

entraid'

ÉDITION VIENNE

Supplément au n° 469 Edition Entraid' • Ne peut être vendu séparément • ISSN 2779-5829- CPPAP 1025T83875



NOVEMBRE 2023

PULVÉRISATION
QUELS FACTEURS
DE RÉUSSITE ?

LES CUMA EN APPUI
POUR MÉTHANISER

STRIP TILL À L'ESSAI

AG FDCUMA
LE 23 JANVIER 2024

**PRENDRE
DE L'AVANCE
AVEC
LES CUMA**

**MUTUALIA, partenaire
de la protection sociale
du monde agricole !**

POUR PLUS D'INFORMATIONS



09 78 353 353

Du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30
et le vendredi de 8h30 à 17h



Trouvez le point d'accueil le plus proche
sur le site internet Mutualia.



Informations, devis et souscription en
ligne sur **www.mutualia.fr** ou en
scannant ce QR Code !

 **Mutualia**

Entre nous, c'est humain

ÉDITO

Eric Bejaud,
président de la
fdcuma de la
Vienne.



« Apporter des services », telle est notre devise !

Chers lecteurs, Vous trouverez dans ce numéro spécial Vienne d'Entraid un panel assez large de témoignages, d'actions que nous menons et de services que notre fédération peut apporter aux cuma et à ses adhérents. La fédération s'est également engagée dans la responsabilité sociétale des organisations (RSO) depuis un an. Vous comprendrez quels bénéfices ce signe de qualité peut faire naître dans une démarche de progrès. Le renouvellement des responsables est aussi un de nos sujets récurrents. La fédération est à vos côtés pour vous accompagner et éventuellement vous former à ce passage de témoin, afin que celui-ci se réalise dans les meilleures conditions. Vous découvrirez également ce que procure la cuma dans un projet de méthanisation, en termes de structuration et d'organisation.

Autre sujet abordé dans ce spécial : les partenariats locaux conclus avec différentes structures ou collectivités, qui sont un moyen de diffuser et de développer des nouvelles technologies pour aller vers plus de respect environnemental. Je vous souhaite bonne lecture et je vous donne rendez-vous à notre assemblée générale le 23 janvier 2024, pour découvrir (pour certains) et nourrir notre réseau. ■

SOMMAIRE

Dossier

- 04 | Des cuma labellisées RSO

Organisation

- 06 | Les cuma en appui pour méthaniser

Technique

- 08 | Pulvérisation : quels facteurs de réussite ?
11 | Du strip-till à l'essai



- 13 | Partenariat agronomique "de haut vol"

- 15 | Avec la cuma de l'Humus, un sol toujours fertile

Investissements

- 17 | Investissements tous azimuts

Fédératif

- 21 | Nouveau PCAE 2023-2027 : développement durable et digitalisation

- 22 | Facturation électronique : une réforme inexorable, qui tarde

- 22 | Actualités de la fédération en bref



Revue éditée par la **SCIC Entraid**, SA au capital de 45 280 €. RCS : B 333 352 888. Siège social Rond Point Maurice Le Lannou - CS 56520 - 35065 Rennes Cedex. (02 30 88 11 96) Siège administratif (05 62 19 18 88) Président M. Goehry - Directrice générale Héléna ? Directeur de la rédaction P. Criado - p.criado@entraid.com Directeur commercial et marketing G.Moro (07 77 66 10 50) - g.moro@entraid.com Responsable marketing M. Fabre - m.fabre@entraid.com Publicité J. Caillard - j.caillard@entraid.com, D. Soucany - d.soucany@entraid.com, C. Tiennot - c.tiennot@entraid.com. Chef d'édition Vincent Demazel - v.demazel@entraid.com Ont participé à la rédaction de ce numéro : Virginie Courtis, Claude Puisais, Valentin Bidard, Adrien Normand, Pascal Chantepie, Mickaël Douroux - Directrice artistique et couverture D. Bucheron. Studio de fabrication I.Coston, I. Mayer, M. Masson (05 62 19 18 88) - studio.toulouse@entraid.com Promotion-Abonnement J. Bramardi, L. Ghachi, S. Marestang (05 62 19 18 88). Principaux actionnaires : Frcuma Ouest, Association des salariés, Fncuma, autres Frcuma et Fdcuma, Association des lecteurs. Impression Escourbiac, 81300 Graulhet - Provenance papier : France - Fibres : 100% - FSC® Mix - Empreinte carbone : 784 kg CO2/t. Abonnement 1 an : 142 € - Tarif au N° : 18 € - Toute reproduction interdite sans autorisation et mention d'origine.

www.entraid.com

DES CUMA LAB

Le réseau cuma Nouvelle-Aquitaine s'est engagé dans la labellisation RSO (responsabilité sociétale des organisations). L'obtention du label « *So Responsable* » sera pour les cuma labellisées un gage de bon fonctionnement pour l'ensemble de ses membres et de ses partenaires. Cela devrait être aussi un argument déterminant pour bénéficier dans l'avenir de financements publics.

Par Virginie Courtois et Claude Puisais

La RSO est une démarche volontaire, qui vise à faire progresser le collectif sur la voie d'un développement durable, d'une prise en compte des exigences économiques, sociales, sociétales et environnementales. Cette démarche entend répondre aux attentes de toutes les parties prenantes qui interagissent dans une organisation collective. La démarche RSO donne l'opportunité de faire évoluer les cuma en recherchant des solutions pour améliorer les pratiques et permettre aux adhérents d'être plus performants. Elle vise à mieux communiquer sur les valeurs et les raisons d'être des cuma, à valoriser les actions responsables des cuma. La cuma bénéficie de l'accompagnement de la fdcuma et d'un animateur formé pour lancer la démarche. Ils constituent ensemble un dossier de labellisation qui sera étudié par un évaluateur du réseau. Une grille d'évaluation détermine le degré d'avancement de la cuma en matière de RSO.

COUP DE POUCE DU CRÉDIT AGRICOLE

Le Crédit Agricole Touraine Poitou a répondu positivement à la demande de la Fédération des cuma d'accompagner les cuma de la Vienne dans la transition vers la labellisation RSO. Une convention va être signée à la fin de l'année 2023 dans ce sens. En effet, la labellisation RSO nécessite du temps et de l'implication afin de mener à bien cette démarche. Cette première année va servir de test pour ensuite élaborer plus précisément un accompagnement durable à partir de 2025. ■

Ce label correspond à une norme internationale ISO 26000 reconnue par l'Afnor. Pour atteindre sa déclinaison dédiée aux cuma, 29 critères répartis en cinq chapitres seront évalués :

- le projet de la cuma et la gouvernance ;
- les relations et l'organisation des activités de la cuma avec les adhérents et les salariés ;
- la dynamique de sobriété énergétique et la contribution à l'évolution des pratiques agroécologiques ;
- l'implication et le dialogue avec les acteurs du territoire ;
- la contribution au développement local, la biosécurité, la bientraitance animale et la biodiversité.

L'évaluation aboutit à une note entre 0 et 1 000 points. Si la cuma atteint 300 points, elle obtient le label RSO pour cinq ans.

COUPLAGE RSO – DINA

Cette démarche pourra être couplée avec la mise en œuvre d'un Dina cuma (dispositif national d'accompagnement). Celui-ci va permettre de diminuer le coût de l'accompagnement vers la labellisation. La démarche débute par un état des lieux des pratiques et des pistes d'amélioration personnalisées sur des thématiques variées. Il faut compter environ une demi-journée pour cette première étape. Ensuite, la cuma est accompagnée pour approfondir certains points et mettre en œuvre des projets d'amélioration identifiés.

Aujourd'hui, on compte cinq cuma labellisées dans la Vienne : la Vallée de la Gartempe, des Savoies, du Sillon, du Loudunais, de Malibeu.



D'autres cuma sont en cours de labellisation.

DANS L'ADN DES CUMA

Stéfaan Massart, viticulteur en Gironde et président de la frcuma Nouvelle-Aquitaine, défend cette démarche : « *La RSO, en fait, est déjà dans l'ADN des cuma. C'est le sens de l'histoire, et à un moment donné nous n'aurons pas le choix. Le respect des collaborateurs, des acteurs, et évidemment de l'économie, tout doit cela être équilibré, sinon ça s'arrête très vite.* »

La labellisation a été facile dans sa cuma de 15 adhérents qui se partagent une quinzaine d'outils. Toutes les décisions y sont prises de manière transparente, avec un tableau.

