

Les étapes à suivre pour végétaliser sa toiture

Comment réaliser un jardin sur son toit ?



© C.Colliaux

Matériel

- ▶ Peinture d'étanchéité
- ▶ Garde-corps et escalier
- ▶ Bacs de culture
- ▶ Substrat (terre, terreau, compost)
- ▶ Graines à semer et/ou plants
- ▶ Eau

Etapes de réalisation

ETAPE 1 : ETANCHEIFIER

Réaliser une peinture d'étanchéité sur la dalle béton de la maison permet de :

- ▶ protéger cette dernière des intempéries
- ▶ empêcher l'infiltration de l'eau dans la dalle béton et le développement de mousses.



© C.Coliaux

ETAPE 2 : SECURISER

L'installation d'un escalier pour accéder au toit facilite et sécurise le transfert des bacs, outils, récoltes, etc.

La pose de garde-corps sur le pourtour de la toiture permet d'y déambuler en toute sécurité.

Cela peut aussi être un excellent support de culture pour les plantes grimpantes (jasmin, fruits de la passion...).

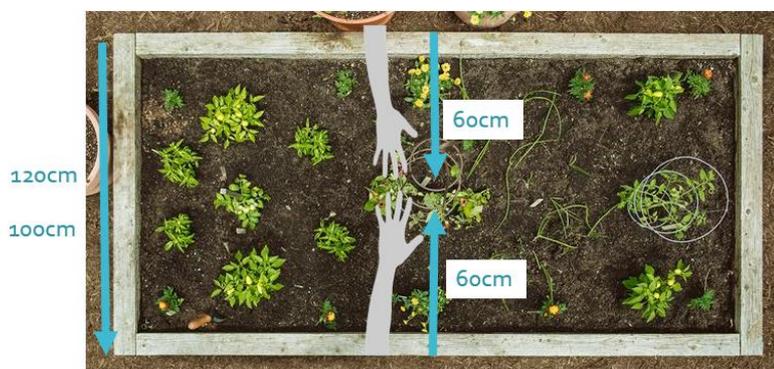


© C.Colliaux

ETAPE 3 : CONSTRUIRE LES BACS

La construction des bacs de culture se définit en fonction de l'espace disponible sur le toit.

L'idéal étant de disposer de bac ne dépassant pas 120cm de largeur, pour en faciliter la maintenance



© D.Moscoso

Des bacs surélevés à environ 10 cm du sol permettent de favoriser la circulation de l'air et d'éviter l'excès d'humidité. Ils peuvent aussi être surélevés d'avantage (40 cm) pour pouvoir travailler à hauteur d'homme

ETAPE 4 : INSTALLER LES BACS



© C.Coliaux

L'installation des bacs est principalement définie par rapport au murs porteurs (<https://www.futura-sciences.com/maison/definitions/maison-mur-porteur-10794/>) de la maison

Il est **impératif**, pour limiter l'impact sur les fondations, de disposer les bacs sur les murs porteurs. Ensuite, l'orientation par rapport au soleil et la zone de stockage de l'eau peuvent être prises en compte pour disposer les bacs.

Une fois les bacs positionnés, un mélange de terre, compost (*fiche compost*) et fumier y est déposé.

ETAPE 5 : SEMER LES GRAINES ET PLANTER

Semer puis planter les graines souhaitées (*fiche semis et plantation*). Le sol doit être paillé (*fiche paillage*) après l'installation des plants.



© C.Coliaux



ETAPE 6 : SUIVRE LES CULTURES

Il est nécessaire de visiter régulièrement son jardin pour veiller à la bonne alimentation en eau de ses cultures, suivre les éventuelles maladies, traces de bioagresseurs, etc

Un suivi régulier permet d'éviter le développement généralisé de maladies ou bioagresseurs, en agissant rapidement dès l'identification du problème.

Cela permet aussi de récolter au meilleur stade ses fruits et légumes pour profiter pleinement de leur goût !



© E.Chene

ETAPE 7 : RECOLTER

Récolter les fruits et légumes lorsqu'ils sont mûrs.



© C.Colliaux

Lien vers la vidéo récapitulative

<https://sig.epfam.fr/portal/apps/sites/#/vegetalisation-des-toitures-terrasses/pages/etapes-de-realisation>

