

LE CONSTAT : UNE FORTE RÉGRESSION DE NOS OISEAUX ORDINAIRES

Les changements climatiques, l'urbanisation, la gestion des espaces urbains et ruraux bouleversent fortement l'équilibre des écosystèmes et participent à la diminution de la biodiversité. Les populations des oiseaux en milieu rural et urbain en sont elles aussi les victimes.

Au 1^{er} trimestre 2018, le Musée National d'Histoire Naturelle (MNHN) et la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) ont l'un et l'autre tiré la sonnette d'alarme.

« **Les oiseaux des campagnes françaises disparaissent à une vitesse vertigineuse. En moyenne, leurs populations se sont réduites d'un tiers en 15 ans. Et cette tendance s'est encore intensifiée en 2016 et 2017.** »

L'analyse des résultats de 15 années de suivi en Pays de la Loire ont aussi confirmé ces tendances nationales : les espèces d'oiseaux fortement liées aux espaces agricoles sont en déclin alarmant dans notre Région.

LE VERDIER D'EUROPE (-65%)

LE BOUVREUIL PIVOINE (-85%)

LA LINOTTE MÉLODIEUSE (-57%)

LE BRUAND JAUNE (-69%)

L'ALOUETTE DES CHAMPS (-37%)

LE TARIER PÂTRE (-60%)

3/ Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*

2/ Alouette des champs *Alauda arvensis*

4/ Tarier pâtre *Saxicola rubicola*

8/ Bord de route

DES GESTES CITOYENS À LA PORTÉE DE TOUS !

Cette situation n'est pas une fatalité et chacun, à son niveau, peut agir efficacement en faveur de l'avifaune.

► LE GRAND PUBLIC

- **Alterner les zones tondues régulièrement et les zones de hautes herbes** : éviter l'entretien intensif et uniforme de son jardin.
- **Maintenir les haies et les bosquets en port naturel.**
- **Installer des niochirs** pour les passereaux et autres oiseaux cavicoles.
- **Planter ou favoriser les arbustes à baies et les fruitiers** hautes tiges qui fourniront de la nourriture en hiver.
- **Conserver de vieux arbres** (ne présentant pas de risque sécuritaire) offrant refuge et nourriture aux oiseaux.

► LES COLLECTIVITÉS LOCALES

- **Mettre en place une politique en faveur de la diversité écologique** (ou biodiversité) favorable aux oiseaux présents sur le territoire communal.
- **Favoriser les aménagements accueillants pour l'avifaune** : haie buissonnante, bosquet, fruitiers à hautes tiges, nichoir, prairie fleurie, abords des bassins de rétention...
- **Ne plus utiliser les produits phytosanitaires** à l'exception des produits de biocontrôle. Attention, tous ces produits ne sont néanmoins pas neutres pour la biodiversité (sélectivité, toxicité...).
- **Privilégier les friches naturelles sur les bords de routes et de chemins.** Un entretien moins intensif favorise les abris et la nourriture des oiseaux en permettant la production de graines et de fruits.
- **Maintenir ou planter des haies champêtres d'essences et de compositions variées** (arbustes différents, fruitiers de petit développement, arbres de grand développement) favorables à la nidification et à la production d'insectes, de graines.

► LE MONDE AGRICOLE

- **Maintenir une zone de non traitement** (ZNT) le long des cours d'eau et points d'eau. Veiller à ne pas broyer ces zones lors des périodes de nidification entre avril et août.
- **Préserver la richesse spécifique des mares et points d'eau.**
- **Conserver les abords des champs de culture avant la récolte.** Ces zones de lisières agricoles sont propices aux insectes et aux oiseaux nichant au sol. A noter que la taille des haies agricoles est interdite entre le 1^{er} avril et le 31 juillet.
- **Conserver les arbres à cavités** (têtards), les haies champêtres, les arbres isolés...

5/ Paysage bocager

LES GRANDES TENDANCES DE CE DÉCLIN

« Ce phénomène de disparition massive proche de la catastrophe écologique »* « ... peut être associé (...) à un effondrement accru de populations d'insectes, provoquant ainsi un problème alimentaire profond pour de nombreuses espèces d'oiseaux. »**

Ce déclin alarmant des oiseaux des champs n'est que le signe de dégradations plus profondes de l'environnement : « **Il y a moins d'insectes, mais il y a aussi moins de plantes sauvages et donc moins de graines, qui sont une ressource nutritive majeure pour de nombreuses espèces.** Que les oiseaux se portent mal, indique que l'ensemble de la chaîne trophique (chaîne alimentaire) se porte mal. Et cela inclut la microfaune des sols, c'est-à-dire ce qui les rend vivants et qui permet les activités agricoles ».***

Fort heureusement, les 180 espèces d'oiseaux nicheurs en Pays de Loire ne sont pas toutes aussi fortement touchées. Sur les 132 espèces analysées statistiquement par la LPO Pays de la Loire. On observe :

