



**APPEL A TOUS LES CORMELLOISES ET LES CORMELLOIS !**

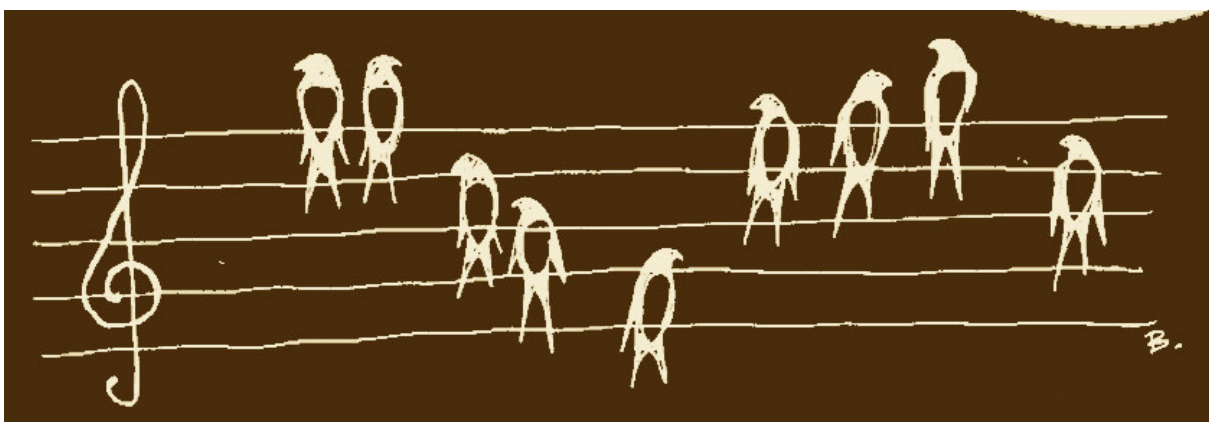
**Les « Avis de recherche »  
de l'Atlas de Biodiversité de Cormelles Le Royal (ABC)**

**Printemps 2019**



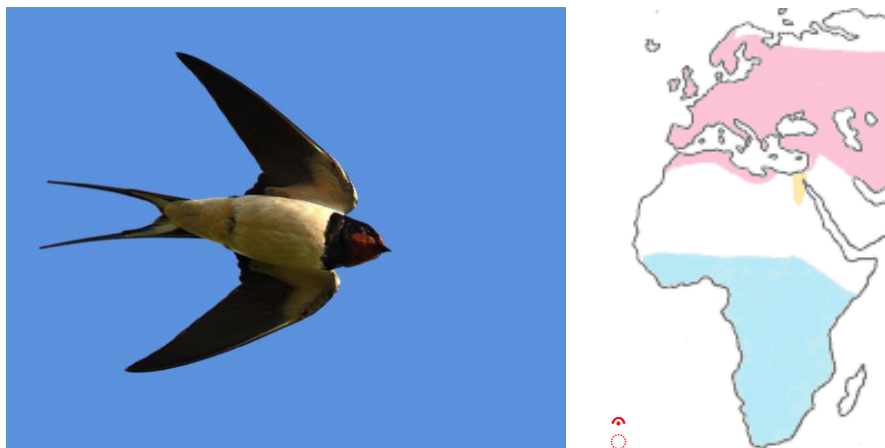
**À TIRE D'AILE AU COEUR DE CORM'AILES ...  
ENQUÊTE « HIRONDELLES »**

**Avec le Groupe Ornithologique Normand (GONm)**



*L'hirondelle fait encore le printemps, mais ...*

Depuis l'aube des temps, les hirondelles de notre région reviennent chez nous pour nicher après un voyage de plus de 5 000 km, fidèles à leur quartier ou leur village. Nos hirondelles se nourrissent exclusivement d'insectes chassés en vol, ce qui les oblige à partir plus au sud pendant tout l'hiver pour continuer à se nourrir ... C'est ainsi que les hirondelles françaises passent plusieurs mois en Afrique, au nord de l'équateur. Celles du nord de l'Europe, se retrouvent au sud de l'équateur, totalisant pour certaines 10 000 km de trajet ...



