

Le Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*)

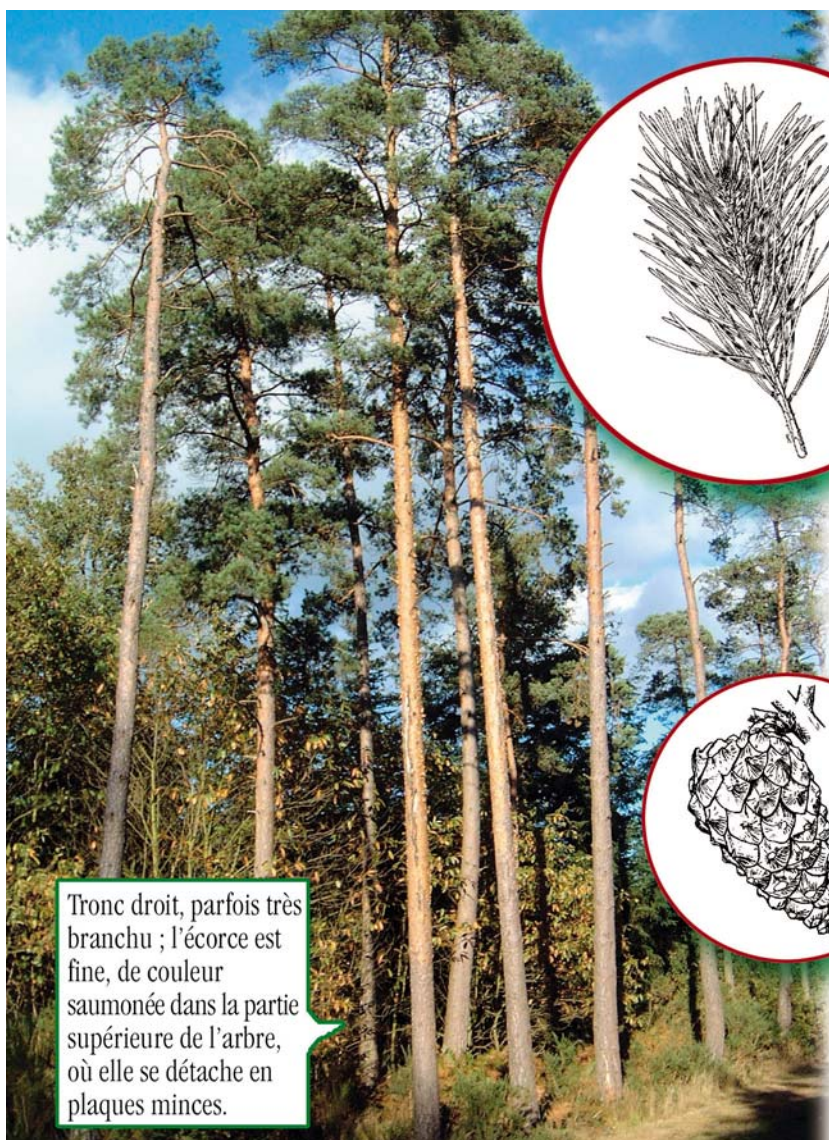
Le pin sylvestre est dominant dans plus de 22 000 ha de forêts bretonnes (soit plus de 6 % de la surface). Cette essence a une aire naturelle très vaste : on la retrouve en Europe du nord, mais aussi dans les zones montagneuses du vieux continent.

En Bretagne, le pin sylvestre est introduit depuis très longtemps et a été massivement employé au XIX^e siècle dans les reboisements. On s'en servait comme bois de mine, voire pour fabriquer des mâts de navires.

On le nomme parfois "sapin de Riga ou Riga" ; des Bretons ont ramené des graines de cette essence des pays baltes là où elle est renommée pour sa rectitude et sa finesse de branches.

CARACTERES BIOLOGIQUES :

- Arbre pouvant vivre plus d'un siècle.
- Hauteur maximale 25 à 30 mètres.
- Feuillage persistant, à couvert léger.
- Essence très exigeante en lumière, pionnière et nomade (colonise facilement les terrains nus).
- Fleurs mâles et femelles apparaissant de mai à juin et portées par un même individu. Pollinisation et dispersion des graines (en mars-avril) assurées par le vent.



