



Pour la Terre, pour longtemps.

DES SOLS VIVANTS : LA FERTILITÉ AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

PRODUIRE PLUS DURABLEMENT
GAGNER EN AUTONOMIE
AMÉLIORER LA RENTABILITÉ

DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS SOBAC
ISSUES DES TECHNOLOGIES MARCEL MEZY®

BACTÉRIOSOL®
BACTÉRIOLIT®
BACTÉRIOSOL BOOSTER®
QUATERN®
BACTÉRIOMÉTHA®
COMPLÉMENTS®



SOBAC, PIONNIER DE LA FERTILITÉ NATURELLE !

DEPUIS PLUS DE 30 ANS, NOUS ACCOMPAGNONS LES AGRICULTEURS POUR RELEVER LES DÉFIS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN AVEC DES SOLUTIONS À LA FOIS AGRONOMIQUES, ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTALES.

Un sol vivant, structuré et équilibré nourrit durablement les cultures, régule l'eau et renforce leur résistance aux stress. Résultat : Des cultures plus régulières, plus résilientes et capables d'exprimer pleinement leur potentiel. Ce sol vivant soutient des écosystèmes équilibrés et permet un cercle vertueux au cœur de notre démarche :

SOL > PLANTE > ANIMAL > HUMAIN

Ainsi, les solutions SOBAC répondent à des problématiques mondiales telles que nourrir sainement les populations, mieux gérer les réserves en eau et lutter contre le réchauffement climatique dans le respect des citoyens et des consommateurs.

DES SOLUTIONS EFFICACES ISSUES DES TECHNOLOGIES MARCEL MEZY

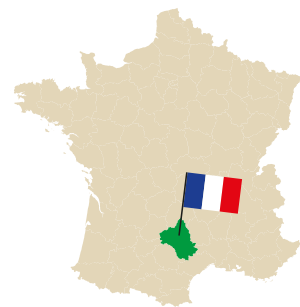
Les TMM sont un procédé de fertilisation naturel composé de milliers de micro-organismes spontanés d'intérêt agronomique. Issus de composts végétaux, ils sont assemblés selon un savoir-faire unique développé par Marcel MEZY, visant à favoriser la création rapide d'un humus stable et structurant.

Ce procédé vivant est unique par sa conception et par son évolution permanente. Depuis plus de 30 ans, il évolue grâce aux observations, aux essais en conditions réelles et aux retours d'expérience de nos agriculteurs partenaires. Cette co-construction permanente, associée à des validations scientifiques indépendantes, garantit des solutions fiables, adaptées aux réalités du terrain et reconnues pour leur efficacité agronomique et économique.



**UNE VISION D'AVENIR
OÙ PERFORMANCE ÉCONOMIQUE
RIME AVEC RESPECT DU VIVANT
ET FIERTÉ DU MÉTIER
D'AGRICULTEUR.**

SOBAC, AU CŒUR DU VIVANT, DEPUIS PLUS DE 30 ANS !



UNE ENTREPRISE FAMILIALE

En 1992, SOBAC naît au cœur de l'Aveyron (12). Il y a d'abord quatre associés fondateurs réunis par une même conviction : produire en autonomie et en respectant le vivant.

TECHNOLOGIE ET PRODUCTION FRANÇAISE

En s'appuyant sur les Technologies Marcel MEZY, SOBAC développe depuis ses débuts des solutions nées de l'observation et du bon sens paysan puis validées scientifiquement. Le principe actif est élaboré en Aveyron et la fabrication des différents produits est 100% française.



SOBAC EN CHIFFRES

**1992 : ANNÉE DE CRÉATION
DE SOBAC EN AVEYRON (12)**

**+ DE 30 ANS DE RECHERCHE
ET D'ESSAIS SUR LE TERRAIN**

**1 PÔLE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT
INNOVATION ET CONTRÔLE QUALITÉ**

**2 SITES DE PRODUCTION
EN FRANCE (MEZAGRI - FUTURAGRI)**

**DES SOLUTIONS DISTRIBUÉES
EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL**

**DES MILLIERS D'AGRICULTEURS,
COLLECTIVITÉS & JARDINIERS
ACCOMPAGNÉS**

POUR TOUS LES SOLS, POUR TOUTES LES CULTURES, POUR TOUTES LES PRODUCTIONS.



