

Lynx boréal,

nouvelles d'ici et d'ailleurs

© Patrice Raydelet



La lettre d'actualités sur le Lynx boréal

Edito

Tandis que les effets de la pandémie du COVID-19 se répercutent à travers le monde, nous voilà forcés de jongler entre prendre soin de nos proches, gérer de nouvelles responsabilités, continuer notre travail du mieux possible, etc. En tant qu'acteurs de la conservation du Lynx, nous devons nous adapter rapidement à cette nouvelle situation pour pouvoir continuer à avoir un impact positif sur le statut de conservation du Lynx et sur sa coexistence avec les activités humaines en France. En ce sens, l'email de l'équipe du PNA Lynx en date du 2 avril est une bonne nouvelle et nous espérons tous que la phase opérationnelle pourra effectivement débuter en 2020. Nous devons nous montrer encore plus dévoués envers la cause que nous défendons, faire fi des vieilles querelles et de nos anciens désaccords.

Tous ensemble, nous pouvons sortir plus forts de cette période et nous tenir prêts à mettre en place de nouvelles missions concrètes en faveur de l'espèce, à l'image de ce qui se fait déjà dans d'autres pays européens. En vous remerciant pour votre engagement envers notre grand félin des forêts, prenez bien soin de vous, de vos proches et de notre environnement.

Marine Drouilly, rédactrice du Plan National de Conservation du Lynx boréal (WWF France – SFPEM)



mai 2020

n°2

Plan National d'Actions Lynx (PNA)

La troisième réunion du Comité de Pilotage (COFIL) du PNA, initialement programmée le 5 février 2020, a été reportée pour mieux définir le contenu de certaines actions suite aux nombreuses contributions émises et prises de position parfois divergentes lors des groupes de travail et comités de massifs.

Les deux actes avérés de destructions illégales, commis en ce début d'année dans le Haut-Rhin et dans le Jura, viennent renforcer l'urgence de travailler sous l'égide du PNA à une meilleure acceptation de la présence du Lynx et à la création des conditions d'une coexistence des activités humaines avec la protection du Lynx boréal. L'objectif à atteindre est le rétablissement, en France, d'un état de conservation favorable à l'espèce.

Depuis le début de l'année, l'équipe coordinatrice du PNA et des représentants de la SFEPM échangent sur la nécessité de mener des approches interdisciplinaires voire de faire appel à la médiation pour résoudre les conflits qui s'expriment autour du Lynx et dénouer les blocages entre les différents acteurs du PNA. À l'initiative de la SFEPM, l'équipe du PNA a rencontré à cette occasion une spécialiste de la gestion des conflits humains-prédateurs. Il nous apparaît incontournable que le projet de PNA contienne des propositions d'actions en ce sens.

Nous avons conscience que les attentes sont fortes et la frustration légitime tant que des actions concrètes en faveur de l'espèce ne démarrent pas.

Nous avons l'objectif de réunir le COFIL du PNA pour examiner et valider le projet de PNA d'ici l'été 2020, sous réserve de pouvoir tenir cette réunion dans le respect des règles de distanciation sociale qui seront en vigueur après l'actuelle phase de confinement. En effet, la situation liée à la pandémie du COVID-19 crée des incertitudes quant à l'agenda des prochaines échéances. Les services de la DREAL et de l'OFB œuvrent durant cette période à la finalisation du corps du document et des fiches action qui devraient être diffusées en mai.

Pour l'équipe PNA, Marie-Pierre Collin-Huet, DREAL Bourgogne Franche-Comté



© Dessins de Lise Vurpillot
d'après les photographies d'Antoine Rezer

Suivi des populations et observations

Nouvelle destruction illégale dans le Jura

Le 17 mars 2020, les services de l'État (DREAL et OFB) ont été avertis de la présence d'un lynx mort dans un ravin de la commune d'Ivrey (Jura). Il a été constaté que ce lynx a été tué par une arme à feu. Les investigations se poursuivent dans le cadre d'une enquête judiciaire conduite sous l'autorité du Procureur de la République. Le Lynx boréal est le seul grand félin sauvage présent en Europe. Espèce considérée comme menacée en France, il est strictement protégé. Il s'agit d'un délit qui porte une atteinte grave à la biodiversité. L'État met en œuvre ses moyens et ses équipes pour contribuer à l'enquête afin d'identifier le ou les responsables de cet acte condamnable. [Extrait du communiqué de presse de la Préfecture du Jura, 26/03/2020]. Plus d'informations [ici](#).

