

Ener  Agri France

**Nous cultivons le respect,
l'innovation, la durabilité.**



REVENDEURS EXCLUSIFS POUR LA FRANCE
DE CSL E MIAVIT

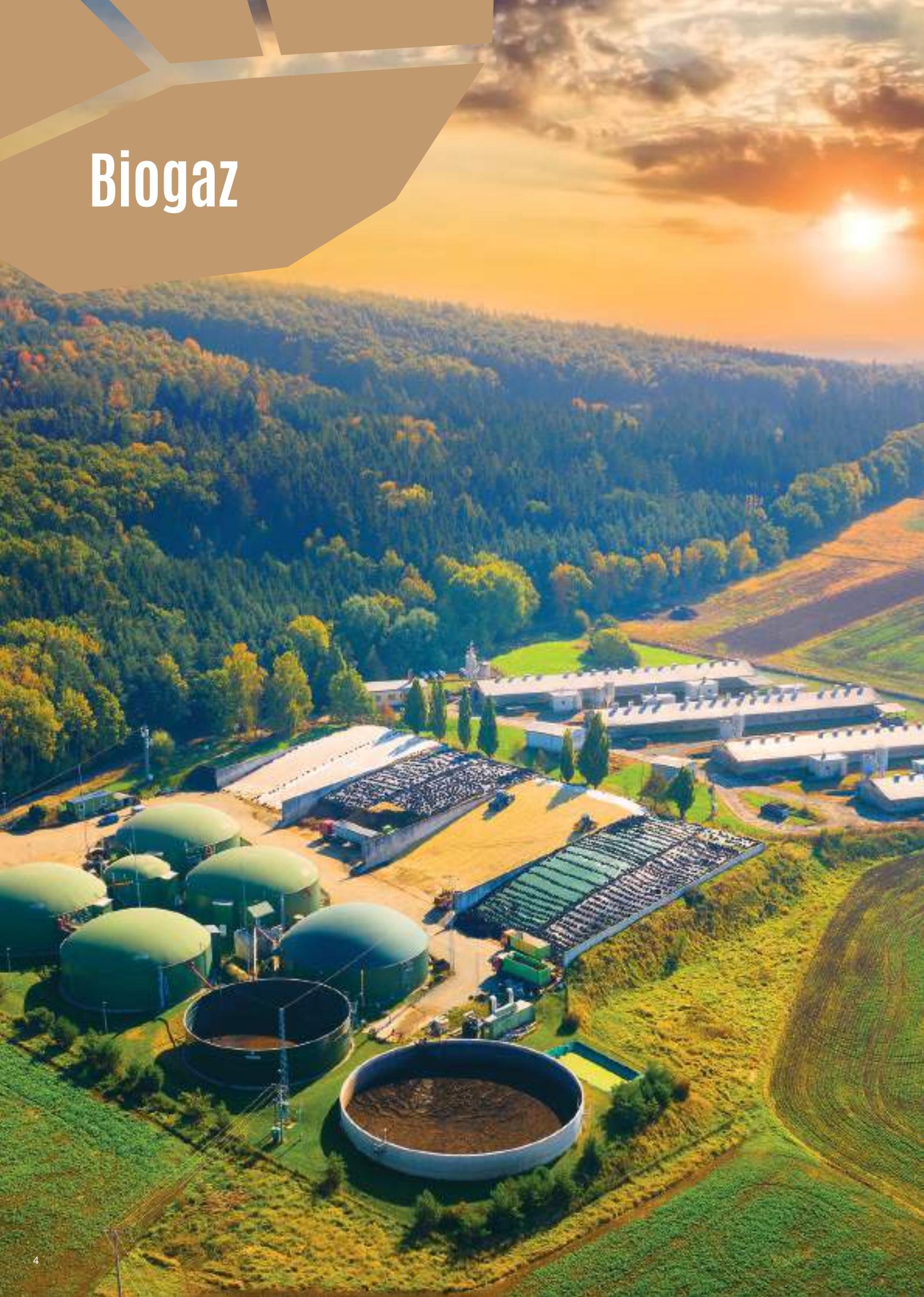


Semons l'innovation, pour faire pousser la durabilité.

