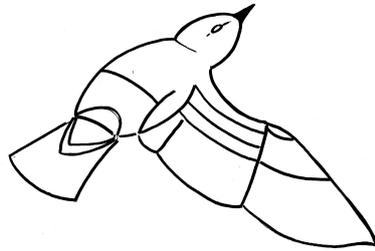


<http://www.faune-flore-futur.org/spip.php?article49>

FAUNE FLORE



FUTUR...

**ORNITHOLOGIE : Un beau
Corbeau, trop peu commun
et... pas idiot !**

- Blog -

Date de mise en ligne : mercredi 15 janvier 2020

Copyright © BLOG D'UN NATURALISTE DANS LE SUD-OUEST - Tous

droits réservés

Le Corbeau freux (*Corvus frugilegus*), une espèce vraiment peu abondante dans le Sud-Ouest...

Avec seulement quelques modestes colonies de nidification disséminées en Gironde, en Dordogne, ainsi que, à l'opposé, des colonies à peine plus conséquentes dans le nord-ouest du Tarn-et-Garonne (notamment une à côté du péage de l'autoroute A62 - Sortie Montauban) mais également en Haute-Garonne (vers Toulouse), le Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) montre une absence (presque) totale au printemps dans une zone intermédiaire que représente le Lot-et-Garonne. A part 7 puis 2 oiseaux observés à Ste-Livrade-sur-Lot les 26 mars et 09 avril 2019 (David Lambottin, Collectif Faune Aquitaine), il n'est pas plus abondant que cela sur un territoire qui pourrait apparemment lui convenir. Quelle en est la raison ? Pas particulièrement présente de manière disons "traditionnelle" sur ces territoires, cette espèce subit sans doute l'homogénéisation des habitats agricoles (monocultures) et l'artificialisation des paysages, sa persécution (espèce non protégée en France, annexe II/B de la directive européenne), ainsi que, peut être, la compétition interspécifique avec la Corneille noire (*Corvus corone*) ? Un ensemble de conditions doivent être réunies pour permettre à une espèce « d'être là ». Il est important de considérer notamment la démographie d'une population d'oiseaux : une espèce d'oiseau, malgré des habitats qui peuvent s'avérer favorables, a besoin d'effectifs pour coloniser une zone. En lien avec le recrutement (naissances, immigration) et la survie (mortalité, émigration), le taux de multiplication d'un groupe doit être positif pour permettre une dynamique de population qui comprend d'éventuelle colonisation. Visiblement, le Corbeau freux n'est pas particulièrement dans une phase d'expansion par chez nous, et sa présence sporadique n'est pas suffisante pour créer des nouveaux sites de reproduction. Pas facile d'interpréter la chorologie (Etude de la répartition géographique des espèces animales et végétales) d'une espèce d'oiseau ! Il faudra se contenter alors d'observer ce représentant des corvidés dans le Lot-et-Garonne en hiver, où des petits groupes d'hivernants se baladent par-ci par-là... Peut être la dispersion des populations plus ou moins locales mais aussi la présence des populations nordiques, les oiseaux se reproduisant le plus au nord de l'Eurasie étant migrants.

Photographie : Nicolas PINCZON - Corbeau freux (*Corvus frugilegus*), 47-Lusignan Petit, 24 décembre 2015.

Enfin, cet article est l'occasion de parler rapidement de l'intelligence des oiseaux, très récemment étudiée. Les oiseaux ont pris un autre chemin évolutif parallèle à l'évolution des mammifères, mais ils ont développé des compétences tout à fait similaires :

- ▶ Intelligence sociale : partage des ressources, communication (coder les échanges), apprentissage, reconnaissance des individus, coopération familiale, liens don-contre don...
- ▶ Intelligence mémorisatrice : Mémoire sémantique (quoi, où, quand) et épisodique (expérience précise), orientation...
- ▶ Intelligence technique : utilisation d'outils et de méta-outils (outil adapté à un cas) pour le Corbeau calédonien (*Corvus moneduloides*), évaluer des quantités...
- ▶

Expérience unique : conscience de soi, prévision du futur, théorie de l'esprit, empathie...

- ▶ La joie ? la peur ? le jeu ?... qu'en savons nous ?

Notre Corbeau freux est tout particulièrement bien placé en termes de capacité intelligente et d'adaptation. C'est une des espèces qui a été étudiée pour améliorer nos connaissances sur l'intelligence des bêtes à plumes !

Si vous connaissez des colonies reproductrices de "freux" sur le Lot-et-Garonne, je suis preneur de l'information !

Les longs croassements lents, graves, éraillés des groupes en vol sont caractéristiques ! En hiver, l'espèce est souvent mêlée au Choucas des tours (*Coloeus monedula*).

Son : Peter BOESMAN, Corbeau freux (*Corvus frugilegus*), Belgique, 08 mars 2008 - Appels à proximité d'une colonie de reproduction. Source = xeno-canto.org.

Rook (*Corvus frugilegus*)

Bibliographie :

- ▶ Les passereaux d'Europe - Paul Géroudet, éditions mise à jour par Michel Cuisin - Tome 1 & 2 - éd Delachaux et Niestlé, 2010
- ▶ Corbeaux et Corneilles - Georges Oliosio - Collection des Sentiers du naturaliste - éd Delachaux et Niestlé, 2012
- ▶ Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine - LPO Aquitaine et Collectif faune-Aquitaine.org - éd Delachaux et Niestlé, 2015
- ▶ Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées - Nature Midi-Pyrénées - éd Delachaux et Niestlé, 2012
- ▶ L'étonnante intelligence des oiseaux - Nathan Emery - éditions QUAE, 2017
- ▶ France Culture, La Méthode scientifique par Nicolas Martin - Malin comme un corbeau :

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/malin-comme-un-corbeau>