La cuma fonctionne aussi avec des groupes WhatsApp. La RSO prouve auprès des partenaires, la valeur des actions que mènent les cuma sur le terrain, les plus-values générées pour les exploitations, l'impact positif sur l'emploi, la vitalité des territoires et la préservation de l'environnement.

Les cuma qui bénéficient de soutiens financiers significatifs ont intérêt à donner cette lisibilité aux financeurs publics...

Ce label devrait probablement peser dans les prochaines années pour décrocher des subventions. Et il suscite aussi l'intérêt croissant

ELLISÉES RSO



La cuma des Savoies, labellisée RSO, dispose d'un hangar et d'un atelier de réparation de matériels agricoles où travaillent trois salariés mécaniciens.

des partenaires privés, telles que les banques ou les assurances, de plus en plus attentifs à l'efficacité de leurs clients en termes économique, mais aussi social et environ-

nemental. Avec cette démarche de labellisation RSO, la cuma se donne un rendez-vous approfondi avec elle-même, pour se projeter durablement dans l'avenir. ■



Afficher le label RSO valorise l'image de la cuma.

LA CUMA DES SAVOIES, « SO RESPONSABLE »

Simon Bénéteau, retrace le parcours RSO de la cuma des Savoies, dont il est le référent mais aussi le trésorier.

Créée en 1988, la cuma des Savoies est l'une des plus importantes de la Vienne. Située sur le secteur de Bonneuil-Matours, entre Chauvigny et Châtelleraut, elle génère plus de 500 000 € de chiffre d'affaires, dont 350 000 € d'activité d'atelier assurée par trois salariés mécaniciens. Elle compte au total une cinquantaine d'adhérents actifs. Et son parc de 34 matériels répond à un large éventail de besoins.

COMMENT S'EST PASSÉ LE DIAGNOSTIC RSO ?

Le diagnostic s'est bien passé et se déroule assez simplement. La cuma est déjà bien organisée, nous avons beaucoup d'informations structurées et de questions qui se sont déjà posées avec l'équipe. Les questions abordées, amènent des réflexions

auxquelles les dirigeants ne pensent pas toujours. Cela aide les décideurs à être à jour sur l'administratif. Cette démarche a permis aussi de refaire un état des lieux de notre situation et d'entreprendre des changements dans notre gouvernance.

QUELLE VISION EN AVEZ-VOUS ?

C'est une reconnaissance, une valorisation de nos pratiques et du travail accompli par la cuma et ses salariés. Cela permet la discussion, l'ouverture et la connaissance de l'environnement des cuma, avec l'appui de tiers.

QUELLES SONT LES ÉVOLUTIONS À VENIR ?

Il faut pérenniser l'atelier, le faire évoluer (normes, confort, performance), pour améliorer les conditions de travail, de stockage, d'organisation. Et aussi anticiper des départs en retraite qui s'an-

noncent dans les trois ans. Nous devons garder les groupes existants, les faire vivre, avec une dynamique de renouvellement à mettre en place, en passant par l'écoute des besoins et des problématiques des adhérents.

QUELS SONT LES POINTS FORTS DE LA CUMA DES SAVOIES ?

Son équipe est constituée d'une secrétaire à temps partiel, d'un secrétaire à temps partiel (ancien adhérent), de trois salariés mécaniciens qui font l'entretien des outils et des véhicules de la cuma et de ses adhérents. Nous disposons d'un parc de matériels qui répond aux attentes des adhérents. Notre souhait est de toujours investir dans du matériel que nous ne pourrions pas nous payer seuls. ■



Simon Bénéteau a suivi la mise en œuvre de la démarche RSO dans la cuma des Savoies.

LES CUMA EN APPUI POUR

En amont et en aval de la phase de méthanisation, les besoins en matériels peuvent être mutualisés dans le cadre d'une cuma.



L'essor des unités de méthanisation dans la Vienne induit des besoins particuliers en matériels dont certains d'entre eux peuvent être mutualisés à l'échelle d'une cuma. Retours d'expériences.

Par Vincent Demazel

Devenir agriculteur et énergiculteur à la fois : c'est le lot d'un nombre croissant d'exploitants agricoles. Cette nouvelle orientation suscite divers questionnements : techniques, économiques, juridiques mais aussi environnementaux. Les producteurs concernés considèrent en outre que c'est une opportunité pour consolider leurs revenus. Directement, grâce à la vente d'électricité ou du gaz produits. Ou indirectement via les économies de dépenses d'énergie dans le cas de l'autoconsommation, ou de la réduction d'achats d'engrais mi-

néraux pour ce qui concerne la méthanisation. La production d'énergie n'entre pas dans l'objet des cuma. Celles-ci ne peuvent donc pas porter juridiquement ces activités. Mais la mise en œuvre de la méthanisation s'inscrit souvent dans une démarche collective. Cette dernière suppose une bonne interconnaissance entre les associés qui désireraient constituer une société de méthanisation. Travailler ensemble dans une même cuma est un moyen d'approfondir la connaissance et la confiance entre agriculteurs. Cela est nécessaire pour lancer des projets ambitieux comme celui-ci. D'autre part,

cette activité suscite en amont et en aval de la phase de méthanisation, des besoins en matériels : outils de récolte et de transport des cives (cultures intermédiaires à vocation énergétiques), outil de transport et d'épandage des digestats liquides ou solides. C'est dans ce contexte qu'ont été créées spécifiquement quelques cuma. D'autres, déjà en place, peuvent répondre aux attentes des méthaniseurs. Ou elles peuvent investir pour la circonstance. La méthanisation peut ainsi conforter certaines activités comme l'ensilage, qui sont parfois en perte de vitesse... ■

La cuma Méthagri créée en 2021 à Sanxay, regroupe différents matériels agricoles nécessaires à l'unité de méthanisation mise en service en début d'année.



CUMA MÉTHAGRI : « UNE CHÂÎNE COM

La cuma a été créée en février 2022, à la fin de la phase d'élaboration du projet d'activité de méthanisation. Lorsqu'il est apparu nécessaire d'avoir une structure permettant de mutualiser l'ensemble des matériels indispensables. Les premiers achats sont les suivants : télescopique, tracteurs, benne. Une tonne à lisier va également être achetée. Un semoir et une herse étrille sont en prévision, pour les exploitations en bio, notamment. Deux agriculteurs-éleveurs sont à l'origine du projet de méthanisation : Aurélien Bérardengo et Jérôme Clochard. La construction a débuté après cinq ans

JUR MÉTHANISER

CUMA DU SILLON : « UNE BONNE ARTICULATION ENTRE CUMA ET MÉTHA »

Dans le secteur de Linazy, la cuma du Sillon vient de fêter en septembre dernier son 40^e anniversaire. Dans ce groupe entreprenant, un noyau dur de 6 adhérents met en place un élevage porcin la SCEA Porcs Bel Air en 1995, de 550 truies naisseurs-engraisseurs. Dix ans après cette initiative, le groupe réfléchit à la création d'une unité de méthanisation en cogénération, capable de valoriser les effluents d'élevage ainsi que des issues de céréales de la coopérative Océalia. La SAS Métha Bel Air est constituée pour porter ce projet ambitieux, relate Christophe Foucher, cheville ouvrière du projet et président de la SAS.

