



Enquête Hirondelles

# ENQUÊTE NATIONALE HIRONDELLES

POITOU-CHARENTES 2012-2013

PETIT GUIDE D'AIDE À LA PROSPECTION



Comptez les nids d'hirondelles près de chez vous  
entre **mai et août!**

Plus de renseignements sur [www.enquete-hirondelles.fr](http://www.enquete-hirondelles.fr)



©René DUMOULIN - ©Gilles VIRICEL - ©Patrice GUYON - ©Julien PINAUD

AGISSEZ AVEC NOUS POUR LES AIDER ET LES PROTÉGER!



100 ANS  
D' ACTIONS  
POUR LA NATURE

# LA GRANDE ENQUÊTE !

## UN DÉCLIN ALARMANT DEPUIS LE MILIEU DU XXÈME

Les scientifiques estiment que plus de 40% des effectifs d'Hirondelle de fenêtre et près de 12% de ceux de l'Hirondelle rustique ont disparu ces dernières années. Ces chiffres ne sont pas encore précis à l'échelle nationale et un inventaire de ces deux espèces semble donc nécessaire pour mieux les connaître et les protéger.



**La LPO vous propose de participer à cette enquête !**

**Comptez les nids occupés près de chez vous entre mi-mai et mi-août !**

Menée en 2012 et 2013, cette enquête prévoit différentes actions auxquelles vous pouvez participer !

## LA GRANDE ENQUÊTE DE SCIENCE PARTICIPATIVE SUR LES HIRONDELLES DE FENÊTRE

### COMMENT PARTICIPER ?

C'est très simple, pas besoin d'être un expert !

Pour cela, il suffit de **vous balader** dans votre village, votre rue ou de simplement regarder par votre fenêtre et de noter si vous **observez des nids occupés d'hirondelles de fenêtre**.

Notez précisément **leurs emplacements** et **saisissez vos observations** sur : [www.enquete-hirondelles.fr](http://www.enquete-hirondelles.fr)



### QUAND ?

La période idéale se situe à la **mi-juin**, cependant les recensements peuvent être effectués de **mi-mai à mi-août**. Dans cette période, les jeunes, encore au nid, sont nourris par leurs parents qui effectuent des allers-retours incessants, facilitant ainsi le repérage des nids occupés.

### L'ENQUÊTE « AMATEURS ÉCLAIRÉS » SUR PRÈS DE 1 000 COMMUNES



Chaque année de l'enquête, 5 communes par département sont choisies pour faire l'objet d'un recensement exhaustif de tous les nids occupés des deux hirondelles du bâti. Pour plus d'informations sur ce projet et savoir comment y participer, contactez votre association locale de protection de la nature, qui saura vous renseigner (liste sur [www.enquete-hirondelles.fr](http://www.enquete-hirondelles.fr)).

### A LA RECHERCHE DES HIRONDELLES DE RIVAGE



Plus discrète et moins répandue que ses deux cousines, son recensement est plus long et plus difficile. Il nécessite l'utilisation de longues vues et même quelques fois de kayak. Son recensement est donc laissé aux professionnels.

# PARTEZ À LA RECHERCHE DES HIRONDELLES PRÈS DE CHEZ VOUS !

## L'Hirondelle de fenêtre, la citadine !

## L'Hirondelle rustique, la campagnarde !

### OÙ CHERCHER ?

Comme l'indique son nom, l'hirondelle de fenêtre affectionne tout particulièrement nos villes et villages pour y installer son nid, qu'elle accroche sous les avant-toits de nos habitations.

Beaucoup moins citadine, l'hirondelle rustique se rencontre le plus souvent à la campagne, où elle construit son nid à l'intérieur des bâtiments, tels que les étables, les granges ou les infrastructures agricoles.

### QUOI CHERCHER ?

Son nid est une hémisphère formée de boulettes de boue mélangées à de la salive, prenant souvent appui sur un fil électrique le long de la façade. Presque entièrement fermé, il n'offre qu'une petite entrée en forme de hublot !

Souvent accroché à une surface rugueuse ou prenant appui sur un clou, il est construit à partir d'un mélange de boue et de brindilles. Façonné en forme de coupelle, il est totalement ouvert.



### COMMENT SAVOIR SI LE NID EST OCCUPÉ ?

Des indices peuvent vous aider!

- Des allers-retours incessants des parents !
- Des traces de fientes fraîches à l'aplomb du nid !
- Des traces récentes de réparations !



# COMMENT LES RECONNAITRE ?

5 espèces d'hirondelles nichent dans notre pays, certaines très fréquentes, d'autres plus rares. En quelques coups d'œil attentifs, les deux espèces les plus communes se distinguent facilement.

Suivez le guide !



