



PRA Lynx Massif des Vosges

Une démarche participative, concertée et partagée avec les acteurs du territoire

Edito

Ce numéro de la lettre d'information du Plan Régional d'Actions (PRA) en faveur du Lynx boréal dans le massif des Vosges revient sur les actualités et actions réalisées au courant du premier semestre 2025, ainsi que les événements prévus dans le cadre de la Journée Internationale du lynx.

Bonne lecture !

Sommaire

Activités du réseau de bénévoles en soutien aux éleveurs	2
Agora, jeune lynx rescapé des Vosges du Nord	4
Suivi démographique du lynx en Rhénanie-Palatinat –2023-2024.....	5
Stage de Iannis Chamberland.....	7
Une triste nouvelle... ..	9
Les journées internationales du Lynx	9



Intervention chez un éleveur à Hofstätten (Palatinat)

Après une attaque de lynx sur un troupeau de chèvres et de brebis en février 2025, le réseau de bénévoles en soutien aux éleveurs (Helfernetzwerk dans le Palatinat) a réalisé une intervention d'envergure sur un enclos de la ferme Häuselhof, situé à Hofstätten (Pfälzerwald). En effet, le lynx Alfi, identifié grâce à une analyse génétique, a attaqué ce troupeau, causant la perte de 6 chèvres et 2 brebis. Cela représente l'attaque la plus conséquente ayant eu lieu dans le Pfälzerwald depuis 2016. L'éleveur Marc Jankowitsch a rencontré le KLUWO (Centre de coordination pour le lynx et le loup) afin de déterminer comment sécuriser au mieux cet enclos qui est situé partiellement en forêt. Le KLUWO a alors fait appel au réseau de bénévoles allemand (Helfernetzwerk) afin de venir prêter main forte à l'éleveur pour la mise en place de la nouvelle clôture. Ce chantier a été réalisé sur sept journées entre mi-mars et fin avril, car il fallait dans un premier temps retirer l'ensemble de la clôture existante avant d'installer une nouvelle clôture électrifiée. Cette nouvelle clôture est à présent constituée de 7 fils électrifiés distants d'environ 20 cm, soit une hauteur de 1,50m, sur une longueur d'environ 1 km. Au total, 13 bénévoles, dont un membre du réseau français, ont participé à ce chantier.



*L'éleveur M. Jankowitsch et trois bénévoles du réseau devant la nouvelle clôture (Pfälzerwald).
Crédit Photo : Luchs Projekt Pfälzerwald/Vosges du Nord*

Intervention au GORNA

Au mois de septembre 2024, une jeune lynx affaiblie avait été trouvée dans les Vosges du Nord (voir article suivant « Agora »). Ne pouvant être relâchée dans la nature car aveugle, Agora a été transférée en avril dernier au refuge Tonga Terre d'Accueil à Saint Martin la Plaine (42). À la suite de son départ, l'équipe du GORNA a fait appel au réseau de bénévoles pour réaliser le nettoyage et la remise en état de l'enclos et du cabanon dans lequel Agora avait passé plus de 6 mois.

Ainsi, six bénévoles du réseau ont répondu présents pour cette intervention « hors du commun » dans un centre de soin. Le chantier a consisté à nettoyer intégralement l'enclos extérieur ainsi que l'espace intérieur, ramasser les divers débris et restes de nourriture, afin que cet enclos soit prêt à accueillir un éventuel nouveau lynx. Après les travaux, le repas a été pris avec le personnel du GORNA qui a chaleureusement remercié les bénévoles pour leur aide. Bien que ce type d'intervention ne soit pas l'objectif premier du réseau de bénévoles, qui a été créé pour venir en soutien aux éleveurs pour la mise en place de clôtures de protection, ce chantier, qui était également une action en faveur du lynx dans le Massif des Vosges, a été réalisé avec beaucoup de motivation par les bénévoles.



