



Fiche variétale noix n°1

DORIANNE



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.



DORIANNE (Fernor x Shinrei)

Avec une **mise à fruit rapide** et un fort potentiel de rendement proche de celui de Lara, Dorianne se distingue par sa **productivité et la qualité de ses noix**.

Les fruits produits **s'écalent facilement** à maturité et ne laissent pas de résidus de brou sur la coquille grâce à son aspect lisse.

Le fruit, de **forme ovoïde**, est gros avec une majorité de noix dans les calibres **+34 et +36 mm**. La coquille fine, permettant un **énoisage facile**, révèle un **cerneau clair** de très belle qualité.

Dorianne est **ambivalente**, adaptée à la fois au marché de la noix coque et du cerneau. Elle saura séduire des **producteurs techniques** à la recherche d'un bel équilibre entre productivité et qualité.

Le port **demi-étalé** permet une **structuration facile en axe**. L'arbre présente une **bonne vigueur**, mais un gabarit plus petit que Fernor, permettant une **plantation plus dense**.

CARACTÉRISTIQUES

PORT : demi-étalé

VIGUEUR : moyenne

MISE À FRUIT : 3 ans

TYPE FRUCTIFICATION : latérale

RENDEMENT : 4 t/ha





STADES PHÉNOLOGIQUES

Cf



9 avril

Fm₂

21 avril

Ff₂

4 mai

maturité



4 octobre

Le cycle végétatif est long, avec un débourrement similaire à Lara, mais une maturité des fruits plus tardive. Son débourrement relativement précoce entraîne un risque de gel de printemps, ce qui demande de la vigilance dans le choix du site d'implantation.

SENSIBILITÉ

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

Le débourrement précoce amène également une certaine sensibilité à l'anthracnose selon les années. Dorianne reste toutefois peu sensible aux autres bioagresseurs.

FRUITS & CERNEAUX

L'un des points forts de Dorianne réside dans la qualité de ses fruits et leur facilité à être travaillés.

Le fruit s'écale très facilement à maturité, se séparant comme les deux parties d'un œuf de Pâques. La coquille étant lisse, il ne reste pas de résidus de brou qui pourraient tacher le fruit. De plus, la coquille est naturellement claire avec une jolie forme ovoïde caractéristique du parent japonais Shinrei.

Le fruit est gros avec une majorité de noix dans les calibres +34 et +36 mm. La coquille fine, permettant un énoisage facile, révèle un cerneau clair de très belle qualité (75 % d'extra) et peu de déchets.



CAP EXPÉ 2026
 LinkedIn/CAP EXPÉ Occitanie

Contact structure

Station Expérimentale de Creysse : contact@stationcreysse.fr



Cofinancé par
l'Union européenne



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