La construction date de 2010-2011. C'est l'une des toutes premières unités en France. « *Cela a consolidé nos structures* », analyse Christophe Foucher. Pour alimenter le digesteur, les responsables de Métha Bel Air incorporent 9 000 m³ de lisier de porcs, 6 000 t d'issues de céréales, 5 000 t de lisier de bovins, 1 000 t de fumier de bovins et 1 000 t de fumier de porcs et caprins, et depuis peu des cultures intermédiaires à vocation énergétique. L'électricité produite correspond à la consommation d'une ville de 3 500 habitants comme Civray, soit 7 millions de kWh par an. Parallèlement, la chaleur dégagée par l'installation est vendue. Elle alimente les besoins de la maternité porcine et sèche des petits lots de grains de la



Les associés de la SAS Métha Bel Air, ici photographiés en 2019, adhèrent tous également à la cuma du Sillon.

coopérative, mais aussi du tabac, du fourrage et du maïs grain. De plus, l'apport du digestat sur les 1 400 ha exploités les agriculteurs de la SAS et de quelques agriculteurs voisins a permis de diminuer significativement les achats d'engrais pour les exploitations concernées. L'unité de méthanisation génère de l'activité pour les deux tonnes à lisier de la cuma du Sillon. Et la nouvelle benne de marque L'Artésienne, qui vient d'arriver à la cuma, sera utilisée aussi pour le transport des cives. La dynamique de groupe de la cuma du Sillon a porté en germe l'éclosion de projets collectifs audacieux, comme celui-ci... ■ Vincent Demazel

CUMA DE LIOUX : « UN SYSTÈME COHÉRENT »

Lorsque les associés de l'unité de méthanisation Méthalioux lancent le projet, c'est bien pour venir renforcer le système des exploitations adhérentes. Non pas le fragiliser. Leurs objectifs étaient de trouver des synergies entre les ateliers de production de l'exploitation. Le troupeau de vaches laitières produit du fumier qui est intégré dans le méthaniseur. L'approvisionnement de l'unité de méthanisation est complété par des cives de seigle-féverole et parfois de sorgho. D'autre part, la chaleur dégagée par l'unité de méthanisation alimente un séchoir à plat. Il sèche, notamment, le foin de luzerne destiné au troupeau, mais aussi du grain. Les locaux et le chauffe-eau de la salle de traite bénéficient également de cette chaleur. Ce qui assure des économies d'électricité. Enfin, le digestat produit génère des économies d'engrais azoté et phosphaté. En résumé, l'électricité produite par le moteur de cogénération permet aux associés de diversifier leur revenu. La boucle est bouclée. Le système n'est pas

pour autant porté à son maximum : seule la moitié des couverts d'hiver est produite en cive, le reste est retourné au sol. Beaucoup de matériels servant à l'unité de méthanisation

appartiennent à la cuma, créée en parallèle de l'unité de méthanisation. Figurent dans le parc une tonne à lisier avec pendillards et du matériel de fenaison. L'ensileuse est celle de la cuma voisine des Joyeux Producteurs. La méthanisation a donc permis de conforter l'activité ensilage en rajoutant des hectares de cive à ceux d'herbe et de maïs. ■ Adrien Normand



Visite de l'unité de méthanisation Méthalioux en 2022, lors de la biennale des conseillers en machinisme agricole.

PLÈTE DE MATÉRIELS »

de réflexion. Elle représente un investissement de 6 M€. Depuis le 23 février 2023, l'unité de méthanisation injecte 120 m³/h de biogaz, via une nouvelle canalisation de 34 km, qui va de Vivonne à Sanxay, en passant par Lusignan, construite dans cet objectif. C'est un salarié qui s'occupe de la gestion de l'unité au quotidien. Pour faire fonctionner l'unité de méthanisation, 30 t/jour alimentent les deux digesteurs. Ce sont des fumiers, des cives et des issues de céréales qui sont intégrées dans le méthaniseur. En effet, le choix a été fait d'apporter uniquement des intrants d'origine agricole. Le digestat,

produit résiduel issu de la phase de digestion anaérobie, contient des éléments minéraux et de la matière organique. Il est épandu sur 900 ha de cultures grâce aux matériels de la cuma. Ce digestat apporte plus d'autonomie dans la mesure où il permet de diminuer les achats d'engrais chimique. Cela conforte la viabilité économique des exploitations. Avec l'augmentation du coût de l'énergie, les deux agriculteurs ont maintenant un projet photovoltaïque sur bâtiment et un petit projet agrivoltaïque, pour autoconsommation. Leur réflexion autour de l'énergie est globale. ■ Virginie Courtois

PULVÉRISATION : QUELS



La fdcuma de la Vienne est accréditée pour réaliser les contrôles de pulvérisateurs. N'hésitez pas à prendre contact.

Il existe deux facteurs majeurs de réussite en matière de pulvérisation de produits phytosanitaires : les conditions d'application et le choix de la buse. Détails.

Par Valentin Bidard

En matière de pulvérisation, plusieurs facteurs sont déterminants pour que les conditions d'application soient optimales. Il faut en effet tenir compte de différents éléments qui interfèrent :

- **L'hygrométrie.** C'est un critère très important pour la pulvérisation. Une faible hygrométrie va entraîner l'évaporation des gouttelettes les plus fines, tandis qu'une forte hygrométrie engendrera une suspension du produit et donc une perte d'efficacité.

- **La rosée.** Il faut privilégier un traitement en bas volume en présence de rosée pour une efficacité optimale.

- **Le vent.** Il présente deux facteurs majeurs à bien prendre en compte : l'assèchement des surfaces foliaires et la dérive du produit à la zone ciblée. Pour ces raisons, il est intéressant d'effectuer son intervention lorsque le vent est calme. Généralement en début de matinée et après le coucher du soleil. Pour rappel, la vitesse maximale du vent pour appliquer des produits phytos, est de 19 km/h.

- **La température.** C'est un facteur souvent déterminant sur l'efficacité et la sélectivité du traitement. Il importe d'éviter les amplitudes thermiques jour/nuit, supérieures à 15 °C. Cela pourrait provoquer des défauts de sélectivité.

- **Le délai avant la pluie.** Le dernier élément à prendre en compte est le délai avant la pluie. L'intervention doit se faire au moins 2 heures avant un passage pluvieux pour une efficacité optimale. Sans quoi votre traitement pourrait subir un lessivage plus ou moins important en fonction de la pluviométrie.

LE DEUXIÈME FACTEUR DE RÉUSSITE, CONCERNE LE CHOIX DE LA BUSE.

En premier lieu, il convient de vérifier d'abord l'angle de la buse. Généralement, celle-ci possède deux types d'angle, 80 ° ou 110 °, vérifiables sur la buse. Le réglage de la hauteur de rampe dépendra de l'angle de la buse. Le but est d'obtenir dans tous les cas un triple recouvrement au niveau de la cible. À 80 °, la hauteur de rampe sera à 90 cm de la cible. À 110 °, elle sera à 50 cm de la cible. Ensuite, vient le calibre de la buse qui permet de définir le débit en l/min pour une pression donnée. Il est codé en chiffre et en couleur de buse. Les

LE CONTRÔLE PULVÉRISATEUR : UNE PRESTATION RÉALISÉE PAR LA FDCUMA 86 :

Depuis plusieurs années, la fdcuma est accréditée pour la réalisation des contrôles périodiques des appareils de traitements phytosanitaires. Le technicien inspecte les pulvérisateurs à rampes, les pulvérisateurs fixes ou semi-mobiles, les pulvés à vignes ou d'arboriculture, ainsi que les stations de traitement de semences. Contact : fdcuma au 05 49 44 75 30 ou directement auprès du technicien au 06 75 65 97 16. Rappel : vous devez être en mesure de présenter un rapport d'inspection daté de moins de 3 ans. ■

FACTEURS DE RÉUSSITE ?

plus courants sont le jaune, lilas, bleu et rouge. Le calibre est représenté par les deux derniers chiffres de la référence de la buse. Du calibre de la buse dépendra le volume/ha défini au préalable, en sachant que la vitesse d'avancement et le nombre de buses par mètre, devront

être pris en compte également. Pour connaître le débit, il faut utiliser cette formule : débit (l/min) = volume/ha (l/ha) x vitesse (km/h) x écartement des buses (cm) / 60 000.

ha à 10 km/h, avec des buses espacées tous les 50 cm, le débit des buses sera de 0,83 l/min pour une buse. En obtenant cette valeur de débit, il faut ensuite la reporter au tableau (ci-dessous) pour obtenir la pression et le calibre optimal de la buse. ■

EXEMPLE CONCRET

Je désire traiter ma parcelle à 100 l/

Angle de la buse (110 °) et calibre de la buse (02).



CALIBRE DES BUSES

PRESSION (bar)	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
1	0,23	0,34	0,46	0,57	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82
1,5	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	1,12	1,40	1,67	2,23
2	0,33	0,48	0,64	0,81	0,97	1,29	1,61	1,93	2,58
2,5	0,36	0,54	0,72	0,90	1,08	1,44	1,80	2,16	2,88
3	0,39	0,59	0,79	0,99	1,18	1,58	1,97	2,37	3,16
3,5	0,43	0,64	0,85	1,08	1,28	1,70	2,13	2,56	3,41
4	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82	2,28	2,73	3,65





Pas de stress, il y a point S !

- Pneumatiques • Géométrie
- Mécanique Générale

avec ou sans RDV

points.fr



- Tourisme
- 4x4
- Agricoles
- Professionnels



NEUVIL-PNEUS - 1, rue de la Drouille - Z.I. - 86170 Neuville de Poitou

05 49 51 25 86

CHAUVIGNY-PNEUS - 24, rue des Entrepreneurs - 86300 Chauvigny

05 49 46 97 57



Océalia, un Groupe Coopératif leader engagé à produire une offre alimentaire responsable et compétitive au bénéfice des territoires et des consommateurs.

