

11 juillet 2018



DOSSIER DE PRESSE

Comptons nos Hirondelles

Juin - Septembre 2018





Mais où sont passées les hirondelles ?

C'est une question désormais récurrente, que vous êtes nombreux à vous poser. Au printemps 2018, le Museum National d'Histoires Naturelles annonçait une baisse d'un tiers des populations d'oiseaux des campagnes au cours des 15 dernières années, une tendance également à la baisse pour nos chères hirondelles. En France, on estime que 40 % des hirondelles ont disparu en l'espace de deux décennies. Utilisation de pesticides, disparition du bâti favorable à la construction des nids, disparition des zones humides... Autant de raisons qui peuvent expliquer cette baisse. Si l'activité humaine pèse sur les hirondelles, les changements climatiques, année de sécheresse ou vague de froid, peuvent aussi influencer sur l'état des populations.

Et qu'en est-il dans la métropole Clermontoise ? Les constats nationaux s'appliquent-ils aussi sur notre territoire ? Après un premier comptage à l'échelle de la ville de Clermont-Ferrand en 2017, ce sont les 21 communes de la métropole qui vont être prospectées par les habitants à partir de 2018. En effet, afin de connaître l'évolution des populations d'hirondelles de fenêtre et d'hirondelles rustiques, tous les habitants sont invités à compter les oiseaux et les nids qu'ils aperçoivent.



Connaître les tendances de présence et de répartition de ces oiseaux permettra de déterminer les éléments environnementaux pouvant menacer l'espèce ainsi que des mesures pouvant être mises en place pour la protéger à l'échelle de la Métropole.





- **Description** : Petit passereau avec le dos, la tête, la queue et les ailes noir-bleutés. Sa gorge, son ventre et ses flancs sont blancs.
- **Biologie** : C'est une espèce migratrice, elle arrive en France à partir d'avril puis repart vers l'Afrique subsaharienne en septembre.
- **Le nid** : C'est une hémisphère de boue que l'hirondelle construit en transportant la boue dans sa bouche. Les hirondelles restent fidèles à leur lieu de nidification et répare leurs anciens nids plutôt que d'en construire de nouveaux.
- **Alimentation** : Insectes volants.
- **Habitat** : Le plus fréquemment rencontrée dans les milieux urbains, où elle construit son nid sous les avant-toits des habitations, les gouttières, les corniches ou dans les angles de fenêtre, mais également sous les ponts.

L'Hirondelle de fenêtre

L'Hirondelle rustique

- **Description** : Le dos, la tête, la queue et les ailes sont noir avec des reflets métalliques. La gorge et le front sont rouge-brique. Le ventre et les flancs sont blanc. On la reconnaît aux deux longs filets de sa queue.
- **Biologie** : Même migration que l'Hirondelle de fenêtre. Les hirondelles effectuent environ 300 kilomètres par jour pendant leur migration.
- **Le nid** : Le nid est une coupe ouverte formée d'un mélange de boue, brindilles et salive, généralement construit à l'intérieur d'un bâtiment rural.
- **Alimentation** : Insectes volants.
- **Habitat** : Le plus fréquemment rencontrée dans les milieux ruraux, où elle construit son nid à l'intérieur des bâtiments (*garages, granges, écuries, hangars...*). La présence de zones de chasse (*prairies, bocages, étangs...*) est essentielle à son installation.



Souvent confondu avec l'hirondelle de fenêtre, le Martinet fait partie de la famille des apodidés. On l'observe facilement en ville, et pour cause, il est sans cesse en vol dans les airs où il s'accouple, chasse et se repose.



Ne pas confondre avec le Martinet noir

Les seules données dont nous disposons sur l'évolution des populations au niveau national sont des estimations issues du programme de Suivi Temporel des Oiseaux Communs (STOC). Elles indiquent une chute des effectifs de 41% depuis 1989 pour l'Hirondelle de fenêtre et un déclin de 12% pour l'Hirondelle rustique, avec tout de même une faible augmentation depuis 2001 (source MNHN 2009).



Les menaces qui pèsent sur les hirondelles...

- Modification des pratiques culturelles avec l'utilisation abondante de pesticides et d'insecticides qui élimine la principale source de nourriture des hirondelles : les insectes ;
- Disparition des zones humides, haltes migratoires et sources de nourriture et de matériaux de construction du nid ;
- L'agriculture intensive engendre la disparition progressive des prairies, des espaces sauvages, des haies... Réduisant ainsi les espaces de chasse pour l'hirondelle.
- Pour les hirondelles de fenêtre : les travaux de réfection de toitures et de ravalement de façades durant la période de reproduction, occasionnant une destruction des nids et une gêne pour la reproduction, les changements architecturaux avec moins de façades propices à la construction des nids ;
- Pour les hirondelles rustiques : la modernisation des bâtiments agricoles peu propices à l'installation des hirondelles ou les granges restaurées qui condamnent les ouvertures, empêchant les hirondelles de s'y installer ;
- Destruction volontaire des nids, considérés comme des sources de salissures.

