



FICHE-ACTION

Nichoir à Effraie des clochers



Effraie des clochers (*Tyto alba*) :

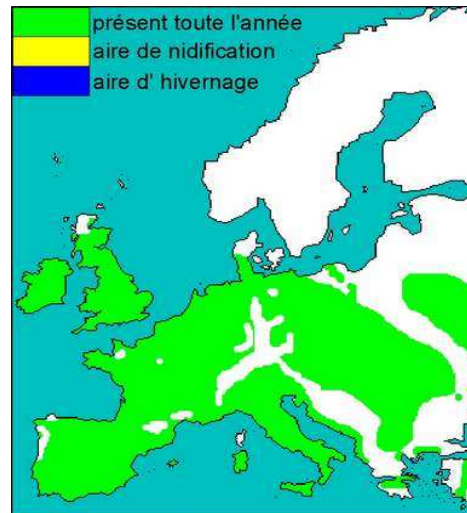
Statut de protection : *Espèce protégée (Arrêté Ministériel du 29 octobre 2009)*

Statut de conservation : *espèce en déclin en France*

Taille : 33 à 39 cm

Envergure : 80 à 95 cm

Poids : femelle 310 à 370 g, mâle 290 à 340 g



Répartition de l'Effraie des clochers en Europe

(source : <http://plateau-de-herve.skynetblogs.be/tag/chouette%20effraie>)

Également connue sous le nom de « Dame blanche », l'Effraie des clochers connue pour ses chuintements étranges et mystérieux a longtemps été persécutée dans les campagnes. De taille moyenne avec un corps élancé et sa face pâle (appelé disque facial) en forme de cœur typique, l'Effraie des clochers fréquente les paysages agricoles ouverts mais diversifiés, avec de vieux bâtiments, des granges, étables, maçonneries et églises.

Utile à l'agriculture, elle est l'un des rares prédateurs des Musaraignes, et les Campagnols peuvent représenter jusqu'à 90% de son régime alimentaire ! Il lui arrive cependant de capturer également des poissons, des grenouilles, des lézards, des chauves-souris, et des oiseaux aussi divers que Corbeau freux, Bécassines ou Vanneau huppé.

L'effraie des clochers meurt souvent au cours des premiers mois de sa vie, par manque de nourriture et par des collisions avec des clôtures, des véhicules, des lignes électriques/téléphoniques et des immeubles. La plupart des adultes ne dépassent pas l'âge de 2 ans. Cependant, les populations se maintiennent grâce aux grandes couvées, répétées plusieurs fois dans l'année.

Sans édifier de vrai nid, la femelle après avoir confectionné un tapis de pelotes de réjection, pond à intervalles de 2 ou 3 jours 3 à 6 œufs et les couve seule, nourrie par le mâle.



Effraie des clochers blessée et recueillie pour soins



Le schéma ci-dessous expose le cycle de reproduction de l'espèce. Ainsi, l'installation des couples se déroule en général à partir de la fin du mois de février, les femelles commenceront à pondre quelques jours plus tard, dès le début du mois de mars et jusqu'à la fin août.

Cycle de reproduction de l'Effraie des clochers



La période de reproduction de l'espèce couvre une période allant de début mars (ponte) à la première quinzaine de novembre (envol des jeunes oiseaux) durant laquelle les adultes s'occuperont des œufs, jeunes oisillons et juvéniles (jeunes oiseaux volants). Les juvéniles ayant pris leur envol peuvent encore fréquenter le nid pendant 7 à 8 semaines.

