

# Fiche de culture – Rhubarbe

## Le calendrier de production

Année 1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
En plein champ												
Année 2	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
En plein champ												
Année 3	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
En plein champ												

1

Plantation	
Récolte	

Taille des fleurs	

## Les différentes variétés

Variétés	Couleur du pétiole	Maturité	Productivité	Observations
<i>Mikoot</i>	Rouge claire	Mars juin	Bonne (3 à 4 coupes / an)	La plus précoce
<i>Franbozen Rood</i>	Rouge et verte	Avril juillet	Bonne (la plus régulière en quantité et qualité)	1/2 précoce La référence Excellente pour la fabrication du vin de rhubarbe
<i>Goliath</i>	Verte	Mai juin	La plus productive	À transformer
<i>Sutton Seedless</i>	Rouge claire	Avril-juin	Très bonne	Peut être farineuse
<i>Victoria</i>	chair verte		Grosse production de qualité	1/2 précoce

Les variétés «*Franbozen Rood*» et «*Victoria*», disponibles en plants **bio** (Jardin de Bellecourt à Manage), ont été retenues pour la plantation aux Compagnons de la Terre.

## Préparation du sol

Le sol a été désherbé (déracinement des rumex et navets fourragers à la fourche-bêche, binage des herbacées, dont le chiendent).

## La conduite culturale

- Type de plants
  - Plants à racines nues
- Date de plantation
  - Planter hors gel, à partir de la mi-février, jusque la mi avril.
- Plantation
  - Trous de plantation de 30 x 30 x 30 cm
  - Apport de fumier composté (40 T / ha)
  - Distances de plantation
    - Sur le rang : entre 0,50 et 0,80 m
    - Entre les rangs : 1,5 à 2 mètres
  - Le bourgeon doit être enterré de 3 à 5 cm dans un sol bien ameubli pour faciliter l'enracinement. Veiller à ce qu'il ne se dessèche pas.
- Irrigation
  - Arrosage abondant lors de la plantation
- Conduite
  - La floraison n'est pas souhaitable pour maintenir une production élevée de bâtons. Dans ce cas, il faut casser les hampes florales en début de montaison (mai-juin).
- Fertilisation
  - Les besoins de la plante sont surtout en potasse : 140 N / 50 P / 220 K / 20 Mg.
  - Les besoins sont couverts par les apports réguliers de compost à hauteur de 10 à 15 t/ha/an. Une grande partie du volume de la plante, les feuilles (qui ne sont pas consommables), est restitué au sol.
- Désherbage
  - Désherbage mécanique, manuel ou mulchage sur le rang (si les risques de prolifération des rongeurs sont faibles)
  - Enherbement permanent, paillage, ou travail du sol entre les rangs (tonte)
- Rajeunissement
  - Dans les conditions de production professionnelle, une plantation est conservée environ 10 ans. Ensuite, la production chute. Le renouvellement par division de pied stimule la production en qualité et en quantité.

## Les maladies et ravageurs

- Maladies
  - La rhubarbe qui croît dans un sol fertile et bien drainé ne devrait pas être attaquée par les maladies. Néanmoins, il arrive parfois que des tumeurs du collet envahissent les souches et tuent les plants. Il faut alors enlever et détruire les racines atteintes et éviter de replanter à cet endroit.
- Ravageurs
  - Les insectes attaquent rarement la rhubarbe qui pousse dans un sol exempt de mauvaises herbes.
  - La Chrysomèle du Rumex (*Gastrophysa viridula*, De Geer) peut se rencontrer sur la Rhubarbe, où elle ravage le feuillage. Pour des plantations de faible importance (150 plants par exemple), l'inspection de chaque plant peut être envisagée, à la recherche des pontes (de couleur orangée) qui sont localisées au revers des feuilles. Les détruire par pression des doigts.

## La récolte

- Pratiquement :
  - Arracher les tiges à la main, plutôt que de les couper, en tordant ou en tirant d'un côté la tige, qui se détache alors de la souche. Couper les feuilles et les laisser sur place.
- Période :
  - Selon les variétés, récolte à partir de fin juin, jusque fin septembre, en deux ou trois récoltes maximum.
- Fréquence :
  - La première année, ne récolter aucune tige pour favoriser le bon développement des souches, et en cueillir seulement quelques-unes la deuxième, pendant une période de 2 semaines.
  - A partir de la 3<sup>e</sup> année, la cueillette peut durer jusqu'à 8 semaines si les tiges sont assez grosses. Ne pas récolter à la fois plus des deux tiers des plus grosses tiges d'un même plant.
- Rendement moyen :
  - A partir de la 3<sup>e</sup> année, environ 30 T / ha / an
- Conservation
  - Maximum 3 – 4 jours au frigo
  - Toute la production sera destinée à la transformation (confiture, compotes, tartes)