



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ISÈRE

BILAN DU RESEAU EFFRAIE38 2016



*Elisane Rossillon
Photography*

Rédacteur : Franck Boissieux

Sommaire :

1 Introduction.....	P3
2 Répartition des nichoirs et installations.....	P3
3 Suivi des nichoirs.....	P4
3-1 Les nichoirs avec reproduction.....	P4
3-2 Les nichoirs utilisés par l'effraie.....	P6
3-3 Présence de l'effraie à proximité des nichoirs.....	P7
3-4 Utilisation de nichoirs par une autre espèce.....	P7
3-5 ZOOM sur le nichoir témoin EC26.....	P7
4 Suivi des sites naturels.....	P9
5 Prospections et actions.....	P9
6 Données et cartes Faune-Isère.....	P10
7 Centre de sauvegarde le Tichodrome.....	P12
8 Vie du réseau.....	P13
9 Conclusion - les chiffres clefs 2016.....	P13
10 Remerciements.....	P14

1 Introduction

L'année 2016 a été une succession de surprises ! Des records en termes d'utilisation des nichoirs et de transmissions des données ont été atteints. Nous avons eu de nombreuses sollicitations et les intervenants ont fait preuve d'initiative. Le facteur humain pour la sauvegarde de l'effraie n'est plus à démontrer et fait bien partie de l'aventure !

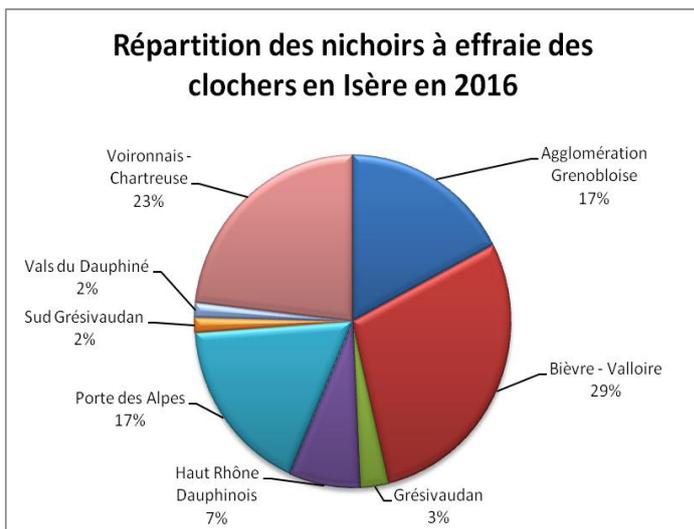
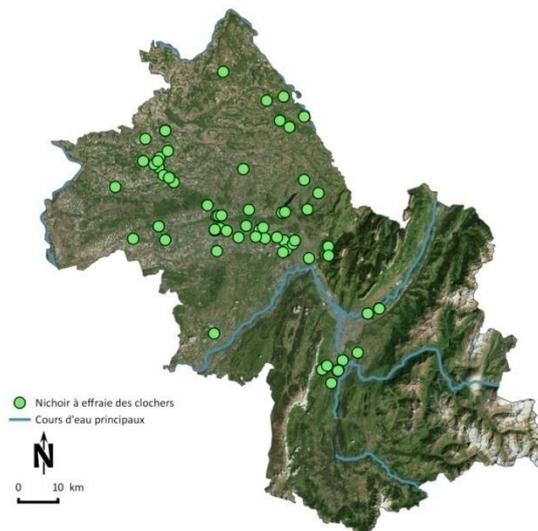
L'effraie a été redécouverte aux portes de l'agglomération grenobloise.

2 Répartition des nichoirs et installations

10 nichoirs ont été posés pendant l'année :

- secteur Grésivaudan :
 - EC64 et EC66, à Montbonnot-Saint-Martin, les nichoirs ont la particularité d'être en carton,
- secteur Voironnais-Chartreuse :
 - EC60 à Saint-Cassien, où un ancien pigeonnier a été aménagé pour l'effraie,
 - EC62 à la Buisse,
- secteur Porte des Alpes :
 - EC61 à Charantonnay, suite à une intervention en juin 2015,
 - EC63 dans la commune de Saint-Jean-de-Bournay,
 - EC67 dans la commune d'Eyzin-Pinet,

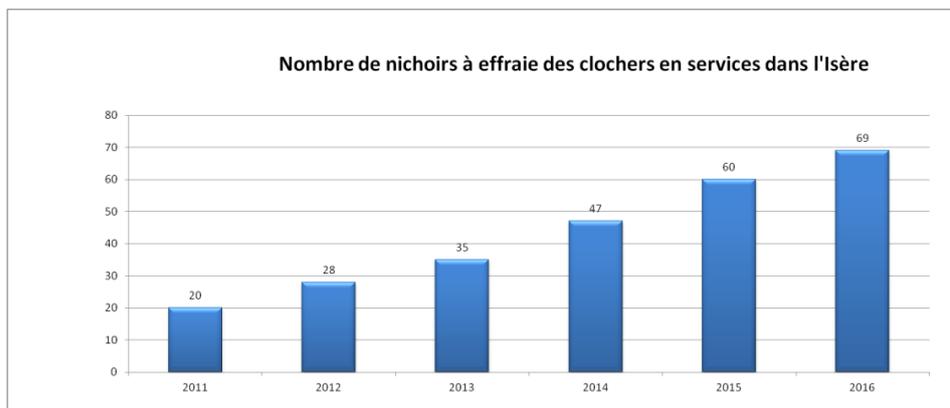
Localisation des nichoirs à effraie des clochers en Isère



- EC68 dans la commune de Saint-Georges-d'Espéranche.

- secteur Haut-Rhône Dauphinois :
 - EC65 dans la commune des Avenières
 - EC73 sur la commune de Veyrins-Thuellin

Le nichoir EC18, commune de Péage-de-Roussillon (secteur Isère Rhodanienne), a été démonté, en raison d'une réfection de bâtiment. Il y a donc 69 nichoirs en service pour l'année 2016.