De tout temps, les hirondelles étaient observées, attendues, devenant le symbole du retour du printemps. Depuis les années 1960, les migrations de ces oiseaux sont particulièrement bien étudiées par des ornithologues amateurs et professionnels. Beaucoup d'oiseaux ont ainsi été bagués pour connaître les routes des différentes populations d'hirondelles vers l'Afrique. Leur retour vers l'Europe étant connu (retour obligatoire à leur site de naissance), c'est plutôt leur nombre qui intéresse les ornithologues pour contrôler la bonne santé de leur population. Car les migrations ne sont pas de tout repos : échapper aux prédateurs (rapaces méditerranéens), résister à la traversée du désert du Sahara et tout cela avec seulement quelques grammes de graisse comme carburant ...

Longtemps les chiffres étaient à peu près constants avec quelques petites variations dues à des accidents climatiques (sécheresse importante au Sahel ou tempêtes sur la mer Méditerranée par ex.). Mais, depuis 1970, leur nombre baisse, pas de beaucoup chaque année, mais en continu. Résultat, la baisse atteint maintenant 30 % des effectifs en France (20 % en Europe). Aux causes habituelles, s'ajoutent trois phénomènes liés à l'activité de l'Homme :

- Une baisse dramatique des insectes ne permet plus aux hirondelles de nourrir correctement leurs poussins et eux-mêmes : les insecticides tuent les insectes mais aussi rendent toxiques ceux qui résistent.
- Le changement climatique modifie les conditions de vie des hirondelles (plus de tempêtes pendant les migrations, moins d'insectes selon les régions utilisées,...).
- Moins de bâtiments accueillants les nids d'hirondelles (fientes sur les murs d'immeubles, bâtiments anciens rénovés et fermés, bâtiments agricoles modernes fermés, ...).

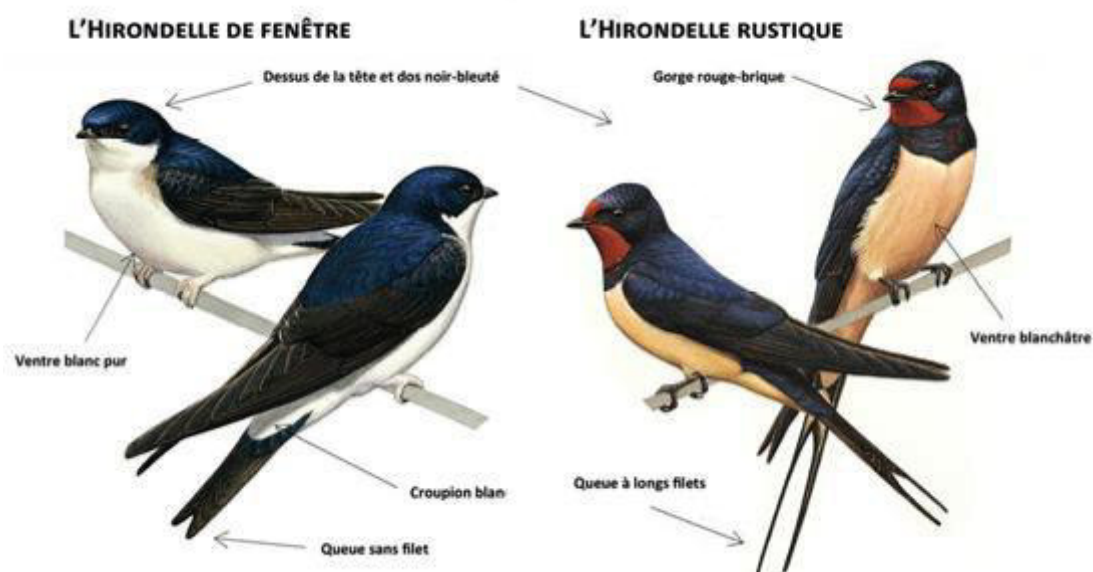
Nous avons encore de 1 à 3 millions d'hirondelles rustiques en France. Et à Cormelles le Royal, quelle est la situation ?

