

GUIDE

DES

EXPOSANTS

RETROUVEZ LE
PROGRAMME
DE LA JOURNÉE
EN PAGE 2



23 SEPTEMBRE 2021

À **ANGUILCOURT-LE-SART (02)**
SUR LA D69 - DIRECTION RENANSART

DE 9H30 À 17H

PROGRAMME



9h30

Accueil

9h45-10h45

Démonstration* d'automoteurs d'épandage liquide avec rampes d'épandage/enfouisseurs : Claas, Holmer, Ploeger, Vervaeet, Vredo

11h-11h15

Conférence « Fertiliser avec des digestats, pourquoi pas vous ? »

Selon les intrants et le process de l'unité de méthanisation, le digestat produit pourra être liquide ou solide avec des teneurs en éléments fertilisants plus ou moins concentrées. Que contiennent les digestats produits dans la région ? Fertilisant, amendement, comment les valoriser au mieux ?

11h15-11h30

Conférence « Maîtriser la volatilisation lors des épandages organiques »

Certains produits notamment les plus riches en azote ammoniacal (lisiers, effluents de volailles, digestats liquides) peuvent présenter un risque en termes de volatilisation. Le choix du matériel, les conditions météorologiques au moment de l'épandage, les pratiques culturales sont autant de facteurs qui peuvent constituer des leviers pour maîtriser ce phénomène.

11h30-12h

Témoignage de la famille LEQUEUX, agriculteurs méthaniseurs avec la participation d'Olivier DAUGER, Président de la Chambre d'Agriculture Hauts-de-France et des représentants de l'ADEME et de la Région.

12h-12h45

Démonstration d'épandage sans tonne* : Agrometer, Listech, Matuboc

13h30-14h30

Démonstration d'épandeurs à fumier* : Joskin, Panien, Perard, Pichon, Rolland

14h30-14h45

Conférence « Épandage des digestats, êtes-vous en règle ? »

Le digestat comme tout produit organique est soumis à des règles précises d'épandages. Le respect de celles-ci permet sa bonne valorisation agronomique et ainsi la diminution des engrais à apporter en complément. Elles visent également à générer un minimum de nuisances lors des épandages tant pour le voisinage que pour l'environnement.

14h45-15h

Conférence « Optimiser le potentiel de vos sols par l'apport de matière organique »

L'apport de matière organique présente de nombreux atouts pour maintenir voire améliorer le potentiel d'un sol. Pour appréhender ce potentiel, il faut savoir le mesurer et interpréter son hétérogénéité dans la parcelle. Il est ensuite possible de savoir quelle caractéristique de son sol à améliorer devient prioritaire afin de choisir la date et le type d'apport organique.

15h-16h

Démonstration de tonnes à lisier avec rampes d'épandage/enfouisseurs : Mauguin, Joskin, Pichon, Samson

16h-16h30

Conférence « Panorama des pratiques d'épandage de digestat en Hauts-de-France »

Zoom sur les résultats de l'enquête réalisée auprès de 84 unités de méthanisation en région : Types de digestats, volume produit par an, Matériels utilisés, surface épandue, coût d'épandage...

17h

Clôture



* Matériels en démonstration susceptibles d'évoluer

STOCKAGE ET ÉPANDAGE DES PRODUITS ORGANIQUES EN HAUTS-DE-FRANCE

Vos contacts :

AGRO-TRANSFERT	4
ATMO/EPAND'AIR	4
ATLANTIQUE INDUSTRIE	4
AUREA AGROSCIENCES	4
BIO-DYNAMICS	5
DANGREVILLE	5
FLEXXOLUTIONS	5
FRCUMA	5
GODEFROY EQUIPEMENT	6
GROUPE DAVID	6
GROUPAMA NORD-EST	6
HOLMER	6
LDAR CONSEIL DEP. DE L' AISNE	7
LISTECH	7
MATUBOC	7
MARTEL	7
PLOEGER	8
PM PRO	8
SA FLI FRANCE	8
PRONAL	8
SATEGE-MUAD	9
SICA HABITAT RURAL NORD-PAS-DE-CALAIS	9
SOCIÉTÉ NOUVELLE DACHY	9
SOMAT	9
SODAF GEO ETANCHEITE	10
SYSTÈME WOLF	10
VELITEX	10
VERVAET	10
VREDO	10
CHAMBRES D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE.....	11

Merci aux exposants et partenaires de leur confiance.



AGRO-TRANSFERT

Agro-Transfert Ressources et Territoires est un centre de transfert d'innovation, au service de l'agriculture des Hauts-de-France et impliqué au niveau national.

2, Chaussée de Brunehaut
80200 ESTREES MONS
03 22 97 89 28
www.agro-transfert-rt.org



ATLANTIQUE INDUSTRIE

Distributeurs, Installateurs d'équipement pour la Méthanisation et les Effluents d'Élevage : Pompe, Mélangeur , Agitateur, Séparateur de Phas, Hygiénisation, Process de méthanisation, Locations d'équipement.

ZAC de l'Aubinière
80 Impasse Félix Amiot
44150 ANCENIS
Jean-Marc BUCHOT
07 63 95 17 57
jmbuchot@atlantiqueindustrie.fr
www.atlantiqueindustrie.fr



ATMO/EPAND'AIR

Mené en lien avec la Chambre d'agriculture et Atmo, le projet Epan'd'air a pour objectifs de mobiliser, sensibiliser et informer les acteurs du monde agricole de la région Hauts-de-France aux enjeux de la qualité de l'air, afin notamment de réduire les pertes d'azote par volatilisation lors des épandages d'engrais.

56 Avenue Roger Salengro
62051 St LAURENT BLANGY CEDEX
Léa HERMIER
06 43 04 47 52
lea.hermier@npdc.chambagri.fr
www.atmo-hdf.fr/projets/projets-en-cours/epand-air-milieu-agricole.html



AUREA AGROSCIENCES

Laboratoire de référence de dimension européenne, culturellement attaché à la proximité client. Filiale d'arvalis institut du végétal, institut technique spécialisé dans la recherche et le développement au service de l'agriculture et de l'agroenvironnement, aurea contribue à l'amélioration des pratiques de fertilisation et à une gestion durable des sols.

34 route de Saint Roch
37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE
Michaël BAHEUX - 06.43.43.70.28
Hubert ROEBROECK - 06 73 18 48 00
contact@aurea.eu
www.aurea.eu



BIO-DYNAMICS

Construction cuves béton coulées surplace
- Digesteurs - Post-digesteurs - Stockages -
Prefosses.

B-9800 DEINZE

Thomas VAN DAMME
0032 (0)472 68 30 73
thomas@bio-dynamics.be

Stijn Verfaillie
0032 (0)489 533 627
stijn@bio-dynamics.be

www.bio-dynamics.be



L'EXPERTISE EN TRANSPORT & EN ÉPANDAGE

DANGREVILLE

Depuis 1910, DANGREVILLE vous apporte son expertise en transport et en épandage. La société propose des véhicules robustes, fiables et innovants ainsi qu'un service PREMIUM afin de répondre à toutes vos attentes.

www.dangreville.fr



FLEXXOLUTIONS

Flexxolutions GFS BV est une entreprise dynamique, avec 75 employés dévoués au développement de solutions innovantes souples en textiles techniques : Des systèmes de stockage semi-enterrée avec brassage pour digestat liquide. Le siège social est situé à Oldenzaal aux Pays-Bas. Le bâtiment de production et d'administration de 7.000 m² est à Bad Bentheim en Allemagne depuis 2016.

Yvan LARA
07 82 83 32 46
yvan.lara@flexxolutions.nl
www.flexxolutions.nl



FRCUMA

Accompagnement du développement des CUMA et de tout projet collectif et coopératif. Conseil juridique, organisationnel sur le fonctionnement des groupes d'agriculteurs. Élaboration de références technico-économiques sur les agroéquipements.