## L'HIRONDELLE DE FENÊTRE : LA CITADINE

### Carte d'identité

**Poids :** de 13 à 23 grammes

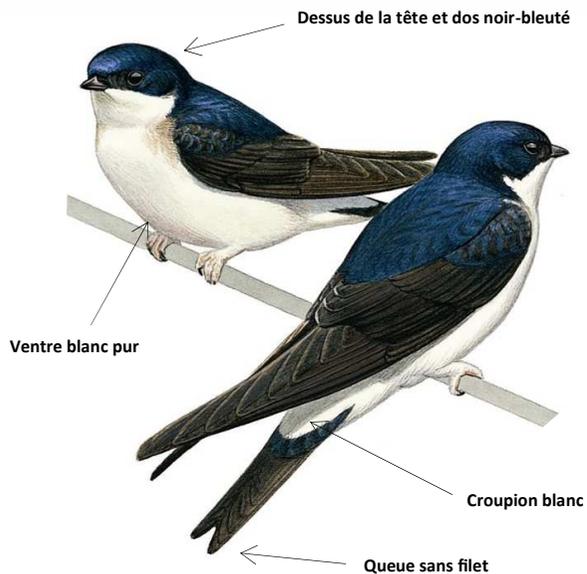
**Envergure :** jusqu'à 29cm

#### Description :

- ◇ croupion blanc pur
- ◇ dessus des ailes, dos, tête et queue noir bleuté
- ◇ queue peu échancrée sans filet
- ◇ ventre blanc

#### Où la trouver ?

Niche sous les avant-toits des maisons de villes et de villages, généralement sur d'anciens bâtiments.



## L'HIRONDELLE RUSTIQUE : LA CAMPAGNARDE

### Carte d'identité

**Poids :** de 16 à 24 grammes

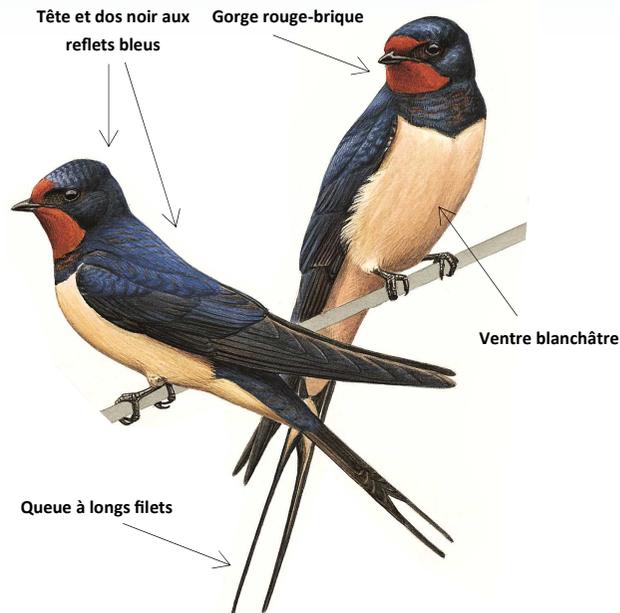
**Envergure :** de 32 à 34,5cm

#### Description :

- ◇ silhouette élégante
- ◇ dessus des ailes, dos, tête et queue noir à reflets métalliques bleus
- ◇ queue très échancrée avec deux longs filets
- ◇ front et gorge rouge-brique

#### Où la trouver ?

Niche dans les bâtiments agricoles, les granges ou les garages.



## L'Hirondelle de rocher

Plutôt montagnarde, son dos et ses ailes sont d'un gris brunâtre, son ventre est plus pâle. Sa gorge est tachetée de sombre, tandis que sa queue, dépourvue de filet, présente de fines taches blanches visibles en vol. Elle niche sur les falaises côtières ou en montagne, mais peut également coloniser des bâtiments.



## L'Hirondelle de rivage

Comme l'indique son nom, cette espèce se rencontre principalement près des zones humides naturelles ou artificielles. Reconnaissable à son dos brun et son collier grisâtre qui contrastent avec sa tête et son ventre blanc, elle est plus particulièrement répartie dans les 2/3 nord du pays.



## L'Hirondelle rousseline

Elle est semblable à l'Hirondelle rustique, à l'exception de sa nuque, son croupion et son ventre qui sont orangés. C'est une espèce indo-africaine qui niche en France depuis 1962. Cette origine doit certainement expliquer sa répartition typiquement méditerranéenne.



## Le Martinet noir

Malgré une silhouette similaire, le Martinet noir n'appartient pas à la grande famille des hirondelles. Entièrement noir, avec un corps en forme de cigare et des ailes effilées légèrement arquées vers l'arrière, cette espèce est essentiellement citadine. Il ne se pose jamais au sol.



# UNE VIE D'HIRONDELLE

## Evolution de son lieu de nidification

A l'origine, l'hirondelle installait son nid à même les flancs de falaises ou sur des parois rocheuses. Les constructions humaines augmentant, les hirondelles y ont trouvé des lieux propices à leur nidification, se substituant peu à peu aux emplacements naturels, au point de les rendre quasi dépendantes de notre patrimoine bâti.

