

# 4 Méthodologie de mise en place des nichoirs

## Cahier technique Effraie des clochers

LPO Ile-de-France  
La Choue

Région Ile-de-France

Fondation  
Nature et Découvertes

### Identification des sites potentiels de reproduction

Avant tout projet de mise en place de nichoirs, il est impératif d'inventorier les sites adéquats pour la reproduction de l'Effraie.

L'examen des critères suivants est déterminant :

- Un site adéquat se situe à au moins 1km à vol d'oiseau d'une route nationale et 3 km d'une autoroute de manière à limiter le risque de collision avec les véhicules.
- Le site doit comporter un bâtiment tranquille où l'activité humaine est limitée, ou au pire, régulière : une ferme, une grange, un hangar, un grenier, un rebord de toiture, un clocher, un pigeonnier désaffecté...
- Le bâtiment doit disposer d'une cavité intérieure accessible de l'extérieur, bien abritée des intempéries, du vent et du dérangement.
- La cavité doit se situer en hauteur, afin d'être autant que possible inaccessible aux prédateurs (chats, fouine, pilleurs essentiellement).

Si un site répond à l'ensemble des critères énoncés ci-dessous, la priorité est de prendre les mesures nécessaires à sa conservation.

Si un site répond uniquement aux critères 1) et 2), la mise en place d'un nichoir est pertinente afin de le rendre fonctionnel pour la reproduction de l'Effraie.



Effraie sortant d'un pigeonnier - photos : Ph. Perrot ©

### Combien de nichoirs à mettre en place ?

L'Effraie a besoin d'un vaste territoire pour nourrir ses jeunes. Si la superficie nécessaire est difficile à évaluer car variant avec la densité de proies, on estime qu'un couple a besoin en moyenne de 1 à 10 km<sup>2</sup> et qu'une commune peut abriter un à deux couples d'Effraies<sup>1</sup>.

Cependant, chaque couple doit avoir à sa disposition au minimum deux sites de nidification potentiels, entre lesquels il fera son choix ou pourra se rabattre en cas de dégradation de l'un d'entre eux.



Nichoir intérieur - photos : La Choue ©

page

**4.1**