

Le Peuplier

choisir le bon cultivar



Vous avez bien analysé la situation, aucun élément défavorable ne s'oppose à l'installation de peupliers sur votre parcelle, votre décision est prise vous allez planter !

Actuellement une vingtaine de cultivars de peupliers peuvent être utilisés sur la région. Tous sont différents quant à leurs exigences stationnelles, à leurs résistances aux attaques parasitaires, à leur vitesse de croissance, etc.

De leur choix dépendra la réussite de votre projet.

Se poser les bonnes questions

- Sur quel type de sol à peuplier allez-vous planter ?
- Y a-t-il des grands arbres autour de la parcelle ?
- Y a-t-il un réseau de transport d'énergie (électricité, gaz...) qui traverse votre parcelle ?
- Réaliserez-vous les entretiens vous-même ou ferez-vous intervenir une entreprise ?
- Si vous réalisez les travaux vous-même, de combien de temps disposez-vous ?

Des réponses à ces questions dépendra le choix du cultivar.

Déterminer la station

18 stations sur lesquelles le peuplier peut se développer dans de bonnes conditions ont été caractérisées. Elles se différencient par :

- la nature du sol : organique, argileuse, limoneuse, sableuse,
- la profondeur de sol prospectable par les racines,
- la richesse chimique du sol,
- la gamme d'acidité du sol ($\text{pH} < 6$ = acide),
- l'humidité du sol et notamment la profondeur de la nappe d'eau en été.

Ces caractéristiques se déterminent en faisant un sondage de sol à la tarière pédologique et en prenant l'acidité avec un pH mètre.

A partir de cette analyse, une première sélection de cultivars peut alors être faite (voir tableau au verso).

Appréhender l'environnement

La présence d'une peupleraie, de grands arbres, d'arbres têtards, en périphérie de votre parcelle agit comme un écran :

- favorable en abritant votre future plantation du vent,
- défavorable en limitant l'accès à la lumière sur une distance équivalente à la hauteur de cet écran.

Les cultivars sensibles au phototropisme sont à exclure de cette zone.

Nombreuses sont les parcelles traversées par un réseau de transport d'énergie. Il existe des règles spécifiques de distances de plantation à respecter par rapport à ces éléments. Les surfaces à planter s'en trouvent diminuées d'autant de même que vos commandes de plants.

Entretenir ou faire entretenir ?

Tous les cultivars ne demandent pas la même attention. Certains sont plus difficiles à conduire : fourches, grosses branches, gourmands, etc.

Le temps dont vous disposez pour entretenir votre peupleraie va influencer le choix du cultivars.

Si vous ne disposez que de peu de temps, ou que vous choisissiez de faire intervenir une entreprise, préférez un cultivar facile à conduire.

**Le cultivar de peuplier idéal n'existe pas !
C'est à vous de faire un choix raisonnable.**

Choix des cultivars de peuplier utilisables en région des Pays de la Loire

[illegible]

Mise à jour Juin 2013

: cultivars protégés

Sources : Réseau Expérimentations Peuplier de la Forêt Privée Française (CNPF-CRPF-IDF-CA-CETEF) & GIS Peuplier (INRA - Istrea - FCBA) - ISP (Italie) - IBW (Belgique) - Alterra (Hollande) - 3C2A (France)