De nombreuses associations ont dénoncé cet acte et porté plainte : [Association pour la Protection des Animaux Sauvages \(ASPAS\)](#), [Centre Athénas](#), [Fédération Départementale des Chasseurs du Jura](#), [FERUS](#), France Nature Environnement (FNE), Jura Nature Environnement (JNE), [Pôle Grands Prédateurs](#), [Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères \(SFEPM\)](#), SOS Faucon Pèlerin Lynx, etc.

Allemagne-Life Lynx Palatinat : Les 20 lynx ont tous été réintroduits

« Avec les femelles Lycka et Tarda, ce sont les lynx n° 19 et 20 qui ont été réintroduits, le vendredi 21 mars dans la forêt du Palatinat. L'objectif du projet, qui était de réintroduire 20 lynx dans la forêt du Palatinat, a été atteint ! » [Extrait du communiqué de presse de la Fondation Nature et Environnement de Rhénanie-Palatinat, 26/03/2020]. Plus d'informations [ici](#).



© Cornelia Arens KLICK-Faszination / SNU RLP

Suivi du Lynx boréal dans le massif des Vosges

La population vosgienne-palatine de Lynx boréal est considérée « En danger critique » (Liste Rouge UICN). C'est pourquoi, le CROC, l'OFB et l'ONF, ont décidé d'unir leurs moyens pour optimiser le suivi du noyau vosgien. Depuis quelques années, des indices récurrents sont signalés au Réseau Loup-Lynx dans le secteur des Vosges moyennes : observations visuelles, empreintes, poils. Plusieurs suivis par piégeage photographique sont mis en place pour essayer d'identifier le ou les lynx présents. D'autres suivis sont organisés en parallèle comme le pistage hivernal, la recherche de proies, de poils, etc. Différentes espèces animales communes ont été détectées mais aussi des plus rares : Chat forestier, Putois, Marmotte. Jusqu'à présent, aucune photo de lynx... En revanche, une photo de Loup en 2019 qui témoigne de l'intérêt d'une mutualisation des suivis de ces deux grands carnivores présents dans le massif des Vosges.



Frédéric Preisemann, ONF

Historique de la présence du félin en Haute-Savoie

Dans son ouvrage de référence « Mammifères sauvages d'Europe », le grand naturaliste Robert Hainard décrivait le Lynx comme commun dans toutes les Alpes françaises avec des captures courantes jusqu'au début du XIX^{ème} siècle, notamment dans le département de la Haute-Savoie : sur le Salève en 1820, près d'Annecy en 1827, près de Thônes en 1830, dans la vallée de Chamonix en 1849, aux Houches en 1850, au Brévent en 1852, à Servoz en 1860.

Dans le cadre de son action d'amélioration des connaissances sur le Lynx boréal dans le département de la Haute-Savoie, France Nature Environnement 74 mène un travail bibliographique et de collecte de données, d'observations et de témoignages afin de dresser un état des lieux de la situation du grand félin dans le département : présence historique, disparition, retour et évolution de l'aire de présence de *Lynx lynx*.

Christophe Gilles, FNE 74



Extrait de *L'essor savoyard*
du 23 février 1990

Communication et sensibilisation

International Lynx Day : 11 juin 2020

Chaque année, plusieurs pays européens (Slovénie, Italie, République Tchèque, Allemagne, Autriche et Ukraine) participent à l'International Lynx Day le 11 juin. Lancée en 2018, cette journée du Lynx est une initiative conjointe du [projet transfrontalier 3Lynx](#) et l'évènement est coordonné à travers l'Europe par le WWF Allemagne et le Ministère de l'Environnement de République Tchèque. L'objectif est de faire connaître cette espèce fascinante au grand public et de sensibiliser aux enjeux de sa conservation à travers des animations (conférence, projection, exposition de photos, diaporama de photos de pièges photographiques, jeu de piste avec des reproductions d'indices de présences du Lynx, etc.). La SFEPM a alors souhaité impulser la participation de partenaires français à cet évènement en 2020. Ainsi, en cohérence avec le format de l'International Lynx Day, partout à travers la France, l'objectif est que chaque structure ou personne qui le souhaite propose et organise une animation le 11 juin prochain en lien avec les objectifs précités. **Toutefois, dans le contexte actuel d'épidémie de COVID-19 et suite aux dernières annonces du gouvernement, les possibilités de rassemblement ne seront a priori pas possible d'ici le 11 juin. Aussi, et dans l'objectif de participer tout de même à cette journée européenne cette année, les animations que vous souhaiteriez proposer peuvent se faire à distance sous forme numérique et avec les réseaux sociaux notamment : diffusion de vidéos inédites, conférences en direct, quizz en ligne sur l'écologie du Lynx, etc.**

