

Programme de conservation de l'Effraie des clochers dans le canton de Genève

Rapport 2013

Réalisé par :



GOBG
43 ch. des Bouveries
CH-1284 Chancy, Suisse
info@gobg.ch

Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ETCANTON
DE GENEVE

**Direction générale de la nature et
du paysage (DGNP)**

Genève, le 25 décembre 2013

Introduction

C'est dans les années 80 que les premiers nichoirs ont été posés pour l'Effraie des clochers dans plusieurs bâtiments agricoles par le Centre ornithologique de réadaptation de Genthod. L'Effraie des clochers fait l'objet d'un suivi plus soutenu depuis 2001. Dès 2006, il s'inscrit dans le monitoring mis en place par la station de Sempach. Depuis 2012, le travail du groupe d'étude s'inscrit dans les activités du Groupe Ornithologique du Bassin Genevois (GOBG).

Ce rapport annuel 2013 présente les activités de conservation et de suivi, ainsi que les résultats.

Activités effectuées

1.1 Généralités

En 2013, et comme les années précédentes, les activités de suivi se composent principalement de :

- le contrôle des nichoirs entre avril septembre ;
- le suivi des nichées dans la même période;
- l'entretien des nichoirs et leur remplacement, ainsi que la pose de nouveaux nichoirs en automne et en hiver.

Comme nouveauté cette année, un recensement des couples actifs par l'écoute nocturne a été initié.

Les paragraphes suivants précisent, pour chaque activité, l'étendue et l'intensité du suivi.

1.2 Contrôle des nichoirs

Comme chaque année, un premier contact est effectué avec les propriétaires des bâtiments dans lesquels les nichoirs sont posés. Etant donné que l'Effraie est assez bruyante sur son lieu de reproduction, notamment lors de la formation des couples et juste avant la ponte, les propriétaires sont souvent assez vite au courant de la présence de l'espèce chez eux. Elle laisse aussi très souvent de nombreuses pelotes de réjection au pied ou non loin du nichoir.

Couples et nichées

Pour des raisons personnelles, la totalité des nichoirs n'a pas été contrôlée comme à l'accoutumée cette année. Nous nous sommes uniquement concentrés sur les nichoirs potentiellement occupés. C'est donc seulement 4 nichoirs qui ont été contrôlés sur les 55 nichoirs présents et connus.

1.3 Suivi des nichées

Sur les quatre nichoirs visités, seulement 2 ont été occupés donnant respectivement 6 et 4 poussins.

1.4 Nichoirs : entretien et pose

Trois nichoirs ont été nouvellement placés, deux durant l'hiver et un cet automne.

Les nichoirs sont fournis à la demande par le COR (*Centre Ornithologique de Réadaptation*).

L'entretien des nichoirs s'effectue lors des visites durant la saison de nidification. Cette année, les quatre nichoirs visités ont été nettoyés.

1.5 Recensements printaniers

Méthodologie

Le canton a été divisé en onze secteurs (pour des raisons d'accessibilité, nous n'avons pas pris en compte Céligny. Ce secteur ne semble accueillir qu'un seul territoire).

Dans chaque secteur, des points d'écoute ont été définis aux abords des nichoirs connus ainsi qu'à proximité de lieux propices à l'Effraie.

Deux périodes de passage ont été déterminés en se fiant sur la période de formation des couples, à savoir vers fin mars - début avril et entre fin juin et début août pour des secondes nichées potentielles. Ces périodes d'écoutes sont assez subjectives étant donné que l'Effraie peut se mettre en couple et commencer à pondre à n'importe quel moment entre fin février (plusieurs cas sur les 7 dernières années, notamment en 2012 déjà à la mi-janvier !) et début septembre (aussi un seul cas sur les 7 dernières années). Généralement, la météo de la fin de l'hiver et la présence ou non de micromammifères nous renseigne assez justement sur le caractère hâtif ou non de la saison de reproduction de l'Effraie.

Les passages ont été effectués entre le début de la nuit et la mi-nuit, période à laquelle les Effraies semblent être les plus bruyantes.

Résultats et discussion

1.6 Territoires recensés

Un seul territoire a pu être recensé par cette méthode cette année en tout début de saison !

2013 ne peut pas être prise comme année significative vu le très faible taux de reproduction sur le canton.

Nous réitérerons l'expérience la saison prochaine.

1.7 Résultats de la reproduction

Seulement deux nichées ont été trouvées cette année, une à Perly et une à Choulex. Elles ont fort heureusement toutes les deux réussies donnant respectivement 6 et 3 poussins à l'envol. A Choulex, un quatrième poussin a été retrouvé mort au pied du nichoir. Les autres nichoirs sont semble-t-il restés vides, soit contrôlés par nos soins, soit l'information a été transmise par les

propriétaires.

Le très faible taux de reproduction est très probablement dû à la succession des périodes de chutes de neige très rapprochées à la fin de l'hiver empêchant ainsi les individus à chasser dans de bonnes conditions.

Pour les survivantes, le mauvais temps printanier les a semble-t-il dissuadées de s'installer pour nicher.

Cette constatation semble s'être vérifiée dans toute la Suisse.

1.8 Bagueage, reprises et contrôles

Les 9 poussins ont été bagués.

Aucun contrôle n'a été fait cette année.

Trois oiseaux ont été repris (oiseaux morts). Le premier a été victime de la route, le second a été retrouvé mort dans le nichoir et le troisième a été retrouvé mort en pleine campagne. Cette dernière reprise concerne un oiseau qui était dans sa 8ème année calendrier ! Il était du reste né à 2 kilomètres de son lieu de trouvaille !

1.9 Relâchés

Les « highlights » de cette année ont été marqués par la remise en liberté de sept individus en nichoirs : quatre soignés au CRR et relâchés le 17 août et trois autres individus soignés au COR et relâchés le 5 octobre.

2.0 Caméra infra-rouge

Une caméra infra-rouge a été posée dans un nichoir au début de l'année 2013. Le choix du nichoir a été basé sur plusieurs critères :

- Nous connaissons très bien les propriétaires et ils s'y connaissent vraiment bien en informatique
- L'idée a germé au fil des discussions avec eux lors de nos rencontres ces dernières années
- Ce nichoir est régulièrement occupé depuis plusieurs années

La connexion avec les images n'a pas encore été rendue publique sur notre site étant donné que le nichoir a fait partie de plus des 90 % des nichoirs restés vides cette année.

Remerciements

- Le groupe « Effraie » du GOBG remercie les personnes qui ont participé aux recensements printaniers et toutes les personnes qui ont transmis leurs données par le biais du site www.ornitho.ch.
- Le bureau d'étude en environnement VIRIDIS pour la création et la mise à disposition des cartes utilisées pour les écoutes nocturnes.
- La Direction générale de la nature et du paysage (DGNP, DIME) de l'Etat de Genève a soutenu le

GOBG . Programme de conservation de l'Effraie des clochers dans le canton de Genève

travail de terrain et a financé le matériel de repasse utilisé pour les recensements.

- Le COR a construit les nichoirs posés cette année. Nous les remercions chaleureusement pour cette collaboration durable depuis plusieurs années.
- Notre gratitude va au CRR et au COR pour les soins apportés à ces 7 Effraies « retapées » qui ont pu retrouver leur liberté.
- Nous remercions tout particulièrement la famille Schaerer pour leur collaboration et leur maintenance du film infra-rouge de leur nichoir.
- Nous exprimons également nos plus vifs remerciements à tous les propriétaires qui hébergent des nichoirs , qui nous accueillent année après année et qui nous renseignent sur « leurs » chouettes.