

Le Pin de Murray (Pinus contorta)

Conifère très commun dans les Montagnes Rocheuses, le pin de Murray a été introduit en Europe au milieu du 19ème siècle. Il a procuré de vives déceptions chez les sylviculteurs bretons ou solignots qui, attirés par sa réputation de frugalité, l'ont introduit dans les années cinquante sur des milieux très ingrats où il a végété en donnant des sujets branchus et mal conformés rappelant que le nom « contorta » donné à l'espèce signifie tordu. Suite à cet échec probablement lié pour partie à des origines génétiques médiocres, ce pin nord américain est totalement retombé dans l'oubli.

CARACTERES BIOLOGIQUES :

- Longévité autour de 150 à 200 ans.

- Hauteur atteignant exceptionnellement 50 mètres dans son aire d'origine (où les plus gros sujets peuvent dépasser 60 cm de diamètre), elle est souvent de moins de 20 mètres dans les zones d'introduction.

- Aiguilles groupées par deux, raides et un peu torsadées, de 4 à 7cm de long et se dégradant très lentement.

- Petit cône ovoïde de 3 à 5cm souvent difforme, dont les écailles anguleuses portent une pointe fine.

- Ecorce gris sombre présentant de fines plaques écailleuses.

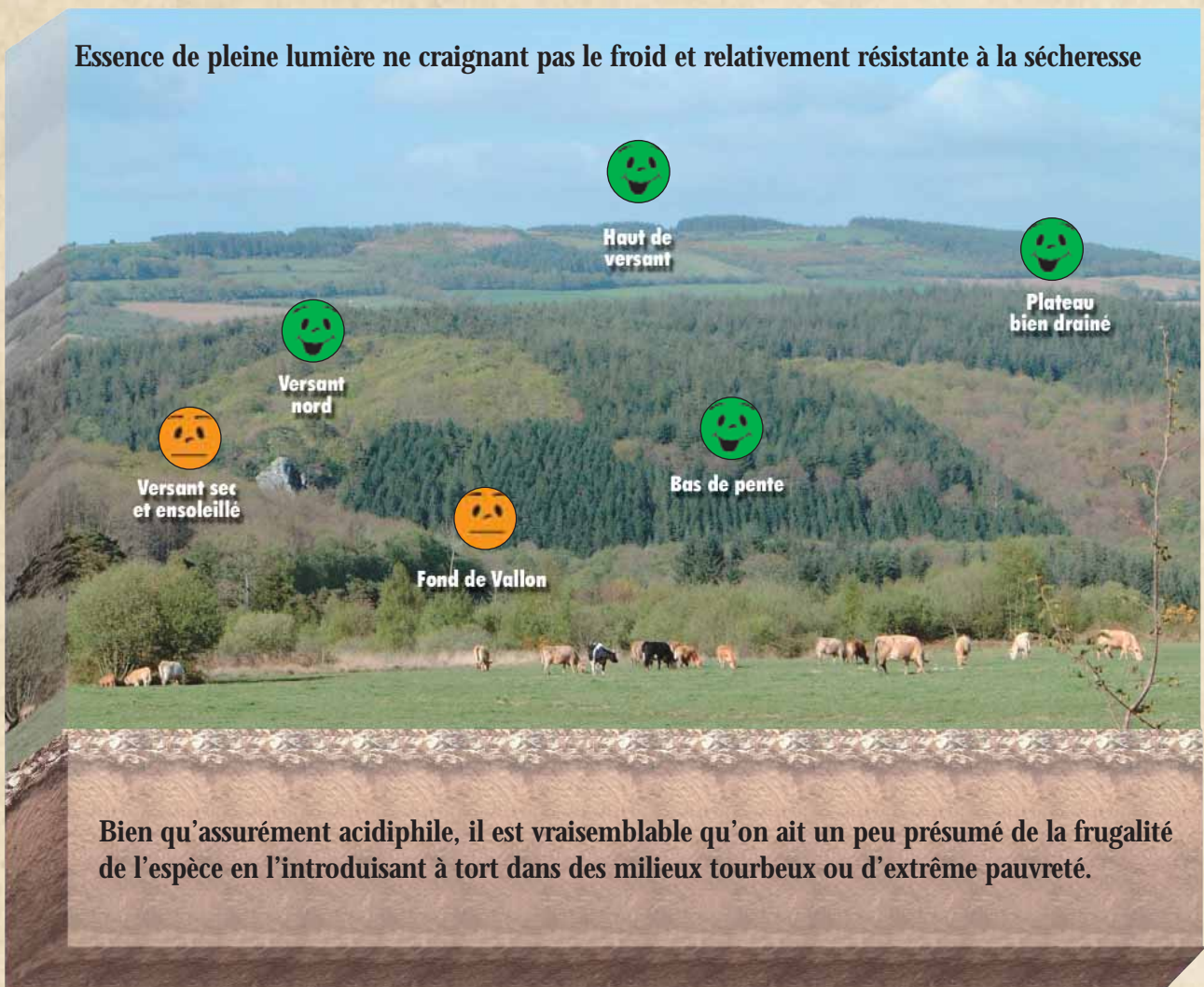


feuillage

cônes



Essence de pleine lumière ne craignant pas le froid et relativement résistante à la sécheresse



PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS

Sensible à la tordeuse des pousses, ce pin peut aussi être affecté par la chenille processionnaire.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois de deuxième choix utilisé aux USA pour les traverses de chemin de fer, les poteaux de ligne et les étais. Ses usages se réduiraient chez nous à la caisserie, au coffrage, à la papeterie et aux panneaux de particules.

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