Le Groupe Ornithologique Normand, association spécialisée dans l'étude et la protection des oiseaux, vous propose de faire l'inventaire des nids d'hirondelles durant l'ABC, l'Atlas de la Biodiversité Communale. Pendant trois ans, des naturalistes vont faire des inventaires de la faune et de la flore de Cormelles le Royal. Mais pour étudier les nids d'hirondelles, nous ne sommes pas assez nombreux : nous avons besoin de vous pour explorer tous les recoins de votre commune. Plus il y aura de participants, plus le résultat sera précis.

Cette enquête est facile, seulement 2 espèces d'hirondelles sont concernées :

- **l'hirondelle rustique** (anciennement « de cheminée ») qui niche dans les bâtiments (granges, garages, ...);
- **l'hirondelle de fenêtre** qui niche surtout sur les façades des bâtiments.

Comment les reconnaître ? Deux différences principales : les filets de la queue (absent ou long) ; la gorge (rousse ou blanche).



**Pour répondre à l'enquête, vous pouvez télécharger la fiche ou la récupérer au format papier à la mairie de Cormelles le Royal (espace dédié à l'Atlas de la biodiversité communale)**

**Vous pourrez la retourner ainsi soit par mail, à l'adresse [abc@cormellesleroyal.fr](mailto:abc@cormellesleroyal.fr) ou la redéposer à la mairie, dans l'urne prévue à cet effet.**

---

## Les autres avis de recherche du moment :

- le **CPIE Vallée de l'Orne** a besoin de vos témoignages, dans le cadre de l'Opération « Un Dragon dans mon Jardin ». L'association est à la recherche de drôles de petits dragons sur le territoire de Cormelles : les **tritons**. Ils ressemblent à des lézards, mesurent entre 7 et 10 cm et viennent se reproduire au printemps dans les mares et autres points d'eau ! A noter que le CPIE sera également bien heureux d'avoir toutes les infos possibles, idéalement sous la forme de photographies, sur les **grenouilles, crapauds et salamandres** fréquentant le secteur et également en pleine activité de reproduction au début du printemps ! Ce sont des espèces fragiles et menacées, à nous de faire en sorte de mieux connaître leur répartition pour mieux les protéger.

**Vous pouvez envoyer vos photos à l'adresse générale de l'Atlas de Biodiversité : [abc@cormellesleroyal.fr](mailto:abc@cormellesleroyal.fr) en précisant bien vos noms et prénoms, ainsi que l'adresse de votre observation !**

- le **Groupe Mammalogique Normand (GMN)** recherche activement des pelotes de réjection de rapaces nocturnes pour étudier aussi bien les rapaces présents à Cormelles le Royal que leur régime alimentaire. En effet, on y retrouve facilement des restes de petits mammifères ou oiseaux mangés par nos chouettes, qui ne parviennent à digérer leurs os !

**Vous pouvez déposer à la mairie ces pelotes, dans un petit sac comprenant vos noms, prénoms et localisation de la trouvaille.**

**Le GMN vous propose un atelier « pelotes » le mercredi 10 avril à 14h, ouvert à tous à partir de 7 ans ! N'hésitez pas à vous inscrire sur et à apporter vos pelotes « cormelloises » à cette occasion !**

- le **Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricaains (GRETIA)** a besoin de vos yeux pour la recherche de plusieurs beaux papillons profitant des premiers rayons de soleil printaniers pour sortir de la torpeur hivernale. Certains, comme le paon du jour, ont passé l'hiver sous forme adulte, bien à l'abri du froid, d'autres émergent dès le mois de mars de leur chrysalide, c'est le cas de l'**Aurore**. Profitez de vos premières séances de jardinage ou de vos balades dans les parcs et espaces verts cormellois pour relever leur présence et contribuer ainsi à l'Atlas de la biodiversité communale.

