



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ISÈRE



Bilan 2013 réseau EFFRAIE38



Photos : D Bogey, APAJH et F Boisseux

Sommaire

Introduction.....	P2
Répartition et installation.....	P2
Suivi des nichoirs.....	P3
Suivi de site naturel.....	P6
Prospections et actions.....	P6
Données et cartes faune-Isère.....	P7
Centre de sauvegarde du Tichodrome.....	P8
Vie du réseau.....	P9
Conclusion.....	P9
Remerciements.....	P10

• Introduction

2013 ne sera pas une année à marquer d'une pierre blanche pour la reproduction de l'effraie. Certes, nous manquons encore de recul, mais certains indicateurs commencent à parler. Le nombre de nichoir a augmenté ainsi que le nombre de bénévoles. Il y a de plus en plus d'intérêt pour notre chouette. L'effraie nous réserve toujours son lot de surprise.

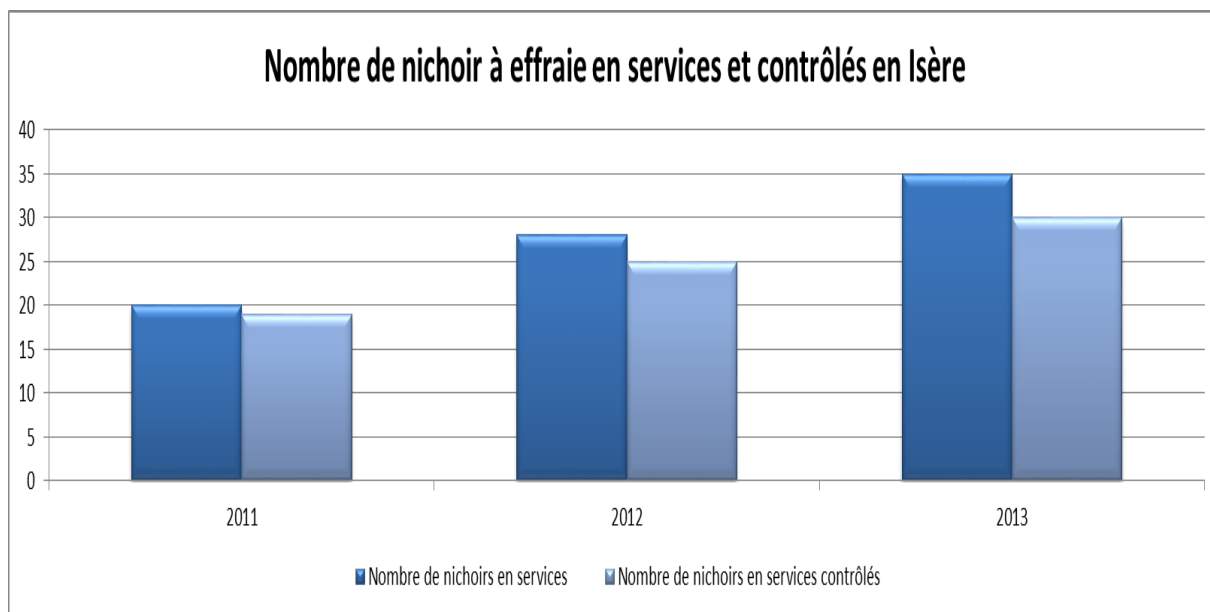
• Répartition et installation des nichoirs

A la fin de l'année 2013, 35 nichoirs étaient en services, 7 nichoirs ont été installés :

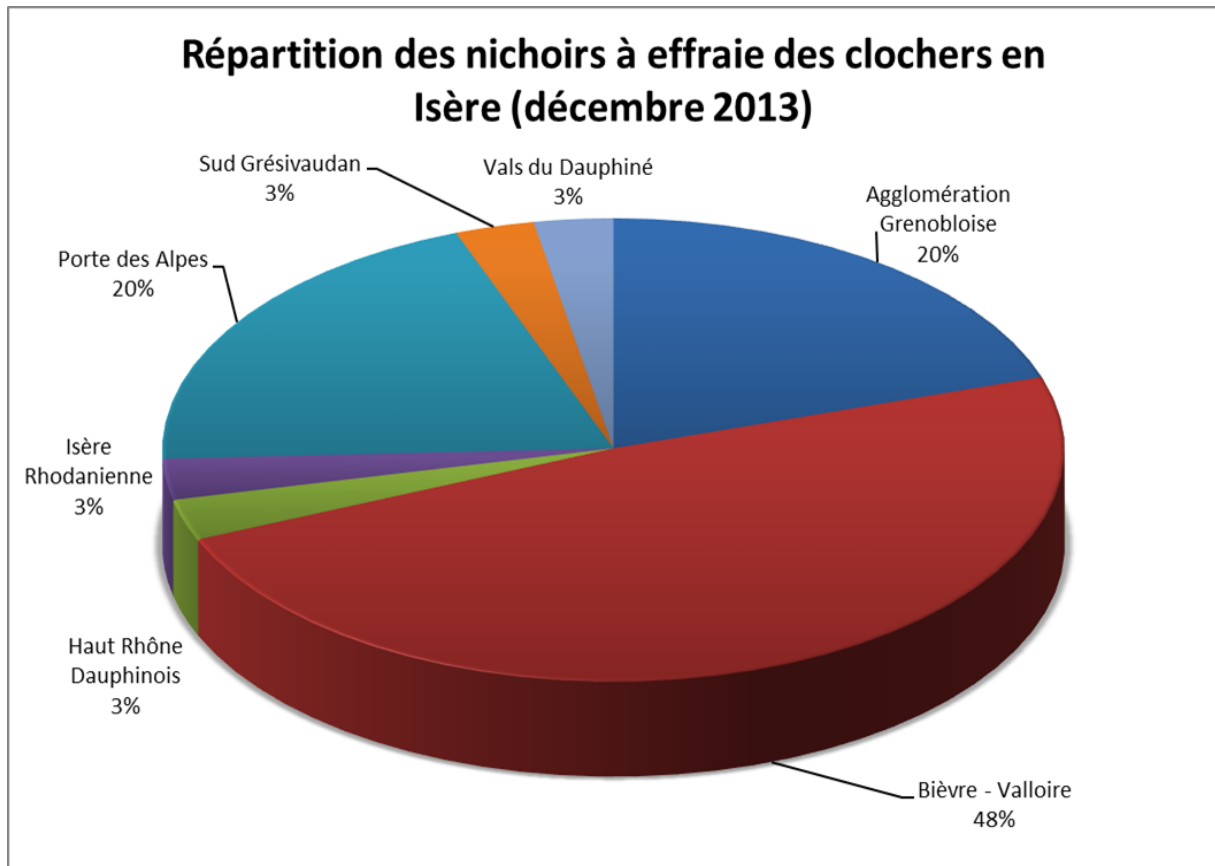
- 1 dans le secteur du Vals du Dauphiné sur la commune de Torchefelon-EC30 - (le premier dans cette zone).

