

EFFRAIE ET CRÉCERELLE 2018

V. Métraux, P.-A. Ravussin, L. Longchamp, D. Trolliet, C. Daenzer, K. Romailier, Y. Menétrey

2018 en bref pour les effraies...

Occupation: 2 sur 27, en nette baisse.

Grandeur de ponte: 6.5 oeufs pondus par nid tenté.

Taux d'éclosion: 13 oeufs ont éclos sur les 13 pondus (100%).

Succès d'élevage: 11 jeunes se sont envolés sur les 13 éclos (84.6%). Un très bon succès malgré une année délicate.

Et pour les faucons...

Occupation: 41 sur 74, soit une occupation de 55.4%, stable sur les dernières années.

Grandeur de ponte: 5.0 oeufs pondus par nid tenté.

Taux d'éclosion: 189 oeufs ont éclos sur les 206 pondus (91.7%).

Succès d'élevage: 165 jeunes se sont envolés sur les 189 éclos (87.3%). 80.1% des oeufs pondus ont été amenés à l'envol (4.0 jeunes par nid).

Bilan de la saison 2018

En 2018, le contrôle des réseaux de nichoirs à Effraie des clochers (*Tyto alba*) et Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) a porté sur 27 nichoirs à effraie et 74 nichoirs à faucon.



Après une période de nette reprise sur ces 3-4 dernières saisons, cette année présente un bilan mitigé. Si l'occupation et le succès des faucons crécerelles fut bon, celui des effraies est nettement plus faible.

Les conditions météorologiques particulières, alternant périodes chaudes et plus froides, ont conduit à une nidification très étalée. Des poussins de faucon s'envolaient en mai alors que les dernières pontes démarraient à peine!

La saison avançant, il est devenu évident qu'après un démarrage en fanfare, la nidification se compliquait. En effet, le nombre de proies s'amenuisait, les précipitations se sont faites plus abondantes, rendant la ponte et l'élevage plus délicat.

L'effraie, dont la nidification est bien plus longue que celle du faucon, a été fortement impactée par ces changements rapides de conditions de nidification.

Modification du réseau

Le renouvellement progressif des nichoirs s'est poursuivi durant les automnes 2017-18. Des doublets de nichoirs sont maintenant posés sur la plupart des sites.

La collaboration avec l'Université de Lausanne se poursuit et notamment le suivi des pontes de faucon crécelle occupant leur réseau de nichoirs à Effraie.

Reprises

Ces deux espèces sont souvent contrôlées. Parmi les reprises intéressantes de cette saison 2018:

- Un faucon crécelle adulte, trouvé mort en Alsace (253 km) le 2 juin. Il avait été bagué poussin au nid en mai 2016.
- Une femelle de faucon crécelle venue nicher dans le Nord vaudois après avoir été baguée 3 ans auparavant dans le canton de Soleure.

Comme c'est maintenant le cas depuis quelques saisons, le suivi des nichées de faucon crécelle ne passe plus par un baguage systématique des poussins. La priorité est mise sur une détermination des conditions d'élevage, le nombre de poussins et leur condition.

Régime alimentaire

En l'absence d'analyses détaillées des fonds de nichoirs, les informations sur le régime alimentaire de ces rapaces dont les proies sont très similaires sont basées sur la détermination des proies dans les nichoirs.

Un total de 11 proies a été déterminé. A nouveau, les campagnols forment le menu des deux rapaces. La totalité des mammifères trouvés dans les nichoirs a en effet été identifiées comme campagnol des champs.

A noter que 4 oiseaux (moineaux) ont également été découverts dans les nichoirs. Ces proies peu nourissantes ainsi que le très faible nombre de surplus de proies confirment que les conditions de nourrissage ont fortement impacté le succès de reproduction.

Perspectives

L'hiver 2018-19 est pour le moment relativement clément, il semble probable que le taux de survie puisse être bon et permette une saison de reproduction 2019 satisfaisante.

Remerciements et infos ...

Participants (en plus des auteurs): Marinette Bachmann, Sandy Bonzon, Michèle Cattarinussi, Jean-Pierre Cosandier, Daniel Herren, Sonia Joss, Maryjane Klein, Lorette Maire, Yves Menétrey, Sylvie Pazzi, Mario Pazzi, Nicolas Jaccard, Khalil Outembzabet, Kim Romailier, Adrien Favre, Elisa Tamagnone, Antoine Régnier, Joanne Félix et quelques oubliés, ...

Vous trouverez des renseignements complémentaires concernant le but de l'étude, les méthodes de travail, la capture et baguage des femelles, l'analyse des reprises de bagues et les articles publiés en consultant: <http://www.chouette-gobe.ch>

31 Décembre 2018, Rédaction, Valentin Métraux

GOBE: Groupe ornithologique de Baulmes et environs. www.chouette-gobe.ch

•Contacts : Ludovic Longchamp, Corcelettes 6, CH-1422 Grandson. Tel: 078 868 68 17;

•E-mail: ludovic.longchamp@gmail.com, Site internet : www.chouette-gobe.ch

•Compte bancaire: Association GOBE, compte 10-22418-4, Banque Raiffeisen du Mt-Aubert, CH-1440 Montagny-près-Yverdon, IBAN: CH82 8040 1000 0049 8411 7