

QUESTION

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



HYPOTHESES

Nous avons vu des oiseaux autour d'une habitation. Certains habitants laissent faire les nids. Ils semblent avoir assez à manger pour vivre sur Chanteloup.

Nous avons observé beaucoup d'oiseaux. S'ils sont ici, c'est qu'ils ont leur place.

INVESTIGATION

Sortie avec Barbara :

Nous avons appris à reconnaître les différentes espèces en classe grâce à un diaporama :

- Le moineau domestique, friquet et soulcie.
- L'hirondelle rustique, de fenêtre et le martinet noir.

En sortant de l'école, avec des jumelles, nous avons pu les observer dans leur habitat naturel. A Chanteloup, nous avons pu voir qu'il y avait plus d'hirondelles que de moineaux et surtout des hirondelles de fenêtre. Nous avons pu voir de nombreux nids cassés. (17 nids cassés contre 12 nids encore utilisables).

Nous avons observé différents nids et appris à les reconnaître. Le nid d'hirondelles est particulier car elles le fabriquent elle-même avec de la terre, de la bouse de vache... les matériaux qu'elles trouvent sont dans la nature. Le moineau, par contre, peut emprunter le nid d'une autre espèce ou s'installer sous les tuiles d'une maison comme nous avons pu l'observer autour de l'école.

Lors de cette balade, nous avons vu un garage qui laissait entrer les oiseaux et plus précisément des hirondelles rustiques.



Sortie avec Loïc :

Dans un premier temps, nous avons observé toutes les espèces d'oiseaux qu'il y avait sur la commune de Chanteloup.

Sur Chanteloup, Loïc nous a montré ce qui était bon pour les oiseaux, les espaces naturels (végétations, animaux d'élevage, insectes, mare,...) qui servent aux oiseaux pour :

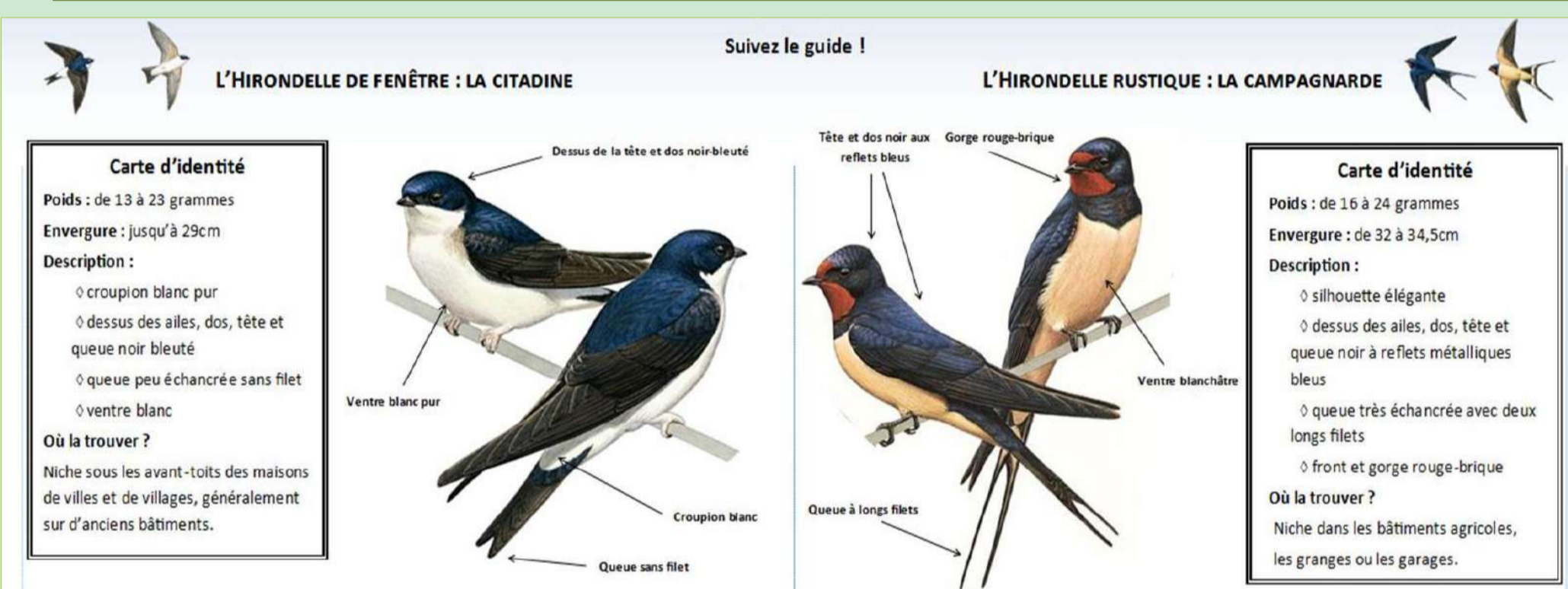
- S'alimenter
- Rechercher des matériaux pour leur nid.
- Se protéger des prédateurs

