



BIOMEDE

Projet **SEDEXTRA** : Phytoextraction bio-optimisée du cuivre des sols agricoles

Activité de l'entreprise

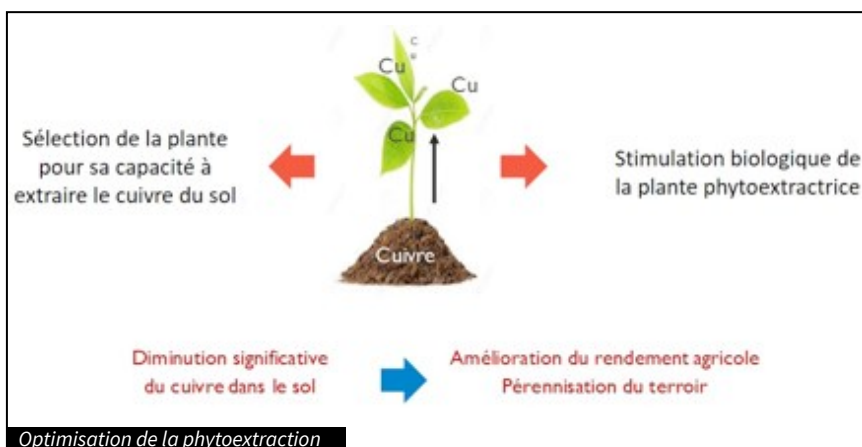
Afin de répondre de manière naturelle aux problèmes posés par l'accumulation de métaux lourds dans le sol, BIOMEDE développe et commercialise des semences de plantes phytoextractrices des métaux lourds à destination du monde agricole, de l'agriculture urbaine, des collectivités et des entreprises de la dépollution.

Objectifs du projet

L'objectif du projet SEDEXTRA est d'optimiser les performances d'une plante hyperaccumulatrice du cuivre utilisée en phytoremédiation pour régénérer les sols agricoles.

En effet, l'usage de traitement à base de cuivre (type bouillie bordelaise) agréé en Agriculture Biologique a conduit à une accumulation du cuivre dans les sols diminuant les performances des cultures, réduisant l'activité biologique du sol et impactant l'environnement et les terroirs.

Ce projet consiste à sélectionner une plante phytoextractrice et à biologiquement la stimuler pour diminuer la quantité de cuivre présente dans le sol et permettre une amélioration des rendements agricoles par des méthodes naturelles.



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

AGRICULTURE INNOVANTE

RÉALISATION > 2018 - 2020

MONTANT DU PROJET > 792 320 €
DONT AIDE PIA > 356 544 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
RHÔNE (69)

ENTREPRISE



CONTACTS



Ludovic VINCENT

06 51 93 83 36

ludovic.vincent@biomedé.fr

POUR
EN SAVOIR
PLUS



www.ademe.fr/invest-avenir



L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.