

[ENGAGÉS] pour nos cultures

FILIÈRE ASPERGE



Fiche réalisée en collaboration avec



L'ASPERGE FRANÇAISE, UNE FILIÈRE D'EXCELLENCE... ET FRAGILE

L'ASPERGE EN FRANCE C'EST...

CHIFFRES CLEFS

PRODUCTION

PRODUCTION
EUROPÉENNE

290 000
tonnes
en baisse depuis 2017



PRODUCTION
FRANÇAISE

27 000
tonnes



SURFACE
NATIONALE

6 600
hectares
dont **800 hectares**
en **bio**

(chiffres en hausse des surfaces
bio : x3 en 10 ans)



La FRANCE est le **4^{ème}**
producteur européen
derrière l'Allemagne, l'Italie et l'Espagne.

BALANCE COMMERCIALE
(récolte de février à juin)

IMPORTATIONS

10 000
tonnes
dont **80 % importées**
d'Espagne (de couleur verte)



EXPORTATIONS

4 500
tonnes
dont **70 % exportées**
vers la Suisse



CONSOMMATION

77% d'asperges
blanches & violettes

23% d'asperges
vertes

CONSOMMATION

30% de la population
française consomment de l'asperge.

2,5 kg achetés
en moyenne
par les consommateurs d'asperges
pendant la saison (février à juin).

**TAUX
D'AUTO-APPROVISIONNEMENT**
estimé entre

60 et 65%

DE NOMBREUX BIENFAITS
NUTRITIONNELS :

faible valeur énergétique
(< 20 Kcal pour 100 g), **riche en
fibres**, en vitamines (B9, C),
et **en minéraux** (calcium,
magnésium, phosphore,
potassium)



L'AOP ASPERGE DE FRANCE rassemble près de **30% de la production
d'asperges françaises**, au travers de ses **150 producteurs**.
L'asperge blanche représente **95% des volumes produits** par l'AOP.



UNE FILIÈRE SOUS TENSION : DES VOLUMES RESTREINTS ET PAS DE REBOND DE PRODUCTION

L'asperge est principalement produite dans trois régions en France :

Nouvelle Aquitaine (10 000 tonnes), Occitanie (3 900 tonnes), Pays-de-la-Loire (3 600 tonnes). Elle fait partie des rares cultures légumières dites pérennes, c'est-à-dire qu'elle est mise en place pour une dizaine d'années.

Comme beaucoup de filières agricoles françaises, la filière asperge, dont la culture repose sur un cycle annuel, subit les conséquences du **changement et des variations climatiques**, telles que les gelées tardives, la sécheresse, la grêle, ou les pluies importantes, comme en 2024.

La campagne 2024 de buttages a été particulièrement difficile pour l'ensemble des bassins, en raison de conditions climatiques peu favorables.

La saison a été marquée par d'importantes précipitations, entraînant des écarts de rendements significatifs et une grande hétérogénéité entre producteurs. Si la qualité globale du produit est restée satisfaisante, ces faibles apports ont entraîné des surcoûts à la récolte et en station, des coûts de production plus élevés pour moins de volumes.

A cela, s'ajoute les maladies et ravageurs auxquels doivent faire face les producteurs.

Parmi eux, *Crioceris asparagi*, le **criocère de l'asperge**, une espèce de coléoptère, le principal ravageur et l'un des plus dommageables sur cette culture. La larve, tout comme le ravageur une fois adulte, se nourrit de la plante (tiges et cladodes). Les meurtrissures causées par les larves fragilisent la plante et favorisent la prolifération de maladies. Par ailleurs, lorsque les criocères sont présents en nombre importants, ils perturbent le processus de photosynthèse, ce qui peut avoir un impact significatif sur les rendements des années suivantes.

Depuis l'interdiction des **néonicotinoïdes fin 2018**, et notamment de deux substances actives les plus efficaces contre ce ravageur, l'acétamipride et le thiaclopride, les producteurs n'ont plus qu'une unique alternative : les pyréthrinoides. Toutefois, celles-ci ont une moindre efficacité, peuvent générer une augmentation du nombre de traitements et un risque accru de résistance du criocère¹.

Source : (1) reussir.fr

> **Plusieurs espèces de mouches** (*Platyparea poeciloptera*, *Deli platyura*, *Ophiomyia simplex*) sévissent au printemps, en avril et mai, et pondent leurs œufs à l'extrémité des turions de l'asperge. Les larves creusent des galeries dans les turions, les rendant impropres à la consommation pouvant perturber la circulation de la sève, affaiblissant ainsi la griffe (nom donné à la racine de la plante) créant aussi une porte d'entrée pour les maladies.

