

Diagnostic agronomique et traque aux innovations

Agronomie, betterave, conception



AXES DU PNRI



Axe 2 – Identification et démonstration des solutions à l'échelle de la culture
Axe 3 – Identification et démonstration des solutions de régulation à l'échelle de l'environnement des plantes, des cultures et des paysages

LEVIERS MOBILISÉS

Diagnostics agronomiques | Traque aux innovations | Conception participative

RÉSUMÉ

Le projet de recherche ABC associe diagnostic agronomique, traque aux innovations et ateliers de conception, dans le but d'**identifier les causes agronomiques** de la présence de jaunisse en culture de betterave et de proposer des pratiques agronomiques innovantes pour minimiser les pertes.

Des ateliers de conception, viseront à explorer collectivement les pratiques, et les connaissances associées, dont l'effet sur la jaunisse et ses impacts est connu ou supposé. Ces ateliers s'appuieront sur les résultats d'une **traque aux innovations**, dans des contextes variés de systèmes de production.

Cette traque sera menée chez des agriculteurs innovants, ayant mis en œuvre des pratiques atypiques pour maîtriser la jaunisse, notamment en 2020. Les résultats de cette traque orienteront un **diagnostic agronomique**, réalisé ensuite, pour établir les preuves de relations causales entre certaines pratiques culturales, la présence de jaunisse et les pertes de rendement. Des expérimentations complémentaires seront menées pour vérifier certaines hypothèses.

ACTIONS DU PROJET

- Action 1** : Traque aux innovations
- Action 2** : Diagnostic agronomique
- Action 3** : Ateliers de conception innovante à l'échelle de la parcelle et du paysage

INFORMATIONS TECHNIQUES

Chef de file :



Durée du projet : 36 mois

Début de projet : avril 2021

Partenaires financés :

ITB, APTI

Projets en lien :

fermes pilotes d'expérimentation, contrôle par champignons endophytes, contrôle par chrysopes et Aphidius, contrôle par chrysopes, plantes de services et COV,

Chef de projet :

Marie-Hélène Jeuffroy – INRAE
marie-helene.jeuffroy@inra.fr

Actualité du projet :