Attention toutefois, l'activité humaine n'est pas la seule cause qui modifie l'état des populations d'hirondelles. La météo joue elle aussi un rôle important : En cas de sécheresse, les hirondelles sont affaiblies et peinent à partir du continent africain pour rejoindre l'Europe. A l'inverse, une vague de froid au printemps peut décimer une partie de leur population et rendre difficile leur nidification.

Ce qu'en dit la loi...

Toutes les espèces d'hirondelles sont protégées par la loi du 10 juillet 1976 sur la protection de la nature. Pour ces oiseaux, la destruction ou la perturbation intentionnelle des sites de nidification, la mutilation, la capture ou l'enlèvement sont interdits. Enfin, la loi condamne le transport, la détention, la mise en vente des hirondelles, qu'elles soient vivantes ou mortes. L'infraction à cette réglementation est passible de poursuites judiciaires.

Connaissance des populations d'hirondelles de la métropole...

Des données de suivis des populations existent déjà de manière partielle sur la métropole. Depuis de nombreuses années, les bénévoles LPO effectuent des suivis sur l'ensemble des communes de Cournon et de Romagnat, ainsi que sur le quartier de Montferrand. A cela vient s'ajouter le comptage participatif de 2017 sur le périmètre de la ville de Clermont-Ferrand. La base de données www.faune-auvergne.org, gérée par la LPO Auvergne et 6 autres associations, permet aussi de recenser les observations des naturalistes du secteur.

Résultats « Comptons nos Hirondelles 2017 à Clermont-Ferrand »

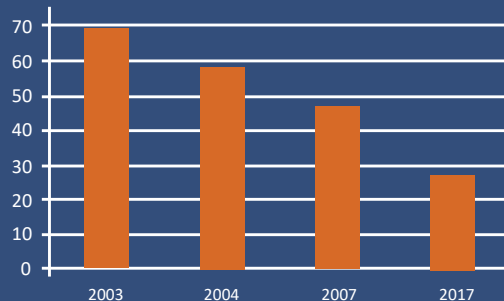
En 2017, le premier comptage participatif lancé uniquement sur le périmètre de la Ville de Clermont-Ferrand, sur l'Hirondelle de fenêtre, a permis de mettre en évidence une population nicheuse de 55 couples au minimum répartis dans 3 quartiers : Montferrand, la Pradelle le quartier entre la gare et 1er mai. Ces chiffres permettent de percevoir une tendance des colonies qui est plutôt faible pour une ville comme Clermont-Ferrand avec une superficie de 42,67 Km². Plusieurs facteurs peuvent en être la cause :

- Certains quartiers sont dépourvus d'hirondelle due à un bâti défavorable notamment pour les quartiers érigés dans les années 60-70 (*Champratel, Les Vergnes, Flamina...*) ;

- Le manque de points d'eau, de boues à proximité de la cité. La présence de points d'eau ou de petites zones humides, voire de flaques d'eau à proximité des sites de nidification est indispensable aux hirondelles. Elles en prélèvent de la boue pour la construction des nids.

Zoom sur Montferrand

Montferrand est le quartier de la ville qui compte le plus grand nombre de nids occupés. Ce quartier permet facilement l'implantation des hirondelles grâce à l'architecture ancienne de certaines de ses toitures. Malgré cela, les chiffres des suivis des années antérieures nous montrent une grande tendance à la baisse.

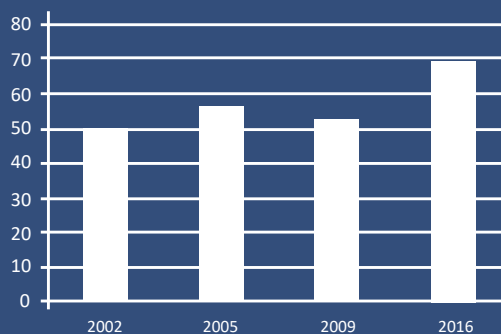


Nids d'Hirondelle de fenêtre occupés à Montferrand

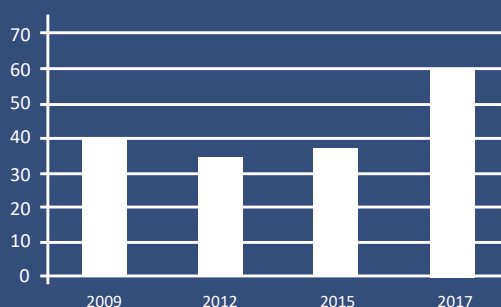


A Cournon et Romagnat

Les efforts de prospection des bénévoles LPO permettent de noter une hausse des observations de nids d'hirondelles occupés.



