

# COULEUVRES — HIBERNACLE

Un hibernacle est un abri ou un refuge occupé par la couleuvre durant la saison froide. L'abri proposé consiste en un terrier souterrain aménagé afin que la température demeure au-dessus du point de congélation (minimalement 3 ou 4 °C).

## ÉTAPES D'AMÉNAGEMENT

1

### Creuser une fosse de 2,5 m de profondeur

Creuser une fosse de 2,5 mètres de profondeur (ou jusqu'à la profondeur permettant un drainage adéquat) et 3 m de diamètre.



2

### Installer le drain

Installer le drain entre le fond de la fosse et une sortie d'eau en prévoyant une pente de 2,54 cm par mètre de longueur.



3

### Remblayer le drain

Remblayer le drain en s'assurant de laisser l'entrée et la sortie libre de blocage.

4

## Installer des roches à l'entrée du drain

Installer quelques grosses roches autour de l'entrée du drain afin de permettre à l'eau de s'y écouler et empêcher que l'entrée soit bloquée.



5

## Remplir le fond de la fosse avec des billots

Remplir le fond de la fosse avec des billots (1 m de haut).



6

## Continuer à remplir avec des roches

Continuer à remplir avec des roches en prenant soin de ne pas mettre de matériel fin et de créer des cavités.



7

## Disposer de billots par-dessus la fosse

Déposer une rangée de billots par-dessus la fosse remplie en conservant une entrée constituée de grosses roches plates. La rangée de billots réduira la migration de matériel fin vers les cavités et fera une surface pour recevoir la couche isolante de surface.



8

## Ajouter des feuilles mortes

Ajouter environ 12 po de feuilles mortes au travers de branches en croisé afin de créer une couche isolante.



9

## Recouvrir d'un géotextile (TX-80)

Recouvrir la couche isolante d'un géotextile (TX-80) à l'exception de l'entrée.



10

## Continuer à remplir avec des roches

Finaliser l'hibernacle avec de la terre, des petites pierres, des branches et des feuilles mortes. Au total la partie hors sol de l'hibernacle mesurera environ un mètre de haut et un diamètre de 3 mètres.



## RÉSULTAT FINAL



# COULEUVRES — HIBERNACLE

## RECOMMANDATIONS

- Il est **important** que l'eau ne monte pas plus haut que **1/3 du fond de l'hibernacle**, donc un drain doit être installé au fond pour permettre le drainage.
- Il est **essentiel de couvrir avec un isolant** (et pas juste avec de la terre) la partie superficielle de l'hibernacle (partie gazonnée de la fiche, à l'exception de l'entrée) afin d'éviter que de l'eau s'accumule trop vite au dégel. Les feuilles mortes constituent un bon isolant naturel. La paille et les toiles en fibre de coco sont d'autres options.
- La taille visée par hibernacle serait de minimalement 2,5 m de profondeur par 3 m de diamètre.
- Pour les roches, il est **essentiel d'avoir des roches plates pour faire l'entrée**. Pour le reste, de la 3 à 10 po ronde serait convenable, mais idéalement de la roche de 15 à 30 cm forme plus

## VUE EN COUPE DE L'HIBERNACLE

