



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ISÈRE



BILAN DU RÉSEAU EFFRAIE38 2015



Sommaire :

Introduction.....	p3
Répartition et installation.....	p3
Suivi des niohoirs.....	p5
Les niohoirs avec reproduction.....	p5
Les niohoirs utilisés par l'effraie.....	p7
Présence de l'effraie à proximité de niohoirs.....	p8
Utilisation de niohoirs par une autre espèce.....	p8
Suivi de site naturel.....	p9
Prospection et action.....	p9
Données et cartes Faune-Isère.....	p10
Le centre de sauvegarde le Tichodrome.....	p12
Vie du réseau.....	p12
Conclusion.....	p13
Remerciement.....	p14

Introduction

Avec l'effraie des clochers, d'année en année, il est toujours difficile de faire une introduction tant cet oiseau est surprenant. Le nombre de nichoirs est encore en augmentation, et la bonne nouvelle est qu'ils sont de plus en plus utilisés, soit pour de la reproduction soit comme simple gîte. Nous avons des résultats prometteurs en Haut Rhône Dauphinois où des efforts ont été fait depuis quelques années.

Répartition et installation

13 nichoirs ont été installés durant l'année ;

10 nichoirs par l'association le Pic vert en début d'année sur le secteur Voironnais / Chartreuse :

- le EC46 dans la commune de Saint Julien de Ratz,
- le EC48 dans la commune de Montferrat,
- le EC49, EC51 et EC52 dans la commune de Charavines,
- le EC50 et EC53 dans la commune de Charnècles,
- le EC54 dans la commune de Saint Geoirs en Valdaine,
- le EC55 dans la commune de Pommiers la Placette,
- le EC56 dans la commune de Saint Cassien



Nichoir EC52 dans la commune de Charavines, photo le Pic Vert

Deux nichoirs ont été également installés dans le secteur du Haut-Rhône Dauphinois, (le EC57 dans la commune de Morestel et le EC59 à Siccieu-Saint Julien-et-Carisieu).

