaux matériels de fenaison de leur parc, celui-ci remarquait à quel point l'aide apportée aux cuma était de l'argent bien dépensé. L'article «*Des investissements qui changent l'agriculture*» est à lire sur [entraid.com](http://entraid.com).



PLUS D'INFOS SUR  
[entraid.com](http://entraid.com)

# « Que sont-ils devenus ? »

Il y a un an, le numéro Entraïd Spécial Morbihan 2018 consacrait une page à la mise en place d'une nouvelle prestation à la cuma des Cinq clochers. Bilan du président, Olivier Renaud.

Par Dominique Guého

**A**u Roc-Saint-André, s'installait l'an dernier, du désherbage mécanique en prestation complète, c'est-à-dire incluant le tracteur et le chauffeur, avec une gamme de deux bineuses, une roto-étrille et une herse étrille.

## BON DÉMARRAGE EN DOUCEUR

Olivier Renaud, président de la cuma morbihannaise, revient pour un bilan de ce premier exercice : « Nous avons réalisé 101 h de binage maïs, 27 h de binage légumes, 13 h de herse étrille et 10 h de roto-étrille en prestation complète, tracteur et chauffeur. Par ailleurs, la herse étrille a travaillé 38 ha supplémentaires, conduite par les adhérents qui ont aussi passé par eux-mêmes la roto-étrille sur 30 ha. C'est donc une bonne première année en volume d'activité qui a amené nos salariés à s'organiser en 2 x 8 sur la quinzaine de forte activité du binage. »



La bineuse autoguidée à légumes, équipée de doigts Kress et de peignes, de la cuma des Cinq Clochers.

« On observe aussi que l'année 2018 a été marquée par des semis assez tardifs et des maïs qui se sont développés ensuite très vite, sans laisser la place aux adventices et donc il y a eu moins d'intervention qu'en temps normal. » Contrairement aux adventices, la jeune activité a donc tout pour bien s'installer au Roc-Saint-André. ■

## TARIFS 2018

- Binage en prestation complète avec un débit de 2,5 à 3 ha/h :
  - en maïs: 100 €/h
  - en légumes: 110 €/h
- Herse étrille en prestation complète: 100€/h
- Herse étrille seule: 15 €/ha
- Roto-étrille en prestation complète: 100 €/h
- Roto-étrille seule: 30 €/ha ■

## L'INNOVATION ATTIRE L'INNOVATION

C'est leur gamme de matériels et notamment la présence d'une bineuse qui a attiré les organisateurs d'un essai cultural de maïs bio chez Gildas David, un agriculteur en conversion, adhérent de la cuma.

L'enjeu de l'essai est d'identifier des itinéraires d'implantation performants associant micro-granulé et plante appât pour lutter contre le taupin. Plus de détails sur [entraïd.com](http://entraïd.com) ■



02.97.25.72.25

Noyal Pontivy & Guénin

Ouvert du Lundi au Samedi



# Pour semer le maïs, ils ont choisi la rapidité, sans regret

En 2015, la cuma la Clef des champs (Naizin) appuyait sur l'accélérateur pour ses semis de maïs. En remplacement d'un six rangs et un huit rangs, ils ont acquis un semoir rapide qu'ils espéraient fiable et efficace. Ils n'en sont pas déçus.

Par Ronan Lombard



**L'**avez-vous vu passer ? Sur son secteur, la cuma la Clef des champs intervient avec un semoir Tempo F8 (Väderstad) chez une vingtaine d'adhérents pour les semis de maïs. Pas évident de le trouver et le suivre, malgré la vive bichromie de sa carrosserie : dans les champs, il travaille à un rythme de croisière de 11 à 14 km/h. « On peut aller plus vite encore. Mon maximum, c'est 18 km/h », affirme Christophe Le Crom qui pilote l'engin. Au-delà de rester dans des conditions de travail acceptables pour le chauffeur, il y a la qualité de semis à préserver. « Il y a quelques variétés avec lesquelles on ne peut pas aller trop vite. On les connaît. C'est un coup à prendre », confirme Jean-Noël Dolo, responsable de la cuma qui mène aussi parfois le semoir.

## SANS FOLIE ÉCONOMIQUE

Derrière ce dernier, les huit éléments semeurs travaillent alimentés par des moteurs électriques, « il y en a 24 au total, que ce soit pour la graine, l'engrais ou le microgranulé », et le chauffeur-mécanicien ne relève aucun incident particulier dans la carrière de son Tempo. Après 1 900 ha de bons et loyaux services, la cuma a juste procédé au changement des disques semeurs puis a modifié, cette année, le système d'incorporation des microgranulés.