- 2 dans le secteur de la Porte des Alpes. 1 nichoir a été installé à Saint-Jean-de-Bournay (EC32) et l'autre dans la commune de Roche, où Christian Vial avait été contacté en septembre par le propriétaire d'une ferme pour signaler des jeunes tombés d'un pigeonnier. Il s'avère qu'une chouette niche à l'intérieur du pigeonnier depuis plusieurs années mais la caisse était trop petite pour accueillir une nichée. Le 29 décembre, Yvan Ciesla et Didier Bogey (APIE) ont installé le nichoir - EC37 - afin de permettre à l'effraie de se reproduire. Le propriétaire, Monsieur Christian Gerbelot a intégré le réseau.

- 4 en Bièvre Valloire. 1 nichoir a été installé dans les communes de Colombe-EC09_bis-en doublon avec le nichoir - EC09 - qui est squatté par une importante colonie d'abeille. Un autre nichoir a été installé à Brézins - EC33 - pour remplacer une vieille installation. Georges Laurencin a installé un nichoir - EC31 - au Mottier. L'APAJH a installé un nichoir spécifique sur la commune de Pajay - EC29 - où Jean Francois Doloy avait découvert la présence de l'effraie en 2012 dans le clocher. La mairie a décidé de mettre en place une action d'enrillagement contre la prolifération des pigeons dans le clocher de l'église, qui entraînent énormément de dégâts à l'intérieur de l'édifice.



Actuellement le secteur Bièvre-Valloire est, comme en 2012, celui qui est le plus couvert avec 48 % des nichoirs installés (n = 17). Ensuite vient les secteurs, de l'agglomération grenobloise (n = 7) et, chose nouvelle, celui de la Porte des Alpes (n = 7). Des nichoirs isolés se trouvent dans les secteurs sud Grésivaudan, le Haut - Rhône dauphinois, l'Isère Rhodanienne, et le Vals du Dauphiné, (voir graphique ci-contre).



