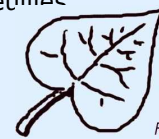


Le Peuplier : Quelques définitions

VOCABULAIRE

- **APICAL (E)** : se dit de la partie qui forme le sommet d'un organe (ex : pousse terminale d'un arbre).
- **CHARPENTIÈRE** : branche maîtresse.
- **CHLOROSE** : trouble nutritionnel causé par une carence du végétal en un ou plusieurs éléments. Provoque jaunissement et/ou nécrose des feuilles.
- **CORDIFORME** : à base échancrée en forme de cœur.
- **DÉBOUREMENT** : phase d'ouverture de bourgeons avec apparition et début de développement des jeunes feuilles.
- **ENTRE-ECORCE** : inclusion d'écorce au niveau de l'intersection des tissus d'une branche et des tissus du tronc.
- **ÉTIAGE** : débit ou niveau d'eau le plus faible en été.

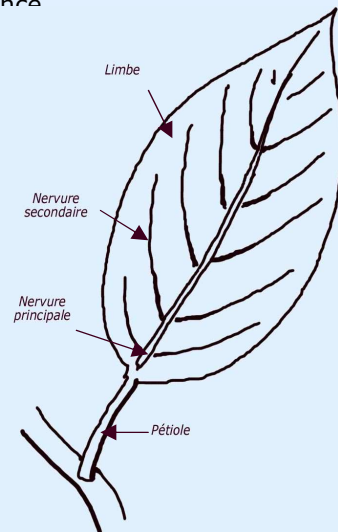


Feuille cordiforme



Feuille lancéolée

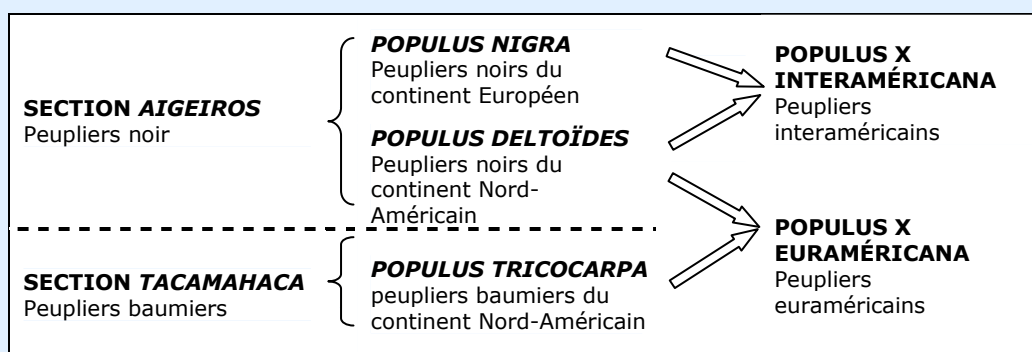
- **HOUPPIER** : ensemble des ramifications (branches et rameaux) d'un arbre et de la partie du tronc non comprise dans le fût.
- **HYDROMORPHE** : se dit d'un sol évoluant dans un milieu engorgé par l'eau de façon périodique ou permanente.
- **LANCÉOLÉ** : en forme de fer de lance.
- **LIMBE** : partie plate et élargie de la feuille.
- **OVOÏDE** : en forme d'œuf.
- **PETIOLE** : "queue" de la feuille.
- **PHOTOTROPISME** : orientation préférentielle des organes végétaux (tiges et rameaux) vers la lumière.
- **PLANÇON** : plant sans racines (bouture).
- **PLASTIQUE** : se dit d'une espèce ayant une grande amplitude écologique à l'égard de plusieurs facteurs (sol notamment).
- **PORT** : silhouette caractéristique de l'arbre.
- **RHYTIDOME** : partie morte et externe de l'écorce du tronc caractérisée par des formes (crevasses, plaques...) et des couleurs spécifiques.
- **RUSTIQUE** : se dit d'une espèce ayant des exigences réduites vis-à-vis du sol et des entretiens.
- **SEXE** : peuplier mâle : ♂ peuplier femelle : ♀
- **STATION** : terrain homogène dans ses conditions physiques et biologiques.
- **TEXTURE** : ensemble des caractéristiques d'un sol ou d'un horizon définies par la taille et la proportion de ses constituants.
- **XYLOPHAGE** : qui se nourrit de bois.



MALADIES

- **CHANCRE BACTERIEN** : lésion évolutive du tronc résultant d'une activité bactérienne.
- **CLOQUE** : affection foliaire d'origine cryptogamique.
- **CYTOSPORA CHRYSOSPERMA** : affection foliaire d'origine cryptogamique maladie de faiblesse.
- **DOTHICHIZA POPULEA** : affection d'origine cryptogamique sur rameaux et tiges - maladie de faiblesse.
- **MARSSONINA BRUNEA** : affection foliaire d'origine cryptogamique.
- **ROUILLES** : affections foliaires d'origine cryptogamique. Trois principaux types de rouille concernant les peupliers :
 - *Melampsora larici populina* (rouille du Méléze). Cinq races = E1/E2/E3/E4/E5.
 - *Melampsora allii populina* (rouille de l'ail).
 - *Melampsora médusae*.
- **TACHES BRUNES** : (maladie des) : affection d'origine cryptogamique atteignant le tronc (nécrose).
- **VIRUS DE LA MOSAÏQUE** : affection foliaire d'origine virale.
- **PUCERON LANIGERE** : insecte présent sur tronc et branches pouvant entraîner le dépérissement des arbres

GÉNÉALOGIE



- Les Peupliers hybrides (signe **X**) sont traités comme des espèces pures.
- Le clone regroupe les individus reproduits par bouturage ou autre voie végétative à partir d'un seul arbre. (tête de clone)



Pour plus de renseignements, contactez votre technicien :

*La Forêt...
notre
savoir-faire.*