Océalia développe un accompagnement personnalisé pour ses adhérents dans une **approche globale de l'exploitation** et dans une démarche de transition agricole et alimentaire signée « **Le Sillon Responsable** » pour une **agriculture durable et rémunératrice** pour nos adhérents.



www.ocealia-groupe.fr

SCAR

SOUCHAUD sas

MATERIEL AGRICOLE

ZA de Millac - RD10 - 86150 L'ISLE JOURDAIN

05 49 48 71 40 - contact@souchaud-agri.fr

TROUVEZ VOTRE STRATEGIE D'INVESTISSEMENT ET SON MODE DE FINANCEMENT

Nous vous aidons à analyser les étapes, de l'achat à la revente de votre machine agricole, pour choisir votre stratégie d'investissement

ABONNEMENT

80€/AN

Au lieu de 142€/AN

Offre spéciale adhérent de Cuma

- > Analyse économique
- > Choix et impacts des modes de financement
- > Stratégies d'investissement et d'amortissement en cuma



Appellez **Stéphanie** au 0562191887 ou abonnez-vous en ligne sur <https://www.entraid.com/boutique>

entraid

DU STRIP-TILL À L'ESSAI



© Photos Fdcuma Vienne

Dans le cadre du partenariat entre la chambre d'agriculture de la Vienne et la fédération départementale des cuma, un essai sur le travail du sol par le strip-till a été engagé au printemps 2023. Retours sur la mise en place et les résultats de cet essai.

Par Adrien Normand

L'idée vient d'un constat terrain, comme bien souvent. L'élan porté sur l'agriculture de conservation emmène beaucoup d'agriculteurs. Mais certains sols ne sont pas prêts à supporter le semis direct de suite. Et une transition est nécessaire, notamment sur les limons fragiles avant une culture de printemps. L'objectif recherché dans le cadre du partenariat entre la chambre d'agriculture et la fdcuma était de construire une journée technique autour des couverts végétaux et de la technique du strip-till. L'essai mis en place porte sur la culture du tournesol, dont l'enracinement peine parfois à s'opérer en semis direct. Le précédent était un blé tendre avec paille restituée, suivi par un couvert d'été broyé fin septembre. Puis d'un couvert d'hiver qui est resté vivant jusqu'au passage du strip-till. L'essai se décline en plusieurs étapes. Tout d'abord, les organisateurs identifient la zone compactée à partir de laquelle ils conseillent la meilleure profondeur de passage de l'outil. Une semelle entre 8 et 18 cm est détectée. Le choix du réglage de l'outil se fixe donc à une profondeur de 18 cm. Ce choix correspond également la modalité privilégiée par l'agriculteur.

Les modalités d'essai, sont les suivantes :

- sur l'ensemble de la parcelle, un passage aller-retour du strip-till à une profondeur de 18 cm.
- sur une zone délimitée, un passage à 11-12 cm (en plein la zone compactée),
- sur une autre zone, un passage au-dessus à 6-7 cm.

Précision : le sol est à dominance limoneuse avec un historique de sans labour depuis de nombreuses années. L'agriculteur est membre du GIEE Agrosol. Il est en ACS depuis 10 ans, en système irrigué. Il pratique une rotation 2/2 (c'est-à-dire une culture du même type deux années de suite : 2 dicots suivis de 2 graminées ou 2 cultures de printemps, suivies de 2 cultures d'hiver, ou encore 2 années de cultures d'été puis 2 années de cultures d'hiver). Cela donne par exemple une rotation de

type « maïs ou tournesol – féverole – colza – blé ».

PRINCIPALES ÉTAPES DE L'ESSAI

• Le 5 avril, le strip-till est passé sur la parcelle. Un passage de rouleau suit. Puis un traitement au glyphosate dans un couvert vivant. Les conditions printanières de 2023 sont assez fraîches et humides.

• 15 jours plus tard, le semis est suivi d'un passage de rouleau. Le semoir est très classique, hormis les roues de rappui spécifiques destinées à raffermir sans lisser. Malheureusement, les limaces saccagent la parcelle qui est ressemée fin mai.

• Le 1^{er} août, une journée technique avec présentation des résultats sur l'enracinement des tournesols est organisée.

Plusieurs pieds ont été déracinés. On constate des différences entre les modalités. Sur la modalité à 18 cm, on observe un pivot qui descend beaucoup plus. Surtout, on remarque que toutes les racines secondaires émanant du pivot sont beaucoup plus nombreuses. Cela montre que la dent du strip-till a peu lissé latéralement lors de son passage. Le passage à cette profondeur a permis d'éclater cette zone et a créé le passage pour des racines secondaires dans cet hori-

Certains sols ne sont pas prêts à supporter le semis direct de suite. Et une transition est nécessaire, éventuellement via la technique strip-till (photo ci-contre).

Ci-dessus : le semoir est très classique, hormis les roues de rappui spécifiques, destinées à raffermir sans lisser.



Comparaison des racines de tournesol entre les différents profondeurs de passage du strip-till.

Nouveau DEUTZ-FAHR Série 6 Powershift & RCshift

Puissance absolue.
Confort absolu.

Aucun travail ne vous résistera !



DE 160 À 230 CH



Pas de compromis : grâce à la nouvelle architecture, tout offre une configuration hydraulique mixte, un système de propulsion 4x4 et un nouveau système de suspension.

- 3 modèles 4 et 6 cylindres de 160 à 230 Ch
- Jusqu'à 27% de couple supplémentaire à bas régime

- Faible consommation et un réservoir de carburant disponible jusqu'à 400 L pour assurer de longs trajets et de travail



Contactez le commercial **BILLAUD-SEREBE** de votre secteur :

✓ Secteur Loudun :

Louis JEAUNEAU - 07 55 67 45 62

✓ Secteur Neuville :

Mathieu BARON - 06 02 41 02 11

✓ Secteur Uvonne :

Stéphane ZANONI - 08 87 23 60 38 /
Aurélien POIREAU - 06 08 47 54 89



HARGASSNER
CRÉATEUR DE CHALEUR



CHAUDIÈRES À BOIS

GRANULÉS | BŒCHES | PLAQUETTES

FIABLE | CONFORTABLE | RESPONSABLE | SERVIABLE

hargassner-france.com - 05 49 63 55 13 - 79130 Neuvy-Bouin



Le service Santé Sécurité au Travail de la MSA POITOU à vos côtés

Une équipe de professionnels au service des actifs agricoles

Ses missions



Un accompagnement technique et financier gratuit

Les opérations d'entretien, de réparations et de réglages des matériels génèrent de nombreux risques. L'atelier peut se révéler, dans son agencement et son organisation, source d'accident.

L'équipe prévention vous accompagne également dans la prévention des risques électriques, des chutes de hauteur, du risque chimique...

Contactez le service prévention des risques professionnels
au 05 49 44 89 57 ou 05 49 06 30 76

Deux sites d'informations :
ssa.msa.fr et poitou.msa.fr

zon. Dans la modalité intermédiaire, le pivot bute sur la zone compactée. La dent ne va assez bas. Sur la zone à 6 cm, le pivot a tout de même réussi à descendre jusqu'à la zone compactée. Les tissus racinaires superficiels sont assez denses sur toutes les modalités. L'agriculteur chez qui l'essai a eu lieu est membre du GIEE Microbiologie. Il est en TCS et a travaillé avec un outil à une quinzaine de centimètres pour planter sa culture de tournesol. Les racines de tournesol ont bien colonisé l'ensemble du profil. Mais le chevelu racinaire superficiel était beaucoup moins dense que sur la

parcelle en strip-till. En conclusion, la technique du strip-till est plutôt convaincante. Elle s'inscrit dans une démarche d'approche globale vers l'objectif d'un sol vivant. Elle permet de laisser les interrangs non travaillés et stables lorsque les racines du couvert sont bien présentes, tout en permettant au tournesol de bien s'implanter. Le réglage de la profondeur nécessite au préalable un état des lieux du sol afin de bien la décider. Lorsqu'une zone compactée est remarquée, ne pas hésiter à aller jusqu'à elle, sous peine de pénaliser le développement de la culture. ■

La technique du strip till s'est avérée plutôt convaincante, dans l'essai d'implantation de tournesol.



