



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 dans le massif des Vosges revient sur les actions réalisées au courant du deuxième semestre 2024, et présente le monitoring mis en place afin d'évaluer plus précisément les effectifs et la répartition des lynx sur le Massif.

Bonne lecture !

Sommaire

| | |
|--|---|
| Un chantier franco-allemand du réseau de bénévoles en soutien aux éleveurs ... | 2 |
| Reproduction du lynx en 2024 dans les Vosges | 3 |
| Zoom sur les suivis spécifiques par piégeage photo | 3 |
| Carte de localisation des individus sur le massif des Vosges..... | 4 |
| Des nouvelles des lynx du Pfälzerwald..... | 6 |
| L'expertise nationale collective sur le Lynx en France..... | 8 |



Un chantier franco-allemand du réseau de bénévoles en soutien aux éleveurs

En 2017, à la suite des premiers cas de déprédation de lynx sur des troupeaux domestiques dans le Pfälzerwald, un réseau de bénévoles apportant une aide aux éleveurs pour la mise en place de mesures de protection a été créé dans le Palatinat. Depuis sa création, ce réseau initié par l'association « Luchs Projekt Pfälzerwald/Vosges du Nord » a réalisé plusieurs chantiers afin d'installer ou d'améliorer les clôtures électriques des enclos ayant subi une attaque de lynx.

En 2022, un réseau de bénévoles équivalent a été créé côté français dans les Vosges du Nord, afin de pouvoir apporter une aide aux éleveurs souhaitant protéger leurs enclos contre les attaques de grands prédateurs.

Le 5 octobre 2024, une première rencontre des membres français et allemands du réseau de bénévoles a eu lieu dans le cadre d'un chantier organisé à Diemerstein dans le nord du Pfälzerwald. L'enclos en question, regroupant des brebis, chèvres, ânes et oies, est situé en lisière forestière et dans une zone de pente forte. Cet enclos a subi deux attaques de lynx durant l'hiver 2023-2024, une brebis ayant été retrouvée morte et deux autres animaux ayant disparu.

Une dizaine de bénévoles, dont cinq français, ont été répartis en plusieurs équipes, sous la coordination de Julian Sandrini (KLUWO), afin de rendre la clôture électrique la plus efficace possible. Plusieurs arbres bordant la clôture ont été coupés, la végétation herbacée à proximité des fils a été débroussaillée et la clôture a été renouvelée afin d'optimiser la conductivité électrique.

L'éleveur concerné a invité l'ensemble des participants autour d'un barbecue lors de la pause déjeuner. Cette journée qui représente la première action "transfrontalière" du réseau de bénévoles fut particulièrement conviviale.



Bénévoles du réseau à l'œuvre. Photo : C.Scheid

Christelle SCHEID
Ecologue indépendante



Reproduction du lynx en 2024 dans les Vosges

Cette année 3 portées de lynx ont été détectées, toutes dans les Vosges du Nord :

- Une première en Moselle, secteur de Bitche, mise en évidence grâce à une vidéo de début juillet transmise par un forestier montrant une femelle avec 2 jeunes (mère à identifier, peut-être une jeune de Lycka de sa portée 2022, à confirmer)
- Une seconde en Moselle, en zone frontalière, révélée à la suite de la prise en charge d'un chaton en détresse en septembre, actuellement en soin. Il s'agit d'une portée de la femelle SYPA. Une vidéo datant du mois de novembre la montre avec 2 jeunes bien portants.
- Enfin, une dans le Bas-Rhin, suite à la prise en charge d'un chaton en détresse en octobre, mort des suites de ses blessures. Les analyses génétiques ont montré que sa mère est la femelle TAIGA, nous ignorons si la portée comprenait d'autres jeunes et si certains sont encore en vie.



