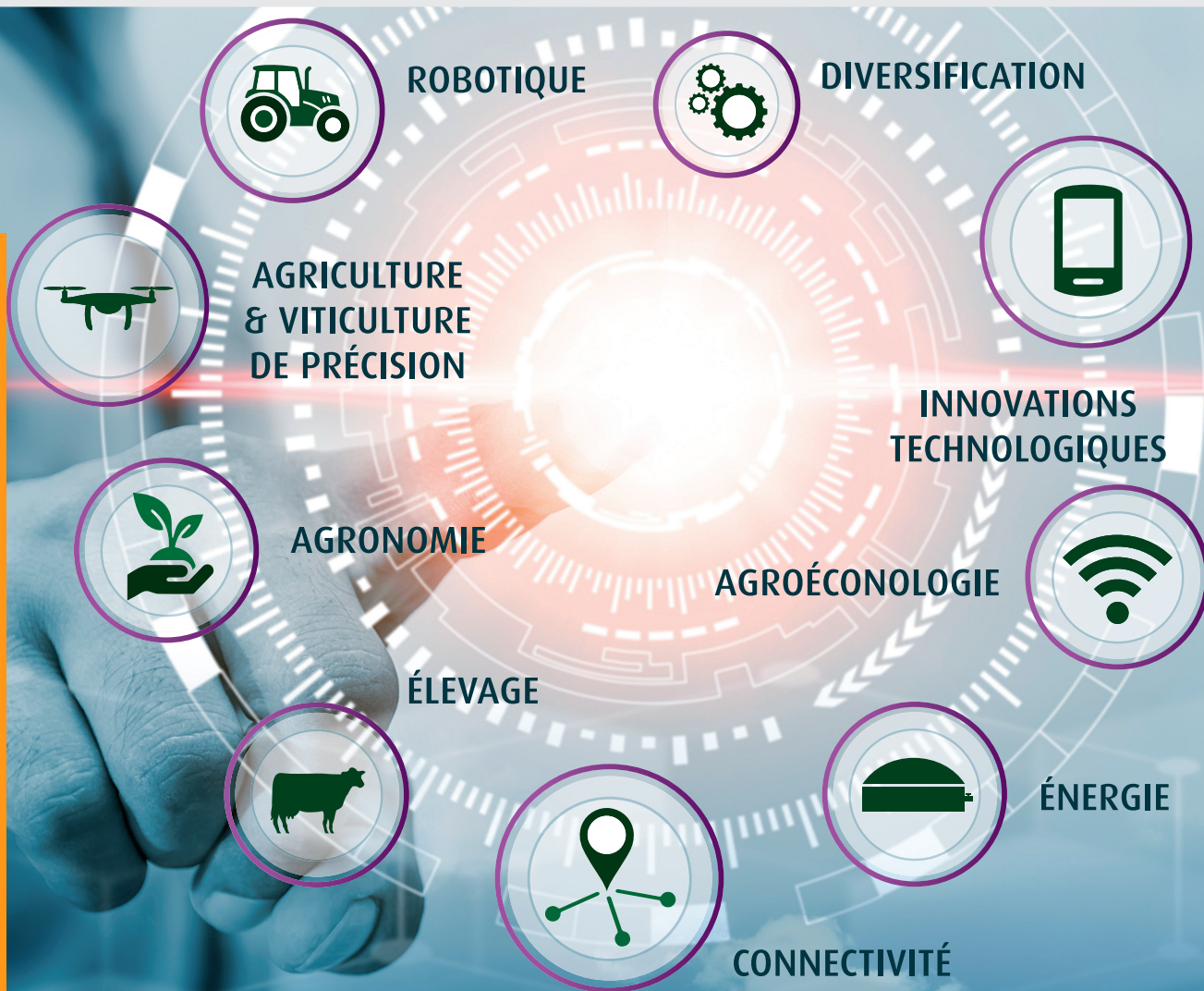


Terres Innovation

AGRICULTURE, VITICULTURE ET ÉLEVAGE

Dossier de presse



22 ET 23 MAI 2019

TERRALAB (BÉTHENY 51)

5 ha de démonstration
au champ

2000 visiteurs et plus attendus
pendant ces deux journées de
promotion de l'innovation

Un programme d'animations,
un espace sonorisé
avec écran géant

Contact pour toute information :
contact.info@terresinnovation.fr
ou 06.15.07.72.95

cérèsia

Les coopératives Acolyance et Céréna
deviennent Cérèsia sous condition suspensive
de l'autorisation de l'Autorité de la Concurrence.



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MARNE

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage 2 000 visiteurs attendus pour cette 2^{ème} édition !

Terres Innovation 2019 se tiendra le mercredi 22 et le jeudi 23 mai 2019 sur la plateforme Terralab à Bétheny (Marne). 5 hectares de démonstrations au champ, plus de 100 exposants sur un espace de 25000m², c'est ce qui attend les agriculteurs, viticulteurs et éleveurs à l'occasion de cette deuxième édition. La coopérative Cérésia* et la Chambre d'agriculture de la Marne ont en effet décidé de renouveler ce grand salon professionnel dédié à l'innovation en lui donnant encore plus d'envergure !

ÉVÈNEMENT GRATUIT ET OUVERT À TOUS LES AGRICULTEURS, VITICULTEURS ET ÉLEVEURS

Pour 2019, les objectifs restent les mêmes :

- Présenter des solutions qui permettront aux agriculteurs, éleveurs et viticulteurs de pérenniser leurs exploitations dans le cadre d'une agriculture durable, tout en prenant en compte les enjeux sociétaux et environnementaux.
- Proposer aux agriculteurs des régions Grand Est, Ile-de-France et Hauts-de-France, une vitrine pérenne de l'innovation agricole, en partenariat avec les acteurs régionaux et nationaux.