Avec un semoir que la cuma a acquis pour 70 000 €, les adhérents accèdent à une intervention vite et bien faite, facturée aux environs de 50 €/ha.

Encore un point fort souligné par le mécanicien.

Le conducteur apprécie le système de coupure de tronçons, même si la communication entre les satellites, l'antenne du tracteur et le boîtier du semoir a parfois conduit à un résultat aléatoire. Prendre en main ces fonctions de localisation est peut-être le seul bémol que Christophe et Jean-Noël identifient. « Avec du RTK, ça fonctionnerait certainement mieux », analyse le vice-président de cuma mais la raison économique freine les ardeurs. Pour le reste, la fiabilité et la robustesse attendues par le groupe sont au rendez-vous. La facilité d'utilisation et d'entretien convient à leur salarié qui situe le débit de chantier aux environs de 4 ha/h, en incluant la surveillance, le remplissage... ou les tours de parcelles.

**4 ha/h**  
en débit de  
chantier

## QUELQUES PLIS À PRENDRE

Plus l'outil est performant, plus le temps compte. Avec ce semoir arrivé ici pour en remplacer deux, l'organisation doit être à la hauteur. Jean-Pierre Gillard, adhérent qui met 46 ha de maïs grain au menu du semoir, agréé : « Il faut avoir préparé

les sacs le jour où il vient et lui donner un coup de main pour ne pas qu'il perde de temps. » Chez lui, il sait que la cuma peut finir le travail en deux jours. Quant à la qualité du semis, « je n'ai absolument rien à y redire ».

## PAS CONVAINCUS PAR LE COMBINÉ

Environ 480 ha/an sont à faire pour l'ensemble du groupe. La surface réalisée correspond aux prévisions. « Nous sommes en capacité de faire plus », affirme Jean-Noël Dolo. La preuve, pour sa première campagne, il avait emblavé 600 ha. Malgré le regain d'intérêt dans le secteur pour le semis sous plastique, son activité devrait rester à ce niveau. La cuma la Clef des champs semble avoir trouvé un équilibre avec son outil bien parti pour connaître une belle carrière. « On avait aussi essayé le combiné pendant 2 ou 3 ans, mais on a vite abandonné », reprend le vice-président. En cause, les débits de chantiers et l'hétérogénéité pédologique : « Certaines terres sont moins exigeantes pour la herse, on peut travailler à 10 km/h et là, le combiné restant limité, la herse n'est pas bien valorisée. » Le semoir peut donc continuer de travailler tranquillement. Lui trouver un substitut n'est pas au programme. ■

# CLÉ-MAT

LA SOLUTION DE FINANCEMENT

**AVEC les agris**

Pour financer votre matériel agricole neuf ou d'occasion. Avec Clé-Mat c'est simple, rapide et sans apport.

**Crédit Mutuel de Bretagne**

Construire chaque jour la banque qui va avec la vie.

☑ **Contactez votre conseiller du Crédit Mutuel de Bretagne.**

Offre soumise à l'acceptation de la Caisse. Crédit Mutuel Arkéa - S.A. coopérative de crédit à capital variable et de courtage d'assurances. 1, rue Louis Lichou - 29480 Le Relecq-Kerhuon - Siren 775 577 018 RCS Brest - Orias 07 025 585. 04/2018.

## Deux services proposés par Cuma Bretagne Services

**Bretagne Service Contrôle Chargeurs**

La vérification générale périodique des engins de manutention et de levage



**Bretagne Contrôle Pulvérisateurs**

Le spécialiste du contrôle des pulvérisateurs



### Vos contacts

<p>■ <b>Côtes-d'Armor</b></p> <p>Tél. 02 96 79 22 77</p> <p>Fax: 02 96 79 22 70</p> <p>Mail: illearnor@cuma.fr</p>	<p>■ <b>Morbihan</b></p> <p>Tél. 02 97 46 22 44</p> <p>Fax: 02 97 63 01 18</p> <p>Mail: fd.56@cuma.fr</p>
<p>■ <b>Ille-et-Vilaine</b></p> <p>Tél. 02 23 48 29 70</p> <p>Fax: 02 23 48 29 71</p> <p>Mail: illearnor@cuma.fr</p>	<p>■ <b>Bretagne Contrôle Pulvérisateurs &amp; Chargeurs</b></p> <p>Tél. 06 70 42 29 17</p>

MORBIHAN  
MAI À DÉC. 2019

# CÔTES & NATURE

+ DE 250 SORTIES NATURE GRATUITES



Un programme haut en couleur sur [www.cotesetnature.morbihan.fr](http://www.cotesetnature.morbihan.fr)



Création: Département du Morbihan - Photo: Adobe stock - 2019

# Le hangar atelier : un marqueur



Entrée du hangar de la cuma la Vénillys, à Pluméliau.