## Grande migratrice !

Pour un poids moyen d'une vingtaine de grammes, elle peut parcourir en une année jusqu'à 18 000 km pour effectuer l'intégralité de sa migration jusqu'en Afrique subsaharienne. **Pourquoi ?** Parce que les insectes, sa principale source de nourriture, se raréfient en hiver sous nos latitudes. Fin septembre, les individus se rassemblent en dortoir. Une chasse intense toute la journée leur permet d'engranger des réserves nécessaires pour affronter la longue migration qui les attend.

## Fidèle à son lieu de naissance !

Les hirondelles reviennent généralement nicher à l'endroit qui les a vu naître ! Cela a fait d'elles un symbole de fidélité. Lors de son arrivée entre mars et avril, le mâle s'approprie un emplacement depuis lequel il chante pour y attirer une femelle. Lorsque le couple est formé, la construction du nid prend 1 à 2 semaines avant qu'il ne soit prêt à accueillir la première ponte, couvée 15 jours. S'en suivra une vingtaine de jours de nourrissage intense des jeunes au nid.



Rassemblement pré migratoire d'hirondelles de rivage



Nourrissage d'un jeune de l'année par un adulte hors du nid

## Statut juridique de protection des hirondelles

En France, les hirondelles bénéficient d'un statut de protection total issu de la loi du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature. Il ne peut être porté atteinte ni aux individus (poussins et adultes), ni à leur nid. Toute personne ne respectant pas cette loi s'expose à de fortes sanctions.



# TÉMOIN D'UNE COLONIE MENACÉE ! QUE FAIRE ?

## Les menaces les plus fréquentes ?

- Ravalement de façade
- Démolition ou réfection de toiture
- Destruction volontaire de nids

**Ces actions sont d'autant plus néfastes si elles sont effectuées durant la période de reproduction.**

## Vous pouvez agir !

- Prévenez la LPO qui vous indiquera la marche à suivre ([lpo@lpo.fr](mailto:lpo@lpo.fr))
- Relevez l'adresse complète de l'habitation et de l'entreprise effectuant les travaux.
- Alertez l'Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage de votre département qui est la seule à pouvoir agir ([www.oncfs.gouv.fr/](http://www.oncfs.gouv.fr/))



© Nicole DESCHAUME

## DES SOLUTIONS EXISTENT POUR COHABITER AVEC ELLES !

### Vous rénovez votre façade ou votre toiture ?

Privilégiez la période où les hirondelles ne sont pas chez nous, d'octobre à mars. Lorsque cela est possible, préservez les nids en les protégeant durant les travaux. Si cela n'est pas possible, compensez leur destruction par la pose de nichoirs artificiels pour faciliter leur réinstallation la saison prochaine !

### Votre maison accueille déjà des nids mais les fientes vous gênent ?

Une simple planchette installée 40 cm sous le nid suffit à vous protéger des salissures !

### Vous voulez faciliter l'installation des hirondelles ?

Un des besoins fondamentaux pour la construction du nid c'est la boue ! Mélangée à de la salive et à quelques brindilles, elle leur permet de construire un nid à l'épreuve des intempéries saisonnières. Leur procurer des flaques de boues artificielles facilitera d'autant plus leur installation qu'elles n'auront pas besoin d'en chercher trop loin. L'installation de nichoirs artificiels sur votre maison constitue également une aide précieuse à leur installation.



© Marjorie POTEVIN



© Fabrice CROZET



## EN RÉSUMÉ !

### Participer à l'enquête sur les hirondelles de fenêtre

#### Rien de plus simple !

Une fois que vous avez repéré un nid occupé, il vous faut simplement noter les informations suivantes : la **date de votre observation**, le **lieu**, préciser la **commune**, le **nom de la rue** ainsi que le numéro (quand cela est possible). Ces informations vous seront demandées sur [www.enquete-hirondelles.fr](http://www.enquete-hirondelles.fr) lors de la **saisie de vos données**.

N'hésitez pas à prendre une photo ! Vous pourrez la joindre à vos observations !

Une fiche imprimable pour faciliter vos prospections est disponible sur :

[www.enquete-hirondelles.fr](http://www.enquete-hirondelles.fr)

### Vous pouvez aussi participer au comptage des hirondelles rustiques

L'enquête « **amateurs éclairés** » vise le recensement exhaustif des colonies occupées d'hirondelles de fenêtre et rustique de 5 communes par an et par département. Les recherches seront menées entre la mi-mai et la mi-juillet, la période optimale se situant autour du 15 juin, période où la majorité des œufs ont éclos.

Pour cette enquête, des communes ont déjà été choisies par votre association locale.

Pour participer à ce recensement, rapprochez-vous de votre structure locale de protection de la nature (liste disponible dans la rubrique partenaire du site).

Contact:

**Marjorie Poitevin**

LPO France

Tel : 05.46.82.12.34

[marjorie.poitevin@lpo.fr](mailto:marjorie.poitevin@lpo.fr)

**Merci de votre participation !**

[www.enquete-hirondelles.fr](http://www.enquete-hirondelles.fr)

#### Partenaires:

