

Micro-organismes vivants pour une agriculture plus performante

Start-up agri-biotech



Découvrez notre expertise en biotechnologies au service de la nutrition des cultures

Des biotechnologies au service de l'agriculture

Spécialisée en nutrition des cultures (N,P,K) grâce à une collection de rhizobactéries aux intérêts agronomiques scientifiquement prouvés, Cybèle propose aux agriculteurs, des biofertilisants qui limitent le recours aux engrais minéraux tout en sécurisant leurs rendements. Plus de 12 produits sous AMM-MFSC sont proposés pour :

- La fertilisation naturelle en azote
- La nutrition en phosphore, potassium, fer et autres minéraux du sol
- L'adaptation des cultures aux aléas climatiques (sécheresse, gel, pH, salinité des sols)
- La structure et la santé des sols

Du centre de R&D à la production industrielle



L'identification et sélection de souches bactériennes spécifiques validées par la science



Transfert industriel



Fermentation liquide à grande échelle



Séchage, lyophilisation



Formulation solide



AZOTILIS, notre biofertilisant phare

AZOTILIS est fabriqué avec *Azospirillum*, une bactérie diazotrophe sélectionnée dans la nature.

La bactérie capture l'azote naturel de l'air pour le redistribuer aux plantes sous une forme assimilable. AZOTILIS joue un rôle direct en fournissant une nutrition riche en azote aux cultures, de la germination jusqu'à la montaison.



Compatible avec tous les itinéraires techniques et certifications (conventionnel, biologique, HVE, CE2...)



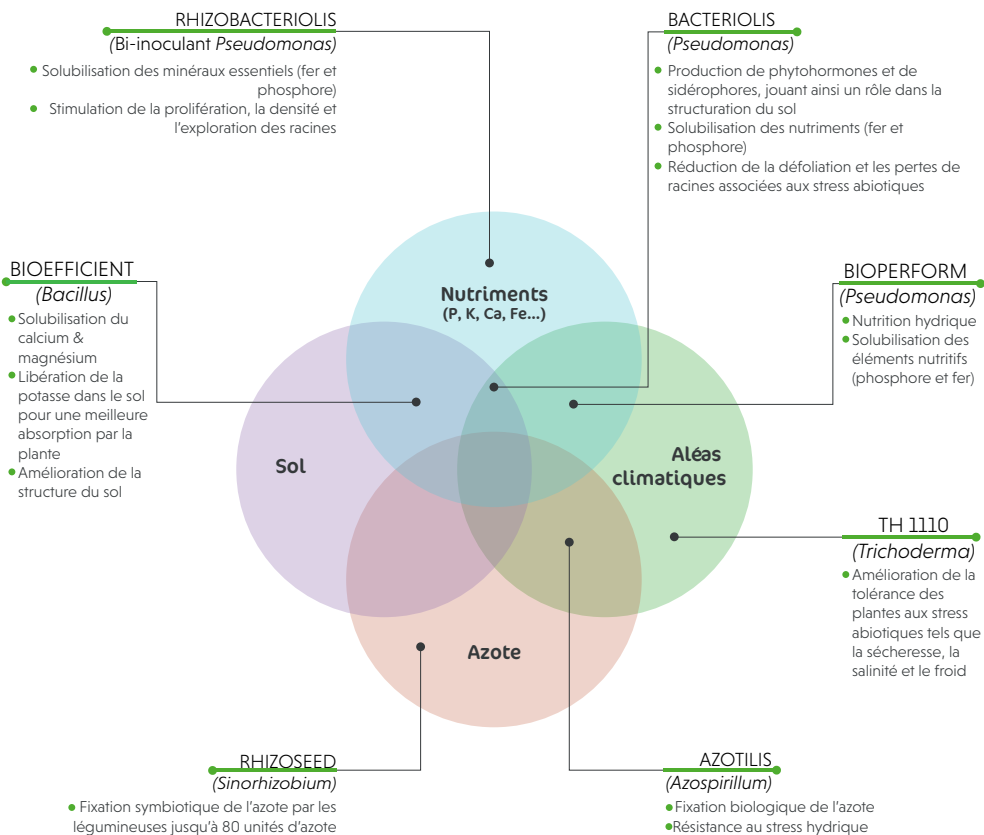
Azotilis peut être utilisé en zones vulnérables



Solution facile à utiliser : poudre mouillable en une seule application pulvérisée

Un agriculteur cultivant 100 ha de blé tendre a besoin de 20 kg d'Azotilis pour remplacer 11 tonnes de d'ammonitrate 27%

Nos autres produits



En quelques chiffres :



1 usine au cœur des territoires
(Maine-et-Loire)



15 % du CA
reconverti dans la
R&D



+12 produits avec
AMM pour la France
et l'étranger



Jusqu'à 20%
d'émissions de gaz à
effet de serre en
moins



20 kg d'azotilis = 11
tonnes d'engrais type
ammonitrate
(100 ha de blé)

Expertise deeptech pour une société bas carbone

En répondant aux nouveaux défis économiques et agronomiques auxquels est confrontée l'agriculture moderne, Cybèle souhaite aider les exploitations agricoles à minimiser leur empreinte carbone. Les produits de Cybèle remplacent les intrants fossiles, réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre et restaurant la biodiversité et la santé des sols.

AZOTILIS pourrait, à lui seul, décarboner l'industrie céréalière européenne de 12,5 millions de tonnes eqCO₂ /an

»» Nos partenaires




CYBELE
AGRO CARE

info@cybele-agrocare.com 

@Cybele Agrocare 