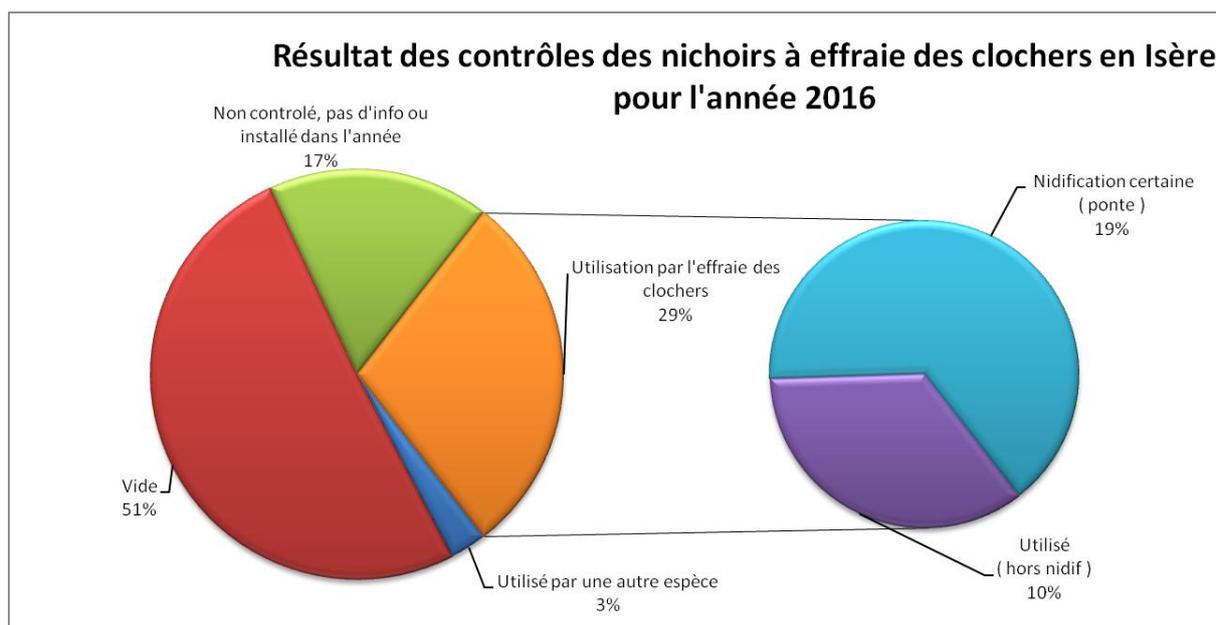
3 Suivi des nichoirs

Sur les 69 nichoirs installés en Isère, 57 ont été contrôlés :

- 35 étaient vides,
- 20 ont été utilisés par l'effraie,
- 12 n'ont pas été contrôlés, ou ont été installés en cours d'année pendant ou après la période de reproduction,
- 2 ont été utilisés par une autre espèce.

Sur les 20 utilisés par l'effraie :

- 13 ont vu une reproduction,
- 7 ont été utilisés par l'effraie mais sans reproduction (reposoir).



3-1 Les nichoirs avec reproduction

Voironnais-chartreuse

- **Nichoir EC60** : une ponte de 4 œufs non éclos a été observée. Une seconde ponte a eu lieu, produisant 5 jeunes, mais la date n'a pas pu être estimée.
- **Nichoir EC62** : une ponte a été observée, sans plus d'information.



EC60-2016, photo : le Pic Vert

Secteur Porte des Alpes

- **Nichoir témoin EC06** : 7 poussins ont été observés, avec une date de ponte évaluée à fin mars. Une deuxième ponte a eu lieu, avec 9 œufs. Ce phénomène est très étonnant puisque les deuxièmes pontes comptent généralement moins d'œufs que les premières. 5 jeunes à l'envol ont été comptés.

- **Nichoir EC07** : une nichée de 6 poussins a été observée, avec une date de ponte estimée à la mi-mars. Une deuxième ponte, produisant 5 poussins, a également été recensée.



Nichoir EC06, le 14 mai 2016, photo : Y.Ciesla



Nichoir EC06, deuxième ponte en août, photo : Y.Ciesla

- **Nichoir EC32** : une nichée de 5 poussins, avec un œuf non éclot, a été observée. La date de ponte a été estimée à la fin mars.

- **Nichoir EC34** : une nichée de 3 poussins, à peine éclos, a été recensée le 17 juin. C'est une date assez tardive et la ponte doit certainement être une deuxième ponte ou une ponte de remplacement.

- **Nichoir EC61** : une nichée de 7 poussins a été observée, avec une date de ponte évaluée à début avril. Ce nichoir a été installé en mars 2016.

Secteur Haut-Rhône Dauphinois

- **Nichoir témoin EC26** : 5 poussins ont été observés grâce à une caméra installée à l'intérieur du nichoir. La ponte a été effectuée dans la nuit du 27 au 28 mars.

- **Nichoir EC42** : 5 œufs non éclos ont été observés le 20 mai. Une ponte de remplacement a également produit 5 œufs et 3 jeunes ont été observés à la sortie du nichoir. Une dernière effraie a été retrouvée morte sous le nichoir.