Nous sommes une jeune société dynamique au sein d'un groupe international, actif dans différents secteurs qui ont en commun le thème de la croissance durable : nous unissons nos compétences techniques spécifiques et notre connaissance du marché intérieur à un travail de recherche et de développement mené en synergie par toutes les sociétés du groupe.

Notre offre s'articule autour de produits zootecniques, de sous-produits agricoles issus du traitement industriel pour les énergies renouvelables, l'alimentation et l'optimisation d'usines à biogaz, l'entretien et le soin de l'ensilage.

Biogaz



Le biogaz pour un meilleur climat, nous pour un biogaz plus efficace.

Stabiliser la production de l'installation à biogaz signifie économie de biomasse.
En peu de mots cela signifie **optimiser et augmenter le rendement de l'installation!**



Micro-éléments

Ener-Agri France est concessionnaire exclusif pour la France des produits Miavit dédiés au biogaz: **Micro-éléments, oligo-éléments** et **enzymes**.

Tous les produits Miavit sont personnalisables sur la base des analyses du digestat en fonction des carences en micro-éléments trouvées dans chaque installation.



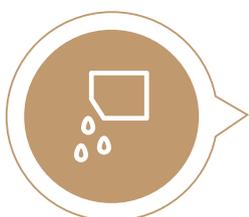
MiaMethan® SOS

Contient tous les éléments nécessaires pour garantir une réduction rapide des acides organiques grâce aux résines chélatées qui captent les acides en excès et les relâchent graduellement dans le digesteur, associé à un booster de micro-nutriments capable de rétablir le système suite à une baisse significative ou à une situation d'instabilité productive.



MiaMethan® Active

Mélange équilibré, en poudre ou liquide, de micro-nutriments pour stabiliser et améliorer le processus biologique des installations à biogaz. Formule avec enzymes également disponible.



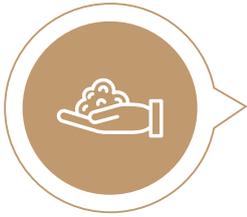
Capteur pour ammoniacque



MiaMethan® MiaAmin

Produit intéressant, en mesure de combattre l'intoxication et les déséquilibres d'ammoniacque, dans le digesteur afin de rendre l'installation plus performante.





Micro-éléments sur mesure



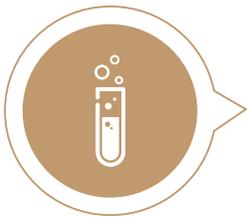
MiaMethan® Kombi E

Micro-nutriments créés sur mesure suivant les carences de l'installation avec ajout d'enzymes pour l'amélioration de la fluidification.



MiaMethan® Flex

Formulation d'oligo-éléments réalisée sur mesure pour les diverses installations à biogaz, après une analyse poussée de la biomasse. Ce produit, réalisé sur mesure, stabilise de façon optimale le processus biologique et optimise le rendement à son maximum.



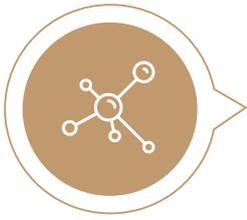
Chélateurs



MiaMethan® Complex

Des micro-éléments chélatés, sous forme liquide ou en poudre, facilement solubles et hautement biodisponibles, efficaces et sûrs à utiliser, pour stabiliser et améliorer la digestion anaérobie.





Enzymes



MiaMethan® ProCut

Enzyme capable d'augmenter la fluidification et la dégradation des fibres de lignine. Cela permet de réduire la biomasse entrante et de diminuer l'autoconsommation.



MiaMethan® ProCut Liquid

Nouvelle formulation liquide d'enzymes pour dégrader la fibre, dans le but d'obtenir le rendement maximal en méthane de toutes les biomasses fibreuses. Baisse la densité à l'intérieur du digesteur et réduit les autoconsommations. Résout les problèmes de flottaison et de croûtes. Dosage automatique par pompe.



Bénéfices immédiats

et entretien réduit.

MiaMethan® ProCut est le produit enzymatique ayant la plus haute concentration présent sur le marché.

Les enzymes offrent une multitude de bénéfices aussi bien pour résoudre des problèmes contingents, croûtes ou éventuels points morts, que pour la ges-

tion complexe de l'installation, en réduisant le besoin d'interventions et les coûts qu'elles engendrent. Elles améliorent de la digestibilité de cellulose et d'hémicellulose. Elles diminuent la densité à l'intérieur du digesteur. Elles diminuent l'autoconsommation. Elles augmentent la teneur en méthane.

