

Lynx boréal,

nouvelles d'ici et d'ailleurs



© Didier Papi

La lettre d'actualités sur le Lynx boréal



Edito

En ces temps de pandémie, les nouvelles peuvent être négatives et anxiogènes. Pourtant, çà et là émergent des actions, discours et résultats porteurs d'espoir. Le grand public semble en proie à une poussée écologique, pour preuve la « vague verte » ayant déferlé sur l'Hexagone en juin dernier. Il se soucie de plus en plus des conditions de vie des espèces sauvages et domestiques. La pandémie nous interpelle en effet sur notre rapport à la Nature et à l'animal et nous offre du temps pour y réfléchir et peut-être changer notre vision de ce rapport. A l'image de nombreuses initiatives citoyennes, une envie commune de se rapprocher de la Nature et de la protéger émerge peu à peu. Beaucoup de travail reste cependant à accomplir : destructions illégales de lynx en France et en Europe, projet de loi amenuisant la protection des espèces en Suisse, isolement écologique des populations de petite taille, etc. Aujourd'hui plus que jamais, acteurs de la protection du lynx et de sa coexistence avec les activités humaines, nous devons rester solidaires et travailler ensemble. Nous ne pourrons faire face à ces nombreux défis qu'en agissant d'un front commun. Bel automne à tous.

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

Plan National/Régional d'Actions Lynx (PNA/PRA)

Le Plan Régional d'Actions en faveur du Lynx boréal dans le Massif des Vosges



Des nouvelles du PRA et des lynx vosgiens...
Après 3 ans de travail, le Plan Régional d'Actions (PRA) en faveur du lynx boréal dans le Massif des Vosges a été adopté par le conseil régional de Lorraine le 14 mai 2020. Ce document de référence définit les orientations stratégiques et les actions à mener pour assurer la conservation à long terme de l'espèce dans le massif. Le PRA est un document évolutif qui sera actualisé au fur et à mesure de l'avancement des actions et de l'évolution de la situation de l'espèce dans le Massif des Vosges. Il est porté par la DREAL Grand Est et animé actuellement par le CROC. Sa phase rédactionnelle s'est achevée fin 2019 pour laisser place en 2020 à la mise en œuvre opérationnelle des actions prévues sur 10 ans (2020-2029).

1. Faciliter la concertation avec les acteurs de conservation (chasse et terrain)
2. Renforcer la connaissance scientifique et technique (état de conservation, répartition, etc.)
3. Réaliser des actions de conservation (réintroduction, renforcement, etc.)
4. Conduire des actions de suivi et de surveillance (suivi de population, suivi de territoire, etc.)
5. Mettre en œuvre des actions de sensibilisation et de communication (campagnes, etc.)

Rédigé dans le cadre d'une démarche participative, concertée et partagée avec un nombre conséquent d'acteurs du territoire de tous horizons, le PRA en faveur du lynx dans le Massif des Vosges a pour objectif de rétablir le lynx dans un état de conservation favorable dans le massif, le plus rapidement possible et, surtout, de manière durable. Il est porté par la DREAL Grand Est et animé actuellement par le CROC. Sa phase rédactionnelle s'est achevée fin 2019 pour laisser place en 2020

à la mise en œuvre opérationnelle des actions prévues sur 10 ans (2020-2029). L'ensemble des informations et documents clés sur le PRA sont disponibles sur le site internet du PRA. Une lettre d'information paraîtra au minimum 2 fois par an, afin d'apporter des nouvelles du PRA, de l'avancement de ses actions ainsi que de l'évolution de l'état de conservation du noyau vosgien de lynx. Le premier numéro est disponible [ici](#).