45 ESPÈCES : ÉVOLUTION STABLE

37 ESPÈCES : ÉVOLUTION NÉGATIVE

38 ESPÈCES : ÉVOLUTION POSITIVE

12 ESPÈCES : TENDANCE INCERTAINE

* (MNHN et CNRS) cf. article Le MONDE du 20 mars 2018
 ** Vincent Bretagnolle, chercheur au centre d'études biologiques de Chizé (79) (CNRS et Université de la Rochelle)
 *** Frédéric Jiguet, professeur de biologie de la conservation au Muséum et coordinateur du réseau d'observation STOC - Suivi Temporel des Oiseaux Communs

6/ Sittelle torchepot *Sitta europaea*

9/ Tarier des prés *Saxicola rubetra*

LES ACTIONS DÉJÀ MISES EN PLACE EN SARTHE

- **Installation de niochirs** dans les espaces verts par le Département et par certaines collectivités et/ou particuliers.
- **Maintien d'espaces ou de surlargeurs non fauchés** ou débroussaillés tardivement favorables aux oiseaux et aux insectes le long des routes départementales.
- **Maintien des haies et des arbres**, création d'arbres têtards.
- **Conservation des arbres à cavités** et/ou des arbres morts.
- **Respect des périodes d'intervention pour favoriser la nidification.**
- **Diversification du choix des végétaux** lors des projets de plantations.

QUELS BESOINS POUR NOS OISEAUX ?

- Des **habitats spécifiques** (cavités de vieux arbres, roselières, buissons épineux, étangs...) qui sont très souvent en forte régression.
- Des **sites de reproduction appropriés et préservés** (haies, prairies, forêts, arbres à cavité, zones humides, vieux bâtis...).
- De **nourriture abondante et riche** notamment au moment de l'élevage des jeunes et en période hivernale pour les espèces sédentaires.

Les oiseaux doivent être dans de bonnes conditions physiques pour affronter les prédateurs, les conditions climatiques défavorables et pour pouvoir réaliser leurs migrations (pour les oiseaux non sédentaires).

CONTACT : Conseil départemental de la Sarthe / 02 43 54 72 72 / sarthe.fr
 CAUE de la Sarthe / 02 43 72 35 31 / caue-sarthe.com
 LPO Sarthe / 02 43 85 96 65 / sarthe.lpo.fr

Crédit photo. N° 1, 6 et 10 : ©Patrick Houalet - LPO Sarthe / N° 2, 4, 7, 9 + couverture : ©Roland Pellion - LPO Sarthe / N° 3 : ©Christian Kerhuel / N° 5 et 8 : ©Conseil départemental de la Sarthe

COMMENT ENTENDRE CHANTER À NOUVEAU LES OISEAUX DANS NOS RÉGIONS ?

Certaines actions simples et souvent de bon sens sur le bâti et sur l'environnement des oiseaux peuvent avoir des conséquences positives sur l'avifaune sarthoise. Pensez-y !

► DES ACTIONS SUR LE BÂTI

- **Conserver et entretenir les cavités existantes** sur le bâti ancien.
- **Installer des niochirs, gîtes et abris** en réservant des espaces dans l'épaisseur du bardage ou de l'isolant notamment sur les bâtiments annexes (chaufferie, dépendance...).
- **Maintenir certaines ouvertures** (porche, grenier, dépendance...) facilite la possibilité de nidification pour certaines espèces (hirondelle, chouette effraie...).
- Dès la conception ou la restauration du bâtiment, **penser à appliquer un marquage sur les surfaces vitrées** ou choisir un verre « visible » sérigraphié pour diminuer le risque de collisions des oiseaux avec les grandes surfaces vitrées.

► DES ACTIONS SUR L'ENVIRONNEMENT PROCHE DES OISEAUX

- **Favoriser des espaces sans intervention** (les friches et jachères). Sur ces zones, les plantes présentes pourront achever leur cycle végétatif et donc produire graines et fruits très énergétiques pour certains oiseaux. Les insectes pourront s'y développer et ravir les oiseaux insectivores.
- **Maintenir et restaurer un réseau de haies bocagères** traditionnelles, des zones buissonnantes (prunelier...). Lieux de nidification, de nourriture et d'habitat, ils sont favorables à beaucoup de passereaux.
- **Ne plus utiliser de produits chimiques** contre les plantes, les insectes, les champignons... Leur utilisation est préjudiciable pour la ressource alimentaire de certains oiseaux et peuvent causer une mortalité directe ou indirecte de l'avifaune.
- **Favoriser le maintien et le retour des arbres têtards** (trognons) et des vergers traditionnels pour les oiseaux cavicoles mais également pour la richesse de leur microfaune associée.
- **Éviter certaines périodes d'intervention dommageables à la faune et à la flore** sur les surfaces linéaires et/ou de grandes dimensions.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le **lierre grimpant** est une espèce à feuilles persistantes. Contrairement aux idées reçues, il ne parasite pas les arbres, mais au contraire il les protège des différents éléments naturels. Il se développe sur les branches et le tronc. Cette espèce fournit refuge et alimentation à de nombreux oiseaux. Il offre également une ressource alimentaire importante pour de nombreux insectes pollinisateurs grâce à sa floraison automnale.

