

[ENGAGÉS]
pour nos cultures



FILIÈRE POMMES DE TERRE

LA FILIÈRE POMME DE TERRE, UNE FILIÈRE EMBLÉMATIQUE DE L'AGRICULTURE FRANÇAISE

Cultivée sur l'ensemble du territoire français, avec des bassins de production majeurs dans les Hauts-de-France, le Grand Est et la Normandie, la pomme de terre française est **l'un des fleurons de la Ferme France**. Notre pays est en effet le **1^{er} exportateur mondial de pommes de terre** et le **2^{ème} producteur européen**.

Culture exigeante, la pomme de terre est particulièrement sensible aux aléas climatiques (sécheresse, fortes pluies, inondations) qui influencent fortement les rendements et la qualité des tubercules. À ces contraintes s'ajoutent la **pression de maladies et de ravageurs**, qui imposent une vigilance constante aux producteurs.

CHIFFRES CLEFS DE LA FILIÈRE (2024)

PRODUCTION

PRODUCTION FRANÇAISE

6,8 millions de tonnes de pommes de terre de conservation (marché du frais et industrie)

130 000 tonnes de pommes de terre de printemps dites «de primeurs» (marché du frais)



LES DÉBOUCHÉS POUR CES 6,8 MILLIONS DE TONNES :

3,1 millions de tonnes pour le marché de l'industrie dont **1,3 million de tonnes** pour le marché français et **1,8 million de tonnes** pour l'export

2,5 millions de tonnes pour le marché du frais dont **1,1 million de tonnes** pour la France et **1,4 million de tonnes** pour l'export



SURFACES NATIONALES

171 429 hectares



COMPOSER AVEC DES ALÉAS MÉTÉOROLOGIQUES FRÉQUENTS : UN DÉFI À RELEVER CHAQUE ANNÉE POUR LES PRODUCTEURS DE POMMES DE TERRE



1. EN 2025, UNE PRESSION EXCEPTIONNELLE DES PUCERONS DE LA POMME DE TERRE, NOTAMMENT DANS LE NORD ET EN BEAUCE

Les pucerons affaiblissent les plantes en piquant les feuilles, qui peuvent alors se déformer et assurer moins efficacement la photosynthèse. Quand ils sont très nombreux, ils laissent un dépôt collant qui favorise l'apparition de fumagine (maladie fongique se traduisant par une couche noire sur les feuilles). **Le plus gros risque vient toutefois des virus que transmettent les pucerons.** Ceux-ci peuvent faire perdre jusqu'à 80 % de la récolte sur certaines variétés.

- ▶ Contre le puceron, il est recommandé, en prévention, de **privilégier les variétés peu sensibles au virus** et d'avoir recours à la méthode du paillage pour ceux qui peuvent. Dès la levée¹, il faut surveiller régulièrement la présence de pucerons. Par ailleurs, si le nombre de pucerons reste bas, l'enjeu est de **préserver les auxiliaires** (notamment coccinelles) pour aider à faire face à une future pression. Si le seuil d'intervention est atteint, un traitement est nécessaire en alternant les modes d'action.

2. LE MILDIOU, PRINCIPALE MENACE DE LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

Le mildiou est la maladie fongique représentant un **risque majeur pour la pomme de terre**. En cas de forte attaque, il peut détruire toute une parcelle. Si la pression était faible en France en 2025, l'émergence de nouvelles souches résistantes en Europe accroît encore le risque de pertes importantes.

- ▶ Dans le cadre de la lutte contre le mildiou, la **combinaison de leviers** est testée chaque année et permet d'augmenter considérablement l'efficacité. Elle repose à la fois sur la prévention (comme la gestion des déchets de culture, le choix de variétés adaptées ou l'usage d'outils d'aide à la décision) et sur un programme de traitements en alternant les modes d'action des fongicides utilisés contre le mildiou.

3. LE TAUPIN, INSECTE RAVAGEUR DES TUBERCULES

Les larves de taupins, aussi appelées « vers fil-de-fer », creusent des trous dans les tubercules. Ces galeries abîment fortement les pommes de terre, qui peuvent alors devenir invendables. Elles facilitent aussi l'entrée d'autres maladies, notamment des champignons. **La pression exercée par le taupin est très variable selon les régions**, les plus concernées étant la Bretagne, le Grand Est et les régions au sud de la Loire.

- ▶ Huit produits phytopharmaceutiques sont autorisés en 2024, mais leur efficacité reste limitée, surtout quand le ravageur est très présent. La lutte passe donc aussi par des pratiques agronomiques : allongement des rotations, travail du sol, et choix de parcelles moins infestées.

UNE FILIÈRE POMME DE TERRE ENGAGÉE DANS LA RECHERCHE D'ALTERNATIVES POUR PROTÉGER LES CULTURES

■ **Contre les pucerons**, depuis l'interdiction d'un insecticide en 2022, la recherche de solutions efficaces et économiquement viables s'est poursuivie. Quatre essais au champ ont permis de tester douze solutions de lutte directe, dont six de biocontrôle.

- ▶ Cinq produits ont montré une efficacité satisfaisante sur la réduction des populations. Parallèlement, d'autres innovations ont été explorées : buses pour optimiser la pulvérisation et plantes de services² pour favoriser la régulation naturelle des ravageurs.

■ **Pour lutter contre les larves de taupins**, ARVALIS, organisme de recherche pour les grandes cultures, a testé plusieurs pistes alternatives (utilisation de champignons entomopathogènes³, plantes appâts destinées à détourner les larves), ainsi que divers leviers agronomiques (variétés plus résistantes, techniques de récolte adaptées).

- ▶ Ces méthodes montrent des résultats encourageants en cas d'attaques modérées, mais leur efficacité reste variable selon les conditions.

■ **Les efforts de recherche se concentrent également largement sur le mildiou**, principal ennemi de la pomme de terre. Le projet Ecophyto SYNAPTIC, par exemple, vise à améliorer l'approche combinatoire (association de variétés résistantes, recours au biocontrôle, et usage d'outils d'aide à la décision (OAD)).

- ▶ Les essais montrent que cette stratégie permet de réduire les traitements fongicides tout en maintenant une bonne protection des cultures.



1 - Moment où la jeune plante sort de la terre et devient visible après avoir germé.

2 - Les « plantes de service » sont des plantes introduites volontairement dans un système cultural pour rendre un ou plusieurs services agronomiques, écologiques ou sanitaires à la culture principale.

3 - Un champignon entomopathogène est un champignon parasite d'insectes ou d'autres arthropodes, entraînant leur mort.

