

Sélection de variétés performantes (Flavie)

Pour une sélection de variétés performantes de betteraves sucrières en solutions alternatives aux néonicotinoïdes



AXE DU PNRI



Axe 2 - Identification et démonstration des solutions à l'échelle de la culture

LEVIER MOBILISÉ

|Variétés|

RÉSUMÉ

Afin d'identifier et de développer des variétés de betteraves sucrières performantes contre les virus de la jaunisse, le projet FLAVIE s'est fixé des objectifs :

- Le premier est de mettre au point un protocole d'évaluation des variétés commun et d'essais collectifs permettant de mutualiser les efforts entre les partenaires semenciers. Cet objectif, financé sur fonds propres en 2021 a été réalisé avec succès.
- Le second est d'évaluer les tolérances/résistances d'hybrides en parcelles en 2022 et 2023 en situation d'inoculation artificielle. Les symptômes, la charge virale ainsi que le rendement et la qualité seront mesurés. Un total de 1000 hybrides minimum seront ainsi évalués avec précision sur de nombreux sites (minimum 5 lieux, confirmation sur 2 ans si besoin) pour leur potentiel de rendement sous pression ou pas d'une inoculation artificielle avec chacun des 3 virus principaux responsables de la jaunisse (BYV, BChV et BMV).

ACTIONS DU PROJET

1. **Action 1** : Preuve de concept et mise au point de la méthode d'évaluation commune
2. **Action 2** : Évaluation au champ des hybrides

INFORMATIONS TECHNIQUES

Chef de file :



Durée du projet : 24 mois

Début de projet : janvier 2022

Partenaires financés :

SESVANDERHAVE, DLF Beet Seed Recherche SARL (MariboHilleshög), KWS, Betaseed

Projets en lien :

Évaluation des variétés résistantes (Yellow Resist Beet), Gestion de la diversité des résistances génétiques (EGOVAR), Sélection de variétés tolérantes (Probeet)

Chef de projet :

Bruno Desprez - Florimond Desprez
bruno.desprez@florimond-desprez.fr

Actualité du projet :