• Suivi des nichoirs

Sur 35 nichoirs, 30 ont été contrôlés

→ 60% (n = 21) étaient vides

→ 6% (n = 2) ont été squattés

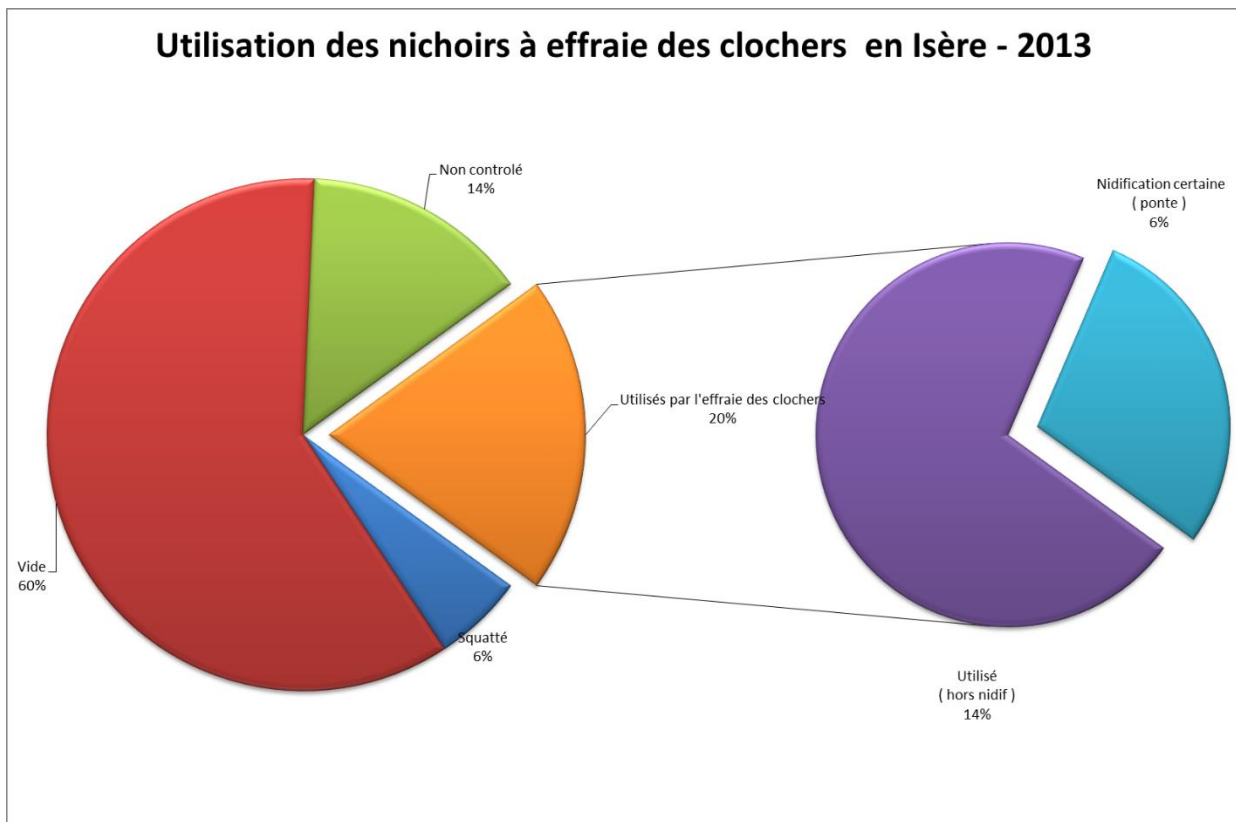
→ 14% (n = 5) n'ont pas été contrôlés

→ 20% (n = 7) ont été utilisés par l'effraie des clochers (10% en 2012)

Sur les 20 % utilisés :

→ 6% (n = 2) ont eu une reproduction

→ 14% (n = 5) ont été utilisés par la chouette soit comme garde mangé, soit comme site de repos, soit ponctuellement (exemple du nichoir EC17 du Mottier fréquenté un cours moment après la période de reproduction)



Quelques nichoirs n'ont pas pu être visités. Certains ont été installés après la période de reproduction, ce qui n'empêche pas d'avoir des surprises, comme dans le nichoir EC32 à Saint-Jean-de-Bournay, où l'installation posée en avril est déjà fréquenté par une effraie.

Yvan Ciesla (secteur Porte des Alpes) a effectué un affût le 25 mai 2013, sous son nichoir EC06. Il a entendu les poussins à l'intérieur, mais n'a pas ouvert le nichoir en raison de conditions climatiques mauvaises. Le 3 juin, Yvan a observé un poussin de quelques jours avec 5 œufs non éclos. Il s'est demandé, où étaient passés les poussins entendu le 25 mai ?



Les poussins commencent à faire du bruit à partir de 15 jours environs. Ainsi, la ponte a dû avoir lieu début avril, ce qui est très tôt. Les adultes ou les aînés ont sûrement mangé les plus petits et ainsi de suite, jusqu'au moment où les adultes ont mangé le dernier de la nichée. Dans le cas du nichoir d'Yvan, le couple a entamé sa ponte de remplacement, début mai, alors qu'Yvan a entendu les poussins le 25 mai. Les 2 pontes se sont-elles donc « croisées » ? Les chouettes ont-elles anticipés l'échec de la ponte en raison du manque de nourriture ?

L'association « la Choue » n'a jamais eu de cas similaire. Il est donc très délicat de conclure sur ces observations.

Sur ce même secteur, une belle reproduction a été constatée dans le nichoir - EC07 - de Charantonnay, avec 4 jeunes et 4 œufs le 11 juin.