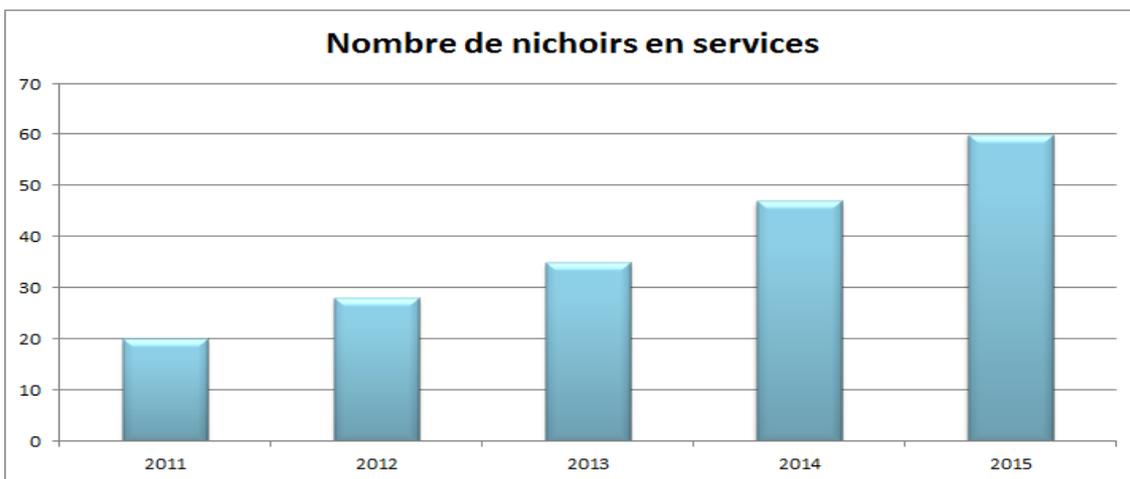


EC58 à Colombe, photo APAJH

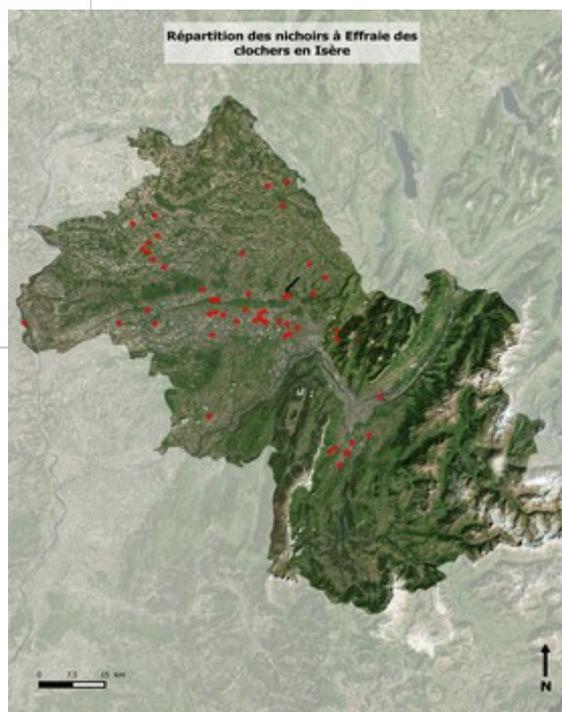
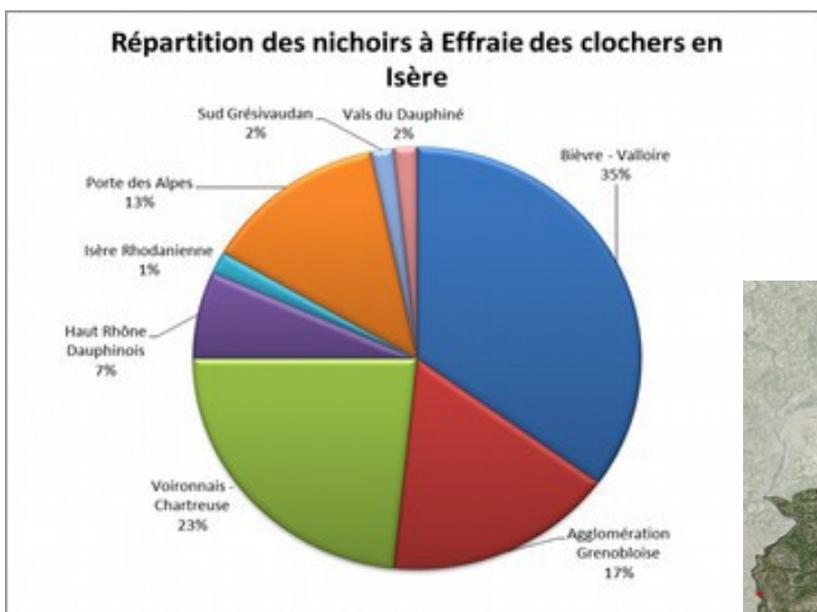


Installation du nichoir EC57, Photo : P. Guerou

Le dernier nichoir (EC58) à Colombe dans le secteur Bièvre Valloire. Il s'agit d'un nichoir en test, dont la particularité est d'avoir une chambre de ponte ainsi qu'un gîte. Il a été installé sur un poteau en extérieur.



Le secteur Bièvre-Valloire est le plus couvert avec 35 % de nichoirs installés (n = 21), vient ensuite le secteur du Voironnais-Chartreuse (n = 14), l'agglomération Grenobloise (n = 10), la Porte des Alpes (n = 8) et le Haut-Rhône-Dauphinois (n = 4). Des nichoirs isolés se trouvent sur les secteurs de l'Isère-Rhodanienne, du sud-Grésivaudan et du Vals du Dauphiné.



Suivi des nichoirs

Sur ces 60 nichoirs ,
37 ont été contrôlés :

→ 39% (n = 23) non pas été contrôlés ou ont été installés en cours d'année pendant ou après la période de reproduction,

→ 37% (n = 22) étaient vides,

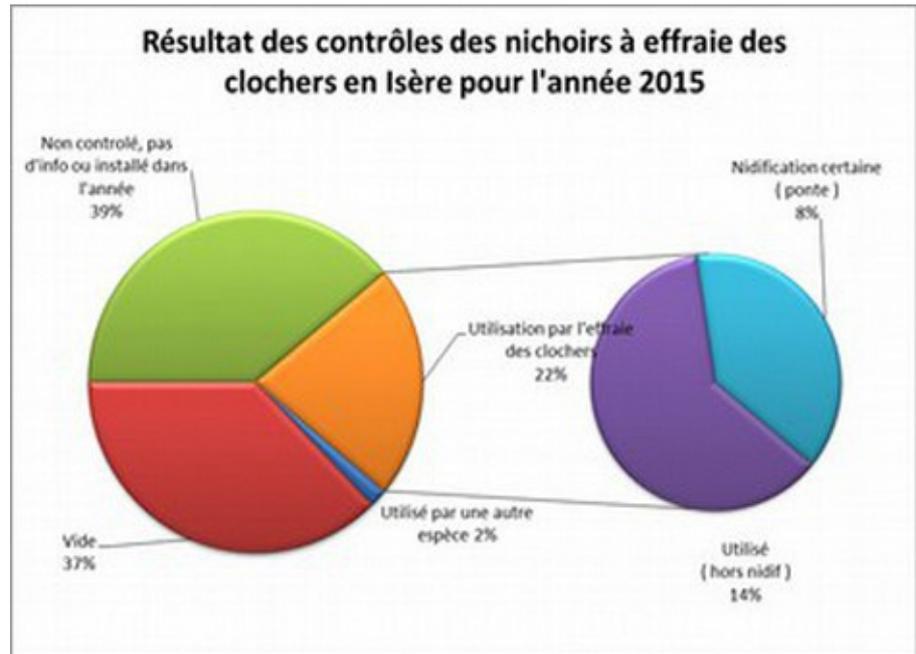
→ 22% (n = 13) ont été utilisés par l'effraie.

