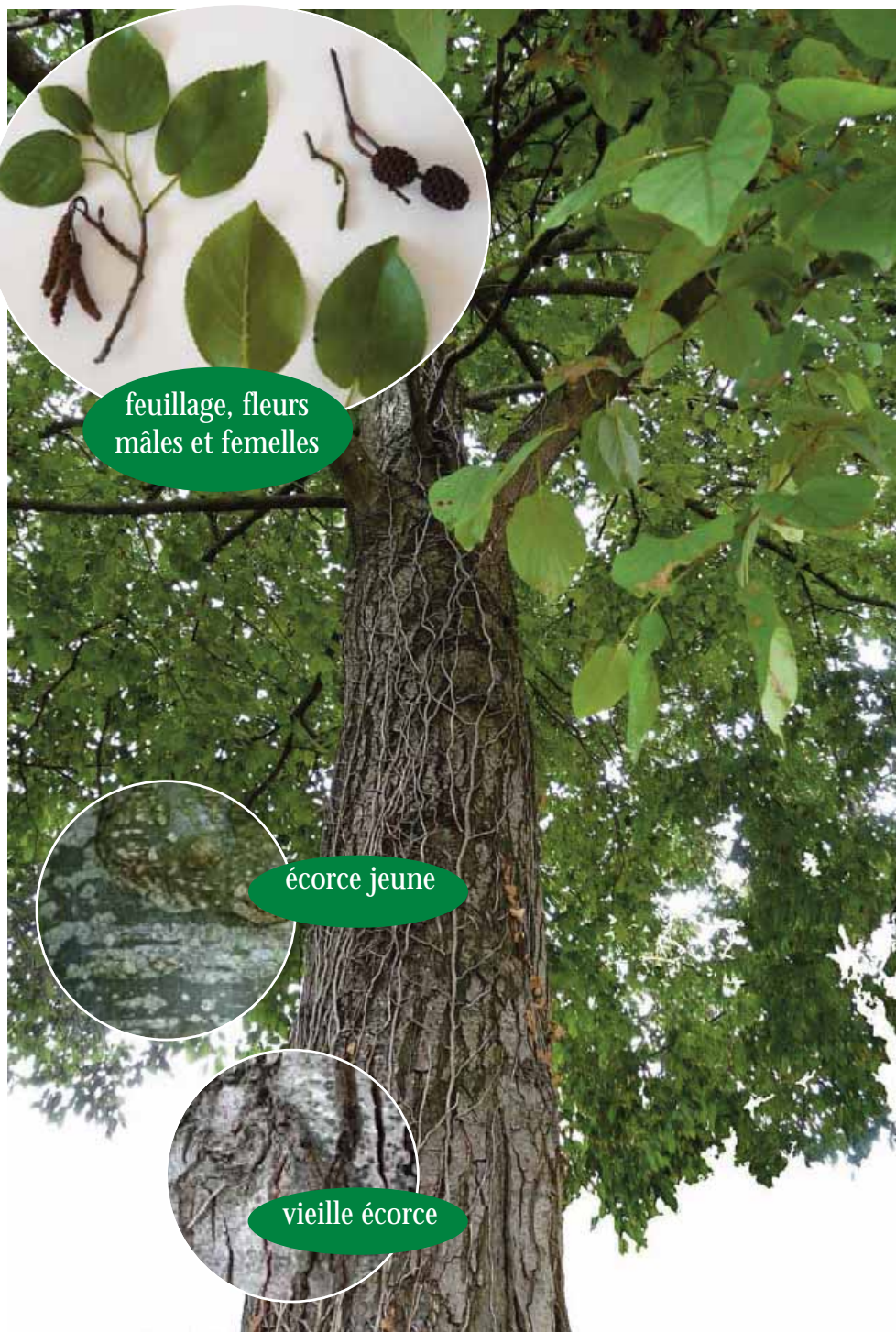


L'Aulne à feuilles en cœur (*Alnus cordata*)

L'aulne à feuilles en cœur est une espèce méditerranéenne dont l'aire est circonscrite au sud de l'Italie et à l'Île de Beauté, d'où le nom d'aulne de Corse qui lui est aussi attribué. A noter qu'une espèce voisine à laquelle on l'assimile parfois pousse dans le Caucase.

En raison de sa grande plasticité et de sa remarquable vitesse de croissance, il a trouvé sa place en Bretagne au bord des routes ou sur les aires de repos. Il est aussi parfois employé pour la constitution de haies et rideaux boisés. Sa frugalité en eau et son aptitude à améliorer les sols lui ouvrent quelques perspectives pour la diversification et le mélange des essences de boisement.

