

# HIRONDELLE DE FENETRE

*Delichon Urbicum*



© R. DUMOULIN



© R. DUMOULIN



© G. PECHIKOFF

## ÉCOLOGIE

### DESCRIPTION :

Passereau bicolore. Le dos, la tête, la queue et les ailes sont noir-bleuté. La gorge, le ventre et les flancs sont blancs. Reconnaisable à son croupion blanc pur. Sexes semblables.

### REPRODUCTION :

Deux pontes, parfois trois, entre avril et septembre, composée de 3-5 œufs. L'incubation dure 14 jours et les jeunes quittent le nid après 3 semaines. Le nid est une hémisphère de boue collée sous un avant-toit.

### BIOLOGIE :

Espèce migratrice, arrive en France à partir d'avril, jusqu'en septembre. Espèce coloniale.

### ALIMENTATION :

Régime alimentaire composé d'insectes volants.

## RISQUES DE CONFUSION

Avec l'**Hirondelle rustique**: plus campagnarde, face rouge brique et collier noir, absents chez l'Hirondelle de fenêtre. Croupion noir à reflets métalliques.

Avec le **Martinet noir**: entièrement noir à l'exception d'une légère tache blanche sur le menton. Pousse des cris perçants. Toujours en vol, jamais posé au sol.

## HABITAT

Le plus fréquemment rencontrée dans les milieux urbains, où elle construit son nid sous les avant-toits des habitations ou dans les angles de fenêtre, mais également sous les ponts.

Peut se rencontrer sur les parois rocheuses (son habitat ancestral) dans les régions inhabitées.

## REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Niche partout en France métropolitaine et également en Corse. Peut également se rencontrer à haute altitude (jusqu'à plus de 2 000m).

Sa population s'étend sur la quasi-totalité de l'Europe ainsi que sur une grande partie du continent asiatique.



© J. BISETTI

*Hirondelles collectant de la boue pour la construction du nid.*



© J.P. LEAU

*Hirondelle rustique*



© Y. THONNERIEUX

*Martinet noir*



Source: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened



# ÉTAT DES CONNAISSANCES

## STATUTS EUROPEEN

En Europe, l'espèce est considérée comme stable entre 1970 et 2000, cependant, les plus importantes populations européennes, telles que celles de France d'Allemagne et de Turquie, ont subi un net déclin entre 1990 et 2000. Cela a entraîné la décision de la classer comme « en déclin » par BirdLife.

La population européenne est estimée à 9 900 000 - 24 000 000 couples. Elle représente entre 25 et 49 % de la population totale (Source: BirdLife International (2004) *Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status*).

## ETAT DES POPULATIONS FRANCAISES

Les seules données dont nous disposons sur l'évolution des populations au niveau national sont des estimations issues du programme de Suivi Temporel des Oiseaux Communs (STOC). Elles indiquent une chute dramatique des effectifs de 41% depuis 1989 (source MNHN 2009). Les effectifs nationaux se situent entre 400 000 et 1 600 000 de couples (Source: BirdLife International (2004) *Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status*).

## MENACES PESANT SUR LES POPULATIONS

- Modification des pratiques culturelles (augmentation de l'usage des produits phytosanitaires) entraînant une disparition du plancton aérien
- Disparition des zones humides, haltes migratoires et sources de nourriture et de matériaux de construction du nid.
- Travaux de réfection de toitures et de ravalement de façades durant la période de reproduction, occasionnant une destruction des nids et une gêne pour la reproduction
- Destruction volontaire des nids, sources de salissures.

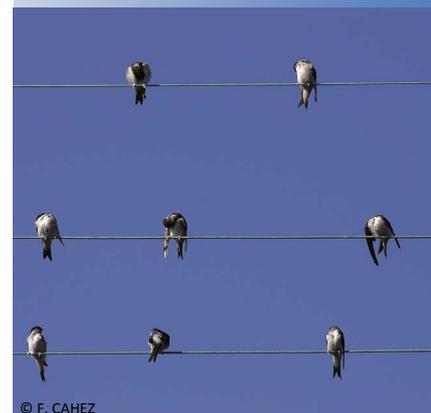
## MESURES DE PROTECTION ACTUELLES

En France, l'hirondelle de fenêtre, comme les autres espèces d'hirondelles, bénéficie d'un statut de protection de par la loi du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature (Article L411-1 et suivants du Code de l'environnement- Arrêté ministériel du 29/10/2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire français). Il est ainsi interdit de porter atteinte aux hirondelles ainsi qu'à leurs nids et leurs couvées, sous peine de poursuites et de sanctions judiciaires.



© N. DESCHAUME

Colonie installée sous un avant toit en bois.



© F. CAHEZ

Rassemblement postnuptial.



© J.P. LEAU

Nids d'hirondelles sur une génoise.



© M. POITEVIN

Planchette de protection sous un nid

Rédaction et mise en page :

Marjorie POITEVIN

©SEPN LPO