Site internet du projet : <https://www.programme-lynx-massif-des-vosges.org>

Partenaires : Marine ARZUR, DREAL Grand Est <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/plan-regional-d-actions-lynx-massif-des-vosges-a19133.html>

Estelle GERMAIN, CROC, animatrice du PRA

Suivi des populations et observations

Un aperçu des bonnes pratiques pour le suivi et la conservation du Lynx boréal

Un rapport de 65 pages préparé par Lan Hočevar, Urša Fležar et Miha Krofel de l'Université de Ljubljana (Slovénie) dans le cadre du projet Interreg Central Europe 3Lynx s'est intéressé aux méthodes utilisées à travers l'Europe pour le suivi du lynx. Il met en avant l'importance d'une collecte de données systématique sur le terrain, ce qui est de plus en plus courant en Europe. Le rapport mentionne aussi un nombre croissant de bénévoles s'intéressant aux programmes de suivi du lynx. En outre, ces suivis s'effectuent de plus en plus à l'échelle transfrontalière, une bonne chose pour la conservation de l'espèce. Il décrit également un ensemble de bonnes pratiques pour répondre aux menaces les plus importantes touchant le lynx. Les projets de réintroduction et de renforcement continuent à jouer un rôle crucial pour la conservation du félin et doivent prendre en compte les risques de mortalité anthropique (tirs illégaux, collisions), impliquer toutes les parties prenantes et augmenter le soutien du public envers la conservation du lynx. Le rapport est disponible [ici](#) (en anglais).

Référence du rapport : Hočevar, L., Fležar, U. & Krofel, M. 2020. Overview of good practices in Eurasian lynx monitoring and conservation. INTERREG CE 3Lynx report. University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Ljubljana.

Programme Prédateur Proies : bilan des captures et suivis d'ongulés et implications en termes de conservation du lynx boréal

Depuis 2017, 50 chamois et 44 chevreuils ont été capturés (sites de l'Ain et du Jura d'environ 250 Km² chacun). Après trois années de suivis, quatre chevreuils et deux chamois ont été prédatés par un lynx. Douze ongulés sont morts de cause inconnue (délai de découverte de la carcasse ne permettant pas de conclure) et deux prélevés à la chasse (ce paramètre est probablement sous-estimé, il sera principalement utilisé pour la modélisation du « paysage de la peur »). Parallèlement, un suivi photographique des lynx fréquentant les sites d'étude, dont celui de Haute-Savoie, a été réalisé. Ces suivis permettront, si nécessaire, d'améliorer la gestion des populations de chevreuils et de chamois en intégrant

la prédation du lynx. De plus, ils impliquent les chasseurs dans des diagnostics partagés de cette prédation en apportant des données objectives sur les causes de mortalité de ces ongulés sauvages, ce qui contribuera à améliorer la coexistence entre la chasse et le lynx boréal.

Partenaires : FDC 01, 39, 74, OFB, CNRS, KORA
Contact : jean-baptiste.fanjul@chasseurdujura.com

Le COPIL communication du PPP (FDC 01, 39, 74, OFB, DREAL BFC & AURA, DDT 01 & 39, CD 01 & 39, CR AURA)

Initiatives citoyennes

IGMA Biodiversité

IGMA : un nom étonnant pour notre nouvelle association bugiste, pourtant il renferme l'essence même de ce que nous souhaitons voir vivre dans notre nouvelle structure. Issu de la langue Sioux Lakota, IGMA signifie « le lynx », il symbolise la clairvoyance, le mystère, la soif de vérité : « Il peut nous aider à voir à travers les gens et à percer le mensonge, il n'est pas le gardien des secrets mais celui qui connaît les secrets ». Dans ce beau pays du Bugey, que je parcours depuis trente ans, assez rapidement, je me suis rendu-compte qu'il manquait du lien et des passerelles entre bugistes admirateurs du Lynx boréal ; bien sûr des naturalistes amateurs des départements limitrophes et de l'Ain (FRAPNA, LPO, Lo-PARVI, etc.) et des professionnels comme les personnels de l'OFB, de la RNNHCJ suivent le lynx depuis de nombreuses années dans notre département mais peu de bugistes se sentaient concernés. Pourtant il n'y a pas un village bugiste qui n'a pas son admirateur(trice) du fantôme. Avec l'avènement des portables, il est devenu plus facile d'immortaliser les rencontres fortuites avec notre félin que ce soit sur une route, sur un chemin ou dans un pré et de partager l'information sur les réseaux sociaux. Il m'est donc apparu pertinent de créer une association afin de fédérer les bonnes volontés et de cadrer certaines actions. Nous souhaitons aussi être à l'écoute des éleveurs ovins sans oublier les particuliers qui ont quelques bêtes afin de les conseiller, et de les appuyer si nécessaire. Un autre

axe de travail que nous souhaitons développer concerne la partie éducation à l'environnement et notre bureau est déjà très enthousiaste pour travailler sur des outils à destination des enfants. Nous réfléchissons aussi à l'organisation d'événements, de conférences, voire de formations et bien entendu nous souhaitons être dans l'échange avec les autres associations naturalistes et pour finir, je reprendrais une phrase de Claude Halmos (essayiste et psychanalyste) : « Essayons d'être juste dans nos actions chaque jour pour nous mais aussi pour les autres ».

