

# Des questions sur les hirondelles

Vous avez des hirondelles chez vous mais elles présentent encore quelques mystères ?  
Picardie Nature est là pour vous éclairer !

Ici, nous vivons avec les **hirondelles** !



**Vous aussi, gardez leurs nids !**

LES HIRONDELLES ET LEURS NIDS SONT PROTÉGÉS PAR LA LOI → [www.clicnat.fr](http://www.clicnat.fr)

**BIEN VIVRE AVEC ELLES ? CONTACTEZ NOUS !**  
→ [www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)



## DEUX HIRONDELLES NICHENT DANS NOS MAISONS



### L'Hirondelle de fenêtre

*Delichon urbicum*

<b>Taille :</b>	12 à 13 cm
<b>Envergure :</b>	26 à 29 cm
<b>Poids :</b>	15 à 21 g
<b>Régime alimentaire :</b>	Strictement insectivore

#### **Description :**

L'Hirondelle de fenêtre est blanche sur tout le ventre et noire sur le dos à l'exception du croupion qui est blanc également (Ne pas confondre avec l'Hirondelle de rivage qui est brunâtre avec un collier et n'a pas de croupion blanc). En vol, sa queue est un peu fourchue.

Détail amusant, l'Hirondelle de fenêtre est la seule hirondelle en France à avoir des plumes aux pattes.

### L'Hirondelle rustique

*Hirundo rustica*

<b>Taille :</b>	16 à 22 cm
<b>Envergure :</b>	32 à 34 cm
<b>Poids :</b>	16 à 24 g
<b>Régime alimentaire :</b>	Strictement insectivore

#### **Description :**

L'Hirondelle rustique est noire métallique sur le dos, sa face est roussâtre jusqu'à la gorge avec un collier noir. Le ventre est blanc. Elle possède une queue très échancrée avec deux filets (Les deux plumes rectrices situées sur les bords de la queue et nettement plus longues que les autres sont appelées les filets, ils sont plus longs chez le mâle). En vol, des taches blanches sont visibles sur la queue.



## LES NIDS DES HIRONDELLES

Les nids sont construits par les deux parents à partir de petites boules de boues mélangées à de la salive (Des hirondelles ont été observées faisant des trajets de plus de 1 km pour ramener de la boue pour leur nid. Multiplié par une moyenne de 1000 aller-retours et, au final, plus de 1000 km sont parcourus pour la construction d'un nid). Afin de consolider le tout, des brins de pailles et des crins de chevaux sont entremêlés dans l'épaisseur des parois.



Le nid de l'Hirondelle de fenêtre est typiquement installé sous le rebord des toits ou au coin des fenêtres. Il est de forme hémisphérique avec une ouverture circulaire placée dans la partie supérieure.

L'Hirondelle rustique fabrique son nid en intérieur, en priorité dans des étables, écuries, granges et garages. Le nid a une forme de coupe ouverte sur tout le dessus et une allure « débraillée » avec des brins dépassant de partout. Il s'appuie sur des clous ou des rebords.



### **NOTA BENE**

Les hirondelles rustique et de fenêtre cherchent en priorité à réoccuper un **nid existant** même si de l'entretien est à faire. **Il est donc essentiel de les conserver même s'ils sont abîmés.**

## LA NIDIFICATION DES HIRONDELLES

Pour ces deux espèces, les premières pontes ont lieu entre fin avril et début juin : tout dépend du travail à fournir pour réaménager ou construire un nid. La femelle pond en moyenne 4-5 œufs. Les deux parents couvent pendant 14 jours environ. Une fois les œufs éclos, les poussins sont nourris au nid pendant 3 semaines par les deux parents. Une seconde ponte peut avoir lieu entre la fin juin et le début août. Cela donne des jeunes à l'envol jusqu'à la fin du mois de septembre. La survie à l'envol des jeunes est de 70 % environ.