OÙ SONT PASSÉS LES OISEAUX DE NOS RÉGIONS ?

En Pays de la Loire, les populations d'oiseaux se sont réduites en moyenne d'un tiers en 15 ans.

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis* sur cardaire



10/ Merle noir *Turdus merula* sur un Malus Everest

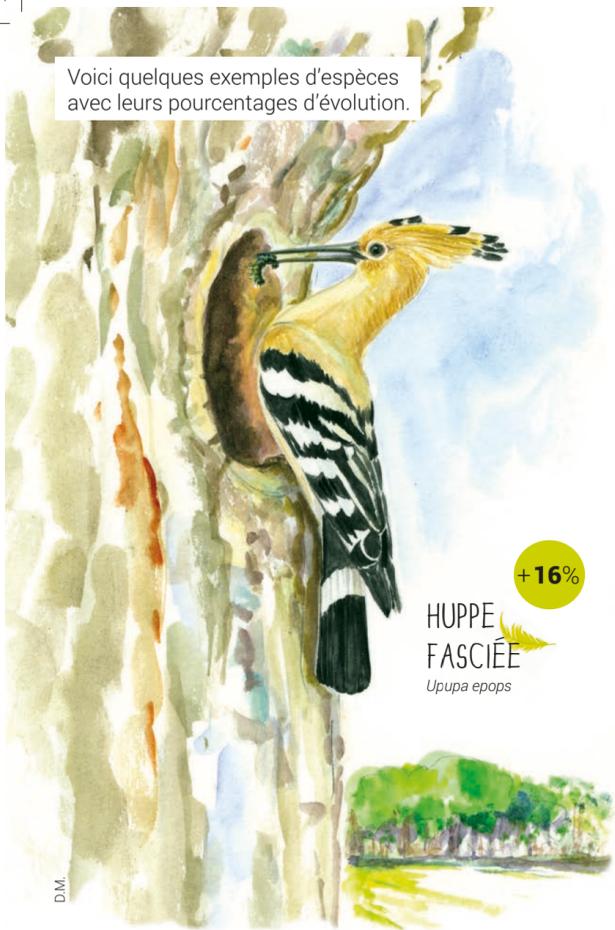
Sarthe Le Département

72 Sarthe caue

LPO SARTHE

Janvier 2019

Voici quelques exemples d'espèces avec leurs pourcentages d'évolution.



HUPPE FASCIÉE
Upupa epops
+16%



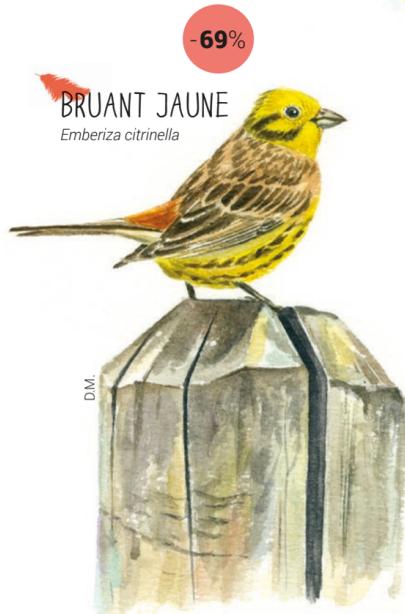
MOINEAU DOMESTIQUE
Passer domesticus
-31%



LINOTTE MÉLODIEUSE
Linaria carmalina
-57%



PIC ÉPEICHE
Dendrocopos major
+35%



BRUANT JAUNE
Emberiza citrinella
-69%



BOUVREUIL PIVOINE
Pyrrhula pyrrhula
-85%

En Pays de la Loire, les populations d'oiseaux se sont réduites en moyenne d'un tiers en 15 ans.

OÙ SONT PASSÉS LES OISEAUX DE NOS RÉGIONS ?



FAUVETTE À TÊTE NOIRE
Sylvia atricapilla
+24%



MÉSANGE BLEUE
Cyanistes caeruleus
Stable



ROUGE-GORGE FAMILIER
Erithacus rubecula
-26%



VERDIER D'EUROPE
Carduelis chloris
-65%



TARIET PÂTRE
Saxicola rubicola
-60%



BERGERONNETTE GRISE
Motacilla alba
Stable



TOURTERELLE DES BOIS
Streptopelia turtur
-49%



CHARDONNERET ÉLÉGANT
Carduelis carduelis
-62%

Illustrateurs : « Atelier des Landes » - Aude Deslandes, Olivier Loir et Dominique Mansion

Légende: Evolution de la population des oiseaux en Pays de la Loire selon la LPO: ● évolution négative ● évolution stable ● évolution positive