Site internet : www lynx-dans-l-ain.fr

Christian FREGAT, pour le groupe « Igma Biodiversité »

Recherche

Publication scientifique : écologie spatiale et régime alimentaire du Lynx des Balkans

Une étude parue en avril 2020 s'est intéressée à l'écologie spatiale et au régime alimentaire de la population de Lynx boréal des Balkans, via un suivi de sept individus équipés de colliers GPS/GSM. Cette population, isolée et de petite taille, est en danger critique d'extinction. L'étude a montré que la taille moyenne des domaines vitaux des mâles variait de 373 à 400 km² tandis que celle des femelles s'étendait de 108 à 119 km² en fonction de la méthode de calcul employée. Un total de 153 proies a pu être découvert, consistant en 107 chevreuils, 11 chamois, 27 lièvres d'Europe, 4 renards roux et 4 martres. L'intervalle moyen entre deux prédatons d'ongulés sauvages était de 10,81 jours, ce qui correspond à 33,8 ongulés prédatés par an et par lynx en moyenne. Ce taux de prédation est inférieur à celui des autres populations d'Europe centrale, peut-être du fait d'une densité plus faible en ongulés sauvages, forçant les lynx des Balkans à passer plus de temps à chercher une proie.

Référence de l'article : Melovski D., Ivanov G., Stojanov A., Avukatov V., Gonev A., Pavlov A., Breitenmoser U., von Arx M., Filla M., Krofel M., Signer J. and Balkenhol N. (2020). First insight into the spatial and foraging ecology of the critically endangered Balkan lynx (*Lynx lynx balcanicus*, Buresh 1941). *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*.

Publication scientifique : évaluation génétique de la réintroduction des lynx des Montagnes du Harz

Des chercheurs allemands ont récemment conduit une évaluation génétique de la population de lynx réintroduite dès l'an 2000 dans les Montagnes du Harz au centre de l'Allemagne. À partir de 379 échantillons collectés entre 2001 et 2016, ils ont mis en avant que cette population présentait une diversité génétique supérieure à celle des populations provenant des réintroductions européennes antérieures. En effet, ces dernières se sont appuyées sur des individus sauvages provenant principalement des Carpates, tandis que les lynx du Harz ont pour origine une variété de zoos dont les individus provenaient de lignées différentes et qui ont pu se reproduire. Bien que la population du Harz soit en croissance et en expansion, sa diversité génétique est en déclin constant. Il faut donc rapidement garantir la connectivité entre populations adjacentes dans la région pour assurer la persistance de la population de lynx du Harz sur le long terme et en faire un élément viable d'une métapopulation connectée qui s'étendrait à travers toute l'Europe centrale.

Référence de l'article : Mueller S.A., Reiners T.E., Middelhoff T.L., Anders O., Kasperkiewicz A., and Nowak C. The rise of a large carnivore population in Central Europe: genetic evaluation of lynx reintroduction in the Harz Mountains. *Conservation Genetics*, 1-11.

Rubrique écrite par Marine DROUILLY, Panthera

Communication et sensibilisation

Retour sur la Journée Internationale du Lynx (« International Lynx Day »)

La Journée Internationale du Lynx a lieu chaque année le 11 juin. Plusieurs pays européens y participent et la SFEPM souhaitait impulser l'implication de partenaires français à cet événement en 2020. Malheureusement, la pandémie liée au virus SARS-CoV-2 n'a permis aucun rassemblement en France. Dix-huit structures ont tout de même participé et proposé divers événements en ligne (quizz, articles, textes et photos sur les réseaux sociaux, articles dans les journaux, conférence en ligne, lancement des lettres d'informations PNA et PRA). Dans le reste de l'Europe, l'Allemagne, la Tchéquie, l'Autriche, la Slovénie, la Croatie et l'Italie ont participé avec plus de 17 événements, dont dix ont pu avoir lieu en extérieur. Des ateliers pour les enfants, quizz, exposition photo, excursions, chanson, avant-première de film et même du geocaching ont été proposés au public, tous sur le thème du Lynx boréal. Nous espérons que 2021 permettra une participation encore plus importante, en France comme en Europe, pour sensibiliser plus de monde à la conservation du lynx.



