



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
LIMOUSIN



Rappel de la situation

Le déclin des populations d'Hirondelles observé depuis plusieurs décennies sans que des actions concrètes ne soient menées en Limousin, a décidé la SEPOL à mettre en place en 2013, un projet ayant pour but de maintenir voire de faire croître les colonies d'Hirondelles de fenêtre.

La destruction de colonies d'Hirondelles étant chose fréquente et une des principales causes du déclin des Hirondelles de fenêtre, la SEPOL a décidé de lancer une enquête participative, afin de mieux connaître la répartition des populations Limousines et ainsi mieux les préserver.

Après avoir communiqué largement sur les hirondelles, par l'intermédiaire d'une plaquette diffusée à l'ensemble des mairies de la région en 2011 et 2013, la SEPOL a également mis en place des actions pour tenter de faire prendre conscience de l'importance de préserver les colonies existantes et les faire croître.

Cette année encore, un réseau de bénévoles s'est mobilisé, assistant la SEPOL dans le recensement des colonies d'Hirondelles de fenêtre et rustiques.

La sensibilisation du plus grand nombre passe aussi par l'animation du blog <http://hirondelles.sepol.fr>, de la page Facebook (*Hirondelles Sepol*) et des animations grand public et scolaire.

LPO Limousin

ZA du Moulin Cheyroux • 87 700 AIXE-SUR-VIENNETél. 05 55 32 20 23 • www.lpo.fr • limousin@lpo.fr

LPO France

Siège social national LPO • Fonderies Royales • 8 rue du docteur Pujos • CS 90263 • 17305 ROCHEFORT CEDEX
Tél. 05 46 82 12 34 • Fax. 05 46 83 95 86 • www.lpo.fr • lpo@lpo.fr



1. L'enquête participative Hironnelles : recensement des colonies

Grace à la participation de nombreux observateurs, la cinquième enquête participative depuis le début du projet, a permis de recenser en 2017, 208 communes, soit 28 de moins qu'en 2016.

HIRONDELLES DE FENETRE 2017							
DÉPARTEMENT	COMMUNE ≥ 1obs	NB DE DONNÉES ENREGISTRÉES	NIDS OBSERVÉS				TOTAL NIDS OBSERVÉS
			OCCUPÉ	EN CONST./ CASSÉ	SANS PRECISION	NB DE SITE NIDIF. PROBABLE	
Corrèze	71	222	463	7	-	1	471
Creuse	65	296	446	59	1	-	506
Haute vienne	72	585	1494	142	139	12	1787
TOTAL	208	1103	2403	208	140	13	

Sur ces 208 communes, des suivis sur 8 communes de La communauté d'agglomération de Limoges ont été effectués.

Du fait de l'absence de recenseurs sur plusieurs communes en 2017, plusieurs colonies n'ont pas été comptabilisées cette année, notamment en Corrèze. Les communes recensées les années précédentes n'ont pu être prospectées en 2017, et l'évolution des populations corrèziennes d'Hironnelles de fenêtre ne être analysé.

Grâce aux enquêtes effectuées depuis 2013, nous pouvons faire une analyse de l'évolution des populations sur les communes qui ont été recensées plusieurs années de suite.