Nids d'Hirondelle de fenêtre occupés à Cournon



Nids d'Hirondelle de fenêtre occupés à Romagnat

Comptons nos Hirondelles 2018

De Juin à septembre 2018, les habitants de toute la métropole sont invités à participer au recensement des nids d'hirondelles en nous faisant part de leurs observations près de chez eux. Cette action offre aux habitants une opportunité de s'initier à la démarche des sciences participatives en permettant de récolter des données ne pouvant être compilées par le seul travail des naturalistes. Les écoles et les centres de loisirs ont également été invités à observer les nids d'hirondelles dans leur établissement ou à proximité.

Ce qui est demandé

Le lieu précis de l'observation, la date, l'espèce (*de fenêtre ou rustique*), le nombre d'hirondelles observées et le nombre de nids observés (combien semblent être occupés, combien non occupés et combien endommagés). Pour envoyer leurs observations, les participants auront trois moyens :

- **Le questionnaire papier** : en libre distribution au Musée Lecoq, dans les médiathèques de la métropole et en téléchargement sur le site www.lpo-auvergne.org. Il est à renvoyer par voie postale à : LPO Auvergne « Enquête hirondelle/Clermont Auvergne Métropole » 2 bis rue du Clos-Perret – 63100 Clermont-Ferrand ou par e-mail en scannant visiblement le formulaire et à envoyer : matthieu.clement@lpo.fr
- **Le questionnaire en ligne** : <http://www.lpo-auvergne.org/agir-avec-la-lposciences-participatives/hirondelles-clermont-auvergne-metropole>
- **www.faune-auvergne.org** : pour les naturalistes aguerris qui utilisent cette base de données

Le but de l'opération

L'objectif est de reconduire ce comptage sur plusieurs années afin d'en dégager de nombreuses données qui permettront de déterminer l'état des populations d'hirondelles sur le territoire métropolitain ainsi que les éléments environnementaux qui menacent l'espèce. Ces nouvelles données permettront également la mise en œuvre d'actions de protection ou de restauration en faveur de ces espèces menacées dans certains quartiers de la ville de Clermont-Ferrand (*nids artificiels, hôtel à hirondelle, bac à boue...*) et arriver à concilier la nature avec les futurs projets d'urbanisme.



Autour du comptage

- La fiche de comptage ainsi que de la documentation sur les hirondelles sera mise à disposition dans différentes structures de la métropole, dont le Musée Henri Lecoq, partenaire de l'opération.
- L'exposition Hirondelles sera également visible dans différentes médiathèques jusqu'à fin septembre.
- Une sortie pour découvrir les hirondelles est organisée dans le quartier de Montferrand le mercredi 11 juillet de 18h à 20h avec l'animateur LPO Matthieu Clément
- Une conférence de fin d'enquête aura lieu à l'automne 2018 afin de présenter les résultats obtenus et présenter l'espèce.



Fiche de relevé : Comptage des hirondelles au sein de votre école

Date	Nom de l'école	Hirondelle rustique	Hirondelle de fenêtre	Nombre de nids observés ¹⁾	Nombre de nids occupés ²⁾	Nombre de nids non occupés ³⁾	Remarques
30 mai 2018	Ecole élémentaire Aristide Briand			6	4	2	

Exemple :

¹⁾ Comptez le nombre total de nids, puis, si vous le pouvez, précisez le nombre de nids occupés (nid où vous voyez soit des jeunes, soit un adulte entrer), vous pouvez ensuite en déduire le nombre de nids non occupés.

Votre contact

Enseignant :

Ecole :

E-mail :

Envoyer vos résultats

Avec cette fiche papier :

- Par voie postale :

LPO Auvergne « Comptons nos hirondelles / Clermont Auvergne Métropole »
2 bis rue du Clos Perret - 63100 Clermont-Ferrand
- Par e-mail ([scanner/photographier de membre re-lisible](mailto:scanner/photographier-de-membrere-lisible)) : matthieu.clement@lpo.fr



CONTACT PRESSE

Laëtitia DUROUX

Chargée de communication

Tél. 07 76 01 26 57

laetitia.duroux@lpo.fr



Ligue pour la Protection des Oiseaux-Auvergne

Association indépendante

Siège social : 2 bis rue du Clos-Perret – 63100 Clermont-Ferrand

Tél. 04.73.36.39.79 - Mail : auvergne@lpo.fr

Clermont Auvergne Métropole

64-66 Avenue de l'Union Soviétique - BP 231 - 63007 Clermont-Ferrand - Cedex 01

Tél. 04.73.98.34.00