Jeunes de Sypa en novembre 2024

Crédit photo : RLL/PNRVN

Marie-Laure SCHWOERER

Office français de la Biodiversité

Zoom sur les suivis spécifiques par piégeage photo

Le piégeage photographique est largement utilisé par le Réseau loup/lynx pour suivre ces deux espèces. Si généralement il est mis en œuvre de manière opportuniste, c'est-à-dire en proximité d'indices de présence récents probables ou avérés, le piégeage photo peut également être mobilisé différemment, de manière « systématique » ou encore « intensif ».

Suivi « Vosges Centrales » : Un dispositif de piégeage photo dit « systématique », réparti selon un maillage (5km/5km), a été mis en place sur les Vosges centrales dans la continuité du suivi du lynx en place dans les Vosges du Nord. Il a pour objectif de permettre la surveillance de ce secteur et la primo-détection du lynx comme du loup sur cette zone de transit entre le nord et le sud du massif que sont les Vosges centrales. Coordonné par l'OFB, ce suivi repose sur un partenariat avec l'OCS et l'ONF et concerne 4 départements (57, 67, 54, 88). Il a permis la détection du lynx par 3 fois en 2024 sur ce secteur, sans pour autant permettre d'identification individuelle.

Suivi « Vosges du Nord » : Un dispositif de piégeage photo dit « intensif » est mis en place cet hiver (de novembre 2024 à avril 2025) de manière transfrontalière pour préciser la présence des individus connus et permettre la détection d'éventuels nouveaux individus. Les appareils photos ont été répartis sur le territoire des Vosges du Nord selon un maillage (5km/5km), certains sites ont été équipés de deux appareils pour obtenir les deux flancs simultanément. Coordonné par l'OFB et le PRA, ce suivi conjoint avec les allemands du Palatinat (KLUWO) permettra au printemps prochain de faire un point de situation précis de la sous-population de lynx Vosges du Nord/Palatine, et de mieux appréhender la situation des individus qui ont établi leur territoire de part et d'autre de la frontière.