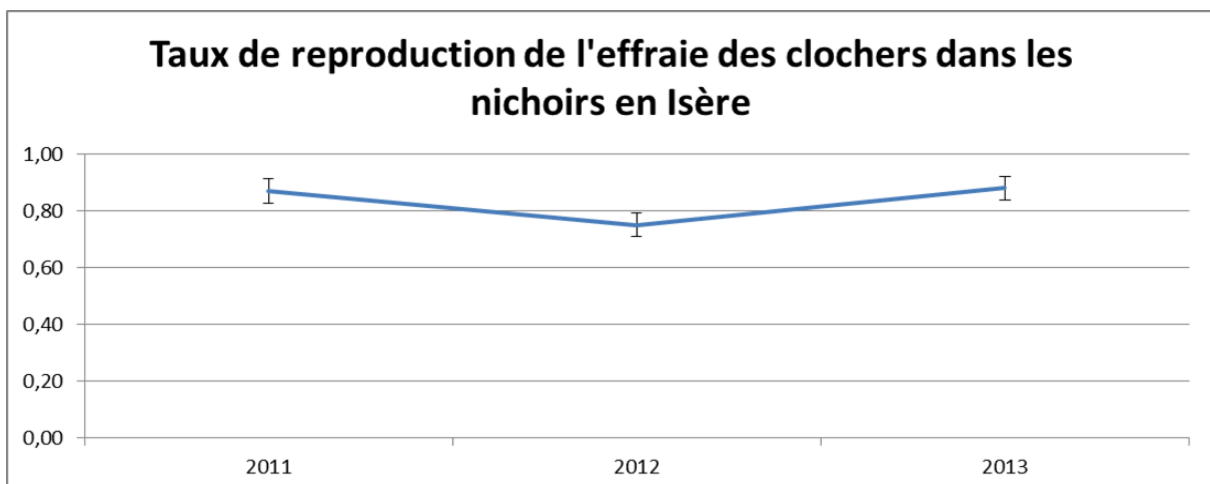


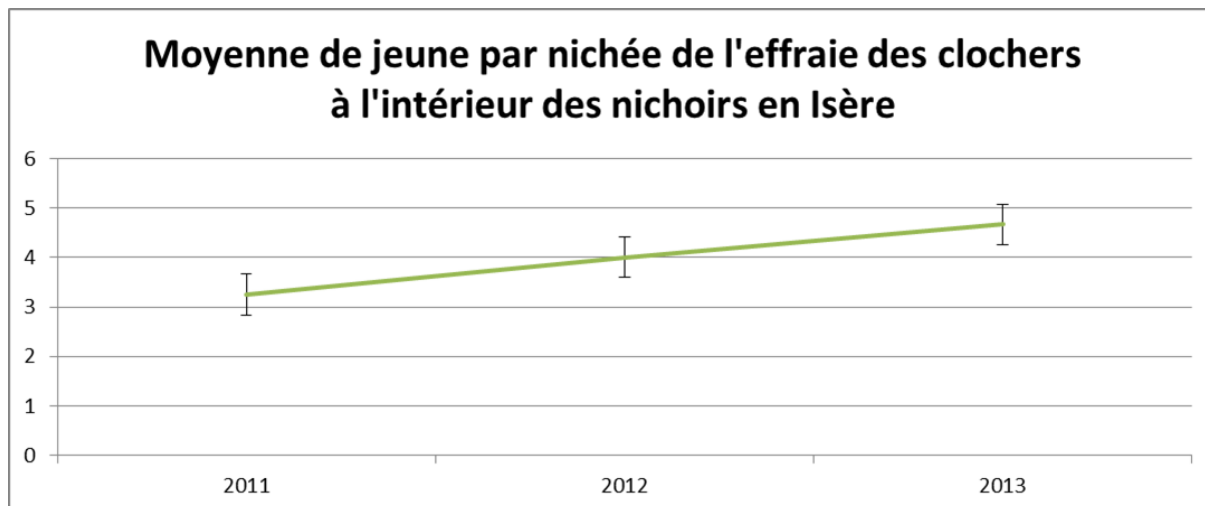
Nichée du nichoir EC07, le 11 juin 2013, photo Y Ciesla

Le nichoir EC28 de la Frette (secteur Bièvre-Valloire) a été utilisé régulièrement par l'effraie mais sans reproduction. Le nichoir référence EC13 située dans l'agglomération grenobloise (commune de Varcès), a été fréquenté en mars ainsi que l'EC31 au Mottier. Une effraie a été retrouvée morte le 18 mai dans la grange à proximité du nichoir EC04 situé à Saint-Hilaire-de-la-Côte (Bièvre-Valloire) et Philippe Guerou (Veyrins-Thuellin) a vu une chouette sortir de la grange où se trouve son nichoir EC26, sans que cette dernière

soit entrée à l'intérieur. En novembre, le propriétaire du bâtiment du nichoir EC17 au Mottier, a signalé à Georges Laurencin la présence de l'effraie des clochers sur le site, avec de nombreuses pelotes.

D'après les données que nous avons récoltées des nichoirs, la moyenne de jeune par nichée est de 4,67, meilleure moyenne depuis 2011. Les résultats de 2013 sont assez étonnants en raison des mauvaises conditions climatiques du printemps. Néanmoins, le taux de reproduction est de 0,88 plus important qu'en 2012, et presque équivalent à 2011. Pour information, le taux de reproduction est un indicateur qui mesure dans quelles conditions se fait le remplacement des générations. Plus le taux se rapproche de 1, plus la reproduction est bonne (nombre de jeunes / nombre d'œufs).





• Suivi de site naturel

Sur l'ensemble des sites naturels suivis, un seul a eu une reproduction en 2013, il s'agit du site de la Frette, où un couple a été observé lors du nourrissage des jeunes. Jean Francois Doloy n'a eu aucune reproduction sur le secteur de Pajay, tout comme Jean-Pierre Perazio sur Auberives-en-Royans. Anne-Marie Garden a visité le site de Roybon où elle n'a pas trouvé d'indice de présence récente.

• Prospections et actions

Nicolas Souvignet de l'association Gère vivante (Isère Rhodanienne) a effectué des sorties de prospection nocturnes à l'aide de la repasse en mars 2013.

L'église de Saint-Hilaire-de-la-Côte, où des anciennes reproductions étaient connues, a été visitée, mais aucune nouvelle présence n'a été trouvée.

