Planter le peuplier : le guide des plançons

Vos peupliers arrivent en lot de plançons, gardés en chambre froide jusqu'à l'expédition pour rester en dormance. Le peuplier est l'un des arbres les plus rapides sous nos climats : un jeune plant bien installé peut atteindre 3 m dès septembre.

Guide Agribiomix · mis à jour le 06/11/2026

1 semaine
de trempage avant de planter

Avril-mai
dans un sol réchauffé

2 ans
de désherbage indispensable

2,5 à 3 m
de pousse par an pour le H275

À la réception : le trempage

- Faites tremper les plançons **une semaine dans l'eau**, en la changeant chaque jour, à température extérieure (idéalement 10 à 20 °C). Les racines se préparent avant la mise en terre.
- Si l'extrémité d'un plançon est peinte en blanc, c'est le haut : plantez toujours ce côté vers le haut.

Préparer le sol

- Labour profond, puis passage d'un cultivateur pour affiner.
- Sur friche ou prairie, labourez plus tôt.
- Le sol doit être assez meuble pour enfoncer le plançon à la main.

Planter

Plantez **en avril ou en mai**, dans un sol réchauffé : la reprise est plus vigoureuse qu'en plantation d'hiver.

- Enfoncez le plançon à la main dans le sol meuble, le haut vers le haut, en laissant dépasser le sommet de quelques centimètres.

- Le peuplier aime l'eau : préférez un sol frais et profond, bien alimenté.

Trois façons de le cultiver

- **Bois d'œuvre** : environ 200 arbres par hectare, à 7 × 7 m.
- **Taillis à courte rotation (TCR)** pour le bois-énergie : au moins 1 000 tiges par hectare et un cycle de 20 ans au plus pour la PAC ; **taillis à très courte rotation (TTCR)** : au moins 10 000 tiges par hectare, cycle de 4 ans au plus.
- **Haie brise-vent** : un rang de peupliers.

→ TCR ou TTCR : les différences (https://agribiomix.com/taillis-courte-rotation-tcr-vs-taillis-tres-courte-rotation-ttcr/)

Entretien

- Le désherbage est indispensable les deux premières années : le peuplier supporte mal la concurrence des herbes au démarrage.
- Coupé, il rejette de souche : un taillis se récolte plusieurs fois sans replanter.

Questions fréquentes

Faut-il faire tremper les plançons de peuplier ?

Oui : une semaine dans l'eau, changée chaque jour, à température extérieure (idéalement 10 à 20 °C).

Quand planter un peuplier ?

En avril ou en mai, dans un sol réchauffé.

Dans quel sens planter un plançon ?

Le haut vers le haut. Si une extrémité est peinte en blanc, c'est le haut.

Combien de peupliers par hectare ?

Environ 200 pour le bois d'œuvre à 7 × 7 m. En taillis, la PAC demande au moins 1 000 tiges par hectare (TCR) ou 10 000 (TTCR).

Pour aller plus loin

Le guide complet de la culture

- Peuplier : culture, plantation et plants hybrides (https://agribiomix.com/peuplier/)
- TCR ou TTCR : les différences (https://agribiomix.com/taillis-courte-rotation-tcr-vs-taillis-tres-courte-rotation-ttcr/)

Nos plants

- Plants de peuplier H275 (https://agribiomix.com/produit/plants-de-peuplier/)
- Plants de peuplier Max-4 (https://agribiomix.com/produit/plants-de-peuplier-max-4/)

Une question sur vos plants ? Écrivez-nous avec une photo (https://agribiomix.com/contact/) : nous vous répondons.

Vos prochains plants : -20 % sur vos prochains plants

Recommandez vos plants avec le code **PROMO20** à saisir dans le panier, sur agribiomix.com (https://agribiomix.com/boutique/) comme sur hopstock.fr (https://hopstock.fr/plants-de-houblon/). Une utilisation par client, un seul code par commande, sur les plants des deux boutiques.

plante.guide : les guides de plantation de la pépinière Agribiomix (miscanthus, bambou, paulownia, silphie, saule, peuplier, canne de Provence) et de Hopstock (plants de houblon), à Hazebrouck (Nord).

Guide imprimé depuis https://plante.guide/peuplier/ — mis à jour le 06/11/2026