→ 2% (n = 1) fut utilisé par une autre espèce,

Sur les 22% utilisés par l'effraie :

→ 8% (n = 5) ont vu une reproduction,

→ 14% (n = 8) ont été utilisés par l'effraie mais sans reproduction (reposoir).



Les nichoirs avec reproduction

Secteur Porte des Alpes :

- nichoir témoin EC06 a eu la nichée prédatée. En effet 2 poussins d'une semaine ont été retrouvés morts le 6 mai à l'extérieur du nichoir (suspicion d'une prédation par la fouine). La ponte est estimée vers la fin mars.

- nichoir EC07 : 6 poussins sont nés. 4 ont été observés , âgés d'au moins 30 jours. La ponte est évaluée vers la fin mars / début avril. Une deuxième ponte a été constatée, début octobre. Quatre individus ont été observés par le propriétaire, dont 2 jeunes à minima.



Poussins du nichoir EC38, le 16 mai 2015, photo Y.Ciesla



Poussin prédaté du nichoir EC06, photo Y.Ciesla

- nichoir EC32 : 6 poussins ont été observés, dont le plus âgé avait 15 jours environ. La ponte est estimée début avril / mi-avril.



Poussins du nichoir EC07, le 16 mai 2015, photo Y.Ciesla

Nous constatons un décalage d'une quinzaine de jours dans ce secteur entre les nichoirs EC06, EC07 et le EC32.

Secteur Haut-Rhône Dauphinois :

Deux nichoirs fréquentés dès le mois de janvier ont été suivis par Philippe Guerou :

- le EC26 (Veyrins-Thuellin) a vu une nichée de 3 poussins et de 3 œufs le 15 mai. Ce nichoir est devenu "nichoir témoin" pour ce secteur et une caméra a été installée à l'intérieur.

- le EC42 (Brangues) a vu une belle ponte de 8 œufs le 23 mai. La date de ponte est estimée entre mi-avril / fin avril. Sur ces 8 œufs seulement 5 jeunes seront à l'envol.



Image de la caméra installée dans le nichoir EC26, P.Guerou



Nichée du nichoir EC42, le 17 juillet 2015, photo P.Guerou

Discussion

On constate donc un décalage dans la période de reproduction, d'un secteur à un autre, voire dans un même secteur. Pour l'année 2015, les pontes les plus précoces ont été estimées à fin mars et les plus tardives à mi-fin avril.

On remarque que 3 nichées ont eu 6 œufs ce qui correspond à des pontes moyennes pour l'effraie. Une ponte de 8 œufs a également été observée.

Le couple du nichoir EC06 a commencé une reproduction un peu plus tôt que l'année dernière, mais en général, la période de ponte est sensiblement la même que 2014.

Les nichoirs utilisés par l'effraie

Secteur Bièvre Valloire :

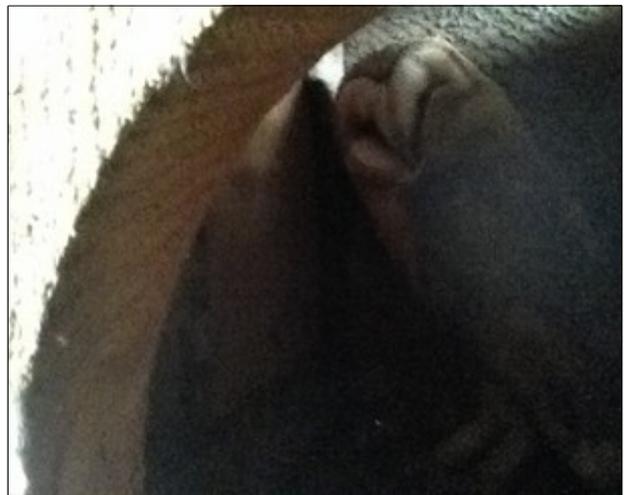
Une effraie a été observé sortant du nichoir EC33 situé dans la commune de Brézins. Malgré de forts doutes la reproduction n'a pu être constatée.

L'association le Pic Vert a observé une effraie, en février 2015, dans le nichoir EC39, installé dans la commune du Grand Lemps.

Les nichoirs EC02 à Colombe, EC04 à Saint-Hilaire-de-la-Côte, EC17 au Mottier, EC28 à la Frette et EC40 à Gillonnay ont été également fréquentés par la chouette mais sans qu'elle s'y reproduise.

Secteur Vals du Dauphiné :

Le nichoir EC30 situé à Torchefelon a été déplacé de quelques mètres le 08 décembre. À la grande surprise de Mathieu Querboit une effraie a été vu en sortir le 10 décembre.