56 avenue Roger Salengro
62 051 St Laurent Blangy Cedex
03 21 60 57 53
hauts-de-france@cuma.fr
www.hauts-de-France.cuma.fr



GODEFROY EQUIPEMENT

Concessionnaire New Holland Agriculture et distributeur de matériels agricole de la région Hauts de France, depuis 1972, Service Compris.

764 RUE DE CAMBRAI

59266 BANTEUX

Nicolas VARUTTI - 06 49 73 83 54

Steve BRANCHU - 06 84 49 08 38

www.godefroy-equipement.fr



Groupama

NORD-EST

GROUPAMA NORD-EST

Groupama Nord-Est, une entreprise performante, responsable et au service de ses sociétaires. Acteur régional majeur en assurance, banque et services, Groupama Nord-Est présente une structure financière solide et un bon niveau de développement. Cette performance marque un dynamisme commercial fort et une volonté d'assurer une croissance durable et rentable.

14 Rue Jean Martin

02000 LAON

Jean-Luc PINON

03.23.21.76.35

jlpinon@groupama-ne.fr

www.groupama.fr/regions/nord-est



GROUPE DAVID

Concessionnaire Agricole dans l'Aisne, le Nord et les Ardennes, distributeur des plus grandes marques et au service des agriculteurs depuis plus d'un siècle.

425 rue jean monnet

02120 GUISE

Baptiste BLANCHE

03 23 50 30 30

www.groupe david.fr



HOLMER

Distributeur des arracheuses intégrales à betteraves, des déterreurs à betteraves et des automoteurs d'épandage HOLMER.

Rue Pasteur

59159 NOYELLES SUR ESCAUT

Matthieu DENIZON

06 43 24 20 36

commercial@holmer-exxact.fr

www.holmer-exxact.fr



LDAR CONSEIL DEP. DE L' AISNE

LDAR. 150 personnes travaillant en agro environnement, agronomie, biomasse, fertilisants, santé humaine et animale. Les prestations : conseils, avis et interprétation, expertises, prélèvements, convoyage et analyses, formation et de transferts de technologie, présent en France et dans une dizaine de pays.

Pôle du Griffon 180 Rue Pierre Gilles de Gennes
BARENTON BUGNY
02007 LAON
Caroline LE ROUX
03.23.24.06.26 - cleroux@aisne.fr
Fabrice MARCOVECCHIO - 06 80 07 59 27
fmarcovecchio@aisne.fr
aisne.com/a-votre-service/laboratoire-departemental



LISTECH

LISTECH souhaite développer la technique de l'épandage sans tonne sur le territoire français. Cette technique se positionne comme une alternative aux tonnes de lisier dont la capacité et le poids s'accroît d'année en année (un ensemble complet en ordre de marche peut atteindre 40 T).

www.listech.fr



MATUBOC

Construction de solution d'épandage de lisier digestat.

La Petite Chesnaie
49620 MAUGES SUR LOIRE
Jean-Pierre TUFFREAU
06.65.26.23.36
matuboc@orange.fr
www.matuboc.com



MARTEL

Importateur en France pour les constructeurs Tjalma et Agrometer.

L'Ermitage
51230 CONNANTRE
Gauthier ADNET
03 26 81 07 09
gadnet@martelsa.com
www.martelsa.com



PLOEGER

Ploeger est un spécialiste de la technologie de récolte et d'application et fabrique des machines qui correspondent entièrement aux besoins du client. Leurs machines jaunes et vertes sont connues pour leur excellente finition et leur fiabilité opérationnelle dans toutes les conditions de terrain et météorologiques.

Electronweg 5
04706 PP ROOSENDAAL
Pays Bas
Quentin SECONDA
06 45 99 70 53
q.seconda@ploeger.com
www.ploeger.com



PM PRO

Concessionnaire Agricole. Avec 141 salariés et au travers de 8 bases, la société PM-Pro couvre une partie de l'aube, de la Marne, de l'Aisne et de l'Oise.

Route de Charmont
10150 FEUGES
03-25-72-12-92
benoit.chauvet@pm-pro.fr
www.pm-pro.fr/



PRONAL

Pronal conçoit des citernes et rétentions souples pour le stockage d'engrais liquide, d'effluents agricoles, d'eau de pluie et de digestats.

