

# Hirondelles et martinets menacés



## Des habitats détruits

La destruction de nids d'hirondelles et de martinets est souvent causée par des travaux de rénovation ou de réfection. La plupart du temps, les individus en charge des chantiers ne sont pas conscients de l'enjeu de préservation de ces espèces. Les hirondelles étant fidèles à leur nid, la destruction de leur habitat les désoriente et les contraint à trouver un nouveau lieu pour nidifier à leur retour de migration. Il arrive aussi que les hirondelles soient victimes de mauvaises intentions : la destruction volontaire des nids par intolérance est malheureusement récurrente.

Photo: PhotoBank/Alamy © Sander/ISTOCK/CC BY 3.0



## Des ressources alimentaires limitées

Les hirondelles et les martinets sont des insectivores stricts. À titre d'exemple, un couple de martinets ramène près de 20 000 insectes par jour à leur nichée, c'est le plus naturel des insecticides. Or, l'utilisation des pesticides par l'agriculture menace fortement ces oiseaux. Les insectes disparaissent de plus en plus à cause de substances nocives, comme les antiparasitaires utilisés par les élevages près desquels les hirondelles ont l'habitude de vivre. Il est aussi possible que les oiseaux accumulent des métaux lourds et autres substances toxiques qui contaminent les insectes qu'ils consomment.

Illustration © Christophe Bédouin



## Des zones humides supprimées

En migration, on observe les hirondelles autour des plans d'eau comme les étangs. Ces insectivores profitent de la prolifération des insectes aériens au-dessus des zones humides. Aussi, les hirondelles construisent leur nid principalement à l'aide de boue ou d'argile ! C'est pour cette raison que l'assèchement des zones humides, qu'il soit dû au dérèglement climatique ou fait par l'Homme, constitue une menace supplémentaire pour ces oiseaux.

Illustration: Nicolas © André SENET



## Un bâti non propice à la nidification

Les hirondelles construisent leur nid sous les gouttières des avancées de toit (pour l'hirondelle de fenêtre) ou dans les granges ou garages (pour les Hirondelles rustiques). Les martinets nichent sous les toits, dans les renforcements entre les tuiles ou les anfractuosités des façades. Au vu des évolutions de l'architecture, beaucoup de nouvelles constructions ne permettent plus à ces espèces de nidifier. En effet, les toits plats ou les avancées de toits fermées et lisses ne leur sont pas favorables.



## Un climat dérégulé

En temps normal, les hirondelles et les martinets partent pour leur grand voyage migratoire à la fin de l'été ou au tout début de l'automne. Or, les températures tardent de plus en plus à baisser : il peut désormais arriver qu'on observe en France des hirondelles en décembre ! Certaines se sont même mises à hiverner chez nous.

Illustration: Nicolas © André SENET



Conception: LPO PACA 2018. Infographies: Sébastien GARCIA. Photographies: Virginie BENOIST. Photos: 1. Martinet noir © Sander/ISTOCK/CC BY, 2. Martinet à ventre blanc © Sébastien GARCIA, 3. Martinet noir © Peter TREIBNER/CC BY, 4. Hirondelle rustique © André SENET

