



## La question de développement Dimanche 24 avril 2022 / Jacques Maillard

### Plate-bande et jardins surélevés

La mise en place de plates-bandes et de jardins surélevés est très tendance. Elle peut se justifier par la mauvaise qualité du sol en place dans son jardin, par un souci d'ergonomie ou encore simplement par un aspect décoratif ou esthétique. La plus simple à mettre en place est la plate-bande surélevée où on augmente la hauteur de terre par un simple cadre en bois de 25 à 30 cm de haut. On peut alors utiliser simplement de la bonne terre végétale améliorée d'un peu de compost pour le remplissage. Aucune couche de drainage est nécessaire. Les jardins surélevés (d'une hauteur de 70 à 90 cm) nécessitent par contre une mise en place plus complexe avec une couche de drainage et un treillis éventuel au fond pour éviter la venue de rongeurs (voir schéma ci-joint).

#### Avantages :

- Créer un milieu favorable à la croissance de plantes lorsque le sol existant est de mauvaise qualité (faible couche de terre végétale, sous-sol argileux trop compacté ou très pierreux, etc.).
- Disposer d'une surface de culture à une hauteur plus ergonomique lorsque qu'on souffre notamment de problèmes de dos.
- Moins de problèmes avec les limaces et les adventices.
- Plus de productivité sur une petite surface (en tout cas la 1ère année)

#### Inconvénients :

- Coût de mise en place élevé : structure du contenant – substrat (pour un bac de 120x80 cm, une hauteur de 30 cm de substrat correspond à près de 300 litres de substrat!)
- Nécessite plus d'arrosage.
- Nécessite de rajouter chaque année une certaine quantité de substrat, le niveau de la terre des bacs s'abaissant avec la dégradation normale de la matière organique

Pour la structure, il est recommandé d'utiliser du bois naturel, de préférence mélèze, douglas ou chêne au vu de leur durabilité, et d'éviter le bois autoclavé. Le doublage des parois avec une couche de drainage plastique alvéolé (MS200) augmente la durabilité du bois en évitant le contact direct du bois avec le substrat.

Concernant le choix des plantes à cultiver dans ces jardins surélevés, il est conseillé de cultiver la 1ère année des plantes plus exigeantes en éléments nutritifs : courges – courgettes – tomates – aubergines – choux et d'envisager la 2ème année les cultures moins exigeantes : salades, oignons, carottes, col raves, céleris, poireaux, etc. Le principe de la rotation des cultures est aussi à appliquer pour les jardins surélevés. L'intercalage d'une plante de la famille des Fabacées (haricots, petits pois, fèves...) a un effet positif sur le sol en l'enrichissant en azote.

#### Annexes :

- Dossier Jardin Suisse : dossier WORD
- Documentation RICOTER : <https://www.ricoter.ch/fr/guide.php> + [https://www.ricoter.ch/fr/terrasse-balcon/jardin-sureleve/Ricoter\\_Hochbeetaufbau2021\\_f.pdf](https://www.ricoter.ch/fr/terrasse-balcon/jardin-sureleve/Ricoter_Hochbeetaufbau2021_f.pdf)