Entraid', le journal des cuma, qualifie le hangar-atelier de « véritable maison de la cuma ». Il est en effet le lieu dédié sur le territoire de la cuma où les matériels et le personnel se trouvent localisés. Il est aussi le lieu des rencontres des adhérents pour la mise en place de l'organisation globale. Ainsi, il génère la visibilité de l'activité. Il concrétise l'existence de l'entreprise cuma, à part entière.

Par Dominique Guého



Grâce à son hangar, la cuma de l'Oust fait partie intégrante du territoire économique.

Il est aisé de reconnaître que le hangar fait partie des éléments d'attractivité de la cuma. Elles sont précisément 47, dont 11 fonctionnant sans salarié, à disposer d'un hangar-atelier en propriété, sur les 147 cuma en activité dans le Morbihan. Les hangars-ateliers se développent, avec des investissements récents qui ont fait l'objet de communications, à l'occasion de l'assemblée générale de la fdcuma en particulier. Citons la cuma la Clé des Champs (Naizin), la cuma La Vénillys (Pluméliau-Evellys), la cuma Arz 2000 (Malansac)... tandis que d'autres ont accueilli des visites officielles de nos partenaires du conseil régional (cuma La Renaissance, à Ruffiac) ou du conseil départemental (cuma La Berricoise,

à Berric, et cuma de L'Oust, à la Chapelle-Caro-Val d'Oust). Certains hangars sont d'ailleurs très visibles du fait de la proximité d'un axe routier passant ou d'une implantation en zone d'activité pour 11 cuma, soit près du quart. Un revers à cette visibilité peut être l'exposition aux vols mais la situation en zone isolée n'épargne pas plus, malheureusement.

## VISIBILITÉ VALORISANTE INTERNE ET EXTERNE

Quoi qu'il en soit, le hangar est un lieu qui structure le groupe du fait de la centralisation des outils en un même lieu. Il lui donne une matérialisation physique forte en interne pour les adhérents et les salariés, mais aussi vers l'extérieur. Avec lui,

la cuma est comme tous les autres acteurs économiques présents sur le territoire. Cette donnée n'est pas négligeable et participe à l'attractivité et à l'intérêt qu'y trouvent les adhérents, comme les salariés.

## PLUS QUE DU REMISAGE

Evidemment, la fonction première de cet équipement est d'assurer le stockage remisage du matériel. Il doit aussi offrir des conditions correctes pour son entretien, pour les réparations, notamment dans les groupes avec salariés.

Aussi, outre la présence des aménagements prévus pour l'accueil de salariés (sanitaires, vestiaire, espace bureau...), certaines cuma ont une véritable salle pour les réunions du groupe, comprenant des ●●●

●●● armoires d'archivage, du classement des documents... Certaines encore se donnent des moyens compatibles avec l'accueil de personnel extérieur pour réaliser, ou aider à réaliser, les tâches administratives associées au fonctionnement général de la cuma.

Tous ces éléments concourent positivement pour la cuma en tant que lieu de rencontres et d'organisation du travail entre adhérents, lieu de travail pour le ou les salariés. La cuma ne squatte pas la salle à manger du trésorier, ni le bureau de l'exploitation du secrétaire, encore moins la cuisine du président! Elle vit chez elle, de ses propres ailes.

### DES AMÉNAGEMENTS APPRÉCIÉS

Pour des salariés, les conditions de travail sont généralement améliorées par la présence d'espaces aménagés spécialement et apportant un véritable lieu de vie avec cuisine équipée, lave-linge... Là encore,

des locaux fonctionnels et adaptés, outre qu'ils jouent en faveur de l'efficacité au travail, plaident pour l'attractivité des cuma. Tout comme le matériel de la cuma est mis à disposition des adhérents et des salariés, les locaux méritent un entretien régulier pour maintenir un état de propreté convenable. « On a d'autant plus de plaisir à travailler dans un environnement propre et rangé », confirme Benoît, salarié à la cuma des Cinq clochers. ■



La pièce restauration à la cuma des Cinq clochers dispose d'un équipement complet.

