

Lynx boréal,

nouvelles d'ici et d'ailleurs

© Maxime WEISSBAUM



La lettre d'actualités sur le Lynx boréal

Edito



Après 5 ans de mise en œuvre, l'heure est désormais venue de dresser le bilan du premier PNA en faveur du Lynx. Démarré dès cet été avec les pilotes d'action, le bilan se poursuivra ces prochains mois avec l'ensemble des acteurs qui seront invités par la DREAL BFC à contribuer aux réflexions sur les actions menées. Si ces quelques années ne suffisent pas à pouvoir mesurer un impact sur la conservation de l'espèce, elles témoignent en revanche de la bonne dynamique collective qui s'est engagée dès le démarrage du PNA en 2022.

Intensification des suivis sur les zones de connectivité, expérimentation de signalisation routière pour lutter contre les collisions, élaboration d'un VadeMecum pour la prise en charge sanitaire des Lynx, élaboration d'une charte de communication, opérations de médiations culturelles, études du régime alimentaire, autant d'actions qui soulignent cette mobilisation et l'intérêt pour l'ensemble des sujets. En point d'orgue, les conclusions et recommandations de l'ESCO sur la viabilité du Lynx en France constituent l'un des grands résultats attendus de ce premier PNA. En offrant un diagnostic clair et objectif de la situation de l'espèce en France, qui reste fragile, cette expertise oriente désormais les stratégies à mettre en œuvre et contribuera à définir les actions à pérenniser et celles à initier dans la perspective d'un prochain PNA.

Les enquêtes et groupes de travail à venir seront l'occasion d'analyser et partager collectivement les enseignements tirés de ces cinq premières années et de dessiner, dans un esprit de co-construction, les propositions d'actions pour les années à venir.

Sarah PIERRE, DREAL BFC

Relâché d'une jeune femelle Lynx boréal dans les Vosges centrales

En septembre 2025, un chaton de lynx en détresse a été signalé par des habitants auprès d'une association locale, SOS Faucon pèlerin – Lynx, connue pour son implication dans la conservation de cette espèce. Elle est découverte seule, sans sa mère, livrée à elle-même et cherchant à se nourrir à proximité des habitations.

Il s'agit d'une jeune femelle orpheline qui a été prise en charge par l'OFB avec le concours du Service départemental d'incendie et de secours (SDIS) de Moselle. Elle a été capturée, examinée par un vétérinaire et placée au centre de soins du GORNA, habilité pour la prise en charge de cette espèce.

Ce jeune animal, nommé « Maguy », a fait l'objet d'une surveillance et de soins adaptés jusqu'à atteindre l'âge d'émancipation et un état de forme compatible avec son relâcher en milieu naturel. L'équipe du centre de soins a œuvré pendant de longs mois en veillant à limiter tout contact avec l'humain, pour réduire le stress de cet animal sauvage.

Le relâcher en milieu naturel d'un individu signalé en situation de détresse et soigné au sein de la région, est une première pour le Massif des Vosges. Cette opération minutieusement organisée par l'OFB a été rendue possible grâce à l'engagement collectif de nombreux partenaires notamment le GORNA et les vétérinaires de la clinique Vetmedica, du Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse, du bureau d'études Akongo, ainsi que l'ONF, le PRA et les gestionnaires locaux de la chasse.

Maguy est équipée d'un collier GPS/VHF. Les données de localisation transmises font l'objet d'une attention particulière pour évaluer sa bonne réadaptation à la vie sauvage et acquérir davantage de connaissances sur cette espèce discrète. Trois mois après son relâcher, Maguy se porte bien, l'analyse des données de localisation montrent qu'elle poursuit l'exploration de son nouvel environnement et chasse régulièrement sa proie préférée, le Chevreuil !

Marie-Laure SCHWOERER, OFB & Audrey STEPHAN, DREAL GE

Le cas de la lynx Maguy : illustration d'une prise en charge médicale en réseau

Entre sa capture dans les Vosges du Nord et son retour en milieu naturel en juin 2026, la lynx Maguy a bénéficié d'une prise en charge mobilisant plusieurs acteurs aux compétences complémentaires. Un premier bilan vétérinaire a permis d'évaluer son état et de réaliser les examens nécessaires avant son transfert en centre de soins. Son suivi s'est ensuite poursuivi pendant plusieurs mois par l'équipe de soigneurs du GORNA, avec l'appui de l'équipe vétérinaire, jusqu'au bilan précédant son relâcher.

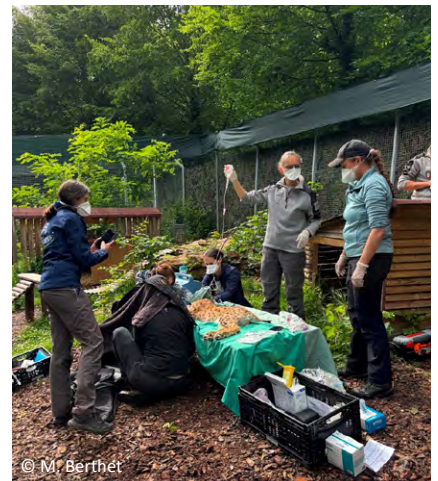
Cette prise en charge a associé des acteurs locaux, intervenant au plus près de l'animal, des vétérinaires spécialisés en médecine de la faune sauvage et l'expertise du *Health Working Group* du réseau *Linking Lynx*.

À l'échelle européenne, *Linking Lynx* rassemble vétérinaires, biologistes, généticiens et acteurs de terrain afin de mutualiser les compétences et d'harmoniser les pratiques autour de la conservation du lynx. Son groupe « Santé » développe notamment des protocoles communs concernant le suivi sanitaire, les examens cliniques, l'anesthésie, la quarantaine et l'évaluation des animaux candidats au relâcher. Ces protocoles ont guidé le suivi de Maguy.

Cette coopération est particulièrement importante pour les populations de Lynx d'Europe centrale et occidentale, encore fragmentées et génétiquement fragiles. Plusieurs affections, notamment cardiaques, rénales et dermatologiques, font l'objet d'une surveillance particulière. Leur caractérisation et l'identification d'éventuelles composantes héréditaires contribuent à limiter le risque de diffuser des anomalies délétères lors de renforcements de populations.

Le parcours de Maguy illustre ainsi une médecine de conservation en réseau, au service de la santé de l'individu comme de la population qu'il rejoint.

Mélanie BERTHET, Bureau d'études Akongo, Juliette RIEGER, Clinique vétérinaire Vetmedica & Benoit QUINTARD, Parc zoologique et botanique de Mulhouse



BILL et ArgusWild AI : un nouveau dispositif pour la photo-identification des lynx en 2026-2027

Le suivi national du Lynx boréal, assuré par l'OFB, repose notamment sur l'évolution de l'aire occupée par l'espèce. Celle-ci est évaluée à partir des indices de présence collectés par les correspondants du réseau Loup-Lynx et centralisés dans la Base d'indices Loup-Lynx (BILL), administrée par l'OFB. La majorité de ces indices sont des observations issues de pièges photographiques. Grâce aux motifs uniques de leur pelage, les lynx peuvent être identifiés individuellement. Jusqu'à présent, l'OFB réalisait cette photo-identification et transmettait les résultats aux correspondants. Toutefois, face à l'augmentation massive du nombre d'images, les moyens et outils disponibles ne permettaient plus d'assurer leur traitement au fil de l'eau, alors que les correspondants sont de plus en plus demandeurs d'informations sur les individus observés. Testée en 2024 par le PNR de Chartreuse, la plateforme *Whiskerbook*, devenue *ArgusWild AI* en 2025, a démontré sa robustesse et son intérêt opérationnel. La solution mise en œuvre consiste à l'articuler avec BILL, qui demeure l'outil central de gestion des indices de présence. Les correspondants continueront à y déposer leurs observations et photographies. Les images seront ensuite transférées dans *ArgusWild AI* par les agents de l'OFB, qui valideront les identifications proposées avant de réintégrer les résultats dans BILL. Ce nouveau fonctionnement permettra d'accélérer la photo-identification tout en maintenant la centralisation, la maîtrise et la sécurité des données. La saisie des observations accompagnées de photographies sera disponible dans BILL dès octobre 2026. L'intégration progressive des données historiques de photo-identification et les résultats de la photo-identification débiteront au dernier trimestre 2026.