PARTENARIAT AGRONOMIQUE "DE HAUT VOL"

Dans le cadre des programmes Re-Sources destinés à préserver les milieux naturels, le partenariat de la fdcuma conclu avec la communauté urbaine du Grand Poitiers a ciblé le développement du désherbage mécanique et le semis de couverts végétaux par drone.

Par Valentin Bidard

La communauté urbaine du Grand Poitiers et la fdcuma se sont rencontrées pour élaborer un partenariat développé à l'échelle de la collectivité territoriale. Les actions mises en œuvre s'intègrent dans le programme Re-Sources. En présence de plusieurs concessionnaires de matériels agricoles du département, une liste des besoins en matériels de destruction de couverts végétaux et de désherbage mécanique a été établie. Ces types d'outils sont adaptés en effet à des pratiques culturales vertueuses, notamment en matière de préservation de la qualité de l'eau.

UNE BINEUSE STEKETEE À DISPOSITION

En lien avec le programme Re-Sources du Grand Poitiers, la mise en route d'une bineuse de la marque Steketee a été réalisée en début d'année dans le secteur de Boivre-la-Vallée, avec l'appui des établissements Gourdeau. Les agriculteurs venus assister à cette mise en route ont pu bénéficier ensuite d'une mise à disposition de ce matériel sur leur exploitation individuelle.

Essai de désherbage mécanique dans le cadre du programme Re-Sources.



SEMIS DE COUVERTS PAR DRONE

D'autre part, en juin et août 2023, des semis de couverts végétaux sur cultures d'hiver et de printemps ont été réalisés de façon innovante. En effet, ils ont été semés à la volée grâce à un drone agricole.

Avec cette action, le Grand Poitiers a voulu montrer toute l'importance qu'il accorde à la reconquête de la qualité de l'eau. Sur ce volet, des financements supplémentaires étaient prévus pour mener à bien cette action. Le drone agricole utilisé était un DJI Agras T10.

L'engin volant embarque environ 10 kg de semences avec une autonomie de vol d'environ 8 minutes. Pour sa mise en œuvre, l'opérateur dispose d'un chargeur de batteries et

Semis de couverts végétaux sur cultures d'hiver et de printemps à la volée avec un drone agricole.



de quatre batteries au total, chacune d'elles pouvant se recharger en 8 minutes., ce qui permettait au drone de fonctionner sans interruption. ■

TRANSTERRASSEMENT

L'HEUREUX DRAINAGE



UN PROJET DE DRAINAGE !

DRAINAGE AGRICOLE **TERRASSEMENT** **MISE AUX NORMES**

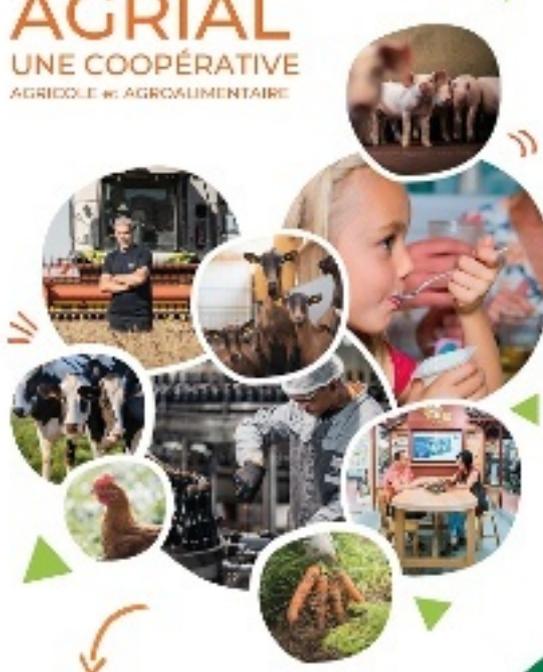
✉ contact@transterrassement.fr 🌐 www.transterrassement.fr

☎ **05.46.07.38.48 – 06.11.97.37.09**

AGRIAL

UNE COOPÉRATIVE

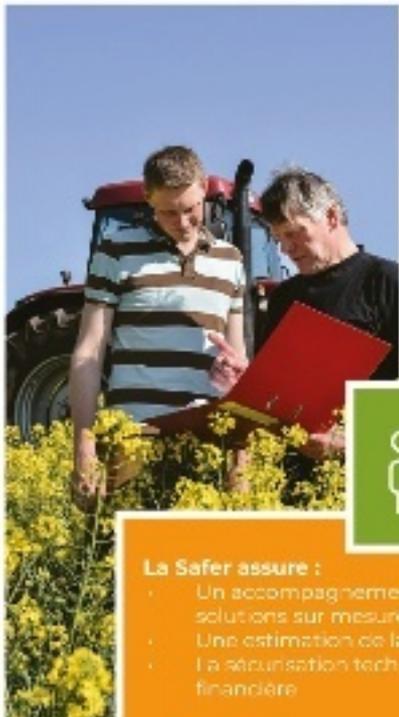
AGRICOLE et AGROALIMENTAIRE



Maison région Touraine Poitou
2, la maison brûlée
37310 Reignac-sur-Indre
Tél : 02 47 91 13 63

AGRIAL
*Cultiver nos cultures,
partager les produits.*

www.agrial.com



TRANSMETTRE,
CONSOLIDER,
S'INSTALLER...

Et si vous parliez de vos projets à la Safer ?



La Safer assure :

- Un accompagnement personnalisé et des solutions sur mesure
- Une estimation de la valeur des biens
- La sécurisation technique, juridique et financière

safer
Nouvelle-Aquitaine

**La terre, votre projet,
notre métier**

contact@saferna.fr
Vienne : 05 49 61 12 03

www.saferna.fr

DAL'ALU®

Créateur de la gouttière aluminium en continu

Gouttière Alu Profil sarl



DES PROPOSES & DEVIS GRATUITS

FABRICATION FRANÇAISE

Garantie DAL'ALU 30 ANS

f 2 bis rue de l'Audemont,
ig 86240 FONTAINE LE COMTE
in **05.49.39.08.84**

dalalu.gap@gmail.com www.gap-poitiers.fr

AVEC LA CUMA DE L'HUMUS, UN SOL TOUJOURS FERTILE

La cuma départementale de l'Humus fertile, forte de ses 800 adhérents, assure depuis de nombreuses années le compostage et le déchiquetage de bois.

Par Adrien Normand

La cuma l'Humus fertile déploie des activités qui, pour être viables économiquement, ne sauraient se cantonner à une seule zone. C'est la raison pour laquelle les prestations de compostage de fumier et de déchiquetage de bois sont gérées à l'échelle départementale.

Le retourneur d'andains de fumier représente l'activité principale de la cuma départementale. C'est d'ailleurs avec lui et 15 adhérents qu'elle a démarré, en 2001. Son nom est directement inspiré de la volonté de valoriser, du point de vue agronomique, les fumiers issus des exploitations d'élevage. Le coût de revient facturé pour l'intervention du retourneur d'andains s'élève à 6,50 €/min rotor, pour environ 350 h/an. Des tournées sont effectuées afin que chaque agriculteur puisse bénéficier de trois à cinq passages par an.

DÉCHIQUETAGE DE BOIS

Le déchiquetage de bois constitue la seconde activité de la cuma. Il est réalisé avec une déchiqueteuse à moteur indépendant.

Le coût de revient s'élève à 450 €/h rotor, pour environ 8 000 à 10 000 m³ par an de bois déchiqueté. Là aussi, l'organisation

se décline sous forme de tournées : quatre par an dans tout le département de la Vienne et ses communes limitrophes.

Pour ces deux activités, la conduite et la traction sont assurées par l'ETA Rev Environnement. L'entente est très bonne depuis les six années que dure cette collaboration.

DU CHANGEMENT DANS LA GOUVERNANCE

Depuis cette année, un changement majeur s'opère au sein de la gouvernance de la cuma. En effet, compte tenu du faible nombre d'administrateurs et de la difficulté à en recruter de nouveaux, les administrateurs de la cuma départementale et ceux de la fdcuma ont décidé de s'associer pour assurer la gouvernance de l'Humus Fertile. Le fait que la majorité des administrateurs fdcuma adhère à la cuma a simplifié la manœuvre. Depuis juin 2023, les conseils d'administration de l'Humus fertile intègrent donc une grande partie des administrateurs de la fdcuma. Ce choix a été conforté par la volonté des administrateurs de conserver cet outil départemental qu'ils avaient créé il y a plus de vingt ans maintenant. En effet, même si la cuma



ressemble à une ETA dans sa manière de fonctionner, à savoir une prestation complète, la délégation de la conduite, un coût connu à l'avance, ce sont bien les adhérents qui fixent le prix et l'organisation à tenir. ■

Le coût de revient facturé pour l'intervention du retourneur d'andains de la cuma départementale Humus fertile, s'élève à 6,50 €/minute rotor.

