

**PLAN COMMUNAL POUR LA BIODIVERSITÉ**

**CAMPAGNE D'OBSERVATION DES HIRONDELLES**

**MARDI 5 JUILLET 2022**



**CONTACT**

**LE PLAN BIODIVERSITÉ VISE PLUSIEURS OBJECTIFS :**

- mieux connaître notre biodiversité locale,
- continuer à mettre en place des aménagements qualitatifs en termes écologiques,
- poursuivre et améliorer la gestion différenciée sur l'ensemble du territoire, former le personnel,
- sensibiliser et impliquer la population dans les actions de préservation de la biodiversité,
- mesurer et vérifier l'efficacité de nos actions.

**GARANTIR LA QUALITÉ DES RÉALISATIONS**

Les travaux d'entretien et les actions réalisés par les équipes techniques font l'objet d'un « contrôle scientifique » afin d'en améliorer la qualité et de permettre la formation des agents. Exemple : gestion différenciée, gestion des terrils 11/19, taille raisonnée des arbres, taille des haies.

Des spécialistes interviennent pour la formation des services communaux (techniciens et élus). Différents modes de "formation" sont dispensés : atelier pratique, conférence et formation en salle, visite de sites.

**SENSIBILISER LA POPULATION**

Le dernier comptage date de 2019, conséquence de la pandémie. Cette année, l'opération a été réactivée en faisant appel aux Loossois pour signaler les hirondelles nichant sur la commune.



**Loos-en-Gohelle**

16 juin, 10:13 · 🌐

⋮

[#ENVIRONNEMENT](#) **Appel à participants : Inventaire des hirondelles nicheuses à Loos-en-Gohelle** 🐦

🍷

Lancé en 2009, ce suivi d'espèces d'oiseaux emblématiques de notre biodiversité se poursuit encore cette année 2022. Cette étude est réalisée par le [CPIE Chaîne des Terrils](#) en partenariat avec la ville

A partir de la mi-juin des salariés du [CPIE Chaîne des Terrils](#) vont parcourir la commune pour rencontrer les propriétaires et recenser les nids

**Vous pouvez nous aider en signalant les nids occupés cette année pour les deux espèces présentes sur la commune : l'hirondelle de fenêtre (nichant sur la façade des maisons, au coin des fenêtres avec un nid presque complètement fermé laissant juste un petit trou) ou l'hirondelle rustique (qui se reproduit plutôt à l'intérieur des bâtiments, dans les étables dépendances porches avec un nid semi-ouvert)**

📍 Si vous avez un nid chez vous ou observé un nid occupé sur la commune, vous pouvez en informer le CPIE Chaîne des Terrils au 03 21 28 17 28 ou [vincent.cohez@chainedesterrils.eu](mailto:vincent.cohez@chainedesterrils.eu)

**RÉSULTATS DU DERNIER SUIVI EN 2019**

- Hirondelle rustique : 5 nids occupés
- Hirondelle de fenêtres : 12 nids occupés

**RÉSULTATS ENCORE PARTIELS DE 2022**

(des suivis et inventaires sont encore en cours notamment rue Supervielle et quartier de la cité 5)

- Hirondelle rustique : 6 nids occupés
- Hirondelle de fenêtres : 24 nids occupés

Après un déclin très important, les hirondelles de fenêtres semblent revenir sur la commune. La disparition des hirondelles rustiques est stabilisée mais le nombre de nids reste très faible et plusieurs sites sont abandonnés, probablement sous l'effet de la disparition des pâtures et de l'élevage bovin sur la commune.



**La bonne nouvelle 2022** est la découverte d'une 3<sup>e</sup> espèce sur la commune, qui illustre le volet minier et terril de la commune : l'installation sur le terril en exploitation d'une colonie d'Hirondelles de rivage (ph. ci-dessus) avec entre 30 et 40 nids et la volonté de l'exploitant de les préserver !

## DE QUOI PARLONS-NOUS ?



L'hirondelle est un oiseau emblématique à plusieurs titres : comme chacun le sait, elle symbolise les beaux jours mais surtout, elle présente un côté énigmatique, celui des grands migrateurs. Elle est en effet capable de faire plus de 10 000 km avec pour seul carburant quelques grammes de graisses, grâce à des talents de vol basés sur un profil aérodynamique digne des supersoniques et une incroyable endurance.

À son retour d'Afrique, c'est dans nos granges, étables et garages que nous la retrouvons.

Il y a plusieurs espèces d'hirondelles mais les plus connues sont l'hirondelle rustique, encore appelée hirondelle de cheminée, et l'hirondelle des fenêtres.

