

[**ENGAGÉS**
pour nos cultures]



FILIÈRE BETTERAVE

Fiche rédigée en collaboration avec



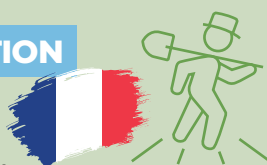
L'AVENIR DE LA FILIÈRE BETTERAVE SUCRIÈRE FRANÇAISE SUSPENDUE À LA RECHERCHE ET À L'INNOVATION

Premier producteur de betteraves à sucre de l'Union européenne et deuxième au monde, **le secteur français de la betterave constitue l'un de nos atouts stratégiques agricoles.**

Mais depuis la fin des quotas sucriers en 2017, qui encadraient la production au niveau européen, le secteur fait face à de fortes variations de prix qui fragilisent la rentabilité des exploitations. Conséquence de cette situation instable, cinq sucreries ont déjà fermé en France ces 10 dernières années, sur les 25 que comptait le pays. À cela s'ajoutent les inquiétudes liées à l'accord commercial entre l'Union européenne et le Mercosur, qui pourrait ouvrir la porte à davantage d'importations de sucre de canne sud-américain.

CHIFFRES CLEFS DE LA FILIÈRE (2024-2025)

PRODUCTION



PRODUCTION FRANÇAISE

32,9 millions de tonnes de betteraves sucrières

77%
des betteraves sont valorisées en **sucre**

et **23%** sont destinées à la **fabrication d'éthanol**, dont la moitié en **carburant automobile bioéthanol**.



SURFACE NATIONALE

411 770 hectares

BALANCE COMMERCIALE (industrie sucrière française)

IMPORTATIONS

0,2 millions de tonnes de sucre



EXPORTATIONS

2,2 millions de tonnes principalement vers **l'Europe** (Italie, Espagne, Allemagne)



LA BETTERAVE SOUS LA PRESSION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



SI LA BETTERAVE EST ASSEZ RÉILIENTE À LA SÉCHERESSE ET À L'EXCÈS D'EAU, LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EXERCE UNE INFLUENCE DIRECTE SUR L'ÉVOLUTION DE LA PRESSION DES MALADIES ET DES RAVAGEURS. 2025 A ÉTÉ MARQUÉE PAR LA PRESSION RÉGULIÈRE DES PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE. LA CERCOSPORIOSE RESTE LA MALADIE DOMINANTE DE CETTE ANNÉE.

1. FORTE PRESSION DU PUCERON, VECTEUR DE LA JAUNISSE AU PRINTEMPS 2025

La jaunisse fait jaunir les feuilles, ce qui bloque en partie la photosynthèse. Les betteraves atteintes présentent une croissance réduite. Résultat : les rendements chutent tout comme la qualité.

- Jusqu'en 2018, les pucerons étaient surtout contrôlés avec des insecticides de la famille des néonicotinoïdes en enrobage de semences. Les traitements alternatifs appliqués sur feuilles existent, mais **sont moins efficaces lorsque la pression de pucerons est très élevée.**



2. LA CERCOSPORIOSE, MALADIE FONGIQUE DOMINANTE DE L'ANNÉE 2025

La cercosporiose provoque des taches grisâtres bordées de rouge sur les feuilles. Celles-ci finissent par se dessécher et tomber. La plante doit alors produire de nouvelles feuilles, ce qui lui prend de l'énergie et fait baisser son taux de sucre. En cas d'attaque sévère, le poids des racines de betteraves peut diminuer jusqu'à 30 %.

- **Pour lutter contre cette maladie, seule une combinaison d'actions reste efficace**, notamment l'allongement des rotations entre deux cultures de betteraves, l'enfouissement des résidus de récolte précédente, le choix de variétés plus tolérantes, ou encore l'utilisation de traitements fongicides, uniquement lorsque les seuils de risque sont atteints.

3. LES LARVES DU CHARANÇON

Ces larves creusent des galeries dans les racines des betteraves, galeries qui représentent des portes d'entrée pour des microorganismes néfastes, champignons en particulier. Les pertes de rendements peuvent être importantes.

- Plusieurs solutions phytopharmaceutiques sont utilisées mais **elles ne protègent que partiellement les cultures de betteraves.**



LA FILIÈRE BETTERAVE ET LE GOUVERNEMENT MOBILISÉS POUR TROUVER DES SOLUTIONS CONCRÈTES

- Afin de répondre à la grave crise de la jaunisse de la betterave et de trouver des alternatives aux néonicotinoïdes, les pouvoirs publics ont lancé un Plan national de recherche et innovation (PNRI). **De nombreux projets ont été menés, mais aucun n'a permis d'obtenir, dans les délais, une efficacité comparable pour les semis de 2024.**

■ **Fin 2023, le gouvernement a donc décidé de prolonger l'effort** avec un nouveau programme, le PNRI-C, pour trois années supplémentaires (2024-2026). L'objectif est de renforcer les connaissances acquises afin de mettre au point des solutions réellement opérationnelles pour protéger les betteraves contre les jaunisses virales.

- Afin d'anticiper la pression de la cercosporiose, l'Institut Technique de la betterave (ITB) a testé en 2024 avec une trentaine de producteurs un outil d'aide à la décision permettant de suivre de près l'évolution de la maladie¹. Ce modèle peut prévoir, une semaine à l'avance, la progression des zones touchées sur les feuilles afin de n'utiliser les fongicides que lorsque cela est vraiment nécessaire. Les premiers retours des producteurs sont encourageants.

- Pour lutter contre le charançon, l'ITB a mis à disposition un nouvel outil, Alerte Charançons, qui permet de visualiser sa pression en temps réel. De nouvelles solutions de biocontrôle ou répulsives sont aussi testées, de même que l'efficacité des plantes de service et la sensibilité des variétés commercialisées.

“ Ces dernières années, la culture de la betterave sucrière a dû faire face des défis grandissants : pression accrue des bioagresseurs, évolution de la réglementation et variabilité climatique. Dans ce contexte, l'appui de la recherche technique et scientifique devient un levier essentiel pour maintenir la compétitivité et la durabilité de la filière. L'Institut Technique de la Betterave s'inscrit ainsi comme un acteur clé, engagé dans de nombreux programmes français et européens. En promouvant une stratégie combinatoire — associant gestion prophylactique des maladies, sélection génétique, solutions de protection phytosanitaires et alternatives, ainsi que le développement d'outils d'aide à la décision — l'ITB contribue à renforcer la résilience des systèmes de culture et à sécuriser l'avenir de la betterave sucrière. ”

Fabienne MAUPAS,
Responsable du département technique
et scientifique de l'ITB.

1 - Dans le cadre du projet CERCOCAP.

