

Populus tremula L. - Tremble

Anglais : Aspen

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

Répartition

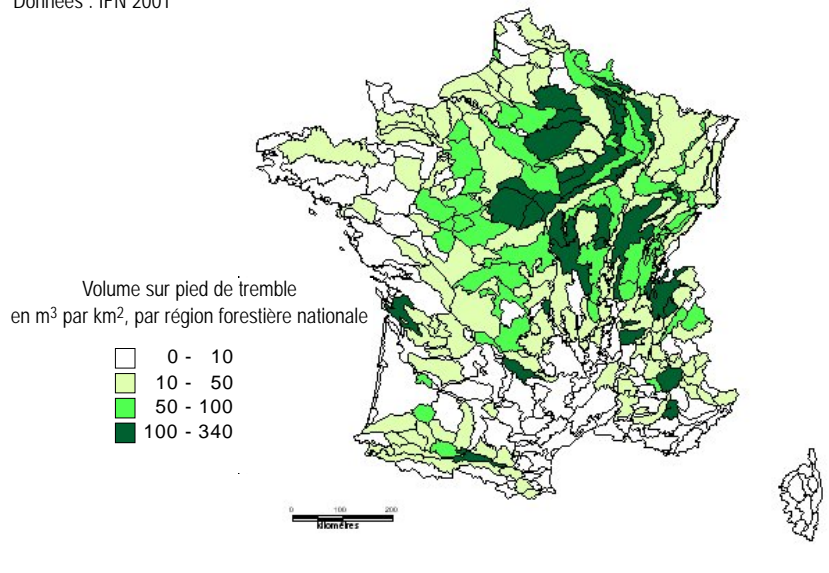
L'aire naturelle du tremble couvre toute l'Europe (à l'exception du Portugal) et une grande partie de l'Asie (jusqu'en Chine).

En France, il est présent de façon disséminée un peu partout sauf en région méditerranéenne. En montagne, on le trouve jusqu'à environ 2 000 m d'altitude, de l'étage collinéen à l'étage subalpin.

Éléments d'autécologie

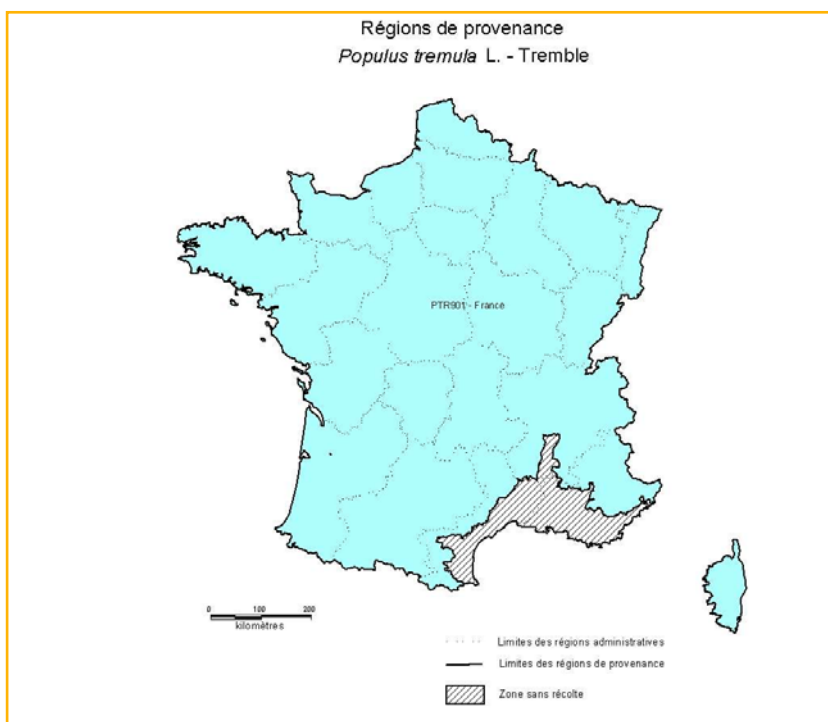
Espèce pionnière, le tremble colonise les espaces vides sur des sols variés avec des pH basiques à acides. Cependant, il se développe mieux sur des sols argilo-limoneux profonds et humides. Il peut s'installer sur des sols mouilleux peu profonds grâce à son enracinement superficiel.

Données : IFN 2001



En montagne, dans les Alpes principalement, on le trouve en exposition nord sur les éboulis et les alluvions des torrents.

RÉGIONS DE PROVENANCE DU TREMBLE



Le tremble est une espèce peu utilisée en reboisement en France, une seule région de provenance est donc créée : la France sans la région méditerranéenne mais avec la Corse.

CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DU TREMBLE

Le tremble étant une espèce autochtone, il est conseillé d'utiliser du matériel récolté localement, adapté

aux conditions climatiques de la région.

Remarque : En France, actuellement, seule la catégorie identifiée est disponible.

| Zone d'utilisation | Matériels recommandés | |
|------------------------------------|-----------------------|----------|
| | Nom | Cat. |
| France, zones couvenant au tremble | <i>PTR901-France</i> | <i>I</i> |

Descriptif des régions de provenance du Tremble

| RP | Nom de la région de provenance | Surface (en milliers de km ²) | Altitude moyenne (min-max) (m) | Localisation, roches dominantes | Données climatiques | | | Espèces principales présentes dans la région de provenance (% en volume) |
|---------|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--|---|---|--|
| | | | | | Précipitations moyennes annuelles (saison de végétation) | Température moyenne annuelle (saison de végétation) | Déficit hydrique relatif annuel (et pour T>7°C) | |
| PTR 901 | France | 510 | 330 (5-2200) (*) | - Massifs montagneux et Massif armoricain : terrains cristallins et métamorphiques - plaines et collines plutôt terrains sédimentaires | 900 mm (410 mm) | 10,4°C (14,9°C) | 12,4 % (13,6 %) | <i>Quercus petraea</i> : 13 % <i>Quercus robur</i> : 13 % <i>Fagus sylvatica</i> : 12 % <i>Pinus pinaster</i> : 10 % <i>Abies alba</i> : 8 % <i>Picea abies</i> : 8 % <i>Pinus sylvestris</i> : 7 % <i>Populus tremula</i> : 1 % |

(*) Le tremble n'est plus présent au-dessus de 2 200 m d'altitude (Rameau et al., 1989). La région de provenance est donc limitée à 2 200 m d'altitude.