

Les hirondelles

Hirondelle...oui, mais laquelle ?

Trois espèces d'hirondelles viennent se reproduire chez nous chaque année.

1. L'hirondelle rustique (ou hirondelle de cheminée)

Cette habitante **des campagnes** cherche **des granges, fermes ou vieux hangars**, à l'intérieur desquels elle peut construire son nid, à l'abri de la pluie. Si son nid de l'année précédente est toujours là, elle s'y réinstalle. Elle revient chaque année au même endroit. C'est extraordinaire !

Elle apprécie la présence du bétail, car il attire les mouches. Et **les mouches**, c'est son repas préféré !

Taille : 18 cm

Envergure : 32-34 cm

Poids : 15-20 g

Durée de vie : \pm 5 ans

Ponte : de 3 à 6 œufs

Population en Wallonie :

\pm 33 000 couples



Illustrations : J.-S. Rousseau-Piot



Elle se reconnaît surtout à **sa queue très échancrée**, bordée de deux longs filets. ①

Sa tête est sombre et sa gorge de couleur rouge brique. ②

Le dessus est entièrement sombre, sans tache blanche. ③



nid artificiel
pour
hirondelles
rustiques

Son nid en demi-coupe, ouvert sur le dessus, est construit par les deux parents.

L'hirondelle récupère **de la boue** dans des flaques d'eau, puis la malaxe pour lui donner la forme de petites boules qu'elle vient ajouter à la construction.

Pour rendre le nid plus solide, l'hirondelle y incorpore **de la paille, des brins d'herbes, des crins d'animaux** ...

Une fois terminé, l'intérieur du nid est **garni de plumes**, ce qui le rend plus douillet. On le trouve principalement à l'intérieur des bâtiments.

2. L'hirondelle de fenêtre

En Belgique, elle niche **souvent dans les villes**, mais elle se rencontre **aussi dans les villages** où elle apprécie la présence des zones agricoles.

Elle mange uniquement des insectes volants, surtout **des pucerons adultes**.

Taille: 13 cm

Envergure : 30 cm

Poids : 15-25 g

Durée de vie : 5-6 ans

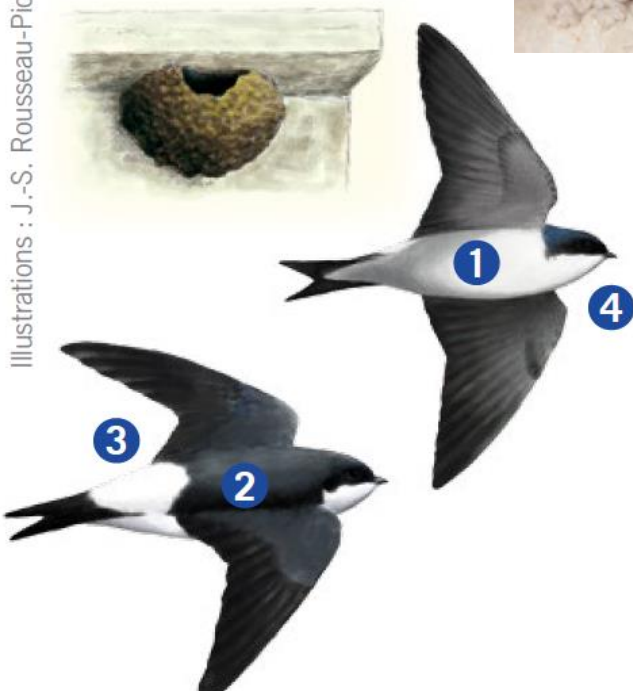
Ponte : de 3 à 5 œufs

Population en Wallonie :

± 32 000 couples

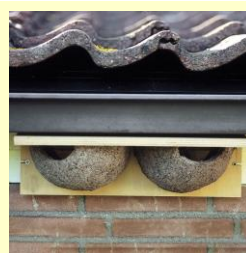


Illustrations : J.-S. Rousseau-Piot



Ventre clair ❶ et dos sombre ❷ ,
cette hirondelle est surtout
reconnaissable à sa tache blanche
au bas du dos ❸ .

Elle a la gorge blanche ❹ .



nid artificiel pour
hirondelles de
fenêtre

Elle bâtit **un nid fermé muni d'un petit orifice**. Il est construit en **boulettes de terre**, à l'extérieur des bâtiments, à l'abri sous les corniches, balcons, ponts ...

2000 boulettes de boue sont nécessaires pour construire un nouveau nid.

La disparition des sentiers boueux et des mares empêche l'hirondelle de trouver le matériau de base nécessaire à la confection de son nid : **la boue**.

En ville, elle souffre également de la pollution atmosphérique.

3. L'hirondelle de rivage

Cette hirondelle **creuse** son terrier **dans les berges des cours d'eau** ou en milieu artificiel comme dans **les carrières de sable**.

Comme ses deux cousines, elle ne mange que des insectes volants, surtout des **mouches**.