Aussi durant 2 jours, de 10h00 à 17h30, la robotique, l'agronomie, l'énergie, l'agriculture de précision ou encore la diversification seront réunies sur Terralab. Cette année, Cérésia* et la Chambre d'agriculture de la Marne misent sur encore plus de concret et de pratique, avec des animations dynamiques au champ (désherbage électrique, semis direct sous couvert, binage de précision, robotique, vols de drone...) mais aussi des circuits de visite (agriculture biologique, agronomie...). Différents temps forts sont également au programme : le 22 mai, avec une journée consacrée à la méthanisation, le 23 mai avec une présentation du projet d'expérimentation AgrERE, qui est mené sur Terralab par la Chambre d'agriculture de la Marne.

100 exposants seront présents sur ces 2 jours, soit le double de l'année précédente. Tous proposeront aux agriculteurs, viticulteurs ou éleveurs, des solutions pragmatiques et innovantes, pour pérenniser les exploitations dans le cadre d'une agriculture durable.

Pour connaître le détail du programme et la liste des exposants, il suffit de télécharger l'application Terres Innovation, disponible sur iOS et Android ou de s'abonner à la page Facebook de l'événement.

** Les coopératives Acolyance et Céréna deviennent Cérésia sous condition suspensive de l'Autorité de la Concurrence*

Chiffres clés 2019

- 2 jours d'innovations, de démonstrations et de découvertes
- 2 000 visiteurs attendus (sous réserve de météo favorable)
- 105 exposants
- 5 hectares de démonstration au champ
- 25000 m² d'espace exposants



Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage Une plateforme de solutions innovantes et concrètes pour les exploitations

L'agriculture et la viticulture sont en pleine mutation et ont pris un virage qui nécessite de nouvelles solutions dans l'acte de production. C'est cet objectif qu'ambitionne ce salon agricole professionnel, imaginé par Cérésia et la Chambre d'agriculture de la Marne.

Les agriculteurs et les viticulteurs sont en effet face à de nombreux défis :

- Les attentes sociétales, avec des consommateurs de plus en plus exigeants et qui souhaitent une alimentation plus vertueuse.
- La réglementation, qui évolue vers une baisse de l'utilisation des pesticides.
- Les besoins de rentabilité, avec la mondialisation qui entraîne une concurrence exacerbée. Les exploitations ont ainsi besoin d'optimiser leurs coûts de production afin de rester compétitives.

Cérésia et la Chambre d'agriculture de la Marne ont par conséquent décidé de créer l'événement Terres Innovation, la plateforme qui porte les solutions d'aujourd'hui et de demain pour une agriculture moderne, innovante et en phase avec son époque. En effet, ces deux structures ont pour mission d'accompagner les agriculteurs, de leur proposer des solutions pour s'adapter et produire une alimentation de qualité à des coûts de production qui leur permettront de pérenniser leur exploitation. Produire avec moins de produits phytosanitaires passe par une mécanisation de plus en plus spécialisée et plus d'agronomie, associées aux outils d'aide à la décision.

Le champ de l'innovation est vaste et Terres Innovation ambitionne de cibler les solutions du marché, adaptées aux différents modes de production et de matériels. C'est pourquoi, seules des pratiques, matériels ou outils pragmatiques, qui apportent de la valeur ajoutée aux exploitations, sont exposés lors de cet événement.

Pour Antoine HACARD, Président de Cérésia, «L'objectif de cette plateforme et de ces présentations est de rendre les exploitations résilientes [...]. Nous devons montrer que l'agriculture avance et qu'elle n'est pas un problème, mais bien une solution.»

Pour Béatrice MOREAU, Présidente de la Chambre d'agriculture de la Marne, «Nous voulons donner une image forte et innovante de l'Agriculture [...]. Les jeunes, par exemple, sont très demandeurs de ces innovations. Ils ont grandi avec le digital et le numérique, et sont en attente d'être accompagnés dans le changement. Avec Terres Innovation, nous sommes dans notre rôle.»

INFORMATIONS PRATIQUES

**Terres Innovation
Agriculture, Viticulture et Elevage**
Mercredi 22 et jeudi 23 mai 2019
sur le site de Terralab (ex Ferme 112)
à Bétheny (51)
de 10h00 à 17h30

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE
Parking sur place
Petite restauration possible



Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage

Un programme d'animations riche et varié ! (1/2)

Pour cette 2^{ème} édition, Cérésia et la Chambre d'agriculture de la Marne ont concocté un programme qui donne la part belle aux animations et aux démonstrations ! Connectivité, robotique, agriculture et viticulture de précision, énergie, agronomie, élevage, diversification... il y en aura pour tous les goûts!