POURQUOI SOBAC EST DIFFÉRENT

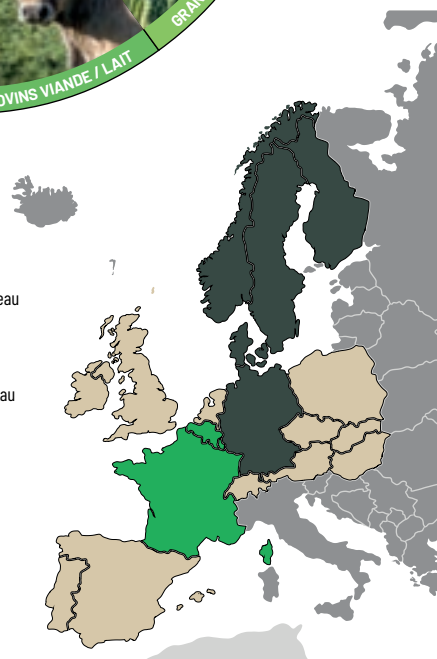
- Une technologie issue du vivant
- Co-construction avec les agriculteurs
- Résultats mesurés
- Approche globale au service de la rentabilité.

SOBAC EN EUROPE

SOBAC est aujourd'hui présente dans **10 pays européens**.

Grâce à ses solutions durables, l'entreprise accompagne les agricultures des différents pays face aux enjeux de performance, de fertilité des sols et de respect de l'environnement.

- Distribution à travers un réseau de distributeurs nationaux
- Distribution à travers le réseau de commerciaux France
- Distribution à travers notre filiale SOBAC Deutschland



BACTÉRIOSOL®
Technologies Marcel MEZY®
Concentré

BACTÉRIOSOL®
Technologies Marcel MEZY®
Concentré UAB



Big bag et
sacs en palette

QUATERNA SOL®
Technologies Marcel MEZY®



**APPLICATION
LIQUIDE**



Seau 10 Kg

NOS SOLUTIONS POUR DÉVELOPPER LA FERTILITÉ EN CRÉANT RAPIDEMENT DE L'HUMUS DANS TOUS LES TYPES DE SOLS

Nos solutions permettent **d'améliorer les propriétés physiques, chimiques ou biologiques des sols** en développant très rapidement de l'humus dans tous les types de sols.

En fixant les **éléments** sur le **complexe argilo-humique** ainsi formé, ce processus permet de **réduire les pertes gazeuses** (notamment de carbone et d'azote) et celles par lessivage tout en mettant à la **disposition des végétaux les éléments du sol, de l'air et des matières organiques** qui s'y trouvent.

On accroît ainsi **la fertilité naturelle des sols** et leur capacité à fournir **en quantité et en diversité les éléments nécessaires**, ce qui permet de **supprimer P, K et CaO, de réduire l'azote** mais aussi les carences et les stress des plantes.

Celles-ci peuvent ainsi **améliorer la qualité des productions végétales en réduisant fortement le recours aux intrants chimiques** (engrais, produits phytosanitaires).

PERFORMANCES AGRONOMIQUES et ZOOTECHNIQUES	PERFORMANCES ÉCONOMIQUES	PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES
- Meilleure structure des sols	- Suppression de P, K et CaO	- Réduction des effets polluants
- Développement racinaire plus profond	- Réduction significative des apports azotés	- Diminution des pertes par lessivage des éléments solubles, dont les nitrates
- Résistance renforcée à la sécheresse et aux excès de pluie	- Limitation des produits phytosanitaires	- Stockage du carbone dans les sols
- Amélioration de la qualité nutritionnelle des productions	- Optimisation des rendements	- Préservation de la ressource en eau
- Qualité des fourrages récoltés	- Diminution de l'irrigation	- Biodiversité enrichie
	- Gains sur l'autonomie fourragère	

DES RÉSULTATS MESURÉS GRÂCE :

- À DE NOMBREUSES PLATEFORMES D'ESSAIS DANS TOUTE LA FRANCE,
- SUR DE NOMBREUSES PRODUCTIONS ET DANS DIFFÉRENTS CONTEXTES,
- À DES ESSAIS MENÉS PAR DES INSTANCES INDÉPENDANTES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

> **À DÉCOUVRIR EN DÉTAIL DANS LES JOURNAUX SOBAC OU SUR LE SITE WWW.SOBAC.FR**

*Entre 2016 et 2018, étude menée avec l'Agence de l'eau Seine-Normandie. Détails de l'étude disponibles sur demande.

Amélioration de la
**fertilité et structure
des sols**

Action des
micro-organismes

Amélioration de
la gestion de l'eau*

Diminution
de 35 %
du lessivage
des nitrates

NOS SOLUTIONS POUR TRANSFORMER RAPIDEMENT TOUTE MATIÈRE ORGANIQUE (FUMIERS, LISIERS, DIGESTATS...) EN HUMUS

BACTÉRIOLIT® est un additif de compostage 100 % naturel qui accélère la transformation des fumiers, lisiers, résidus végétaux, déchets verts et digestats en **humus stable**. Il **réorganise les formes d'azote et fixe les éléments minéraux sur le complexe argilo-humique**, limitant ainsi les pertes par volatilisation et lessivage. Les nutriments sont restitués progressivement aux plantes, favorisant **une alimentation plus équilibrée, une meilleure résistance aux stress et une réduction des intrants chimiques**.