Nichoir EC26, le 04 juillet 2016, photo : P.Guerou

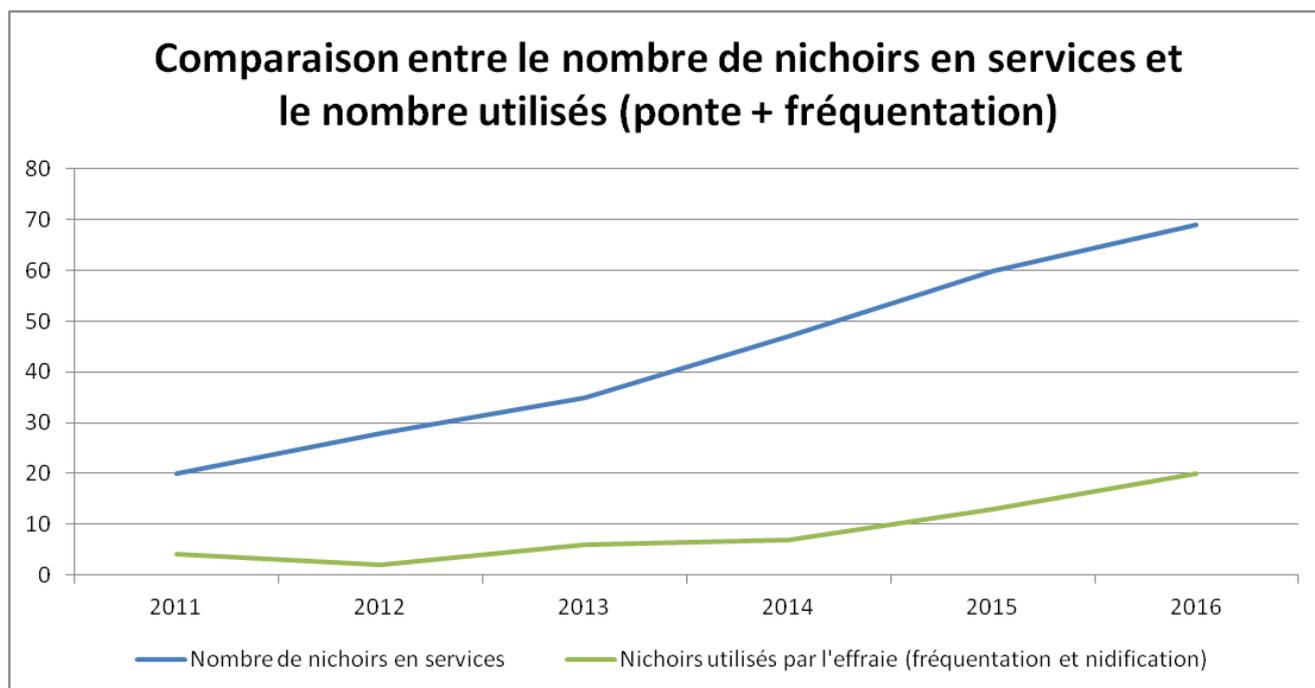
Pour 2016, la période de ponte dans les nichoirs est estimée entre mi et fin mars. En 2015, la période de ponte avait été fortement décalée, avec de date de ponte estimée entre fin mars et fin avril.

Le nombre de ponte total est en nette augmentation par rapport à 2015, avec 13 pontes (6 en 2015) et une moyenne 5,15 œufs par nichée, meilleur chiffre depuis 5 ans.

Ainsi, 67 œufs ont été comptés, 51 poussins observés et 31 jeunes se sont envolés, au minimum, pour l'année 2016.

Deux pontes n'ont pas abouties (pas de jeunes observés) et deux autres pontes sont considérées comme des pontes de remplacement.

Le nombre de nichoirs utilisés par l'effraie est en hausse, comme ceux qui sont utilisés pour la reproduction.



3-2 Les nichoirs utilisés par l'effraie

Secteur Grésivaudan

- **Nichoir EC64** : des pelotes et des plumes ont été retrouvées, peu de temps après l'installation du nichoir.

Secteur Haut-Rhône Dauphinois

- **Nichoir EC59** : des pelotes ont été trouvées à l'intérieur du nichoir et une reproduction a eu lieu à proximité.

Secteur Bièvre-Valloire

- **Nichoir EC04** : un couple d'effraie a été observé dans la grange qui abrite le nichoir et de nombreuses pelotes ont été retrouvées dans le nichoir.
- **Nichoir EC28** : des pelotes ont été trouvées à l'intérieur du nichoir.
- **Nichoir EC39** : une effraie a été vue à l'intérieur du nichoir et des pelotes y ont été trouvées régulièrement.
- **Nichoir EC40** : des pelotes ont été trouvées à l'intérieur du nichoir.

Secteur Vals du Dauphiné

- **Nichoir EC30** : une effraie a été observée à la sortie du nichoir.

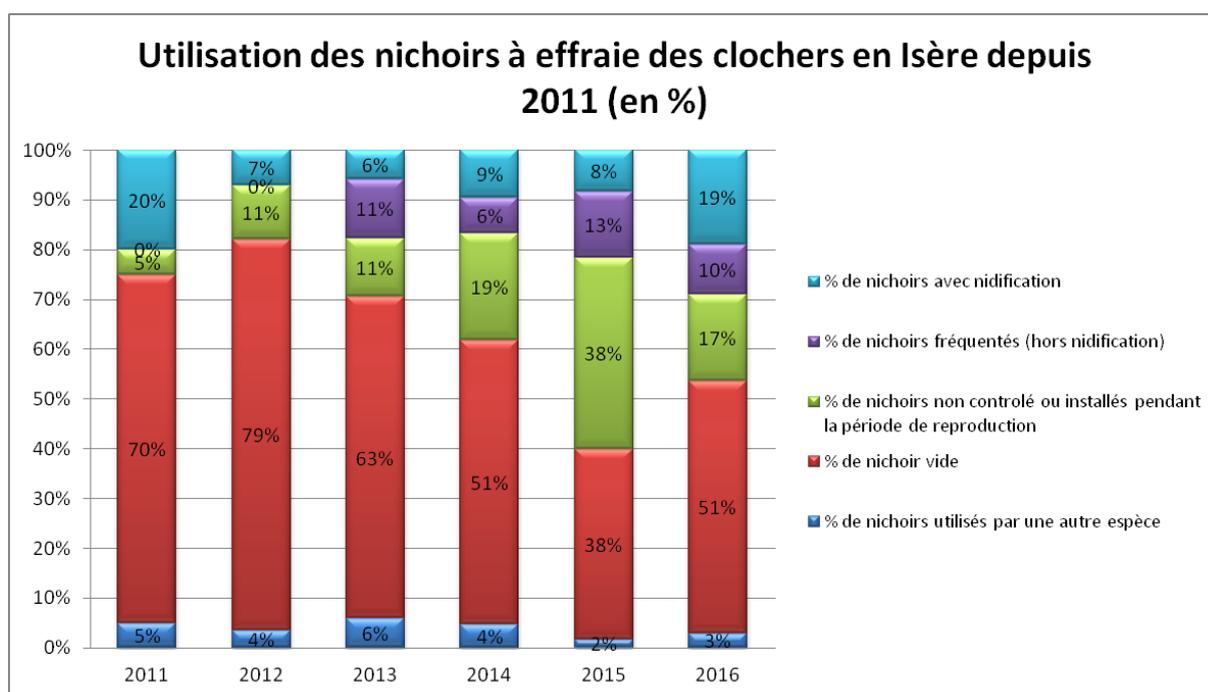
3-3 Présence de l'effraie à proximité des nichoirs

Secteur Bièvre-Valloire

- Dans le bâtiment où se trouve le nichoir EC08, des indices de présence (plumes et pelotes) ont été constatés, à l'extérieur du nichoir.
- Des pelotes ont été trouvées dans la grange où se trouve le nichoir EC25, à Châbons.