SUR LES 2 JOURS	
Démonstration de semis direct sous couvert	Mis en oeuvre dans les années 1970 à 2000 pas toujours de manière adéquate, le semis direct est aujourd'hui un maillon fort dans le processus de respect de la stabilité des sols. Pour répondre aux exigences de l'agriculture de conservation, les semoirs doivent vaincre tous les obstacles inhérents à ce concept : pailles et résidus en surface en été et couverts immatures et denses lors des semis de cultures de rente. Une démonstration dans une association de couverts vivants aura lieu le matin et l'après-midi. 8 à 10 semoirs seront présents.
Démonstration de binage de précision	La diminution du recours aux solutions chimiques dans la lutte contre les adventices passe évidemment par le désherbage mécanique. Connue et maîtrisée pour des cultures à écartement large, il manquait toutefois au binage la capacité de nettoyer l'espace situé entre les plants de culture, sur la ligne de semis. A présent, la technologie permet de le faire. Des démonstrations sur betteraves seront proposées par un constructeur.
Démonstration de robotique	Dans le même esprit de substitution de la voie chimique par du travail mécanique ou par l'usage très ciblé de molécules de synthèse, la robotique est en passe de prendre une place importante dans le processus de production. Elle fournira le temps nécessaire aux opérations difficiles à réaliser avec du matériel de grosse capacité ou nécessitant beaucoup de main d'oeuvre. Différents robots seront proposés en animation dynamique par Naïo technologies et Vitibot entre autres.
Démonstration de désherbage électrique	L'utilisation d'un choc électrique pour détruire les végétaux est une réalité technique maîtrisée. D'utilisation pointue, elle permet de suppléer, là encore, l'usage des molécules de synthèse. Parée de sa médaille de bronze pour ce projet au SIMA 2019, la société ZASSO présentera un désherbeur électrique.
Visite thématique agronomie	Un focus particulier cette année a été fait sur le biocontrôle. Ces spécialités s'inscrivent dans les techniques de lutte alternative, voire combinées contre maladies et insectes. Ce marché se structure pour prendre son envol dans les années à venir, en promettant une clarté dans l'offre et les performances des produits. La Chambre d'agriculture de la Marne proposera, chaque matinée, un circuit de visite parmi les exposants de Terres Innovation.
Visite thématique agriculture biologique	De la même manière, un circuit de visite sera proposé par la Chambre d'agriculture de la Marne, chaque après-midi, pour faire découvrir les dernières innovations dans le domaine de l'agriculture biologique. En effet, le domaine du désherbage mécanique a fortement évolué ces dernières années et des solutions nouvelles sont aujourd'hui disponibles pour les agriculteurs bio.
Visite thématique Contrat de solutions	Le Contrat de Solutions, c'est 43 partenaires dont la FNSEA, Coop de France et les Chambres d'agriculture qui s'engagent pour construire collectivement des solutions concrètes, efficaces, durables et acceptées de tous pour la protection de toutes les cultures et sur l'ensemble du territoire français. Découvrez le Contrat de Solutions et les fiches Contrat de Solutions sur Terres Innovation.
Vols de drone	Démonstrations proposées par les sociétés AIRINOV et ARTECH DRONE si les conditions climatiques le permettent.

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage Un programme d'animations riche et varié ! (2/2)

MERCREDI 22 MAI - JOURNÉE MÉTHANISATION

Nouveauté cette année, l'installation d'un pôle méthanisation. Il est complété par une journée dédiée à cette thématique, dont voici le programme.

<p>10h30 Lancement du groupe innovant Méthanisation sur le stand Méthanisation de la Chambre d'agriculture de la Marne</p>	<p>Ce collectif de 8 agriculteurs, accompagné par la Chambre d'agriculture de la Marne, a décidé de mener une réflexion pour adapter le système de production dans l'objectif d'alimenter un méthaniseur. L'objectif est triple :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtenir des références techniques sur la conduite optimale des Cultures Intermédiaire à Vocation Energétique (CIVE) et leur potentiel dans le contexte local. • Concevoir des rotations optimisant la production de biomasse, et performantes tant au niveau agronomique qu'économique. • Evaluer la durabilité de ces systèmes, notamment vis-à-vis du sol. <p>Un temps d'échange est proposé avec les agriculteurs membres de ce groupe innovant.</p>
<p>14h30 Conférence Méthalyance au «Grand Chapiteau»</p>	<p>Au programme de cette conférence : retour d'expériences méthaniseurs, assurance méthanisation, projet de loi et prix du gaz, orientations des régions Haut de France et Grand Est et de l'Ademe.</p>

AUTRE TEMPS FORT DE LA JOURNÉE

<p>11h00 Remise des prix du trophée IDEA</p>	<p>Trophée de l'innovation qui récompense les meilleurs projets issus des écoles participantes. Remise des prix par Cérésia, FDSEA51, Groupama et le Crédit Agricole.</p>
<p>13h00 Point presse RDV au «Grand Chapiteau»</p>	<p>Présentation de la 2^{ème} édition de Terres Innovation par Antoine HACARD, Président de Cérésia et Béatrice MOREAU, Présidente de la Chambre d'agriculture de la Marne, en présence des exposants Premium.</p>

JEUDI 23 MAI

<p>11h30 Présentation du projet AgrERE, expérimentation menée sur Terralab</p>	<p>AgrERE est le nouvel essai système de culture, mené sur Terralab par la Chambre d'agriculture de la Marne. Il vise à construire un système agricole renouvelable. Au-delà de la gestion durable des intrants, ce projet repose sur le recyclage des ressources par la valorisation des résidus d'origine agricole, urbaine, et industrielle et sur l'entretien du sol pour améliorer son fonctionnement. Ce système nécessite 9 ans de rotation culturale avec des cultures de la région. Cette expérimentation, menée sur 16 ha, est suivie par les ingénieurs de la Chambre d'agriculture de la Marne.</p> <p>A l'occasion de Terres Innovation, une présentation en avant-première sera proposée pour découvrir cet essai et ses enjeux.</p>
---	--

Ce programme est susceptible d'être modifié. Retrouvez le détail et les horaires des animations et démonstrations en temps réel sur l'application Terres Innovation, ou sur l'écran géant qui sera installé lors de l'événement.

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage Plus de 100 exposants au rendez-vous ! (1/2)

Pour cette 2^{ème} édition, Terres Innovation accueillera plus de 100 exposants, soit plus du double qu'en 2018 !

Chacun d'eux a été sélectionné par les experts Innovation de Cérésia et Machinisme de la Chambre d'agriculture de la Marne.

Toutes les solutions qui sont proposées lors de l'événement touchent à des domaines très variés qui intéressent les agriculteurs, viticulteurs et éleveurs.

La liste des exposants est susceptible d'évoluer.

