

3 Des aménagements en faveur de l'Effraie

Cahier technique Effraie des clochers

LPO Ile-de-France
La Choue

Région Ile-de-France

Fondation
Nature et Découvertes

Au-delà de la transformation de son habitat, déjà évoqué, et des causes naturelles de mortalité des Effraies - phénomènes climatiques, prédation, compétition, qui ont une fonction de sélection et contre lesquelles l'interventionnisme n'est pas souhaitable, l'espèce subit de nouvelles menaces d'origine anthropiques contribuant à son déclin régulier. Face à ces menaces, il est possible de favoriser la pérennité des populations d'Effraies par des mesures simples, concrètes et efficaces.

Agir pour limiter la mortalité autoroutière

Les percussions de véhicules sur le réseau routier et autoroutier constituent sans doute la première cause de mortalité des Effraies dans notre pays. On estime entre 15 000 et 20 000 le nombre d'individus tués chaque année sur les routes de France¹. La mort d'un des deux membres du couple en période de reproduction entraîne de plus l'abandon de la couvée et la mort de tout ou partie de la nichée.

Deux mesures de gestion des milieux limitent fortement ce facteur de mortalité :

- La plantation d'arbres ou de haies le long des routes oblige les rapaces nocturnes à prendre de la hauteur lorsqu'ils les survolent.
- Les talus herbacés bien entretenus qui bordent fréquemment les voies routières attirent les campagnols, et donc les rapaces qui viennent y chasser. Par conséquent, permettre simplement la recolonisation végétale des bords de route et le développement de buissons bas afin de rendre ces secteurs défavorables à la chasse fait considérablement chuter les risques de collision.



Une effraie victime de l'autoroute - photo : Ph. Perrot ©

Favoriser la reproduction

Les transformations des pratiques agricoles depuis cinquante ans ainsi que la fermeture systématique des clochers ont entraîné la raréfaction des sites potentiels de reproduction de l'Effraie des clochers. Il est par conséquent déterminant pour l'avenir de l'espèce d'une part de préserver les sites de reproduction existants, d'autre part de les augmenter par des aménagements ciblés.

Lutter contre l'engrillagement hermétique des clochers

La fermeture des clochers en France est souvent motivée par les dérangements et les dégâts causés par les pigeons et les choucas. Cependant, il est possible de laisser dans les grillages apposés une ouverture d'une douzaine de centimètres de diamètre, prolongée d'un tunnel incliné (manchon de bois, ou tube PVC). Ce type de passage est trop étroit pour le passage des choucas, car ils transportent des branchages pour leur nid, mais ménage en revanche un passage suffisant pour l'Effraie. Il est important que l'entrée soit obscure, ce qui dissuadera les pigeons d'y pénétrer.



Un engrillagement hermétique - photo : Ph. Perrot ©

3 Des aménagements en faveur de l'Effraie

Cahier technique
Effraie
des clochers

Disposer des nichoirs

Sur ces mêmes clochers engrillagés ou sur tout autre bâtiment propice à la reproduction de l'Effraie et non accessible à l'espèce, une solution durable et extrêmement efficace consiste à mettre en place un nichoir.

Ce type d'aménagement est également utile dans les sites déjà occupés par l'Effraie des clochers afin de limiter les dérangements qu'elle peut occasionner : sa nidification dans les combles, les granges ou les clochers engendre par exemple une accumulation de fientes et de pelotes susceptible de gêner les propriétaires ou les usagers de l'espace. Le nichoir permet de limiter ces désagréments.

Les fiches 3 à 6 déclinent en détail cet aménagement.

Limiter l'électrocution

L'Effraie utilise spontanément les poteaux et les lignes électriques comme perchoirs et postes d'affûts pour la chasse. Elle s'électrocute essentiellement sur les lignes de moyenne tension en touchant deux câbles ou un poteau et un câble simultanément. On estime, selon les pays, que l'électrocution représente 2 à 8 % des causes de mortalité connues de l'Effraie².

Un groupe de travail avec EDF et RTE a été initié par la LPO afin de développer l'enfouissement du réseau électrique et l'équipement préventif du réseau.

Les poteaux et les lignes particulièrement meurtrières peuvent donc être signalées à la Mission Rapaces de la LPO³.



Lignes de moyennes tension - photo : F. David ©

Obturer les cheminées

Les cheminées attirent les Effraies, qui recherchent de vastes cavités pour se reproduire. Elles peuvent constituer de véritables pièges lorsque les oiseaux ne peuvent en ressortir, ce qui est souvent le cas des conduits de cheminées modernes en gaines métalliques. Une mesure simple consiste à placer un grillage à mailles de 3cm au sommet des cheminées, ce qui protège également la chouette chevêche.