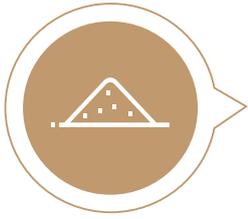


Amélioration de la dégradabilité, réduction des coûts.

En mars 2016, une installation que nous suivions commence à rencontrer des problèmes dans le mélange.

Après un **contrôle attentif de l'installation**, on constate la formation d'une croûte qui devient de plus en plus consistante. L'intégrité du mélangeur est menacée. L'option classique prévoit l'ouverture du couvercle de la vasque pour enlever la croûte, ce qui entraînerait une perte de production. De plus, l'opé-

ration est chère, longue et ne résout pas le problème qui pourrait se représenter de nouveaux. Nos techniciens ont alors opté pour l'utilisation d'enzymes dans l'alimentation de l'installation car, grâce à leurs propriétés, elles permettent à la croûte de se dégrader. L'utilisation de **MiaMethan® ProCut** a permis, en 15 jours, d'obtenir la **réduction de deux mètres de la croûte sans entrainer de perte de production** ni nécessiter d'interventions dans l'installation.



Autres éléments



Fer

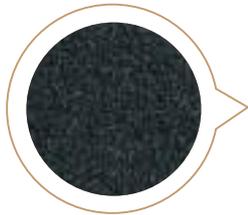
Le fer permet d'optimiser le processus de production de biogaz, en faisant baisser la concentration de H₂S, afin d'augmenter la durée de vie du moteur et de l'huile. Nous vous présentons quatre types d'additifs:

- ▶ FER HYDROXYDE SPEEDY
- ▶ FAST IRON
- ▶ FER OXYDE
- ▶ CHLORURE FERRIQUE



Capteurs

Pellet d'hydroxyde de fer pour installations à biogaz / biométhane pour la captation de l'H₂S dans les filtres



Charbon

Charbon pour installations à biogaz / biométhane.



Services biologiques

Grâce à notre assistance biologique, nous pouvons:

- ▶ **STABILISER LA PRODUCTION, OPTIMISER LE PROCESSUS DE CONDUCTION ET DE FERMENTATION**
- ▶ **MAXIMISER LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ET DONC LE RENDEMENT ÉCONOMIQUE DE L'INSTALLATION**

Nous avons désormais une grande expérience dans l'assistance de clients utilisateurs de produits de la ligne MiaMethan®. Ce service est très apprécié et nous avons constaté une augmentation croissante de la demande de conseils et d'interventions, sur place, afin de résoudre des problématiques biologiques.

Nos offres



COMFORT

Analyses mensuelles



PREMIUM

Analyses bimensuelles



FLEX

Suivant les exigences du client

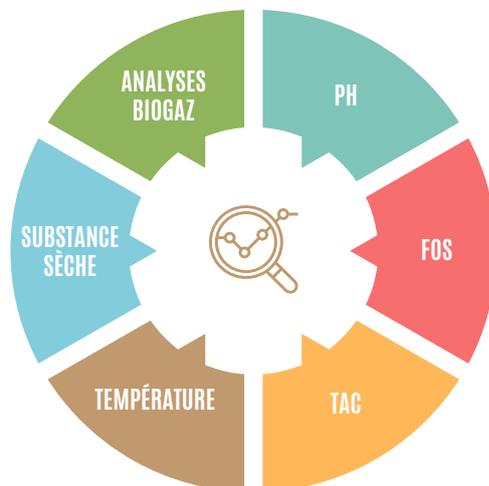
Comment est structuré notre service



Analyses sur place et en laboratoire

En accord avec le Client et suivant ses exigences spécifiques il est possible d'effectuer d'autres contrôles par analyses en laboratoire.

Évaluations supplémentaires



- ▶ Régime
- ▶ Mélanges
- ▶ Superficie digesteur
- ▶ Recirculation
- ▶ Autoconsommation
- ▶ Biomasse



À l'aide de la recherche,
**nous sommes attentifs à
l'objectif de la productivité.**

STABILISATION DE
LA PRODUCTION

ÉCONOMIE
BIOMASSE

AUGMENTATION
RENDEMENT
INSTALLATION

AUTOCONSOMMATION

Biomasse



Biomasse de qualité certifiée

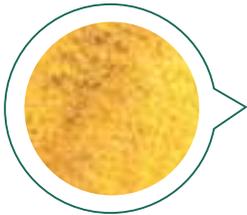
Les installations à biogaz, tout comme les installations à biométhane, requièrent de plus en plus l'utilisation de biomasses alternatives.

