



Apport de bien-être  
aux usagers

++



Support  
pédagogique

+++



Réponse au  
changement climatique

+



Facteur de  
biodiversité

+

## FICHE N°04

# Installer des bacs de plantation



S'il est toujours préférable de planter les végétaux en pleine terre pour qu'ils aient directement accès aux nutriments du sol et à l'eau, les bacs de plantation ont de nombreux atouts : gain de surface au sol dans les espaces contraints (terrasse...), hauteur facilitant l'entretien, la cueillette et les observations pédagogiques, possibilité de choisir la localisation la plus adaptée... La plantation en bac nécessite toutefois un suivi régulier en eau, en nutriments...

**LOCALISATION** : patios, toitures, cours d'école, parvis ...

## ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE

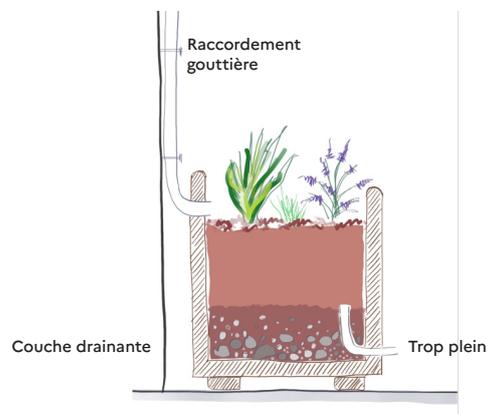
- Regarder si une solution de plantation en pleine terre existe avant d'envisager l'installation de bacs..
- S'assurer que la localisation envisagée permet un arrosage simple (l'eau de pluie étant à privilégier).
- Choisir un modèle de bacs adapté au public scolaire (bords arrondis).
- Engager les semis ou les plantations avec les élèves et travailler avec eux et l'équipe éducative sur les règles d'utilisation et modalités de surveillance des plantations.

## POINTS DE VIGILANCE

- La liste des plantes qu'il est possible d'implanter dans des bacs est réduite en raison du potentiel d'enracinement.
- Il faut prendre en compte lors de la conception les angles des bacs qui peuvent être accidentogènes. Les bords peuvent être arrondis pour éviter les accidents.

## FOCUS

Les bacs de plantation peuvent permettre de valoriser l'eau. Il est possible de faire pénétrer l'eau directement dans le bac de plantation ce qui permet de réduire la dépendance à l'arrosage. Il faut cependant veiller à ce que ces bacs soient équipés de trop plein afin que les plantations ne se retrouvent pas noyées, mais également envisager une solution de secours en cas de sécheresse.



## SUJETS D'ENTRETIEN

- Les plantes en bacs vont demander un suivi en arrosage régulier.
- Les bacs de plantation vont demander un apport en nutriments régulier. Choisir les formes d'origine organique adaptées (compost, Bois Raméal Fragmenté, paillage, etc.).
- Il faut noter que l'apport de nutriments organiques joue un double rôle. Il permet de maintenir une certaine fraîcheur sous la terre mais surtout d'empêcher la croissance de végétaux non désirés.