### PAROLES DE SALARIÉS...

**Germain Hallier (cuma des Tours, à Elven, et représentant les salariés au conseil d'administration de la fdcuma):** « Chez nous, avec mon collègue, c'est un temps de rangement et ménage régulièrement toutes les fins de semaine! C'est parfois fait avec un peu de retard en forte saison, mais j'estime que c'est indispensable tout comme d'avoir un tracteur propre ou un tenue de travail présentable. C'est plus agréable de travailler dans ces conditions, cela fait l'image de la cuma et du métier. Les adhérents apprécient également de voir des locaux et du matériel bien tenus. »

« La cuma s'était même posée la question de prévoir un coin repos pour que le salarié assumant les interventions pulvérisation dès tôt le matin et en fin de journée puisse faire sa coupure sur place », dit Pascal Vaugrenard, administrateur de la cuma La Liberté à Noyal Muzillac. ■

**INNOV' ACTION**

Le rendez-vous des agriculteurs-rices qui innovent!

**22 FERMES OUVERTES EN BRETAGNE**

DU 18 AU 21 **JUIN** 2019

Innov'Action participe à

**BREIZH AGRI FOOD**

**AGRICULTURES & TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

# Cuma connectées

L'informatique et les nouvelles technologies font partie de notre quotidien personnel et professionnel. Le monde agricole de manière générale, et celui des cuma en particulier, n'est pas en reste.

Par Dominique Guého

**E**n premier lieu, les nouvelles technologies ont investi le matériel agricole. C'est particulièrement flagrant sur les automoteurs. Nombreuses sont les solutions, les options devenues équipement de série sur les tracteurs: mémorisation de réglages, boîte automatique, séquences programmées, automatismes bout de champ... La liste serait encore longue. D'ailleurs, les utilisateurs sont légion à reconnaître n'utiliser qu'une partie des potentialités. A ce propos, la formalisation d'une mise en route peut être une opération tout à fait rentable pour mieux utiliser l'ensemble des fonctionnalités présentes.

La géolocalisation se développe également très vite. Dans les cuma, elle apporte un confort de travail apprécié, à l'instar d'autres avancées. Depuis près de 15 ans déjà, des premières cuma se sont équipées d'applications sur téléphones, dédiées à l'enregistrement des bons de travaux et des temps de présence des salariés. Aujourd'hui, le réseau cuma propose le bouquet d'applications myCuma qui inclut la comptabilité, la saisie des bons de travaux en mobilité, la réservation du matériel, l'enregistrement du temps de travail...

## LES CUMA DANS LEUR MONDE

La révolution numérique dans le quotidien de la cuma est sans doute pour beaucoup issue de la quasi généralisation du smartphone que Wikipédia nomme aussi « téléphone intelligent », « ordiphone » ou encore « mobile multifonctions », le définissant comme « un

Dans son quotidien, le salarié de la cuma la Liberté, Stéphane, apprécie l'utilisation de la tablette.



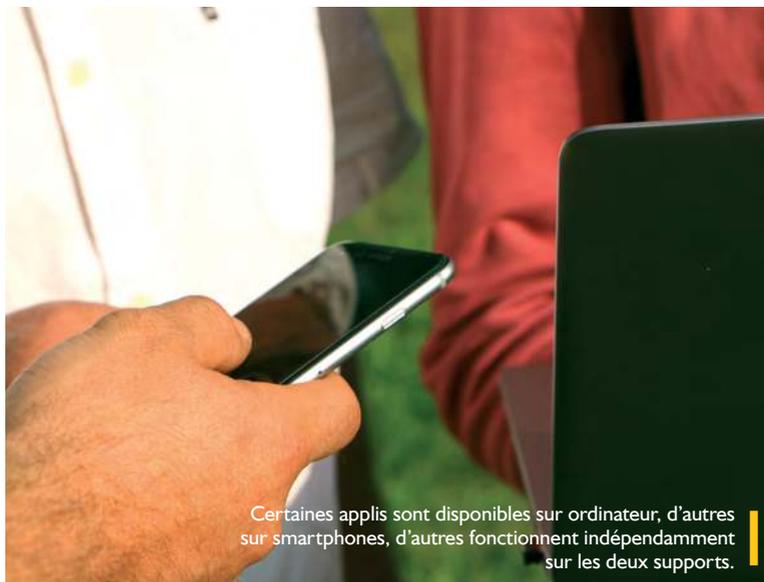
téléphone mobile disposant en général d'un écran tactile, d'un appareil photographique numérique, des fonctions d'un assistant numérique personnel et de certaines fonctions d'un ordinateur portable». Pour peu que l'on dispose d'une connexion internet, ce petit outil est devenu un inséparable compagnon de travail pour beaucoup, y compris en cuma.

