

Le Chêne pédonculé (*Quercus robur*) Ar Dervenn

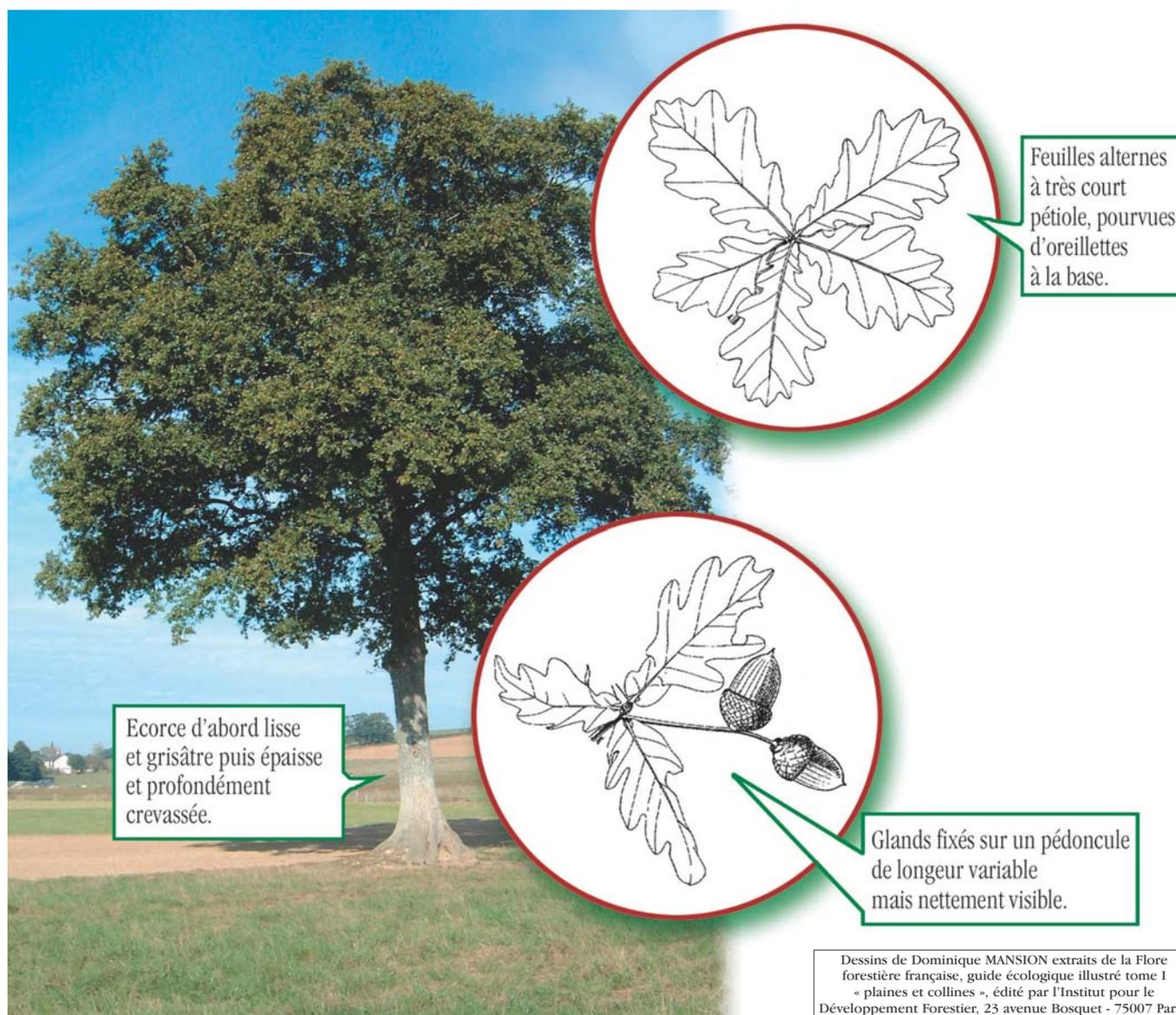
Le chêne pédonculé est l'une des deux espèces de chêne naturellement présentes en Bretagne, l'autre étant le chêne sessile (ou rouvre).

Cette essence est certainement la plus familière de nos paysages bocagers où elle occupe la plupart des haies arborées.