3-4 Utilisation de nichoirs par une autre espèce

- **Nichoir EC09** : depuis plusieurs années, ce nichoir, installé à Colombe (Secteur Bièvre-Valloire), est utilisé par une colonie d'abeille. Le **nichoir EC09 bis**, installé dans la même grange, est utilisé par une chevêche d'Athéna.



3-5 ZOOM sur le nichoir témoin EC26

En 2015, Philippe Guérou a installé une caméra dans son nichoir, nous faisant partager l'intimité de ses chouettes. En 2016, Philippe a suivi de très près l'activité des effraies et a pu noter précisément les dates de pontes, d'éclosions... Il a également noté les périodes d'absence et de présence des adultes dans le nichoir. Ainsi, le mâle est présent dans le nichoir tant que les œufs sont couvés par la femelle. A partir de la première éclosion, le mâle est de moins en moins présent. Il amène des proies régulièrement mais ne reste pas. En revanche, dès que les jeunes se sont envolés, il revient dans le nichoir.

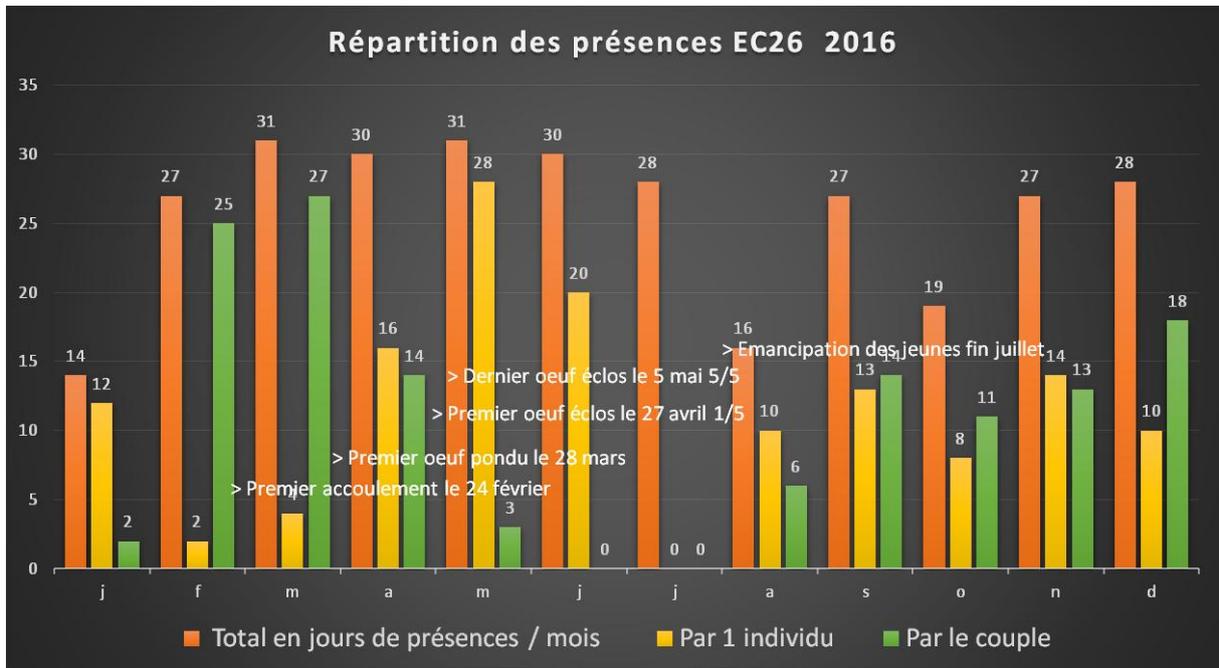


Tableau Philippe Guerou

Nichoir EC26, accouplement le 25 février, photo : P.Guerou



Nichoir EC26, le 08 avril 2016, photo : P.Guerou



Nichoir EC26, le 05 mai, photo : P.Guerou



Nichoir EC26, le 30 octobre, photo : P.Guerou

4 Suivi des sites naturels

Sur les 8 sites connus, un a été aménagé pour accueillir un nichoir (EC63) et 2 ont pu être visités, mais aucune présence de l'effraie des clochers n'a été observée. On constate que les sites naturels sont plus compliqués à suivre, disponibilité du propriétaire et du bénévole, problème d'accessibilité, sécurité, etc. qui font un manque de données.

5 Prospections et actions

En 2016, le réseau Effraie38 a été beaucoup sollicité :

- le « Groupe Jeune » de la LPO Isère, animé par Nicolas Biron, a prospecté les sites naturels, entre Moirans et Saint-Jean-de-Moirans, sans succès.
- William Tachon, bénévole de la LPO Isère, a animé des ateliers de décorticage de pelotes à la MNEI.
- Raphaël Quesada, de l'association Lo Parvi dans le nord Isère, est intervenu à Passins (Haut-Rhône-dauphinois) afin de conseiller des propriétaires sur les aménagements possibles, pour un couple d'effraie installé chez eux. Les propriétaires sont ravis que des effraies se soient installées chez eux.



Intervention à Saint Georges d'Espérance avec installation du nichoir EC68, photo : Y. Ciesla

- Philippe Guerou est intervenu chez un propriétaire à Faverges-de-la-Tour (Haut-Rhône -dauphinois), suite à désagréments d'odeur et de bruit. Une fouine était responsable des incidents. Elle a élu domicile dans la toiture d'une mezzanine. En discutant avec le propriétaire, la présence d'une effraie dans une grange à proximité a été recensée. Le bâtiment va donc être équipé d'un nichoir afin de continuer à accueillir l'espèce, pour le plaisir des enfants...
- Benjamin Tosi est intervenu à la Frette (Bièvre-Valloire), où des effraies ont niché dans une avancée de toit. La propriétaire du logement ne peut pas garder les rapaces puisqu'elle est assistante maternelle. Elle risque de perdre son agrément de garde à domicile, étant donné que de nombreuses pelotes et fientes se trouvaient sur le terrasse où les enfants jouaient. Benjamin a donc bricolé un système pour limiter les salissures. Le trou sera bouché après la reproduction et un nichoir sera installé à proximité.