Marine DROUILLY, Panthera

Les sentiers de la photo – « Du poil de la bête ».

Du 11 juillet au 1^{er} novembre 2020, Les sentiers de la photo, une exposition photographique à ciel ouvert, ont lieu dans le village le plus haut des Vosges, au Haut-du-Tôt. Plus de cent photographies grand format sont exposées le long d'un sentier de trois kilomètres. Vous pourrez notamment découvrir celles de Neil Villard, dont l'exposition, intitulée « Lynx, une ombre en lumière », résume les rencontres qu'il a eues avec le félin ces dix dernières années. Des photographies d'autres espèces comme l'ours brun, le renard roux, l'hermine, etc. sont également à découvrir. L'entrée est libre et gratuite, de l'aube au crépuscule. Pour plus d'informations, c'est [ici](#).

Autocollant véhicule « Faune sauvage - je ralentis ».



Dans le cadre de ses actions d'information et de sensibilisation, le Pôle Grands Prédateurs a ciblé l'information auprès des automobilistes, relative aux collisions avec la faune sauvage. Dans ce but, il vient d'éditer un autocollant de 12 cm de diamètre à coller sur les véhicules, à l'effigie du

Lynx boréal. En effet, la première cause de mortalité du lynx, dans le massif jurassien notamment, reste les collisions routières. Pour la conservation de l'espèce, il est donc primordial de faire passer ce message aux automobilistes. Cette action de sensibilisation du PGP est liée à celles préconisées dans le PNA Lynx... bien que ce dernier ne soit toujours pas présenté ! Cette action a reçu le soutien financier de la DREAL BFC. La création est de Ghislaine Letourneur, artiste peintre, administratrice du PGP. L'autocollant est en vente dans la boutique du PGP, [ici](#).

Ghislaine LETOURNEUR

Proposition de révision de la loi fédérale sur la chasse et la protection des mammifères et animaux sauvages (LChP) en Suisse



Le 27 septembre 2019, le Parlement suisse a adopté la Loi sur la chasse révisée, dont l'objectif initial était « une gestion plus pragmatique du loup ». Cela a suscité de nombreuses oppositions, émanant de différents partis politiques, d'associations et de célébrités. Un référendum a donc été lancé avec succès en octobre 2019, prévu pour le 17 mai 2020, mais repoussé au 27 septembre 2020. A l'heure actuelle, le Lynx boréal est considéré comme une espèce menacée d'extinction en Suisse. Il est protégé et non chassable (art. 7 al. 2 et art. 12 al. 4). Cependant, à titre exceptionnel, les cantons peuvent demander l'autorisation de la Confédération pour réguler des individus isolés responsables de dégâts importants. La proposition de révision de la LChP est dangereuse pour la conservation du lynx (notamment, mais pas uniquement pour cette espèce) puisqu'elle permettrait au Conseil fédéral de l'inscrire à tout moment sur la liste des espèces à réguler. Cela pourrait se faire sans avoir à consulter le public ni le parlement. Les cantons pourraient ainsi eux-mêmes abattre des lynx à titre préventif si ces derniers étaient soupçonnés d'être la cause de dégâts, sans qu'il soit nécessaire de prouver que des moyens ont été mis en place pour empêcher ces dégâts (ex : mesures de protection des troupeaux). Cette nouvelle loi sur la chasse augmente donc la pression sur la faune sauvage en Suisse, en affaiblissant le dispositif de protection des espèces existant, y compris du lynx.