LES ATOUTS DU COMPOSTAGE

Le compostage présente différents éléments positifs. C'est un produit homogène et "hygiénisé". Les virus, bactéries, parasites et graines d'adventices deviennent en effet inopérants dès l'instant où la température dans le tas atteint 55 °C pendant 15 jours au minimum. Le compost a aussi l'avantage d'être désodorisé. C'est appréciable quand il est épandu près d'habitations ou sur pâture. Il y a en outre moins de tonnage à épandre. Enfin, le compost est considéré

comme de la matière organique "évoluée". Son coefficient d'humification s'élève à 50 %, contre 20 % pour du fumier frais. A contrario, le compostage du fumier va générer des pertes d'azote plus ou moins importantes, de l'ordre de 20 à 40 %. D'autre part, l'azote du compost sera peu disponible immédiatement. Et son épandage à une dose de 8 à 10 t/ha, nécessitera un épandeur adapté. ■

Source : chambre d'agriculture du Cher.

Depuis 1924

SARL GOURDEAU & FILS

Concessionnaire :

LEMKEN *...the Agronomer's Company*

LA CAMPAGNE

KRONE *THE POWER OF GREEN*

TMC CANCELA KUHN SMA Jeulin

MONOSEM BANNEL bougballa QUIVOGNE

5 La Rochemairand - 86700 ROMAGNE
05 49 87 70 35

La Tricherie
Coopérative agricole

ENGAGE RSE
ENTREPRISE ENGAGÉE DANS UNE DÉMARCHE RSE

Ensemble, nous innovons pour des fermes résilientes avec des débouchés à forte valorisation et des producteurs fiers dans leur métier.

AGRI TRADING
NÉGOCE MATÉRIEL AGRICOLE

nouveau

Achat - Vente de tout matériel agricole et viticole d'occasion

Achat comptant suite
- Cessation d'activité
- Reprise de ferme
- Départ en retraite

www.agritrading.fr

ZA les Maisons Rouges - 16460 CHENON
Cédric Chaignaud - Tél. 07 86 31 56 31
contact@agritrading.fr

RAYONS X
LE SCANNER ÉCONOMIQUE DE VOS PRODUCTIONS AGRICOLES

VOTRE MAGAZINE CONTINUE SUR ENTRAID.COM

QUEL COÛT DE CHANTIER POUR SEMER EN COMBINÉ?

#STRATÉGIE DE FINANCEMENT #COÛTS DE CHANTIER
#NOUVEAUTÉS #VIDÉOS #PARTS DE MARCHÉ

INVESTISSEMENTS TOUS AZIMUTS

La fédération des cuma a recensé plusieurs investissements significatifs réalisés récemment dans les groupes de la Vienne. Leurs utilisateurs nous livrent leurs impressions.

Par Valentin Bidard

CUMA DE CHARROUX : DU SOLEIL AVEC L'ANDAINEUR

Un andaineur à soleil Sitrex a fait son entrée à la cuma de Charroux, dans le sud-ouest du département. Montant de l'investissement : 24 000 €, dont 40 % de cette somme a été subventionnée par un dossier PCAE. La motivation pour choisir un andaineur à soleil est de limiter au maximum l'effeuillage du fourrage à andainer. L'andaineur possède 16 soleils et développe un andainage central. Sa largeur de travail atteint 9,60 m, en trois andains. La surface travaillée par l'andaineur est de l'ordre de 150 à 200 ha répartis sur un secteur géographique très proche. En effet, il andaine sur les deux communes voisines de Charroux et de La Chapelle-Bâton. Très facile d'utilisation, l'andaineur est également très peu gourmand

en puissance de traction. Il assure également un bon débit de chantier. L'inconvénient sur le Sitrex concerne la qualité du ramassage du fourrage dans les angles. Question entretien, il y en a peu. C'est principalement le graissage qui est important sur l'outil, à raison de deux points de graissage par soleil. De surcroît, l'appareil possède un coût d'utilisation très faible, de 3 à 4 €/ha. ■



© Féduma Vienne

L'andaineur à soleil est peu gourmand en puissance et facile d'utilisation.

CUMA DE MALIBEAU : DEUX "MOISS-BAT" D'UN COUP

La cuma de Malibeu, à Nieuil-l'Espoir, a investi dans deux moissonneuses-batteuses conventionnelles New Holland (CX 7.80 et CX 8.70), en remplacement de sa moissonneuse précédente. Objectif : couvrir plus facilement la surface à travailler et mieux répondre à la demande des adhérents en termes de qualité de paille. Le groupe batteuse représente une bonne dizaine d'adhérents. La présence de deux machines permet d'améliorer le débit de chantier, cumulé à une souplesse dans l'organisation des chantiers. Les deux moissonneuses sont réparties dans deux secteurs géographiques différents, dans un rayon de 15 km environ. La cuma facture la prestation de battage, avec GNR et assurance, 80 €/ha. (sans chauffeur). ■



© Féduma Vienne

La cuma possède maintenant deux machines.



© Féduma Vienne

Les cuma de la Vienne ont considérablement investi ces derniers temps.

CUMA DE SAINT CHABREUIL : UNE AUTOCHARGEUSE QUI REND SERVICE

La cuma de Saint Chabreuil, à Brigueuil-le-Chantre, a investi dans une autochargeuse Krone MX 400 GL. Cette machine lui permet d'assouplir son organisation en matière de récolte des fourrages. Évoluant dans un rayon d'activité de 5 km, le passage entre les six exploitations adhérentes est aisé. L'autochargeuse, achetée 102 000 € (subvention de 50 %), se révèle fiable, robuste et facile à utiliser. Le coût d'utilisation se compte en nombre de tours, à raison de 25 €/tour. ■



© Féduma Vienne

Six exploitations engagées dans une presse autochargeuse.

+	POINTS FORTS	-	À AMÉLIORER
	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie de travail • Disponibilité • Facilité d'utilisation • Gros volume (44 m³ tassés) • Gestion de l'entretien des pièces d'usure (rotor équipé de 44 couteaux facilement interchangeables) 		<ul style="list-style-type: none"> • Puissance de traction requise (180 ch) • Débit de chantier inférieur par rapport à la machine de l'ETA

lmsOLEIL
CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

**VOTRE BÂTIMENT
FINANÇABLE PAR
L'ÉNERGIE SOLAIRE**





Contact : 05 45 30 27 45
Villeret 16140 Saint-Fraigne
contact@lmsoleil.com

SITE DE FORMATION AGRINATURE
MONTMORILLON (86)

UNIVERSITÉ D'AGRICULTURE
L'AVENTURE DU VIVANT
MIEUX TOU TALENT

FORMATIONS SCOLAIRES UFR Jean-Marie BOULOUX
APPRENTISSAGE UFR de Montmorillon
FORMATIONS ADULTES CFFPA

PORTES OUVERTES
UNIQUEMENT SUR RENDEZ-VOUS
Samedi 27 janvier 2024 (9h-13h)
Samedi 09 mars 2024 (9h-17h)
ACCUEIL LIBRE
Mercredi 15 mai 2024 (14h-18h)

Formations

De la 3ème au BTS

- INSTALLATION ET SALARIAT EN AGRICULTURE
- ÉLEVAGE CANIN-FÉLIN ET ÉDUCATION CANINE
- ÉLEVAGE ÉQUIN, ACTIVITÉS HIPPIQUES
- AMÉNAGEMENT, GESTION DES MILIEUX NATURELS ET TRAVAUX FORESTIERS
- AGROÉQUIPEMENT

EPLEFPA de Montmorillon
www.formations-agrinature.com

Calcaires d'Ambillou
06 24 29 24 78

**Amendement
agriculture & viticulture**

Nous livrons dans tout l'Ouest

- ✓ Chaux humide
Calcaire broyé
- ✓ Fumier bovins,
et compost bovins
agréés BIO
- ✓ Compost de
champignonnière
- ✓ Compost de volaille

49700 AMBILLOU-CHÂTEAU
06 24 29 24 78
www.calcaire-ambillou.fr

**“CHAQUE JOUR, VOUS NOURRISEZ
DES MILLIONS DE PERSONNES EN
FRANCE ET DANS LE MONDE.”**

**AGRICULTEURS INDISPENSABLES
DANS LE MONDE**

06 49 28 67 00 Agence Agricole

groupama-agri.fr

Premier assureur du monde agricole, nous conseillons et accompagnons depuis plus de 100 ans les agriculteurs en France.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur groupama-agri.fr ou contactez votre conseiller Groupama.