Manon HELLUY, OFB

Bilan de l'aire de présence du Lynx boréal en France (2024-2025)

L'OFB a publié le dernier bilan de l'aire de présence du Lynx boréal, couvrant la période 2024-2025 ([lynx flash info n°13](#)). Cette évaluation repose sur les indices de présence collectés par le réseau Loup-Lynx et sur les constats de dommages aux troupeaux domestiques, analysés sur des périodes glissantes de trois ans. À l'échelle nationale, l'aire de présence régulière atteint 17 100 km² en 2025, contre 15 000 km² en 2023. Cette progression récente s'inscrit dans une croissance moyenne estimée à 9,6 % par an sur la période 2015-2025. Elle est principalement portée par l'expansion observée dans les Alpes du Nord et à l'ouest du massif jurassien. À l'inverse, l'aire de présence régulière se stabilise dans le Jura et les Vosges. Dans les Alpes du Nord, malgré une augmentation de 2 100 à 3 000 km² entre 2023 et 2025, la progression reste limitée aux secteurs où la présence du lynx était déjà documentée. Cette extension géographique ne doit donc pas masquer la fragilité de l'espèce. Des habitats favorables restent inoccupés, notamment dans les Vosges et certains secteurs alpins, ce qui révèle des freins à la colonisation et à l'établissement durable du lynx. Les principales pressions identifiées sont les collisions routières et ferroviaires, les destructions illégales et la dégradation de la connectivité entre les populations. Les mortalités détectées en 2023 et 2024 sont majoritairement d'origine anthropique, les collisions routières constituant la première cause observée. L'amélioration de la connectivité et la réduction de ces pressions demeurent ainsi des enjeux prioritaires pour la conservation de l'espèce.

Manon HELLUY, OFB

Recherche & Science

Quels sont les facteurs sociaux associés à la coexistence avec le Lynx boréal ?

La recherche portant sur les dimensions humaines de la conservation s'intéresse aux facteurs sociaux, culturels et économiques régissant les relations entre les humains et la faune sauvage. Ce domaine d'étude permet d'éclairer les stratégies de gestion favorisant la coexistence, ce qui est particulièrement important pour les espèces qui sont impliquées dans des conflits entre les humains et la faune sauvage ou entre les humains eux-mêmes. En Europe, les recherches sur les dimensions humaines liées aux grands carnivores se sont surtout intéressées au Loup et à l'Ours. D'autres carnivores européens, tels que le Lynx boréal, ont reçu moins d'intérêt dans ce domaine de recherche.

Dans le cadre d'un chapitre de ma thèse de doctorat, j'explore ce sujet en collaboration avec Eurolynx, un réseau de scientifiques spécialisés sur l'étude du Lynx en Europe. Ce réseau a collectivement examiné et approuvé le protocole de cette étude. Nous avons mené une revue systématique permettant de synthétiser les travaux de recherche déjà effectués sur les dimensions humaines de la conservation du Lynx à travers l'Europe. Notre objectif était d'analyser les perspectives de ces dimensions humaines, d'évaluer si cette diversité est construite par des facteurs spatiaux ou contextuels, et d'identifier les dimensions susceptibles d'avoir une plus grande pertinence pour favoriser la coexistence à travers l'Europe. Plus précisément, nous avons poursuivi trois objectifs : (i) identifier les principaux mécanismes façonnant les relations humains-lynx, (ii) évaluer la cohérence des données à l'échelle européenne, et (iii) tirer des enseignements pour des futurs projets de recherche sur la coexistence ainsi que pour des politiques et pratiques de conservation. Au total, 109 études ont été analysées pour la synthèse. L'un des principaux résultats montre que beaucoup d'études ont exploré les caractéristiques des parties prenantes et des dimensions humaines liées au Lynx, et que toutes ces études ont mis en évidence des différences entre les groupes d'intérêts. Le manuscrit est en cours d'évaluation pour une publication et nous espérons qu'il sera publié au cours de l'année prochaine.