En Haute Vienne

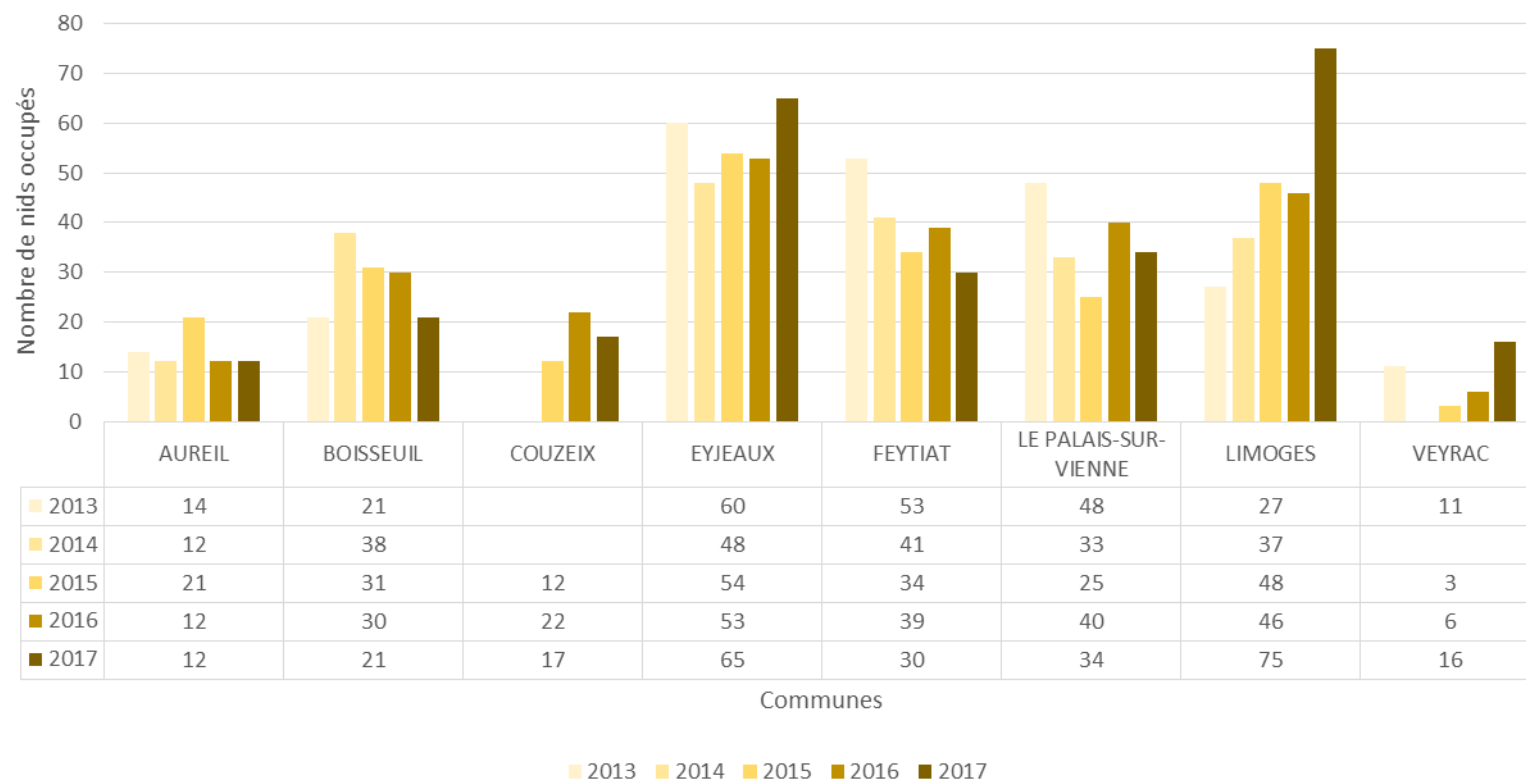
Les communes de la Communauté d'Agglomération de Limoges

Sur les 8 communes recensées de la communauté d'agglomération de Limoges, seul le bourg de Feytiat a fait poser des nids artificiels, sur les bâtiments techniques en 2015. Contrairement à d'autres communes (Aubazine (19) par exemple), ces nichoirs sont restés vides jusqu'à présent. Nous pouvons constater pour cette commune que la colonie qui avait connu un déclin important pendant les travaux à l'école primaire où se trouvaient une grande partie des nids, avait réussi à se reconstituer pour diminuer de nouveau en 2017 d'environ 23%, amenant la population des Hironnelles de fenêtre en dessous de son effectif de 2015.

La colonie d'Eyjeaux, après s'être maintenue plusieurs années de suite semble connaître une hausse de sa population de 22.6%.

Boisseuil quant à elle, voit sa population baisser depuis 2014 avec une chute de près de 18.5% entre 2014 et 2015 et de près de 30% entre 2016 et 2017. Pour le Palais sur Vienne également, une chute 15% est à observer entre 2016 et 2017 alors qu'une hausse significative avait été notée en 2016.