Pour plus d'informations : <https://loi-chasse-non.ch/>

Les premiers lynx des Carpates sont arrivés en Slovénie et en Croatie, un espoir pour la population dinarique



La population de Lynx boréal dinarique et du sud-est des Alpes est gravement menacée par la consanguinité. Pour enrayer l'extinction de cette population qui s'étend aujourd'hui de l'Italie à la Bosnie-Herzégovine, le projet international [LIFE Lynx](#) a été lancé en 2017. L'action principale

consiste en la translocation d'au moins 14 lynx des Carpates provenant de Roumanie et de Slovaquie vers la Slovénie et la Croatie. Ainsi, les lynx résidents des montagnes dinariques et des Alpes du sud-est auront la possibilité de s'accoupler avec de nouveaux individus avec lesquels ils ne sont pas apparentés, permettant d'augmenter la diversité génétique de la population.

Jusqu'en juin 2020, cinq lynx roumains ont été relâchés dans les forêts dinariques. « Goru » fut le premier d'entre eux. Ce mâle a d'abord traversé la Slovénie et la Croatie, jusqu'à ce qu'il rencontre

la femelle résidente « Teja » à Mala gora dans le sud-est de la Slovénie en 2019. À la suite de cette rencontre, « Goru » a établi son territoire dans la région de « Teja ». Après seulement quelques jours, ils se sont accouplés avec succès et une femelle nommée « Mala » est née quelques mois plus tard. Ce fut le premier grand succès de notre projet et cela donne de l'espoir pour le rétablissement de cette population de lynx au bord de l'extinction. En 2020, « Mala » a pris son indépendance et de nouvelles portées de lynx sont attendues avec impatience cette année, ainsi que l'arrivée de nouveaux individus provenant des Carpates.

Miha KROFEL, Université de Ljubljana (Slovénie)

Les lynx des Balkans victimes du braconnage en Albanie

Un [article](#) publié le 22 juin 2020 dans « Libération » met en avant la mort de l'un des rares lynx des Balkans, récemment tué par un braconnier en Albanie. Cette sous-espèce extrêmement rare de Lynx boréal, a été redécouverte au début des années 2000 et ne se reproduit plus aujourd'hui que dans les montagnes de Macédoine du Nord et d'Albanie. Malgré son classement « en danger critique d'extinction » par l'UICN, le braconnage de lynx des Balkans perdure. Les dépouilles de lynx, comme celles d'autres carnivores, sont empaillées et exposées dans des restaurants ou maisons privées de grandes villes albanaises dont Tirana, permettant ainsi aux propriétaires de mettre en avant leur statut social élevé. Pourtant, depuis juillet 2019, le Code pénal a été modifié en Albanie et prévoit jusqu'à sept ans d'emprisonnement pour quiconque achèterait une dépouille de lynx des Balkans. En sus, la chasse est strictement interdite dans le pays depuis 2014 du fait du fort déclin de nombreuses espèces sauvages qui, en plus du braconnage, voient leur habitat se réduire comme peau de chagrin. Cependant, la mise en œuvre sur le terrain de ces interdictions est quasi inexistante et les braconniers, souvent proches des politiques au pouvoir, continuent à tirer sur les espèces sauvages. Les associations de protection de la nature locales sont aujourd'hui mobilisées pour faire appliquer la législation en cas de tirs illégaux et braconnage. Pour visionner une vidéo de l'un des rares lynx des Balkans, cliquez [ici](#).

Marine DROUILLY, Panthera

Acronymes utilisés : AURA (Auvergne-Rhône-Alpes), BFC (Bourgogne-Franche-Comté), CD (Conseil Départemental), CR (Conseil Régional), CROC (Centre de Recherche et d'Observation sur les Carnivores), DDT (Direction Départementale des Territoires), DREAL (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement), FDC (Fédération Départementale des Chasseurs), FRAPNA (Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature), LChP (Loi fédérale sur la chasse et la protection des mammifères et animaux sauvages), LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux), OFB (Office Français de la Biodiversité), PGP (Pôle Grands Prédateurs), PPP (Programme Prédateur Proies), PRA (Plan Régional d'Actions), RNNHCJ (Réserve naturelle nationale de la Haute Chaîne du Jura), SFEPM (Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères), UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Contact lynx@sfepm.org

Lettre d'actualités sur le Lynx boréal

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

Responsable de la rédaction : Marine DROUILLY

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

Conception graphique et mise en page : Dominique SOLOMAS

Photo de couverture : Lynx boréal © Didier PÉPIN