

L'Hirondelle rustique, *Hirundo rustica*

Comment la reconnaître ?

L'Hirondelle rustique est un **passereau tricolore**. Mâle et femelle sont quasiment identiques. Le dessus, le croupion, la tête et les ailes sont **bleu-noir avec des reflets métalliques**. La **gorge** et le **front** sont **rouge-brique**, le **dessous blanchâtre**.

Sa **silhouette élégante et fuselée** est facilement reconnaissable en vol avec la **queue fourchue** prolongée par **deux longs filets** (plumes). Ces filets permettent un vol rapide et agile pour manœuvrer au ras de l'eau ou du sol car l'Hirondelle fait tout en vol ! Ces filets nous permettent aussi de différencier mâles et femelles. D'une longueur inférieure à 28 mm, c'est une femelle. Supérieure à 35 mm, c'est un mâle. Entre les deux, impossible de savoir !



Hirondelle rustique adulte

Un oiseau migrateur

L'arrivée des Hirondelles signifie le début des beaux jours. Elles reviennent d'Afrique centrale à **partir de la fin du mois de mars, les mâles en tête** pour s'approprier les meilleurs nids. A quelle date la première arrivera cette année ? A vous de guetter !

Elles passent l'hiver en Afrique à cause de la disparition de leur source de nourriture en Europe,

les **insectes volants** (mouches, moucherons, moustiques, tipules...). Elles nichent dans nos contrées pour éviter la concurrence des 37 espèces d'Hirondelles indigènes africaines.

Fin septembre, des regroupements d'Hirondelles sont observables dans les roselières des étangs et autres zones humides. C'est la période où elles constituent leurs réserves avant le grand départ.

Où la trouve-t-on ?

L'Hirondelle rustique niche dans **toute l'Europe**, en **Asie** et en **Amérique du Nord**. Elle est observable sur l'ensemble du territoire français et en Mayenne dans les **campagnes**, les **villages** et les **fermes**.

Elles nichent préférentiellement dans les **étables**, les **écuries**, les **granges**, les **garages** auprès de l'homme qui permet d'éloigner les prédateurs (fouine, lérot). Le bétail apporte une chaleur précieuse pour le développement des œufs.

Statuts

L'Hirondelle rustique, comme toutes les hirondelles, est protégée nationalement. Ses effectifs ont **fortement chuté** depuis les années 60 à cause de l'intensification des pratiques agricoles et de la disparition des élevages.

Depuis les années 2000, ses effectifs régressent moins fortement et semblent stables.

En Mayenne, elle est bien représentée grâce à la conservation des exploitations agricoles en polyculture élevage. Auteur : CPIE Mayenne Bas-Maine

Reproduction

Mâle et femelle construisent un **nid** à l'intérieur d'un bâtiment à **base de boue**, de brindilles, de crins, d'herbe. Il a une forme de **demi-coupe**, d'un diamètre de 22 cm, posé contre un mur ou une poutre.

Avant de pondre, des plumes ou des poils sont placés dedans pour accueillir **4 à 5 œufs blancs avec des marques rougeâtre**. La femelle les couve pendant environ 15 jours. Les petits restent au nid une vingtaine de jours. Les deux parents les nourrissent en permanence, une becquée toutes les 90 secondes ! Après l'envol, les jeunes restent 3 à 4 semaines dépendants de leur parents.

Selon les conditions météorologiques, les parents effectuent **2 à 3 nichées entre mai et août**.



Nid avec ses 4 jeunes

A ne pas confondre

En Mayenne, l'Hirondelle rustique peut être confondue avec deux autres espèces : l'**Hirondelle de fenêtre** et le **Martinet noir**.

Ce Martinet, entièrement noir, est présent dans les villes. Il pousse des cris perçants et ne se pose jamais, sauf pour nicher uniquement en hauteur.

L'Hirondelle de fenêtre construit son nid à l'extérieur des bâtiments dans les villages et les villes. Le croupion et la gorge sont blancs sans collier noir, la queue légèrement fourchue.



Martinet noir



Hirondelle de fenêtre

Anecdotes

Le plus **vieux nid** d'Hirondelle est daté de **48 ans**.

L'Hirondelle vole à environ **60 km/h**. En **chasse**, elle peut atteindre **100 km/h**.

Les Hirondelles sont des **oiseaux migrants long courrier** en parcourant tous les ans près de 10 000 km aller et 10 000 km retour en vol battu. Quel voyage pour un petit oiseau de **17g** !

La longévité maximale connue de l'Hirondelle rustique est de **16 ans**.

Elle se pose rarement à terre à cause de ses **petites pattes** et de ses **longues ailes**.

Au moment de couvrir, la femelle perd les plumes du ventre. L'épiderme se boursoufle et forme une **plaque incubatrice**, sorte de « couverture chauffante » qui permet aussi à la femelle de connaître précisément la température des œufs.

Les Hirondelles sont **très sensibles au froid et à la faim**.

Auteur : CPIE Mayenne Bas-Maine
Rédigé en mars 2013