

## Exemples d'aménagements pour les petits mustélidés

Extrait de « [Mesures pour favoriser les petits mustélidés en zone agricole. Une approche pour préserver la biodiversité et diminuer les dégâts de campagnols dans les prairies](#) ». Fondation WIN Wieselnetz, Gränichen ; Agrofutura AG, Frick.

### Tas de branches

**Comment construire les tas de branches pour que les petits mustélidés les utilisent?**

#### Matériel

Bouts de branches de différents diamètres (dont au moins 6 à 8 branches ou bouts de troncs d'environ 1 m de longueur et de 15 à 20 cm de diamètre pour construire la nurserie, avec en plus des branches plus longues et plus fines), év. aussi des souches. Le bois fraîchement coupé est idéal parce qu'il se décompose plus lentement. Feuilles sèches, litière, roseaux ou matériaux analogues pour la nurserie. Il est judicieux d'utiliser des matériaux des environs.

#### Grandeur

Le tas de branches doit mesurer au moins 1 m de hauteur, au moins 2 m de largeur et au moins 3 à 5 m de longueur, sinon il serait trop petit pour les petits mustélidés et ils ne l'utiliseraient pas.

#### Construction

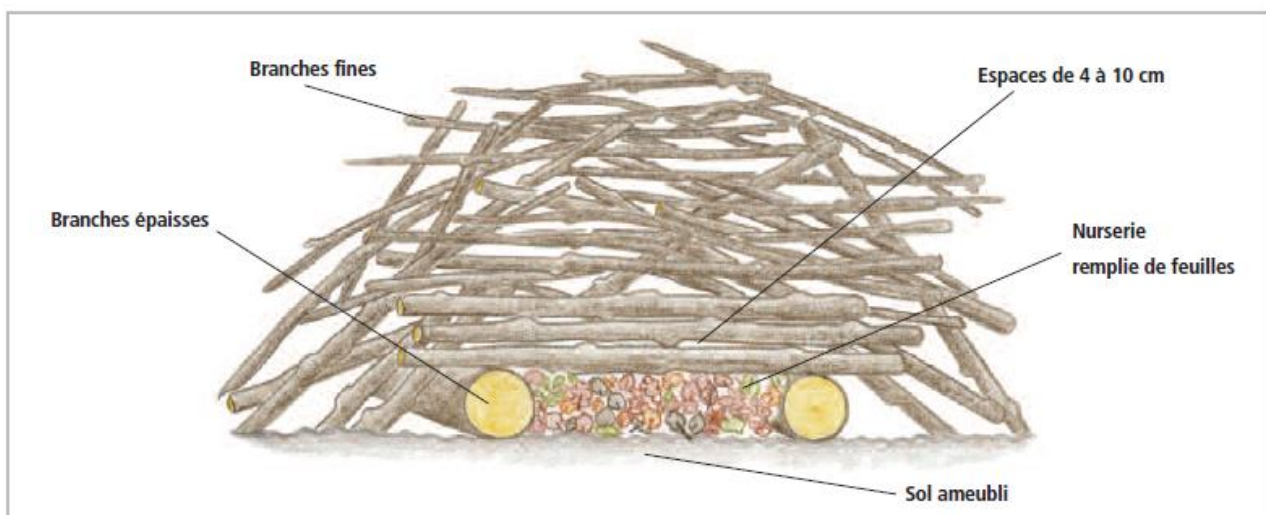
On commence par poser sur un sol ameubli une fondation de sable, de gravier ou de branches très fines dont le rôle est de protéger contre l'humidité de la terre. On construit ensuite la nurserie (environ 30 x 30 cm) sur cette fondation. D'abord une couche de fond de feuilles, de litière, de roseaux ou d'autres matériaux analogues entourée et surmontée par les gros bouts de branches ou de troncs disposés en forme de construction en rondins empilés (ill. 13). Elle doit comporter au moins deux ou trois ouvertures pour que les petits mustélidés aient suffisamment d'issues de secours.

Entasser ensuite au-dessus de cette nurserie des couches de branches épaisses et fines jusqu'à ce que le tas de branches atteigne sa taille finale (ill. 14). Il faut veiller à ce que les petits mustélidés aient accès à la nurserie (ouvertures de 4 à 10 cm de diamètre) mais que leurs ennemis (p.ex. les renards) ne puissent pas y entrer.

Au bord des ruisseaux, les tas de branches doivent être construits en dehors de la zone inondable pour éviter qu'ils soient emportés. S'ils sont installés sur une berge en pente, il faut bien les arrimer pour qu'ils ne glissent pas.



Ill. 13: Dans les tas de branches, la nurserie pour les petits mustélidés est construite sur le modèle des constructions en rondins empilés.



Ill. 14: Construction d'un nouveau tas de branches avec nurserie pour les petits mustélidés.

