

# Programme de suivi des populations de Chouette effraie (Champagne humide Sud)

Suivi 2008-2014

## Préambule

Les rapaces sont sensibles aux phénomènes de pullulations/disparitions des populations de micromammifères qui se traduisent par une incidence directe sur la reproduction.



Lorsque les proies se font rares, certaines espèces réduisent le nombre d'œufs pondus ou dans les cas les plus extrêmes ne pondent pas. A l'inverse, une pullulation de proies favorisera la ponte notamment par une production supérieure et dans certains cas par la réalisation d'une seconde nichée. Ils sont, à ce titre, d'excellents baromètres de notre environnement.

Les rapaces nocturnes, et tout particulièrement l'Effraie des clochers, sont confrontés à la disparition progressive de leurs habitats de reproduction traditionnels : fermeture des clochers, disparition ou rénovation des granges et étables... Afin d'aider l'espèce, un programme de conservation a été lancé en 2006 par la LPO Champagne-Ardenne. L'objectif est de renforcer les populations nicheuses par l'installation de nichoirs artificiels censés compenser le manque de sites favorables.

En 2008, le CRBPO a validé la mise en place d'un programme national « SPOL-Effraie » coordonné par l'association La Choue. C'est dans ce cadre qu'un suivi a été lancé sur la vingtaine de nichoirs présents sur un vaste territoire, entre l'Aube et la Haute-Marne, par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Pays de Soulaines. Considérant les premiers résultats prometteurs, le dispositif a rapidement été complété par le Groupe local LPO de Saint-Dizier pour atteindre, au printemps 2009, une cinquantaine de sites.



## Le SPOL-Chouette effraie

Le programme SPOL-Effraie (Suivi permanent des Oiseaux locaux) vise à suivre durablement la cinquantaine de nichoirs sur un territoire compris entre Montier-en-Der, Sommevoire et Soulaines-Dhuys.

Chaque année, plusieurs visites sont programmées pour suivre l'intégralité des nichoirs installés. A chaque sortie, il est noté l'éventuelle occupation par des adultes et un suivi minutieux des couvées et nichées est assuré pour évaluer au mieux le succès de la reproduction (taux d'occupation, nombre d'œufs pondus, nombre de jeunes à l'envol...).

Un marquage individuel des adultes reproducteurs et des poussins est réalisé par des personnes habilitées à la capture des oiseaux par le CRBPO (Centre de recherche par le baguage des populations d'oiseaux). Cette méthode permet de collecter des informations précises sur la dynamique de la population (taux de survie interannuel, recrutement, dispersion...).



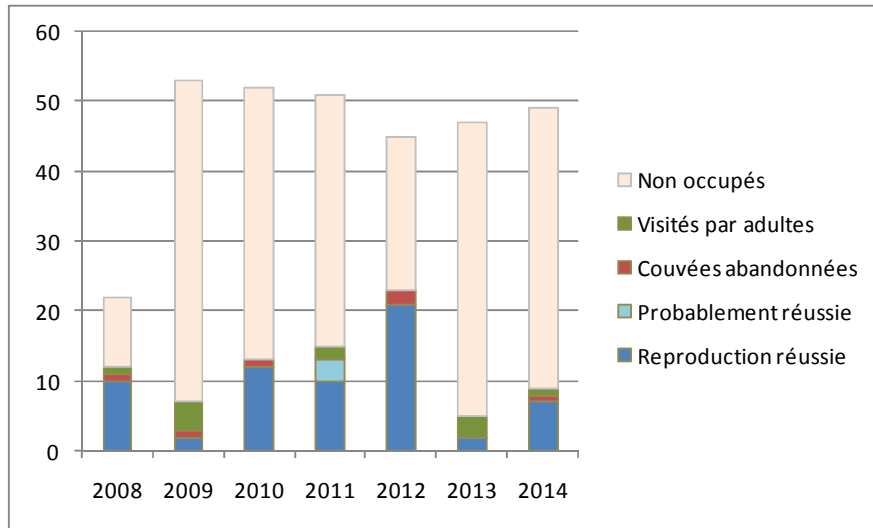
### Contact :

Vincent TERNOIS  
CPIE du Pays de Soulaines  
Domaine de Saint-Victor, 10200 Soulaines-Dhuys  
Tel : 03.25.92.56.02  
Mail : [cpie.vincent.ternois@wanadoo.fr](mailto:cpie.vincent.ternois@wanadoo.fr)

