



Le 10/11/2014 à 09:38 - Par
Andréa Haug, Futura-Sciences

421 millions d'oiseaux européens ont disparu en 30 ans

En seulement trente ans, 421 millions d'oiseaux ont disparu du Vieux Continent pour une population totale estimée à 2 milliards d'individus. Si certaines espèces rares se portent mieux, les plus communes sont en revanche plus vulnérables.



En Europe, les oiseaux communs, tels la perdrix grise, l'alouette des champs ou l'étourneau, ont subi depuis les années 1980 une diminution massive de leurs populations, avec une chute de 77 % des effectifs chez la tourterelle. © Dimitri Tortera, Wikimedia Commons, cc by sa 2.0

Les populations d'oiseaux européens subiraient une forte chute du nombre d'individus depuis les années 1980, rapporte une étude publiée dans la revue *Ecology Letters*. Ce sont les espèces dites abondantes qui seraient les plus menacées de disparaître, si cette tendance se poursuivait.

Pour arriver à une telle conclusion, les auteurs de l'article scientifique ont analysé, dans 25 pays européens et sur trois décennies, des données de 144 espèces de volatiles : dans l'ensemble, la baisse d'abondance et de biomasse aviaire est avérée. En outre, elle est plus marquée chez les 36 espèces communes étudiées. Par exemple, 61 % des moineaux auraient déjà disparu. *A contrario*, les espèces plus rares montrent une augmentation globale de leur abondance et de leur biomasse en Europe.

Les raisons précises d'une telle variabilité dans le taux de déclin des espèces communes et rares restent méconnues des chercheurs. « *Les efforts visant à ralentir ce taux* [global de déclin] *ont porté avant tout sur les espèces rares qui*

sont les plus exposées à un risque d'extinction », mentionnent-ils en revanche. « Moins d'intérêt a été porté sur les espèces plus communes, malgré leur plus grande importance dans le fonctionnement de l'écosystème et pour les services rendus à l'Homme », soulignent-ils. En effet, ces oiseaux sont utiles à l'Homme en mangeant les parasites des cultures, en disséminant les graines ou encore en nettoyant la nature des carcasses d'animaux morts.



L'intensification de l'agriculture moderne est une des causes avérées du déclin de l'avifaune européenne, indique une étude. © Owacle, Wikimedia Commons

Impact des activités humaines sur les oiseaux

Selon les analystes, les causes responsables de la diminution globale du nombre d'oiseaux en Europe sont multiples et reposent avant tout sur l'impact des activités humaines sur l'avifaune : effets sur la santé des espèces de produits phytosanitaires et d'autres méthodes modernes d'agriculture intensive, disparition de leur habitat suite à la coupe de haies ou le bétonnage des zones rurales et périurbaines, etc.

« C'est un avertissement qui vaut pour toute la faune européenne, signale Richard Gregory, chercheur à la Société royale pour la protection des oiseaux, au Royaume-Uni et co-auteur de l'analyse. *La manière dont nous gérons l'environnement est insoutenable pour nos espèces les plus communes.* »

Si la situation paraît critique, elle n'est pas pour autant irréversible. Alors que les aires protégées sont essentielles à la conservation des espèces rares et menacées, ces plans de gestion offrent peu de protection aux espèces les plus communes et les plus répandues, déclarent les scientifiques. Ils recommandent par conséquent que les programmes d'amélioration de l'environnement passent à une échelle plus large, notamment au travers de la mise en place de nouveaux schémas agricoles et de zones vertes en milieu urbain.



FUTURA - SCIENCES.COM
Le savoir s'invite chez vous