En Bièvre, des contacts ont eu lieu à Gillonnay où il serait possible de poser un nichoir. A la Frette, des observations ont été effectuées à proximité d'une grange, où le propriétaire est réfractaire à nous laisser entrer chez lui, étant pourtant sensible à l'espèce.

En juin, Monsieur et Madame Michallet de Saint-Jean-de-Bournay ont contacté Marie Racapé, pour signaler la présence d'effraie dans le sous toit de leur maison. Une tempête avait arraché le lambris de l'avancé de la toiture, laissant un trou béant qu'un couple d'effraie a investi avec des reproductions à la clé. Les propriétaires doivent faire les travaux de rénovation de leur toiture, mais ne veulent pas déranger les effraies et souhaitent même les conserver chez eux. Marie Racapé et Yvan Ciesla se sont rendus sur place pour proposer la mise en place d'un nichoir. Les propriétaires ont décidé de faire les travaux après l'envol des jeunes, dans le courant de l'hiver et d'installer un nichoir par la même occasion.

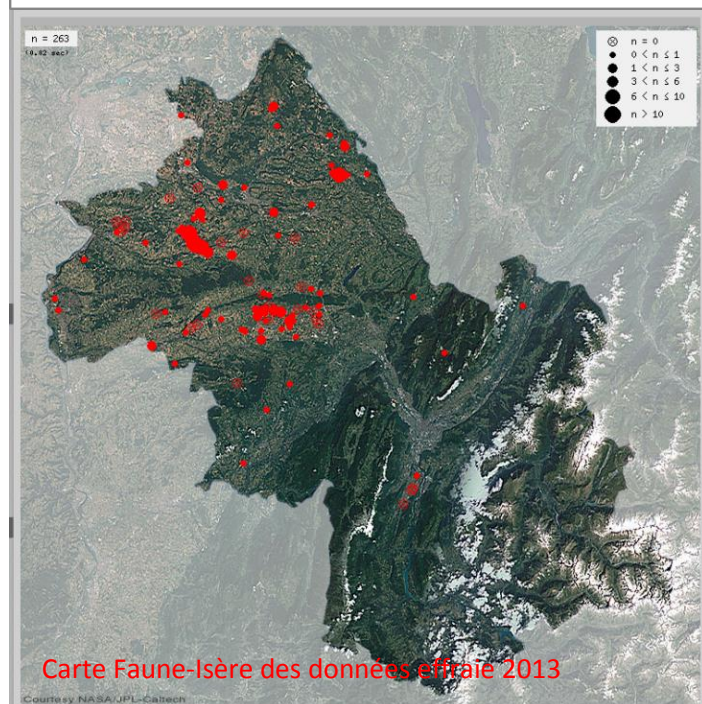
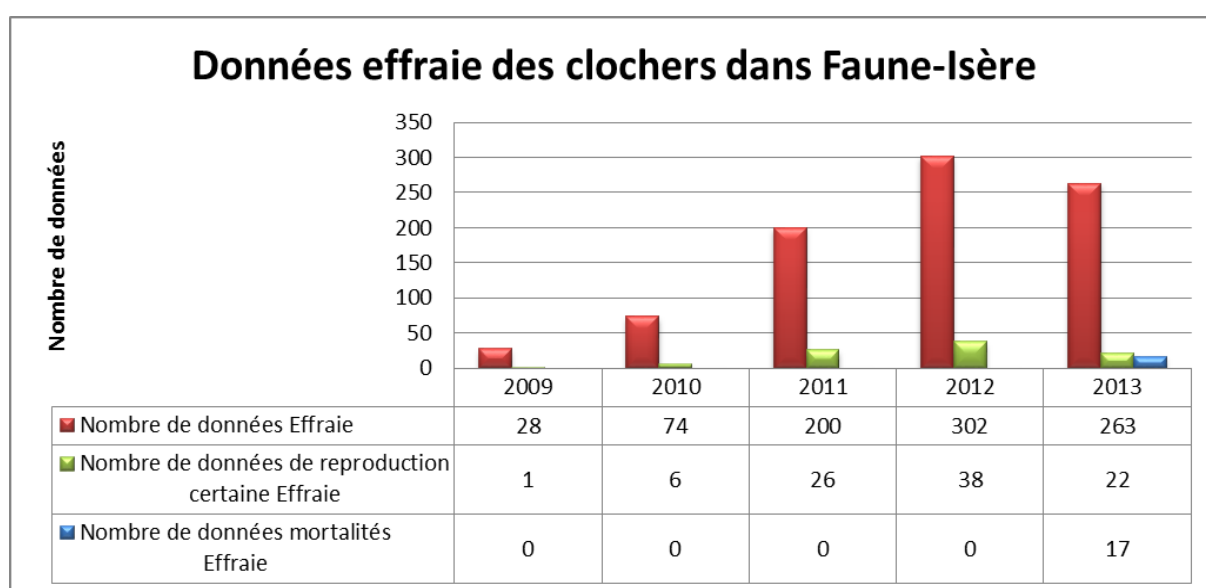
Les représentants du monde agricoles et les associations de protection de la nature se sont rencontrés pour monter un plan d'action à grande échelle et à long terme pour lutter contre la prolifération des campagnols des champs. Un comité de pilotage « actions de préventions campagnols en Bièvre » a vu le jour en 2013. Une zone d'action de 9,5 km², au sud de la commune de Colombe a été choisie. Afin d'élaborer une stratégie de lutte, une

« boîte à outil » a été constitué, la prédation naturel tenant un rôle majeur. La prédation devrait permettre une pression constante sur les populations des campagnols des champs. Pour augmenter l'attractivité de la zone et pour faciliter l'installation des prédateurs, la mise en place de nichoirs à faucon crécerelle, chevêche d'Athéna et effraie des clochers est prévue. Sur cette commune, 4 nichoirs à effraie sont déjà installés. La pose de perchoirs pour diminuer la dépense énergétique des rapaces sera effectuée en 2014.