## Résultats 2008-2014

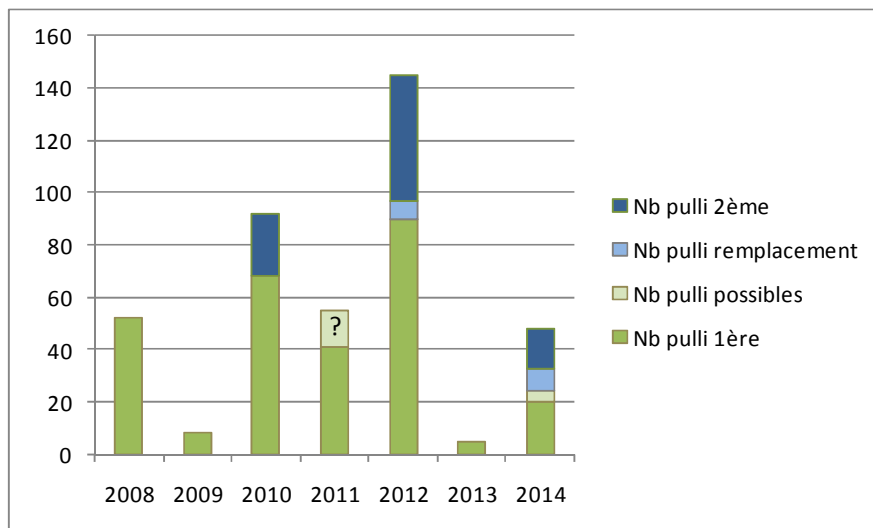
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nb de sites suivis	22	53	52	51	46	47	49
Nb de nichoirs visités par des chouettes	12	7	13	15	23	5	9
<i>Nb de nichoirs avec pontes</i>	11	3	13	13	23	2	8
<i>Nb de nichoirs avec envol</i>	10	2	12	13	21	2	7

Evolution du taux d'occupation sur la période 2008 à 2014 (exprimée en nombre de sites)



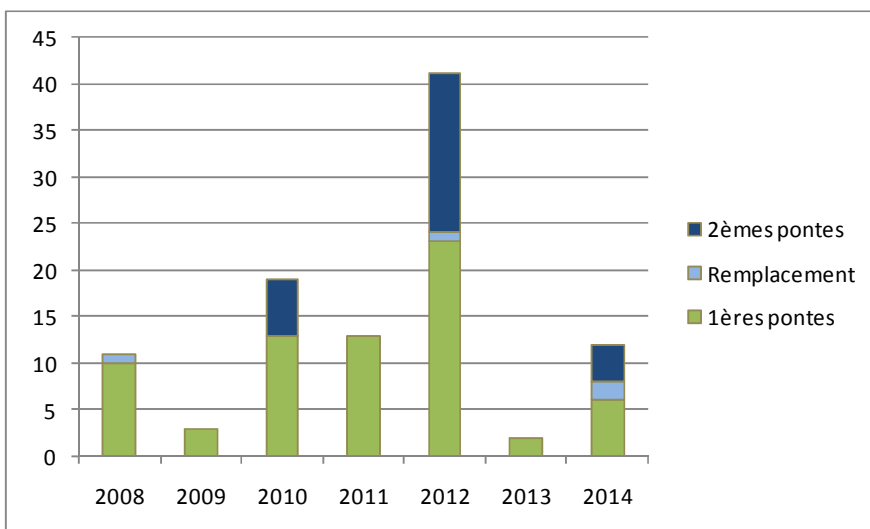
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nb de poussins bagués (total)	52	8	92	(55)	145	5	44
<i>Nb de poussins bagués - 1<sup>ère</sup> nichée</i>	52	8	68	41	90	5	20
<i>Nb de poussins possibles - envolés avant visite</i>	0	0	0	14	0	0	4
<i>Nb de poussins bagués - pontes remplacements</i>	0	0	0	0	7	0	9
<i>Nb de poussins bagués - 2<sup>ème</sup> nichée</i>	0	0	24	0	48	0	15

Evolution du succès de reproduction sur la période 2008 à 2014 (exprimée en nombre de poussins)



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nb de pontes (total)	11	3	19	13	41	2	12
<i>Nb de 1ères pontes</i>	10	3	13	13	23	2	6
<i>Nb de pontes de remplacement</i>	1	0	0	0	1	0	2
<i>Nb de 2èmes pontes</i>	0	0	6	0	17	0	4

*Importance des secondes pontes et pontes de remplacement sur la période 2008 à 2014 (exprimée en nombre de sites)*



Ce suivi est réalisé avec le soutien de :

