

Vous êtes un industriel ouvert à l'open-innovation ?

Vous êtes à la recherche d'un nouveau produit à forte valeur ajoutée ?

La SATT Paris-Saclay a investi **700 k€** dans le développement d'une **technologie de biofertilisants pour les légumineuses comme le soja**.

Nous recherchons un partenaire stratégique pour l'industrialiser et la commercialiser !
Possibilité d'évaluer la souche dans vos essais soja dès 2022.

SYMBOOST

#Soja

#Légumineuse

#Symbiose

#NutritionAzotée

—● Cas d'usage

▶ **Symbiose rhizobia-légumineuses** : Les bactéries rhizobia fixent l'azote atmosphérique et le transfèrent à la plante en échange de composés carbonés issus de la photosynthèse (source d'énergie)

▶ **Les rhizobia sont naturellement présents dans les sols** mais peuvent être inoculés (en Amérique, 50% des surfaces de soja sont inoculées).

—● Technologie

▶ **Variants de bactéries symbiotiques améliorés** qui augmentent la nutrition azotée du soja et donc ses rendements

▶ **Induction et modulation de la différenciation terminale des bactéries symbiotiques** pour augmenter la fixation d'azote

Luzerne/ *S. meliloti*



Mock WT SYMBOOST

[Découvrir le projet](#)

////////// Les + du projet

▶ La preuve de concept a été réalisée sur luzerne et est en cours de réalisation sur soja mais la technologie peut être appliquée à d'autres espèces de légumineuse d'intérêt agronomique.

—● Travailler avec la SATT Paris-Saclay :

Le modèle économique de la SATT Paris-Saclay repose sur un mécanisme vertueux de partage des revenus générés par l'exploitation des résultats générés par le projet.

L'exploitant bénéficiera d'une **licence exclusive** contre le versement de redevances minorées (% du CA).

Propriété intellectuelle : demande de brevet en cours de rédaction.