## L'OUTIL QUI VOUS SUIVRA COMME VOTRE OMBRE

Les agriculteurs adhérents de cuma sont en effet des professionnels fortement connectés. Pas seulement pour suivre les bulletins météorologiques, mais pour de nombreuses opérations déclaratives, d'applications de suivi de troupeau, de gestion d'ambiance de bâtiments, de suivi des marchés de matières premières... Finalement, comme dit un ami: « *Quand tu croises un agri-*

*culteur en tracteur, une fois sur deux le gars est au téléphone.* » C'est dire la place prise par l'outil (et parfois au détriment de la sécurité puisque l'attitude décrite ici est dangereuse et passible d'une amende). Néanmoins, la vie en cuma à l'heure de l'ordiphone apparaît plus simple. Les bénéfices de la présence du numérique se retrouvent vite dans quelques descriptions du quotidien d'un cumiste qui joint une photo de la pièce avec ses références: la communication avec le fournisseur s'en trouve plus rapide. Efficace, simple et rapide, la pratique du SMS est généralisée en toutes circonstances: savoir si l'outil qu'on a réservé ne serait pas disponible un peu plus tôt, intégrer un mot sur tel ou tel sujet à l'ordre du jour de la prochaine réunion... Réunion à laquelle on viendra accompagné de sa tablette, et pas en marbre. ■

# Des outils pour **gagner du temps**



Certaines applis sont disponibles sur ordinateur, d'autres sur smartphones, d'autres fonctionnent indépendamment sur les deux supports.

Du temps, plus personne n'en a à perdre. L'explosion des technologies numériques de ces vingt dernières années permet aujourd'hui aux agriculteurs de disposer dans leur poche d'une belle palette d'outils pour faire davantage en moins de temps. Dans son mensuel d'avril, Entraid proposait un tour d'horizon de ces gadgets qui n'en sont pas. Extraits.

Par Elise Poudevigne et Pascal Bordeau

**D**ans les groupes d'agriculteurs, et en particulier en cuma, nombre d'outils applis et autres logiciels sont devenus les alliés précieux du responsable ou de l'adhérent qui compte leur temps. Déjà, il y a les besoins spécifiques à la vie de la cuma, auxquels la suite myCuma développée par le réseau des cuma répond. La gestion logistique et économique du maté-

riel agricole ouvre aussi une voie royale à la valorisation des nouvelles technologies, sans parler des aides à l'organisation du groupe et la facilitation des communications, avec des applications qui fonctionnent aussi bien pour la vie professionnelle que dans la vie de tous les jours. Voici un bref tour d'horizon de quelques solutions recensées par Entraid dans son enquête du mois d'avril ■

## CONSULTER

### « QUI EST DISPO ET QUAND ? »

Les convocations sous forme papier sont désormais rares. Celles par voie de mail tendraient même à devenir assez formelles. Les responsables de cuma ont aujourd'hui bien plus souvent recours, hormis pour les convocations officielles, à leur portable pour solliciter la présence de leur Bureau ou des adhérents. Avec des outils tels que Doodle ou Framadate, ils ont la possibilité de sonder les participants sur leur disponibilité, ou sur tout autre sujet simple, pour organiser une réunion « sur-mesure ». Et ce sans inscription ni connexion, avec un simple lien à envoyer par email. ■

## DES APPLIS POUR ÉCHANGER MÊME EN MOUVEMENT

Certains adhérents de cuma utilisaient des Cibis pour communiquer en cours de chantier. Plus besoin aujourd'hui avec les smartphones. Lesquels, via de nombreuses applications, permettent de dialoguer sous de nombreux formats possibles : messages écrits mais aussi photos, sons, vidéos. Plus d'excuses pour rester dans son coin ! Gratuites, plus ergonomiques et puissantes que les SMS, elles permettent notamment de se créer des groupes de contacts faciles à solliciter (« Bureau », « Groupe tracteur », « Responsables matos », etc) et de stocker l'historique des conversations. Elles ouvrent aussi un champ nouveau : la visualisation

en vidéo en direct de l'environnement des participants. Facile par exemple de montrer une pièce défectueuse ou l'avancement d'un chantier.



• **WhatsApp** Désormais propriété de Facebook, cette application est la plus utilisée de cette catégorie, pour échanger textes, photos, vidéos, enregistrements audio et même téléphoner. Elle est plébiscitée pour sa facilité d'utilisation. Jusqu'à présent, les informations échangées, quel que soit leur format, sont chiffrées par défaut et rien n'est stocké sur les serveurs de WhatsApp, garantissant que seules les personnes en

conversation ont connaissance du contenu et des infos de contact.



