

DURABILITÉ ÉCONOMIQUE ET FERMES TYPES (DEFT)

Évaluation des incidences économiques de l'ensemble des solutions techniques identifiées et expérimentées dans le cadre du PNRI



AXE DU PNRI



Axe 4 - Transition vers un modèle économique durable

LEVIER MOBILISÉ

Étude de faisabilité | Analyse économique

RÉSUMÉ

La jaunisse betteravière a causé durant la période 2020/21 des pertes de rendement allant jusqu'à 70% chez les agriculteurs betteraviers. Ces baisses importantes, additionnées au maintien - depuis janvier 2018 - de cours européens du sucre à des niveaux inférieurs au prix de référence ont dégradé la rentabilité des activités betteravières et le niveau de vie des agriculteurs. Dans un tel contexte, les solutions alternatives aux néonicotinoïdes recherchées dans le cadre du PNRI, ne pourront être développées que dans la perspective où elles offriraient une faisabilité économique durable. Pour évaluer la durabilité des projets, L'ARTB va définir et construire des fermes-types « betterave » (selon des critères technico-économiques et géographiques précis) qui permettront d'évaluer l'adéquation des solutions économiques, techniques et environnementales à l'échelle de l'exploitation agricole betteravière française dans son ensemble. Elles seront élaborées conjointement avec l'expertise technique de l'ITB et pourront s'appuyer sur les données réelles de conduites de la culture issues des enquêtes des pratiques culturales Site-BetaStat. Leur construction bénéficiera de l'apport méthodologique d'Arvalis, qui a constitué un ensemble de fermes types à l'échelle française. Compte tenu de cette expérience préalable, Arvalis pourra venir en appui dans l'interprétation des analyses multicritère réalisées à partir de l'outil Systerre.

ACTIONS DU PROJET

- Action 1** : Définition, construction des fermes types « betterave »
- Action 2** : Intégration, calibration des fermes types « betterave » dans l'outil SYSTERRE®
- Action 3** : Travaux de simulation pour la mesure des incidences économiques des solutions techniques proposées dans le cadre du PNRI
- Action 4** : Interprétation, consolidation des résultats et rédaction du rapport d'analyse
- Action 5** : Mise en place d'actions de communication pour la valorisation des résultats obtenus

INFORMATIONS TECHNIQUES

Chef de file :



Durée du projet : 36 mois

Début de projet : mai 2021

Autres partenaires :

ITB, Terres Inovia, PluriAgri, Arvalis, Institut du végétal

Projets en lien :

Fermes Pilotes d'Expérimentation, gestion du risque jaunisse (GRECOS) modélisation et gestion des risques (SEPIM)

Chef de projet :

Alexis Party

apatry@artb-france.com

Actualité du projet :