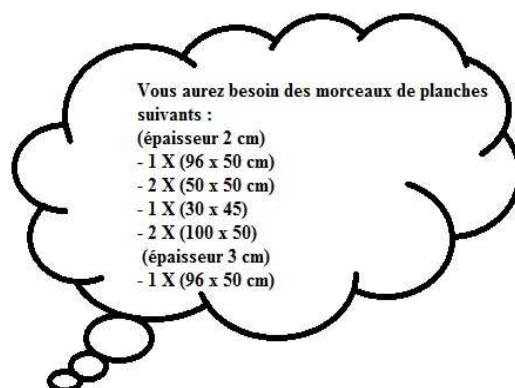
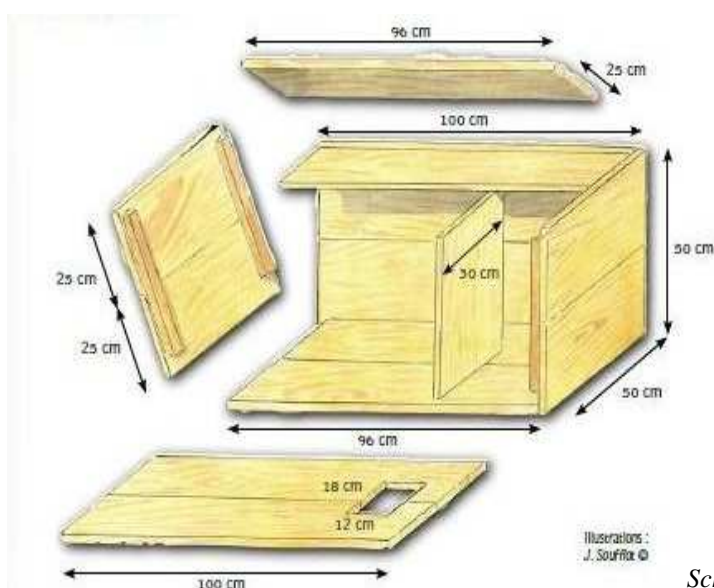
L'Effraie est ainsi très vulnérable durant la période de mars à mi novembre pour sa reproduction, mais également durant le reste de l'année car elle est très sensible aux vagues de froid.

Comment la protéger ?

Pour favoriser la reproduction de l'Effraie, ou sa conservation lors de la période froide de l'année, des nichoirs peuvent être installés.

Pour fabriquer un nichoir spécifique, les matériaux conseillés sont le bois massif ou le contreplaqué marine, résistant à l'humidité, non traité de préférence et d'au moins 20 mm d'épaisseur (pour l'isolation thermique et la résistance générale) et 30 mm d'épaisseur pour la planche du fond qui sera plus vite dégradée.

Le schéma ci-dessous expose le plan de fabrication d'un nichoir à Effraie des clochers. Il faut aussi mettre en place des charnières au fond ou sur un côté selon l'installation, pour faciliter le nettoyage, qui peut être effectué seulement au bout de plusieurs années d'occupation, lorsque les pelotes accumulées recouvrent le fond sur plusieurs centimètres et doit être réalisé en hiver, uniquement lorsque le nichoir est inoccupé. De la simple sciure de bois, des copeaux, de la paille ou du foin, des vieilles pelotes de réjections suffisent à agrémenter le nichoir et le rendre plus attractif pour l'Effraie.



Illustrations : J. Soufflet ©

Schéma de montage d'un nichoir à Effraie des clochers



Édité par le COGard, novembre 2011
Illustrations: M. Jay, J. Bizet, T. Vezon



Le nichoir, une fois construit doit être installé dans un grenier, une grange, un clocher, une ruine, nécessairement avant la période de reproduction (avant début mars), durant l'automne ou l'hiver. Il peut soit être posé à terre contre un mur, soit placé derrière une lucarne, un trou de mur voire une fenêtre, à condition que la hauteur du trou d'envol soit suffisante.

Attention à ne pas orienter le nichoir vers une route ou des câbles électriques/téléphoniques proches, qui sont mortels pour ces oiseaux.

Des précautions à prendre

Lors de l'installation du nichoir, faire attention à empêcher l'accès des prédateurs terrestres (chat domestique...) au nichoir de quelque manière que ce soit pour éviter la destruction de la nichée voire des adultes nicheurs.

Comme toutes les autres espèces d'oiseaux, l'Effraie des clochers est très sensible au dérangement durant sa nidification d'autant plus qu'elle est nocturne. Il ne faudra donc en aucun cas aller « voir » dans le nichoir s'il est occupé lors de cette période (printemps, été et automne). Un contrôle à distance à la tombée de la nuit suffira pour observer les allées-venues des adultes nicheurs et s'assurer ainsi que le nichoir est utilisé. De même, la photographie d'oisillons au nichoir est à proscrire pour éviter le risque d'abandon de la nichée.



Bibliographie

- « *Fabriquons des nichoirs* » *cahier technique de la Gazette des Terriers n°106*, Fédération des clubs CPN, mai 2004.
- « *Connaître et protéger les rapaces nicheurs du Languedoc-Roussillon* », LPO Aude, 2002.
- « *Oiseaux de proie prédateurs des cieux* » : <http://oiseauxdeproie.tcedi.com/nichoires.html>.
- « *Guide d'identification en main des oiseaux d'Europe - Non passereaux* » DEMONGIN Laurent, 2004.
- « *Cahier technique Effraie des clochers* », LPO Île de France, 2007.