• **Signal** Même principe mais messagerie open source, entièrement chiffrée par défaut. Possibilité d'activer Signal off-line (sans réseau), mais cela fonctionne davantage en milieu urbain densément peuplé, quand l'appli peut profiter des réseaux locaux créés par les autres smartphones. La rédaction a choisi de privilégier des applis dédiées, plutôt que les services de messagerie de réseaux sociaux, pour des raisons de simplicité. Un seul usage, un seul identifiant : un numéro de téléphone. ■

## PLANIFIER ET ENREGISTRER : MYCUMA PLANNING & RESA

Le réseau cuma a créé en 2016 ce service « sur mesure » avec trois options : la réservation des matériels, la saisie des bons de travaux et des temps pour les salariés. Toutes ces saisies peuvent ensuite être transférées directement dans le logiciel de comptabilité (myCumaCompta ou NeoCum@). C'est bien sûr l'option la plus pratique pour les cuma dont les activités se multiplient. myCumaPlanning peut aujourd'hui se connecter directement à Karnott, l'un des systèmes de balises permettant d'enregistrer l'activité des matériels en temps réel. ■



Les solutions de suivi d'activité sont nombreuses.

## SAMSYS SUIT AUSSI LES SALARIÉS

Samsys ajoute de nouveaux outils connectés complémentaires de son boîtier d'origine. Le Tag à installer sur le matériel permet à ce dernier d'être reconnu par le boîtier placé en cabine. Un second Tag miniaturisé est remis au chauffeur pour affecter ses heures de conduite aux différents travaux réalisés. Les informations sont ensuite dirigées automatiquement sur un agenda dédié sur la plateforme Samsys. Le fabricant accompagne alors l'employeur dans les démarches légales qui s'imposent vis-à-vis de l'enregistrement automatisé du temps. Les chauffeurs peuvent également saisir directement les bons de travaux sur leur smartphone. Samsys développe une interconnexion avec les logiciels LEA, Ekylibre et Clic-Parcelle. ■



## KARNOTT AJOUTE DE NOUVELLES FONCTIONS

Les boîtiers Karnott font appel à un algorithme propre à chaque type de matériels pour analyser son activité : heures, distances, surfaces (par calcul). Dernier développement dans ce domaine : le comptage des voyages, par exemple pour les épandeurs. L'information remonte sur la plateforme dédiée Karnott ou sur des programmes de gestion : myCuma, Geofolia, ou IsaETA. Les fonds de carte du RPG avec les ilots PAC sont automatiquement chargés, ce qui simplifie grandement la mise en place du système. De nouvelles analyses par saison ou par période sont également disponibles, notamment pour la traçabilité. Une version appli complètera prochainement l'interface sur PC. ■

**EN VRAI,  
LES APPLIS AGRICOLES  
DEVRAIENT VOUS  
SIMPLIFIER LA VIE.**

**NOUVEAU : GARI  
VOS SERVICES CONNECTÉS  
DANS UNE SEULE APPLICATION**

Téléchargement gratuit via

groupama-agri.fr

Gari centralise les informations de vos équipements agricoles connectés sur un tableau de bord unique qui vous accompagne pour veiller sur votre exploitation. Téléchargez l'application gratuitement et découvrez les services testés et approuvés par des agriculteurs (météo, sondes à fourrage connectées, gestionnaire de tâches, vidéosurveillance agricole, cours des matières premières, station météo de précision...).

GARI est une application proposée par Groupama Assurances Mutuelles - Siège social : 9-10 rue d'Alsberg 75383 Paris Cedex 08 - 345 115 075 RCS Paris - Entreprise régie par le Code des Assurances. Elle est destinée aux professionnels de l'agriculture dont l'exercice est situé en France métropolitaine. GARI permet d'accéder à des services gratuits et payants mis en œuvre par des partenaires. Les services payants sont commercialisés par la société filialement Gari Bretagne. Filiale du Groupe Groupama. Document et visuels non contractuels - RH - Com ER 02/2019 - Crédit photo : Bruno de Hoop - Création Marcus, Février 2019.

**Gari**  
Votre assistant agricole



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

PROJET D'INSTALLATION ?  
TOUTES LES CLÉS POUR  
BIEN SE PRÉPARER EN AMONT



Futur agriculteur, votre rêve prend forme  
et  **votre projet**  commence  
à devenir  **réalité** , rencontrons-nous.

