



QUESTION

Les hirondelles et les moineaux ont-ils toujours leur place dans nos villes et villages ?

HYPOTHESES

- Les villes et villages ont changé
- On ne leur laisse pas assez de place
- Ils n'ont plus d'endroit où nicher

INVESTIGATION

Les moineaux :

Ce sont des oiseaux granivores. Ils restent toute l'année chez nous. Autour de notre école il y a deux espèces de moineaux :

- Le moineau domestique
- Le moineau friquet

Il existe d'autres espèces qu'on ne voit pas chez nous. Les moineaux aiment faire leur nid dans des cavités, par exemple sous les tuiles..

Les hirondelles :

Ce sont des oiseaux insectivores. Elles partent passer l'hiver en Afrique. Autour de notre école il y a deux espèces d'hirondelles :

- Les hirondelles rustiques
- Les hirondelles de fenêtre

Il existe d'autres espèces qu'on ne voit pas chez nous.



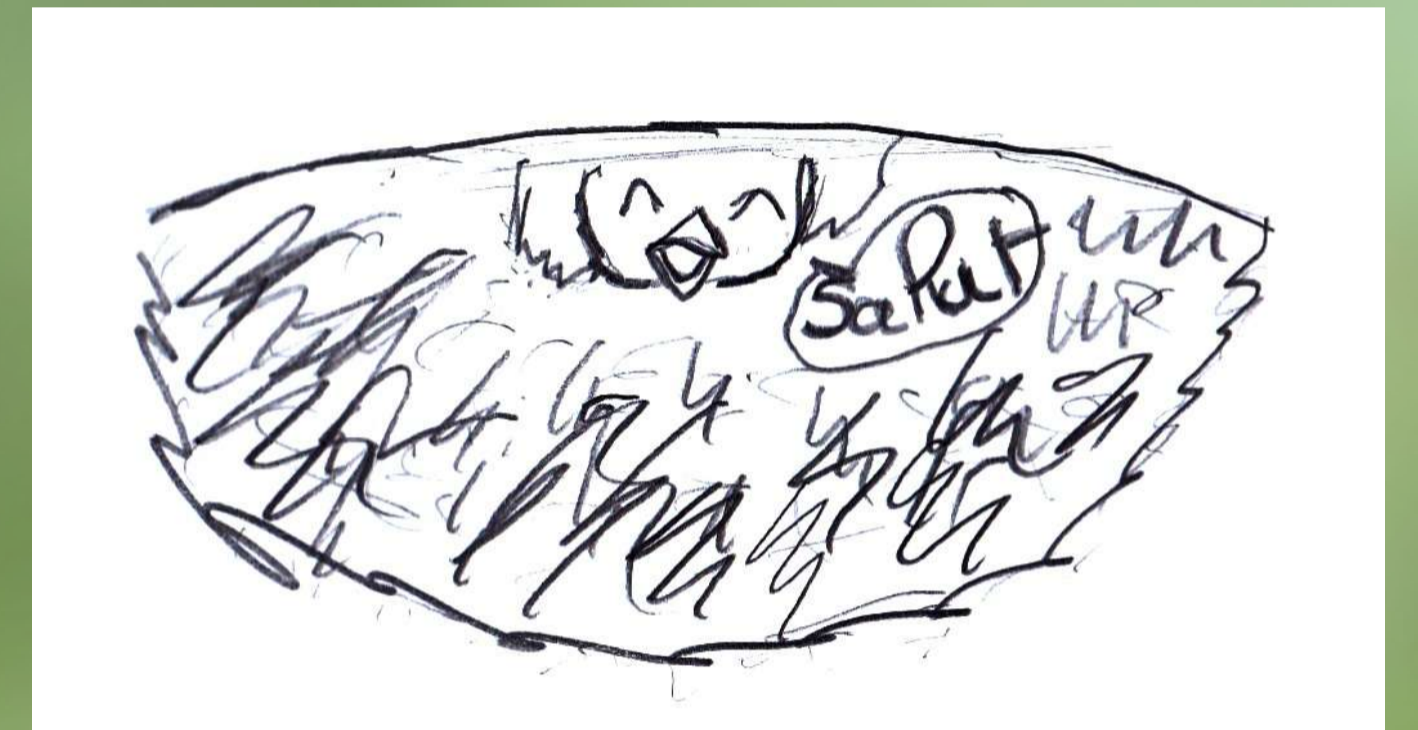
Moineau friquet Gilbert Goetschmann



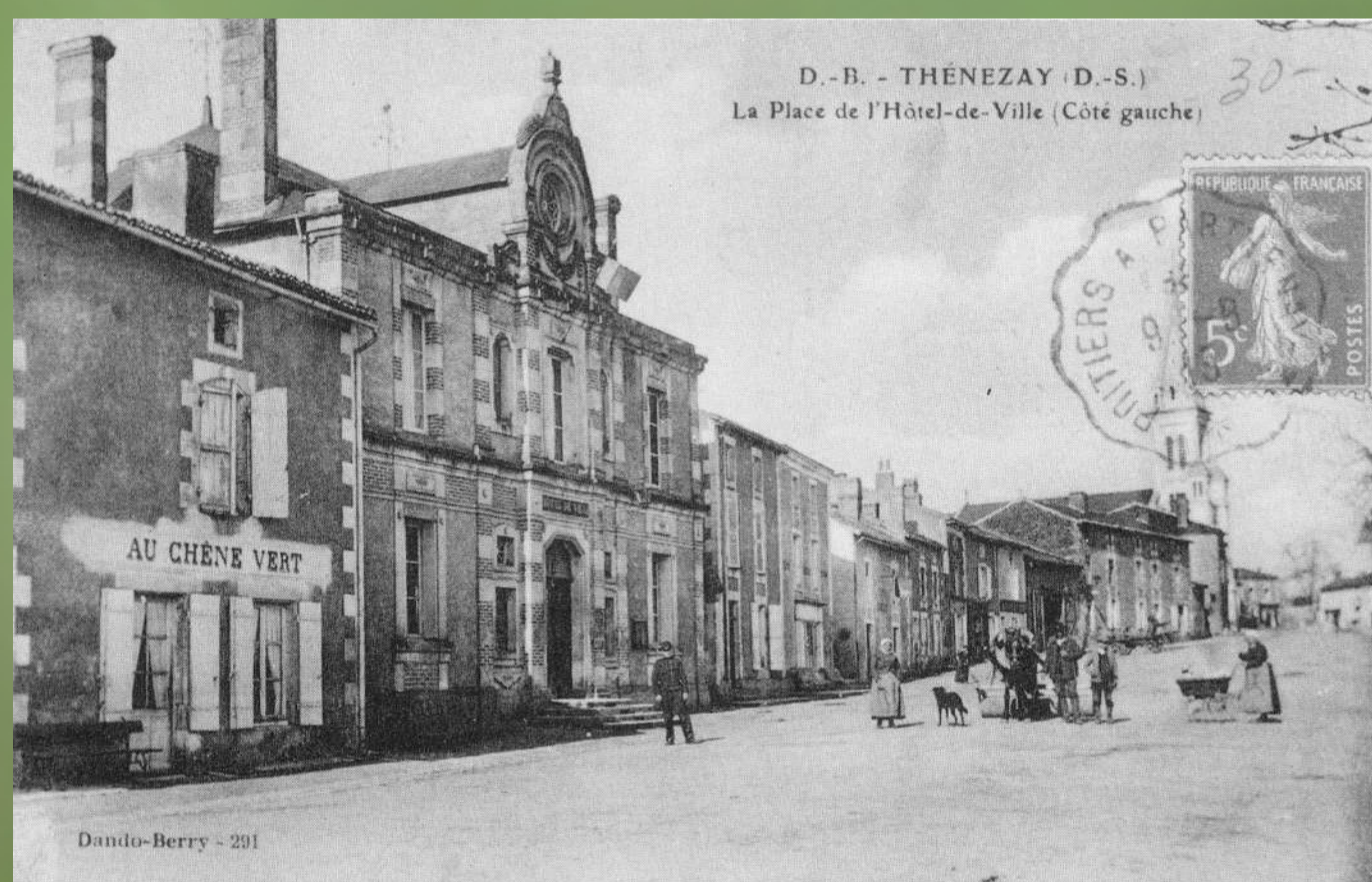
Hirondelle rustique Didier Colin oiseaux.net

L'hirondelle de fenêtre :

Elle a le ventre blanc. Elle construit un nid en terre sous un « rebord » sur les façades des bâtiments. Ce nid est fermé, il n'y a qu'une petite ouverture.



