

### Généralités

A l'échelle mondiale, le genre *Populus* comporte 6 sections. Trois d'entre elles sont présentes en France (LEUCE, TACAMAHACA et AIGEIROS), soit de façon naturelle, soit suite à des introductions.

Dans la section LEUCE, on trouve 3 espèces de peupliers :

- le Peuplier blanc (*Populus alba*), localisé essentiellement en Méditerranée et à l'état disséminé sur le reste du territoire ;
- le Tremble (*P. tremula*), plus couramment rencontré en forêt ;
- le Peuplier grisard (*P. canescens*), présent dans la partie nord de la France, qui est un hybride\* naturel entre le Peuplier blanc et le Tremble.

Les deux autres sections (TACAMAHACA et AIGEIROS) sont composées d'espèces européennes, américaines ou asiatiques. Ces dernières ont été sélectionnées ou croisées entre elles au sein d'une même section (ex : peupliers euraméricains) ou entre section (ex : peupliers interaméricains), pour fournir les cultivars que l'on plante aujourd'hui. *Le tableau au verso de la fiche détaille les principaux croisements.*



Tremble



Peuplier blanc



Peuplier grisard

Le résultat des croisements entre ces différentes espèces sont des hybrides. L'hybridation est un phénomène naturel, mais pour pouvoir croiser les espèces souhaitées, il faut réaliser une hybridation contrôlée en laboratoire ; on parle alors d'hybridation artificielle.

L'hybride ainsi obtenu, s'il démontre des qualités intéressantes, est ensuite reproduit par bouturage\* pour être diffusé et prend le nom de cultivar.

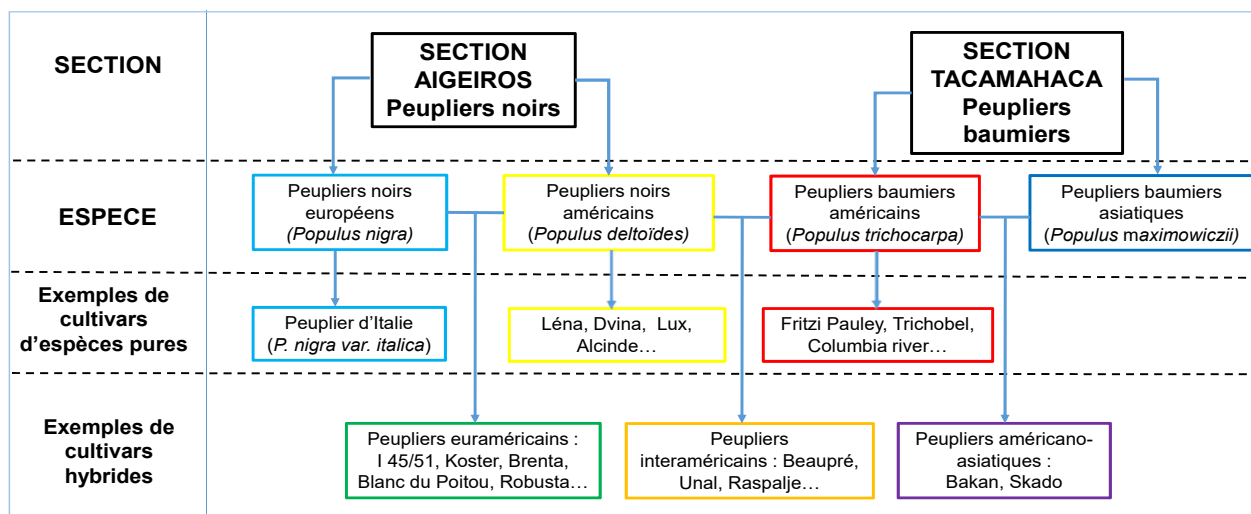
Un cultivar est une variété de plante obtenue par sélection ou par hybridation naturelle ou artificielle, pour ses caractéristiques réputées uniques. Il peut s'agir de qualités morphologiques, esthétiques, technologiques, de vitesse de croissance, d'adaptation à un biotope ou de résistance à certaines maladies.

Pour les peupliers, les individus sélectionnés sont reproduits par bouturage. Ce sont donc des clones car ils ont le même patrimoine génétique.

Dans aucun cas, les cultivars de peuplier ne sont pas des organismes génétiquement modifiés.

## Origine des principaux cultivars

### Classification des peupliers



Alignement de peupliers d'Italie



Peupliers euraméricains (Robusta)



Peupliers interaméricains (Boelare)



La date de débournement\* varie selon le cultivar