- Yvan Ciesla a été contacté par une habitante de Saint-Georges-d'Espérance (Porte des Alpes) afin de trouver une solution pour conserver les effraies chez elle, tout en limitant les salissures. Yvan a confectionné un nichoir qui sera installé sous l'avancée de toit et l'accès à la grange sera fermé. La propriétaire a intégré le réseau.

- Yvan Ciesla a également rencontré et conseillé des propriétaires qui avaient trouvé des poussins d'effraie dans leur résidence, dans la commune de Beauvoir-de-Marc.

- Laurent Majorel a rencontré un couple d'agriculteur de



Effraies retrouvées dans une exploitation à Montbonnot saint Martin, photo : L. Majorel

Mise en place du nichoir EC64 à Montbonnot saint Martin,
photo : L.Majorel



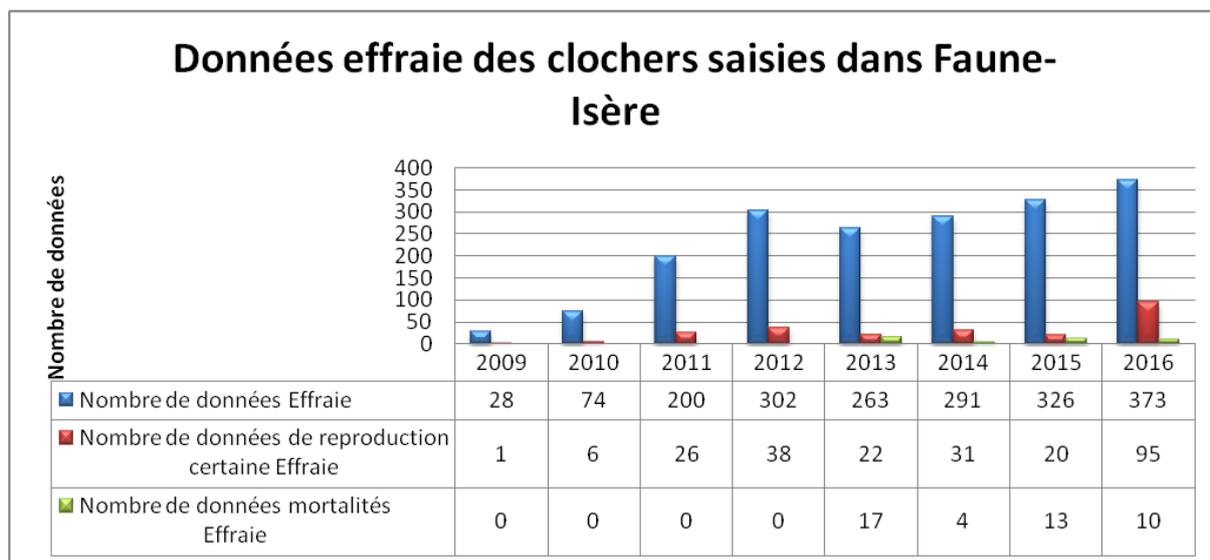
Montbonnot-Saint-Martin (Grésivaudan) qui avait découvert deux cadavres d'effraies mortes, dans un séchoir à foin. Quelque temps avant cette découverte, ils avaient observé une effraie régulièrement en mai. Il s'avère qu'une femelle d'effraie était en train de couvrir dans un faux plafond, très difficile d'accès. Les cadavres retrouvés par les agriculteurs étaient certainement des jeunes de l'année passée qui seraient tombés et qui auraient été

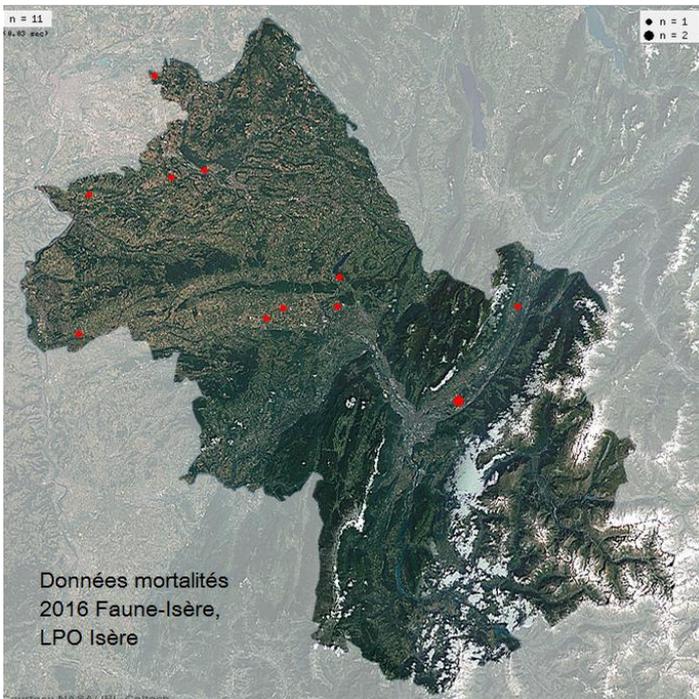
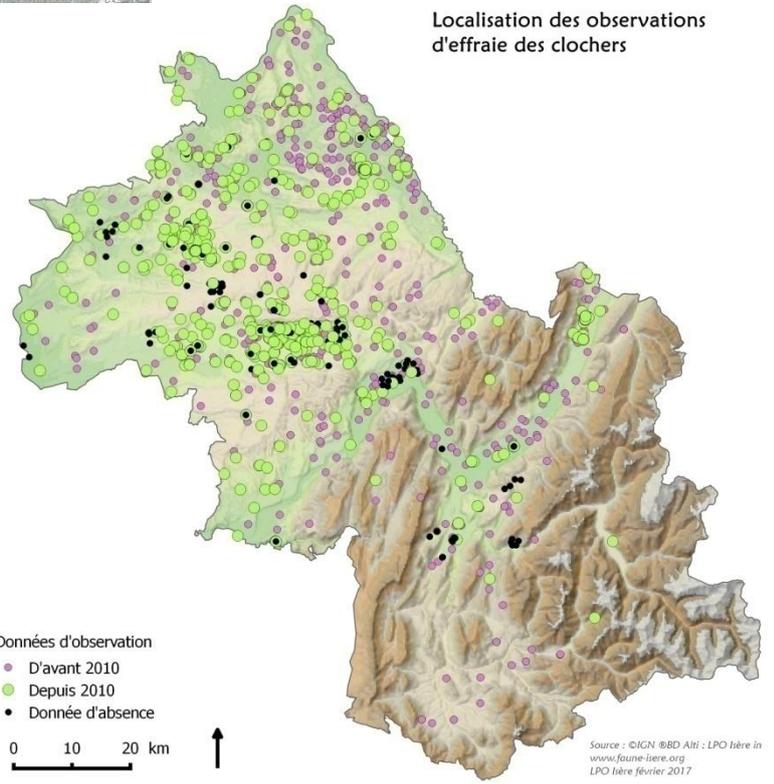
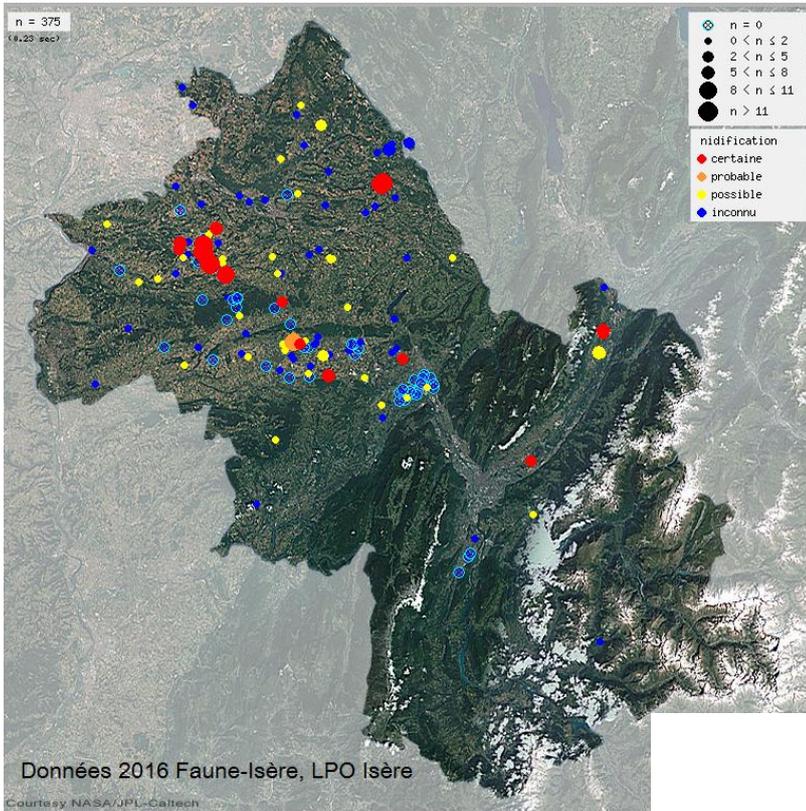
conservés par la chaleur du séchoir. Deux nichoirs en carton ont été installés sur site. Une chevêche d'Athéna a également été observée à proximité de l'exploitation. Un appel à bénévoles a été lancé par la LPO Isère afin d'effectuer des prospections complémentaires dans le secteur, sachant qu'une effraie s'est reproduit dans la commune de la Buisnière, située à l'est de ce secteur.