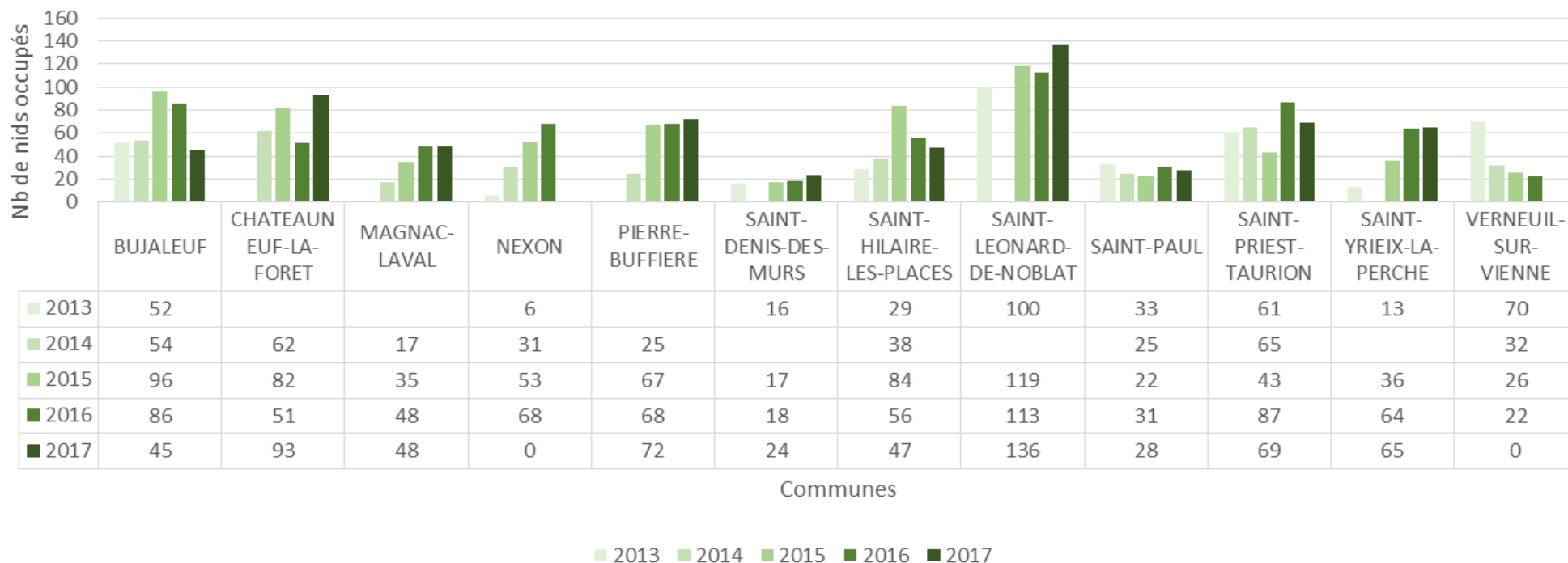
Evolution des populations d'Hirondelles de fenêtre sur la Communauté d'agglomération de Limoges 2013-2017



Une hausse significative est à observer sur la ville de Limoges. En passant de 46 nids occupés recensés en 2016, à 75 en 2017, les colonies d’Hirondelle de fenêtre augmentent de près de 65.2%.

Les autres communes de Haute Vienne

Evolution des populations d'Hirondelles de fenêtre en Haute Vienne 2013-2017



Nous avons en Haute Vienne et pour l'enquête 2017, 2 communes où des nichoirs ont été posés : Magnac Laval et Châteauneuf la Forêt. Pour Magnac Laval, la pose de 22 nichoirs industriels en béton de bois sur le bureau de Poste en 2014 a certainement contribué à la hausse de la colonie entre 2015 et 2016 (environ + 9.5%) ; on peut constater son maintien en 2017.

Concernant les nichoirs posés sur l'EHPAD de Châteauneuf la Forêt, ce sont des nichoirs en argile, fabriqués de façon artisanale, dont la forme n'est pas tout à fait fidèle aux nichoirs industriels ou naturels. Nous pouvons observer de grandes différences du nombre de couples observés entre 2014 et 2015, et entre 2015 et 2016. Suite aux recensements faits sur la commune, nous savons qu'en 2016, le comptage qui aurait dû être fait sur l'EHPAD, n'a finalement pas été effectué. Sachant qu'en 2015 et 2014, une moyenne de 65 nids a été observée sur ce bâtiment, nous pouvons présumer que la chute du nombre de couples entre 2015 et 2016 peut être en partie due à l'absence de recensement. Nous avons constaté cependant que les nichoirs installés en 2015, n'ont toujours pas été colonisés depuis. En revanche, en 2017, nous pouvons observer une forte hausse de la colonie sur l'EHPAD, alors que la majorité des nids du centre bourg ont disparus.

On peut constater sur Saint Léonard de Noblat et Saint Denis des murs, que les populations sont en légère hausse après s'être globalement maintenues entre 2013 et 2016.