Marie-Laure SCHWOERER

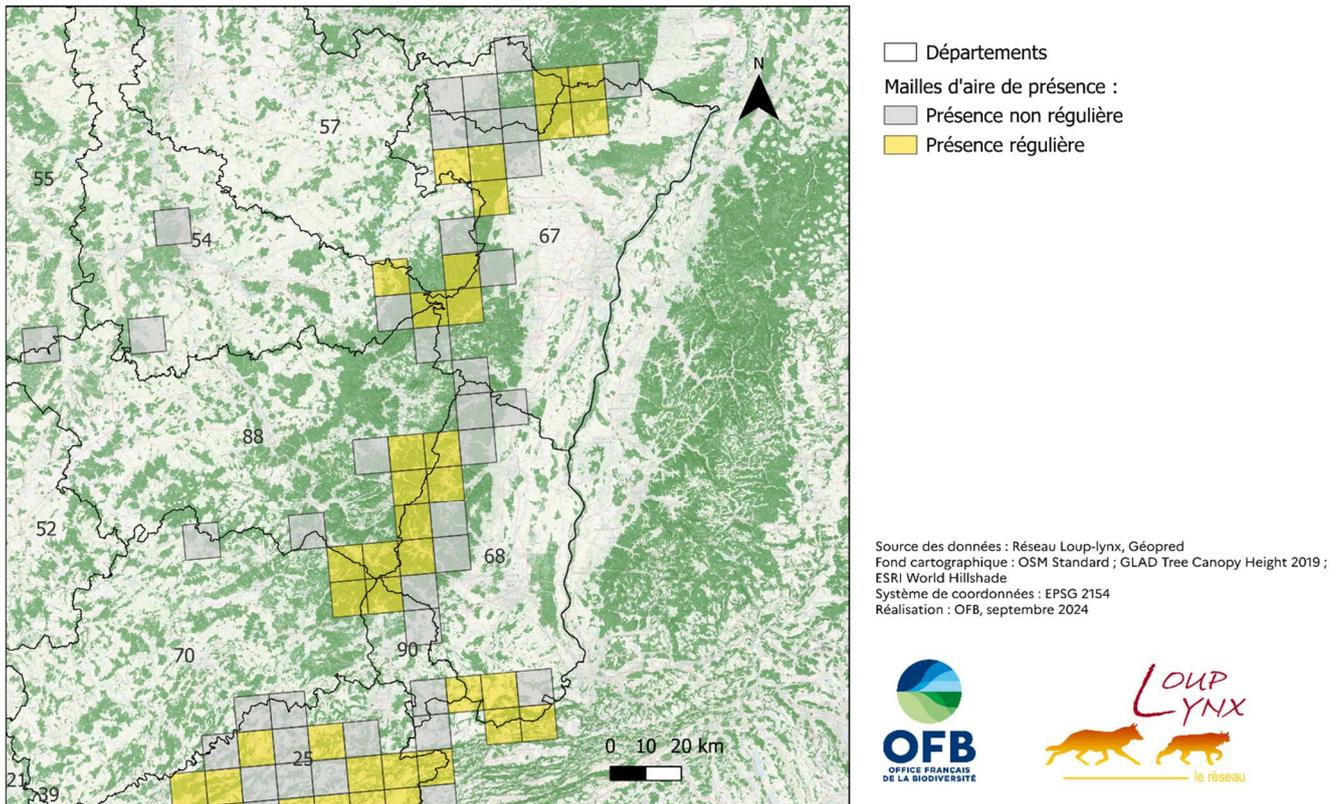
Office français de la Biodiversité



Carte de localisation des individus sur le massif des Vosges

Le réseau Loup-lynx assure la surveillance de la population de loups et de lynx en France. Il vise à obtenir des informations scientifiques fiables et robustes concernant la répartition et les densités de lynx sur le territoire. Les données collectées et analysées sur tout le territoire français permettent au réseau Loup-lynx de réaliser le bilan de détection de présence de l'espèce. L'OFB pilote ce réseau et réalise ainsi des cartes de l'aire de présence du Lynx. Vous trouverez ci-dessous la carte de l'aire de présence du Lynx sur le massif vosgien.

Aire de présence régulière et irrégulière du lynx, zoom sur les Vosges (données du 01/04/2020 au 31/03/2023)



Lorsque l'observation d'un lynx est accompagnée d'une photo, celui-ci peut être identifié grâce à son pelage. À partir de ces données spécifiques, il est possible de déterminer des zones de détection pour chaque individu. Ainsi, pour définir davantage la présence de chaque individu sur le massif, nous avons souhaité déterminer l'aire de détection des Lynx régulièrement observés sur le massif vosgien à partir de la Base d'Indices Loup Lynx (BILL) issues des données relevées par le réseau loup lynx et centralisées par l'OFB. L'analyse présentée ci-dessous a permis d'obtenir la cartographie page 5.

Ces zones de détection sont représentées par des cercles de 7,5 km de rayon, ayant pour centre la localisation moyenne de l'ensemble des observations de l'individu sur la période considérée. Les individus présents sur deux années biologiques consécutives (période d'observation > 365 jours) sont représentés en couleur, tandis que les autres sont représentés en gris. Les individus ayant moins de trois observations sur ces deux années ne sont pas mentionnés.

