

BT-VIP Un nouveau biopesticide pour lutter contre les ravageurs de cultures et forêts, hautement spécifique et totalement inoffensif pour l'être humain et l'environnement

Selon les souches de Bt, différentes toxines cry sont produites et sont actives spécifiquement contre les lépidoptères, les coléoptères et les diptères. D'autres toxines, **les Vip sont très actives tout particulièrement contre des insectes Noctuidae** tels que les Spodoptera et les Agrotis qui sont d'importants ravageurs de grandes cultures ou de cultures légumières dans le monde entier.

BT-VIP

#Bioinsecticide

#Agriculture

#Environnement

→ Technologie :

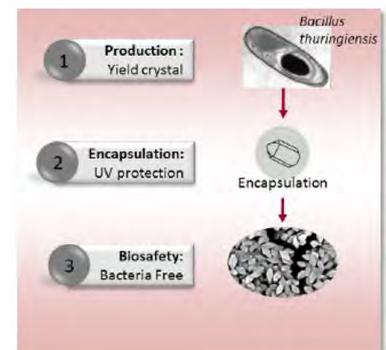
La bactérie *Bacillus thuringiensis* (Bt) est le biopesticide le plus utilisé au monde en protection des cultures, BT-VIP permettra de répondre aux besoins de disposer de nouvelles solutions biopesticides respectueuses de l'environnement.

→ Cas d'usage :

Ce nouveau bio insecticide, permet d'envisager la protection insecticide des cultures et forêts dans le Monde en réduisant l'utilisation des insecticides chimiques.

→ Avantage :

La combinaison des toxines présentes dans la souche BT-vip est un avantage pour un usage durable de cet insecticide biologique. Ces avantages sont couplés à l'absence de diffusion de bactéries vivantes et à une protection UV renforcée, du fait d'une encapsulation des toxines.



[Découvrir le projet](#)

→ Equipe de recherche

Cette technologie est développée au sein du Laboratoire Micalis - INRAE



→ 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 de recherche protégés par **1 brevet**.

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



Les + du projet



- Un nouvel bio insecticide désigné spécifiquement
- Une équipe experte et confirmée dans le domaine des bio insecticides
- Un bio insecticide parfaitement adapté aux besoins de l'agriculture de demain