Les bénévoles du réseau dans l'enclos du lynx (GORNA)

Crédit photo : C.Scheid

Christelle SCHEID
Ecologue pour le PRA Lynx



Axe
3

Agora, jeune lynx rescapé des Vosges du Nord

Au mois de septembre 2024, une jeune lynx affaiblie avait été signalé par des promeneurs à Sturzlebronn dans les Vosges du Nord. Cette jeune femelle en détresse, alors âgée de 3-4 mois, a pu être capturée par une équipe multi-partenariale (PNR VN, association SOS Faucon pèlerin/lynx, ONF, OFB). Suite à une prise en charge vétérinaire, cette jeune souffrait visiblement d'une pathologie oculaire (l'œil gauche était opaque). Le jeune lynx, qui est issu d'une portée de la femelle Sypa et du mâle Filou, a ensuite été transporté au Centre de soin du GORNA à La Petite Pierre pour y être soignée. Les examens vétérinaires suivants ont malheureusement révélé que l'animal est atteint de cécité bilatérale irréversible et ne pourra jamais être relâché dans le milieu naturel. La jeune femelle, nommée Agora, est alors prise en charge temporairement au GORNA, qui dispose de deux enclos pouvant accueillir des lynx. Au mois d'avril 2025, son état de santé étant stabilisé, Agora a été transférée au refuge Tonga Terre d'Accueil à Saint Martin la Plaine (42). Dans son nouveau refuge, Agora se sociabilise dans un premier temps au contact d'un jeune lynx du Canada. Elle est accompagnée par l'équipe d'Akongo spécialisée dans le bien-être animal et très attentive à l'adaptation de son environnement de vie compte-tenu de son handicap. Il est envisagé par la suite de l'intégrer dans un programme de reproduction afin qu'elle puisse contribuer à la conservation de son espèce en apportant de la diversité génétique dans les populations sauvages.



