

EFFRAIE ET CRÉCERELLE 2016

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

2016 en bref pour les effraies...

Occupation: 7 sur 26, soit 27%, en très forte augmentation.

Grandeur de ponte: 5.4 oeufs pondus par nid tenté.

Taux d'éclosion: 28 oeufs ont éclos sur les 38 pondus (73.7%).

Succès d'élevage: 25 jeunes se sont envolés sur les 28 éclos (89.3%). Un très bon succès lié aux bonnes conditions d'élevage après un printemps très humide.

Et pour les faucons...

Occupation: 44 sur 73, soit 60%

Grandeur de ponte: 5.4 oeufs pondus par nid tenté.

Taux d'éclosion: 201 oeufs ont éclos sur les 239 pondus (84.1%).

Succès d'élevage: 199 jeunes se sont envolés sur les 201 éclos (99%). 84.1% des oeufs pondus ont été amenés à l'envol (4.5 jeunes par nid), un succès exceptionnel!

Bilan de la saison 2016

En 2016, le contrôle des réseaux de nichoirs à Effraie des clochers (*Tyto alba*) et Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) a porté sur 26 nichoirs à effraie et 73 nichoirs à faucon.



Après des années de disette, les espèces de rapaces de plaine qui font l'objet de ce suivi montrent enfin un très net regain de forme! Bien que l'occupation des nichoirs à Effraie des clochers reste faible en comparaison des meilleures années, elle est en forte augmentation. Le Faucon crécerelle poursuit la bonne dynamique observée depuis plusieurs années.

La capture des adultes d'effraie est fréquente. Ainsi, 5 femelles et 2 mâles ont été capturés à la filoché. Sur ces 7 adultes, une seule femelle ne portait pas encore de bague.

Deux femelles et un mâle de faucon crécerelle ont été bagués. La capture des adultes de faucon n'est cependant pas un objectif.

Pour ces deux espèces, le bilan de la nidification est bon avec une bonne occupation du réseau de nichoirs, en nette augmentation par rapport aux années précédentes. Le taux de jeunes à l'envol est également bon tant chez les effraies (65.8%) que chez les faucons (83.3%). Aucun cas de prédation n'a par ailleurs été relevé.

Modification du réseau

Le renouvellement progressif des nichoirs s'est poursuivi durant l'automne 2016. Des doublets de nichoirs ont été installés sur plusieurs fermes aux environs de Baulmes.

Confirmation du retour de l'effraie et du besoin en lieux de nidification, un des nichoirs a été occupé moins d'une semaine après son installation!

Reprises

Ces deux espèces sont souvent contrôlées. Parmi les reprises intéressantes de cette saison 2016:

- Une jeune effraie baguée le 21.5 à Grandson, retrouvée morte 132 jours plus tard à Soleure (110km).
- Un mâle d'effraie, bagué en 2015 à Suscévaz et ayant niché à Valeyres-sous-Rances en 2016 (4km).
- Un faucon crécerelle adulte, trouvé mort à Bussy-sur-Moudon le 3.4.16. Il avait été bagué en 2015 à Essertines-sur-Yverdon.
- Un jeune faucon bagué ce printemps à Grandson et relâché après soins à la Vaux-Lierre 2 semaines plus tard.

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 76 proies a été déterminé. A l'exception d'une musaraigne (indéterminée), les campagnols forment le menu des deux rapaces. Une grande majorité de campagnols des champs (68.9%) est observée.

Cette grande majorité de campagnols, proies nourrissantes, est sans doute une des causes de la bonne réussite de 2016.

Perspectives

L'hiver 2016-2017 ayant été relativement clément, il semble probable que le taux de survie des effraies soit bon et permette une saison de reproduction 2017 satisfaisante.

Après une saison 2016 exceptionnelle, 2017 s'annonce également sous les meilleures auspices pour les faucons crécerelles.

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, Elisa Tamagnone, Antoine Régnier 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>

27 février 2017, Rédaction, Valentin Métraux

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

- Contacts : Pierre-Alain Ravussin, Rue du Theu 12, CH – 1446 Baulmes, Téléphone, Mobile : +41 (0)79 427 18 75;
- e-mail: ravussinpa@bluewin.ch, 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

Effraies - Statistiques 2016

Nichoirs

Nichoirs contrôlés	26
Nichoirs occupés	7
Occupation	27%
Réussite	85.7%

Adultes

	Bague	Contrôle	Total
Femelle	1	4	5
Mâle	0	2	2
Total	1	6	7

Nichées

	Total	Moyenne			Taux
Oeufs pondus	38	5.4			Eclosion
Oeufs éclos	28	4.0			73.7%
Jeune envolés	25	3.6			Envol (/ Ponte)
					65.8%
					Envol (/ Eclosion)
					89.3%

Proies

Type	Nombre	Prop.	Espèce	Nombre	Prop.
Mammifère	54	100.0%	Campagnol des champs	33	61.1%
Oiseau	0	0.0%	Campagnol roussâtre	1	1.9%
Reptile	0	0.0%	Campagnol terrestre	7	13.0%
Amphibien	0	0.0%	Musaraigne sp.	0	0.0%
Poisson	0	0.0%	Campagnol sp.	13	24.1%
Autre	0	0.0%		0	0.0%
Total	54			0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
			Total	54	

Crécerelles - Statistiques 2016

Nichoirs

Nichoirs contrôlés	73
Nichoirs occupés	44
Occupation	60%
Réussite	93.2%

Adultes

	Bague	Contrôle	Total
Femelle	2	0	2
Mâle	1	0	1
Total	3	0	3

Nichées

	Total	Moyenne		Taux	
Oeufs pondus	239	5.4	Ecllosion	84.1%	
Oeufs éclos	201	4.6		Envol (/ Ponte)	83.3%
Jeune envolés	199	4.5		Envol (/ Ecllosion)	99.0%

Proies

Type	Nombre	Prop.	Espèce	Nombre	Prop.
Mammifère	22	100.0%	Campagnol des champs	20	90.9%
Oiseau	0	0.0%	Campagnol roussâtre	0	0.0%
Reptile	0	0.0%	Campagnol terrestre	1	4.5%
Amphibien	0	0.0%	Musaraigne sp.	1	4.5%
Poisson	0	0.0%		0	0.0%
Autre	0	0.0%		0	0.0%
Total	22			0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
				0	0.0%
			Total	22	