**Un poster des papillons des jardins, disponible en mairie, peut vous aider à déterminer les plus faciles... si un doute subsiste, prenez-les en photo et envoyez les à l'adresse [abc@cormellesleroyal.fr](mailto:abc@cormellesleroyal.fr). Un entomologiste vous répondra.**

Ce sont vos oreilles qui sont aussi sollicitées pour contribuer à l'Atlas de la Biodiversité de Cormelles : le grillon champêtre est un hôte discret de nos jardins et prairies, qui quitte peu son terrier. Il est toutefois très facile de noter sa présence au printemps : c'est le seul insecte à chanter entre la mi-avril et la fin mai en journée, d'un chant relativement puissant qui peut être entendu à plus de 30 mètres.

**A vos carnets et n'oubliez pas de nous communiquer par mail les lieux où vous aurez entendu ce cousin des sauterelles !**

**Plus d'infos sur tous ces avis de recherche en contactant le Point Info Biodiversité de l'ABC de Cormelles : [abc@cormellesleroyal.fr](mailto:abc@cormellesleroyal.fr)**

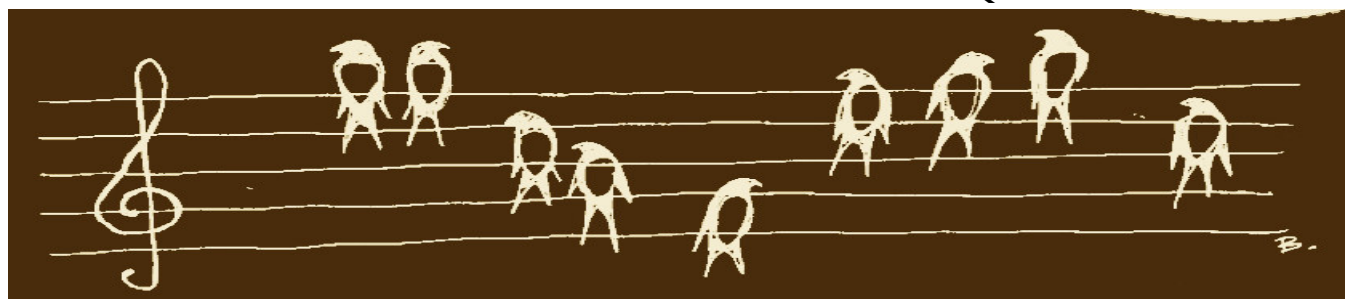
**Et n'oubliez pas que toutes vos observations sur la nature cormelloise sont également les bienvenues, préférentiellement sous la forme de photographies : plantes, champignons, araignées, mollusques, mammifères !**

***La Commune de Cormelles et ses partenaires comptent sur votre précieuse participation qui permettra d'alimenter l'Atlas de la biodiversité !***



## À TIRE D'AILES AU COEUR DE CORM'AILES

### ENQUÊTE HIRONDELLES



DE 2019 A 2021, EN AVRIL, VOUS POUVEZ PARTICIPER A UNE GRANDE ENQUÊTE SUR LES NIDS D'HIRONDELLES RUSTIQUE ET DE FENÊTRE QUI AURA LIEU À CORMELLES-LE-ROYAL. OBSERVEZ BIEN LES FAÇADES DE MAISONS, D'IMMEUBLES. REPÉREZ LES VOLS D'HIRONDELLES ... ET CHERCHEZ LES NIDS ... N'HÉSITÉS PAS À REMPLIR CETTE FICHE AVEC VOS ENFANTS, VOS GRANDS PARENTS, VOS VOISINS!

