



Fiche variétale noix n°2

GERMAINE



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.



GERMAINE (Franquette x Chandler)

La variété Germaine se distingue par une bonne résistance aux stress biotiques et abiotiques grâce à son débourrement tardif, limitant les gels de printemps et la sensibilité aux maladies. Elle est également peu sensible à la mouche du brou et au carpocapse.

Elle se place entre Franquette et Chandler, avec une mise à fruit à 5 ans et un potentiel de production de 3 t/ha équivalent à Lara. Germaine produit des fruits de forme homogène et de calibre équivalent à Chandler, dévoilant une très belle qualité de cerneaux au cassage.

Dans un contexte à forte pression sanitaire, Germaine est un choix alliant faible sensibilité aux stress tout en assurant une production régulière et de qualité.

L'arbre présente une bonne vigueur avec un gabarit équivalent à Chandler.

CARACTÉRISTIQUES

PORT : demi-étalé
 VIGUEUR : moyenne à forte
 MISE À FRUIT : 5 ans
 TYPE FRUCTIFICATION : latérale
 RENDEMENT : 3 t/ha





STADES PHÉNOLOGIQUES

Cf



27 avril

Fm₂

5 mai

Ff₂

21 mai

maturité



9 octobre

C'est une variété à **cycle tardif**, présentant un débourrement et une maturité de fruits **quelques jours après Franquette**. Ce cycle tardif la rend **résistante aux gels de printemps**.

SENSIBILITÉ

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

La variété Germaine présente une **bonne résistance aux maladies et ravageurs** du noyer. Les arbres conservent une **canopée très saine** tout au long de la saison.

FRUITS & CERNEAUX

Un des points forts de Germaine réside dans la **régularité de la production** et la **qualité** de ses fruits.

Malgré une mise à fruit et une production inférieure à Chandler, Germaine produit des noix de beau **calibre** avec une majorité entre **+32 et +34 mm**. Les fruits présentent une **forme trapézoïdale** et homogène.

L'épaisseur de la coque est moyenne à épaisse. La **qualité** des cerneaux est **très bonne** avec un très bon rendement au **cassage** (45,7 %) et beaucoup de **cerneaux extra** (78,8 %).

À la dégustation les cerneaux ont un **goût savoureux**. La variété Germaine convient à la fois aux marchés de la **noix coque** et du **cerneau**.



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

