



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
GIRONDE**

Oliviers

Le contexte

La production mondiale représente environ 3 millions de tonnes. L'Europe produit 2.1 millions de tonnes majoritairement en Espagne et en Italie. La production française équivaut à 0.15 % de la production mondiale et environ 4 % de la consommation française. La production des olives de table se chiffre dans le monde à 2,8 millions de tonnes/an, et la France produit 1 200 tonnes/an.



L'olivier est une culture pérenne méditerranéenne avec des exigences climatiques certaines. C'est une plante héliophile, thermophile, anémophile et xérophile.



Techniquement parlant

En France, on compte plus de 90 variétés inscrites au catalogue, de nombreuses variétés étrangères méditerranéennes existent également. Les oliviers ne sont pas autofertiles ! Il faut veiller à choisir des variétés compatibles en termes de pollinisation sur une même plantation. Certaines variétés peuvent être destinées uniquement à l'huile, d'autres à la fois à l'olive de table et à l'huile.

L'olivier est un arbre sur lequel nous observons le phénomène d'alternance (avec des rendements variables d'une année sur l'autre).

	Olives de Table	Olives à Huile
Irrigation	Recommandée	Facultative
Besoin en personnel pour la récolte	100 h à 200 h par tonne d'olives	10 à 50 h par tonne d'olives
Récolte	Manuelle	Partiellement mécanisable
Période de récolte	Septembre et octobre	De octobre à décembre

Sols et Climats

L'olivier apprécie un sol bien drainé, une exposition chaude et ensoleillée. C'est un arbre sensible à l'asphyxie racinaire malgré des besoins de réservoir hydrique autour de 1 000 à 2 000 m³/ha. Il faut donc éviter les sols hydromorphes.

Il se développe très bien avec des températures autour de 18-19°C. Il craint le gel pour les jeunes plants en dessous de - 8°C. Les arbres adultes sont plus résistants. Au-delà de 38°C, on observe un arrêt de végétation.

BESOINS EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS

Ils dépendent des objectifs de production et de la densité de plantation. Ci-contre un exemple des besoins nutritifs en fonction du rendement attendu. Il est préconisé au moins 80 cm de profondeur de sol afin de permettre le développement des racines et favoriser le potentiel de réserve hydrique.

Production	Pour 2 T d'olives / ha
N	40 U
P	20 U
K	50 U

Plantation

Plantation au printemps (mi-mars à mi-juin), en système non irrigué : il est préférable de dessiner une cuvette autour du plant pour faciliter les arrosages à venir.

En cas de plantation après arrachage de vigne ou d'arbres fruitiers, il est indispensable d'éliminer le maximum de racines avant de planter des oliviers.

Il est nécessaire de raisonner la disposition de son verger pour faciliter la pollinisation des arbres en prenant en compte les vents dominants et de prévoir des variétés compatibles pour la pollinisation.

Il n'existe pas de droits de plantation pour une oliveraie. Il n'est donc pas nécessaire de « déclarer » sa plantation, contrairement aux vignes.

Les densités les plus préconisées en Gironde sont en vergers traditionnels entre 6*7 à 7*7 avec une disposition en quinconce, de manière à favoriser la pénétration de la lumière et la circulation de l'air.

Après plantation, il ne faudra pas négliger l'arrosage et surveiller la concurrence de l'herbe au pied.

Types d'oliveraies envisageables

HAIE FRUITIÈRE

Système recherchant la rentabilité avec des coûts de production optimisés grâce à la mécanisation. C'est un modèle qualifié d'intensif qui repose sur une haute densité, entre 800 et 2 000 oliviers/ha. La durée de vie des plantations n'excède pas 20 à 25 ans.

VERGER TRADITIONNEL

Représentation majoritaire de l'oléiculture française. Il a la capacité à se conduire de manière plus productive en irriguant. Les densités représentent 150 à 420 oliviers/ha. Sa durée de vie est bien au-delà de 50 ans...

COMPLANTATION

Agroforesterie, culture en haie en alternance d'autres cultures, arbres isolés, recherche une gestion climatique du vignoble.

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Le choix d'un travail raisonné ou Bio se fait en fonction du marché visé. L'olivier étant relativement rustique, la conduite en AB est accessible dès lors que des temps d'observations sont consacrés à la culture de l'arbre.

Irrigation

L'irrigation facilite le développement des arbres et assure plus de rendement. Les systèmes d'irrigation les plus pratiqués sont :

GOUTTE À GOUTTE

2 tuyaux de chaque côté de la rangée d'arbre avec 2 à 4 goutteurs par arbre.

MICRO-ASPERSEUR

À privilégier, ils sont positionnés dès le départ et définitivement entre les arbres sur le rang.

MOYENNE IRRIGATION ANNUELLE

1 000 à 1 500 m³

selon le type de sols (réserve utile).

Récolte

UN ARBRE PRODUIT EN MOYENNE

10 À 50 KG D'OLIVES

selon les conditions (fertilisation, irrigation, gestion maladies et ravageurs), une fois ramassée l'olive doit être pressée dans les 2 jours maximum. Pour 1 L d'huile = 6 à 12 kg d'olives.

TAILLE : ANNUELLE

L'olivier fructifie sur le bois qui a poussé l'année précédente. Attention, s'il est taillé sévèrement tous les 2 ans, il consacre une année à faire essentiellement des pousses à bois et peu de fruits, et l'année suivante beaucoup de fruits.

PÉRIODE IMPRODUCTIVE

Première récolte significative à partir de la 4^e année de plantation si culture irriguée et variétés à mise à fruit précoce. Sinon il faut attendre la 5^e ou la 6^e année pour ces mêmes variétés cultivées en sec.

Maladies et ravageurs

Il en existe plusieurs, notamment l'œil de paon, la cercosporiose, la dalmaticose, la mouche de l'olive, la cochenille noire et la teigne de l'olivier. Il est important d'observer et de s'adapter selon le climat pour maîtriser ces maladies.



Économiquement parlant

Coût de plantation culture traditionnelle

7 000 à 13 000 €/ha

Charges bord de verger pour 1 ha

200 à 250 arbres/ha

Avec hypothèse de récolte assistée mécaniquement

Production	Coût €/ha
Total intrants	2 470
Total main d'œuvre	4 270
Total travail mécanisé	1 400
Total charges opérationnelles bord de verger	8 140



Réglementation

Pour la commercialisation d'huile d'olive, il existe des contraintes d'étiquetage et d'affichage selon la catégorie de l'huile. L'origine de l'huile d'olive est déterminée par le lieu de récolte des olives et d'extraction de l'huile.

Plus d'infos : <https://afidol.org/commercant/etiquetage-huile-olive/>

Aides

À la réorientation de la Région Nouvelle-Aquitaine (jusqu'à fin 2024)

PVE de la Région Nouvelle-Aquitaine (FEADER) pour du matériel

À la production et diversification du Département de la Gironde



En Gironde

Il faut retenir que l'irrigation est un plus. Elle facilitera le rendement. Cependant, il faut faire attention aux sols hydromorphes ainsi qu'aux fonds de vallons avec une humidité importante et des brouillards persistants. La météo trop pluvieuse et le brouillard au moment de la floraison peuvent compliquer la pollinisation. Aussi, l'humidité entretient certaines maladies du feuillage (attention aux densités d'arbres excessives).





Contacts



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

Géraud Peylet
06 71 00 07 28
g.peylet@gironde.chambagri.fr

Stéphanie Flores-Nagant
secteur Nord Gironde
06 23 93 59 18
s.flores@gironde.chambagri.fr

Elsa Tichauer
secteur Libournais et Entre-Deux-Mers
06 22 30 11 91
e.tichauer@gironde.chambagri.fr

David Perrier
secteur Entre-Deux-Mers et Sud-Gironde
06 76 23 49 84
d.perrier@gironde.chambagri.fr

Gauthier Forestier
secteur Médoc
06 42 82 90 11
g.forestier@gironde.chambagri.fr



Bibliographie

DURIEZ, Jean-Michel, 2015. GUIDE DU PLANTEUR D'OLIVIERS.
<https://afidol.org/oleiculteur/>
<https://afidol.org/oleiculteur/informations-oleicoles/>

©AdobeStock



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



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
GIRONDE**



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

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


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINÉTÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*