## **Tas de pierres**

**Comment construire les tas de pierres pour que les petits mustélidés les utilisent?**

### *Matériel*

Il faut des grosses pierres (au moins de la grosseur d'une tête pour construire la nurserie) et des plus petites. Feuilles sèches, litière, roseaux ou matériaux analogues pour la nurserie. Il est judicieux d'utiliser des matériaux des environs.

### *Grandeur*

Le tas de pierres doit mesurer au moins 1 m de hauteur, au moins 2 m de largeur et au moins 3 à 5 m de longueur, sinon il serait trop petit pour les petits mustélidés et ils ne l'utiliseraient pas.

### *Construction*

On commence par poser sur un sol ameubli une fondation de sable, de gravier ou de branches très fines dont le rôle est de protéger contre l'humidité de la terre. On construit ensuite sur cette fondation une nurserie de même grandeur et de même conception que pour les tas de branches (voir page 8).

Entasser ensuite au-dessus de cette nurserie des pierres de différentes grandeurs jusqu'à ce que le tas de pierres atteigne sa taille finale (ill. 15). Il faut veiller à ce que les petits mustélidés aient accès à la nurserie (ouvertures de 4 à 10 cm de diamètre) mais que leurs ennemis (p.ex. les renards) ne puissent pas y entrer. Si on a plus tard de nouvelles pierres à disposition, on les entasse à côté des tas de pierres existants de manière à ne pas boucher les ouvertures pour les petits mustélidés.

## **Murs en pierres naturelles**

**Comment construire les murs en pierres naturelles pour que les petits mustélidés les utilisent?**

### *Matériel*

Pierres de différentes formes et grandeurs. Il est judicieux d'utiliser des matériaux des environs.

### *Grandeur*

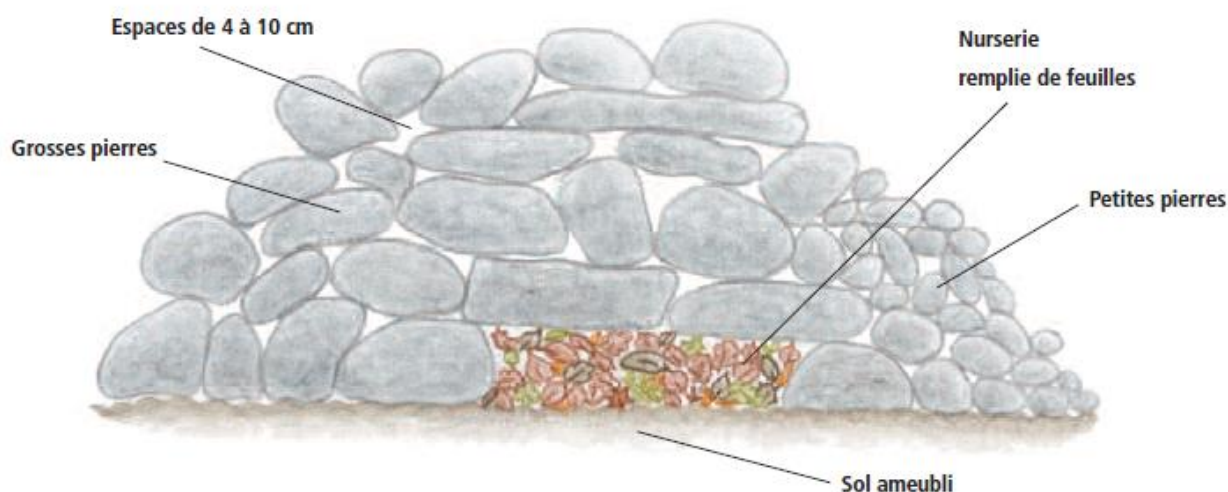
Au moins 1 m de haut et 2 m de largeur.

### *Construction*

La construction d'un mur en pierres naturelles correspond à celle d'un mur de pierres sèches, c.-à-d. que les espaces entre les pierres ne doivent pas être fermés avec du mortier. Des cavités de 4 à 10 cm de diamètre doivent être laissées ouvertes entre les pierres.

Construire des murs en pierres naturelles exige de l'adresse manuelle, de l'expérience, du temps et, au moins au début, des conseils compétents. En plus de la fiche technique de l'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO et du livre de la Fondation Actions en Faveur de l'Environnement (voir encadré), il est aussi vivement recommandé de suivre des cours sur les murs de pierres sèches.

- ▶ Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO/BirdLife Suisse 2003: Petits biotopes – Fiche pratique n°3 – Murs de pierres sèches.
- ▶ Fondation Actions en Faveur de l'Environnement (éd.) 2003: Murs de pierres sèches. Manuel pour la construction et la réfection. Haupt, Bern.



Ill. 15: Construction d'un tas de pierres avec nurserie pour les petits mustélidés (s'il n'y a pas de pierres assez grandes pour faire le toit de la nurserie, on peut le construire avec des bouts de troncs).