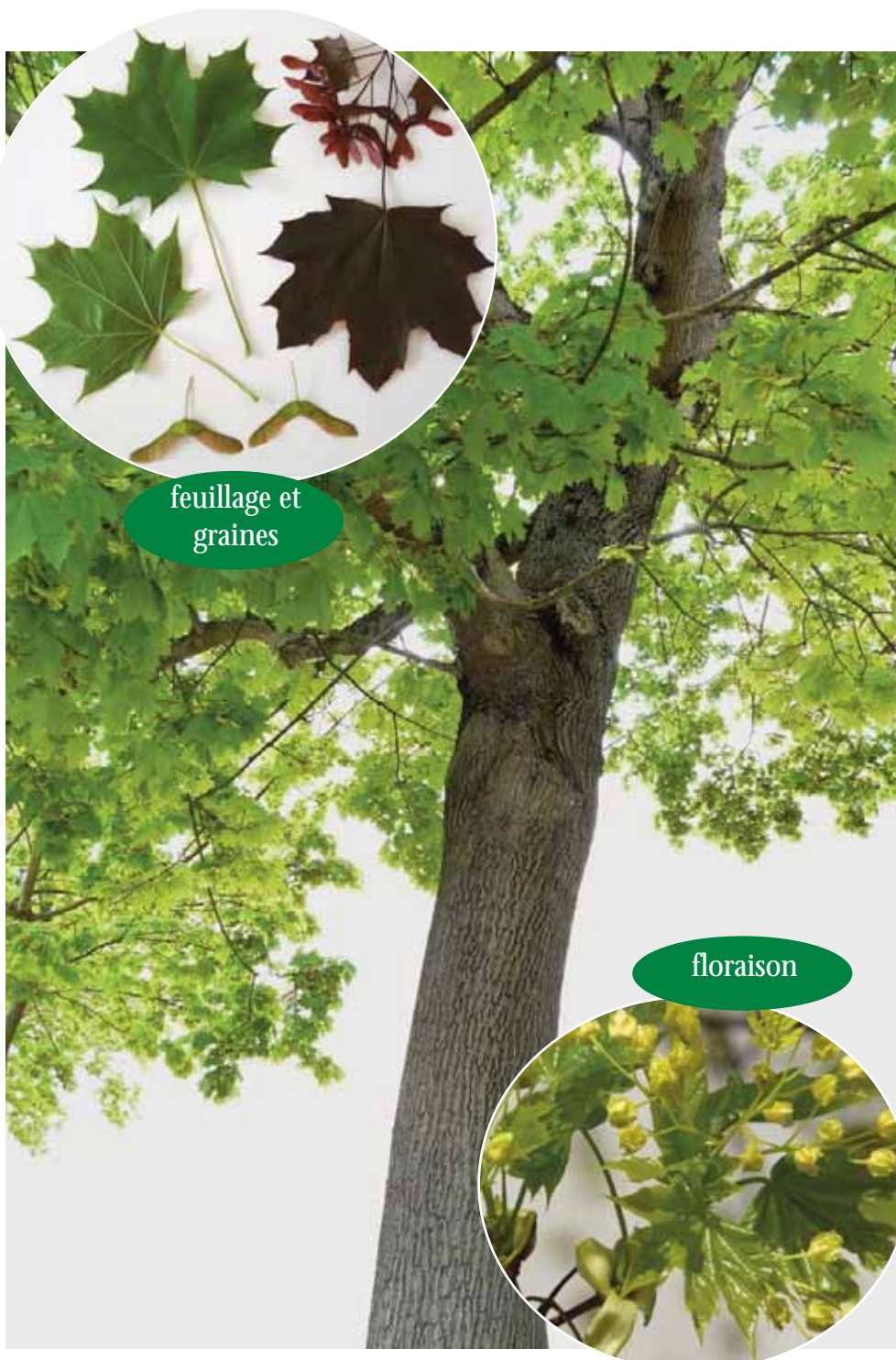


L'Érable plane (*Acer platanoides*)

Grand arbre montagnard capable cependant de s'installer en plaine, cette essence exigeante a une aire vaste en Europe et dans le Caucase. L'érable plane a été très peu utilisé dans les boisements et parcs bretons, contrairement à l'érable sycomore avec qui la confusion est fréquente.

A priori un peu moins exigeant que ce dernier, il pourrait contribuer à la biodiversité arborée de la région.