Si vous souhaitez proposer et organiser une animation, contactez par mail lynx@sfepm.org. L'ensemble des évènements proposés sera relayé sur la page dédiée spécifiquement à l'International Lynx Day [ici](#) (page en Allemand traduite automatiquement en français si ouverture avec le navigateur Chrome).

Rebecca Burlaud, SFEPM

Futurs professionnels de la moyenne montagne et conservation du lynx : un jeu de rôle pour appréhender les logiques d'acteurs.

Dans le cadre du module « logique d'acteurs » du BTS Gestion et Protection de la Nature « Bivalent Sport-Nature-Montagne » (Brevet National de Pisteur Secouriste Nordique 1^{er} degré et Diplôme d'État d'Accompagnateur Moyenne Montagne), William Apollinari, enseignant, souhaitait aborder avec ses étudiants, la problématique de la coexistence avec le Lynx. L'association JNE s'est prêtée au jeu en créant pour l'occasion une activité pédagogique autour d'une situation fictive conflictuelle basée sur des faits et des éléments réels. S'appuyant sur les standards du jeu de rôle, chaque étudiant s'approprie le rôle d'un acteur (élu, agriculteur, chasseur, habitant...) du territoire, pour ensuite confronter sa posture à celles des autres dans une scène de fête de village créant ainsi l'échange. Une activité ludique et décalée pour évoquer un sujet ô combien complexe... évidemment reportée au vu des circonstances... mais prête à être expérimentée et s'inscrivant pleinement dans les plans d'actions nationaux actuels et à venir. Contact : vincent@jne.asso.fr

Vincent Dams, Jura Nature Environnement

Les animations du Pôle Grands Prédateurs

Le mois de mai aurait dû être chargé pour le grand public souhaitant s'informer sur le Lynx boréal grâce aux nombreuses actions de communication et de sensibilisation que proposait le Pôle Grands Prédateurs. Malheureusement, avec la prolongation du confinement liée à la crise sanitaire actuelle, l'ensemble de ces évènements a été annulé. L'association devait notamment participer à l'Assemblée Générale de FERUS le 8 mai (Prénoval, Jura), au Festival Nature Ain du 15 au 17 mai (Hauteville, Ain), aux Entretiens de la biodiversité Grand Est 2020 du 21 au 24 mai (Rhodes, Moselle) et au Festival Chapitre Nature du 29 au 31 mai (Le Blanc, Indre). Diverses animations étaient prévues : présentation des actions du Pôle Grands Prédateurs en faveur du félin, projection du film "Vous avez dit prédateurs ?" et débats avec le public en présence d'autres spécialistes. L'association prévoit tout de même d'autres animations pour les mois à venir.

Patrice Raydelet, Pôle Grands Prédateurs

Actualités internationales

Publication scientifique : cohabitation Lynx boréal et Chat forestier.

Peu d'études sur le Lynx boréal ont été menées en Turquie. Récemment, un chercheur de l'Université de Kastamonu en Turquie, s'est intéressé aux relations spatio-temporelles entre le Lynx boréal et le Chat sauvage au nord de l'Anatolie. Grâce à un suivi par piégeage photographique (70 pièges utilisés de 2014 à 2018), le chercheur a pu démontrer un chevauchement spatio-temporel important des deux espèces, suggérant que les deux félins coexistent au sein des mêmes habitats aux mêmes heures de la journée. L'étude a également mis en avant la présence de chats domestiques dans plus de la moitié des sites fréquentés par le Chat sauvage, laissant craindre des risques d'hybridation.

Référence de l'article : Soyumert A. (2020). Camera-trapping two felid species: monitoring Eurasian lynx (*Lynx lynx*) and wildcat (*Felis silvestris*) populations in mixed temperate forest ecosystems. *Mammal Study* 45 : 41-48.