Espace extérieur des enclos du Gorna



Agora dans l'espace intérieur des enclos du Gorna
Crédit Photo : OFB/Gorna

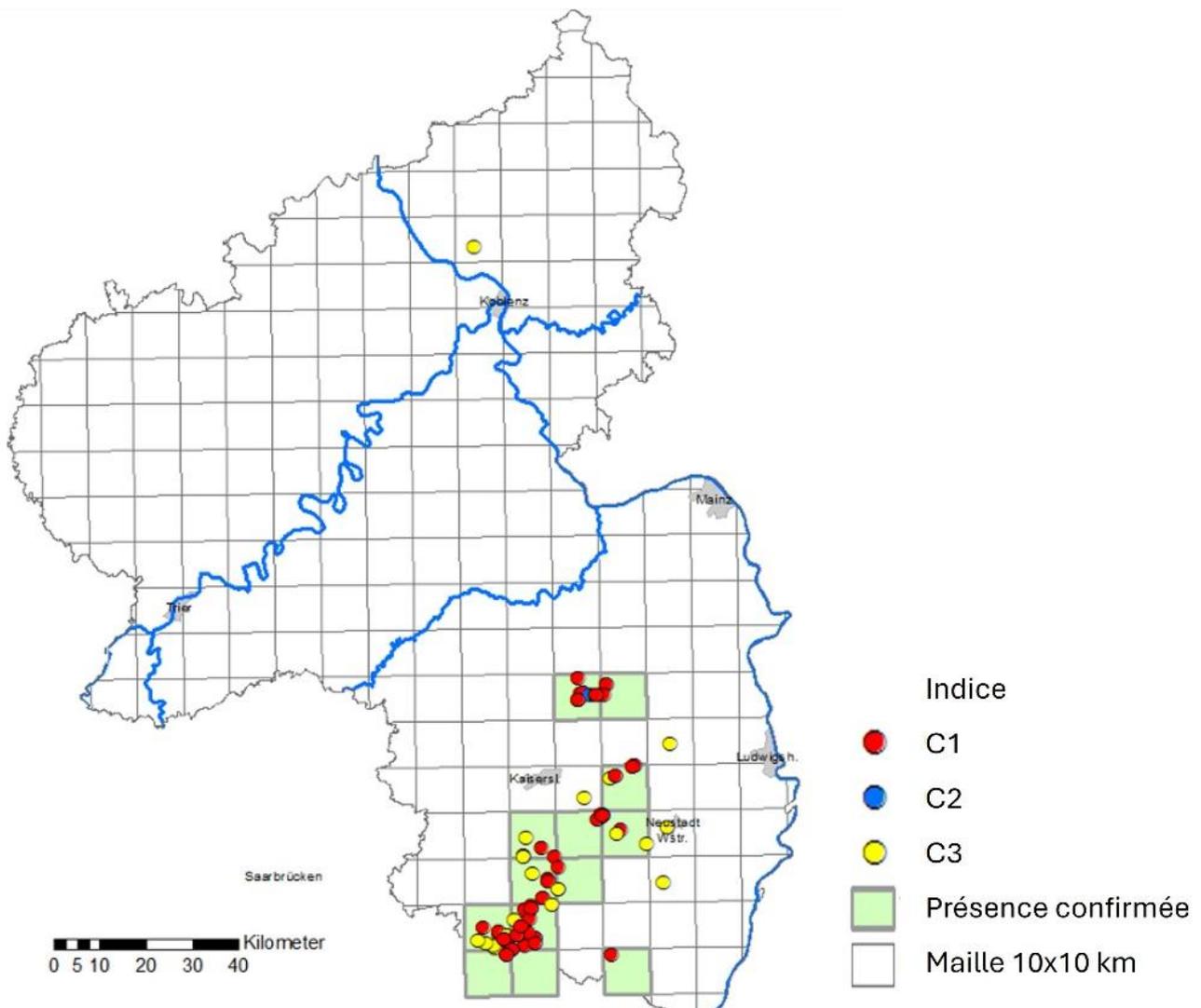
Christelle SCHEID et Sandrine FARNY
PRA Lynx Vosges



En Rhénanie-Palatinat, le KLUWO (Koordination Zentrum für Luchs und Wolf) réalise le suivi des grands carnivores et a publié en février 2025 un document sur l'état de la population du lynx. Voilà les principaux résultats de cette étude.

Saison de suivi 2023-2024

A l'issue de la saison de suivi 2023-2024 (1^{er} mai 2023 – 30 avril 2024), la présence du lynx a été détectée dans 13 mailles (carrés de 10 x 10 km), par 89 indices de catégorie C1 (=preuve formelle) et 2 indices confirmés C2. L'aire de présence du lynx s'étend actuellement sur la quasi-totalité de la surface du Pfälzerwald, et sur une partie du Donnersberg. Des cas de reproduction ont été détectés au sein de trois mailles, deux dans la partie sud du Pfälzerwald et une dans la partie centrale du massif. Au total, 16 lynx ont été confirmés durant la saison de suivi 2023-2024, dont 6-9 adultes, 0-2 subadultes et 7 juvéniles. Durant la saison de suivi 2023-2024, aucun monitoring systématique à grande échelle n'a été réalisé.



Carte : répartition des indices de présence et zones de présence confirmée du lynx en Rhénanie-Palatinat – Saison 2023-2024.

Source : DEMOGRAPHISCHES GROSSKARNIVOREN-MONITORING IN RHEINLAND-PFALZ – LUCHS Monitoringjahr 2023/2024 & Kalenderjahr 2024 – FAWF

Année civile 2024

L'analyse des données de 2024 confirme la présence de 15 lynx, dont le lynx Piro qui est décédé, et trois cas de reproduction avec 6 jeunes restants.

