

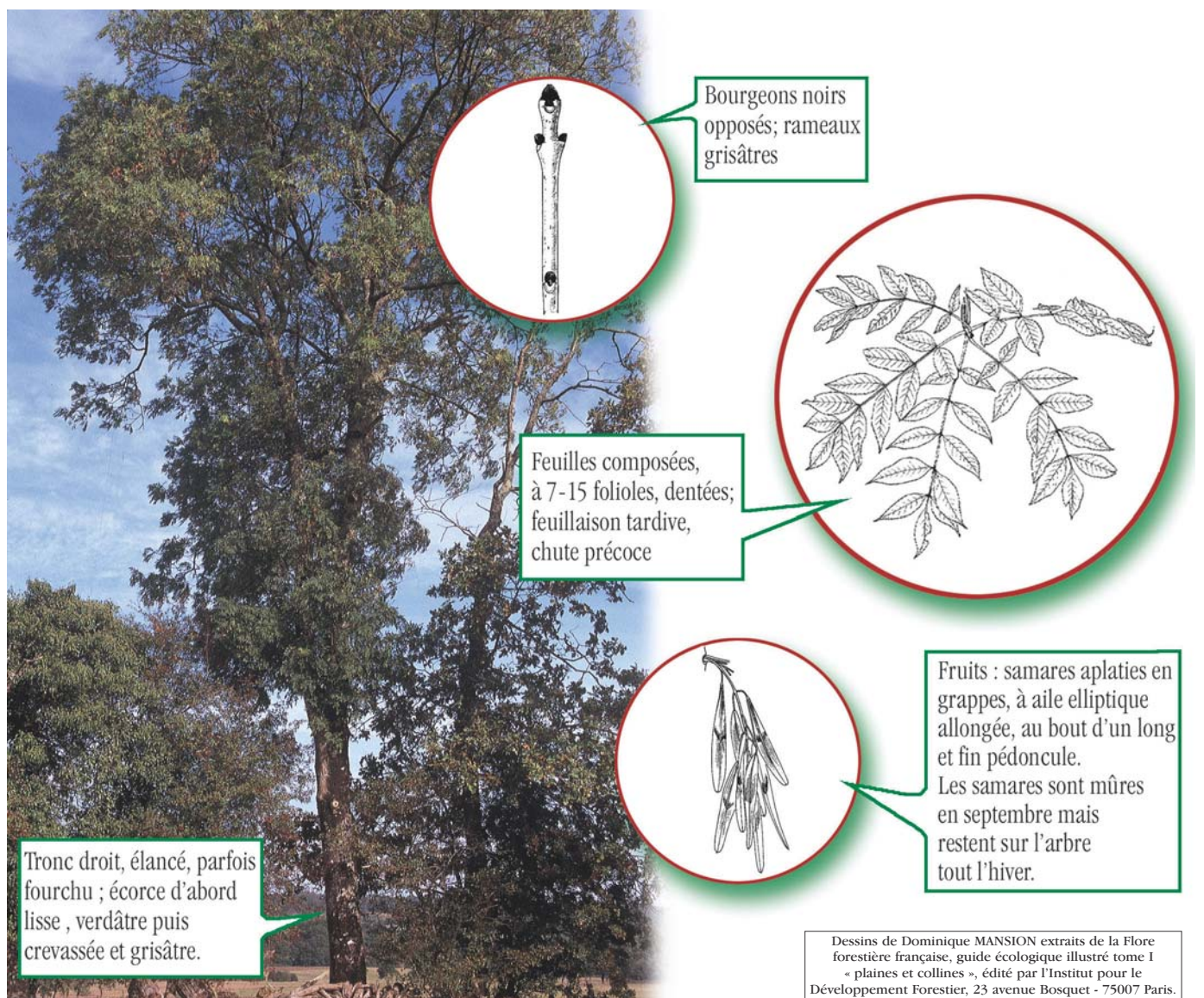
Le Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) Ar Onnenn

Le frêne est un essence que l'on rencontre assez fréquemment sur le territoire breton mais de manière disséminée, essentiellement en bordure des cours d'eau ou sur talus. Les peuplements purs de frêne sont peu courants et toujours de surface modeste car ils occupent les zones alluviales, le plus souvent réduites à un étroit cordon le long des rivières.

