



Fiche variétale noix n°3 CHARLETTE



Introduction

La Station Expérimentale de Creysse, située sur le bassin de production du Sud-Ouest, est un lieu de recherche et d'échange pour la filière noix. La sélection de matériel génétique performant, adapté à la fois aux conditions climatiques changeantes et aux exigences commerciales, fait partie intégrante du travail mené à la Station Expérimentale de Creysse.

Cette sélection variétale, conduite depuis plusieurs années, a abouti à l'inscription, en 2025, de trois nouvelles variétés françaises de noix (*Juglans regia*) : **Dorianne**, **Germaine** et **Charlette**.

Ce travail de longue haleine se poursuit sur le site de Creysse, où une trentaine de variétés sont encore aujourd'hui en observation, dans l'objectif d'identifier de nouveaux candidats prometteurs. Diversifier la gamme de variétés de noyer représente aujourd'hui un levier essentiel au développement et à la pérennité de la filière noix.



CHARLETTE (Fernor x Chandler)

La variété Charlette présente un port demi-étalé et une phénologie de **débourrement** et de **floraison** identique à Fernor. L'arrivée à maturité des fruits est cependant plus précoce permettant une **arrivée sur le marché plus rapide**.

Elle se démarque par sa **mise à fruit rapide** et sa **productivité très bonne**. Son fruit est gros avec une majorité de noix dans les calibres **+34** et **+36 mm**, et présente de beaux **cerneaux clairs**.

Cette variété n'est pas **sujette au gel de printemps** et sa **sensibilité aux bioagresseurs** est **faible**, bien que légèrement supérieure à Germaine.

En bref, Charlette saura convaincre les producteurs à la recherche d'une **noix de gros calibre** et à **forte productivité**, peu sensible aux bioagresseurs et permettant une entrée sur le marché rapide.

L'arbre présente une **vigueur forte** avec un gabarit équivalent à Fernor.

CARACTÉRISTIQUES

PORT : demi-étalé

VIGUEUR : forte

MISE À FRUIT : 3 ans

TYPE FRUCTIFICATION : latérale

RENDEMENT : 4,3 t/ha



STADES PHÉNOLOGIQUES

Cf



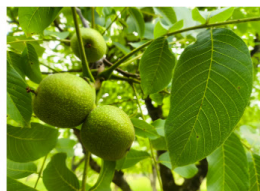
22 avril

Fm₂

3 mai

Ff₂

18 mai



maturité



3 octobre

La phénologie de **débourrement** et de **floraison** est **identique** à Fernor, mais la **maturité** des fruits est **plus précoce**. Elle n'est pas sujette au gel de printemps.

SENSIBILITÉ

Bactériose	Anthraxnose	Autres maladies fongiques	Mouche du brou	Carpocapse
assez sensible	assez sensible	plutôt tolérante	plutôt tolérante	tolérante

La variété **Charlette** présente une **sensibilité faible** aux différents bioagresseurs, bien que légèrement supérieure à Germaine, en raison de son **débourrement plus précoce** et de ses **noix de plus gros calibre**.

FRUITS & CERNEAUX

Charlette se démarque avec sa **mise à fruit rapide** et sa **productivité** supérieure à Lara (4,3 t/ha en moyenne).

Cette variété produit des noix de beau **calibre** avec une majorité entre **+34 et +36 mm**. Les fruits présentent une **forme trapézoïdale** et homogène.

L'épaisseur de la coque est moyenne. Les cerneaux sont d'une **très belle qualité** avec une couleur très claire (73,3 % d'extra).

À la dégustation, les cerneaux ont un **goût savoureux**. La variété Charlette permet une **forte production** de qualité avec une arrivée relativement tôt sur le marché.



CAP EXPÉ 2026
 LinkedIn/CAP
 EXPE Occitanie

Contact structure

Station Expérimentale de Creysse : contact@stationcreysse.fr



STATION
EXPERIMENTALE
DE CREYSSE