Actuellement, seules 4 femelles en âge de se reproduire sont détectées dans le Palatinat et zone frontalière. La population génétique est réduite à 10-12 individus. Quatre des huit reproductions détectées en 2023-2024 ont eu lieu entre père (Filou) et fille (Taïga et Sypa). Pour ces cas de consanguinités, des affections aux yeux (luxation du cristallin) ont été constatés chez certains jeunes.

Compte tenu des effectifs réduits et de la génétique, la population de lynx est fortement menacée par les événements aléatoires négatifs. Dans ce contexte, et afin de soutenir le nombre de femelles reproductrices et la diversité génétique de la population, des mesures sont en réflexion, comme le lâcher de 1-2 femelles par an dans le Pfälzerwald sur une période de 10 ans.

Identification et origine des lynx détectés en 2023-2024 en Rhénanie-Palatinat (Sources : KLUWO)

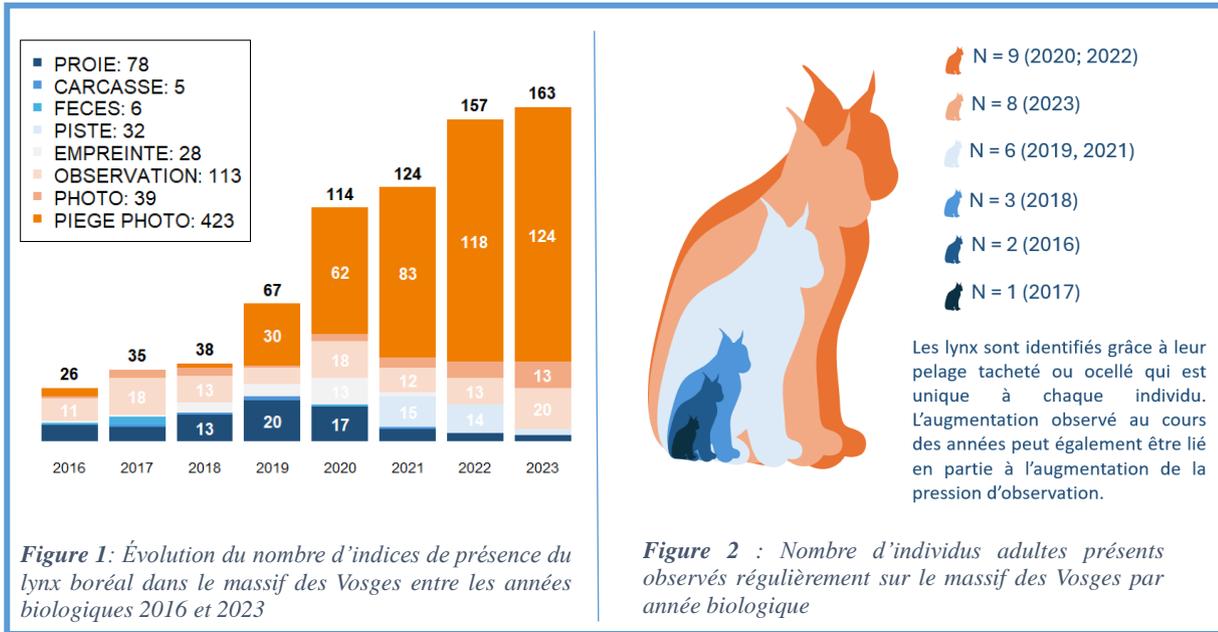
Identifiant	Origine	Localisation actuelle	Remarque
Alfi	Slovaquie (lâché en 2018)	Zone centrale Pfälzerwald	
Filou	Pfälzerwald (né en 2017)	Pfälzerwald/Vosges du Nord	Né de Kaja & Lucky
Silzi	Pfälzerwald (né en 2023)	Est Pfälzerwald	Né de Gaupa & Filou, frère de Piro
Piro	Pfälzerwald (né en 2023)		Euthanasié en 2024, affection aux yeux
Gaupa	Suisse (lâchée en 2019)	Sud Pfälzerwald	
Tarda	Suisse (lâchée en 2020)	Nord-Est Pfälzerwald	
Sypa	Pfälzerwald (née en 2020)	Pfälzerwald/Vosges du Nord	Née de Gaupa & Filou, sœur de Taïga
Taïga	Pfälzerwald (née en 2020)	Pfälzerwald/Vosges du Nord	Née de Gaupa & Filou, sœur de Sypa
B2032	Pfälzerwald	Zone centrale Pfälzerwald	
Rigo	Pfälzerwald	Pfälzerwald/Vosges du Nord	
B2030	Pfälzerwald	Donnersberg	
B2042	Pfälzerwald (né en 2023)	Zone centrale Pfälzerwald	Né de Gaupa & Filou
B2050	Pfälzerwald	Nord-Est Pfälzerwald	
Indéterminé1	Pfälzerwald	Zone centrale Pfälzerwald	
Indéterminé2	Pfälzerwald	Zone centrale Pfälzerwald	
Indéterminé3	Pfälzerwald	Zone centrale Pfälzerwald	

