

NATURE [BIODIVERSITÉ]

Les chants d'oiseaux indicateurs de notre biodiversité

Simple et rapide, un programme permet à chacun de suivre l'état des populations de nos oiseaux à travers des points d'écoute.

■ Qu'est-ce que le STOC ?

Le STOC-EPS (Suivi temporel des oiseaux communs par échantillonnage ponctuel simple) est le premier programme de sciences participatives mis en œuvre en France, depuis 2001. Il consiste à effectuer dix points d'écoute dans un carré de 2 km² situé dans un rayon de 10 km autour d'une commune choisie, à deux reprises au printemps. Il s'agit d'identifier par le chant ou à vue l'ensemble des espèces environnantes durant seulement cinq minutes. L'écoute doit se faire une heure après le lever du jour, à des dates constantes chaque année. Ce protocole standardisé permet ensuite de comparer les résultats d'une année sur l'autre pour apprécier comment se portent les oiseaux nicheurs.

■ Quels sont les résultats ?

Pour dégager des tendances de long terme, un certain recul est nécessaire. Il n'est pas possible de tirer des conclusions carré par carré, les données étant trop peu nombreuses pour être représentatives. Seule une extrapolation au niveau départemental, régional ou national est possible. En Bourgogne, entre 2002 et 2017, ce sont 67 espèces d'oiseaux qui peuvent être évaluées, car l'échantillonnage est jugé satisfaisant. En France, on décèle une augmentation des populations pour 14 espèces, une diminution pour 22 autres, et un état stable pour les 33 dernières.



Parmi les oiseaux en bon état de conservation, le milan noir constitue un bon exemple : charognard, il bénéficie sans doute d'une hausse de la mortalité routière animale et des déchets organiques de nos décharges. L'alouette lulu, typique du bocage, connaît à l'inverse une baisse de 63 % de ses effectifs sur la période. Les granivores comme le serin cini, le bruant jaune, le chardonneret élégant et le verdier d'Europe souffrent d'une baisse moyenne de 50 %. La tourterelle des bois, espèce gibier, subit aussi un fort déclin de près de 60 %.

■ Pourquoi un tel déclin ?

Globalement, les menaces pesant sur les oiseaux sont connues. La disparition des haies ou

leur taille excessive, l'emploi de désherbants chimiques et de pesticides, l'agrandissement des parcelles agricoles au détriment de la diversité paysagère, l'artificialisation des sols, l'intensification de l'exploitation forestière, l'enrésinement des forêts sont directement en cause. Il est important de continuer à produire des chiffres pour alerter sur le sort de notre biodiversité, mais avant qu'il ne soit trop tard, c'est aujourd'hui aux citoyens de faire pression sur les politiques pour enrayer la tendance. Et par de petits gestes comme le refus des pesticides ou le maintien d'espaces sauvages dans son jardin, chacun peut être acteur au quotidien.



Samy Mezani, chargé de missions faune sauvage à la Société d'histoire naturelle d'Autun

« Nous avons besoin de volontaires »

« Un grand nombre de participants est nécessaire pour obtenir un échantillon représentatif de la nature ordinaire. Depuis 2009, en Bourgogne, les espèces d'une centaine de carrés ont pu être inventoriées par des bénévoles ainsi que par des salariés d'associations coordonnés par la fédération EPOB (Étude et protection des oiseaux en Bourgogne). Pour couvrir toute la région dans sa diversité, il faudrait cependant davantage de volontaires. Chacun peut contribuer en contactant les LPO bourguignonnes ou la Société d'histoire naturelle d'Autun. »

POUR EN SAVOIR PLUS

■ Un atlas

Découvrez l'Atlas des oiseaux nicheurs de Bourgogne, le quinzième hors-série de la revue *Bourgogne Franche-Comté Nature*. Vous y trouverez de nombreuses monographies sur toutes les espèces se reproduisant sur la région et leur état de conservation.

PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec Bourgogne Franche-Comté Nature, association fédérant quinze structures.

CRÉDITS

Coordination :

Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne Franche-Comté Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

Illustration : Gilles Macagno.

Rédaction : Samy Mezani

SITE INTERNET

Consultez les revenus

Retrouvez les revues scientifiques *Bourgogne Franche-Comté Nature* en libre téléchargement du numéro un au numéro 25 sur le site www.bourgogne-nature.fr.