Une effraie a été observée le 31 janvier 2013 à Saint-Pierre-de-Chartreuse en chasse au-dessus d'une mare.

• Données et carte faune-Isère

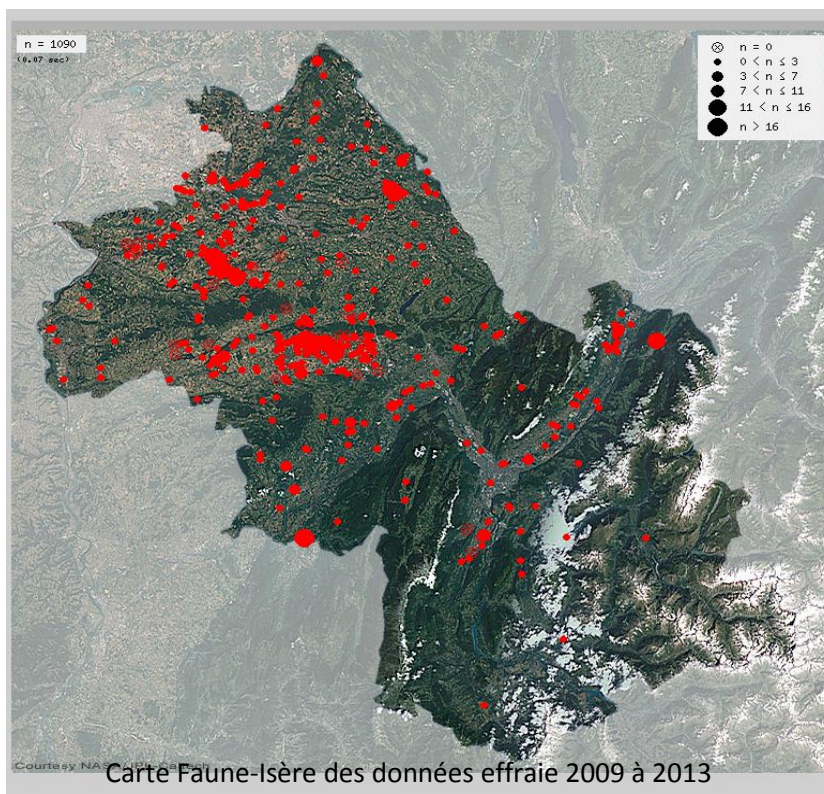
Beaucoup de données complémentaires ont été recensées grâce au site de saisie en ligne www.faune-isere.org, (voir graphique et carte des données 2013).



Il y a eu moins de données en 2013 qu'en 2012, et le nombre de donnée de reproduction est le plus bas depuis 2011. Néanmoins, il est difficile de conclure sur la reproduction de l'effraie des clochers en Isère. 17 données de mortalités d'effraie ont été transmises.

La carte ci-dessous présente les données depuis 2009, ce qui permet d'observer la répartition actuelle de l'effraie des clochers. Les données issues de Faune-Isère, ainsi que le travail d'Yvan Ciesla, Didier Bogey et de Christian Vial, attestent que le secteur de la Porte des Alpes est un bastion pour l'espèce. Le secteur de Bièvre Valloire est celui où

il y a le plus de nichoir, et paradoxalement, où il n'y a aussi aucune reproduction. Ainsi, les gîtes sont disponibles pour l'espèce mais il manquerait d'individu. En effet, Bièvre-Valloire est un secteur en pleine mutation, où l'urbanisation périphérique des villages prive les chouettes de zone de chasse. L'action menée sur la commune de Colombe dans le cadre de la lutte contre les campagnols, pourra sans doute concilier conservation de l'effraie et lutte contre une espèce problématique pour la profession agricole.



Carte Faune-Isère des données effraie 2009 à 2013

De nombreuses données proviennent du Haut-Rhône Dauphinois, préfigurant un territoire favorable pour l'espèce. Le Nord-Isère est toujours sous prospecté en raison d'un manque de bénévoles.

Un site collaboratif consacré aux rapaces nocturnes est à l'étude. Il sera semblable au site dédié aux rapaces diurnes : <http://observatoire-rapaces.lpo.fr/>

• Centre de sauvegarde du tichodrome

Le centre de sauvegarde « Le tichodrome », située sur la commune du Gua, a également participé à la conservation des effraies en Isère. En 2013, 7 individus leur ont été amenés dont 3 venaient de départements voisins (Savoie, Drôme et Ain). 4 individus ont été amenés suite à un choc avec un véhicule routier. Quelques jeunes, tombés d'un nid à Roche ont été soignés.