Retrouvez toutes les informations sur les exposants et les solutions qu'ils proposent sur l'application



Agriculture et viticulture de précision

De nombreux outils liés à l'agriculture et au guidage de précision, la modulation intraparcellaire ou d'aide à la décision seront proposés

365 FARM NET (SUR LE STAND PRIMAULT), AGRONOV, AIRINOV, ANOVA PLUS SAS, AIRBUS DEFENCE AND SPACE GEO SA, ARTECHDRONE, AXE ENVIRONNEMENT, BE API, BOSCH ROBERT, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MARNE (OPTIPROTECT, MES DRON'IMAGES), CÉRÉSIA, COMITÉ CHAMPAGNE, CHOUETTE VISION (SUR LE STAND AXE ENVIRONNEMENT), CRISTAL UNION, DE SANGOSSE, FARMSTAR, GARFORD PAR NOVAXI, GOWAN, HEXAGON AGRICULTURE (SUR LE STAND FANCHON), MES P@RCELLES, METEUS, PRECIFIELD, SINAFIS, MY EASY FARM (SUR LES STANDS THIERART AGRI ET VILLAGE BY CA), SAS PRECISIO, SMAG (SUR LE STAND BIOLINE AGROSCIENCES), STEKETE (SUR LE STAND ATELIERS DOREZ), UTRONYX, WEENAT, XARVIO POWERED BY BASF

Méthanisation / Energie

Nouveauté 2019 - un pôle méthanisation sera présent sur Terres Innovation.

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MARNE, EUROSEM, GEDA, GRDF, GRT GAZ, MÉTHALYANCE, SAATEN-UNION, SILICÉO, SYNGENTA

Diversification

Nouveauté 2019 - la diversification sera aussi à l'honneur lors de l'événement.

AGRI ÉCHANGE (SUR LE STAND AGRONOV), AGRIÉTHIQUE FRANCE, AGRIKOLIS SAS, BAZAM, CÉRÉSIA MARCHÉ, FDSEA51, FILIÈRE CRC, GROUPAMA NORD EST, LE VILLAGE BY CA REIMS, PRESTALYANCE

Robotique

A l'occasion de Terres Innovations, agriculteurs et viticulteurs pourront se familiariser avec des solutions telles que le désherbage robotisé et électrique, la bineuse à guidage optique, la pulvérisation, la télémétrie...

AGRONOV, NAI0 TECHNOLOGIES (SUR LE STAND THIERART AGRI), ROBAGRI, VITIBOT, WALL YE, ZASSO FRANCE

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage Plus de 100 exposants au rendez-vous ! (2/2)

Agriculture de conservation / Agronomie

AGRONOV, ACOYANCE VIGNE, ANGIBAUD DEROME, ARYSTA LIFESCIENCE, AXE ENVIRONNEMENT, BAYER CROPS SCIENCE, BIOLINE AGROSCIENCES, CÉRÉSIA, EPICLES, EUROSEM, FDSEA51, GEDA, IBMA, LALLEMAND PLANT CARE (SUR LE STAND ANGIBAUD), PHYTEUROPE, SAATEN UNION FRANCE, SEMENCES DE FRANCE (SUR LE STAND BIOLINE AGROSCIENCES), SOL ET VIE, SYNGENTA FRANCE SAS, UNILASSALE CHAIRE AGRO MACHINISME ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

Machinisme / Agroéquipement

AGRI51, AGRISEM (SUR LE STAND HUBERT ET ASSOCIÉS JHA), AGRIVITI, AGRONOMIC, AMAZONE (SUR LE STAND SAS RAVILLON), ATELIERS DOREZ SAS, AVR (SUR LE STAND MARTEL), BOGBALLE (SUR LE STAND PRIMAULT), BC TECHNIQUE AGRO ORGANIQUE, BOCART (SUR LE STAND JHA), BUGNOT ETS, CHARLIER ET FILS, CLAAS (SUR LE STAND PRIMAULT), DAVID GROUPE, EINBÖCK (SUR LE STAND AGRI51), FCE MANUTENTION, FENDT (SUR LE STAND JHA), FRANQUET THIERART, GARFORD PAR NOVAXI, GRIMME (SUR LE STAND DAVID), HOLMER (SUR LE STAND THIERART), HORSCH (SUR LE STAND ROCHA), JAUJOU HUBERT ET ASSOCIÉS, KHUN (SUR LE STAND JHA), JOSKIN (SUR LE STAND JHA), KÖCKERLING (SUR LE STAND MARÉCHALLE), KRONE, KVERNELAND (SUR LE STAND MARÉCHALLE), LAFORGE (SUR LE STAND MARÉCHALLE), LECHLER, LEMKEN (SUR LE STAND PRIMAULT), MANITOU (SUR LE STAND FCE MANUTENTION), MARÉCHALLE, MARTEL, MASCHIO GASPARD (SUR LE STAND PRIMAULT), MONOSEM (SUR LE STAND SAS RAVILLON), NEW HOLLAND (SUR LE STAND SAS RAVILLON), PELLENC VIGNOBLES CHAMPENOIS, PM PRO, PRIMAULT, PULVEXPER, ROCHA SA, SABI AGRI, SARL FANCHON, SAS RAVILLON, SODIJANTES, SOMAC, SOPEMA, SPORT SYSTEM (SUR LE STAND FANCHON), SULKY BUREL (SUR LE STAND PMPRO), TECNOMA, THIERART AGRI, UNILASSALE CHAIRE AGRO MACHINISME ET NOUVELLES TECHNOLOGIES, VADERSTADT (SUR LES STANDS PRIMAULT ET SAS RAVILLON), VALTRA (SUR LE STAND JHA), VREDO, WEAVING MACHINERY, ZASSO FRANCE