CARACTERES BIOLOGIQUES :



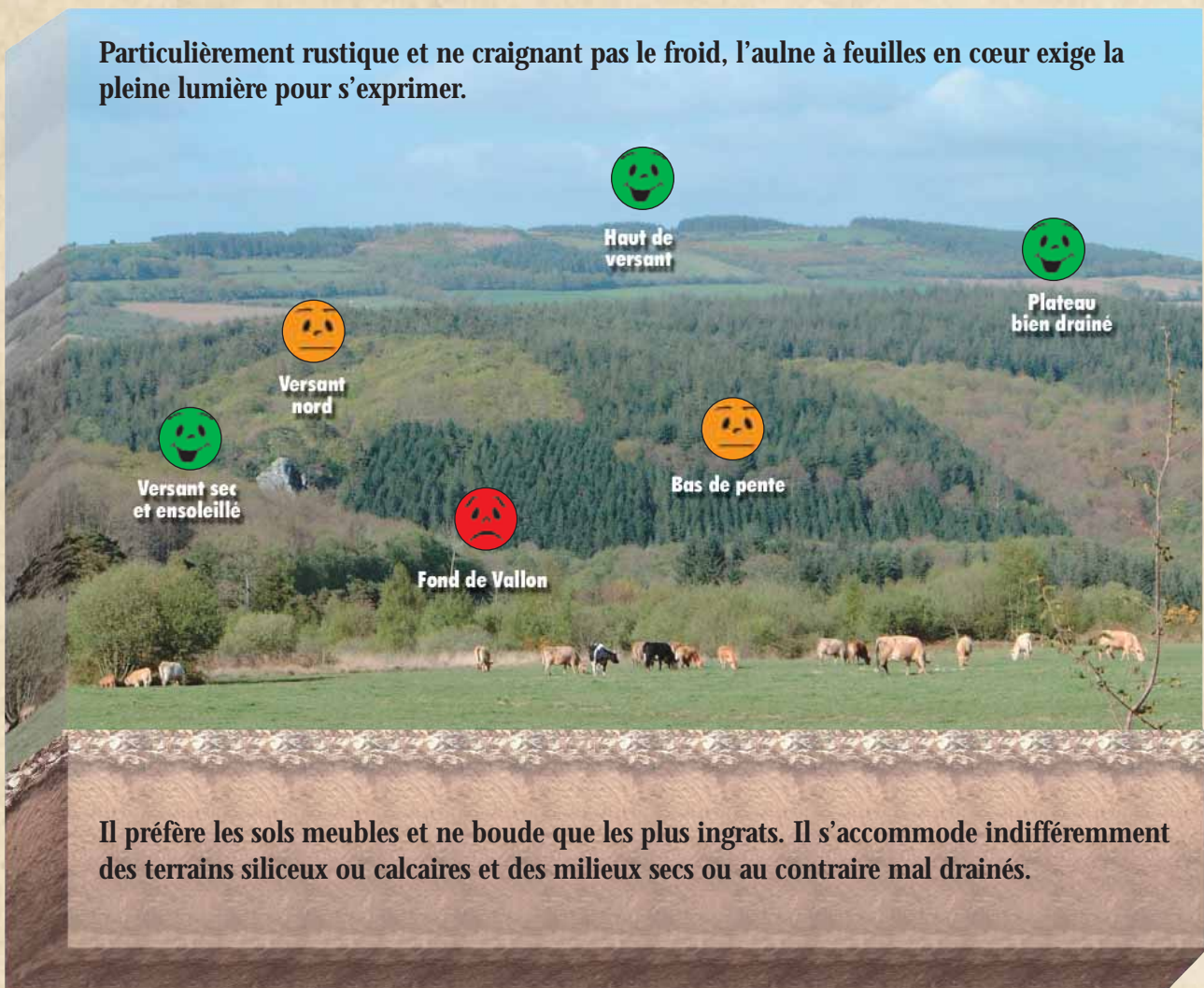
feuillage, fleurs
mâles et femelles

écorce jeune

vieille écorce

- Faible longévité excédant rarement 120 ans, à mettre en relation avec le développement très rapide de l'essence.
- Hauteur généralement autour de 15 mètres, atteignant parfois 18 à 20 mètres.
- Diamètre des vieux sujets de parc atteignant 55cm.
- Feuilles caduques vert brillant en forme de cœur délicatement dentelé, avec un duvet blond roux sur leur face inférieure, à la convergence des nervures.
- Essence de pleine lumière dotée d'une exceptionnelle croissance juvénile.
- Fleurs très précoces, les mâles en chatons violacés pendants et les femelles ressemblant à des petits cônes ovoïdes de 2 à 2,5cm au bout d'un pédoncule.
- Petites graines aplaties frangées d'une aile réduite.
- Ecorce gris cendré d'abord lisse puis plus sombre et fissurée longitudinalement.
- Excellente aptitude à rejeter de souche après coupe.

Particulièrement rustique et ne craignant pas le froid, l'aulne à feuilles en cœur exige la pleine lumière pour s'exprimer.



Il préfère les sols meubles et ne boude que les plus ingrats. Il s'accommode indifféremment des terrains siliceux ou calcaires et des milieux secs ou au contraire mal drainés.

PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS

Quelques insectes consomment son feuillage, mais sans incidence notable.

On ignore si le redoutable champignon microscopique *Phytophthora alni* qui s'attaque à l'aulne glutineux peut aussi lui porter préjudice.

Rigole en aulne sur les hauts plateaux de Corse

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois mi-dur et léger rougeâtre foncé, apte à la tournerie et la sculpture. Il trouve des usages dans de nombreux marchés de niche comme la confection de jouets et la bimbeloterie.



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