Données effraie des clochers du centre de sauvegarde le Tichodrome							
Age	Date d'arrivée	Cause	Commune/Dép.	Notes	Date de sortie	Devenir	Site de relâché
Adulte	23/01/2013	Choc véhicule	Pont-de-Cheruy	Trouvé en bord de route vers Thil dans l'Ain. Amené ensuite à clinique de Pont de Chéry.	28/01/2013	Mort >24h	
Adulte	25/02/2013	Choc véhicule	Savoie	Amené à un vétérinaire de Savoie le 21/02/2013.	21/05/2013	Relâché	Le Gua
Juvenile	11/09/2013	Tombé du nid	Roche	Nidification d'effraies depuis plusieurs années. Chute et mortalité des jeunes réguliers; Deux jeunes tombés la veille au soir, nourris par un adulte (?). Faibles		Arrivé mort	
Juvenile	11/09/2013	Tombé du nid	Roche	Nidification d'effraies depuis plusieurs années. Chute et mortalité des jeunes réguliers; Deux jeunes tombés la veille au soir, nourris par un adulte (?). Faibles	15/09/2013	Mort >24h	
Adulte	17/09/2013	Choc véhicule	Les Avenièrès	Trouvé au milieu de la route, aux Avenièrès. Essai de relâcher: echec.	24/09/2013	Mort >24h	
Juvenile	18/09/2013	Indéterminé	Drôme	Découvert sur un parking à l'entrée du village, tout près d'une petite grotte (avec arbres aux alentours).	18/10/2013	Euthanasie	
Adulte	27/12/2013	Choc véhicule	Four	Déposé à la clinique de l'Oiselet à Bourgoin-Jallieu Récupéré sur la commune de Four au lieu-dit "le crottier" sur la D124.		En soins	

• Vie du réseau

Le réseau EFFRAIE38 a été présenté lors de l'assemblée générale de la LPO Isère le 19 avril 2013 à Montbonnot.

La première réunion du comité de pilotage « actions de prévention campagnols des champs en Biève », organisé par la LPO Isère, la FNAMS et la FDGDOM, a eu lieu le 30 septembre à Colombe.

Le réseau EFFRAIE38 était à la première rencontre des coordinateurs d'espèces organisée par Serge Risser, président de la LPO Isère, le samedi 14 décembre 2013 à Pommiers la Placette. Le but de cette rencontre était de partager les connaissances, réfléchir sur le rôle d'un coordinateur et de rencontrer les autres réseaux.



La nuit de la chouette de 2013 a permis de sensibiliser le grand public aux problématiques des rapaces nocturnes. 9 soirées ont été organisées sur le département avec 260 participants environs.

• Conclusion

- 62% des nichoirs ont été vides contre 83 % en 2012
- 2 nichoirs ont eu une reproduction avec au total 3 pontes (dont 2 pontes du nichoir EC06)
- 20 % des nichoirs (n = 5) sont ou ont été utilisés par l'effraie, nette hausse comparé au 11 % de 2012 mais moins que les 23 % de 2011
- 7 % (n = 2) sont squattés, l'un par une colonie d'abeille et l'autre par un couple de faucon crécerelle
- un seul site « naturel » suivi a eu une reproduction
- d'après les données nichoirs et des sites « naturels », la date de ponte se situe dans la période de début fin avril/début mai comme en 2012. Il est probable que le couple du nichoir EC06 ait entamé une reproduction beaucoup plus tôt, estimé à début mars, mais qu'elle n'ait pas aboutie. Néanmoins la reproduction a été meilleure en 2013.

Les dates de reproduction en Isère semblent plus précoces qu'en Bourgogne, où la ponte la plus avancée se situe au 20 mai et la moyenne des dates de ponte se situe fin juin (information provenant de la Choue). 2013 n'a pas été une bonne année pour la reproduction de l'effraie au niveau national et locale. Néanmoins les nichoirs sont plus utilisés que les années précédentes et il faut espérer que cette tendance continue dans cette voie. Le monde agricole prend conscience de la force de prédation de l'effraie des clochers contre la lutte sur la prolifération des campagnols des champs. Il faut également espérer que les actions mises en place dans le cadre du programme de lutte pourront aider les effraies à la recolonisation.

• Remerciements

N'hésitez pas à nous contacter : franck.boissieux.alba@gmail.fr ou Marie Racapé : agriculture.isere@lpo.fr. Toutes vos remarques, informations ou anecdotes sont les biens venues et pensez à saisir vos données sur www.faune-isere.org. Pour les personnes qui ne sont pas familiarisées avec ce site, nous pouvons saisir leurs informations pour eux (données de seconde main).

Nous tenons à remercier tous les participants et/ou groupes qui participent à la vie de notre réseau :

L'équipe de l'atelier nichoir de l'APAJH et surtout Jean-François Doloy et Jean-Philippe Dye, leurs animateurs, pour leur investissement personnel, Thomas et Yvan Ciesla notre «référentiel et conseillé technique », Laurent Majorel, Wolf Fischer et Laurence Magaud de l'association Saint-Paul-de-Varces Nature, Georges Laurencin, Elisabeth Munier et Nicolas Souvignet de Gère vivante, Raphael Quesada de l'association Lo-Parvi, Bernard Pont et l'association des Amis de l'île de la Platière (AAIP), Henry Boulud, Bernard Veyre, Patrick Deschamps, Fabrice Bassompierre, Jean-Yves Chetaille et Christian Vial de l'association Porte de l'Isère environnement (APIE), Philippe Courpron et Maryse Mermet, Bernard Finet, Phillippe Guerou, Jean Pierre Pérezio, Christian Gerbelot, Jérémie Lucas, Henri Ramus, Jacques Emptoz ainsi que toutes l'équipe salariale de la LPO38 : en particulier, Marie Racapé, Rémi Fonters, Serge Risser, Jean-Marc Taupiac, Hervé Coffre et Steve Le Briquir, ainsi que Loïc et Remy Boissieux (mes chouteaux à moi). En espérant n'avoir oublié personne.