Mais aussi

AGROSOLUTIONS (SUR LE STAND BIOLINE AGROSCIENCES), AQUAPONIE, CENTRE VINICOLE CHAMPAGNE NICOLAS FEUILLATTE, TEREOS, COMITÉ CHAMPAGNE, CONTRAT DE SOLUTIONS (FNSEA), PLANÈTE A, TERRASOLIS

et quelques techniques particulières en pommes de terre avec ANOVA PLUS, GRIMME, AVR, AGRONOMIC



Terres Innovation

22 ET 23 MAI 2019

TERRALAB (BÉTHENY 51)

AGRICULTURE, VITICULTURE ET ÉLEVAGE

Terres Innovation - Les organisateurs

Le groupe coopératif Cérésia* vous proposera plusieurs espaces présentant ses activités

Méthalyance

Avec déjà 14 projets, Cérésia souhaite développer sur son territoire des solutions de méthanisation agricole créatrices de valeur ajoutée pour l'agriculture et la viticulture. **Sur Terres Innovation** : la méthanisation du champ à la valorisation du digestat.

Eurosem

Avec ses trois usines, Eurosem produit et vend 300 000 quintaux de semences certifiées et propose chaque année à son catalogue, la meilleure génétique du moment qui répond aux besoins des marchés et aux enjeux agronomiques actuels futurs. **Sur Terres Innovation** : présentation de cultures pour la méthanisation, cive, culture inter-rang pour la vigne et céréales en mélange.

Cérésia les Marchés

Le bio : leader régional reconnu pour son activité bio. Cérésia collecte plus de 12.000 T de productions bio chez 250 agriculteurs-coopérateurs, 14 espèces différentes, dispose de 5 sites de collecte et 2 silos de stockage.

Sur Terres Innovation : présentation des services d'accompagnement global, du choix de l'assolement à la commercialisation.

Les contrats filières qualité : la coopérative propose de nombreux contrats filières qualité source de valeur ajoutée pour les agriculteurs. Ces contrats intègrent les pratiques respectueuses de la biodiversité et de l'environnement ainsi qu'une qualité de production qui répond aux attentes clients et consommateurs. **Sur Terres innovation** : démarches Agri-éthique, CRC, charte Harmony, contrat pois jaunes Roquette...

La gestion du risque prix : précurseur en la matière, Cérésia propose depuis plusieurs années des produits qui garantissent le revenu des agriculteurs. **Sur Terres innovation** : Landéa, Clubs marché, Premium semis

Cérésia Solutions agricoles

La coopérative développe depuis de nombreuses années des outils d'aide à la décision, leviers de performance et d'optimisation pour les exploitations. Ces outils, associés à l'agronomie et à l'agroéquipement, contribuent à faire progresser les pratiques agricoles en matière de rentabilité, de productivité et d'environnement. **Sur Terres innovation** : espaces fertilisation, fongicides, outils d'aide à la décision, modulation intraparcellaire beApi, agriculture de conservation Sols et Vie.

Cérésia Elevage

Spécialiste de l'alimentation du bétail, Cérésia conseille les éleveurs et leurs apporte les services et les produits destinés à optimiser les différents ateliers d'élevage. **Sur Terres Innovation** : Cap vert, Talian.

Cérésia Métiers du Champagne

100% des viticulteurs, coopératives et négociants, qui font confiance à Acolyance vigne et Prestalyance, bénéficient d'un accompagnement personnalisé et du savoir-faire d'experts. **Sur Terres Innovation** : Acolyance vigne et son nouveau service de e-commerce, Prestalyance

* Les coopératives Acolyance et Céréna deviennent Cérésia sous condition suspensive de l'autorisation de l'Autorité de la Concurrence.

La Chambre d'agriculture de la Marne animera 3 stands :

NUMERIQUE (agriculture de précision et traçabilité)

Grâce à un test rapide, les agriculteurs pourront mesurer, en temps réel, les gains et économies possibles grâce à différents outils d'aide à la décision :

- **Optiprotect**, qui permet de piloter les traitements fongicides sur chacune des parcelles de blé tendre.
- **Mes Dron'images**, pour piloter la dose totale d'azote à apporter sur les colzas, et ajuster la dose du dernier apport azoté sur blé.

Des démonstrations gratuites de l'outil de traçabilité **Mes P@rcelles** seront proposées sans rendez-vous. Cette solution 100% web permet de simplifier et optimiser le suivi des exploitations en grandes cultures ou en vignes.

METHANISATION

Faire le bon choix et réussir son projet de méthanisation n'est pas simple. C'est pourquoi, les Chambres d'agriculture de l'Aube, de la Marne et de Haute-Marne proposent un accompagnement global, en mode «Bureau d'études» : diagnostic préalable, faisabilité technique et économique, permis de construire, démarches réglementaires, suivi de chantier...

GROUPES D'ETUDES ET DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (GEDA)

Stratégie, économie, environnement, attentes sociétales... La période actuelle est complexe pour les agriculteurs. Pour préparer l'avenir, les GEDA travaillent sur de nombreuses thématiques qui ont toutes pour objectif d'apporter des solutions au plus grand nombre : micro-doses, pulvérisation, commercialisation, agriculture de conservation, coûts de production, méthanisation... Les agriculteurs et conseillers des 10 GEDA marnais seront au rendez-vous pour échanger sur leurs réflexions et résultats avec les visiteurs.



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MARNE

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage

Les exposants premium

AIRINOV

Passez maître en agriculture de précision.

AIRINOV présentera MAP-IN, son appli pour moduler

Il s'agit de la dernière application mobile d'AIRINOV.

Elle permet aux agriculteurs de faire leurs premiers pas vers la modulation à l'aide de leur smartphone. Même sans barre de guidage, cette application permet à l'agriculteur d'adapter la dose d'azote à épandre en fonction des besoins de la culture.

MAP-IN géolocalise le tracteur au coeur de la parcelle, indique la dose à appliquer, permet de conserver les cartes et de les consulter hors ligne, même en plein champ.