- Franck Boissieux, coordinateur du Réseau Effraie 38, a conseillé des habitants de l'Ain, suite à la découverte d'une nichée d'effraie, lors de la réfection d'une toiture. La LPO Ain a été informée
- Franck Boissieux a également apporté des conseils au maire de la commune de Lyzinay (Isère Rhodanienne), concernant les futurs travaux de l'église.
- Le Réseau Effraie 38 a été contacté par Monsieur Le Gall (commune de Sillans) qui a observé une effraie des clochers chez lui. Il souhaite aménager le site afin de favoriser l'installation de la chouette. Il a rejoint le réseau. Plusieurs propriétaires souhaitent intégrer le réseau et demandent conseil afin d'aider les effraies à s'installer. Un changement de regard et d'à priori par rapport à l'effraie est en train de se faire.

6 Données et cartes Faune-Isère

En 2016, 373 données ont été saisies sur le site participatif en ligne Faune-Isère, nouveau record pour l'espèce ! 95 données recensent des reproductions certaines (20 en 2015), chiffre le plus important depuis 2011.





7 Centre de sauvegarde le Tichodrome

Le centre de sauvegarde « Le Tichodrome » a accueilli 12 effraies des clochers en 2016, chiffre le plus important depuis 2013. Le centre a mis en place un « nichoir taquet délocalisé » afin de pouvoir relâcher les effraies.

Les jeunes effraies sont attachées à leur lieu de naissance. Afin de reproduire cet attachement pour un site géographique, les jeunes effraies sont placés dans une cage, installée sur le site sélectionné. La cage est ouverte pour permettre aux oiseaux de chasser, mais ils sont également nourris sur le site, pendant plusieurs jours, voire plusieurs semaines. Cette période est nécessaire afin de permettre aux jeunes prédateurs d'acquérir la capacité de chasse, tout en ayant un apport sûr de nourriture. Le taquet reproduit donc ce font les adultes lorsque les jeunes sortent du nid, incapables de capturer une proie.

Le taquet est « délocalisé » puisqu'il est hors du centre de sauvegarde. Il est alors considéré comme une extension provisoire du centre, Le taquet délocalisé est soumis à déclaration auprès de la DDPP (ex-services vétérinaires) : espèce concernée, nombre d'individus, adresse précise et nom du propriétaire de la parcelle (déclaration réalisée par le Tichodrome).

Des bénévoles du Tichodrome, situés à Vaulnaveys-le-Haut, ont accepté de s'occuper du nichoir taquet. Deux effraies ont été accueillies et se sont envolées mi-août.

Un deuxième site pourrait être mis en place à Colombe.



Mise en place du nichoir taquet pour l'effraie des clochers, photo : le Tichodrome

© Gérard Navizet

8 Vie du réseau

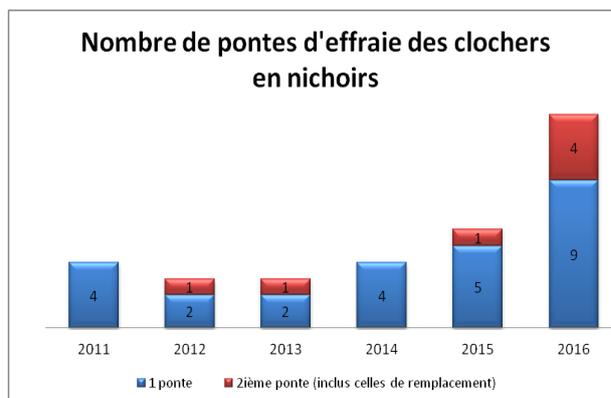
Monsieur Le Gall (Sillans) et Madame Terry ont intégré le réseau. Le « Groupe Jeune » de la LPO Isère a également intégré le réseau Effraie 38.