Remerciements spéciaux à :

Monsieur et Madame Michallet de Saint-Jean-de-Bournay, Julien Soufflot de l'association bourguignonne la Choue, Mireille Lattier et l'équipe du centre de sauvegarde le Tichodrome, ainsi qu'à toutes les personnes qui nous ont transmis leurs informations ou nous soutiennent, aux agriculteurs et aux propriétaires (privés ou publics) qui ont donné leurs accords, soit pour installer nos nichoirs et les suivre ou pour vérifier et/ou suivre un site.

Franck Boissieux
Coordinateur Effraie 38
franck.boissieux.alba@gmail.fr

Relecture : Yvan Ciesla et Marie Racapé

Effraie des clochers <i>Tyto alba</i> suivi 2013 département de l'Isère						
Nichoirs suivis dans la période de reproduction						
Territoires de l'Isère	N° Nichoir	Occupation	Nombre d'œufs	Nombre de poussins	Commentaire	Référent initiale
Bièvre - Valloire	EC01	Vide	0	0		SAJ APAJH
Bièvre - Valloire	EC02	"squatté"	0	0	Reproduction d'un couple de faucon crécerelle	FBo
Bièvre - Valloire	EC03	Vide	0	0		BVe
Bièvre - Valloire	EC04	Vide	0	0		FBo
Agglomération Grenobloise	EC05	Vide	0	0		SPDVN
Porte des Alpes	EC06	Reproduction	8	6	Le nombre d'oeuf et de poussins de la première ponte n'est pas connue précisément, le chiffre de 2 est un minimum, par contre la ponte de remplacement est de 6 œufs	YCi
Porte des Alpes	EC07	Reproduction	8	8		Yci
Bièvre - Valloire	EC08	Vide	0	0		FBo
Bièvre - Valloire	EC09	"squatté"	0	0	Importante colonie d'abeilles	FBo
Bièvre - Valloire	EC09bis	Non contrôlé	0	0		FBo
Bièvre - Valloire	EC10	Vide	0	0		FBo
Agglomération Grenobloise	EC11	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobloise	EC12	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobloise	EC13	Présence	0	0		LMa
Agglomération Grenobloise	EC14	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobloise	EC15	Vide	0	0		LMa
Sud Grésivaudan	EC16	Non contrôlé	0	0		?
Bièvre - Valloire	EC17	Présence	0	0		SAJ APAJH
Isère Rhodanienne	EC18	Vide	0	0		AAIP
Porte des Alpes	EC19	Vide	0	0		Hbo
Agglomération Grenobloise	EC20	Non contrôlé	0	0		?
Porte des Alpes	EC21	Vide	0	0		J-YCe
Porte des Alpes	EC22	Vide	0	0		J-YCe
Bièvre - Valloire	EC23	Vide	0	0		MMe
Bièvre - Valloire	EC24	Non contrôlé (pas d'info)	0	0		BFi
Bièvre - Valloire	EC25	Vide	0	0		JLu
Haut Rhône Dauphinois	EC26	Vide	0	0		PGu
Bièvre - Valloire	EC27	Vide	0	0		DPPi-Ve
Bièvre - Valloire	EC28	Présence	0	0		Fbo
Bièvre - Valloire	EC29	Vide	0	0		SAJ APAJH
Vals du Dauphiné	EC30	Vide	0	0		MQu
Bièvre - Valloire	EC31	Présence	0	0		Gla
Porte des Alpes	EC32	Présence	0	0		Yci
Bièvre - Valloire	EC33	Vide	0	0		Hra
Porte des Alpes	EC34	Non contrôlé	0	0		Cge
Total nichoirs	35		16	14		
Site hors nichoirs suivi						
Territoires de l'Isère	Référence	Occupation	Nombre d'œufs	Nombre de poussins	Commentaire	Référent initiale
Bièvre-Valloire	PAJAY01	Pas de reproduction, ni de présence	0	0		J-FDo
Bièvre-Valloire	FRETTE01	Reproduction	2	2		FBo
Haut Rhône dauphinois	PANOSSAS01	Pas de reproduction, ni de présence	0	0		CVi
Bièvre-Valloire	ROYBON01	Pas de reproduction, ni de présence	0	0		A-Mga
Sud Grésivaudan	AUBE01	Pas de reproduction, ni de présence	0	0		J-PPé
Total sites "naturels"	5		2 mini	2 mini		
Nombre total	38		18 mini	16mini		

Un hibou qui venait d'être père, quelque part en Afrique, dit à un autre oiseau :

-Je viens d'avoir un enfant ! Il est beau ! Il est magnifique !

L'autre oiseau lui dit :

-Attends qu'il fasse jour, et nous verrons.

Jean Claude Carrière, l'enfant du hibou