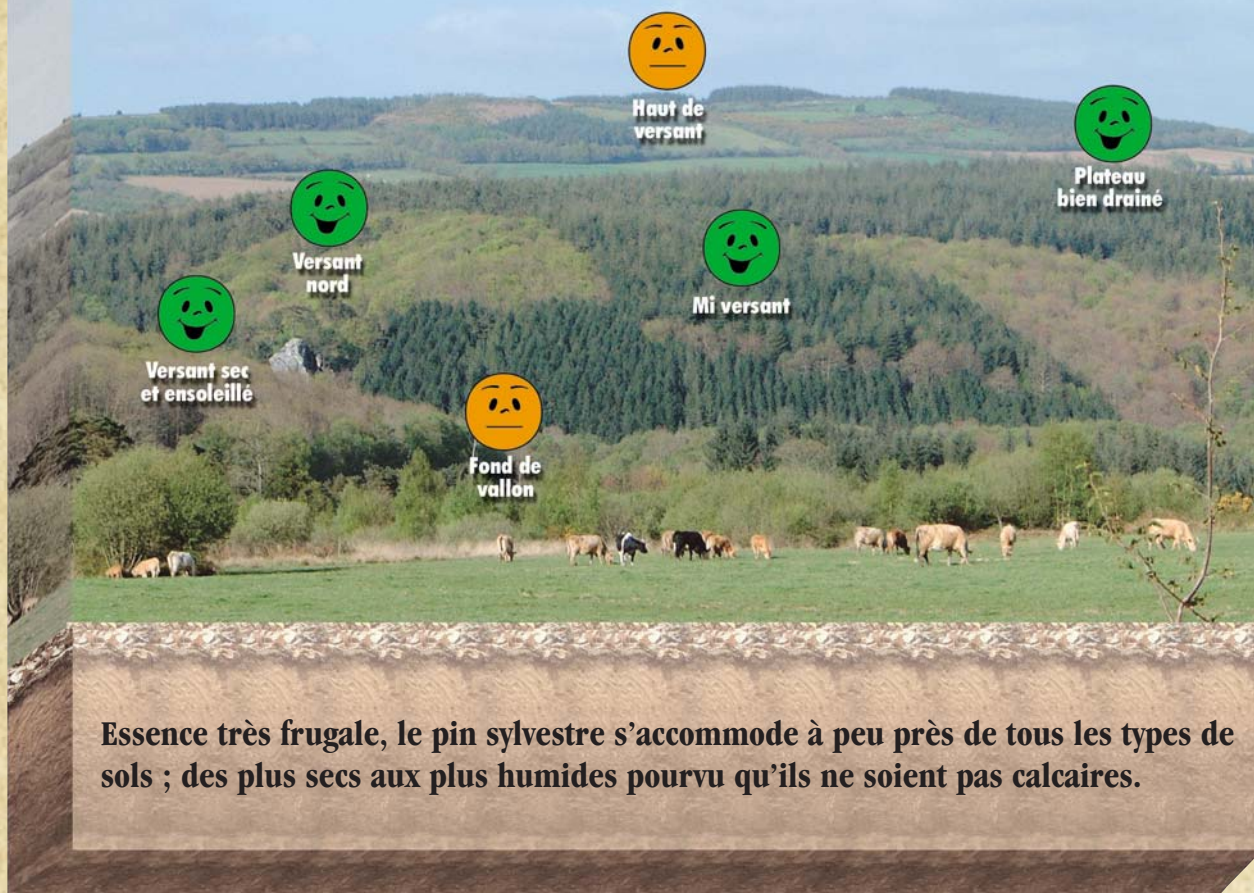
Bourgeons peu résineux ovoïdes brun clair à écailles. Aiguilles par 2, petites (moins de 8 cm) de couleur bleu-verdâtre.



Cônes petits (3 à 5 cm) pointus, de couleur brun-jaune. Graines matures la deuxième année.

Tronc droit, parfois très branchu ; l'écorce est fine, de couleur saumonée dans la partie supérieure de l'arbre, où elle se détache en plaques minces.

Le pin sylvestre ne craint pas les périodes sèches et se contente de faible précipitation ; il est aussi très peu sensible au froid. Par contre, il craint l'effet du poids de la neige et il est sensible au vent : il a alors tendance à casser.



PRINCIPAUX ENNEMIS :

- Plusieurs insectes parmi lesquels divers scolytes, la chenille processionnaire et la tordeuse des pousses peuvent entraîner des dégâts plus ou moins importants.
- Certains champignons peuvent aussi se montrer particulièrement gênants pour cette essence, comme l'armillaire, la rouille vésiculeuse ou la rouille courbeuse...
- Les peuplements de pin sylvestre sont aussi assez sensibles aux incendies de forêts.



Dégâts de tempête.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

Bois de cœur de couleur brun rouge. Les plus belles grumes peuvent être déroulées pour produire du contreplaqué. C'est un excellent bois de charpente du fait de sa rectitude et de sa résistance mécanique satisfaisante liée à des cernes de faible largeur. A l'heure actuelle, le bois de pin sylvestre trouve de nombreuses utilisations, après traitement, en équipements de plein air tels que tables et bancs, barrières, jeux et parcours sportifs. Enfin, de nombreux poteaux électriques ou téléphoniques sont en pin sylvestre.

POUR EN SAVOIR PLUS : - *Le Pin sylvestre* CRPF Ile de France - Centre

- *Les résineux* IDF



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