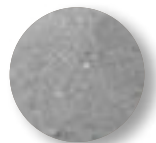
Simple à mettre en œuvre dans les bâtiments d'élevage, **l'ambiance en bâtiment s'en trouve nettement améliorée** permettant un meilleur confort de travail et de santé animale. Les utilisateurs soulignent sa régularité d'action et **l'amélioration rapide de la qualité des effluents**.

Les cultures gagnent en **qualité et en régularité**, améliorant leur valorisation économique. En élevage, **une meilleure qualité fourragère contribue à la santé animale et à la diminution des frais vétérinaires**. **BACTÉRIOLIT®** renforce ainsi l'autonomie et la rentabilité globale des exploitations.

PERFORMANCES AGRONOMIQUES et ZOOTECHNIQUES	PERFORMANCES ÉCONOMIQUES	PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES
- Réorganisation de l'azote en forme organique stable - Division par 2 des pertes de matière sèche - Homogénéisation des effluents - Meilleure restitution aux cultures - Meilleure santé et productivité des animaux	- Suppression de P, K et CaO - Réduction significative des apports azotés - Limitation des produits phytosanitaires - Amélioration des marges/ha - Amélioration des marges /UGB	- Une réponse efficace aux nouvelles normes agro-environnementales - Diminution des émissions ammoniacales en bâtiment - Réduction des odeurs - Amélioration du bilan carbone

DES RÉSULTATS D'EXPÉRIMENTATIONS MENÉES EN PARTENARIAT AVEC DES ÉLEVEURS ET VALIDÉES PAR DES ORGANISMES OFFICIELS.

BACTÉRIOLIT® Technologies Marcel MEZY® Concentré



Big bag et sacs en palette

BACTÉRIOLIT® 4 Technologies Marcel MEZY®



Sac 10 Kg

Big bag et sacs en palette

QUATERNALIT® Technologies Marcel MEZY®



Seau 10 Kg

APPLICATION LIQUIDE



Effets en bâtiment
> champ
> animaux

Action des
micro-organismes

Réduction des émissions d'ammoniac

Valorisation des effluents

APPLICATION > GOUTTE À GOUTTE

QUATERNA[®] DRIP[®]
Technologies Marcel MEZY[®]



**APPLICATION
LIQUIDE**



L'OUTIL CLÉ EN MAIN POUR LES SYSTÈMES GOUTTE À GOUTTE

QUATERNA DRIP[®] est une déclinaison des Technologies Marcel MEZY spécifiquement conçue pour les **systèmes d'irrigation goutte à goutte, en pleine terre comme en cultures hors sol**.

Sa formulation mouillable permet **une diffusion homogène et rapide** des micro-organismes au plus près des racines. **Cette propagation accélérée favorise l'ensemencement du milieu**, la stimulation continue de l'activité biologique et le maintien d'un système racinaire fonctionnel tout au long du cycle.

Dans les substrats inertes, QUATERNA DRIP[®] recrée un **environnement plus actif autour des racines**. Les cultures ayant reçu du QUATERNA DRIP[®] montrent une **amélioration de la vigueur, de la régularité de production et des gains significatifs de rendement**.

En facilitant l'introduction du vivant dans des systèmes très techniques, QUATERNA DRIP[®] **sécurise la productivité et accompagne la performance des cultures**.

Racinaire des cultures amélioré

Préservation de l'état racinaire fonctionnel

Sécurisation des rendements sous serre

PERFORMANCES AGRONOMIQUES	PERFORMANCES ÉCONOMIQUES	PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES
- Diffusion rapide des micro-organismes dans la zone racinaire - Implantation plus homogène - Adapté aux cultures intensives et hors sol	- Précocité / Optimisation des rendements - Augmentation mesurée du nombre de fruits/tubercules - Optimisation du chiffre d'affaires au m²	- Meilleure efficacité eau/fertilisants - Valorisation des supports inertes - Application ciblée limitant les pertes

COMPLÉMENTS > SEMENCES

GAMME
SEMENCES



**PLUSIEURS
MÉLANGES
DISPONIBLES**

DES MÉLANGES ÉLABORÉS PAR SOBAC POUR AMÉLIORER VOTRE AUTONOMIE

Les mélanges prairiaux développés par SOBAC sont spécifiquement formulés pour fonctionner en synergie avec les Technologies Marcel MEZY.

Dès l'implantation, l'association des diverses espèces prairiales avec les solutions SOBAC favorise une **installation rapide et homogène de la prairie**, tout en préparant durablement le sol.