La population de Saint Priest Taurion a réussi à se reconstituer en 2016, suite à la destruction de plus de 32 nids sur un bâtiment de la rue principale en 2015, faisant chuter de presque 34 % le nombre de couple présents dans le bourg. Malheureusement, ces effectifs ne se sont pas maintenus et une chute des populations de près de 26%.

Au total, sur tous les recensements effectués en 2017, nous pouvons observer une hausse des populations sur 6 communes.

Les tendances variant de façon inégales selon les communes, il est difficile de tirer des conclusions sur les raisons des évolutions de populations d'Hirondelles de fenêtre. Nous avons constaté que des hausses de populations n'étaient pas spécialement liées à la pose de nichoirs. Mais afin de vérifier cela, il sera important d'axer les futurs recensements sur les communes étudiées dans les graphiques ci-dessus et suivre plus précisément les colonies artificielles.

2. L'animation

2.1. Animations scolaires

Comme chaque année, les animations enfant se sont déroulées sous forme d'animations en salle et/ou en extérieur ou sous forme d'ateliers de fabrication de nichoirs en argile.

- 4 écoles : 9 animations, dont 2 ateliers.

2.2. Animations périscolaires

- 2 écoles : 9 Temps Animation Périscolaire.

2.3. Animations grand public

Dans le but de proposer aux habitants du territoire d'Aixe sur Vienne une animation, et en partenariat avec le café librairie « Le temps de vivre », un atelier nichoir a été organisé sur un après-midi de mars. Il a été proposé aux adultes et aux enfants la possibilité de faire des nichoirs en bois (pour les oiseaux du jardin) et/ou en argile (pour les hirondelles). En parallèle, des fiches de reconnaissance des oiseaux des jardins ont été distribuées et les participants, pouvaient rechercher le nom des espèces dans un guide ornithologique.

3. Communication

3.1. Article de journaux

Dans le cadre de travaux sur l'école de Panazol, une demande de dérogation pour destruction d'habitats d'espèces protégées a été faite par la mairie auprès de la DREAL. Plusieurs articles sur le sujet sont parus :

- Le populaire du centre, 24 juillet 2017
- France 3 limousin, 25 juillet 2017
- Le parisien, 26 juillet 2017

3.2. Reportage télévisuel

Un reportage de France 3 a été fait pour le même sujet le 25 juillet.

3.3. Animation du réseau

Pour le lancement de l'enquête participative, un « Parlons nature, parlons d'oiseaux » sur le thème des Hirondelles s'est déroulé au Pôle Nature Limousin à Aixe sur Vienne. La précédente enquête a été présentée ainsi que les communes à recenser en 2017. A cette occasion, les protocoles de comptage ont été rappelés et les gens intéressés pour participer ont pu s'inscrire sur les communes de leur choix.

3.4. Réseaux sociaux

Animation de la page Facebook : Hirondelles Sepol ;ainsi que du blog Hirondelles : <http://hirondelles.sepol.fr>

4. Sensibilisation et préservation

4.1. Sensibilisation

Le grand public

Chaque année, l'enquête participative permet de sensibiliser les habitants des communes sur lesquelles les recensements sont faits. Les recenseurs croisent les habitants et discutent avec eux de ce qu'ils font, des documents sur l'importance de préserver les colonies sont laissés dans les boites aux lettres des maisons abritant des nids.

5. Préservation / partenariats

Plusieurs communes ont été contactées pour tenter de mettre en place des partenariats, mais seulement 3 ont signé des conventions.

- *Panazol (87)* ; mairie : pose de 3 nichoirs doubles sur l'école en remplacement des nids naturels détruits après obtention d'une dérogation pour destruction d'habitat d'espèce protégée. (travaux d'isolation par l'extérieur)
- *Ambazac, bâtiment municipaux domaine de Muret (87)* ; mairie : pose de 1 nichoir double sur l'école.
- *Saint Priest sous Aixe (87)* ; mairie : préservation des nids en place prévue. A voir pour la pose de nichoirs.

Parallèlement à ces partenariats, la relance sur 4 communes aillant déjà été contactées en 2016 a été faite pour tenter de mettre en place de nouveaux partenariats, mais n'ont pas donné suite.

Le projet Hirondelles étant maintenant mis en place depuis 5 ans, plusieurs communes ou organismes nous contactent d'eux-mêmes pour avoir des conseils quant à l'accueil des Hirondelles ou leur préservation. La sensibilisation faites par le biais de la presse ou le grand public commence à porter ses fruits, et si tout le monde ne connaît pas l'existence du projet, on sent que cela se développe.