



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
GIRONDE

## Noisettes

### Le contexte

La Turquie est le plus grand producteur mondial de noisettes, avec 70% de la production. Face à elle, l'Italie reste le 1<sup>er</sup> consommateur.

La France, en 2022, a récolté 10 037 tonnes contre une consommation autour de 50 000 tonnes de noisettes. La production française se concentre dans le Sud-Ouest (Nouvelle Aquitaine et Occitanie).



Avec une demande croissante des consommateurs et des avantages santé indéniables, le marché de la noisette est en évolution.



### Techniquement parlant

Le noisetier fait partie de la famille des bétulacées. Il nécessite un croisement d'au moins 2 variétés afin d'assurer la fécondation des fleurs femelles et obtenir des noisettes.

La diversité de variétés offre une multitude de goût, de taille, de forme, de rendement et d'utilisation. Il est à noter que le prix d'implantation ne varie pas en fonction des variétés. De plus, il est nécessaire de choisir un marché disponible en fonction de l'utilisation des noisettes.

#### Variétés d'industries

Variétés d'industrie	Date de précocité débourrement	Date de maturité	Calibre des fruits	Rendement au cassage	Vigueur
Segorbe	Tardif fin avril	Mi-sept	Moyen (2,9 g)	Bas (42%)	Forte
Lewis	Début avril	Début sept	Moyen (2,9 g)	Moyen (46%)	Moyenne
Pauetet	Début avril	10-15 sept	Petit (2,4 g)	Élevé (48%)	Forte
Tonda di Giffoni	Précoce mars	Début sept	Gros (3,2 g)	Élevé (48%)	Moyenne

#### Variétés de bouche

Variétés de table	Date de maturité	Calibre des fruits	Rendement au cassage	Vigueur
Fercoril-Corabel	Début octobre	Très gros (4,1 g)	Élevé (48%)	Forte
Ennis	Fin sept	Très gros (4,1 g)	Moyen (46%)	Moyenne
Feriale	Septembre	Gros	Moyen (46%)	Moyenne

## Sols et Climats

Il est préférable d'implanter le noisetier dans une terre qui a des aptitudes au ressuyage, un pH entre 6-8 et un taux de calcaire inférieur à 10%. Si ce taux est supérieur, il est toujours possible d'ajouter du sulfate de fer pour compenser.

Les jeunes pousses sont sensibles aux gelées. Le noisetier a des besoins en froid autour de 7°C pour la levée de dormance.

## Plantation

Les arbres pollinisateurs doivent être correctement implantés en prenant en compte les critères suivants :

**Distance max entre pollinisateurs et espèces pollinisées 25-30 m**  
(1 rang de pollinisateurs entouré par 3 qui ne le sont pas)

**Les pollinisateurs doivent représenter 8-10% du verger**  
dont 5% précoce et 5% tardif

La plantation s'effectue de fin novembre à fin février. Plus tard, il faut conserver les plants en frigo avant leur plantation et surtout éviter les sols détrempés. La plantation s'effectue avec une densité de 600 à 800 arbres/ha.

Variété	Variété pollinisatrice
Ennis	Merveille
	Ennis
Sergobe	Merveille
	Pauetet
Feriale	Merveille
	Ennis
Lewis	Merveille
	Etonda di Giffoni
Pauetet	Segorbe
	Merveille

En fonction de l'usage que l'on souhaite en faire, le noisetier peut être implanté et taillé différemment :

	Conduite sur tronc	Conduite en touffe
Temps de travaux	++	--
Couronner	à 90 cm	à 60 cm
Taille	Manuelle	Mécanique
Travail	Ébourgeonner	Pas de taille à l'implantation
Avantages	Verger aéré	Résilience en eau
Modèle économique	Coût du matériel (tuteur, protection), Temps de travail	Gain de temps et de matériel

## Plantation et première année de production

Pour une croissance et une mise à fruit optimales, une bonne gestion des apports d'eau et fertilisants au cours des 3 premières années est décisive. La production peut avoir lieu à partir de la 5<sup>e</sup> et atteint son optimum à partir de la 8<sup>e</sup> année. Un verger est implanté pour 50 ans, il est donc recommandé d'expertiser correctement son sol avant plantation et de démarrer derrière un précédent de paille si possible pour mieux connaître sa parcelle de production.

L'écorce du noisetier étant fragile, l'entretien mécanique du rang de plantation doit être délicat.

### BALANIN, VER DE LA NOISETTE

s'attaque aux fruits. Engendre une chute précoce des fruits et des coques sans amandons.

Les coques sont directement laissées dans la parcelle.

### PUNAISE DIABOLIQUE

Insecte piqueur-suceur qui peut provoquer de simples marques allant jusqu'à la nécrose du fruit. Impacte le coût car les noisettes touchées sont éliminées lors du triage.

### PHYTOPTE

Les larves envahissent les jeunes bourgeons ce qui mène à leur avortement.

### ANTHRACNOSE

Champignon qui engendre des taches brunes sur le feuillage. En cas d'attaque précoce, l'amandon ne se développe pas.

## Maladies et ravageurs

## Récolte

L'involucre s'assèche et permet à la noisette de voir le jour et gagner sa teinte brune. Suite à quoi, elle se détache et tombe au sol. C'est alors le moment de la récolte.

La récolte est facilement mécanisable à l'aide d'un balai et d'un pick-up, et nécessite ensuite un travail de lavage, séchage et triage. Le premier passage permet de récolter environ 70% de la production.

Lors de la récolte, les noisettes peuvent avoir un taux d'humidité autour de 9% et doivent être ramenées à 6% par ventilation, pour leur conservation.

Il est possible de vendre les noisettes sous forme d'amandons, de noisettes mondées (amandons sans pellicules suite à un traitement par la chaleur), ou de noisettes grillées. Il faut 2,5 kg de noisettes coques pour obtenir 1 kg d'amandons.



## Économiquement parlant

	Raisonnée	Agroforesterie	Bio
Écartement	7x2,5 m		6x3 m
Rendement	2,5 T/ha	1 à 2 T/ha	1 à 2 T/ha
Avantages	Maîtrise des ravageurs	Pas d'irrigation en GàG, production entre les haies	Revalorisation, aides
Inconvénients	Investissement de départ	Concurrence entre cultures	Aucune maîtrise du balanin
Irrigation	1200+-20% m <sup>3</sup> /an	1200+-20% m <sup>3</sup> /an	1200+-20% m <sup>3</sup> /an
Récolte	1,5 passage	1,5 passage	1,5 passage
Coût de la plantation en €/ha	9 049	5 653	8 653
Coût de fonctionnement 5 premières années en €/ha	7 427	4 750	6 580

Le prix de vente au kg de la noisette est variable en fonction de la qualité (calibre) et des équilibres de production dans le monde (la Turquie impose ses prix). On peut attendre une valorisation entre 1,5 € et 2,5 €/kg en filière longue. En vente directe, en lien avec les frais de stockage conditionnement, les prix de vente sont supérieurs.

Il est possible de ne pas irriguer un verger. Toutefois l'apport d'eau est fortement conseillé au cours des 3 premières années d'implantation, afin de favoriser une croissance rapide de l'arbre et un bon développement racinaire. Toutes les techniques d'irrigation sont mobilisables, à savoir le goutte à goutte, équipement de micro-asperseur, enrouleur. Le choix du système dépendra de la capacité d'investissement.

En ce qui concerne la commercialisation, le producteur peut faire de la vente directe, adhérer à une coopérative ou travailler avec un opérateur privé.



## En Gironde

### Commercialisation

En Gironde, Koki ou Pépinières et Noisetiers de Guyenne peuvent accompagner les projets de plantation, de leur mise en place technique jusqu'à l'accompagnement à la commercialisation.

### Formation

Des journées organisées par la Chambre d'Agriculture sont réalisées pour visiter des exploitations dans le département.



### L'avis du conseiller Philippe Mouquot

Le système en agroforesterie peut être une solution intéressante, notamment les premières années, pour la création d'un verger de noisetiers. Des aides spécifiques sont mobilisables.



## Contact



Chambre d'Agriculture de la Gironde  
Pôle Filières Agricoles et Diversification  
05 24 44 99 42

Philippe MOUQUOT  
06 73 99 94 35  
[p.mouquot@gironde.chambagri.fr](mailto:p.mouquot@gironde.chambagri.fr)



## Bibliographie

Association Nationale des Producteurs de Noisettes. ANPN.

Marché aux noisettes | 2022 - 27 | Part de l'industrie, taille, croissance.

SEIDA, Sarl, 2023. Responsables rédactionnels.

Pépinières et Noisetiers de Guyenne.

Disponible à l'adresse : <https://pepinieres-et-noisetiers-de-guyenne.com/>

Coopérative Unicoque.

<https://www.unicoque.com/>



Retrouvez toutes nos fiches  
**DIVERSIFICATION**  
sur notre site web,  
rubrique Diversification.

Besoin d'être  
accompagné ?  
Contactez nos  
conseillers.

Dans le cadre de la campagne d'arrachage,  
vous avez un projet de diversification :  
bénéficiez d'aides de la Région pour  
vos investissements liés à ce projet.  
Contactez-nous : Valérie LEGER - 05 24 44 99 42  
[diversification@gironde.chambagri.fr](mailto:diversification@gironde.chambagri.fr)



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
GIRONDE



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

