

Evaluation des variétés résistantes

Développement de tests de résistance aux virus de la jaunisse de la betterave en conditions maîtrisées et évaluation de la productivité réelle en situation de jaunisse en plein champ



AXE DU PNRI



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

LEVIERS MOBILISÉS

Variétés | Résistance

RÉSUMÉ

Le premier objectif de ce projet est de mettre au point un **protocole d'évaluation des résistances/tolérances variétales** en conditions semi-maîtrisées (biotests) de la betterave sucrière aux virus responsables de la jaunisse. Ce protocole sera ensuite appliqué pour mesurer le comportement des variétés en cours d'inscription au Catalogue français dans le cadre des études officielles du Comité Technique Permanent de la Sélection (CTPS), mais aussi pour l'évaluation variétale dans le cadre de la post inscription par l'Institut Technique de la Betterave (ITB).

Le deuxième objectif est de définir un ou des modèles statistiques permettant d'estimer la productivité des variétés dans des essais en présence de jaunisses, notamment en foyers, avec au préalable une mesure et une sélection des covariables des pertes de productivité à intégrer dans ces modèles.

ACTIONS DU PROJET

1. **Action 1** : Mise au point de tests de résistance aux jaunisses virales en conditions semi-maîtrisées
2. **Action 2** : Evaluation de la productivité réelle en situation de jaunisse en plein champ
3. **Action 3** : Coordination, gestion du projet et valorisation

INFORMATIONS TECHNIQUES

Chef de file :



Durée du projet : 36 mois

Début de projet : Avril 2021

Partenaire financé :
ITB

Autre partenaire :
INRAE

Projet en lien :
Stratégie de protection croisée

Chef de projet :
Valérie Cadot
valerie.cadot@geves.fr

Actualité du projet :