- **L'hirondelle rustique** est un oiseau bleu-noir avec des reflets métalliques qui contrastent avec le dessous blanchâtre lavé de roux. Elle a une silhouette élégante et fuselée avec une queue fourchue très échancrée (filets longs). On peut remarquer des taches blanches vers l'extrémité de sa queue. Son front et sa gorge sont brun-roux, soulignés d'une bande pectorale sombre. Même si elle figure parmi les espèces les plus répandues en France, ses effectifs sont en déclin partout en Europe.
- **L'hirondelle des fenêtres** se distingue de l'hirondelle de cheminée par le croupion blanc pur. La queue moins fourchue n'est pas pourvue de filets. Tête, dos, ailes et queue sont noir bleuté, dessous essentiellement blanc. Pattes et pieds courts emplumés de blanc. Elle a le même type d'habitat que l'hirondelle rustique, mais elle est plus citadine. Avant que l'homme ne construise des édifices, l'hirondelle de fenêtre vivait volontiers à proximité des falaises. Elle niche en colonies dans les villes et villages, mais aussi sur les parois rocheuses des régions inhabitées. En dehors de la période de reproduction, les hirondelles de fenêtre se rassemblent en dortoir dans les arbres, et non dans les roselières comme l'hirondelle rustique.
- **L'hirondelle de rivage**, plus petite que l'hirondelle rustique, a une queue courte et peu échancrée. Elle est ornée d'une bande pectorale brun cendré et sa gorge et son ventre sont blancs. Elle mesure douze centimètres de long pour une envergure de trente centimètres et, comme ses cousines, elle est une virtuose du vol. Elle est assez rare en Europe ; en France elle ne fréquente que les deux tiers nord du territoire, en petit nombre, sauf aux alentours de ses colonies. Elle niche et chasse généralement à proximité des rivages de mers, lacs, rivières, cordons sablonneux, vasières, étangs, steppes et prairies, ou de carrières de sable. On la retrouve dans les lieux où les dépôts meubles ont été mis au jour par l'action de l'eau ou de l'homme, dont, exceptionnellement, certains talus routiers sablonneux. Elle colonise parfois des substrats artificiels. Par exemple, une colonie nichait, dans les années 1990, dans le crassier de cendres de la centrale au charbon de Pont-sur-Sambre dans le nord de la France, et maintenant à Loos-en-Gohelle !

*Source hirondelle de rivage : Wikipedia*

## UNE ÉNIGME

Leur migration interpelle tous les amateurs d'oiseaux et de nature. De tous les oiseaux, l'hirondelle est sans doute celle qui a fait prendre conscience à l'homme de l'incroyable phénomène de la migration. Pourquoi cette petite bête atteignant tout juste 20 grammes ressent-elle, à la mauvaise saison, la nécessité de parcourir plus de 10 000 kilomètres ? Pour réaliser cet exploit, elle utilise le vol battu, c'est-à-dire que ses ailes sont presque toujours en mouvement. Difficile à croire !

## LES CHIFFRES SONT TRÈS INQUIÉTANTS

Les comptages réalisés depuis plus de 25 ans montrent que les populations diminuent significativement. Une des menaces principales qui pèsent sur l'hirondelle rustique et qui semblent la cause de sa régression actuelle est l'intensification des pratiques agricoles. L'élevage tend à se pratiquer hors sol, ce qui se traduit par la disparition progressive des prairies, lesquelles sont remplacées par des champs traités aux insecticides... d'où moins d'insectes leur servant de nourriture (voire des empoisonnements).

La destruction des haies, le drainage participent également à cette régression, car ils entraînent aussi une diminution d'insectes. Les suppressions de roselières et marais empêchent les hirondelles de se regrouper dans de bonnes conditions, avant la migration. Enfin, les nombreuses lignes haute tension provoquent des électrocutions comme pour beaucoup d'espèces d'oiseaux.

## **SYMBOLE DE BIODIVERSITÉ**

En cela, l'hirondelle apparaît comme le symbole d'une diminution de la biodiversité qui impacte directement les espèces par la disparition de leur nourriture et de leurs habitats.

Œuvrer à l'amélioration de la biodiversité, c'est agir sur un processus global de restauration des équilibres biologiques garants de la survie des espèces. Par exemple, planter des haies c'est assurer gîte et couvert à nombre d'insectes, eux-mêmes utiles au nourrissage des oiseaux ou petits mammifères (chauve-souris, hérissons, etc.)...bref on préserve la chaîne alimentaire.

### **QUE FAIRE ?**

La protection de l'hirondelle doit passer par le maintien d'une agriculture extensive (pâturages, agriculture biologique). Maintien ou création de fontaines, mares, points d'eau en périphérie des villages. Mise en réserve des rose-lières qui servent de regroupements en dortoir.

Dans les cas extrêmes, on peut envisager la mise en place de nichoirs artificiels. Bien entendu, les nichoirs pour hirondelles rustiques doivent être posés dans des endroits adéquats. Ces endroits où elles pourraient nicher sont l'intérieur des bâtiments qui comportent des ouvertures.

Pour les hirondelles de fenêtre, prévoir des points d'ancrage des nids sur les façades type crépis rustique favorable à l'accrochage des nids. Mais prévoir l'installation des nids ne veut pas toujours dire que l'oiseau s'installera ! La prévision de zones d'installation dans l'architecture des bâtiments est le nec plus ultra.

Beaucoup de personnes sont gênées par les salissures. Inutile de détruire le nid : il est possible de disposer une planchette qui retiendra les saletés sous le nid.

### **EN CONCLUSION**

Les hirondelles font partie des espèces protégées, leur nuire est donc passible d'amende. Mais, au-delà du droit, les accueillir est une démarche citoyenne !

"Tsiwittt !... Tsiwittt !..." Voilà les hirondelles! Chaque printemps voit le ballet de ces annonciatrices des beaux jours.

C'est dans ou sur les maisons, les immeubles, les dépendances, les étables quand il en reste encore, qu'elles viennent nicher. Leur présence enrichit et égaye notre cadre de vie.

Aujourd'hui, leur sauvegarde s'avère d'autant plus indispensable que, dépendant grandement de l'habitat humain, les hirondelles rustiques et de fenêtre ainsi que les martinets souffrent de l'évolution des matériaux de construction et des formes de l'architecture moderne.

Aussi, leur protection participe d'une action citoyenne. Il appartient donc à chacun de nous, sur la base d'une démarche simple et concrète, d'être vigilant et de veiller à la sauvegarde de ces fragiles oiseaux migrants.