NOM DE L'ENQUÊTEUR \* : .....

ADRESSE POSTALE : .....

ADRESSE MEL \* : .....

TÉLÉPHONE \* : .....

\* = facultatif. (pour protection des données personnelles)

AVEZ VOUS OBSERVÉ DES HIRONDELLES DANS VOTRE QUARTIER ?

OUI  NOMBRE : ..... A (OU DEPUIS) QUELLE DATE : .....

AVEZ VOUS DES NIDS D'HIRONDELLES DANS OU SUR VOTRE HABITATION ?

OUI  NOMBRE DE NIDS : .....

À L'INTÉRIEUR  OÙ : .....

À L'EXTÉRIEUR  OÙ : .....

ORIENTATION : N S E W

LES NIDS SONT-ILS OCCUPÉS

DEPUIS QUELLE DATE : .....

LES NIDS RESTENT VIDES

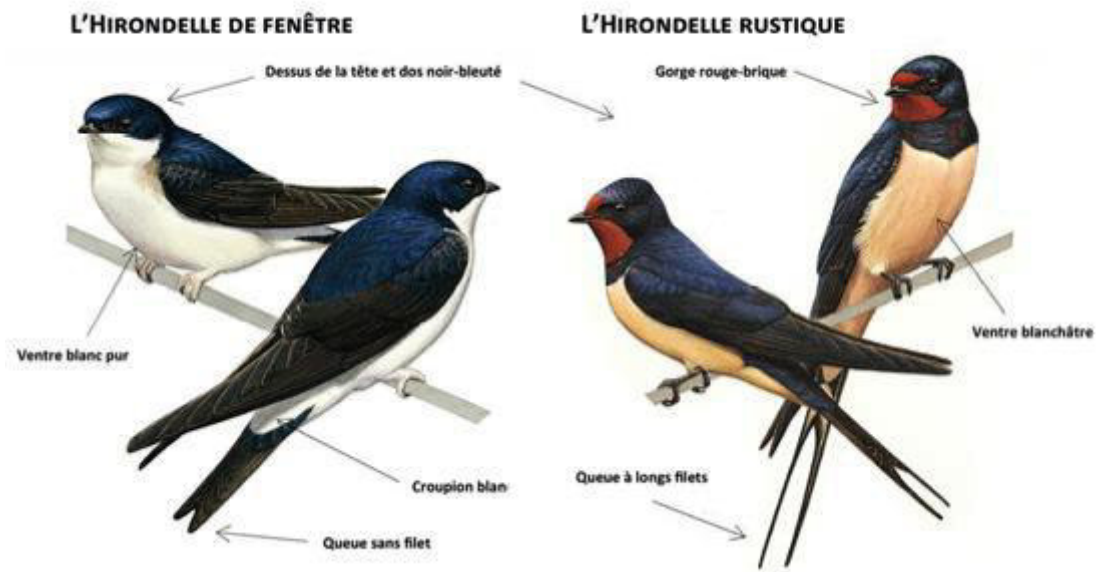
POURQUOI ? : .....

.....

QUELLE EST L'ESPÈCE OBSERVÉE : H. RUSTIQUE

H. FENÊTRE

(VOIR AU VERSO LES ILLUSTRATION ET LES DIFFÉRENCES)



CONNAISSEZ-VOUS DES ANECDOTES OU DES PROVERBES SUR LES HIRONDELLES ?

.....  
.....



**GRUPE ORNITHOLOGIQUE NORMAND**

<http://www.gonm.org/>

Plus d'infos en contactant l'adresse [abc@cormellesleroyal.fr](mailto:abc@cormellesleroyal.fr)

**Merci de votre implication dans cette enquête qui doit nous permettre de mieux connaître et donc mieux préserver ces espèces remarquables sur le territoire de Cormelles Le Royal !**