*Intérieur du nichoir EC39 en février 2015,
photo le Pic Vert*



Intérieur du nichoir EC40, photo F.Boissieux

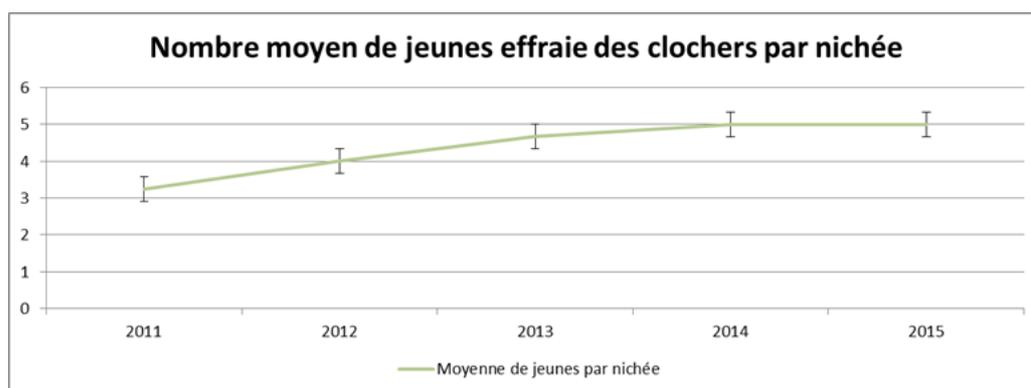
Présence de l'effraie à proximité de nichoirs.

Dans 2 bâtiments où se trouvent des nichoirs, (EC25 à Châbons – secteur Bièvre-Valloire et EC13 à Varcès – secteur de l'agglomération grenobloise) des effraies ont été vues ou des indices de présence (pelotes / fientes / plumes) ont été constatés à l'extérieur des nichoirs. Il n'y a pas eu de preuve de véritable utilisation.

Utilisation de nichoirs par une autre espèce.

Le nichoir EC09 situé en Bièvre Valloire dans la commune de Colombe a été utilisé par une colonie d'abeilles.

D'après les données issues des nichoirs, la moyenne de jeunes par nichée est de 5, le taux de reproduction est de 1, équivalent à 2014. On note qu'un seul nichoir a eu une deuxième reproduction en Isère .



Suivi de site naturel

Sur les 8 sites connus, 5 ont pu être contrôlés. Seul le site dans la commune de Saint-Jean-de-Bournay (bourn01) avait une reproduction constatée, avec deux jeunes minimum.

Patrick Deschamps a découvert une reproduction de l'effraie des clochers, à la Buissière dans le secteur du Grésivaudan. La reproduction est estimée à 4 jeunes minimum, avec une ponte fin avril/début mai. Il est très intéressant de constater que l'effraie des clochers se reproduit dans ce secteur fortement urbanisé.

Martial Botton de l'association le Pic Vert signale une reproduction dans un pigeonnier dans la commune de Saint-Cassien (secteur Voironnais-Chartreuse). La nichée comptait au moins 4 jeunes et la ponte a été estimée à fin mai, ce qui est très tardif au vu des périodes sur les secteurs du Haut-Rhône Dauphinois ou de la Porte des Alpes. Il est possible qu'il s'agisse d'une ponte de remplacement [photo]. Le pigeonnier va être modifié pour devenir un nichoir plus adapté à l'effraie.



Nichée dans le pigeonnier de Saint Cassien, photo le Pic Vert

Prospection et action

Trois ateliers : « Micromammifères : atelier décorticage de pelotes » ont été organisés à la LPO Isère par William Tachon. La première séance, le groupe Effraie38 a été présenté ainsi que de la répartition de l'espèce en Isère.