**GRAND OUEST**   
BANQUE POPULAIRE  
la réussite est en vous

Banque Populaire Grand Ouest, société anonyme constituée de Banques Populaires à capital variable régies par les articles L512-2 et suivants du Code monétaire et financier, en l'ensemble des parts entières aux  
Banques Populaires et aux établissements de crédit dont le siège social est situé 15 boulevard de la Bourse - CS 24809 - 35788 Saint-Gregoire cedex, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés  
de Rennes sous le numéro 857 000 237. Intermédiaire en assurance sous-traitant à l'ORIAS sous le numéro 07 004 524 - Crédit photo : iStockphoto

## SOLUTIONS RONGEURS ET INSECTES

CONSEILS, PRÉVENTIONS  
ET SOLUTIONS  
CONTRE LES NUISIBLES



**Bretagne**  
Votre expert en hygiène

### ANTENNE

22 • 02 96 01 37 96 • [adv22@farago-bretagne.fr](mailto:adv22@farago-bretagne.fr)

29 • 02 98 95 97 16 • [adv29@farago-bretagne.fr](mailto:adv29@farago-bretagne.fr)

35 • 02 23 48 25 00 • [adv35@farago-bretagne.fr](mailto:adv35@farago-bretagne.fr)

56 • 02 97 61 80 80 • [adv56@farago-bretagne.fr](mailto:adv56@farago-bretagne.fr)

**farago-bretagne.fr**



*Visiteurs & exposants  
prenez date, nous  
vous attendons*



Les cuma de l'Ouest

**130 M€**  
d'investissements



**2500**  
cuma



**1000**  
salariés permanents



# Quelques actions cuma en 2018

**JANVIER, FÉVRIER  
ET JUILLET 2018**

## **BANC D'ESSAI TRACTEUR**

Du 30 janvier au 1<sup>er</sup> février, puis les 4 et 5 juillet à Nivillac, Noyal-Muzillac, La Trinité-Surzur, Larré, Moréac, Guénin et Les Fougerêts. ■



**FÉVRIER - MAI 2018**



Réunion dans le cadre de la Semaine des cuma à Nivillac. ■

## **SEMAINE DES CUMA**

Les réunions ont été accueillies par les Ets Somia (Guénin), la cuma des Cinq clochers (Le Roc-Saint-André), les cuma Coquille et Quatre vents (Nivillac), les Ets Odic (Gourin). ■

**9 MARS** démonstration de sursemis de prairie à Theix, avec la chambre d'agriculture.

**25 AVRIL** démonstration de strip till à Bignan, en partenariat avec la chambre d'agriculture.

## **LES SALARIÉS DE CUMA CHEZ GRÉGOIRE BESSON**

Le 6 février, les salariés de cuma ont pu visiter l'usine Grégoire-Besson. ■



Portes ouvertes à la cuma Deus Bro. ■

## **PORTES OUVERTES**

Le 30 mars, les cuma de l'Oust, Cinq clochers et Deus Bro ont ouvert leurs portes aux visiteurs. ■

**25 AVRIL** démonstration de strip till à Bignan, en partenariat avec la chambre d'agriculture du département

**23 MAI** Mise en route et démonstration de roto-étrille à la cuma Trois cantons, à la Trinité-Surzur. ■

**JUIN 2018**



**20 JUIN** présentation de la cuma Tri Lan lors des portes ouvertes Innov'Action

JUIN À AOÛT 2018

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  
DE LA FDCUMA À GUER LE 15 JUIN**



La cuma du Sillon recevait la fédération des cuma pour son AG 2018. Elle exposait entre autres le semoir fraîchement réceptionné...

...et a accueilli des étudiants pour une visite complète de la cuma.

**19 JUIN** Plateforme désherbage mécanique, à Sérent.

**19 AOÛT** Fête de l'agriculture à l'initiative des Jeunes Agriculteurs, à Théhillac.

SEPTEMBRE À NOVEMBRE 2018



**RENCONTRES  
«MATIÈRE SÈCHE»**

En août et en septembre, ces journées « Matière sèche » ont été menées avec Bcel Ouest, dans les cuma la Berricoise (Berric), Arz 2000 (Malansac), Kleg (Cléguérecen photo ci-dessus) et les Tours (Elven). ■



**SEPTEMBRE** Suivis de chantiers ensilage, avec la cuma du Scorff (photo ci-dessus).

**13 ET 14 OCTOBRE** Salon « Ohhh, la vache » à Pontivy.

**6 NOVEMBRE** Réunion intercuma ensilage à Bignan. ■



**DÉMONSTRATION DE CHARRUE  
DÉCHAUMEUSE**

Le 22 novembre, à Guégon, c'est sur une parcelle d'un adhérent de la cuma des Poiriers que la charrue déchaumeuse a démontré son intérêt dans un parc cuma de travail du sol. ■