Faye WHILEY, University of Kent (Royaume Uni) / Traduit par Juliette CAILLÉ et Antoine REZER

Thèse sur le lynx boréal disponible en ligne

Le manuscrit de thèse de Laurie Bedouet, consacré à ses travaux menés au LCE, est [disponible en ligne](#). Vous y trouverez des articles déjà présentés dans les Lettres d'actualités Lynx précédentes, portant sur l'écotoxicologie ([n°24](#) et [26](#)) et la génétique des populations ([n°26](#)), ainsi que des résultats préliminaires inédits concernant le régime alimentaire. Le manuscrit comprend également une réflexion sur la place des grands carnivores, et plus particulièrement du Lynx boréal, dans les socio-écosystèmes européens, ainsi qu'une discussion et des perspectives sur l'avenir de l'espèce et sa conservation.

Laurie BEDOUE, LCE

Communication et sensibilisation



Clip de sensibilisation aux collisions routières

Dans le cadre du PNA Lynx (Axe 1. Coexistence avec les activités humaines, Objectif 1.4 Améliorer la connectivité, favoriser les échanges entre les populations de lynx et réduire la mortalité liée aux collisions), le PGP a réalisé un clip vidéo sous forme d'animation. Ce clip, d'une durée d'une minute, est un outil de sensibilisation à l'intention des usagers de la route afin de réduire les collisions avec la faune sauvage. Il est destiné à être diffusé à grande échelle (massif jurassien, ensemble de la France, étranger) après sa présentation dans le Jura en

octobre prochain. De nombreux partenaires vont être contactés pour cette diffusion et toute personne ou structure, publique ou privée, pourra en assurer la diffusion. Le clip sera transmis gratuitement et en libre téléchargement sur les réseaux sociaux. Le PGP vous convie à la projection en avant-première du clip « La route en partage » le 9 octobre 2026 au Carrefour de la Communication de Lons-le-Saunier en présence des partenaires du projet dont la DREAL BFC, financeur du projet. Entrée libre ouverte à tous-tes, informations [ici](#).

Patrice RAYDELET, PGP

Une concertation territoriale pour accompagner le retour du Lynx boréal en Haute-Marne

À la demande de l'OFB, les étudiants de première année du BTS GPN de la MFR de Buxières-lès-Villiers ont mené, tout au long du second semestre, un projet de concertation territoriale consacré à la présence du Lynx boréal en Haute-Marne. Cette commande avait pour objectifs de mieux connaître l'espèce, d'identifier les enjeux et les acteurs concernés, puis de mener une consultation afin de proposer des pistes d'actions favorisant une coexistence durable. Le grand félin est de nouveau présent en Haute-Marne depuis 2019. Espèce discrète, il fait l'objet d'un suivi assuré par l'OFB. Entre 2023 et 2025, 70 indices de présence ont été recensés : 48 photos ou vidéos, 17 observations visuelles, quatre indices sonores (feulements) et une piste d'empreintes.

Pour comprendre les enjeux liés à son retour, les étudiants ont réalisé un travail de recherche sur la biologie, l'écologie et les méthodes de suivi du Lynx. Ils ont également organisé plusieurs actions de sensibilisation, dont un ciné-débat autour du film *Lynx* de Laurent Geslin, en présence de représentants de l'OFB, d'un correspondant Loup-Lynx et d'un membre de Nature Haute-Marne. La démarche s'est poursuivie par l'identification des acteurs du territoire (agriculteur, chasseur, FDC, élu, Conseil départemental, DDT), la préparation d'entretiens semi-directifs et la réalisation d'une enquête auprès de la population afin de recueillir les perceptions et attentes liées à la présence du Lynx.