Longueur : 12 cm

Envergure : 25 cm

Poids : 15 g

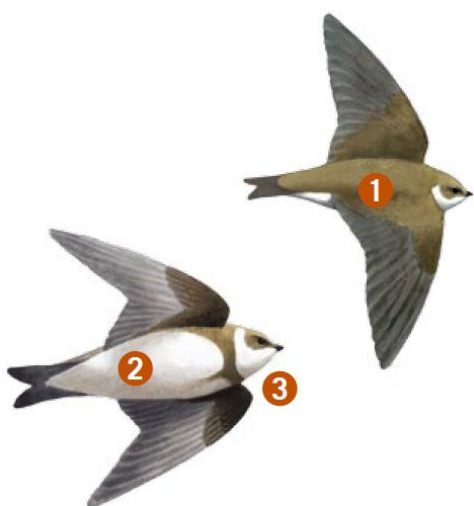
Durée de vie: de 1 à 5 ans

Ponte : de 4 à 5 œufs

Population en Wallonie :
entre 1 500 et 3 800 couples



Photos : R. Dumoulin, J.-M. Poncet, T. Tancré, J.-M. Winants



La plus petite de nos hirondelles est aussi la moins connue. Entièrement brunâtre dessus **1**, claire dessous **2**, elle présente un léger collier sombre sur la poitrine **3**.

C'est la seule à creuser un terrier, c'est pourquoi on la trouve souvent dans des carrières de sable où elle peut former **de grandes colonies**.

Elle creuse une cavité dont la profondeur peut atteindre 70 cm !

Ce n'est pas facile pour un si petit oiseau. Les trous sont donc utilisés plusieurs années de suite.

L'exploitation des sablières sans tenir compte de l'installation des hirondelles et certains aménagement des berges de rivières peuvent détruire toute une colonie.



nids artificiels dans une paroi de béton percée de trous pour les hirondelles de rivage

4. Et puis, il y a le martinet noir... Un oiseau qui dort en vol !

Ce n'est pas une hirondelle malgré les ressemblances, mais on les confond souvent ! Comme les hirondelles, le martinet **se nourrit d'insectes volants**.

Il commence à voler en "se laissant tomber" d'une hauteur. Et puis, il vole, il vole...

Il ne se pose que pour nicher.

Il mange, **dort** et s'accouple **en vol** !

Une fois en l'air, il peut passer près de 10 mois à voler, sans se poser.

Un martinet tombé à terre ne pourra plus s'envoler seul. Les humains devront l'aider.

Il est incapable de marcher ou même de se tenir debout, car ses pattes sont atrophiées.



En fait, il n'a besoin de ses pattes que pour s'accrocher aux murs ou à d'autres surfaces verticales.

Ce n'est pas un bâtisseur, **il niche dans les petits trous** des bâtiments. Il peut aussi nicher **dans les rochers**.



Longueur : 16-17 cm

Envergure : 42-48 cm

Poids : 38-45 gr

Longévité : de 6 à 10 ans

Ponte : de 2 à 3 œufs

Population en Wallonie : 23 000 couples

Sombre, avec une gorge blanche ❶ et une queue fourchue ❷ , le martinet possède deux grandes ailes en forme de faux.

Le martinet est menacé par la disparition des trous profonds disponibles sur les bâtiments. Les constructions modernes sont bien fermées et les fissures des anciens bâtiments sont souvent rebouchées pour une meilleure isolation énergétique. Il ne trouve plus assez d'abris disponibles.

Pour en savoir un peu plus !

Vitesse

La vitesse de vol d'une hirondelle est de 60 km/h, mais en chasse, elle peut atteindre les 100 km/h.

Le martinet noir détient officiellement le record de vitesse en vol horizontal : 111,6 km/h. Attention aux radars !



Diminution de leur population



Ce sont des espèces **intégralement protégées par la loi** (chasse, capture, et destruction de nids interdites).

Bien qu'elle soit interdite, la **destruction des nids** est une cause majeure de leur déclin.

De **mauvaises conditions climatiques** peuvent faire diminuer leur nombre.

L'utilisation des **pesticides** dans les champs et la **disparition des sites de nidification** (réduction du nombre d'étables ouvertes) sont aussi des causes de diminution.

Les zones de plus en plus bétonnées réduisent la quantité de **boue** disponible.

Les migrations

Les hirondelles et les martinets sont **insectivores** et doivent nous quitter en hiver par manque de nourriture. Ce sont des **oiseaux migrants**.

Les hirondelles se rassemblent sur les fils électriques peu de temps avant leur départ . Quelques hirondelles rustiques hivernent dans le bassin méditerranéen. Mais la grande majorité de ces oiseaux passe la mauvaise saison en **Afrique** . Ils doivent parcourir des milliers de kilomètres à travers les montagnes, les mers et traverser le désert du Sahara pour rejoindre leurs quartiers d'hiver. Certains d'entre eux y perdent la vie. Et dire qu'il faudra refaire le chemin inverse au printemps suivant...