Ener-Agri France commercialise diverses typologies de biomasses à haut potentiel énergétique, économiquement plus avantageuses et scrupuleusement certifiées par des analyses scientifiques.



Mélasse

Intégrateur énergétique à haute teneur en saccharose ayant un rendement productif optimal et un faible contenu organique. Parfait pour les installations avec des temps de rétention très courts.



Farines

Sélection de farines à utilisation énergétique avec un contenu en amidon élevé et de hautes valeurs productives.



Glycérine

Biomasse liquide/visqueuse ayant une teneur en glycérol élevée qui, en se transformant rapidement au cours du processus biologique, augmente la concentration du méthane dans le gaz produit.

Autres biomasses disponibles :

sous-produits de l'industrie alimentaire, déchets organiques en général.

Ensilages



Conserver la qualité maximale

Ener-Agri France fournit des bactéries lactiques dédiées aux contrôles des fermentations et à la conservation des ensilages, qui garantissent:

- ▶ un ensilage plus homogène et uniforme, avec une amélioration de la digestibilité des fibres;
- ▶ une diminution des pertes de substance sèche dans le silo grâce à une fermentation correcte;
- ▶ aucune production de métabolites inhibitrices qui ralentissent la fermentation;
- ▶ une augmentation de la stabilité du front pour la transformation des sucres en AGV plus complète.

BStart

Avec 350 milliards d' U.F.C. par gramme de *Buchneri*, *Plantarum* et *Rhamnosus*, *B-Start* est le produit présent sur le marché ayant la plus haute charge bactérienne qui bloque les levures et moisissures sans causer de perte excessive de substance sèche.

BIOGIL GAS/RS 350

Biosilgas RS 350

Ce produit à trois souches:

- *Plantarum*
- *Casei*
- *Rhamnosus*

Constitué de 350 milliards D'U.F.C. par gramme.
Avec un sachet de 100 grammes on peut traiter 100 tonnes d'ensilage.

BIOGIL GAS

Biosilgas

Lactobacillus plantarum 14D/CSL. (Numéro de dépôt) CECT 4528) Souche notifiée à l'Autorité Alimentaire Européenne (EFSA) comme indiqué dans l'art. 10 du Règlement n.1831/CE.

Lactobacillus casei 101/37 (Numéro de dépôt. LMG P- 17504).

Est aussi utilisé comme produit permettant l'ouverture rapide du silo grâce à la charge considérable de 250 milliards U.F.C. par gramme de la souche plantarum.

Avec un sachet de 100 grammes on peut traiter 50 tonnes d'ensilage.

LACTOGIL

Lactosil

Cellules vivantes lyophilisées de *Lactobacillus plantarum* 14D/CSL. Souche non OGM.

Additif autorisé par le Règlement (EU) No 399/2014.

- Constitué de 250 milliards d' U.F.C. par gramme dans la souche *L. plantarum* 14D/CSL.
- Avec un sachet de 100 grammes on peut traiter 25-50 tonnes d'ensilage.

Avantages

- ▶ Rapide **baisse**, dans les 48 heures, du pH qui bloque les fermentations indésirées en réduisant les zone mal fermentées et la formation de moisissures.
- ▶ Juste **rapport** acide lactique / acide acétique.
- ▶ Meilleure **transformation** des sucres en AGV.
- ▶ **Réduction** des pertes de substances sèches.
- ▶ **Stabilisation** thermique du front du silo.
- ▶ Ensilage plus **homogène et uniforme**.
- ▶ Amélioration de la **digestibilité** des fibres.

DOSAGE DES BACTÉRIES LACTIQUES DANS LE FOURRAGE

(Graphique confrontation concurrence qualifiée)

500.000 UFC par gramme d'ensilage



LACTO 
BIO  **CAS**

Nous conservons

la valeur de la qualité.