Christelle SCHEID
Ecologue pour le PRA



En 2024, dans le cadre de l'axe 3 et 4 du PRA, le PNRVN et l'OFB ont accueilli un stagiaire afin d'approfondir l'analyse des données de suivi du lynx sur le massif des Vosges. L'objectif : mieux comprendre la dynamique locale et produire des documents favorisant l'implication des acteurs concernés par le retour du lynx. L'étude porte sur la période 2016-2023.

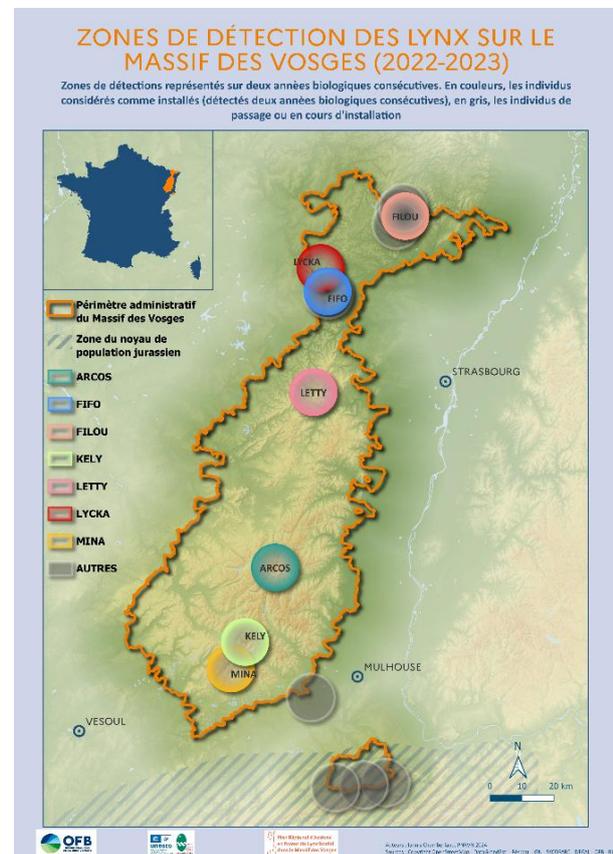
Les résultats montrent tout d'abord une hausse des indices de présence entre 2016 et 2023 (Figure 1), principalement par piégeage photographiques, traduisant surtout une pression d'observation accrue. Cela reste un signal positif, révélateur d'un engagement croissant des acteurs et d'un suivi plus marqué de la population.



L'analyse indique également une augmentation du nombre d'individus installés sur le massif des Vosges, passant d'un seul en 2017 à huit en 2023, avec deux pics à neuf individus en 2020 et 2022 (figure 2). Trois d'entre eux sont directement issus du programme de réintroduction Life Lynx dans le Palatinat. Certains sont les descendants des individus réintroduits, d'autres proviennent de passages depuis le Jura alsacien. Le massif vosgien, en plus de posséder de nombreux milieux favorables à l'espèce, pourrait jouer un rôle de connectivité entre les populations jurassiennes et allemandes (Palatinat).