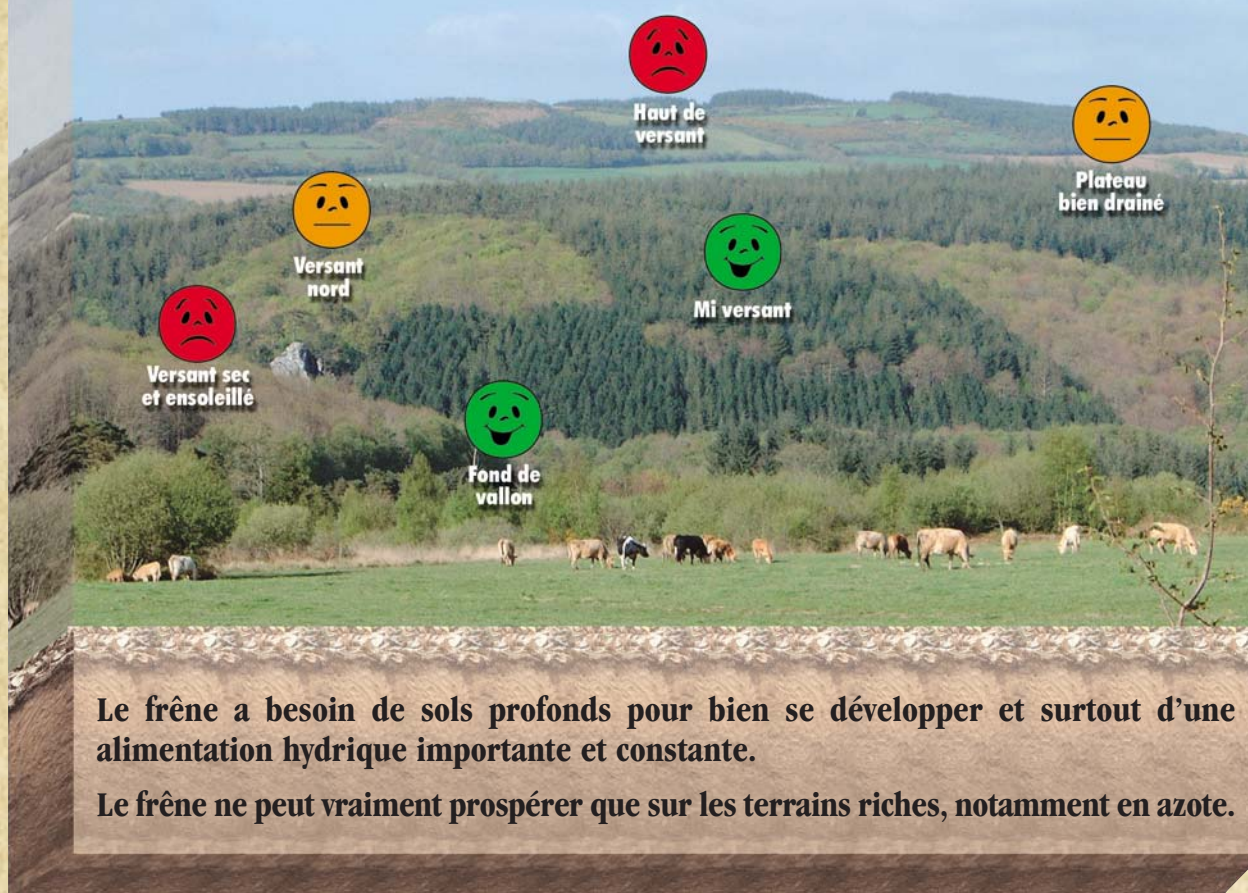
Longtemps vénéré, le frêne était le symbole même de la vie pour les anciennes religions européennes.

CARACTÈRES BIOLOGIQUES :

- Arbre pouvant vivre 150 à 200 ans et atteindre de fortes dimensions.
- Hauteur maximale 25 à 30 mètres.
- Feuillage caduc peu dense.
- Essence recherchant la lumière, pionnière, colonisant tous les espaces disponibles, y compris ceux ne lui convenant pas où il finit par disparaître.
- Fleurs mâles et femelles distinctes, mais parfois hermaphrodites, portées par un même individu. Floraison en avril avant la feuillaison. Pollinisation et dispersion des graines par le vent.
- Souche apte à produire des rejets vigoureux après coupe.



Le frêne exige beaucoup d'espace vital pour bien développer sa puissante ramure. Il apprécie l'humidité atmosphérique et les climats arrosés. Il craint gelées tardives.



Le frêne a besoin de sols profonds pour bien se développer et surtout d'une alimentation hydrique importante et constante.

Le frêne ne peut vraiment prospérer que sur les terrains riches, notamment en azote.

PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

- Le frelon est un ennemi majeur : il le mutile pour en sucer la sève en même temps qu'il utilise les fibres de son bois pour l'édification de son nid ; après de telles attaques, casses, déformations et pourritures sont à déplorer.
- Le "cœur noir du frêne" est une altération du bois qui affecte les sujets âgés, notamment dans les terrains très mouilleux ou argileux.



Cœur noir

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

Le bois de frêne est blanc-nacré, il est dur et mi-lourd. De manière générale, le frêne produit un bois de qualité, avec une bonne résistance mécanique, notamment en flexion.

C'est pourquoi on s'en servait beaucoup pour les objets utilitaires demandant une certaine résistance (manches d'outils...); le frêne était "l'essence" des voitures à chevaux, des membrures de bateaux, des raquettes de tennis...

Son utilisation actuelle est plus tournée vers l'ameublement tout particulièrement les pièces de mobilier cintrées.

Les plus belles grumes sont tranchées pour fournir des placages décoratifs.

Autrefois on attribuait à ce bois le pouvoir de faire fuir les serpents, et râpé sur la peau de guérir leur morsure.

POUR EN SAVOIR PLUS : - *Qualité du bois et sylviculture du frêne* CRPF Nord Pas de calais Picardie.

- *Le frêne en liberté* IDF