

n°10

Pose de Nichoirs et réalisation de micro falaises

Pose d'un nichoir

Définition

Un nichoir est un dispositif artificiel placé dans un milieu naturel ou semi naturel en vue de favoriser l'installation et le développement d'une faune cavernicole.*

Etat initial

● Le nichoir est disposé dans un milieu modifié n'offrant plus de conditions suffisamment favorables au développement et à l'installation de certaines espèces animales. Il s'agit de créer des gîtes généralement inexistantes en milieu urbain (nichoir sur la façade d'une habitation, dans un jardin) mais également de pallier en milieu naturel à la disparition des gîtes naturels (vieux arbres creux, cavités naturelles...)

● Quelques exemples des nichoirs destinés à favoriser la nidification de certaines espèces considérées comme menacées localement sur le site de l'intervention :

- nichoirs à Gobemouche à collier dans les futaies des forêts de Lorraine,
- nichoirs à Chouette chevêche dans les Vosges,
- microfalaise avec nichoirs à Martins-pêcheurs, Hirondelles de rivage
- nichoirs à Traquet motteux dans les dunes,
- nichoirs pour passereaux divers en milieu urbain ou périurbain
- boîte à chauve-souris
- gîte pour hérisson.

Objectifs et intérêts

- Permettre la recolonisation par certaines espèces (en installant des gîtes artificiels) de milieux perturbés où les supports naturels font défaut (arrachage de haies dans les grandes cultures).
- Permettre une conservation des espèces localement sensibles.
- Permettre une lutte biologique dans les peuplements forestiers contre les chenilles défoliantes (la mésange est prédatrice de chenilles).

* Voir glossaire

Détail de la technique

- Adaptation selon le choix des matériaux : bois non traité.
- Dimension et allure générale du nichoir liées à la biologie des espèces (diamètre de l'orifice, taille de l'oiseau, matériaux utilisés).
- Choix du site : implanter le nichoir dans un contexte favorable à l'espèce (zone de nourrissage, espace vital...).
- Disposition du nichoir prenant en compte les contraintes du milieu (risques de prédation, orientation par rapport au vent et à l'ensoleillement, intégration dans le paysage).

Conception de nichoirs : Atelier Thérapeutique **Cap Vie**
28, rue de la Malterie 59700 Marcq-en-Barœul / Tél : 03 20 14 97 00

La réalisation d'une microfalaise

Définition

La microfalaise peut être assimilée à une berge de cours d'eau ou d'étang, à un versant de dune ou encore à une sablière artificiellement mise en abrupt pour l'accueil d'oiseaux nicheurs tels que le martin-pêcheur, l'hirondelle de rivage ou encore le guêpier d'Europe.

Etat initial

3 types de sites permettent la réalisation d'une microfalaise :

- Les berges de cours d'eau ou d'étangs subissant l'action érosive de l'eau qui provoque leur atterrissement*. Il s'agit alors de restaurer une verticalité suffisante et une certaine hauteur pour la nidification du martin-pêcheur par exemple.
- Le milieu dunaire : mise en abrupt du versant d'une dune trop adoucie par le vent.
- Les sablières : anciennes zones de front d'exploitation de carrière de sable.

Objectifs et intérêts

- Offrir des conditions de nidification favorables à certaines espèces présentes sur le site,
- Permettre un suivi des espèces d'année en année.



Installation du nichoir

Détails techniques

En milieu dunaire :

Mise en abrupt à l'aide de bêches avec évacuation du sable à la pelle et apport de végétaux tels que les ajoncs pour éviter l'effondrement par le piétinement du bétail.



Réalisation d'une micro-falaise à martin-pêcheurs dans l'Audomarois

En zone humide :

Apport de matériaux du site afin d'augmenter la hauteur de la berge, puis :

- Pose de nichoirs et réalisation d'orifice dans l'abrupt,
- Maintien des matériaux à l'aide de grillages pour une consolidation de la berge,
- Découpage du grillage aux futurs emplacements des nichoirs.



Nichoir à martin-pêcheurs

Pour l'installation des nichoirs, l'emplacement doit être à l'abris du dérangement (voitures, promeneurs...) et l'accès au nid doit être dégagé pour que l'oiseau puisse y accéder en vol sans problème.

Les Blongios, la nature en chantiers

Maison de la Nature et de l'Environnement

23, rue Gosselet - 59000 LILLE

Tél. 03.20.53.98.85 / Fax. 03.20.86.15.56

Site Web : <http://lesblongios.free.fr>

E.mail : lesblongios@free.fr