AIRINOV proposera son drone agricole en leasing

Il s'agit de son nouveau mode d'acquisition de l'AGRIDRONE (package drone+services) : la location longue durée, à 599€HT par mois. Outre la facilité d'investissement, les acquéreurs pourront bénéficier de garanties étendues, d'un accompagnement, des outils et de l'expertise AIRINOV.

Cette possibilité de s'équiper d'un drone en 2019 s'accompagne de nouvelles offres de services, telles que le tour de plaine, qui permet de mesurer la vigueur de la culture dans le temps, de localiser précisément les accidents de culture ponctuels, et d'alerter sur de possibles carences (stress hydrique par exemple).

AIRINOV réalisera également des démonstrations de vols et échangera avec les visiteurs sur les principes de la modulation et ses avantages économiques.

Le nouvel UPL est un acteur majeur du secteur agroalimentaire mondial et avec l'acquisition d'Arysta LifeScience, il devient l'une des 5 principales entreprises de solutions agricoles au monde.



Avec un chiffre d'affaires d'environ 5 milliards de dollars, le nouvel UPL a une présence géographique dans 76 pays et vend ses produits dans plus de 130 pays. La société emploie près de 10.800 salariés dans le monde.

Avec notre mission OpenAg, un réseau agricole ouvert qui assure une croissance durable pour tous, notre objectif est de transformer l'agriculture, grâce à un accès au marché mondial et une priorité sur les régions à fort développement. Le nouvel UPL offre un portefeuille produit intégré de solutions agricoles brevetées et en cours d'homologation pour diverses cultures céréalières et oléagineuses et cultures spécialisées. Le portefeuille comprend les produits de protection de culture, les BioSolutions (biostimulants : www.goactiv.fr) et les traitements de semences, qui recouvrent ainsi toute la chaîne de production des cultures. En associant l'ensemble de notre portefeuille, nous permettons aux filières agricoles de répondre aux objectifs de valorisation des productions des agriculteurs en accord avec les évolutions réglementaires et sociétales.



Aux côtés des coopératives et de leurs agriculteurs, le groupe Bioline by InVivo nourrit un intérêt commun pour bâtir une agriculture positive, durable et innovante.

Entreprise à mission, sa vocation est également de valoriser et de pérenniser l'Agriculture Française. Le groupe Bioline by InVivo est présent sur toute la chaîne de production agricole et recouvre une alliance unique d'expertises autour de 4 métiers : les semences, la santé du végétal, le biocontrôle et l'agriculture digitale.

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage

Les exposants premium



Cristal Union est un groupe coopératif agro-industriel qui figure parmi les premiers producteurs européens de sucre, d'alcool et de bioéthanol. Le sucre est commercialisé notamment sous les marques Daddy et Erstein.

Le Groupe rassemble près de 10 000 associés-coopérateurs dans les bassins betteraviers des régions Grand Est, Hauts-de-France, Centre-Val de Loire, Normandie et Auvergne.

Cristal Union exploite 10 sucreries, 4 distilleries et 9 sites de déshydratation de pulpes de betterave, de drêches de blé et de luzerne. Acteur économique majeur de la région Grand Est, Cristal Union est présent dans les départements de la Marne et de l'Aube avec trois sucreries à Bazancourt, Sillery et Arcis-sur-Aube, ainsi que deux distilleries à Bazancourt et Arcis-sur-Aube. Cristal Union participe également au dynamisme régional des territoires ruraux : dans le Grand Est se trouvent plus de la moitié des coopérateurs du Groupe.

Parce que chaque terroir est unique, Cristal Union mène des expérimentations dans chaque bassin pour développer une expertise agronomique régionalisée. Une équipe agro-betteravière présente sur chaque site de production délivre des conseils techniques personnalisés et adaptés aux besoins de chaque adhérent. Cristal Union investit sans cesse dans la recherche agronomique et les nouvelles solutions (techniques, services, connectivité) pour améliorer la rentabilité des exploitations de ses adhérents. Ainsi en 2018, face à une pression accrue de cercosporiose, Cristal Union a lancé un système d'évaluation du risque de cercosporiose cartographié à la commune. L'interface d'alerte dénommée Cristal Cerc'OAD permet d'informer sur le niveau de risque, mais aussi sur la conduite à tenir face à ce risque, en fonction des caractéristiques agronomiques de la zone. Testé avec succès en Alsace, le déploiement de Cristal Cerc'OAD est prévu cette année.

Cristal Union a également lancé une filière de betteraves bio afin de répondre à la demande de ses clients intéressés par un sucre bio, naturel et de qualité, qui soit produit localement. Les essais, conduits au cours de la précédente campagne sur plus de 150 ha au sud de Paris, se sont avérés concluants et permettent aujourd'hui d'étendre la zone d'approvisionnement au bassin champenois. L'expertise issue de cette filière bénéficiera aussi à l'agriculture conventionnelle, en droite ligne avec la politique RSE (Responsabilité Sociétale de l'Entreprise) de Cristal Union, qui structure toutes ses actions de façon à allier performances agricoles et industrielles au respect de l'environnement. Cet engagement pour des pratiques durables est porté par tous les hommes et les femmes de la coopérative.

« La proximité reste une priorité, car la coopérative est le prolongement de nos exploitations », pour Olivier de Bohan, Président de Cristal Union.

Parce que notre ancrage territorial est fondamental, et parce que cet événement est l'occasion de tisser des liens durables avec tous les acteurs locaux, Cristal Union est partenaire de Terres Innovation 2019. Sur le stand Cristal Union, nos équipes agro-betteravières auront le plaisir d'échanger avec tous les visiteurs et d'accompagner les coopérateurs vers la découverte des dernières innovations du Groupe.

