

Identité : Institut Technique de la Betterave



Missions :

L'Institut Technique de la Betterave (ITB) est **l'organisme technique interprofessionnel de la filière betterave-sucre-éthanol**. Référent technique de la filière, il a pour rôle de **conduire et coordonner toute recherche ou expérience visant à améliorer la culture de la betterave sucrière, sa compétitivité et sa durabilité, dans le respect de l'environnement**.

Ces missions impliquent l'étroite association entre les forces vives de l'ITB (40 personnes) : **les ingénieurs, experts des domaines d'étude** de l'institut, et **les agents régionaux** qui assurent la présence de l'ITB dans les principales régions betteravières et permettent **les échanges au plus proche des agriculteurs**.

Actions :

Dans cet objectif, l'ITB mène différentes actions : recherche d'innovations, expérimentations, observatoire et évaluation des pratiques culturales, études prospectives sur les systèmes de culture, transfert de résultats et conseils auprès des planteurs... Ces actions portent sur des thématiques variées, qui représentent le cœur de l'expertise de l'ITB telles que l'agronomie, les variétés et semences, la conduite et la protection de la culture, les agro-équipements.

L'expertise et le travail de ces référents de la betterave sont complétés par la mise en place d'actions et projets **avec de nombreux partenaires** de la filière (semenciers, constructeurs de machines, firmes phytopharmaceutiques...) et plus largement de la recherche et du développement (INRA, ACTA, les autres ITA des grandes cultures, les Chambres d'agriculture..).

Focus SIMA 2017 :

Le Guide Bioagresseurs de la betterave :

Destiné dans un premier temps aux observateurs du Bulletin de Santé du Végétal, ce guide pratique de reconnaissance des bioagresseurs de la betterave donne **tous les éléments pour identifier et gérer de façon intégrée une attaque de bioagresseur** : de l'analyse du risque au sein de la parcelle aux moyens de luttés agronomiques et naturelles à sa disposition, afin d'optimiser au maximum les traitements.

Il est **transportable facilement en champ, résistant à l'eau** et **regroupe les informations** nécessaires pour aider les observateurs à :

- reconnaître les bioagresseurs et leurs dégâts, quelle que soit l'étape du cycle biologique
- éviter les confusions (notamment dans le cas de dégâts similaires),
- identifier les situations à risques,
- connaître **les seuils d'intervention** (pourcentages d'infestation en dessous duquel il n'est pas nécessaire de traiter), ainsi que **les méthodes de lutte agronomiques et les ennemis naturels** des bioagresseurs pour **optimiser les traitements** (voir détails du descriptif du guide au niveau des livrables).

Désherb'Avenir V :

La culture de la betterave est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes. Dans le but de réduire les quantités d'herbicides employées, une des solutions est **d'associer des actions de désherbage mécaniques** aux traitements chimiques.

En mai 2017, l'ITB organise en Seine-et-Marne l'évènement « Désherb'Avenir V » pour apporter aux agriculteurs toutes les informations nécessaires sur les différents types de matériels de désherbage mécanique ainsi que pour trouver la bonne complémentarité entre actions mécaniques et traitements chimiques à apporter pour garder une propreté optimale de la parcelle

Perfbet :

Sur le HubAgro, des spécialistes de l'ITB sont présents pour accompagner les visiteurs dans l'exploration et l'utilisation de l'outil WEB interactif Perfbet*: intuitif et gratuit, pour guider planteur, CUMA et EDT dans le choix d'un chantier de récolte et dans l'organisation du plan de charge associé.

** Outil d'aide à la décision développé par l'ITB en partenariat avec Irstea, la FNCUMA et la FNEDT*

Impact sur l'image de l'agriculture :

Avec plus de 380 000 ha de surface en France, la betterave est l'une des grandes cultures majeures du paysage, notamment du Nord de la France. L'une des missions de l'Institut Technique de la Betterave est de promouvoir des techniques innovantes plus respectueuses de l'environnement, et permettant à l'agriculteur de maintenir voire d'augmenter sa rentabilité.

Les 3 actions présentées au SIMA s'intègrent dans cette volonté de montrer que chaque étape de l'itinéraire technique peut être améliorée sur les plans économique et environnemental. De plus, elles sont motrices pour les partenaires de la filière :

- le guide bioagresseur permet des observations plus précises et des conclusions plus pertinentes pour le réseau de surveillance SBT
- les études réalisées sur les matériels présentés dans Perfbet et à Désherb'Avenir incitent les constructeurs de matériels à être de plus en plus compétitifs technologiquement pour répondre à ces enjeux environnementaux et économiques.

Contact :

Lucie Viou, responsable communication

ITBCommunication@itbfr.org



45 rue de Naples, 75008 Paris

Site internet: www.itbfr.org

[@ITBetterave](https://twitter.com/ITBetterave)



[Evènement : Betteravenir 2016](#)