## LA MIGRATION DES HIRONDELLES

En France métropolitaine, les hirondelles sont présentes d'avril à septembre. À la fin de l'été, ayant terminé d'élever leurs progénitures, elles se regroupent le soir en dortoir. Les Hirondelles rustiques (ainsi que les Hirondelles de rivage) forment leurs dortoirs dans les roselières tandis que les Hirondelles de fenêtre se regroupent sur les fils électriques ou dans les arbres. Les hirondelles françaises parcourent 5 à 7000 km pour passer l'hiver dans les régions du Cameroun, du Congo, du Gabon et de Centrafrique.

Depuis quelques années des cas de départ de plus en plus tardifs d'hirondelles (surtout rustiques) ont été constatés. Des hivernages ont même été rapportés dans le Midi et le long de la côte Atlantique jusqu'en Bretagne. En Picardie, entre 2010 et 2017, 18 Hirondelles rustiques et 5 Hirondelles de fenêtre ont été observées de novembre à janvier.

Fin janvier elles reprendront leur migration Sud/Nord pour revenir chez nous se reproduire.

## NE PAS CONFONDRE AVEC

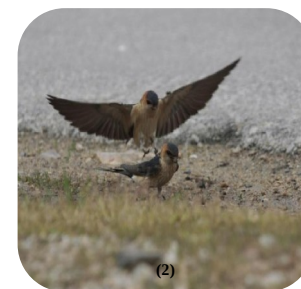
### **L'Hirondelle de rivage *Riparia riparia***

C'est la seule hirondelle à dos brun. Plus petite que sa cousine rustique, elle se distingue facilement par sa courte queue à peine échancrée et sa bande pectorale d'un brun cendré qui contraste avec sa gorge et son dessous blancs. Elle niche dans des parois verticales meubles, le plus souvent à proximité de zones humides, où elle creuse son terrier. Elle est présente dans les trois départements picards avec environ quatre-vingt colonies connues.



### **L'Hirondelle rousseline *Cecropis daurica***

Elle est semblable à l'Hirondelle rustique mais les filets de sa queue sont plus courts et dépourvus de taches blanches. La nuque, le croupion et le ventre sont roussâtres. Elle niche dans les parois rocheuses et les façades. Elle est localisée dans le sud-est du pays et n'est donc observée que très rarement en Picardie. (2 observations, à Cayeux sur mer (80) en 2006 et Boué (02) en 2012 (source : www.clicnat.fr))



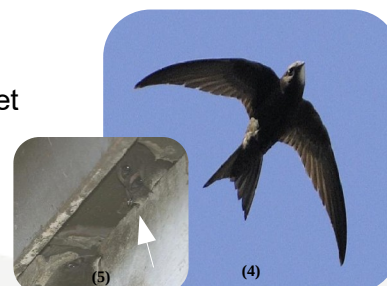
### **L'Hirondelle de rochers *Ptyonoprogne rupestris***

C'est une hirondelle assez trapue au dos gris-brun et au ventre pâle. Sa queue, dépourvue de filets, est courte et carrée avec de fines taches blanches à son extrémité. Visible dans le quart sud-est de la France et dans le sud de l'Europe en général, elle n'est pas présente en Picardie.



### **Le Martinet noir *Apus apus***

Le martinet n'est pas une hirondelle. Il présente de longues ailes en faux et une queue échancrée. Il a une envergure d'environ 45 cm. Il a tendance à voler en groupe et à crier tout le temps. Présent partout en France, il niche dans les anfractuosités des bâtiments. Il ne construit pas de nid, il pose ses œufs à même la pierre.





## QUESTIONS SUR LA COHABITATION AVEC LES HIRONDELLES

### ✈ Les nids sont dans un endroit qui me dérange, que puis-je faire ?

Avant tout, il est essentiel de rappeler que **la destruction et l'enlèvement des nids et des œufs sont interdits en France**. Effectivement, un nid d'hirondelle occupé peut produire quelques désagréments sous forme de fientes notamment. Que faire donc quand il est interdit d'y toucher ? Il existe des solutions simples et efficaces. L'installation de planchettes sous un nid d'Hirondelle de fenêtre pour recueillir les fientes ou un voile de forçage dans le garage pour les fientes d'Hirondelle rustique font très bien l'affaire.

### ✈ Quand faire des travaux ?

Vous prévoyez des travaux à proximité des nids ? Afin de ne pas causer de dérangement, il est important de les faire lorsqu'il n'y a plus d'hirondelles, c'est à dire de fin octobre à mi-mars.



