

Résultat STOC : « Les Réserves naturelles limitent la disparition des oiseaux communs »

La création d'espaces protégés pour la préservation d'habitats et d'espèces d'intérêts patrimoniaux fait partie des mesures de conservation visant à contrecarrer l'érosion de la biodiversité. Aujourd'hui, grâce à un recul suffisant et l'existence de suivis de la biodiversité sur le long terme comme le STOC-EPS, il devient possible d'évaluer leur efficacité pour la préservation des espèces communes.

Tel fut l'objectif de l'étude d'Adrien Gellé, étudiant de Master encadré par Olivier Gilg (RNF) et Frédéric Jiguet (MNHN), qui a comparé les tendances temporelles des populations d'oiseaux communs à l'intérieur et à l'extérieur des réserves naturelles de France. Ses travaux démontrent l'impact positif de la protection et la gestion des milieux naturels sur les tendances d'évolution des populations d'oiseaux communs.

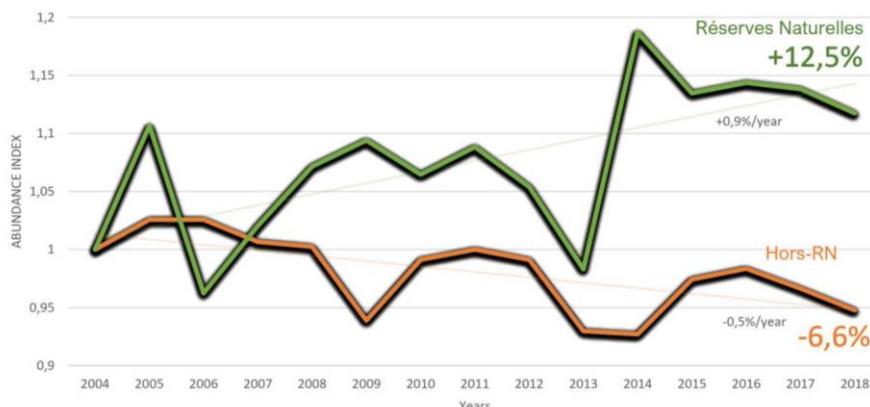
Depuis 2001, les oiseaux communs sont suivis grâce au protocole STOC dans 94 réserves métropolitaines. Ces 15 dernières années, nous enregistrons 200 000 observations sur plus de 200 espèces !

- **Un effet réserve constaté sur l'abondance des oiseaux communs**

En comparant l'évolution des populations d'oiseaux à l'intérieur et en-dehors des réserves entre 2004 et 2018 dans toute la France, on constate que les tendances (toutes espèces confondues) sont bien meilleures dans les réserves qu'ailleurs en France.

Alors que les populations d'oiseaux communs ont baissé en moyenne de 6,6% sur le territoire métropolitain entre 2004 et 2018, elles augmentent sur la même période de 12,5% dans les Réserves naturelles.

Sur les 56 espèces communes présentant des tendances statistiquement fiables en Réserve naturelle, l'étude a mis en évidence un « effet réserve » significatif, les populations de ces espèces se portant mieux dans ces espaces protégés qu'en dehors.



Tendances des oiseaux communs en France métropolitaine (hors réserves, en vert) et dans les réserves naturelles (en orange) de 2004 à 2018

- **Les oiseaux forestiers se portent mieux dans les Réserves naturelles qu'en dehors**

En regroupant les espèces en fonction de leur affinité à trois grands types d'habitats spécifiques (espèces spécialistes des milieux agricoles, bâtis, forestiers et espèces « généralistes »), la tendance du groupe « forestier » est significativement positive en Réserve naturelle avec une augmentation de +47,8% (hors Réserves naturelles = -1,2%).

De même, la tendance des espèces « agricoles » est stable voire en léger déclin dans les Réserves naturelles (-5,7%), ce qui est significativement différent des effectifs nationaux qui sont en forte diminution et affichent une situation très préoccupante (-32,3%).

- **Utilité et efficacité de la protection des milieux**

Alors que l'on constate un effondrement des populations en milieu agricole, alors que globalement les tendances témoignent de la disparition des oiseaux communs, l'étude montre que la protection et la gestion des milieux naturels sont utiles et efficaces. Non seulement pour les espèces rares et menacées mais aussi pour les populations d'espèces dites communes.

Ces résultats sont directement issus des données collectées par les participants au STOC dans toute la France, dans des milieux préservés, mais aussi dans des zones parfois très dégradées. Merci donc à tous les participants au STOC pour leur implication !

Ici, un mot d'Adrien Gellé qui s'adresse directement à vous:

<https://www.youtube.com/watch?v=-NByZHDScbk&feature=youtu.be>

Retrouvez plus de détails dans le communiqué de presse communiqué par les Réserves Naturelles de France:

http://www.vigienature.fr/sites/vigienature/files/atoms/files/les_reserves_naturelles_efficaces_pour_eviter_la_disparition_des_oiseaux_communs.pdf

Références : GELLÉ Adrien (2019) Évaluation de l'effet du réseau des Réserves naturelles sur les tendances d'effectifs des populations d'oiseaux nicheurs communs en France métropolitaine sur les 15 dernières années, rapport de stage de master 2 Biodiversité, Écologie et Évolution, Sciences Sorbonne Université (Paris VI).