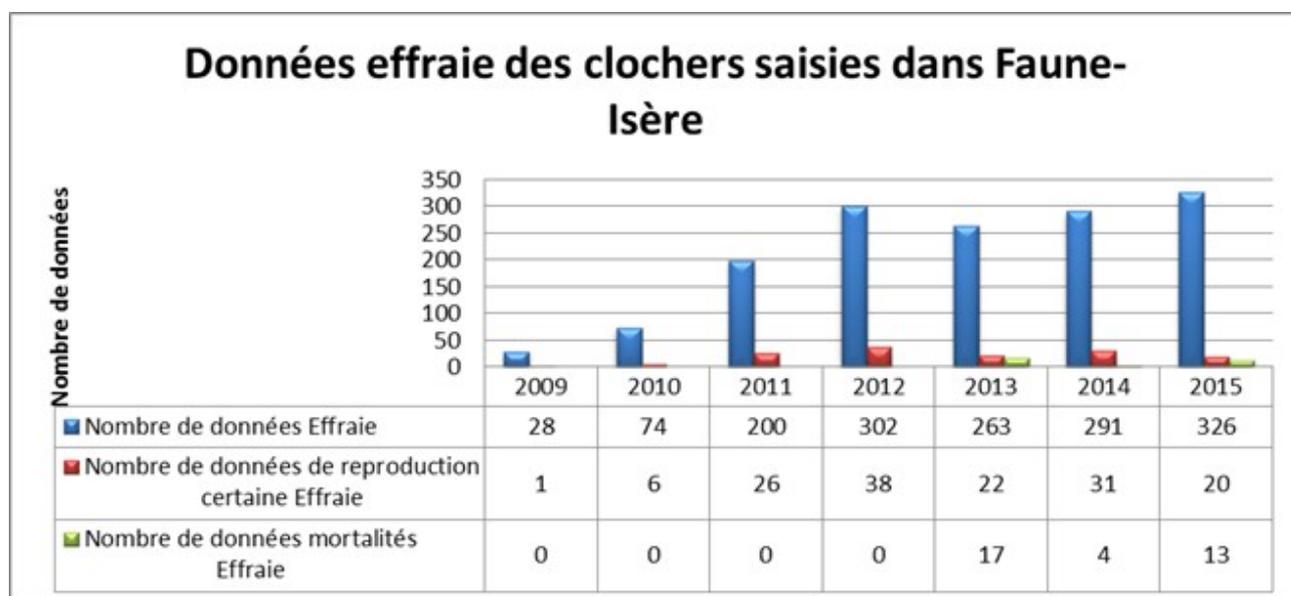
Le 10 juin 2015, une intervention a été effectuée à Charantonnay, chez un habitant qui faisait refaire sa façade par une entreprise. Les travaux ont été arrêtés car ils ont trouvé une nichée de 6 poussins dans le sous-toit. Le réseau est intervenu par l'intermédiaire de Yvan Ciesla. Un nichoir provisoire a été installé sur le toit de la maison, les poussins ont été déposés à l'intérieur. Un affût a pu confirmer que les parents venaient y nourrir les poussins. L'installation d'un nichoir définitif est prévu.

