



BIOSTIMULANTS SUR MESURE

Boostez la croissance et la résilience de vos cultures grâce à des solutions naturelles innovantes !



Stimulation naturelle : Amélioration de la santé des sols et de la croissance des cultures grâce aux PGPR(*).



Résilience renforcée : Protection de vos plantes contre les stress environnementaux (sécheresse, salinité, métaux lourds).



Efficacité agroécologique : Maîtrise des interactions complexes entre les micro-organismes du sol, les plantes et leur environnement.



Durabilité et rentabilité : Une approche bio-inspirée pour une meilleure productivité et une agriculture respectueuse de l'environnement.



(*) Plant Growth Promoting Rizobacteria

BIOSTIMULANTS SUR MESURE EXPERTISE & SAVOIR-FAIRE

✓ Approche unique

Nos biostimulants, adaptés à tous les environnements (tropicaux, arides, continentaux), répondent aux besoins variés de l'agriculture biologique et conventionnelle, garantissant une efficacité optimale en toutes conditions.

✓ Bénéfices de nos biostimulants

- **Diversité microbienne** : Stimule l'activité du sol pour une meilleure santé des cultures.
- **Interactions optimales** : Renforce les interactions entre les plantes et les micro-organismes.
- **Efficacité des nutriments** : Améliore l'absorption et la biodisponibilité pour vos plantes.
- **Processus biochimiques naturels** : Favorise un développement optimal des plantes.

✓ Pourquoi choisir Solicaz ?

- **Solutions sur mesure** :
Élaboration de produits spécifiques à votre sol, climat et culture grâce à une sélection rapide de souches bactériennes locales.
- **Maîtrise scientifique** :
Notre spécialisation réside dans la régénération du phytomicrobiome, un élément essentiel à la croissance et à la résistance des végétaux.



NOS RÉSULTATS



Cultures forestières

- +57% de résistance à la sécheresse
- +138% d'amélioration de la fixation de l'azote



Grandes cultures

- +21% d'accroissement (maïs)
- +20% d'amélioration de la qualité (soja)



Cultures maraîchères

- +69% de rendement (concombre)
- 60% de réduction d'intrants (salade)



Cultures tropicales

- +32% d'accroissement (bananier)
- 30% de réduction de la teneur en métaux lourds (cacao)

FONCTIONS DES BIOSTIMULANTS



Améliorer la croissance, les rendements et la qualité des cultures



Réduire l'utilisation d'intrants chimiques



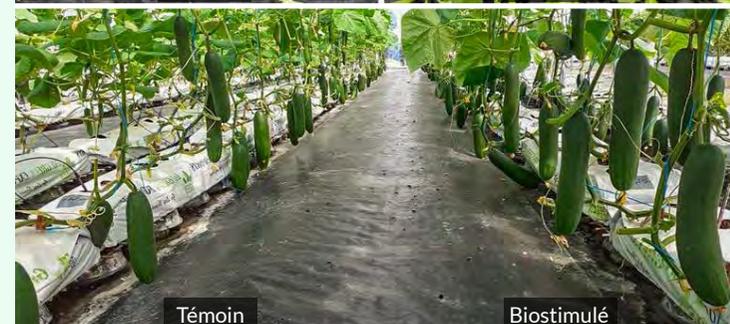
Améliorer la tolérance aux stress abiotiques



Décontaminer les cultures des métaux lourds



Restaurer la qualité des sols



DE LA SÉLECTION À LA SOLUTION : UNE APPROCHE SUR MESURE

NOTRE PROCESS EN 4 ÉTAPES CLÉS

1

ANALYSE DU CONTEXTE LOCAL ET ÉCHANTILLONNAGE

Comprendre vos besoins

Nous analysons en détail votre environnement : sol, climat, culture cible, enjeux spécifiques... Chaque aspect est pris en compte pour élaborer une solution sur mesure. Des prélèvements ciblés permettent d'identifier la flore bactérienne locale.



2

SÉLECTION DES SOUCHES BACTÉRIENNES

Sélection rigoureuse

En laboratoire, les souches bactériennes locales sont choisies pour leurs fonctions ayant des actions bénéfiques pour les plantes. Des analyses précises permettent de sélectionner les souches les plus performantes. Ce processus assure une optimisation de leur efficacité et de leur adaptabilité à votre environnement.



3

CONCEPTION

Formule unique

À partir des souches sélectionnées, nous concevons une formule sur mesure. Chaque biostimulant Solicaz est spécifiquement adapté à vos besoins, garantissant une efficacité maximale et une réponse ciblée à vos enjeux.



4

PRODUCTION ET ADAPTATION

Production contrôlée

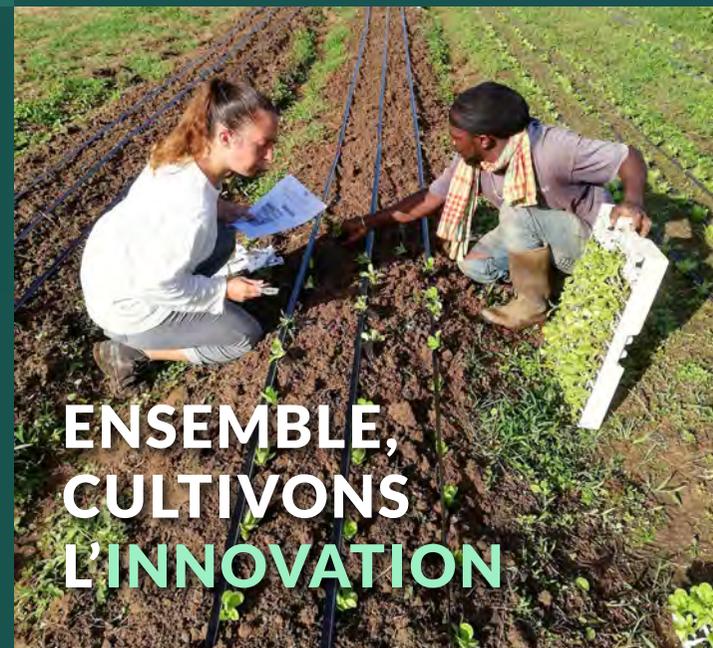
Nos biostimulants sont fabriqués dans des conditions optimales, garantissant le maintien de la performance des souches bactériennes. Nous ajustons nos procédés de production afin que nos formules respectent les normes les plus strictes.



ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE

Expertise à vos côtés

Nous nous engageons auprès de vous pour vous offrir un support technique personnalisé. Nous vous accompagnons à chaque étape afin de garantir des résultats optimaux.





SOLICAZ

LA PUISSANCE DE LA NATURE POUR L'AGRICULTURE DE DEMAIN

RÉFÉRENCES



SOILS FOR FOOD,
SECURITY AND CLIMATE



i-Nov
concours d'innovation



Energy Globe
The world award for sustainability



Contrat de
Transition
Ecologique



CONTACT

Solicaz

info@solicaz.fr

Campus Agronomique de Kourou

+594 594 32 92 76