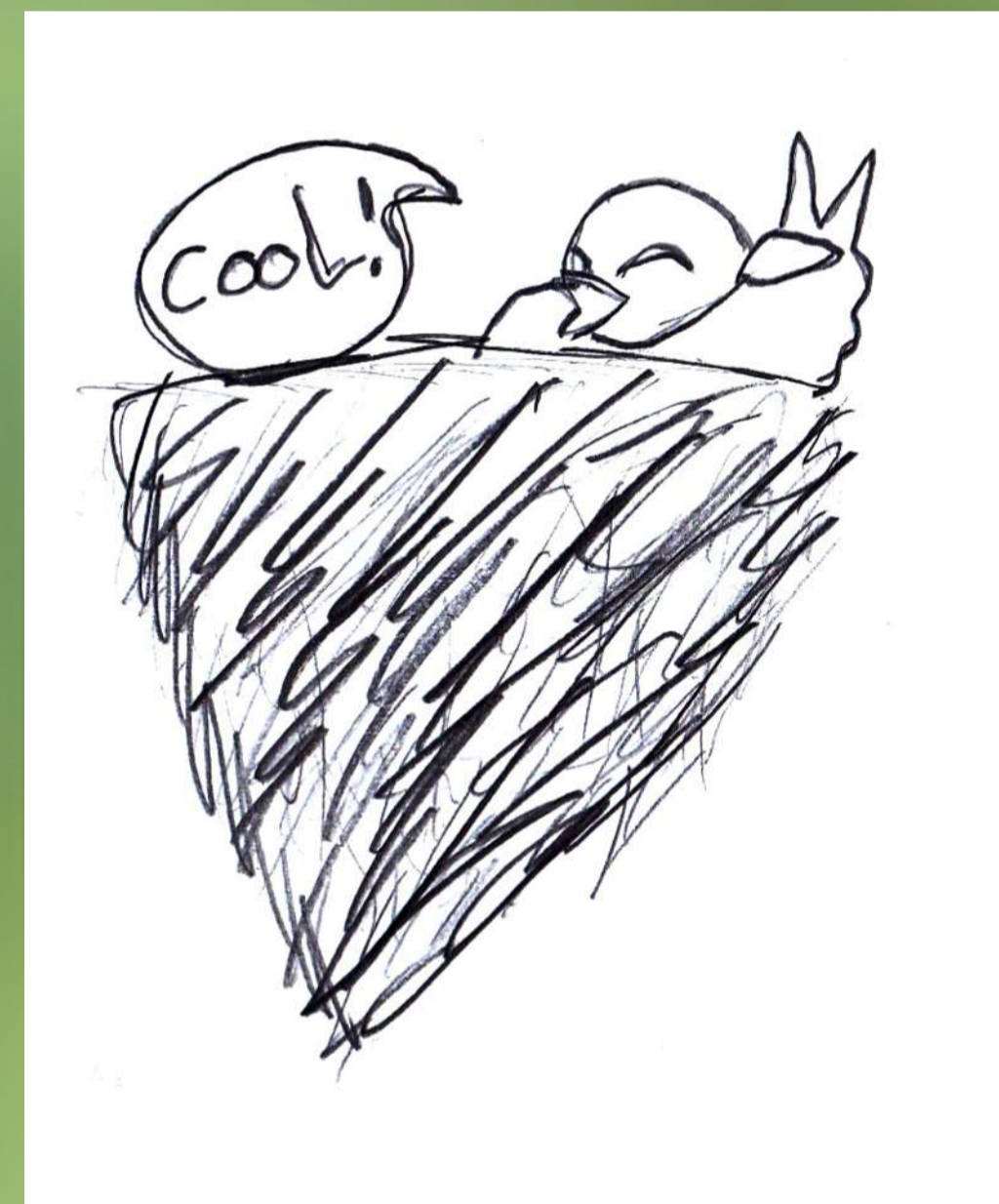
Autrefois les moineaux et les hirondelles avaient plus de place car il y avait plus d'endroits où s'installer (des murs avec des trous, des étables ouvertes ...) Il y avait moins de pollution, peu de voitures et plus de calèches. Aujourd'hui il y a plus de chats errants donc les oiseaux se font manger, les villes et les villages sont éclairés la nuit, ce qui fatigue les oiseaux. Les murs des constructions sont plus réguliers et il y a moins de bâtiments ouverts. Ils ont donc moins d'endroits pour s'installer.



Avant



Après



Hirondelle de fenêtre Didier Colin oiseaux.net

Comment leur laisser de la place ?

Réguler les naissances
Clochette au collier

Les chats

limiter l'éclairage
La lumière la nuit

Les nids

Laisser des vieux murs de pierre dans les jardins
Ne pas détruire les nids
Installer des nichoirs

l'alimentation

ne pas utiliser d'insecticide
nourrir les moineaux à la bonne période

RESULTATS

CONCLUSION - SYNTHÈSE

Oui, mais sans le savoir, l'homme rend leur vie plus difficile. Ils pourraient disparaître si on ne réagit pas. Tout le monde a du travail pour les protéger.

