

LE LYNX BORÉAL *LYNX LYNX* DANS LES MONTAGNES DU GRAND EST : BILAN DE SEPT ANNÉES DE SUIVI OPPORTUNISTE (2015-2021) *

par Arnaud HURSTEL

De 2015 à 2021, l'Observatoire des Carnivores Sauvages (OCS) a collecté 1 745 données de Lynx boréal (*Lynx lynx*) dans le massif des Vosges (1 008) et le Jura alsacien (737), la part des données les plus robustes (catégories SCALP C1 et C2) variant de 83,9 % à 96,9 % (moyenne 92,1 %) (HURSTEL & LAURENT, 2021). Ces données ont servi à représenter la répartition géographique de l'espèce au sein d'une grille composée de mailles de 10x10 km (Agence Européenne de l'Environnement). L'aire de répartition détectée (ARD) a ainsi varié de 1 000 à 3 200 km² dans le massif des Vosges (3 000 km² en 2021) et de 400 à 700 km² dans le Jura alsacien (500 km² en 2021).

L'augmentation de l'ARD dans le massif vosgien est à mettre en parallèle avec l'augmentation de l'effectif minimal détecté (EMD) de lynx indépendants (>1 an) dans le même massif, qui a varié de 1 à 12 individus (8 en 2021) sur la période considérée. Le nombre de lynx indépendants détectés a été multiplié par 6 entre les premiers et les derniers lâchers d'animaux dans le Palatinat (Allemagne). Au total, 19 lynx indépendants ont été détectés dans le massif des Vosges dont au moins 10 étaient issus du programme de réintroduction dans le Palatinat.



Le mâle Oslo, photographié par un piège photographique dans les Vosges du Sud (photo OCS)

* Résumé d'une communication présentée au 6^e colloque d'ornithologie du Grand Est à Obernai (2022)

Dans le Jura alsacien, l'EMD a varié de 4 à 7 individus (5 en 2021), en cohérence avec l'évolution de l'ARD. Un total de 18 lynx indépendants a été détecté, tous transfrontaliers (Suisse-France).

Un seul cas de reproduction a été documenté dans le massif vosgien, il s'agit de la femelle Lycka (issue du programme de réintroduction dans le Palatinat) qui a donné naissance à 2 jeunes. Dans le Jura alsacien, 6 familles de lynx transfrontaliers ont été recensées concernant 3 femelles différentes pour une production minimale détectée de 14 jeunes.

S'agissant du renouvellement des lynx indépendants détectés, on observe un turnover important dans le Jura alsacien en raison de sa situation géographique à l'extrémité du massif jurassien franco-suisse, de sa faible superficie à l'échelle d'un territoire de lynx (animaux transfrontaliers ou en dispersion), et de la dynamique de la population jurassienne. Dans le massif vosgien, une amélioration a eu lieu grâce aux lâchers d'animaux dans le Palatinat mais la situation demeure très fragile à cause du manque de femelles et de la mortalité anthropique. Depuis l'arrêt des lâchers dans le Palatinat, l'ARD et l'EMD dans le massif des Vosges ont respectivement diminué de 6 % et 33 %.

82 cadavres d'ongulés prédatés par le lynx ont été découverts : le Chevreuil (*Capreolus capreolus*) représente 69,5 % des cas, suivi du Chamois (*Rupicapra rupicapra*) avec 19,5 % des cas et du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) avec 11 % des cas.

Le Lynx boréal demeure en danger critique d'extinction dans le Grand Est. Sa conservation nécessite des mesures urgentes et adaptées, en accord avec les recommandations édictées par les spécialistes européens de l'espèce depuis plus de 20 ans, et dont les travaux scientifiques publiés depuis ne font que confirmer la nécessité d'une mise en œuvre effective sur le terrain... qui n'a toujours pas lieu dans notre région près d'un quart de siècle plus tard.

BIBLIOGRAPHIE

HURSTEL A. & LAURENT A., 2021.- Le Lynx boréal *Lynx lynx* dans le massif des Vosges et le Jura alsacien : bilan de six années de suivi opportuniste (2015-2020). *Ciconia*, 45 : 107-117.

Adresse de l'auteur :

*Observatoire des Carnivores sauvages
1, rue des acacias, F - 68500 JUNGHOLTZ
arnaud.hurstel@gmail.com*