

## Les hirondelles ont-elles toujours leur place dans nos villes et nos villages ?

Pour mener l'enquête nous avons une malle à indices. Dans cette malle il y a une vache, un lampadaire, un chat, la météo, deux nichoirs, des billets d'avion, un classeur, deux photographies, une raquette à mouches, une mangeoire, des graphiques, une page de journal, une truelle, une tuile..

Nous avons demandé l'aide de Barbara du groupe Ornithologique des Deux Sèvres



## Comment repérer la présence d'hirondelles en ville ?

Dans une rue de la ville, si on regarde sous les toits de certaines vieilles maisons, on distingue les nids, entre les chevrons en bois et les planches sous les tuiles.

Le nid est fait à base de boue, de paille et de salive.



## Pourquoi n'y avait-il pas d'hirondelles dans les nids en décembre ?

Elles sont toutes parties en Afrique. Ce sont des oiseaux migrateurs qui vont chercher leur nourriture dans les pays chauds en hiver. Elles se nourrissent d'insectes. Elles reviennent au printemps et reconstruisent leurs nids pour pondre.



Je reviendrai au Printemps Prochain car en ce moment il fait froid !

## Existe-t-il plusieurs sortes d'hirondelles ?

Il existe plusieurs sortes d'hirondelles : l'hirondelle de fenêtre, l'hirondelle rustique, le martinet noir.

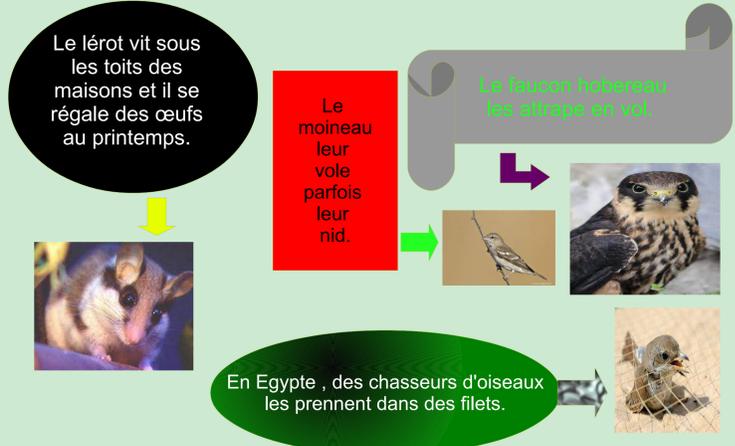
**Je vis en ville.**  
Hirondelle de fenêtre

**Je vis à la campagne.**  
Hirondelle de cheminée

**Moi je ne me pose jamais.**  
Martinet noir

En ville, on voit surtout les hirondelles de fenêtre parce qu'elles font leurs nids sous les toits et elles sont habituées à cet environnement. En campagne, on rencontre plutôt les hirondelles rustiques ou hirondelles de cheminée qui trouvent refuge dans les granges ou des étables.

## Ont-elles des prédateurs, des concurrents ou des ennemis ?



## Leur migration est-elle difficile ?

Elles entreprennent un long voyage à l'aller comme au retour. Elle ne se nourrissent pas. Pendant leur voyage elle traversent de nombreux obstacles comme la mer et les montagnes. Elles volent la nuit mais malheureusement elles peuvent se faire piéger à cause des lumières qui peuvent les désorienter.



## Quelle sont les autres raisons de leur déclin ?



## Nos solutions

Fabriquer et installer des nichoirs

Éteindre les lampadaires

INTERDIRE LA DESTRUCTION DES NIDS

Réduire les pesticides !

RELOGER LES MOINEAUX

Produit par : CM2 école Wilson Saint Maixent l'Ecole

Avec la classe de : 6° SEGPA du collège Denfert Rochereau

Classes Suivies par : Gilles PASQUET (CM2) Marie MOISON(6°)

Année scolaire 2014-2015