Marine Drouilly, Panthera

Publication scientifique : anatomie du cœur du Lynx boréal.

Une équipe de chercheurs finlandais s'est intéressée à l'anatomie du cœur du Lynx boréal. Pour ce faire, les carcasses de 63 lynx chassés légalement ont été autopsiées. L'étude a révélé que la taille du cœur variait avec le sexe de l'animal mais correspondait en moyenne à celle des carnivores domestiques (toutes proportions gardées). Aucune lésion pathologique n'a été observée au sein de cette population sauvage, ce qui est une bonne nouvelle. Ce travail de description détaillée de l'anatomie du cœur de lynx sauvages est unique et pourra servir de référence pour les futures recherches concernant les maladies cardiaques du lynx, problèmes qui semblent toucher plusieurs populations sauvages d'Europe occidentale.

Référence de l'article : Kareinen I., Lavonen E., Viranta-Kovanen S., Holmala K. and Laakkonen J. (2020). Anatomical variations and pathological changes in the hearts of free-ranging Eurasian lynx (*Lynx lynx*) in Finland. *European Journal of Wildlife Research* 66 : 21.

Marine Drouilly, Panthera



© Dessin de Lise Vurpillot d'après un affût

Publication scientifique : dommages aux troupeaux et réduction du nombre de carnivores

La présence de grands carnivores peut entraîner des pertes sur le cheptel domestique, menant à des conflits allant jusqu'à l'éradication locale des populations de carnivores. En Suède, une étude s'est intéressée à la relation entre les densités de Lynx boréal/Ours brun/Loup gris et le nombre de dégâts causés au cheptel domestique pour savoir si la réduction des populations de carnivores est une stratégie efficace pour limiter les pertes. Grâce à l'utilisation d'un jeu de données s'étalant sur 20 années, les auteurs ont montré que les dégâts causés par les grands carnivores dépendaient énormément du contexte et que d'autres facteurs que la taille des populations de carnivores étaient plus importants pour expliquer le nombre de dégâts. Leur étude suggère que la réduction du nombre de grands carnivores n'est pas une méthode efficace pour limiter les dégâts causés par ces trois espèces sur le cheptel domestique et que les stratégies de réduction des dégâts doivent par ailleurs s'adapter aux contextes spatial et temporel pour être efficaces.

Référence de l'article : Dalerum F., Selby LO., and Pirk CW. (2020). Relationships between livestock damages and large carnivore densities in Sweden. *Frontiers in Ecology and Evolution* 7 : 507.

Marine Drouilly, Panthera

Ouvrages

Jacques Baillon (2016). Le lynx autrefois en France.

100 pages. 10 euros. Auto-édition. ISBN 978-2-9548042-62

Cette compilation de ressources bibliographiques sur le Lynx a pour objectif de fournir aux naturalistes intéressés par l'histoire de cette espèce un corpus aisément accessible de données anciennes. La période historique considérée s'étend du Moyen-Âge aux premières réintroductions opérées dans le Jura suisse dans les années 1970 et concerne trente départements. Plus de 300 données sont référencées sous forme de courts extraits. En sont exclues les données issues des recherches archéologiques et les observations de lynx faites depuis une quarantaine d'années suite aux réintroductions suisses (Jura) et françaises (Vosges). Cet ouvrage est disponible [ici](#).
Contact : baillon.jacques@wanadoo.fr



Acronymes utilisés : CROC (Centre de Recherche et d'Observation sur les Carnivores), DREAL (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement), FNE 74 (France Nature Environnement Haute-Savoie), JNE (Jura Nature Environnement), OFB (Office Français de la Biodiversité), ONF (Office National des forêts), PGP (Pôle Grands Prédateurs), SFPEM (Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères).

Contact lynx@sfepm.org

Lettre d'actualités sur le Lynx boréal

Responsable de la publication : Christian ARTHUR, Président de la SFPEM

Responsable de la rédaction : Rebecca BURLAUD

Comité de relecture : Christian ARTHUR, Farid BENHAMMOU, François COLAS, François MOUTOU et Marine DROUILLY

Conception graphique et mise en page : Dominique SOLOMAS

Photo de couverture : jeune lynx avant dispersion © Patrice RAYDELET

Dessins d'illustration : © Lise VURPILLOT



Avec le soutien financier du WWF France