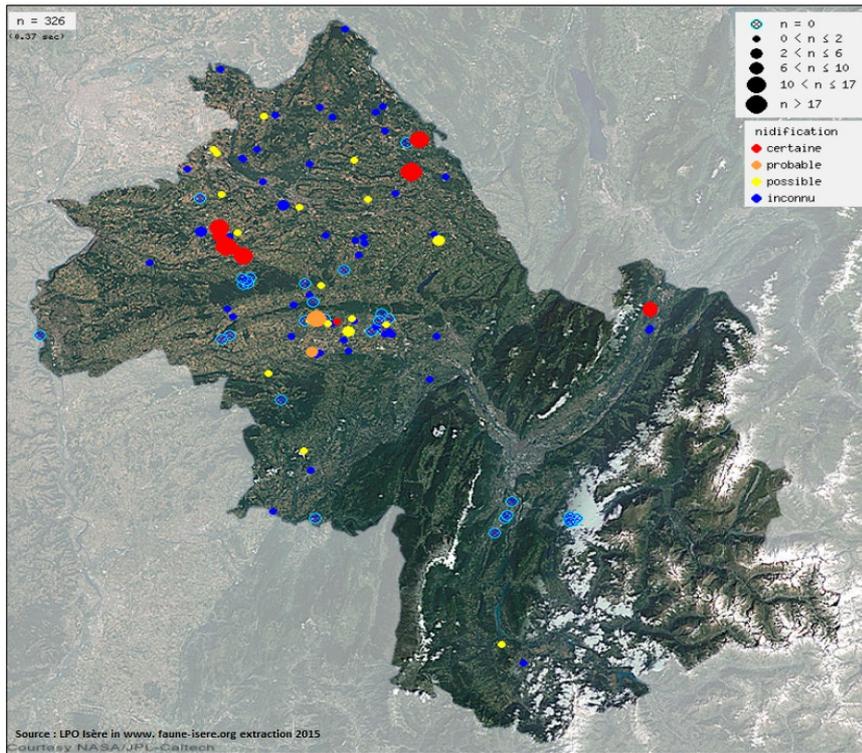


Intervention à Charantonnay le 10 juin. Photo : Y. Ciesla

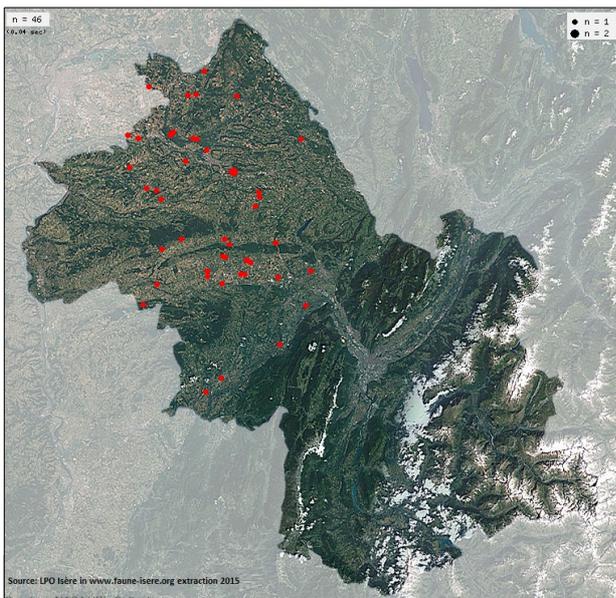
Données et cartes Faune-Isère

Cette année fut un record du nombre de données saisies sur le site Faune-Isère, ceci démontre que l'intérêt pour cette chouette est grandissant. En revanche, le nombre de reproductions certaines est le plus bas depuis 5 ans. Le nombre de mortalité est plus élevé que l'année dernière mais moins qu'il y a 2 ans. Le nombre de données de mortalité est vraisemblablement sous-estimé dû à la difficulté de contacter un cadavre avant qu'il ne soit emporté par un prédateur.

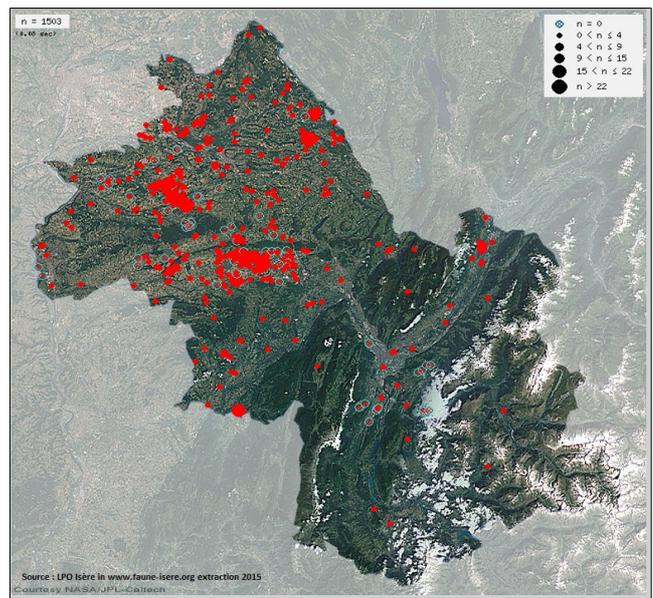




Carte Faune-Isère des observations avec les indices de nidification pour 2015



Données mortalités de 2013 à 2015



Données Faune-Isère de 2009 à 2015

Centre de sauvegarde le Tichodrome.

Le centre de sauvegarde le Tichodrome a accueillis 9 individus en 2015 dont 6 poussins. Il a relâché 5 effraies des clochers.

Données 2015 effraie des clochers du centre de sauvegarde le Tichodrome					
Age	Date d'arrivée	Cause	Commune/Dép.	Date de sortie	Devenir
Adulte	02/02/2015	Choc véhicule	Marcilloles	19/08/2015	Relâché
Poussin	16/06/2015	Ramassage jeunes	Revel	18/06/2015	Mort >24H
Poussin	16/06/2015	Ramassage jeunes	Panossas	16/06/2015	Arrivé mort
Poussin	16/06/2015	Ramassage jeunes	Panossas	10/08/2015	Relâché
Poussin	16/06/2015	Ramassage jeunes	Panossas	17/06/2015	Mort 24H
Poussin	15/07/2015	Tombé du nid	Rives	10/08/2015	Relâché
Adulte	22/07/2015	Choc véhicule	Jarcieu	06/11/2015	Relâché
Poussin	23/07/2015	Dénichage actif lors de travaux	Saint-Savin	06/09/2015	Relâché
Adulte	03/08/2015	Indéterminé	Bonnefamille	10/08/2015	Relâché

Vie du réseau

Les réseaux EFFRAIE38 et Chevêche Isère étaient présents aux rencontres francophones des réseaux chevêche et effraie organisées par la LPO Rhône et la mission rapaces et qui se sont déroulées le 17 et 18 octobre 2015. Une présentation a été faite sur l'étude et la protection de l'effraie des clochers en Rhône-Alpes et la situation dans chaque département, dont l'Isère, a été présentée. Les différentes interventions ont été riches et il y a eu beaucoup d'échanges avec des collègues venus d'autres départements ou d'autres pays. Une forte dynamique nationale se met en place sur l'ensemble du territoire.



Photo : LPO Rhône

Corentin Bonnard a intégré le réseau, il prospecte autour de Lieudieu (secteur Porte des Alpes).

Conclusion

Le nombre de nichoirs est en nette hausse ainsi que leur fréquentation par l'effraie des clochers en Isère.

Les chiffres clefs de l'année 2015 :

→ 39% (n = 23) non pas été contrôlés ou ont été installés en cours d'année pendant ou après la période de reproduction,

→ 37% (n = 22) étaient vides,

→ 22% (n = 13) ont été utilisés par l'effraie.