9 Conclusion - les chiffres clefs 2016

13 pontes ont été recensées. 5,15 œufs par nid ont été comptés en moyenne. 67 œufs, 51 poussins et 31 jeunes à l'envol ont été inventoriés en 2016.

Nous avons eu 2 deuxièmes pontes, 2 autres de remplacement et 2 qui n'ont pas abouti.

Ce fut une année à campagnols, d'après la FREDON (Fédération Régionale de lutte et de Défense contre les Organismes Nuisibles) en Bièvre ce fut le plus haut niveau de population depuis 3 ans. Pour nous cela démontre aussi le rôle des prédateurs et leurs protections dans cette lutte naturelle contre la prolifération de certaines espèces.

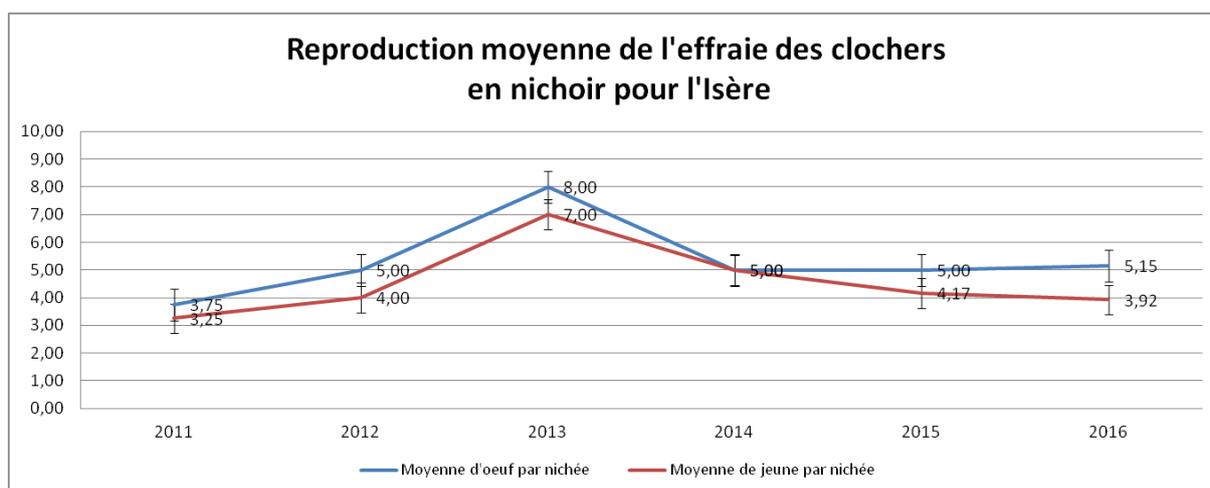


2016 semble être une année charnière pour le Réseau Effraie 38. En effet, 69 niochors sont en service, avec 20 utilisés par l'effraie (13 pour la reproduction + 7 utilisés). Le nombre de ponte est en augmentation, ce qui démontre que de plus en plus nos niochors sont utiles à la chouette. Le réseau Effraie 38 a été beaucoup sollicité pour des demandes d'aménagement en faveur de l'espèce. Un changement de mentalité et une évolution du regard posé sur cette chouette est donc en marche.

Les données du site participatif Faune-Isère atteste aussi d'une nette hausse, surtout pour les données de reproduction certaine.

Grâce aux informations et aux images fournies par Philippe, nous avons pu observer en direct les comportements des effraies.

Les données de reproduction sont sensiblement les mêmes entre 2015 et 2016



10 Remerciements

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, leur animateur, 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, Benjamin Toisi, Elisabeth Munier et Nicolas Souvignet de Nature vivante, Raphaël 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, 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, Philippe Guerou, Jean Pierre Pérazio, Christian Gerbelot, Jérémie Lucas, Henri Ramus, Jacques Emptoz, Martin Lec du groupe Effraie des scouts d'Europe, William Tachon, Jean Pierre Le Gal, Joce Terry, Nicolas Biron et le groupe jeune de la LPO Isère 38 ainsi que toutes l'équipe salariale de la LPO Isère : en particulier, Marie Racapé, Anaëlle Atamaniuk, Rémi Fonters, Serge Risser, Jean-Marc Taupiac, Hervé Coffre, Benjamin Tosi et Steve Le Briquir, ainsi que Loïc Boissieux. En espérant n'avoir oublié personne.

Remerciements spéciaux à :

Monsieur et Madame Cartier, 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.

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).

Graphique nichoir EC26 : Philippe Guerou
Cartographie ; Anaëlle Atamaniuk
Relecture : Anaëlle Atamaniuk, Marie Racapé, Yvan Ciesla et Philippe Guerou