Cela permet aux espèces de se développer et de se reproduire.

Dans la commune, nous avons aussi remarqué des éléments qui peuvent empêcher les hirondelles et les moineaux de se développer :

- Certains prédateurs comme le chat, la buse...
- Certains terrains sont trop entretenus et les oiseaux ne trouveront pas l'alimentation dont ils ont besoin.
- Certains nids sont détruits par l'Homme car les oiseaux salissent les façades, les toitures de maison.

Enfin, nous avons fait la connaissance de Mme Auger. Elle nous a fait visiter sa grange, elle laisse les hirondelles rustiques faire leur nid en sécurité sous les poutres de sa grange.



Grâce à nos sorties dans la commune de Chanteloup, nous avons pu observer de nombreuses espèces et nous souhaiterions préserver ces espèces, en particulier l'hirondelle et le moineau.

Pour cela, nous avons décidé de **mettre en place trois actions sur la commune :**

1. Nous avons **fabriqué des nids d'hirondelles** et nous allons **fabriquer des nichoirs pour les moineaux**.
 Nous les installerons autour d'un étang pour qu'ils puissent être « colonisés » en toute tranquillité et en évitant la présence des prédateurs.
2. Concernant les problèmes liés aux prédateurs, nous avons eu l'idée de **mettre des clochettes aux chats** de la commune pour que les hirondelles et les moineaux soient prévenus de leur arrivée. Nous allons mettre à disposition des habitants des colliers qu'ils pourront venir chercher librement à la mairie. Des affiches seront mises dans les boîtes aux lettres pour expliquer notre action.
3. Pour expliquer ces actions, nous allons **faire un poster qui donne des conseils aux habitants** de la commune (les bons gestes pour protéger les hirondelles et les moineaux).

CONSTATS

Les moineaux et les hirondelles sont présents sur la commune de Chanteloup.

Les espaces naturels, les champs et certains habitants contribuent au maintien des oiseaux sur la commune.

Malgré cela, nous avons pu observer des nids détruits, des prédateurs qui peuvent réduire la population des oiseaux et plus précisément les hirondelles et les moineaux.

Tout cela explique notre envie de mener trois actions sur notre commune

CONCLUSION - SYNTHÈSE

Même si les hirondelles et les moineaux ont totalement leur place dans notre village, il est important de préserver leur milieu de vie et d'empêcher certains comportements en développant des actions pour les oiseaux



Produit par :
 École Victor Hugo, CHANTELOUP, Classe de CM1/CM2 de M. CASSIN Florent

Visible sur Internet à l'adresse : <http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce/>
<http://sitesecoles.ac-poitiers.fr/chanteloup/>

Avec la collaboration de :
 La 6ème C du Collège Jacques Prévert, MONCOUTANT, M. CHAIGNE Christophe