*Source : Groupama 2016, Groupama Centre-Allobroge - Caisse de Réassurance Mutualité Agricole - Levens de Limoges CS 60001 - F9644 Mont-Croix - 300 045 606 RCS Mont-Croix - Entrepreneurs de Groupama Mutualités - Entreprise régie par le Code des assurances et soumise à l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR) - 4 place de Budapest - CS 92439 - 75493 Paris Cedex 09

Groupama
la vraie vie s'assure ici

CUMA VALLÉE DE LA VIENNE : DOUBLE ACHAT DE PRESSE

Dans le sud-est du département, la cuma de la Vallée de la Vienne a renouvelé deux presses à balles rondes. Il s'agit de deux New Holland, Roll Belt 180 SuperFeed. L'objectif est de respecter un prix autour de 2 €/botte. L'une d'elles est équipée d'un hacheur. Leur prix d'achat tourne autour de 40 000 € l'unité. Elles atteignent un rendement d'environ 30 bottes/h. Les six adhérents utilisateurs sont très satisfaits du rapport qualité-prix. Les presses possèdent tous les deux une chambre de pressage variable avec un diamètre maxi de 1,80 m, un liage filet et un pick-up de 2,20 m. ■



Deux presses, dont l'une avec hacheur, à la cuma de la Vallée de la Vienne.

CUMA DES CHÂTAIGNIERS : SATISFAITE DU NOUVEL ÉPANDEUR À FUMIER

À Vicq-sur-Gartempe dans le nord-est de la Vienne, la cuma des Châtaigniers a renouvelé l'épandeur à fumier. Il s'agit d'un Coutand Twister T 605 d'une capacité de 16 m³. Les 9 adhérents qui l'utilisent sont satisfaits de son fonctionnement et de la bonne répartition du fumier. Équipé d'un boîtier de commandes très intuitif, il est très facile à utiliser. Seul petit point négatif : son volume de cuve un peu plus faible que le précédent. Mais cet inconvénient est compensé par la stabilité de l'épandeur dû aux quelques m³ en moins. L'outil a coûté

28 000 €. La facturation est calculée au km de tapis effectué. L'épandeur évolue sur un secteur géographique plutôt vaste puisque les 9 adhérents sont situés sur plusieurs communes : Pleumartin, Saint-Pierre-de-Maillé, Vicq-sur-Gartempe, ainsi que dans le Sud Touraine. L'appareil dispose d'une conception très complète, intégrant quelques options comme les graisseurs centralisés et une porte hydraulique. ■



Nouvel épandeur avec graisseurs centralisés et porte hydraulique.



Le boîtier de commande est très facile à utiliser.

CUMA DE SAIRES : UN TROISIÈME DÉCHAUMEUR, À DISQUES

La cuma de Saires, dans le nord-ouest de la Vienne, vient de faire l'acquisition d'un déchaumeur à disques indépendants : un Agrisem, un disc-o-mulch Gold de 5 m de large. Il possède 44 disques, tous montés sur des dents de type "queue-de-cochon" avec roulement lubrifié à vie. Les six adhérents qui l'utilisent sont satisfaits de sa polyvalence, de son système d'attelage simple et de la facilité d'entretien (peu de graisseurs). Autre point positif : il peut travailler dans toutes les conditions, notamment en été pour les déchaumages après récolte des cultures d'hiver. Prix du déchaumeur : 45 000 €, ce qui représente 6 €/ha par adhérent. La consommation à l'hectare est d'environ 5-6 l. La cuma possède également deux autres déchaumeurs. L'ensemble des déchaumeurs travaillent sur 1 700 hectares environ, dont plus de la moitié de la surface sera réalisée par le nouveau déchaumeur de 5 m. Celui-ci travaille principalement sur un secteur géographique autour de Saires. L'entretien comprend essentiellement les changements des disques. La cuma s'arrange souvent pour que cette opération puisse être effectuée à deux. ■



VALORISER LE BOIS EN INTERCUMA

Quelques adhérents de cuma de la Vienne se questionnent sur l'opportunité d'investir en intercuma dans du matériel adapté au façonnage du bois de chauffage. Dans les Deux-Sèvres, suite à une démonstration en début d'année, la cuma d'Azallony a investi dans une scie automatique AMR Triomat SAT 3 PTHO, qui permet de couper et de charger des bois de moins de 20 cm de diamètre. Elle a également fait l'acquisition d'un combiné scieur fendeur Hakki Pilke 50 Pro, qui peut couper, fendre et charger des bois jusqu'à 50 cm de diamètre. Ces deux activités fonctionneront en intercuma sur un secteur qui s'étendra sur toute la Gâtine. ■

L'éventualité d'investir en intercuma dans des outils spécifiques pour le bois de chauffage soulève de l'intérêt.

Le troisième déchaumeur à disques indépendants peut travailler dans toutes les conditions.



DÉCOUVREZ NOS PRODUITS AU SERVICE DES AGRICULTEURS !



Hangars photovoltaïques



Centrales au sol



Serres photovoltaïques



Toitures solaires



Ombrières agrivoltaïques



Un projet de bâtiment ? Des besoins en économie d'énergie ?
Une volonté d'améliorer les rendements de votre exploitation ?

Contactez-nous pour échanger sur votre projet photovoltaïque !



Tél : 04 84 49 23 79

Mail : conseil@irisolaris.com



IRISOLARIS
promoteur de la transition énergétique

NOUVEAU PCAE 2023-2027 : DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DIGITALISATION

Le nouveau dispositif PCAE d'aides aux investissements en cuma a été présenté aux fédérations de proximité le 24 mai 2023 pour une ouverture des pré-demandes le 31 mai 2023 et une enveloppe globale de 3,8 millions d'euros.

Par Mickaël Douroux

Concernant le nouveau dispositif PCAE, plusieurs nouveautés, dont trois majeures, sont à noter :

- 1- L'engagement dans une démarche RSO de la cuma ;
- 2- la dématérialisation des demandes en 2 étapes ;
- 3- les aides axées sur le renouvellement des générations et le développement durable.

L'engagement dans une démarche RSO (responsabilité sociétale des organisations) est la première porte d'accès au dispositif. Elle ne rapporte pas de points, mais elle est obligatoire. Cette labélisation permet aux cuma de valoriser les bonnes pratiques déjà en place, de formaliser l'existant et d'identifier les axes de progrès. Concrètement, cette démarche se réalise sous forme d'échanges avec un animateur de la fdcuma afin d'évaluer 29 critères répartis en 5 chapitres. Cela aboutit à une note entre 0 et 1 000 points. À partir de 300 points, la labélisation est obtenue pour 5 années.

À partir de maintenant, les demandes se font en ligne au travers d'une plateforme dédiée, en deux étapes. La première consiste à instruire une pré-demande afin d'établir l'éligibilité du projet. Les documents demandés sont allégés et le temps consacré est plus limité. Dans un second temps, la demande est complétée afin de valider la de-



© Fdcuma Deux-Sèvres

mande de subvention. Les projets répondant aux enjeux suivants seront prioritairement ciblés : installation de nouveaux agriculteurs ; adaptation au changement climatique, et atténuation de ce dernier, ainsi que réduction de l'impact des activités sur l'environnement ; amélioration des conditions de travail sur les exploitations agricoles ; diversification, réorientation ou reconversion d'activités sur les exploitations agricoles. Les projets de filières s'inscrivant dans la transition agroécologique ou la résilience économique sont également pris en compte : démonstration, vulgarisation ou innovation en lien avec Néo-Terra (modernisation des ateliers en lien avec le bien-être animal) ; réduction de l'utilisation des intrants ; primo-demandeurs (ceux qui n'ont pas déposé de dossiers au cours des deux dernières années).

DIFFÉRENTS MATÉRIELS ÉLIGIBLES

Une liste détaillée des matériels a été détaillée dans l'annexe de l'appel à projets. Un seul devis sera nécessaire pour le matériel neuf si celui-ci fait partie de la liste de ceux pour lesquels un barème de prix ou forfait a été établi. Et jusqu'à trois devis pour les matériels neufs sans barème. D'autre part, les matériels d'occasion qui ont été recondition-

nés conformément aux exigences par un professionnel sont éligibles. La mise en œuvre de la démarche RSO est prise en charge à hauteur de 195 €.