Des cartes de détection par année biologique ont été produites (cf. carte à droite), représentant les zones de détection par des cercles de 7,5 km de rayon, soit 177 km², une estimation réaliste du territoire d'un lynx. Ces cartes montrent une forte présence au Nord des Vosges, proche du Pfälzerwald et soulignent que de nombreuses zones restent disponibles pour l'installation de nouveaux individus (cf lettre d'information n°9 du PRA Lynx Vosges).

Les efforts de conservation se sont intensifiés ces dernières années et semblent porter leurs fruits. Toutefois, au vu du faible effectif, on ne peut encore parler de population établie. Par sa situation et ses milieux, le massif des Vosges est un territoire favorable pour accueillir plus d'individus. Les plans d'actions (régional et national) demeurent plus que jamais essentiels pour stabiliser et renforcer cette population en développement.



Dans une seconde partie, les données GPS de suivi de Lycka, Arcos et Libre, trois lynx réintroduits dans le Pfälzerwald et venus en France, ont été analysées afin de comprendre leur utilisation du territoire. L'étude montre que les localisations GPS centralisées pour ces individus sont majoritairement situées en forêt, avec une légère majoration pour les forêts de feuillus. Ces 3 lynx équipés exploitent aussi largement les milieux de transition (entre zones ouvertes et forêts), potentiellement propices pour la chasse à l'affût, tandis que ces individus auraient tendance à éviter les milieux ouverts (Figure 3).

