

# Le Chêne pubescent : un chêne au poil pour nos régions ?

*Etude d'un poilu pour la bataille du climat.*

Les changements climatiques impactent nos forêts et conduisent à des modifications dans la composition des espèces. Afin de limiter les effets écologiques et économiques sur la chênaie, les forestiers étudient les capacités d'adaptation du Chêne pubescent dans nos régions.

## Un chêne prometteur...

Très proche de ses cousins sessile et pédonculé, le Chêne pubescent se distingue par les rameaux de l'année et la face inférieure des feuilles pubescentes (présence de poils très fins) ainsi que par son écorce écailleuse et noirâtre. Il est bien implanté dans la moitié sud de la France, mais est **déjà présent** dans les régions concernées par l'étude CONQueTh<sup>(1)</sup> où sa part augmente. Il pourrait être un sérieux prétendant pour intégrer la liste des

espèces adaptées aux changements annoncés par les climatologues.

## Qui doit faire ses preuves

De précédentes études ont déjà montré que le Chêne pubescent est sans doute une espèce à privilégier avec la hausse des températures. Mais il reste des points à éclaircir avant de le préconiser dans nos régions :

- la **qualité de son bois** est intéressante malgré une proportion d'aubier supérieure aux chênes communs. Mais les scieurs doivent appliquer d'autres tables de séchage, à définir, pour éviter certains retraits inopportuns observés.
- le Chêne pubescent progresse naturellement dans nos régions mais on connaît encore mal les **stations** (climat + sol) où on pourrait le favoriser pour produire du bois d'œuvre.
- son comportement et sa croissance restent à affiner même s'il est très proche de nos chênes autochtones, afin de bâtir les **itinéraires sylvicoles** à préconiser.
- actuellement le Chêne pubescent ne fait l'objet d'aucune sélection en France afin de fournir des **graines** pour produire des plants de qualité et mieux adaptés aux régions. Il serait donc indispensable de repérer des peuplements remarquables à cet effet.
- le Chêne pubescent doit redorer son blason ; il est connu pour pousser sur des sols superficiels où il est le seul



*Le Chêne pubescent doit son nom aux poils notamment présents sur les rameaux de l'année.*

chêne à pouvoir croître et où il fournit des bois médiocres. Mais sa **réputation** reste à faire en meilleures conditions de croissance où il est souvent confondu avec nos chênes communs, tant pour son aspect que la qualité de son bois.

Toutes ces questions sont traitées par l'ensemble des partenaires<sup>(1)</sup> dans cette étude, qui se terminera fin 2020. Notre Forêt vous informera des résultats obtenus.

Jérôme ROSA  
Technicien au CRPF

Projet financé par la DRAAF Pays de la Loire

1. Programme CONQueTh, mené par : INRA, IRSTEA, CNPF des régions concernées (Bretagne-Pays de la Loire, Bourgogne-Franche-Comté, Ile-de-France et Centre-Val de Loire, Hauts de France, Normandie, Nouvelle Aquitaine), CNPF IDF, Scierie Bourdaud, CIRAD, IGN, ONF, Vilmorin, CGF.



*L'écorce du Chêne pubescent est écailleuse et noirâtre.*

IMMOBILIER CHARME ET PRESTIGE

Val de Loire  
Sologne

Sotheby's

INTERNATIONAL REALTY

Nos agences sont spécialisées dans la vente de Propriétés de Chasse, Forêts, Châteaux, Manoirs, Demeures, Longères en Sologne et en Val de Loire.

Agence ORLEANS-SOLOGNE :  
22 Bd de Châteaudun 45000 Orléans - Tél : 02 38 77 07 08  
Agence TOURS-VAL DE LOIRE :  
36 rue de la Scellerie 37000 Tours - Tél : 02 47 88 98 90  
e-mail : contact@valdeloire-sologne-sothebysrealty.com  
www.valdeloire-sologne-sothebysrealty.com



*Sotheby's International Realty's, leader de l'immobilier de charme et prestige dans le monde.*