NOS SOLUTIONS  
VOTRE REUSSITE

SERVICES - CONSEILS - FORMATIONS

# PROAGRI

AGRICULTURE BIOLOGIQUE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
BRETAGNE



## PREPARER SA CONVERSION ET SE PERFECTIONNER EN BIO

FORMATIONS - CONSEIL INDIVIDUEL  
GROUPES D'ÉCHANGES - RENDEZ-VOUS BIO



De l'installation à la transmission,  
30 conseillers vous accompagnent  
pour réussir votre projet en bio :

- ☞ Productions animales et végétales
- ☞ Maraîchage, Légumes
- ☞ Circuits Courts, Commercialisation



### VOS CONSEILLERS BIO EN BRETAGNE :

☞ Côtes d'armor :

Sarah Bascou : 06 73 36 93 88  
Manuel Lacocquerie : 06 30 69 35 41

☞ Finistère :

Benoît Nezet : 06 88 27 89 92  
Paul Landrain : 07 89 67 22 26

☞ Ille-et-Vilaine :

Soazig Perche : 06 22 53 21 35  
David Bouvier : 06 30 12 42 42

☞ Morbihan :

Christèle Burel : 06 37 79 84 47  
Caroline Cocoual : 06 32 42 62 15

[www.capbio-bretagne.com](http://www.capbio-bretagne.com)

# Jeantil

Gamme leader :

Elevage, Epannage, Transport

Leading range : Livestock, Spreading, Transport



Innovation



Jeantil  
Automatic Feeding



La distribution de précision

L'efficacité dans tous les produits

new design



Précision et régularité certifiées



À la pointe de la technologie



Transporter et décharger en toute sécurité



Performance et polyvalence

Rue de la Tertrais - Z.I. De la Hautière - CS 29007 - 35590 L'HERMITAGE  
Tél. : 02 99 64 04 04 - Fax : 02 99 64 19 56 - e-mail : [jeantil@jeantil.com](mailto:jeantil@jeantil.com)



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



## VOTRE PARTENAIRE EXPERT EN MATÉRIELS AGRICOLES ET TRAVAUX PUBLICS



**PÖTTINGER**



**JOHN DEERE**



**KRAMER**

**Lamballe**  
30 rue d'Armor  
02 96 31 04 27

**Lannion**  
Rte de Guingamp  
02 96 37 08 49

**Louargat**  
Z.A. de Bel Air  
02 96 43 32 79

**Paimpol**  
Z.A. de Kerfot  
02 96 55 31 60

**Trélivan**  
Z.A. du Gros Bois  
02 96 39 86 65

**Locmalo**  
Le Rulan  
02 97 51 21 00

**Pontivy**  
Le Signan  
02 97 25 15 00

**Questembert**  
Bocquenay  
02 97 26 60 65

**Theix**  
1 rue Surcouf  
02 97 26 77 77

Retrouvez-nous  
sur les réseaux

107117 - E41153 - Edito par Crédit Agricole de Morbihan - Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel - Société coopérative à capital variable, après en tant qu'intermédiaire de crédit - Siège social Avenue de Mérégnan 56154 Vannes Cedex 9 - 777 908 018 RCS Vannes - Société de courtage d'assurance immatriculée au Registre des Intermédiaires en Assurance sous le n° 07 021 97A www.ca-morbihan.fr. Crédit photo : Getty Images - 26, 2023



FACILITER LE  
RENOUVELLEMENT  
DE VOTRE  
MATÉRIEL  
AGRICOLE.

**CRÉDIT, CRÉDIT-BAIL,  
LOCATION FINANCIÈRE.**  
Des solutions de financement adaptées  
à votre projet, au sein de l'offre Agilor.



Offre de financement d'achat de matériel auprès d'un concessionnaire agréé Agilor, réservée aux agriculteurs et soumise à conditions. Sous réserve d'acceptation définitive de votre dossier de crédit par votre Caisse régionale de Crédit Agricole participante, prêteur. Sous réserve d'acceptation définitive de votre dossier de crédit-bail ou de location financière par votre Caisse régionale de Crédit Agricole participante, financé par Lixxibail, Société agréée par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution - Société anonyme au capital de 69 277 663,23 € - Siège social : 12, place des États-Unis - 92120 Montrouge - France - 682 039 078 RCS Nanterre - Siret 682 039 078 00832 - TVA intracommunautaire FR 22 682 039 078. Renseignez-vous auprès du concessionnaire agréé Agilor sur la disponibilité des solutions de financement proposées.