CARACTÈRES BIOLOGIQUES :

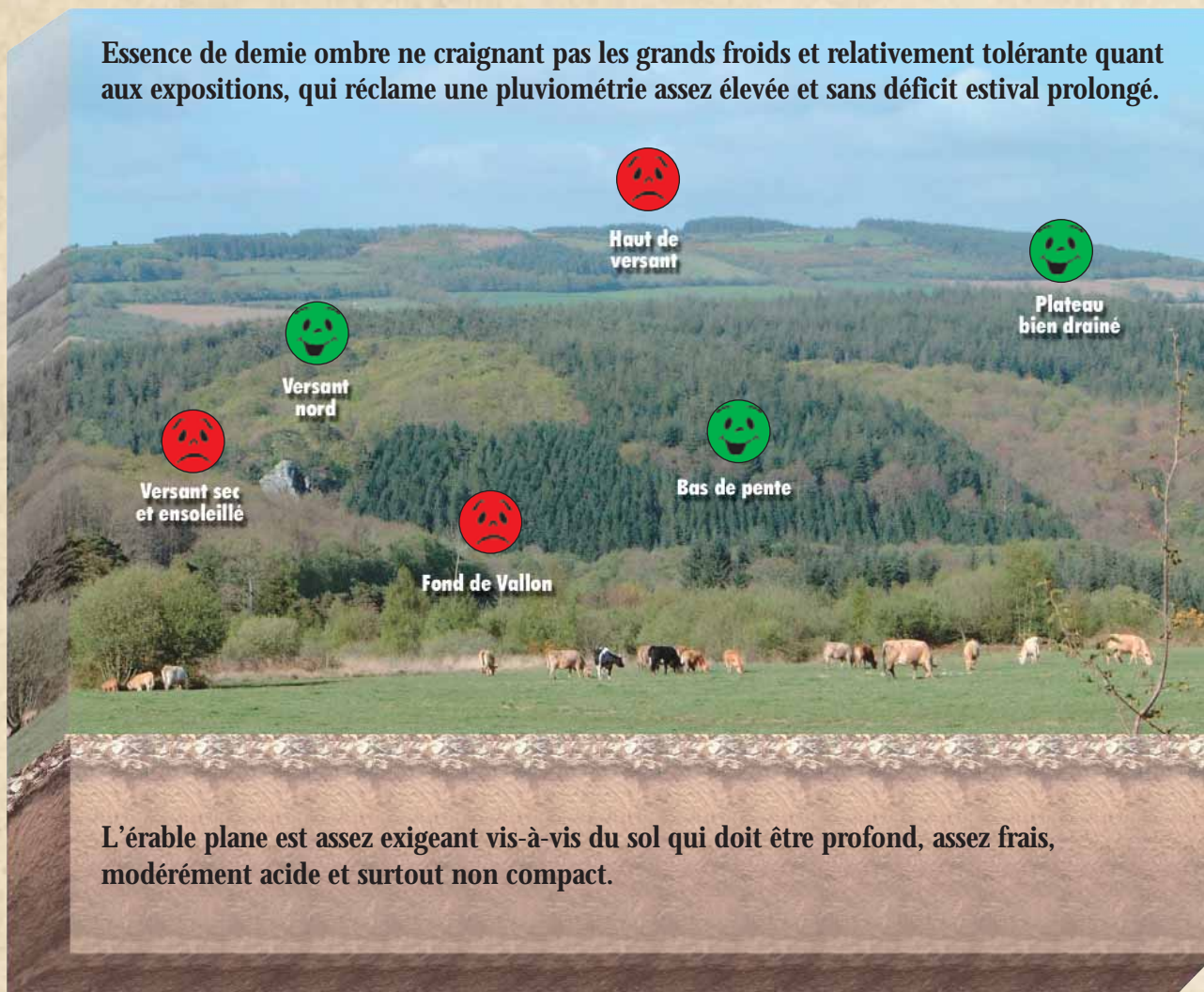


feuillage et
graines

floraison

- Longévité pouvant aller jusqu'à 300 ans dans l'habitat naturel, mais ne dépassant guère 120 ans pour les sujets introduits.
- Hauteur adulte comprise entre 20 et 25 mètres, atteignant exceptionnellement 30 mètres pour un diamètre de plus de 1 mètre.
- Grandes feuilles caduques opposées à 5 lobes aigus, d'un jaune lumineux à l'automne, issues d'un bourgeon ordinairement vert et parfois rougeâtre, avec des nervures convergent vers le pétiole.
- Graines ailées accolées par deux et formant entre elles un angle très ouvert.
- Fine écorce brun grisâtre d'abord lisse puis faiblement écailleuse et crevassée verticalement.
- Souche rejetant bien après coupe.

Essence de demie ombre ne craignant pas les grands froids et relativement tolérante quant aux expositions, qui réclame une pluviométrie assez élevée et sans déficit estival prolongé.



PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS

La maladie des taches noires, champignon microscopique se manifestant par des marques circulaires sombres sur les feuilles est de faible incidence sur les arbres, à la différence de l'armillaire qui sévit sur les sujets affaiblis ou du nectria coccinea, champignon microscopique agent d'un chancre.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois jaune rougeâtre moins clair que celui de l'érable sycomore, très homogène, assez dense et dur, finement maillé et à usages diversifiés : manches d'outils, cannes, divers objets tournés, crosses de fusils, ébénisterie et lutherie.

Une variété à feuillage pourpre est recherchée pour l'ornementation des parcs et l'agrément des avenues (voir photo en médaillon au recto).

POUR EN SAVOIR PLUS : *Guide de dendrologie - ENGREF (1992) ; Flore forestière française - Tome 1 - I DF (1989)*

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