

Réaliser un jardin de pluie en 8 étapes

1- Drain

- Mesurer la distance entre la fin de la descente de gouttière et l'arrivée de l'eau dans le jardin de pluie et ajouter environ 1,5 mètre plus long. Cette mesure donne la longueur du drain agricole (non perforé) avec un diamètre de 6 pouces. Vous pourrez couper ensuite le drain à la bonne longueur.
- Creuser une tranchée afin d'enfouir le drain. S'assurer d'avoir une pente convenable de la descente de gouttière vers le jardin. Aidez-vous avec un niveau. Il est aussi possible de laisser le drain directement sur le sol.
- Pour aider à tenir le bout du drain dans le jardin de pluie, il est possible de clouer le drain dans le sol.
- ATTENTION : il est important que le drain ait une pente de 3 degrés minimum vers le jardin.

2- Galet de rivière/géotextile

- Ces ajouts limitent l'érosion du sol du jardin par l'eau de pluie.
- À la sortie du drain, positionner un petit morceau de géotextile sous le drain (facultatif).
- Placer le galet de rivière au pourtour et à l'avant de la sortie du drain, de manière à créer une petite cuvette. Prévoir du galet sur une longueur de 45 cm minimum à l'avant de la sortie de drain.
- ATTENTION : Il est important de ne pas obstruer la sortie du drain.

3- Trou/espace du jardin

- La dimension et profondeur du jardin sont déterminées en fonction de la surface drainée et du taux d'infiltration. La méthode est disponible ICI
- Avant d'entamer le creusage, il est conseillé de délimiter l'emplacement du jardin avec des piquets de bois.
- À l'aide d'une pelle, tracer le pourtour du jardin en faisant une première tranchée de terre. Il est ainsi plus facile de modifier et d'ajuster la forme finale avant de compléter le creusage.
- Une fois la forme voulue définie, commencer par enlever toute la couche de gazon de surface avant d'enlever le reste de la terre.
- ATTENTION : S'assurer d'avoir le fond du trou à plat et sans pente pour éviter les débordements.

4- Terre

- Prioriser un mélange de terre noire et de compost.

- Calculer le volume de terre nécessaire en multipliant les dimensions du jardin (Largeur X longueur X Profondeur). Vous aurez ainsi un surplus de terre.
- Remplir le trou avec le mélange de terre. Laisser un espace d'au moins 15 cm entre le niveau du sol et celui du jardin de pluie.
- ATTENTION : Ne pas remplir le trou au complet. En effet, le jardin de pluie doit former une petite dépression dans le sol afin de contenir l'eau de pluie.

5- Végétaux

- Choisir des végétaux indigènes. Suggestions de plantes dans le document Fleurs vivaces (PDF).
- Conseil de pro : Pour une question esthétique, planter un nombre impair de plantes en variétés et en quantités (ex.1-3-5-7).
- ATTENTION : Vérifier l'espace nécessaire pour la croissance de chaque plante.

6- Paillis

- Choisir un paillis de bois naturel (cèdre naturel).
- ATTENTION : Disposer le paillis seulement une fois que les végétaux ont été plantés.
- Mettre environ une épaisseur de 5-8 cm de paillis afin de recouvrir tout le mélange de terre.

7. Trop plein

- Cette étape n'est pas obligatoire, mais peut aider à orienter la sortie de l'eau (lors de très grande pluie) à l'endroit voulu.
- Sur le pourtour du jardin, créer une petite dépression avec une pelle et mettre un géotextile et du galet de rivière afin de créer une petite rivière de roche orientée vers l'extérieur du jardin.
- ATTENTION : Éviter d'orienter l'eau vers une surface imperméable. Diriger le trop plein sur une surface gazonnée.

8. Renfort ou bordure

- Si désiré, il est possible d'installer une bordure de plastique sur tout le tour du jardin (facultatif).
- Une fois le trou creusé, installer la bordure à l'intérieur de celui-ci, sur les parois de terre. Fixer avec des clous de 12" galvanisés.
- Conseil de pro : Pour déterminer la circonférence du jardin, faire le tour de trou avec une ficelle et mesurer sa longueur.