La restitution a réuni les différents partenaires autour de deux ateliers. Le premier a permis de présenter les acteurs, leurs territoires d'intervention et les principales étapes de la concertation. Le second, organisé sur le terrain, a proposé une découverte des indices de présence du lynx ainsi que ses méthodes de suivi, avant un temps d'échanges entre les participants. Les discussions ont montré qu'une coexistence avec le Lynx boréal est aujourd'hui envisageable dans le contexte haut-marnais. Les acteurs ont retenu plusieurs priorités : renforcer la sensibilisation du grand public, poursuivre le suivi de la population, favoriser le partage d'informations entre les partenaires et développer des actions de prévention pour limiter les collisions routières, première cause de mortalité connue de l'espèce.

Les élèves de BTS GPN 1 2026 de la MFR Buxières-lès-Villiers

L'ESCO Lynx en vidéo

À la suite des publications de l'expertise scientifique collective sur la viabilité du Lynx en France fin 2024, voir [Lynx boréal, nouvelles d'ici et d'ailleurs n°20](#) et d'une infographie de vulgarisation dans la lettre [Lynx boréal, nouvelles d'ici et d'ailleurs n°23](#), le MNHN et l'OFB publient un petit film d'animation résumant de manière très pédagogique les résultats de l'expertise et ses recommandations. Pour visionner ce film de 10 minutes, c'est [ici](#).

Nouveautés

Livre « Éperdument lynx », chez Artémis, sortie le 10 septembre 2026

Passionné par le Lynx boréal et par tous ses cousins depuis plus de quarante ans, je vous propose à travers ce nouvel ouvrage de partir à la découverte non pas du Lynx mais des Lynx. En effet, on compte parmi la grande famille des félins quatre espèces de Lynx, toutes originaires de l'hémisphère nord. Le Lynx boréal est de loin le plus connu et pour cause, il nous honore de sa présence dans nos massifs montagneux notamment. Le second est le Lynx pardelle, lui aussi est assez bien connu puisqu'il vit en Espagne et au Portugal. De nombreux articles de presse ont été publiés ces dernières années, sur sa population en forte croissance, ou sur sa présence non loin des Pyrénées. Pour rencontrer les deux autres espèces, il faut traverser l'Atlantique pour se retrouver en Amérique du Nord. Là-bas vivent le Lynx du Canada et le Lynx roux, plus connu sous le nom de *bobcat*. Le livre va donc vous faire découvrir les lynx. Il est agrémenté de nombreux témoignages, de membres d'associations, de photographes professionnels ou amateurs, d'illustratrices, d'associations, qui ont tous un point commun, avoir croisé le lynx un jour, laquelle espèce ? Je vous laisse le loisir d'aller voir. Mais attention, la passion arrive sans prévenir. Sortie le 10 septembre, à commander dans votre librairie !



Éric MÉNORET

Acronymes utilisés : BFC (Bourgogne-Franche-Comté), BILL (Base d'indices Loup-Lynx), BTS GPN (Brevet de Technicien Supérieur Agricole en Gestion et Protection de la Nature), DDT (Direction Départementale des Territoires), DREAL Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, ESCO (Expertise Scientifique Collective et technique), FDC (Fédération Départementale des Chasseurs), GORNA (Groupement Ornithologique du Refuge Nord-Alsace), GPS (Global Positioning System), GPN (Gestion et Protection de la Nature), LCE (Laboratoire Chrono Environnement), MFR (Maison Familiale Rurale), MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle), OFB (Office Français de la Biodiversité), ONF (Office National des Forêts), PGP (Pôle Grands Prédateurs), PNA (Plan National d'Actions), PNR (Parc Naturel Régional), PRA (Plan Régional d'Actions), SDIS (Service Départemental d'Incendie et de Secours), SFEPM (Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères), VHF (Very High Frequency).

Contact : lynx@sfepm.org

Lettre d'actualités sur le Lynx boréal

Responsable de la publication : Thomas RUYS, Président de la SFEPM

Responsable de la rédaction : Antoine REZER

Comité de relecture : Dominique PAIN et Thomas RUYS

Conception graphique et mise en page : Dominique PAIN

Illustration de couverture : © Maxime WEISSBAUM

