



Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitations agricoles



Source : J. LESAGE (Hommes&Territoires)

L'Hirondelle rustique

Hirundo rustica

Description

Anciennement dénommée hirondelle de cheminée, c'est l'hirondelle la plus connue chez nous. Elle se distingue par une gorge rouge brique, le dessus du dos ardoisé et un ventre blanc. Les rectrices externes de sa queue (plumes de la queue) forment deux filets dont la longueur est plus grande chez le mâle que chez la femelle.

A ne pas confondre avec les hirondelles de fenêtre (voir au verso).

Ecologie

Habitat et reproduction

L'hirondelle choisit en priorité des étables, écuries et diverses granges pour bâtir son nid. La présence de zones d'alimentation est primordiale dans l'installation des couples. Ces zones sont tous les pâturages, prairies, bocages, marais, étangs, cours d'eau, parcs et jardins qui sont propices à la présence d'insectes. Le couple se construit un nid avec des brindilles sèches cimentées par de la boue. Le nid a la forme d'une moitié de coupe d'environ 20 cm de diamètre et 11 cm de profondeur. Les premières pontes ont lieu de fin avril à juin. Elles peuvent être suivies d'une deuxième ponte, plus rarement d'une troisième. En tout, la période de nidification s'échelonne d'avril à août. La femelle pond donc de 3 à 6 oeufs qu'elle va couvrir durant 14 à 15 jours.

Alimentation

Les deux parents chassent en vol des insectes qu'ils agglutinent dans leur bec avant de les livrer à leur progéniture. Une becquée peut-être composée d'une vingtaine d'insectes de tous types (fourmis volantes, tipules, syrphes, mouche, libellules, etc...). Les allées et venus des parents peuvent se répéter près de 400 fois par jour.

Répartition & statut

L'espèce vit à proximité de l'homme et elle niche en colonies lâches sur tout le territoire français. Les hirondelles qui nichent en France sont migratrices et elles hivernent en Afrique équatoriale. Pendant la migration elles parcourent 300 km par jour à des vitesses de 25 à 35 km/h. Elles sont sensibles à l'extension du Sahara, qui constitue une barrière de plus en plus redoutable, et aux étés plus chauds en Europe. L'espèce est en déclin au niveau français et européen. Elle est protégée et la destruction de son nid est interdite.

Favoriser l'Hirondelle rustique sur l'exploitation

- Maintenir les granges et bâtiments agricoles utilisés pour la nidification, avec notamment des solives accessibles.
- Limiter l'utilisation d'insecticides.
- Entretenir des milieux riches en insectes volants (prairies extensives, étangs, cours d'eau).

Pour en savoir plus...

► <http://www.rspb.org.uk>



Source : N. CHEVALLIER (ONCFS)



Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitations agricoles



Source : N. CHEVALLIER (ONCFS)

L'Hirondelle de fenêtre

Delichon urbica

Description

12,5 cm. Cette espèce niche en milieu urbain. Elle est largement répandue sur tout le territoire français. Elle se distingue par un croupion blanc, un dessus bleu métallique foncé ; son ventre est blanc pur. Le nid est un amas de boue qui possède juste une entrée étroite pour l'accès de l'oiseau. Il est construit à l'extérieur des édifices, sous le rebord d'une fenêtre ou d'un balcon, mais sa nidification dans les bâtiments devient de plus en plus fréquente.

