

# Chêne vert



*Quercus ilex* L. - Fagaceae

## Comment le reconnaître ?

C'est un chêne à feuillage **persistant**. Sa hauteur varie de 2 à 25 mètres suivant les situations où il se trouve et le mode de gestion (taillis coupé régulièrement ou arbre de haute tige). Son **tronc** est généralement court, parfois tortueux, avec une écorce très sombre.

Ses **feuilles** (1) sont simples, alternes, coriaces, de couleur vert foncé et luisantes dessus, cotonneuses et blanchâtres dessous (contrairement à celle du chêne Kermès – *Q. coccifera*). Leur taille, bien que petite, peut varier également beaucoup d'un individu à l'autre.

Une partie des feuilles de l'année précédente tombent lors de la mise en place du nouveau feuillage puis en été, en fonction de la sécheresse. La forme des feuilles est assez variable avec des bordures lisses, dentées ou épineuses, suivant les sujets, leur âge, la position dans le houppier, voire la sous-espèce (*Q. ilex subsp. ballota*).

Les **fleurs** mâles (2) sont souvent abondantes, elles forment de longs chatons épais, de couleur jaune à maturité, pendantes en majorité à la base de la pousse de l'année, en groupes souvent denses. Les fleurs femelles sont plus difficiles à observer, elles sont groupées par 2 ou 3 sur de minuscules pédoncules situés dans la partie terminale des jeunes rameaux.

Ses **fruits** (3) sont des glands de petite taille, qui deviennent marron sombre tardivement à l'automne, portés par une cupule cotonneuse d'un blanc grisâtre plus ou moins enveloppante ; les écailles de la cupule sont toutes identiques et appliquées.

Ses **bourgeons** sont petits ; seuls les bourgeons axillaires situés à proximité du bourgeon terminal (extrémité du rameau) sont bien visibles.

## Quels sont ses usages et propriétés ?

Le Chêne vert est l'une des espèces utilisées pour la trufficulture. Il est également utilisé pour le reboisement, car il a une grande résistance aux incendies. Les taillis de chênes verts ont longtemps été exploités pour produire du charbon de bois pour l'industrie (forges, verreries, ...) et pour l'usage domestique.

## Où vit-il ?

Le Chêne vert est l'une des essences emblématiques des formations forestières de l'ouest et du centre du bassin méditerranéen (il est absent du Proche-Orient). Sur les sols superficiels et les pentes exposées au sud, c'est l'essence dominante des formations végétales de type maquis ou garrigue. Malgré son caractère méditerranéen, le chêne vert résiste bien au froid si son système racinaire est protégé des excès d'eau. Il est peu affecté par les gels tardifs grâce à sa floraison et sa feuillaison tardive. Le Chêne vert est résistant à la sécheresse.

## Statut UICN LC

La liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) est un indicateur privilégié pour suivre l'état de la biodiversité dans le monde. Le chêne vert est considéré comme une espèce à préoccupation mineure (LC) à l'échelle nationale et internationale

Produit par



Financé par

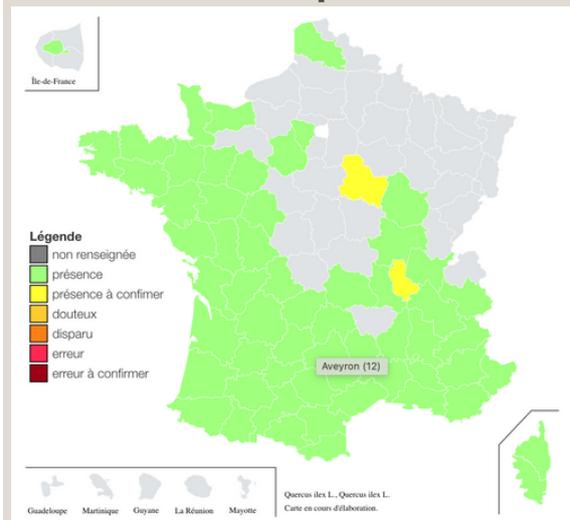


## FICHE ESPÈCE

Arbres



## Aire de répartition



## Calendrier phénologique

	Feuillaison	Floraison	Maturation des fruits
Janvier	•	•	●
Février	•	•	•
Mars	•	•	•
Avril	•	•	•
Mai	●	•	•
Juin	●	●	•
Juillet	•	•	•
Août	•	•	•
Septembre	•	•	•
Octobre	•	•	•
Novembre	•	•	•
Décembre	•	•	●