



Bunya-Bunya, l'Araucaria bidwillii

☰ Nom botanique	Araucaria bidwillii
☷ Famille	Araucariacées
☷ Strate	Arbre
⌵ Hauteur	20 à 35 m
⌵ Largeur	10 à 15m
☷ Durée de vie	+100
☷ Fonction	Alimentaire Ebénisterie Habitat Faune
☷ Partie Utilisé	Graines
☷ Periode de récolte	Février Janvier Mars
☷ Exposition	4/5
☷ Besoin en eau	3/5
☷ Le sol	Acide Drainé Neutre Riche

☰ Multiplication	Semis
☰ Période de multiplication	Printemps
☰ Rusticité	-8 USDA9
☰ Couleur des fleurs	Chaton
☰ Période floraison	Été
☹ Croissance	Lente
☰ Pollénisation	monoïque
☰ Feuillage	Persistant
☰ Système racinaire	Pivot

L'*Araucaria bidwillii*, communément appelé Bunya-Bunya ou Pin Bunya, est un conifère majestueux originaire d'Australie. Il est particulièrement apprécié pour ses graines comestibles et son allure imposante.

Caractéristiques principales :

- **Nom scientifique :** *Araucaria bidwillii*
- **Nom commun :** Bunya-Bunya, Pin Bunya
- **Famille :** Araucariacées
- **Strate :** Arbre de canopée
- **Port :** Conique à colonnaire, avec des branches horizontales disposées en verticilles réguliers
- **Hauteur :** Jusqu'à 35 mètres
- **Largeur :** Envergure de 10 à 15 mètres
- **Nombre d'espèces dans le genre :** Environ 19
- **Durée de vie :** Peut vivre jusqu'à 500 ans

Utilités :

- **Traditionnellement utilisé :** Les peuples autochtones australiens consomment les graines depuis des millénaires.

- **Alimentaire** : Les graines, appelées "noix de bunya", sont riches en amidon et peuvent être consommées crues ou cuites.
- **Écologique** : Fournit un habitat pour diverses espèces animales et contribue à la biodiversité des forêts.
- **Transformation** : Le bois est utilisé en menuiserie et ébénisterie.

Parties comestibles :

- **Graines** : Les graines contenues dans les cônes sont comestibles.

Goût :

- Les graines ont une saveur douce, rappelant celle des châtaignes ou des pignons de pin.

Période de récolte :

- Les cônes mûrissent et tombent au sol en été, généralement entre janvier et mars dans l'hémisphère sud.

Pollinisation :

- Plante monoïque : les fleurs mâles et femelles se trouvent sur le même individu.

Fleurs et floraison :

- **Couleur des fleurs** : Les fleurs mâles sont des chatons cylindriques, tandis que les fleurs femelles sont des strobiles vertes.
- **Période de floraison** : Principalement en été.

Rendement :

- **Quantité de récolte** : Un arbre mature peut produire plusieurs cônes, chacun contenant 50 à 100 graines.
- **Rendement à l'hectare** : Variable selon la densité de plantation et l'âge des arbres.

Variétés gustatives :

- Il n'existe pas de variétés distinctes reconnues pour *Araucaria bidwillii* ; cependant, la qualité des graines peut varier selon les conditions de croissance.

Conditions de culture :

- **Sol** : Préférer un sol bien drainé, frais, riche, acide ou neutre.

- **Lumière** : Note de 4/5 – Apprécie une exposition ensoleillée à mi-ombragée.
- **Eau** : Note de 3/5 – Besoin en eau modéré ; tolère des périodes de sécheresse une fois établi.
- **Résistance au froid** : Tolère jusqu'à -8°C ; correspond à la zone USDA 9.
- **Vitesse de pousse** : Lente.

Conseils d'entretien :

- Arroser régulièrement les jeunes plants jusqu'à leur établissement.
- Supprimer les branches mortes ou déséquilibrées en fin d'hiver.
- Éviter les sols calcaires et les expositions aux vents forts.

Méthodes de multiplication :

- **Semis** : Les graines germent lentement ; il est recommandé de les semer au printemps.
- **Bouturage** : Possible, mais délicat ; nécessite des boutures de pousses verticales.

Porte-greffe :

- Non applicable, car le greffage n'est pas une méthode courante pour cette espèce.

Guilde (plantes compagnes) :

- Peut être associé à des fougères arborescentes, des palmiers ou des bambous dans un jardin forêt.

Autres informations pertinentes :

- Les cônes peuvent peser jusqu'à 8 kg ; il est donc prudent de ne pas stationner ou circuler sous l'arbre lors de la période de chute des cônes.
- L'espèce est dédiée à John C. Bidwill, un naturaliste et botaniste anglais qui l'a découverte.

L'*Araucaria bidwillii* est un ajout impressionnant à un jardin forêt, offrant à la fois une esthétique unique et des ressources alimentaires précieuses.



La plantothèque de L'école Jardin Forêt

- **Soutenir le projet** : Campagne de financement participatif
- **Nous contacter** : ejf@yalinnove.fr
- **Le site de l'association** : <https://yalinnove.fr/>
- DISCORD > **ECOLE JARDIN FORÊT**
- **Réseaux sociaux** : >

<https://www.instagram.com/ecolejardinforet/profilecard/?igsh=c3lpamtvYWJrMG10>

<https://www.facebook.com/share/18JWxtbxFq/?mibextid=LQQJ4d>

<https://www.linkedin.com/showcase/ecole-jardin-forêt/>