

# VIDÉO : LES BACS DE CULTURE HORS SOL

Lorsqu'on parle de culture en "bac", on parle de bacs de culture hors sol, sans lien direct avec le sol.

Ces bacs sont utiles pour **cultiver sur des terres très abîmées, polluées, ou sur du béton** (terrasse, balcon, cours...).

Voici comment les réaliser !

## Le bac classique

Pour optimiser votre bac hors sol, **le mieux est d'y reproduire la technique des lasagnes** ! (cf. "Les buttes et les cultures en lasagne 1/2»)

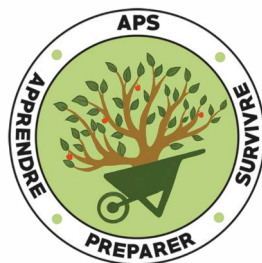
### Choix et dimensions du bac

Bricolez ou achetez des bacs suffisamment profonds pour y reproduire des lasagnes.

**Évitez les modèles trop petits de seulement 20 à 40 cm de profondeur**, comme les bacs sur pieds, la terre s'assèche trop vite, s'appauvrit et ils ne permettent pas de cultiver une grande diversité de légumes.

### L'évacuation de l'eau

**Prévoyez toujours une évacuation d'eau pour éviter la moisissure des racines**, laissez 5 à 10 cm de vide au fond du bac et percez-y un trou (protégez-le pour qu'il ne se bouche pas).



# Le Wicking Bed

À l'origine, le "wicking bed" est une technique de permaculture pour climats arides. Mais vous pouvez très bien l'appliquer en climat tempéré pour **cultiver hors sol et mettre en place un système très autonome en eau.**

## Réalisation

1. Réalisez un **bac étanche** (cuves de 1000 L à découper ou cadre en bois bâché) ;
2. Dans le fond, placez **20 cm de cailloux grossiers** ;
3. **Enterrez-y un tuyau avec un coude** qui remonte à la surface ;
4. Réalisez une lasagne classique.



Exemple de Wicking bed en cours de réalisation, © Kate, flickr.com

Pour gérer l'évacuation du trop-plein d'eau, **faites un trou à mi-hauteur du bac, environ 10 cm sous le niveau de la couche de terre végétale.**