Cette combinaison permet de maintenir sur plusieurs années un équilibre productif stable entre graminées et légumineuses, condition essentielle pour sécuriser le **rendement fourrager et tendre vers un système autonome**.

Ces prairies multi-espèces offrent **une meilleure résilience, une production plus régulière et une durabilité nettement supérieure**, notamment lorsque la Technologie Marcel MEZY est intégrée dans la conduite du système.

NOS SOLUTIONS POUR UNE QUALITÉ OPTIMALE DU PRODUIT VÉGÉTAL RÉCOLTÉ

BACTÉRIOSOL Booster® améliore les propriétés physiques, chimiques ou biologiques de la rhizosphère, pour favoriser les échanges sol-plante et le développement racinaire. BACTÉRIOSOL Booster® s'utilise en complément et en synergie avec les Technologies Marcel MEZY.

Le **BACTÉRIOSOL Booster®** renforce l'expression du potentiel des cultures en agissant au plus près des racines. La plante peut mieux exprimer son potentiel tant en rendement qu'en qualité. Elle résiste mieux aux agressions externes et est plus apte à valoriser l'eau du sol tout en étant plus économe en intrants.

L'action de BACTÉRIOSOL Booster est localisée à la rhizosphère, alors que BACTÉRIOLIT ou BACTÉRIOSOL, appliqués en plein ont une action sur l'ensemble du sol.

NOS SOLUTIONS POUR LA RÉUSSITE DE VOS PLANTS, PLANTATIONS ET SEMIS

QUATERNA® est un support de culture conçu pour sécuriser l'implantation et optimiser le développement des végétaux.

Décliné en deux versions — **QUATERNA Plant** pour arboriculteurs, viticulteurs et pépiniéristes, et **QUATERNA Légumiers** pour maraîchers — il crée un milieu structuré, poreux en air et en eau, favorable à l'activité racinaire.

En améliorant les échanges dans la rhizosphère, il facilite l'absorption hydrique et minérale, renforce la résistance aux stress et homogénéise la croissance. Il permet une meilleure reprise en plantation ou en complantation, sécurise le démarrage des cultures et contribue à la régularité, à la productivité et à la qualité des récoltes.

BOOSTER

Technologies Marcel MEZY®

Booster 50



Sac 25 kg

Booster 10



Sac 20 kg

QUATERNA®

Technologies Marcel MEZY®

Plant



Seau 5 Kg

Légumiers



Seau 10 Kg

APPLICATION > MÉTHANISEUR

NOS SOLUTIONS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION DE MÉTHANE ET LE PROCESSUS DE DIGESTION

BACTÉRIOMÉTHA® est un additif pour substrats de méthanisation.

Dès les premières phases du processus, il améliore l'accessibilité et la préparation des fibres, facilitant ainsi la transformation de la matière organique, tout en limitant les pertes d'éléments lors du stockage des fumiers et lisiers.

Son action contribue à stabiliser et équilibrer la digestion dans le digesteur. Les substrats deviennent plus homogènes et plus faciles à brasser, réduisant les couches flottantes et l'usure du matériel. Grâce à un meilleur brassage, la transformation et la production d'énergie s'en trouvent augmentées.

BACTÉRIOMÉTHA® optimise la production de méthane, sécurise le rendement énergétique et favorise des économies sur les matières premières et la consommation d'énergie.

BACTÉRIOMÉTHA®

Technologies Marcel MEZY®

BACTÉRIOMÉTHA®

Technologies Marcel MEZY®

TL



Big bag
et sacs
en palette

LES SOLUTIONS > SOBAC

Application
solide

Application
liquide

> SOLS



BACTÉRIOSOL®
Technologies Marcel MEZY®



QUATERNA® SOL
Technologies Marcel MEZY®



> EFFLUENTS



BACTÉRIOLIT®
Technologies Marcel MEZY®



QUATERNA® LIT
Technologies Marcel MEZY®



> GOUTTE À GOUTTE



QUATERNA® DRIP
Technologies Marcel MEZY®



> LOCALISÉE



BOOSTER
Technologies Marcel MEZY®



QUATERNA®
Technologies Marcel MEZY®



> MÉTHANISATION



BACTÉRIOMÉTHA®
Technologies Marcel MEZY®



LES SOLUTIONS > COMPLÉMENTAIRES



> Semences

> Conservateurs d'ensilage

> Pectolit :

Aliment complémentaire anti-diarrhéique enrichi en probiotiques pour les veaux, chevaux et agneaux avec des troubles digestifs.

SOBAC
Pour la Terre, pour longtemps.



Parc d'activités de Lioujas - 41 Rte du Stade
12740 La Loubière
05 65 46 63 30 / contact@sobac.fr



S
O
B
A
C
·
F
R