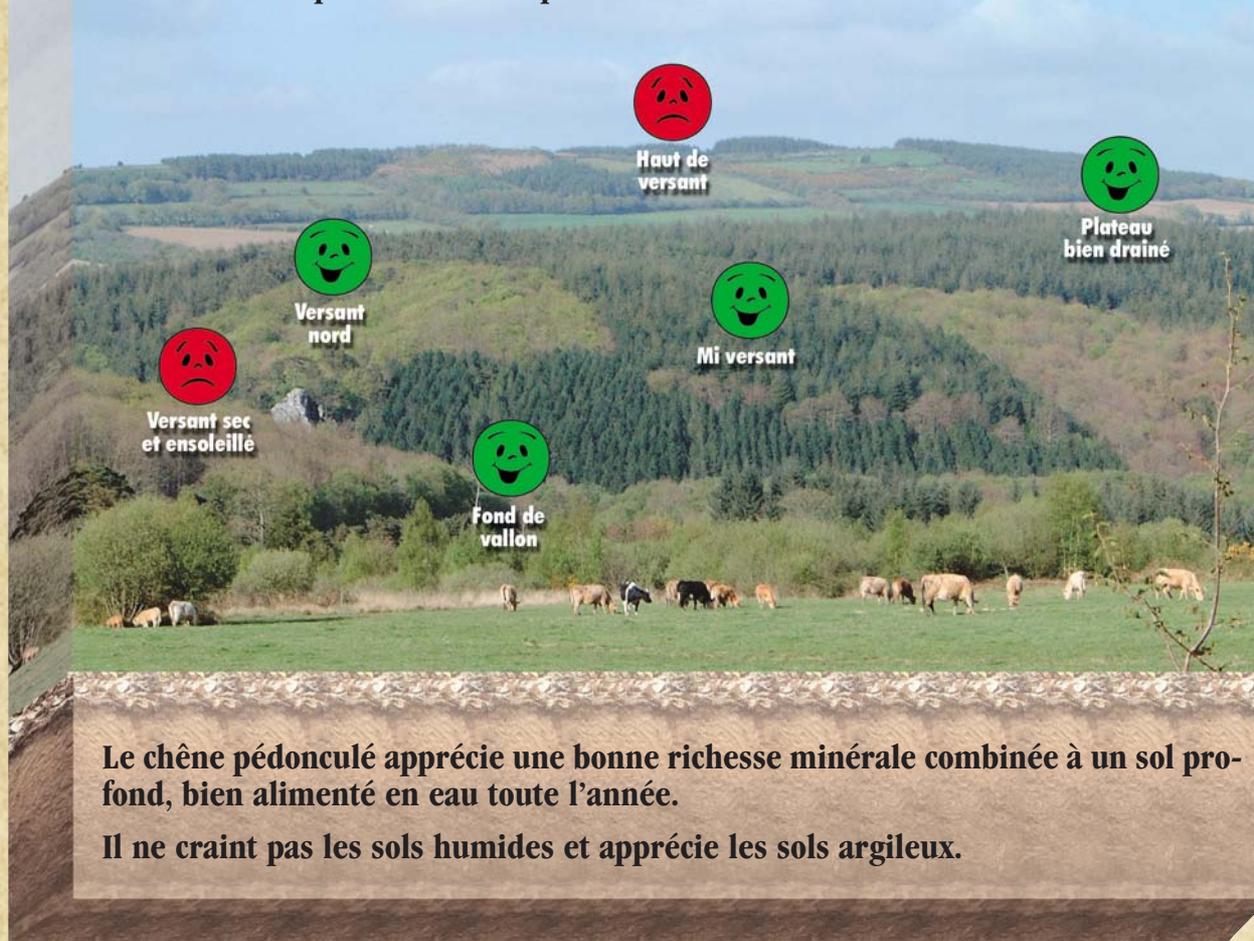
C'est principalement grâce à un oiseau, le geai, qui transporte ses glands sur plusieurs kilomètres, que le chêne pédonculé gagne de nouveaux espaces libres où il confirme sa réputation de colonisateur.

CARACTÈRES BIOLOGIQUES :

- Arbre pouvant vivre plusieurs centaines d'années.
- Hauteur maximale : 30-35 mètres.
- Essence héliophile (recherchant la pleine lumière) ; croissance lente dans le jeune âge puis plus soutenue.
- Fleurs mâles et femelles distinctes mais portées par un même individu ; floraison d'avril à mai. Pollinisation par les insectes.
- Souche apte à produire des rejets vigoureux après coupe.



Le chêne pédonculé craint par dessus tout les fortes sécheresses estivales.



Le chêne pédonculé apprécie une bonne richesse minérale combinée à un sol profond, bien alimenté en eau toute l'année.

Il ne craint pas les sols humides et apprécie les sols argileux.

PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

- Les ennemis des chênes pédonculé et sessile sont quasi similaires.
- Les gourmands sont des petites branches apparaissant sur l'arbre suite à une mise en lumière trop brutale. Ils laisseront dans le bois des marques peu appréciées s'ils persistent.
- L'oïdium est un champignon qui se développe sur le feuillage des chênes. Il donne un aspect blanchâtre bien visible aux feuilles et affaiblit les jeunes arbres.



Attaque d'oïdium.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

Le bois de chêne pédonculé est d'excellente qualité, très durable et aux multiples usages.

Les bois de meilleure qualité produisent des placages ou sont destinés à l'ébénisterie, la menuiserie, la tonnellerie (merrains) et la parqueterie.

Il trouve encore de nombreux usages dans la construction (charpentes, poteaux...) ainsi qu'à la SNCF (fonds de wagons, traverses...). C'est également un très bon bois de chauffage.

Pendant très longtemps ses glands ont servi à nourrir les porcs.

POUR EN SAVOIR PLUS : - Les chênes sessile et pédonculé IDF



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

CRPF BRETAGNE :

Centre Régional de la Propriété Forestière de Bretagne - 8 place du colombier - 35000 RENNES

☎ : 02 99 30 00 30

Fax : 02 99 65 15 35

e-mail : bretagne@crpf.fr