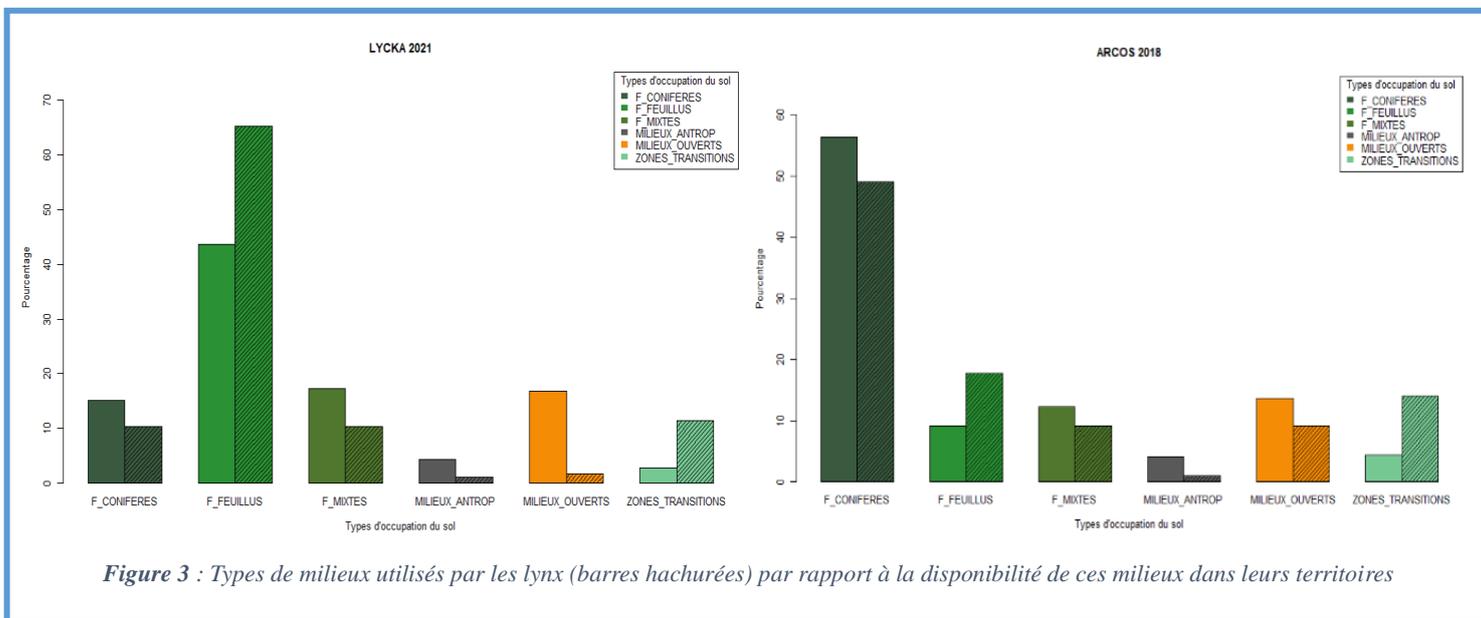


Figure 3 : Types de milieux utilisés par les lynx (barres hachurées) par rapport à la disponibilité de ces milieux dans leurs territoires

L'étude de la topographie révèle une nette préférence pour les zones à forte pente. Cette tendance est particulièrement marquée chez Arcos, qui utiliserait préférentiellement les versants Est du massif des Vosges. Cette préférence peut s'expliquer par la géomorphologie du massif : les versants Est peuvent présenter des pentes plus fortes que les versants Ouest, offrant ainsi des zones moins accessibles et potentiellement une meilleure visibilité pour le lynx (figure 4).

Arcos fréquente également les zones d'altitude élevée, contrairement à Lycka, dont le territoire se compose de plateaux entaillés de vallées. Dans ce contexte, Lycka semble exploiter les dévers des plateaux, en cohérence avec la préférence générale des lynx pour les terrains pentus.

Ces résultats améliorent notre compréhension de l'appropriation spatiale du massif des Vosges par les lynx et ouvrent des pistes pour optimiser le suivi par pièges photographiques. Il serait pertinent de privilégier les zones à forte pente (notamment les versants Est du massif), les forêts de feuillus, ainsi que les lisières et bordures de clairières. Ces hypothèses doivent toutefois être confirmées par des tests sur le terrain, en comparant la détection des individus dans ces milieux et dans des milieux moins favorables.

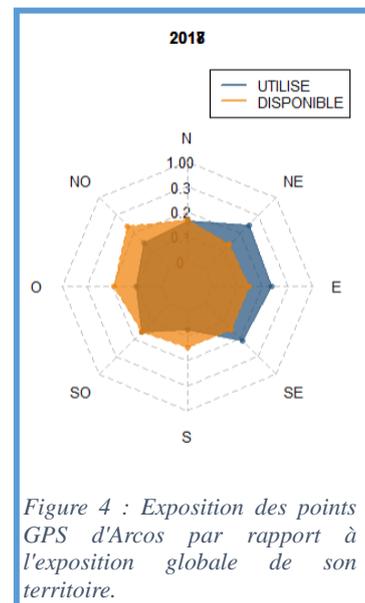


Figure 4 : Exposition des points GPS d'Arcos par rapport à l'exposition globale de son territoire.

Iannis Chamberland

Crédits : OFB Réseaux-Loup-Lynx, PRA, PNRVN



Une triste nouvelle...

La Préfecture de l'Ain a annoncé le 15 juillet dernier une destruction illégale d'une jeune femelle lynx.

À la suite de la découverte fin janvier 2024, d'une jeune femelle lynx, suitée qui plus est, tuée par balle sur la commune de Torcieu, l'Office Français de la Biodiversité conduit des investigations. Elles s'inscrivent dans le cadre d'une enquête judiciaire conduite sous l'autorité du Procureur de la République de l'Ain. Le responsable de ce délit contre une espèce protégée risque d'être puni d'une peine maximale de 3 ans de prison et 150 000 € d'amende (L. 415-3 du code de l'environnement).

