## **OPERATION HIRONDELLES DU TERRITOIRE DU SAVES**

Les hirondelles sont un insecticide naturel très efficace car elles sont très voraces. Elles consomment énormément d'insectes entre mouches et moustiques jusqu'à 3000 par jour mais nous avons perdu plus de 40% de leurs effectifs depuis 30 ans.

Elles peuvent nous aider à contrôler les moustiques tigres potentiellement vecteurs de maladies virales graves.

Les hirondelles sont des oiseaux protégés par l'Arrêté ministériel du 29 octobre 2009, qui interdit de détruire les individus, les nids, les œufs et les poussins ou de perturber intentionnellement les animaux. A noter que les nids restent protégés même quand les hirondelles sont absentes (période hivernale). Alors, que faire quand il est nécessaire de faire des travaux pouvant impacter les hirondelles, comme les travaux de toiture ou de façade ?



Avant toute intervention, il est impératif de demander une dérogation à la destruction des nids auprès de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL). Celle-ci pourra être accordée, moyennant l'installation de nids artificiels (en compensation à ceux détruits), de dates de travaux adaptées.

Les hirondelles sont inscrites sur la Liste Rouge des espèces menacées en France, 73 des 277 espèces d'oiseaux nicheurs en métropole sont menacées, ainsi que plusieurs espèces migratrices.

#### L'Hirondelle de fenêtre:



Oiseau très agile volant toujours en groupe en pépiant sans cesse, caractérisée par son croupion et son ventre blancs. Elle vole ± haut en fonction du temps à la poursuite des insectes. Rencontrée surtout en ville et ses alentours

Elle arrive de migration courant avril pour repartir dès septembre /octobre.

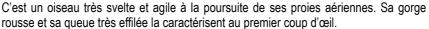




# L'Hirondelle rustique :



Elle est très dépendante de l'homme et de ses bâtiments en période de reproduction et apprécie les fermes et les villages ruraux où elle trouve les espaces confinés (écuries, étables, granges, garages et autres lavoirs) où elle peut construire son nid. Elle apprécie la présence de fils électriques et téléphoniques servant de perchoirs pour se rassembler. Elle est rare en ville, probablement à cause de l'éloignement de ses zones de chasse et de la rareté des sites de nidification.







### **EN QUOI CONSISTE L'OPERATION:**

Protéger celles qui subsistent et inciter à la nidification pour dynamiser les populations qui auront un impact sur la maîtrise des insectes volants (mouches, moustigues).

## Méthode:

Il s'agit de faire un comptage des nids, dès le mois de novembre en se rendant sur les lieux de nidification, en inscrivant toutes ces données (nombre, localisation) et en prenant des photos.

Les mêmes opérations seront reconduites pour estimer les nids occupés, dès le printemps, en distinguant bien ceux de l'hirondelle de fenêtre de l'hirondelle rustique :

- Dès fin mars début avril pour l'hirondelle des fenêtres en ville et village.
- Dès fin février jusqu'en avril pour l'hirondelle rustique dans les bâtiments et autres étables et écuries traditionnelles à la campagne.

#### Le nid d'hirondelle de fenêtre :



Elle installe son nid constitué de boulettes de boue agglomérées par de la salive sous des avancées de toits ou pignons propices. Ce nid est construit dans un angle et n'offre qu'un orifice juste adapté aux entrées et sorties de l'oiseau.





## Le nid d'hirondelle rustique:



Son nid est une coupelle laissant un large accès aux oiseaux que l'on peut voir à l'intérieur.





## Actions à mettre en place pour sa préservation :

Nous pouvons agir sur les populations, en installant des nids artificiels, ils sont très bien acceptés.

L'idée est de faire participer toute la population, ce qui serait très fédérateur car les hirondelles ont un large capital sympathie.

Communes, Entreprises, Lycée, Collège, Ecoles, Associations, Elus, Citoyens sont concernés.

Les déjections de ces oiseaux sur les façades sont souvent importantes et désagréables mais il est facile d'y remédier par la pose de planchettes de récupération sous les nids qui peuvent être nettoyées en hiver.

#### Nid artificiel de l'hirondelle de fenêtre :





## Nid artificiel de l'hirondelle rustique :





#### **CONCLUSION:**

Il s'agit donc d'effectuer un recensement des nids présents dans chaque commune en différenciant bien les espèces. Ce recensement sera repris au cours du printemps pour compter les nids occupés. Cela présentera un grand intérêt scientifique en analysant la dynamique de nos populations d'hirondelles. Tout le monde peut y être associé et devenir un acteur de cette belle démarche.

La délégation gersoise de la LPO peut prendre une part active à ces actions fédératrices pour notre Territoire. Il serait souhaitable d'installer quelques nids dès cet hiver.

# Pour tout renseignement contacter votre mairie.

Les moustiques tigres, qui sont diurnes, sont consommés par les oiseaux quant aux moustiques indigènes, qui sont crépusculaires, eux sont consommés par les chauves-souris. Une opération pourra également être entreprise sur notre territoire sur ce thème...