14 rue du Trieu du Quesnoy
59115 LEERS
Stéphane GAUDIERE
06 22 13 06 76
stephane.gaudiere@pronol.com
www.pronal.com



SA FLI FRANCE

Système de couvertures flottantes en géomembrane PeHD souple.

21,rue de Christophe Plantin
Za de la Haute Limougère
37230 FONDETTES
Etienne MARTIN
06 70 69 69 27
emartin@flifrance.com



SATEGE-MUAD

Service d'Assistance Technique à la Gestion des Epandages
Le SATEGE a été créé en partenariat entre la Chambre d'agriculture et les Agences de l'Eau. Il a pour missions d'accompagner les producteurs d'effluents dans la mise en œuvre de leurs filières d'épandage, de centraliser les données relatives aux effluents et aux surfaces épandues, d'apporter un appui technique, agronomique et réglementaire à tout agriculteur utilisateur de produits organiques et de répondre à toute nouvelle problématique en lien avec les épandages.

03 21 60 57 60 (pour le Nord-Pas de Calais)

03 22 33 69 00 (pour la Somme)

03 23 22 50 42 (pour l'Aisne)

[hautsdefrance.chambre-agriculture.fr/
gestion-epandages-effluents-elevage](http://hautsdefrance.chambre-agriculture.fr/gestion-epandages-effluents-elevage)



SICA HABITAT RURAL NORD-PAS-DE-CALAIS

SICA Habitat Rural est une société d'intérêt collectif agricole qui réalise les plans et les demandes de permis de construire pour les agriculteurs depuis plus de 20 ans. En lien étroit avec les Chambres d'Agriculture, elle est aujourd'hui le bureau d'architecture en Hauts-de-France qui a réalisé le plus de permis de construire pour la méthanisation agricole.

56 Avenue Roger Salengro
62051 St LAURENT BLANGY CEDEX
03 21 60 57 59
info.sica@agriculture-npdc.fr
sicahabitatrural.fr

SOCIÉTÉ NOUVELLE DACHY

Concessionnaire Claas dans l'Aisne

Gaetan BRAZIER

03 23 24 6700

Route de Chambry

02840 ATHIES SOUS LAON



SOMAT

Concessionnaire Agricole MASSEY FERGUSON,
KVERNELAND, PERARD, BEYNE.

2 allée de l'Albatros 80440 GLISY

Emmanuel LEFRANC - 06-72-05-95-02

Stéphane BALLIGAND - 06-37-25-30-78

www.somat-agri.fr



SODAF GEO ETANCHEITE

SODAF GEO ETANCHEITE assure la mise en œuvre de dispositifs d'étanchéité par géomembranes. L'entreprise utilise principalement la géomembrane EPDM de Firestone et, selon les contraintes techniques, des membranes PP, PVC ou encore PEHD. Ces dispositifs sont parfaitement adaptés pour l'étanchéité de bassins : Lagunes, réserves d'irrigation, BTS ou encore méthanisations. Enfin, la société étend son domaine d'expertise à la pose de citernes souples ou encore à la réalisation de bassins enterrés, les «Structures Alvéolaires Ultra Légères» (S.A.U.L.).

ZI le Petit Bourbon
85170BELLEVILLE-SUR-VIE
Jean-FrançoisCANDELIER
07-55-58-92-75
jeanfrancois.candelier@sodafgeoetancheite.fr
www.sodafgeo.fr



VELITEX

Velitex est une entreprise spécialisée dans la conservation des fourrages. 2 gammes sont proposés. Une gamme fourrage pour la protection des betteraves sucrières, de la paille et du foin ainsi que des fumiers et compost. Une deuxième gamme pour la protection des ensilages, avec laquelle nous étudions des solutions de couvertures des silos sur-mesure.

16 Rue de la Poste
27950 SAINT MARCEL
Clément MIQUEL
02 77 02 91 53
cmiquel@velitex.fr
www.velitexas.com



SYSTÈME WOLF

Construction de réservoirs agricoles.