→ 2% (n = 1) fut utilisé par une autre espèce,

Sur les 22% utilisés par l'effraie,

→ 8% (n = 5) ont vu une reproduction,

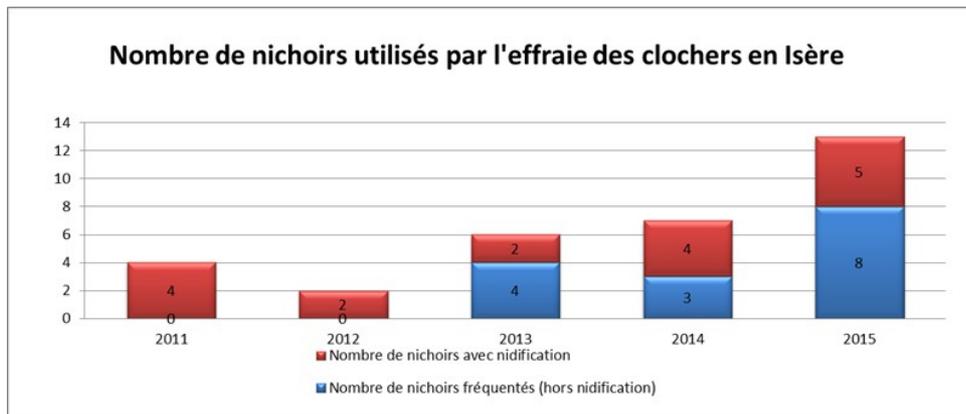
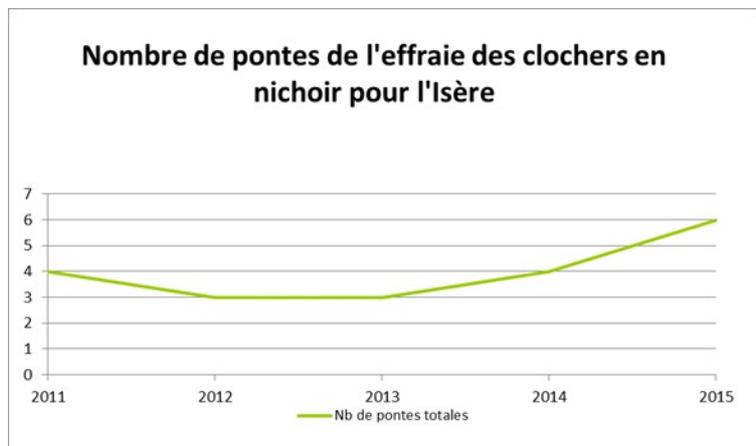
→ 14% (n = 8) ont été utilisés par l'effraie mais sans reproduction (reposer).

Il existe un décalage dans la période de reproduction, d'un secteur à un autre, voir dans un même secteur. Ainsi pour l'année 2015, les pontes les plus précoces ont été estimées fin mars et les plus tardives fin avril.

Six pontes ont été recensés dont une est une « seconde ponte ». Une a été prédatée. Minimum 25 jeunes se sont envolés.

La moyenne de jeunes par nichée est de 5, le taux de reproduction est de 1, exactement comme en 2014.

Beaucoup de nichoirs qui ont été installés en fin 2014 et début 2015, n'ont pas été contrôlés (39%) ce qui est dommage. Installer un nichoir c'est très bien mais le suivre c'est encore mieux. Comment savoir s'il est utilisé ? Comment savoir si nous faisons bien les choses ? Comment savoir



s'il est utile à l'espèce cible ? Que pouvons-nous améliorer ? Comment comprendre pour mieux protéger ?

C'est pour cela que le réseau existe, quand un nichoir est installé il faut toujours penser au suivi derrière.

Les efforts qui ont été fait dans le secteur du Haut-Rhône Dauphinois ont payé : sur les 3 nichoirs présents pendant la période de reproduction, 2 ont eu une reproduction. Un quatrième a été installé en fin d'année. Le secteur de la Porte des Alpes reste productif malgré une prédation constatée.

En terme de reproduction l'année 2015 est la même que 2014, en revanche, le nombre de nichoirs qui sont fréquentés par l'effraie est en nette hausse et il faut espérer que ces fréquentations se pérennisent, avec des reproductions en augmentation pour l'année 2016.

Remerciement

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 pour sa réactivité et ses conseils, Laurent Majorel, Wolf Fischer et Laurence Magaud de l'association Saint-Paul-de-Varces Nature, Georges Laurencin, Elisabeth Munier et Nicolas Souvignet de Nature vivante, Raphaël Quesada de l'association Lo-Parvi, Bernard Pont et l'association des Amis de l'Ile de la Platière (AAIP), Henry Boulud, Bernard Veyre, Patrick Deschamps, Fabien Hublé, Corentin Bonnard, Fabrice Bassompierre, Jean-Yves Chetaille et Christian Vial de l'association Porte de l'Isère Environnement (APIE), Martial Botton, Jean François Noblet et les bénévoles de l'association le Pic vert, Philippe Courpron et Maryse Mermet, Phillippe Guerou, Jean Pierre Pérazio, Christian Gerbelot, Jérémie Lucas, Henri Ramus, Jacques Emptoz, Martin Lec du groupe Effraie des scouts d'Europe, Benjamin Tosi, William Tachon ainsi que toutes l'équipe salariale de la LPO38 : en particulier, Marie Racapé, Anaëlle Atamaniuk, Rémi Fonters, Serge Risser, Jean-Marc Taupiac, Hervé Coffre et Steve Le Briquir, ainsi que Loïc Boissieux. En espérant n'avoir oublié personne.