Toute destruction porte une atteinte grave à la population de lynx en France. Dans le cadre des PNA et PRA des actions sont prévues pour renforcer la lutte contre ces destructions illégales. De plus, par suite de la loi du 4 décembre 2020 dans les ressorts de chaque cour d'appel métropolitaines et ultra-marines, des pôles régionaux spécialisés en matière d'atteintes à l'environnement attachés à un tribunal judiciaire ont été créés. Cette spécialisation de la justice a pour objectif est de renforcer la réponse pénale apportée aux délits environnementaux souvent complexes et requérant une grande technicité.

Audrey Stephan
DREAL Grand-Est

Les journées internationales du Lynx

Chaque année depuis 2018, plusieurs pays européens participent à la journée internationale du Lynx, le 11 juin. Plusieurs évènements étant prévues en France, l'évènement se déroule maintenant sur tout le mois de juin.

L'objectif de ces journées est de sensibiliser le grand public sur le Lynx boréal, sa biologie, ses mœurs et les menaces qui pèsent sur le félin et diffuser des connaissances sur le rôle de cette espèce dans nos écosystèmes forestiers et contribuer ainsi à une meilleure acceptation du carnivore.

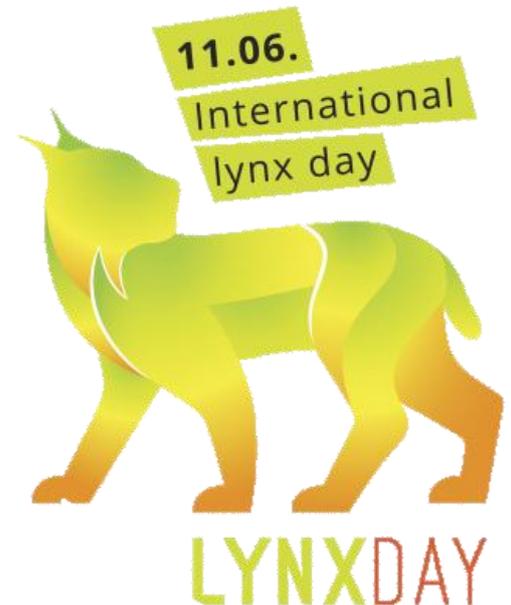
Cette année, des actions de sensibilisation ont débuté en mars jusqu'en mai sur notre territoire : avec des interventions sur le sujet du lynx au sein des communes des Vosges du Nord, projection du film le retour fragile du lynx et suivi d'un débat sur l'espèce, un café causerie « Lynx » à Strasbourg, la présence de l'exposition « Lynx » sur la commune d'Obersteinbach et d'une sortie sur le sujet du Lynx pour les jeunes du Club Vosgien. Ces animations ont été réalisées en collaboration avec Sandrine FARNY animatrice du Plan Régional d'Actions en faveur du Lynx pour le massif des Vosges.

D'autres évènements sont prévus en juin :

- **Exposition sur le sujet du Lynx** au château de La Petite Pierre les vendredi, samedi et dimanche du 30 mai au 8 juin de 10h à 12h et de 14h à 17h. Entrée libre.
- **Projection du film « le retour fragile du Lynx »** le 20 juin à 20h à la salle communale de Langensoultzbach, suivi d'un débat avec les spectateurs avec la présence de Sandrine FARNY
- **Stand sur le sujet du Lynx** lors du FestiWald le 14 juin à Sturzelbronn

Retrouvez toutes les animations des Journées internationales du Lynx 2025 :

<https://www.sfepm.org/journee-internationale-du-lynx.html>



Sandrine FARNY
PNR VN



En vous souhaitant un bel été !

Un grand merci aux auteurs d'articles pour leur contribution à cette lettre d'information.

- Lettre d'information sur le PRA en faveur du Lynx dans le massif des Vosges –

Réalisation : Sandrine FARNY et Christelle SCHEID

Contacts : Sandrine FARNY s.farny@parc-vosges-nord.fr 07 48 85 24 67