Franck Boissieux
Coordinateur Effraie 38
Franck.boissieux.alba@gmail.com



Effraie des clochers <i>Tyto alba</i> suivi 2016 département de l'Isère							
Nichoirs suivi dans la période de reproduction							
N° Nichoir	Territoires de l'Isère	Commune	Occupation	Nombre d'œufs	Nombre de poussins	Commentaire	Référent initiale
EC01	Bièvre - Valloire	Mottier	Vide				SAJ APAJH
EC02	Bièvre - Valloire	Colombe	Vide				FBo
EC03	Bièvre - Valloire	Bévenais	Vide				BVe
EC04	Bièvre - Valloire	Saint Hilaire de la Cote	Fréquenté				FBo
EC05	Agglomération Grenobloise	Saint Paul de Varces	Vide				SPDVN
EC06	Porte des Alpes	Saint Jean de Bournay	2 pontes	16	12		YCi
EC07	Porte des Alpes	Charantonnay	2 pontes	11	11		Yci
EC08	Bièvre - Valloire	Gillonnay	Batiment fréquenté par l'effraie mais pas le nichoir.				FBo
EC09	Bièvre - Valloire	Colombe	Utilisé par une autre espèce			Importante colonie d'abeilles	FBo
EC09bis	Bièvre - Valloire	Colombe	Utilisé par une autre espèce			Fréquentation par la chevêche	FBo
EC10	Bièvre - Valloire	Colombe	Vide				FBo
EC11	Agglomération Grenobloise	Vif	Vide				LMa
EC12	Agglomération Grenobloise	Vif	Vide				LMa
EC13	Agglomération Grenobloise	Varces	Vide				LMa
EC14	Agglomération Grenobloise	Saint Paul de Varces	Vide				LMa
EC15	Agglomération Grenobloise	Vif	Vide				LMa
EC16	Sud Grésivaudan	Chatte	Pas d'information				?
EC17	Bièvre - Valloire	Mottier	Pas d'information				SAJ APAJH
EC18	Isère-Rhodarienne	Le Péage de Rouseillon	Nichoir démonté				AAIP
EC19	Porte des Alpes	Diemoz	Vide				Hbo
EC20	Agglomération Grenobloise	Meylan	Pas d'information				LMa
EC21	Porte des Alpes	Villefontaine	Vide				J-YCe
EC22	Porte des Alpes	Villefontaine	Vide				J-YCe
EC23	Bièvre - Valloire	Nantoin	Vide				MMe
EC24	Bièvre - Valloire	Pommier de Beaurepaire	Pas d'information				BFi
EC25	Bièvre - Valloire	Chabôns	Vide				JLu
EC26	Haut Rhône Dauphinois	Veyrins Thuellin	1 ponte	5	5		PGu
EC27	Bièvre - Valloire	Revel tourdan	Vide				DPPI+Ve
EC28	Bièvre - Valloire	La Frette	Fréquenté				Fbo
EC29	Bièvre - Valloire	Pajay	Vide				SAJ APAJH
EC30	Vals du Dauphiné	Torchetelon	Fréquenté				MOu
EC31	Bièvre - Valloire	Mottier	Vide				Gla
EC32	Porte des Alpes	Saint Jean de Bournay	1 ponte	6	5		Yci
EC33	Bièvre - Valloire	Brézins	Vide				Hra
EC34	Porte des Alpes	Roche	1 ponte	3	3	Ponte tardive ou de remplacement	Cge
EC35	Porte des Alpes	Charantonnay	Vide				Yci
EC36	Agglomération Grenobloise	Vif	Vide				LMa
EC37	Agglomération Grenobloise	Champagnier	Pas d'information				Sle
EC38	Agglomération Grenobloise	Jarrie	Pas d'information				Sle
EC39	Bièvre - Valloire	Le Grand Lemps	Fréquenté				Pv
EC40	Bièvre - Valloire	Gillonnay	Fréquenté				FBo
EC41	Bièvre - Valloire	Saint Hilaire de la Cote	Vide				FBo
EC42	Haut Rhône Dauphinois	Brangues	2 pontes	10	3	Première ponte abandonnée (mort d'un adulte?)+ponte de remplacement	PGu
EC43	Voironnais -Chartreuse	Rives	Vide				Pv
EC44	Voironnais -Chartreuse	St Blaise du Buis	Vide				Pv
EC45	Voironnais -Chartreuse	Réaumont	Vide				Pv
EC46	Voironnais -Chartreuse	Saint-Julien-de-Ratz	Vide				Pv
EC47	Voironnais -Chartreuse	Massieu	Vide				Pv
EC48	Voironnais -Chartreuse	Montferrat	Vide				Pv
EC49	Voironnais -Chartreuse	Charavines	Vide				Pv
EC50	Voironnais -Chartreuse	Charnècles	Vide				Pv
EC51	Voironnais -Chartreuse	Charavines	Vide				Pv
EC52	Voironnais -Chartreuse	Charavines	Vide				Pv
EC53	Voironnais -Chartreuse	Charnècles	Vide				Pv
EC54	Voironnais -Chartreuse	Saint Geoire en Valdaine	Vide				Pv
EC55	Voironnais -Chartreuse	Pommiers la Placette	Pas d'information				Pv
EC56	Voironnais -Chartreuse	Saint-Cassien	Pas d'information				Pv
EC57	Haut Rhône Dauphinois	Morestel	Vide				PGu
EC58	Bièvre - Valloire	Colombe	Vide				Fbo/APAJH
EC59	Haut Rhône Dauphinois	Siccieu Saint Julien Carisieu	Fréquenté			Reproduction à proximité	PGu
EC60	Voironnais -Chartreuse	Saint Cassien	2 pontes	9	5	Première ponte abandonnée (mort d'un adulte?)+ponte de remplacement	Pv
EC61	Porte des Alpes	Charantonnay	1 ponte	7	7		YCi
EC62	Voironnais -Chartreuse	La Buisse	1 ponte	Pas de précision	Pas de précision		Pv
EC63	Porte des Alpes	Saint Jean de Bournay	Vide			Posé après la reproduction	YCi
EC64	Grésivaudan	Montbonnot saint Martin	Fréquenté			Posé après la reproduction	LMa
EC65	Haut Rhône Dauphinois	Les Avenières	Pas contrôlé			Posé après la reproduction	PGu
EC66	Grésivaudan	Montbonnot saint Martin	Vide			Posé après la reproduction	LMa
EC67	Porte des Alpes	Eyzin Pinet	Pas contrôlé			Posé après la reproduction	YCi
EC68	Porte des Alpes	Saint Georges d'Espéranche	Pas contrôlé			Posé après la reproduction	Yci
EC73	Haut Rhône Dauphinois	Veyrins Thuellin	Pas contrôlé			Posé après la reproduction	PGu
Total nichoirs				69	67 minimum	51 minimum	
Site hors nichoirs suivi							
Référence	Territoires de l'Isère	Commune	Occupation	Nombre d'œufs	Nombre de poussins	Commentaire	Référent initiale
PAJAY01	Bièvre-Valloire	Pajay	Pas d'information				J-FDo
FRETTE01	Bièvre-Valloire	La Frette	Pas d'information				Bto
PANOSSAS01	Porte des Alpes	Panossas	Pas d'information				CVI
ROYBON01	Bièvre-Valloire	Roybon	Pas d'information				A-Mga
AUBE01	Sud Grésivaudan	Auberives en Royans	Site non fréquenté				J-PPé
BEAUCR01	Bièvre-Valloire	Beaucroissant	Site non fréquenté				Fhu
Total sites "naturels"				7	0	0	
Nombre total				76	67 minimum	51 minimum	