PICARDIE NATURE

Questions et conseils pour des travaux : contactez Picardie Nature  
03.62.72.22.50 [protection@picardie-nature.org](mailto:protection@picardie-nature.org)

## QUESTIONS SUR LES HIRONDELLES

### ✈ Peut-on différencier les mâles des femelles et les jeunes des adultes ?

Il n'y a pas de réel dimorphisme sexuel (différences physiques entre le mâle et la femelle chez une espèce) chez les hirondelles de fenêtre et rustique. Les jeunes volants sont plus ternes que les adultes.

### ✈ Pourquoi les hirondelles migrent-elles ?

La migration des oiseaux est un phénomène naturel complexe et énigmatique qui fait toujours l'objet de recherches. S'il est aisé de comprendre que les hirondelles migrent en Afrique pour trouver de la nourriture lorsque l'hiver vient, il est plus difficile de s'imaginer pourquoi faire de longs trajets au taux de mortalité élevé pour venir se reproduire en Europe. Lors de la migration hivernale, des hirondelles de toute l'Europe et d'une partie de l'Asie se regroupent en Afrique : la densité d'hirondelles, toutes espèces confondues, y est alors très importante. Cela engendre une consommation d'insectes plus importante également. Que se passerait-il si la durée du séjour s'allongeait ? Le potentiel alimentaire des sites serait-il suffisant pour qu'en plus de se nourrir, elles puissent se reproduire ? Il est fort probable que non. La migration, malgré sa mortalité élevée, est bénéfique à la survie de l'espèce. Pour compenser les pertes, les nichées sont abondantes et nombreuses.

### ✈ Est-ce le même couple qui revient chaque année ?

Presque à coup sûr. Les couples d'hirondelles sont en général fidèles toute leur vie ainsi qu'à leur nid. Cependant, les statistiques montrent qu'une seule hirondelle adulte sur deux survit à la migration. Il y a donc des chances pour qu'au printemps suivant l'un des deux parents ait changé.

### ✈ Que faire en faveur des hirondelles ?

Si vous voulez les aider, vous pouvez mettre à leur disposition les matériaux nécessaires pour la construction des nids. Un tas de paille, une zone boueuse et déjà leurs travaux seront facilités. Les hirondelles sont strictement insectivores. Il est donc important de ne pas défavoriser les populations d'insectes présents. Parce que les effectifs d'hirondelles sont en déclin en France (sur les 10 dernières années, -33% d'Hirondelles de fenêtre et -41% d'Hirondelles rustiques (source : Vigie Nature)) **leur suivi et leur protection sont importants.**

### ✈ Comment puis-je contribuer ?

C'est possible par **tous**, partagez vos observations d'hirondelles sur [www.clicnat.fr](http://www.clicnat.fr) Picardie Nature fait appel aux habitants de Picardie pour aider à les protéger ensemble. Parlez-en autour de vous. Recevez gratuitement l'autocollant.

### ✈ Est-ce que mes observations servent ?

En transmettant vos observations de nids et/ou d'oiseaux au nid, nous pourrions affiner nos connaissances sur le rythme de vie des hirondelles (début/fin de nidification, nombre de jeunes à l'envol).

Observer le ballet des hirondelles lorsqu'elles s'activent à construire leur nid puis le manège du nourrissage des oisillons est toujours un spectacle fascinant.



**ETUDIER - AGIR - SENSIBILISER**

Association régionale de protection de la Nature et de l'Environnement  
membre de France Nature Environnement et France Nature Environnement Hauts-de-France,  
agréée au titre de la protection de l'environnement, de l'Education Nationale, de la Jeunesse Education Populaire et pour l'engagement de service civique  
Picardie Nature - 233 Rue Elloi Morel - 80000 Amiens - France - Tél. 03 62 72 22 50  
[contact@picardie-nature.org](mailto:contact@picardie-nature.org) - [www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)  
Association loi 1901 déclarée en préfecture le 04 mars 1970  
Siren 381 785 120 - APE 9104Z - Imprimé sur papier recyclé