

Le Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*)

Le tilleul à petites feuilles est une essence peu répandue en Bretagne où elle aurait été nettement plus présente au néolithique. Cet arbre ne s'est maintenu spontanément que sur les meilleurs terrains, principalement dans le bassin de Rennes et le Sud-Est de l'Ille et Vilaine.

Sa relative rareté doit conduire à le préserver au sein des peuplements mélangés où il se plaît.

CARACTERES BIOLOGIQUES :

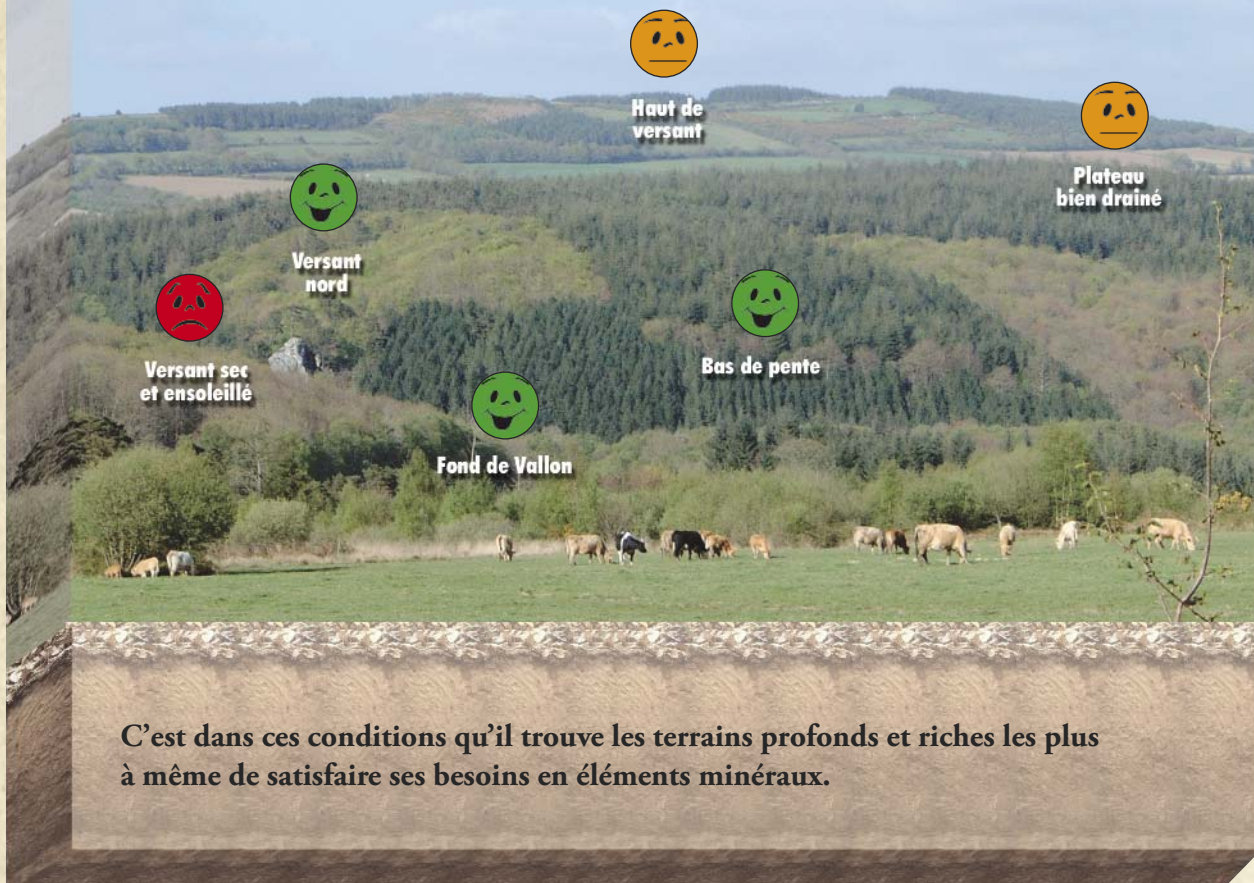


feuillage
fleurs et graines

écorce jeune

- Longévité remarquable en alignement ou à l'état isolé, jusqu'à 5 siècles pour plus de 2 mètres de diamètre.
- Hauteur située généralement autour de 20 mètres, avec des sujets âgés parvenant exceptionnellement à près de 30 mètres.
- Feuille en forme de cœur dotée à la face inférieure de poils blonds aux convergences des nervures. Bourgeon à 2 écailles apparentes vertes ou rougeâtres.
- Essence de demi - ombre à croissance modérée mais continue.
- Fleurs hermaphrodites tardives et très odorantes, regroupées en bouquets.
- Graines ailées globuleuses à côtes saillantes groupées généralement par 3 à 5.
- Excellente aptitude à rejeter de souche après coupe.

Le tilleul affectionne particulièrement les vallons frais et ombragés.



PRINCIPAUX ENNEMIS

Quelques attaques de champignons inférieurs peu préjudiciables.
Pucerons et cochenilles sont attirés par sa sève et des acariens provoquent des galles sur le feuillage.
Défeuillaisons peu conséquentes par des chenilles comme la bucéphale.



QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois clair jaunâtre, homogène et tendre, se travaillant bien. Très bonne stabilité dimensionnelle, mais peu durable et impropre aux usages extérieurs.

Nombreux emplois : moulures, jouets, manches de pinceaux, cadres, crayons, allumettes, bobines...

Recherché en lutherie et en sculpture. Excellent charbon de bois et confection des fusains à dessin.

Ecorce fibreuse servant autrefois à la fabrication de cordages, sacs, sandales...

Fleurs mellifères et odorantes utilisées en parfumerie et en tisanes pour leurs vertus antispasmodiques et diurétiques.

POUR EN SAVOIR PLUS : *Guide de dendrologie – ENGREF (1992)*

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

www.crpf.fr/bretagne