

# Fabriquer une jardinière avec réserve d'eau



## À retenir

### 1. Préambule à la fabrication de la jardinière

- Avantages : simplicité d'utilisation et de déplacement, arrosage réduit, ergonomique et esthétique.
- Inconvénients : ne convient pas à toutes les cultures, temps de fabrication conséquent, durée de vie dépendant du bois utilisé et de la qualité de fabrication.
- Exemples d'animations possible avant la fabrication : explication du principe de capillarité, de l'importance d'économiser l'eau pour l'arrosage dans notre région. Réfléchir à la conception de la jardinière.

### 2. L'agencement de l'atelier et la sécurité

- Penser à organiser, agencer et ranger au fur et à mesure les espaces de travail. Cela permettra aux enfants de bien identifier les lieux des différentes étapes de fabrication (découpe, finition etc.), de localiser les lieux de travail (matériels, matériaux etc.) et faciliter les déplacements.
- Insister sur les règles de sécurité et le bon usage des outils.
- Positionner au maximum les éléments de bois qui vont être sciés sur les plans de travail. Plus les pièces seront maintenues, plus il sera facile de les scier. Fixer le bois à l'aide d'un serre joint, si besoin donner la consigne aux enfants de former un binôme avec un enfant qui scie et un qui maintient la pièce.

### 3. Construction de la jardinière

- Récupérer du bois de coffrage est idéal (sapin, épicéa). Faire attention aux éventuels traitements.
- Voir le tutoriel.

### 4. Entretien

- Les vernis et lasures permettent de protéger le bois, attention cependant car ils peuvent contenir des substances nuisibles et s'infiltrer dans la terre.
- Réalimenter de temps en temps le sol en déposant du compost afin de fournir les nutriments nécessaires aux plantes. Possibilité de paillage.
- Arroser directement dans la jardinière et/ou via le tuyau. L'arrosage peut être réalisé aussi de manière naturelle lorsqu'il pleut. La jardinière s'auto-régulera grâce au trop plein.

## Pour aller plus loin

### Bibliographie

*L'art du potager en carré* Eric Prédine, Edisud. Aix-en-Provence, 2000