Remerciements spéciaux à :

La LPO Rhône pour leur accueil et l'organisation rencontres francophones des réseaux chevêche et effraie, Laurent Lavarec de la mission rapaces, 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. Merci encore à Monsieur Cerrutti qui a eu un bon réflexe suite à la découverte d'une nichée chez lui.

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 bienvenues 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).

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

Relecture : Anaëlle Atamaniuk, Yvan Ciesla et Marie Racapé

Efraie des clochers <i>Tyto alba</i> suivi 2015 département de l'Isère						
Nichoirs suivis						
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	Présence	0	0		FBo
Bièvre - Valloire	EC03	Vide	0	0		BVe
Bièvre - Valloire	EC04	Présence	0	0		FBo
Agglomération Grenobleise	EC05	Vide	0	0		SPDVN
Porte des Alpes	EC06	Reproduction → prédation	2 minimum	0		YCi
Porte des Alpes	EC07	Reproduction	8 minimum	8 minimum	1*reproduction = 6 jeunes 2* reproduction = 2 minimum	YCi
Bièvre - Valloire	EC08	Vide	0	0		FBo
Bièvre - Valloire	EC09	Utilisé par une autre espèce	0	0	Importante colonie d'abeilles	FBo
Bièvre - Valloire	EC09bis	Vide	0	0		FBo
Bièvre - Valloire	EC10	Vide	0	0		FBo
Agglomération Grenobleise	EC11	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobleise	EC12	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobleise	EC13	Présence à proximité	0	0		LMa
Agglomération Grenobleise	EC14	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobleise	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 Grenobleise	EC20	Pas d'information	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	Pas d'information	0	0		BFi
Bièvre - Valloire	EC25	Présence à proximité	0	0		JLu
Haut-Rhône Dauphinois	EC26	Reproduction	6	6		PGu
Bièvre - Valloire	EC27	Pas d'information	0	0		DPPI-Ve
Bièvre - Valloire	EC28	Présence	0	0		Fbo
Bièvre - Valloire	EC29	Vide	0	0		SAJ APAJH
Vals du Dauphiné	EC30	Présence	0	0	Présence après la période de reproduction	MQu
Bièvre - Valloire	EC31	Vide	0	0		Gla
Porte des Alpes	EC32	Reproduction	6	6		Yci
Bièvre - Valloire	EC33	Présence	0	0		Hra
Porte des Alpes	EC34	Vide	0	0		Cge
Porte des Alpes	EC35	Vide	0	0		Yci
Agglomération Grenobleise	EC36	Vide	0	0		LMa
Agglomération Grenobleise	EC37	Vide	0	0		Sle
Agglomération Grenobleise	EC38	Vide	0	0		Sle
Bièvre - Valloire	EC39	Présence	0	0		Pve
Bièvre - Valloire	EC40	Présence	0	0		FBo
Bièvre - Valloire	EC41	Vide	0	0		FBo
Haut-Rhône Dauphinois	EC42	Reproduction	8	5		PGu
Voironnais -Chartreuse	EC43	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC44	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC45	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC46	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC47	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC48	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC49	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC50	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC51	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC52	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC53	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC54	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC55	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC56	Pas d'information	0	0		Pve
Voironnais -Chartreuse	EC57	Pas d'information	0	0		Pve
Haut-Rhône Dauphinois	EC58	Vide	0	0		PGu
Bièvre - Valloire	EC59	Installation en fin d'année	0	0		Fbo/SAJ APAJH
Total nichoirs	60		30 minimum	25 minimum		
Sites hors nichoirs suivis						
Territoires de l'Isère	Référence	Occupation	Nombre d'œufs	Nombre de poussins	Commentaire	Référent initiale
Bièvre-Valloire	PAJAY01	Pas de présence	0	0		J-FDo
Bièvre-Valloire	FRETTE01	Pas d'information	0	0		Bto
Porte des Alpes	PANOSSAS01	Pas d'information	0	0		CVi
Bièvre-Valloire	ROYBON01	Pas de présence	0	0		A-Mga
Sud Grésivaudan	AUBE01	Pas de présence	0	0		J-PPé
Sud Grésivaudan	CHANT01	Pas d'information	0	0		
Bièvre-Valloire	BEAUCR01	Pas de présence	0	0		Fhu
Porte des Alpes	BOURN01	Présence avec reproduction	2 minimum	2 minimum		Yci
Total sites "naturels"	8		2 minimum	2 minimum		
Nombre total	68		32 minimum	27 minimum		