· Il existe une **substance active autorisée** sur cet usage (la deltaméthrine).

➔ **La stemphyliose** est une maladie causée par un champignon et apparaît en cas d'atmosphère humide et de températures supérieures à 15°C engendrant des rosées importantes. Elle provoque le dessèchement des feuilles et turions.

· **La vaporisation de cuivre** a démontré son efficacité en expérimentation mais cette solution n'est aujourd'hui pas autorisée sur culture d'asperge.

➔ **La rouille** est une maladie cryptogamique causée par un champignon, qui peut toucher les asperges. Elle est favorisée par la présence d'humidité. Elle provoque des petites tâches orangées ou noires sur les tiges et les feuilles, qui se dessèchent.

· **Les produits aujourd'hui autorisés** sont principalement préventifs. Or la rouille est une maladie agressive qui peut, dans certains cas, nécessiter l'utilisation de produits curatifs.



Pour trouver des méthodes de lutte alternatives contre le criocère de l'asperge, plusieurs projets ont été menés depuis 2020 (Projet Crioceris 2020-2021 et Projet CrioTrap 2021-2023).

L'AVENIR DE LA FILIÈRE ASPERGE : ENTRE RÉSILIENCE ET PERSPECTIVES

Diverses pistes ont été étudiées :

➔ **L'utilisation de filet insect proof associée à un champignon entomopathogène appliqué sur le sol** : ce levier semble difficilement envisageable d'un point de vue technique et économique, le coût restant élevé. De plus, des attaques de criocères ont été observées malgré la présence des filets.

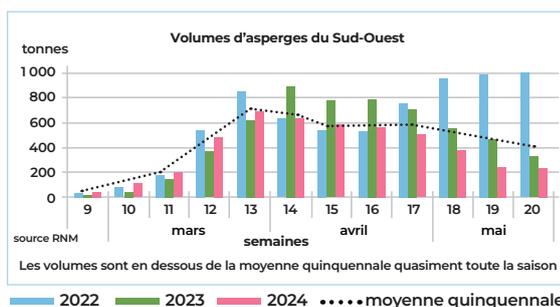
➔ **L'utilisation de produits de biocontrôle** : à ce jour, aucun produit de biocontrôle n'a montré d'efficacité suffisante pour lutter contre le criocère de l'asperge.

En parallèle des leviers étudiés pour lutter contre le ravageur, des études sont menées pour acquérir des connaissances sur le comportement et la biologie du criocère afin de mieux comprendre son fonctionnement et orienter les futures expérimentations. Parmi les différents sujets étudiés : la hauteur de vol, les zones agroécologiques préférentielles pour hiverner, un modèle d'émergence en fonction du nombre de degrés-jours, les phéromones d'agrégation, les kairomones produites par les asperges et les pins, la perception des couleurs et son rôle dans l'infestation des asperges par le criocère...

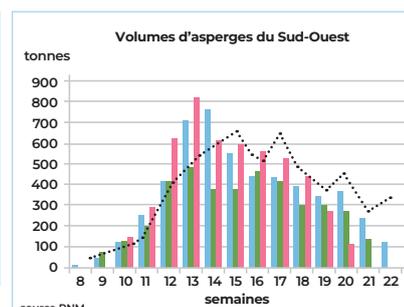
« L'AOP Asperges de France défend une filière française dynamique et durable. Nous plaçons pour un soutien renforcé à la compétitivité des exploitations, notamment par la transition écologique, la recherche de nouvelles solutions de lutte contre les bioagresseurs (en particulier le criocère) et l'adaptation au changement climatique. »

Christophe PAILLAUGUE, Président d'Asperges de France

Des volumes de productions aléatoire dans l'un des principaux bassins de production : le Sud-Ouest



Les volumes sont en dessous de la moyenne quinquennale quasiment toute la saison



Les volumes sont en dessous de la moyenne quinquennale quasiment toute la saison

La production d'asperges dans le Sud-Ouest de la France, principalement en Gironde et dans les Landes, représente une part significative de la production nationale. Depuis plusieurs années, la production d'asperges sur ce territoire de la France a connu des variations notables, influencées par des facteurs climatiques, économiques et techniques.

Source : bilans de campagne de France Agrimer (2021 et 2024)