Ener-Agri France propose des produits de grande qualité, dédiés à la protection de l'ensilage et créés par des entreprises européennes leaders dans le secteur. Les protections d'ensilage réalisées en film, filets

ou sacs garantissent une meilleure conservation de l'ensilage, grâce à une fermeture hermétique; une protection sure qui maintient inaltéré la valeur du fourrage et un temps réduit d'élaboration



**Bâches
transparentes**



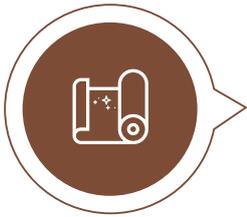
**Bâches
de protection**



**Filets
de protection**



Sacs



Bâches transparentes excellent sous-vide pour une conservation parfaite

L'utilisation de la pellicule évite la formation de poches d'air en empêchant sa pénétration entre la bâche et l'ensilage.

BACHE FINE TRANSPARENTE 40 μ

6x50 m

8x50 m

10x50 m

12x50 m

14x50 m

16x50 m

18x50 m

*Disponible aussi avec une longueur de 300m.



Bâches de protection pour une protection parfaite de l'ensilage

Cette bâche fine mais très résistante résiste aux lacérations. Composée de plastiques vierges, elle se place entre le filet de protection et la bâche transparente pour rendre le silo parfaitement imperméable.

Disponible aussi dans la version de bâches accouplées 2 en 1.

BACHE VERTE CLAIRE / NOIRE 120 μ *

BACHE BLANCHE/ NOIRE 150 μ *

6x50 m

8x50 m

10x50 m

12x50 m

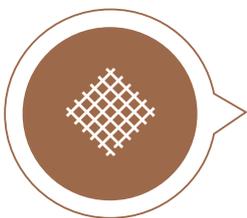
14x50 m

16x50 m

18x50 m

20x50 m

*Disponible aussi avec une longueur de 300m.



Filets de protection efficaces, fiables, durables dans le temps

Filet de protection de l'ensilage, efficaces, fiables, durables, étudiés avec les agriculteurs pour satisfaire leurs exigences.

- ▶ Réalisé en tissu synthétique (poids env. 220g/m²).
- ▶ Résiste aux déchirures, intempéries, dommages provoqués par les volatiles, à la putréfaction, à la formation de champignons, et aux produits chimiques ou acides.
- ▶ Ils garantissent une protection maximale des rayons UV, et permettent à l'eau de s'écouler.

FILET VERT 200 g

5x6 m

5x8 m

5x10 m

5x12 m

5x14 m

5x16 m

5x18 m

10x10 m

10x12 m

10x14 m

10x16 m

10x18 m

10x20 m



Sacs

Sacs pour une protection hermétique du silo, avec poignée et lacet. Dimensions 27x120 cm.





Ener-Agri France Experience

Services sur mesure.

Il est vrai que ce qui fait la différence est l'efficacité de nos produits qui améliorent la vie de vos installations.

Mais nous voulons aussi qu'un client Ener-Agri France puisse profiter d'un service à 360° qui donne une valeur ajoutée à son activité.



Personnalisation du produit

Nous personnalisons la formulation et la quantité du produit en fonction des exigences de votre installation.



Sacs biodégradables

Vous ne devez pas vous préoccuper de l'élimination des contenants ni de créer des déchets.



Transport express

Rapidité et soin à traiter vos commandes, avec la possibilité de demander une livraison expresse.



Service sur tout le territoire national

Chaque région est desservie avec la même efficacité.



Service de conseils téléphoniques

Notre réseau commercial et technique fournit une assistance quotidienne.