Rue des 3 Bans - 67480 LEUTENHEIM
Stéphane BASSET
03 88 53 08 70 - siege@systeme-wolf.fr
www.wolfssystem.fr



VERVAET

Vervae est une entreprise familiale qui a commencé en 1974 par la construction d'arracheuses de betteraves automotrices. Les premiers Hydro Trike, solution d'épandage de lisier, ont été développés en 1989.

André DOSE
0683243395
andre.dose@vervae.nl



VREDO

En tant qu'entreprise familiale notre mission est de développer, produire et commercialiser des contributions importantes à des solutions internationales durables et responsables. Découvrez l'automoteur Vredo, association idéale avec une cuve à lisier.

www.vredo.com



AGRICULTURES & TERRITOIRES

CHAMBRES D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

CHAMBRES D'AGRICULTURE HAUTS-DE-FRANCE

1^{er} partenaire de vos projets. De A à Z, nous sommes à vos côtés.

L'agriculture change et vous changez avec elle. Nos conseillers vous aident à créer votre valeur ajoutée, à évoluer vers une meilleure gestion de votre écosystème et une nouvelle compétitivité, en s'appuyant sur une diversité de services. Ils construisent avec vous les solutions capables de garantir la pérennité de votre exploitation et sa triple performance économique, environnementale et sociale. Conseils, formations, accompagnement individuel ou collectif, nos ingénieurs vous apportent le regard extérieur et l'expertise dont vous avez besoin.

PARLONS-EN ENSEMBLE SUR NOS STANDS OU LORS D'UN PROCHAIN RENDEZ-VOUS !

Stands Méthanisation / Energie / Bâtiment :

- Accompagnement stratégique de vos projets d'exploitation
- Étude, conception et appui à la construction de vos bâtiments
- Suivi des projets de production d'énergie et de ressources sur l'exploitation

Stands Agro-équipement / Agriculture de précision :

- Modulation des intrants : densité de semis, apports d'azote*, désherbage localisé, fumure de fond
- Gestion des interventions au champ : protection contre les maladies sur cultures**
- Cartographie des sols pour en valoriser tout leur potentiel : connaissance des sols à l'échelle intra-parcellaire
- Conseils sur les équipements connectés adaptés à votre situation : importation de carte de modulation sur console, diagnostic équipement de modulation
- Commande des cartes Mes satimages avec MesParcelles***

MES SATIMAGES®



*Pilotez votre fertilisation : la juste dose, au bon moment, au bon endroit grâce à l'imagerie satellite. Obtenez rapidement des cartes de préconisation des apports d'azote, calcul de la dose d'azote totale sur colza, pilotage en cours de culture sur blé.

MESPARCELLES OPTIPROTECT®



**Protégez vos cultures de blé des maladies et évitez les pertes de récolte. Cet Outil d'aide à la décision (OAD) simple d'utilisation et fiable vous permet de mieux défendre vos cultures de blé au quotidien.

MESPARCELLES®



***Adoptez MesParcelles, n°1 du marché, et accédez à une solution de gestion des parcelles agricoles en ligne, pour un pilotage centralisé, optimisé et sécurisé de votre exploitation. Rejoignez les 40 000 utilisateurs.
www.mesparcelles.fr



PROXIMITÉ, EXPERTISE ET ÉCOUTE.

Vos contacts :

AISNE

1 rue René Blondelle
02000 Laon
Tel : 03 23 22 50 50
communication@aisne.chambagri.fr

OISE

Rue Frère Gagne - BP 40463
60021 Beauvais cedex
Tel : 03 44 11 44 11
accueil@oise.chambagri.fr

NORD-PAS DE CALAIS

56 Avenue Roger Salengro - BP80039
62051 Saint Laurent Blangy cedex
Tel : 03 21 60 57 57
communication@npdc.chambagri.fr

SOMME

19 Bis Rue Alexandre Dumas
80090 Amiens
Tel : 03 22 33 69 00
contact@somme.chambagri.fr



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**

CHAMBRES D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

hautsdefrance.chambre-agriculture.fr