FCE Manutention est concessionnaire MANITOU et TOYOTA exclusif dans la Marne (51) et les Ardennes (08) au travers 3 agences : La Veuve, Reims, Vivier-au-Court.



Nous proposons une large gamme de produits dédiée aux métiers de l'agriculture, de la construction et de l'industrie.

Au service des utilisateurs de matériels de manutention depuis plus de 50 ans, FCE MANUTENTION a acquis un véritable savoir-faire dans la vente, le conseil, l'entretien, la location et le service après-vente.

FCE MANUTENTION s'efforce chaque jour d'être plus performante, plus réactive et ainsi faire de sa priorité, la satisfaction de ses clients !

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage

Les exposants premium



C'est une belle histoire, une histoire d'hommes. Celle d'Henri Macquart, pionnier fondateur du Centre Vinicole de la Champagne. Celle de Nicolas Feuillatte, homme d'affaires audacieux. Celle de vigneronniers volontaires, qui, ensemble, osent et réussissent un pari : créer une marque d'excellence, le champagne Nicolas Feuillatte.

Le succès du Champagne Nicolas Feuillatte tient à la force du modèle coopératif, unique en Champagne. Un modèle qui cultive les valeurs d'engagement collectif et de solidarité, de volonté d'innover et d'audace, partagées par 4 500 vigneronniers, répartis sur tout le territoire de l'appellation. La véritable force de la marque : son ancrage dans le vignoble par ses 4500 vigneronniers adhérents.

La réussite du Centre Vinicole - Champagne Nicolas Feuillatte est également due à l'approvisionnement d'exception. Répartis en 82 caves coopératives, il couvre 2 100 hectares de vignoble sur toute l'AOC Champagne. Les cuvées ont pour origine une terre d'excellence classée au Patrimoine mondial de l'Unesco et un savoir-faire authentique .

« Le Champagne est une partie de notre vie à tous. Il se partage et s'apprécie, c'est le plus beau marqueur de vie et d'échange. Au-delà de toute convention, il offre des bulles de liberté. » Guillaume ROFFIAEN, Chef de caves.



Assureur leader du monde agricole depuis plus de 100 ans, Groupama Nord-Est apporte aux exploitants, sur 6 départements (Aisne, Ardennes, Aube, Marne, Nord, Pas-de-Calais), des solutions et des conseils en assurance, en gestion de patrimoine et en prévention, adaptés à leurs activités. Groupama couvre toutes les activités et filières agricoles, et propose une gamme complète sur l'ensemble des univers de besoins, aussi bien sur le plan professionnel que privé.

Activités et services > Avec la volonté de contribuer activement à l'émergence de projets innovants sur ses territoires, Groupama fait évoluer en permanence ses réponses face aux nouveaux risques économiques, environnementaux, climatiques, sanitaires... et s'adapte aux opportunités offertes par le digital, et plus largement par les nouvelles technologies : assurance pour les drones, accompagnement des projets de méthanisation, applications mobiles et tablettes, services connectés.

Aléas climatiques > Groupama est le 1^{er} assureur à proposer une couverture contre les risques climatiques. Depuis 2013, et en tant que leader sur le marché agricole, Groupama s'est fortement engagé dans les travaux conduits par les pouvoirs publics et les organisations professionnelles agricoles pour permettre aux agriculteurs de mieux protéger leurs cultures contre les risques climatiques. Ces travaux ont abouti à la mise en place d'une offre la plus généralisée possible, avec une réponse adaptée à l'ensemble des agricultures : le contrat socle en 2015, l'offre Prairies en 2016 et Objectif Stabilité en 2017 (couvre le chiffre d'affaires en cas d'aléas climatiques et de baisse de prix).

Innovation > En février 2019, Groupama lance Gari, une application mobile accessible depuis un mobile ou une tablette qui permet aux agriculteurs de veiller et gérer leur exploitation par un ensemble de services connectés (météo, gestionnaire de tâches, sondes à fourrages connectées, vidéo surveillance agricole...).

Tracteurs et matériels agricoles > Groupama propose des garanties adaptées aux matériels et au meilleur prix.

Assurance - crédit > Groupama propose une solution d'assurance contre le risque d'insolvabilité des clients.

Prévention > Des experts spécialisés pour visiter les exploitations, évaluer les risques liés aux activités et conseiller dans la mise en oeuvre de mesures de prévention.

Les forces de Groupama > Un réseau de conseillers commerciaux agricoles spécialisés et formés aux métiers de l'agriculture / Une gamme complète et rénovée de produits et services, construite en lien avec les agriculteurs / Une expertise et connaissance historique de l'univers agricole / Une organisation mutualiste pour être au plus près de ses sociétaires et clients.

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage

Les exposants premium

JAUJOU Hubert & Associés

La société JHA est concessionnaire FENDT et VALTRA (groupe AGCO) de tracteurs agricoles, tracteurs vigneron, tracteurs étroits et tracteurs forestiers. Présent dans les départements 51, 02 et 08 (environ 35% de la Marne, 90% de l'Aisne et 35% des Ardennes « selon secteurs et marques »).

La société JHA compte 4 points de vente sur ces départements.

Vente et réparation de tracteurs et matériels agricoles -magasins pièces détachées - banc d'essai - clim ...
L'excellence de notre parc occasions : tracteurs préparés proches du neuf.

La qualité, la réactivité, le professionnalisme, la mobilité et la spécialisation de notre SAV ; l'innovation et l'avance technologique des marques proposées.

Nos véhicules «atelier» entièrement équipés, magasins pièces détachées, un stock de pièces important, un équipement atelier complet, nous permet de vous assurer un service après-vente de qualité.

Ventes et réparations de matériels agricoles.