Les dépenses éligibles sont regroupées par type de projets :

- Chaînes de mécanisation et autres matériels agricoles.
- Matériels dédiés à la transition agroécologique en matière d'élevage et de cultures végétales.
- Matériels adaptés à l'agriculture de montagne.
- Matériels portant sur l'amélioration des conditions de travail.
- Matériels en faveur de la diversification, la réorientation, la reconversion des exploitations.
- Matériels en faveur de la démonstration, la vulgarisation ou l'innovation des pratiques agricoles.

DE 15 À 40 % DE SUBVENTION

Le cumul de points qui déterminera la sélection des dossiers retenus dépendra du type de projets et des enjeux. Le taux de base de la subvention est de 15 % des dépenses éligibles. Une majoration est possible dans la limite de 40 % d'aide publique des dépenses éligibles, en fonction du type de projets. Le plancher de dépenses éligibles est fixé à 15 000 € HT et le plafond à 300 000 € HT ■

Le taux de base de la subvention PCAE est de 15 % des dépenses éligibles. Une majoration est possible dans la limite de 40 %.

FACTURATION ÉLECTRONIQUE : UNE RÉFORME INEXORABLE, QUI TARDE

La réforme de la facturation électronique a été lancée par le gouvernement dans la loi de Finances 2020.

L'objectif est, notamment, de renforcer la lutte contre la fraude à la TVA en permettant à la DGFIP de réaliser un contrôle continu des transactions entre assujettis. Ce système devrait aussi permettre dans un deuxième temps, de bénéficier de déclarations de TVA préremplies. Par ailleurs, le coût de traitement d'une facture électronique est significativement inférieur. Enfin, un meilleur acheminement des factures, allié à des moyens de paiement plus modernes devrait jouer positivement sur les délais de paiement.

COMMENT ÇA VA FONCTIONNER ?

Les factures devront obligatoirement être émises sous un format numérique, nommé « Factur-X », se présentant sous la forme d'un PDF intégrant un fichier Excel. Ces factures transiteront via une plateforme, en cours de développement par l'État : le Portail Public de Facturation.

ET LES DÉLAIS ?

Le calendrier annoncé est le suivant : obligation de réception au 1^{er} septembre 2026 et obligation d'émission pour les petites entreprises au 1^{er} sep-



tembre 2027. Cette dernière date devrait toutefois être décalée d'au moins 6 mois. Cependant, il est nécessaire de se préparer dès à présent. ■
Virginie Courtois

Les cuma, devront à leur tour mettre en œuvre la facturation électronique.

EN BREF

AGENDA

L'assemblée générale de la fédération des cuma de la Vienne aura lieu le mardi 23 janvier sur le secteur de Chauvigny-Saint-Savin. Plus d'information à venir. ■

GÉRER SES CHARGES DE MÉCANISATION AU PLUS PRÈS

Le programme Mécagest est l'outil du réseau cuma pour évaluer les charges de mécanisation d'une exploitation. Passée une première phase de diagnostic, plusieurs simulations peuvent ensuite être tracées à partir de différentes hypothèses, comme l'achat d'un matériel, le renouvellement, le passage

en cuma pour un matériel ou plusieurs. L'objectif est de connaître le montant des charges et leur déclinaison par poste avant d'envisager des pistes pour les optimiser. La fdcuma propose ce service utile et pratique pour tous ceux qui veulent gérer au plus près leurs charges de mécanisation. ■ Adrien Normand

ESTIMATION DE MATÉRIEL

La fédération des cuma est habilitée à réaliser des estimations de matériels agricoles. Pour une estimation neutre et objective, pour un seul matériel ou l'ensemble du parc, n'hésitez pas à contacter la fédération au 05 49 44 74 73. ■

Les adhérents pourront accéder à une découpe personnalisée, avec un boucher, et auront leurs propres recettes pour la transformation froide ou chaude.

UN ATELIER PENSÉ PAR ET POUR DES AGRICULTEURS

La cuma des Pré-Gourmants, sur le secteur du Châtelleraudais, a inauguré ses installations le 15 novembre 2023 à Châtelleraud Nord, sur la zone du Sanital. L'activité de cette cuma atypique, n'a rien à voir avec les matériels agricoles habituels. Il s'agit ici de mettre à disposition des éleveurs impliqués dans les circuits courts un outil de transformation de la viande et des légumes qui soit aux normes. Cet outil de 340 m² comprend cinq chambres froides, une zone de découpe et de transformation froide, une zone de cuisson avec une légumerie. Du fait de l'accessibilité, les cinq porteurs du projet ciblent des agriculteurs de la Vienne, mais aussi de l'Indre et surtout de l'Indre-et-Loire. En effet, il n'y a pas d'ateliers collectifs disponibles autour de la cuma. L'atelier, agréé CE, est organisé pour la production biologique. Les adhérents pourront ainsi envisager tous les débouchés : vente directe, restauration collective, magasins de producteurs, commerces, restaurants... ■ Virginie Courtois





GONNIN DURIS



LA PROXIMITÉ POUR MIEUX VOUS SERVIR !

79190 SAUZE VAUSSAIS 05 49 07 60 48

79000 NIORT 05 49 33 03 39

79200 CHATILLON S/ THOUET 05 49 94 06 54

79340 VASLES 05 49 69 90 34

79500 MELLE 05 49 29 14 03

86160 LA FERRIERE AIROUX 05 49 59 33 38

86530 NAINTRÉ 05 49 62 56 48

86310 BETHINES 05 49 48 03 17



DÉSORMAIS 100 % DIGITALISÉ

**ACTIMAT EST VOTRE SOLUTION CRÉDIT
OU FINANCEMENT LOCATIF POUR VOTRE MATÉRIEL
AGRICOLE DIRECTEMENT CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE**



Contrats distribués sous la marque ACTIMAT et souscrits auprès de Crédit Mutuel Leasing. Crédit Mutuel Leasing - Établissement de crédit spécialisé agréé par l'Autorité de Contrôle Prudential et de Résolution - Inscrit à l'ORIAS sous le numéro 09 046 570 (www.orias.fr). Société Anonyme au capital de 35 353 530 euros - Siège social : Tour D 2 - 17 bis, place des Reffets - 92886 Paris La Défense Cedex, France - RCS Nanterre 642 017 834 - N° TVA intracommunautaire FR 77 642 017 834 - Site Internet : <https://actimat.creditmutuel.fr>. Crédit Mutuel Leasing est une entité de Crédit Mutuel Alliance Fédérale. Caisse Régionale de Crédit Mutuel de Loire Atlantique et du Centre Ouest, 10 rue de l'Écu, CS 14008 - 44040 Nantes Cedex 1 - SIREN 870 800 299 RCS Nantes. Crédits photo : Getty Images.

AGRICULTEURS LE SOLEIL A TELLEMENT À VOUS OFFRIR

VOTRE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

- ✓ Une production d'énergie renouvelable et locale
- ✓ Des économies et / ou des revenus complémentaires ⁽¹⁾
- ✓ Réalisée par des partenaires spécialisés

DES SOLUTIONS SUR MESURE

- ✓ La réalisation de l'installation et son financement ⁽²⁾
- ✓ En propriété ou Tiers-investisseur
- ✓ Sur parkings, toitures, sols et trackers solaires

Une équipe dédiée pour vous accompagner : ENRCATP@ca-tourainepoitou.fr

Communication en vigueur au 01/10/2023 réservée aux clients professionnels du Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou. Pour plus d'informations, rendez-vous auprès de votre conseiller. (1) Selon la solution retenue : autoconsommation de l'énergie, obligation d'achat ou appel d'offres. (2) Offre réservée aux clients professionnels, agriculteurs, collectivités publiques et entreprises du Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou, sous réserve d'avis et d'acceptation définitive de votre dossier par votre Caisse régionale, préteur. Pour plus d'informations, consultez votre conseiller.
Filière : Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou, Société coopérative à capital variable, agréée en tant qu'Établissement de crédit, immatriculée au Registre des Intermédiaires en Assurance sous le N° 0233890 en qualité de courtier d'assurance. Siège social : 18 rue du Général de Gaulle - CS20137 - 86000 - Poitiers Cedex 1 - 394 403 09 / RCS POITIERS Identifiant unique CITE 00734347 - RCS RCS Fr 11/2023. Document non contractuel.