SeedFuture Group

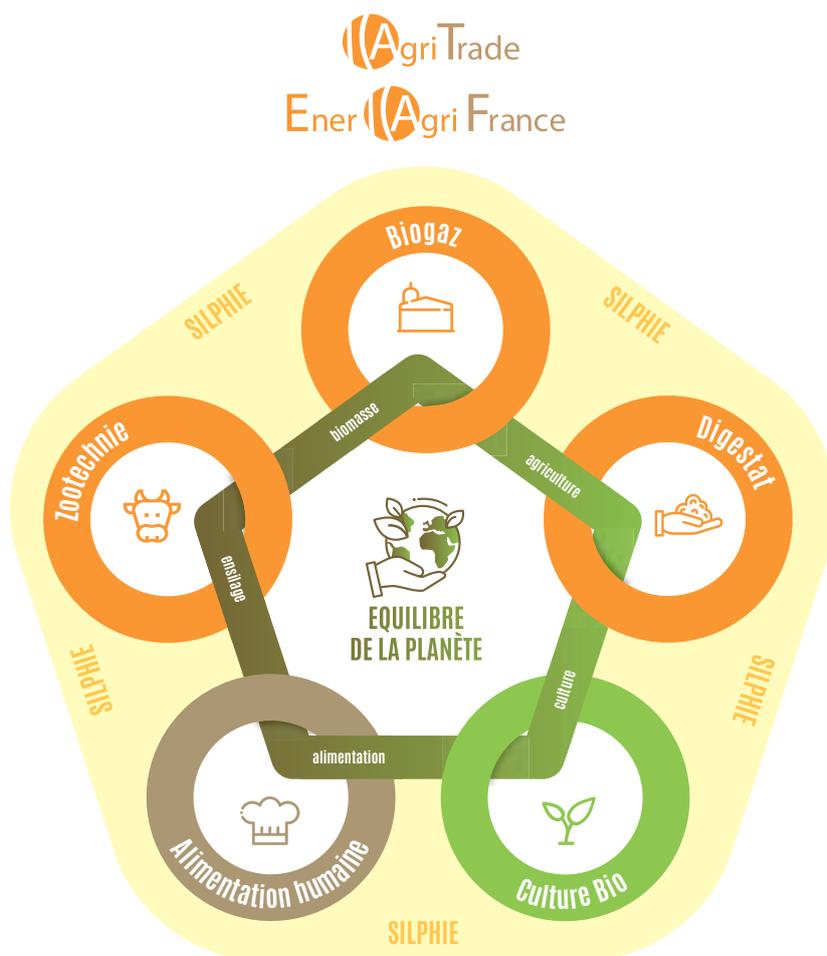
Nous croyons en un écosystème d'excellence.

SeedFuture Group s'appuie sur une solide histoire d'entreprise, à l'esprit italien et à la vision internationale.

Derrière **AgriBio**, qui exprime au mieux notre idée de l'innovation, se trouve **AgriTrade**, leader italien dans le monde du biogaz et du biométhane et utilisateur exclusif de Silphie, qui est une culture EFA (équivalent italien de ZNIEFF, zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique) : en plus de son excellent rendement en biogaz, elle absorbe de grandes quantités de CO2 et favorise le repeuplement des insectes

pollinisateurs, essentiels dans l'écosystème. AgriBio est également épaulée par **Sm AgroBioWay**, entreprise de services dans l'univers du bio. Dernière née du groupe, **AgriEat** interprète le changement dans le rapport entre les personnes et la nourriture, en s'adonnant à la commercialisation de produits à base végétale, sans protéines animales.

Au cœur de l'ensemble du système, la philosophie du groupe Seedfuture qui met au centre de ses activités l'équilibre de la planète, basé sur l'harmonie entre l'homme, les animaux et l'environnement.



AgriTrade
EnerAgri France

AgriEat

AgriBio Sm AgroBioWay

AgriBio UKRAINE AgriBio SPAIN AgriBio GERMANY AgriBio AFRICA

Nous sommes nés avec l'agriculture dans le sang et dans le cœur,
passionnés par tout ce qui se réfère
à la terre...authentique, vraie, riche en traditions!
C'est avec conviction et beaucoup de courage que nous avons cru
que, dans ce secteur aussi nous pouvions, donner sa place à l'innovation.
Et cette innovation appartient au monde des énergies renouvelables.

Pas à pas, nous avons investi, développé des idées,
instauré des rapports de confiance et de collaboration.

C'est grâce à ces relations, et à chaque client,
devenu rapidement partenaire, qu'Ener-Agri France
-société du groupe Seedfuture- est aujourd'hui l'un des leader
national de la commercialisation de produits
et de service pour les installations de biogaz."

SIMONE MARZARI

The logo for SeedFuture features the word "SEEDFUTURE" in a white, uppercase, sans-serif font. A stylized white leaf icon is positioned above the letter "E".

Ener Agri France

ENER-AGRI FRANCE Sarl

Société soumise à la direction et à la coordination
de Agritrade Srl Unipersonnelle

5 Bd Du Premier RAM

10000 Troyes - France

TVA FR55910466135

www.eneragrifrance.com

 SeedFuture

www.seedfuturegroup.com