Planter la canne de Provence (Arundo donax)

La canne de Provence est une graminée géante de 3 à 5 m de haut : haie brise-vue, paillage, biomasse. Vos plants arrivent en godet P9 (9 × 9 cm, 0,5 litre) : des plants d'un an dont la motte est entièrement colonisée par les racines.

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

Godet P9
plant d'un an, racines établies

Mai-juin
la meilleure période de plantation

80 cm à 1 m
entre deux plants pour une haie

3 à 5 m
de hauteur adulte

À la réception de vos plants

- Déballez les godets et placez-les à la lumière. Arrosez si le substrat est sec.
- Ils se conservent plusieurs semaines en godet, substrat humide et à l'abri du gel, en attendant la bonne période.

Où planter la canne de Provence ?

- **Sol** : tous types, même argileux ou sableux ; elle tolère un peu de sel.
- **Exposition** : plein soleil. Elle aime la chaleur : plus l'été est chaud et long, plus elle produit. Au nord de la Loire, réservez-lui une place bien exposée et abritée des gelées tardives.

Jamais au bord d'un cours d'eau, d'un fossé en eau, d'un étang ni en zone inondable : les crues emportent des fragments de souche qui reprennent racine plus loin.

Planter, pas à pas

Plantez **en mai ou en juin**, une fois les dernières gelées passées, dans un sol réchauffé.

1. Creusez un trou de 30 × 30 cm et mélangez une poignée de compost à la terre.
2. Placez la motte au ras du sol, comblez et tassez bien.
3. Arrosez copieusement : environ 5 litres par plant.
4. Paillez sur 10 cm pour garder l'humidité et limiter les herbes.

- **Haie** : 1 plant tous les 80 cm à 1 m sur le rang.
- **Parcelle de biomasse** : 1 plant par m^2, soit 10 000 plants par hectare.

Contenir la souche

La souche s'élargit chaque année. Dans un massif ou un petit jardin, nous recommandons une barrière anti-rhizome posée comme pour un bambou traçant, et de couper chaque année les pousses qui sortent de la zone plantée.

→ Canne de Provence envahissante ? Ce que dit la loi (https://agribiomix.com/canne-de-provence-envahissante/)

Entretien

- **Première année** : arrosez en période sèche, c'est indispensable à la reprise, et désherbez le temps que les cannes couvrent le sol.
- **Années suivantes** : elle va chercher l'eau en profondeur et se passe d'arrosage, sauf sécheresse forte.
- **Fin d'hiver** : coupez et broyez les cannes sèches ; elles font un paillage riche en carbone.

Questions fréquentes

Quand planter la canne de Provence ?

En mai ou en juin, une fois les dernières gelées passées, dans un sol réchauffé.

Quelle distance entre deux cannes de Provence pour une haie ?

1 plant tous les 80 cm à 1 m sur le rang ; 1 plant par m^2 pour une parcelle de biomasse.

Faut-il arroser la canne de Provence ?

Oui la première année, pour la reprise. Ensuite elle va chercher l'eau en profondeur ; une sécheresse forte réduit sa pousse mais ne la tue pas.

Peut-on la planter au bord de l'eau ?

Non : jamais au bord d'un cours d'eau, d'un fossé en eau, d'un étang ni en zone inondable.

Pour aller plus loin

Le guide complet de la culture

- Culture de la canne de Provence : plantation, récolte, usages (https://agribiomix.com/culture-canne-de-provence/)
- Canne de Provence envahissante ? Ce que dit la loi (https://agribiomix.com/canne-de-provence-envahissante/)

Nos plants

- Canne de Provence en godet P9 (https://agribiomix.com/produit/arundo-donax-canne-de-provence-pot-p9/)

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.

Guide imprimé depuis https://plante.guide/canne-de-provence/ — mis à jour le 06/11/2026