



Chou Kale Arbustif (purple tree collard)

☰ Nom botanique	<i>Brassica oleracea acephala</i>
☰ Famille	Brassicacées
☰ Strate	Arbuste
⌵ Hauteur	1 à 3m
⌵ Largeur	1m
☰ Durée de vie	10 à 20ans
☰ Système racinaire	Fasciculé
☰ Feuillage	Persistant
☰ Partie Utilisé	Feuille
☰ Fonction	Alimentaire Ornementale
☰ Periode de récolte	Tout le temps
☰ Exposition	4/5

⋮ Besoin en eau	3/5
⋮ Le sol	Drainé Humifère Riche
⋮ Multiplication	Bouture
⋮ Période de multiplication	Hiver
⋮ Rusticité	-10
⋮ Couleur des fleurs	Jaune
⋮ Période floraison	
⌵ Croissance	Moyen
⋮ Pollinisation	

Le chou perpétuel, également connu sous le nom de "chou collard arbustif" ou "Purple Tree Collard" en anglais, est une plante vivace de la famille des Brassicacées, appréciée pour ses feuilles comestibles et sa facilité de culture. Voici une fiche détaillée sur cette plante :

Caractéristiques principales :

- **Nom scientifique** : *Brassica oleracea* var. *acephala*
- **Nom commun** : Chou perpétuel, chou collard arbustif, chou kale arbustif (purple tree collard)
- **Famille** : Brassicacées
- **Strate** : Arbustive
- **Port** : Érigé, pouvant atteindre une hauteur de 1,5 à 3 mètres avec une largeur de 0,5 à 1 mètre
- **Nombre d'espèces** : Variété de *Brassica oleracea*
- **Durée de vie** : Peut vivre jusqu'à 20 ans dans des conditions favorables
- **Feuillage** : Persistant
- **Système racinaire** : Fasciculé

Utilité :

- **Traditionnellement utilisé :** Consommé comme légume-feuille dans diverses cultures
- **Alimentaire :** Les feuilles sont riches en vitamines B1, B2, B9, C et en bêta-carotène, ainsi qu'en fibres
- **Écologique :** Fournit une source de nourriture pérenne, réduisant le besoin de replanter chaque année

Parties comestibles ou utilisables :

- **Feuilles :** Consommées cuites ou crues

Goût :

- Saveur douce, légèrement noisettée, s'adoucissant après une exposition au froid

Période de récolte :

- Toute l'année, avec une saveur améliorée après les premières gelées

Type de pollinisation :

- Se reproduit principalement par bouturage ; la floraison et la production de graines sont rares

Floraison :

- **Couleur de la fleur :** Jaune (rarement observée en culture)
- **Période de floraison :** Variable et peu fréquente
- **Rusticité des fleurs :** N/A

Rendement :

- **Quantité de récolte :** Une plante mature peut fournir une abondance de feuilles tout au long de l'année
- **Rendement à l'hectare :** Non spécifié

Meilleures variétés gustatives :

- *Richmond's Purple Tree Collard* est réputée pour ses feuilles particulièrement sucrées, surtout par temps froid

Conditions de culture :

- **Sol :** Préférer un sol bien drainé, riche en matière organique

- **Lumière** : Note de 4/5 ; préfère le plein soleil mais tolère la mi-ombre
- **Eau** : Note de 3/5 ; nécessite un arrosage régulier, environ 2,5 cm d'eau par semaine
- **Résistance au froid** : Jusqu'à -10°C
- **Vitesse de croissance** : Moyenne

Conseils d'entretien :

- Tailler régulièrement pour encourager une croissance buissonnante et prévenir l'élongation excessive
- Pailler autour de la base pour conserver l'humidité et réduire les mauvaises herbes
- Surveiller les ravageurs communs des Brassicacées, tels que les pucerons et les chenilles

Méthodes de multiplication :

- Principalement par bouturage de tiges de 15 à 20 cm, prélevées en hiver et plantées dans un sol humide

Porte-greffe :

- Non applicable

Guilde (plantes compagnes) :

- Associations bénéfiques avec des plantes telles que le souci (*Calendula officinalis*) pour repousser les insectes nuisibles, et des herbes aromatiques comme le thym et la menthe pour attirer les pollinisateurs

Autres informations pertinentes :

- Originaire des États-Unis, le chou perpétuel est particulièrement populaire en Californie, où il a été désigné comme le légume officiel de la ville de Richmond
- En plus de son utilisation humaine, les feuilles sont également appréciées par les volailles, contribuant à enrichir la couleur des jaunes d'œufs

Le chou perpétuel est une excellente addition à un jardin-forêt, offrant une source continue de légumes-feuilles nutritifs avec un entretien minimal.



📌 Ressources pour aller plus loin :

👉 La plateforme du Jardin-Forêt :

<https://ecolejardinforet.fr>

👉 Rejoins la communauté sur Discord :

<https://discord.gg/8CABpGWQVh>

👉 Le média du Jardin-Forêt 🎙️ :

[YALINNOVE - YouTube](#)

💚 Rejoindre les batisseurs :

<https://www.helloasso.com/associations/yalinnove/collectes/l-ecole-jardin-foret>