

## La biodiversité dans nos communes

### Les hirondelles de fenêtre

L'Apeg participe avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) à un recensement des hirondelles de fenêtre qui nichent dans différentes communes de la Drôme. Nous effectuons ce recensement à Grignan (depuis 1994), Réauville et Taulignan (depuis cette année).

Nous vous rappelons que parmi les 5 espèces d'hirondelles que vous pourriez observer en France, seules l'hirondelle de fenêtre et l'hirondelle rustique utilisent nos bâtiments pour se reproduire. Nous recensons uniquement l'hirondelle de fenêtre car nous pouvons le faire sans pénétrer chez les habitants ; le martinet noir ne fait pas parti de la famille des hirondelles.

L'hirondelle des fenêtres est celle qui construit des nids accrochés à l'extérieur des bâtiments, à l'abri d'une génoise ou d'une avancée du toit (voir photos). Le nid peut être de forme variable à partir d'un modèle de base, une sphère s'ouvrant par un trou d'envol d'environ 2 cm de diamètre, plutôt ovale placé à au bord supérieur contre le « plafond ».

C'est une hirondelle très sociable qui aime à s'installer en groupe et est très fidèle à son lieu de naissance.

La construction d'un nid accroché sur une façade nécessitera de 1 à 2 semaines de travail et 700 à 1.500 boulettes de « mortier ». Ce sont des boulettes où la salive cimente la boue, des brins d'herbes sèches et les graviers minuscules qui donnent une apparence granuleuse à l'extérieur du nid tandis que la paroi interne est bien lisse. Le nid est garni d'un peu de foin et de quantité de plumes.



*hirondelles de fenêtre Réauville (photo jean luchet)*

A Réauville comme à Taulignan on a dénombré cette année 70% de nids occupés par rapport au total des nids qui ont été construits dans le passé et abandonnés.

La diminution considérable du nombre de nids occupés à Grignan s'inscrit dans une courbe régulièrement décroissante : nous avons compté en 2016, 31 nids occupés à Grignan et cette année 5 seulement (-75% en 6 ans !).

La disparition des insectes est bien sûr un des facteurs essentiels de de cette évolution très préoccupante.

On peut avancer des explications complémentaires :

Pour la construction de son nid, l'hirondelle de fenêtre a besoin de boue. Le goudronnage des chemins, la disparition des flaques ou des mares dans et autour de Grignan obligent l'hirondelle de fenêtre à parcourir de nombreux kilomètres pour trouver son matériau de prédilection. Cela pourrait expliquer la constante diminution des nids à Grignan et l'utilisation des génoises non obstruées dont elles ne façonnent que la façade et économisent ainsi des centaines de voyages. On a constaté ce même type de construction à Taulignan (cf photo).

On note à Réauville comme à Taulignan des cas de construction de nouveaux nids sur les façades qui ont été refaites au cours des dernières années. C'est un signe encourageant qui montre que les rénovations ont été conduites à la bonne période et que la population d'hirondelles reste dynamique. Aucune nouvelle construction de ce type à Grignan.

L'existence d'espaces cultivés, jachères espaces riches en petits insectes volants tels que mouches, moustiques, pucerons ou coléoptères proches du centre-ville est certainement une cause importante du dynamisme des populations d'hirondelles à Taulignan et à Réauville car elle évite à ces oiseaux à d'épuisants allers et retours entre les zones de chasse et leur nid ; L'hirondelle de fenêtre chasse en général à moins de 500 m du site de nidification.

Pour en savoir davantage sur les actions favorisant la présence des hirondelles lire :

[https://cote-dor.lpo.fr/IMG/pdf/2014\\_ASPO-BirdLife\\_Suisse\\_Favoriser\\_l\\_hirondelle\\_de\\_fenetre.pdf](https://cote-dor.lpo.fr/IMG/pdf/2014_ASPO-BirdLife_Suisse_Favoriser_l_hirondelle_de_fenetre.pdf)



*Hirondelles de fenêtres Taulignan (photo Jean Luchet)*

*Pour l'Apeg*  
*Jean luchet*

*pour la LPO*  
*Germain Poignant*