Présents sur le stand PRIMAULT :

Vaderstad : 1 semoir monograine grande vitesse 12 Rangs, 1 déchaumeur à disque Type Carrier XL avec destructeur de couvert, 1 outil polyvalent Type TOPDOWN.

Maschio Gaspardo : 1 semoir semis direct Gigante, 1 semoir monograine Multi largeur 8/12 rangs, 1 fraise rotative pour agriculture bio.

Lemken/Bogballe : 1 épandeur à engrais M35W (attelé sur tracteur), une charrue iso bus.

CLAAS : 6 tracteurs, 1 ensileuse, 1 télescopique, un torion chargeur articulé.

365 FarmNet : pôle d'exposition.



la Société RAVILLON , spécialiste dans les solutions connectées pour une Agriculture et une Viticulture Durable , présentera plusieurs solutions innovantes telles que :

- Le CROP X PLOREX : ce capteur de plante analyse le développement végétatif (biomasse et chlorophylle). Il va alors moduler l'apport d'engrais en temps réel . Il peut être combiné avec une carte de potentiel du sol.
- Le SOIL X PLOREX : ce capteur analyse la conductivité du sol par électromagnétisme. Il permet de détecter la compaction , la profondeur, la rétention d'eau, la structure jusqu'à 1 mètre. Il fonctionne avec 2 modes : cartographie ou travail du sol qui permet de moduler la profondeur de l'outil suivant les paramètres sélectionnés.
- Le X POWER : c'est un système de désherbage électrique, non sélectif, composé d'une génératrice entraînée par la prise de force et d'une rampe d'applicateurs diffusant un courant dont la tension est réglable suivant les conditions.
- La RAV CONNECT RTK+ : c'est un système de coupures automatiques des tronçons d'un appareil de traitement sur enjambeur. Toutes les parcelles ayant été géo arpentées au préalable, l'appareil se repère automatiquement dans l'espace.

Et bien d'autres innovations à découvrir sur le stand RAVILLON

Terres Innovation - Agriculture, Viticulture et Elevage

Les exposants premium



Syngenta est une entreprise tournée exclusivement vers l'Agriculture.

Mise au point de solutions cultures : semences et produits phytosanitaires, en veillant au respect des utilisateurs et de l'Environnement.

Différentes solutions seront présentées :

- En semences, mise au point de céréales hybrides, avec les orges hybrides Hyvido (Tektoo, Galileo).
- En protection des plantes, mise au point d'une solution fongicide céréales Velogy™ Era assurant une haute protection du feuillage, combinée à une très longue durée d'action pour plus de rendement à la récolte.



Présentation de la coopérative

Avec comme vision à long terme la valorisation des matières premières agricoles et le développement de produits alimentaires de qualité, Tereos figure parmi les leaders des marchés du sucre, de l'alcool et de l'amidon. Les engagements sociétaux et environnementaux du groupe contribuent à la performance de l'entreprise dans la durée tout en renforçant sa contribution en tant qu'acteur responsable. Groupe coopératif, Tereos rassemble 12 000 agriculteurs et dispose d'un savoir-faire reconnu dans la transformation de la betterave, de la canne, de la pomme de terre féculé, des céréales et de la luzerne.

Afin d'accompagner ses coopérateurs, Tereos a également développé un département Nutrition Animale avec comme objectifs la valorisation de ses coproduits et la mise en place d'une filière d'approvisionnement en circuit court, de l'usine à l'exploitation.

L'agronomie, un des piliers de la compétitivité et de la filière

Dans un monde en évolution, la science et l'agronomie ont encore beaucoup de choses à nous apporter. Le principal enjeu est d'assurer une parfaite cohérence entre les attentes de coopérateurs, les travaux de recherche de Tereos et les défis agricoles et sociétaux.

Les ingénieurs et techniciens de l'équipe agronomique, répartis en quatre pôles régionaux, assurent la mise en place et le suivi des expérimentations en betterave, pomme de terre de féculé, luzerne et céréales. Du travail du sol à la conservation en silo, en passant par les variétés et la protection de la culture, toutes les étapes de l'itinéraire technique sont étudiées !

Récolte connectée

En betterave et en pomme de terre féculé, l'arrachage est une étape délicate. Le réglage des machines est garant de la qualité de la récolte ainsi que de la bonne conservation en silo de la production.

La betterave et la pomme de terre connectées sont des dispositifs permettant de mesurer avec précision les chocs subis à l'arrachage et ainsi régler de manière optimale les engins. Elles sont placées dans le rang et suivent tout le circuit de récolte en passant dans chaque organe de la machine. Cette innovation Tereos a permis à l'équipe agricole de créer des références par type de machine et de réglage.

Application comptage

Divers événements météorologiques et de dégradation des sols peuvent provoquer une réduction de la population de betteraves sur les parcelles.

En dessous de 45 000 - 40 000 pieds / hectare soit 18 à 20 betteraves au décamètre, un resemis peut être envisagé pour garantir un rendement rentable. L'enjeu est donc d'être capable de faire le dénombrement de façon objectif et précis afin d'obtenir le résultat le plus représentatif possible.

Tereos développe actuellement une application de comptage de levée de betteraves. Elle permet d'effectuer une reconnaissance des betteraves, à partir du stade 2 feuilles afin de contrôler la levée et anticiper un éventuel resemis. Informations : agricole@tereos.com



Terres Innovation

22 ET 23 MAI 2019

TERRALAB (BÉTHENY 51)

AGRICULTURE, VITICULTURE ET ÉLEVAGE

Contacts Presse



CÉRÉSIA

Marie-Pierre DUFOUR - Tél. 07.77.79.35.49

marie-pierre.dufour@acolyance.fr



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MARNE

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MARNE

Anne-Claire QUENOT - Tél. 03.26.64.08.13 / 07.84.40.75.33

anneclaire.quenot@marne.chambagri.fr