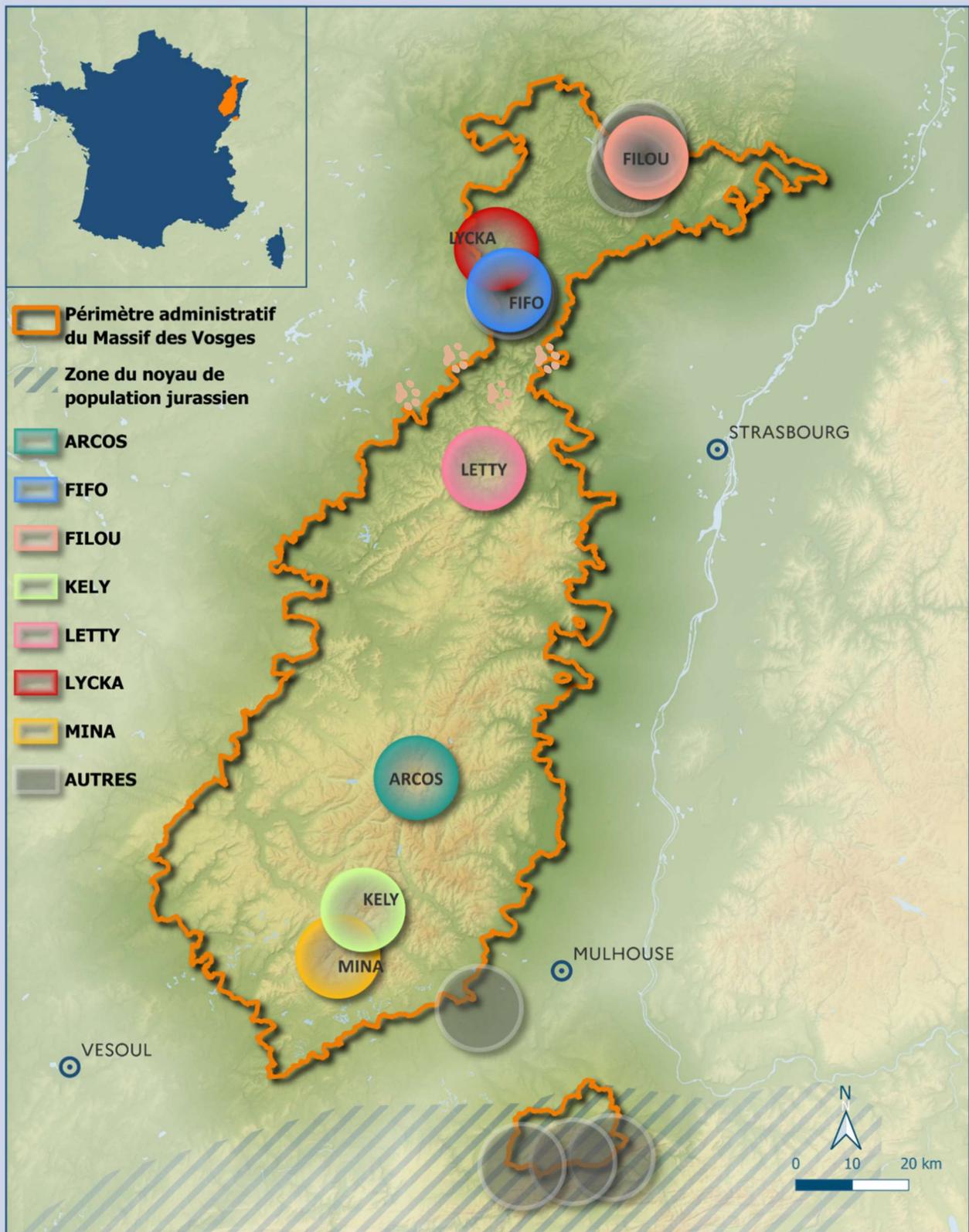
Avec une superficie de 176,71 km², ces cercles constituent une estimation basse de l'espace utilisé par un lynx (qui se situe entre 100 et 400 km² en moyenne en France). Il est important de noter que ces cartes ne représentent pas les territoires des lynx, mais uniquement les zones de détection des différents individus. En effet, les données utilisées (issues du RLL) ne permettent pas d'estimer la taille des territoires des individus présents dans le massif des Vosges. Cette carte a vocation d'informer et de sensibiliser les acteurs et le grand public à la présence du Lynx sur le massif vosgien.

Iannis Chamberland et Sandrine FARNY
PRA Lynx Vosges - PNRVN



ZONES DE DÉTECTION DES LYNX SUR LE MASSIF DES VOSGES (2022-2023)

Zones de détections représentés sur deux années biologiques consécutives. En couleurs, les individus considérés comme installés (détectés deux années biologiques consécutives), en gris, les individus de passage ou en cours d'installation



L'année 2024 a été marquée par plusieurs événements dans le Palatinat :

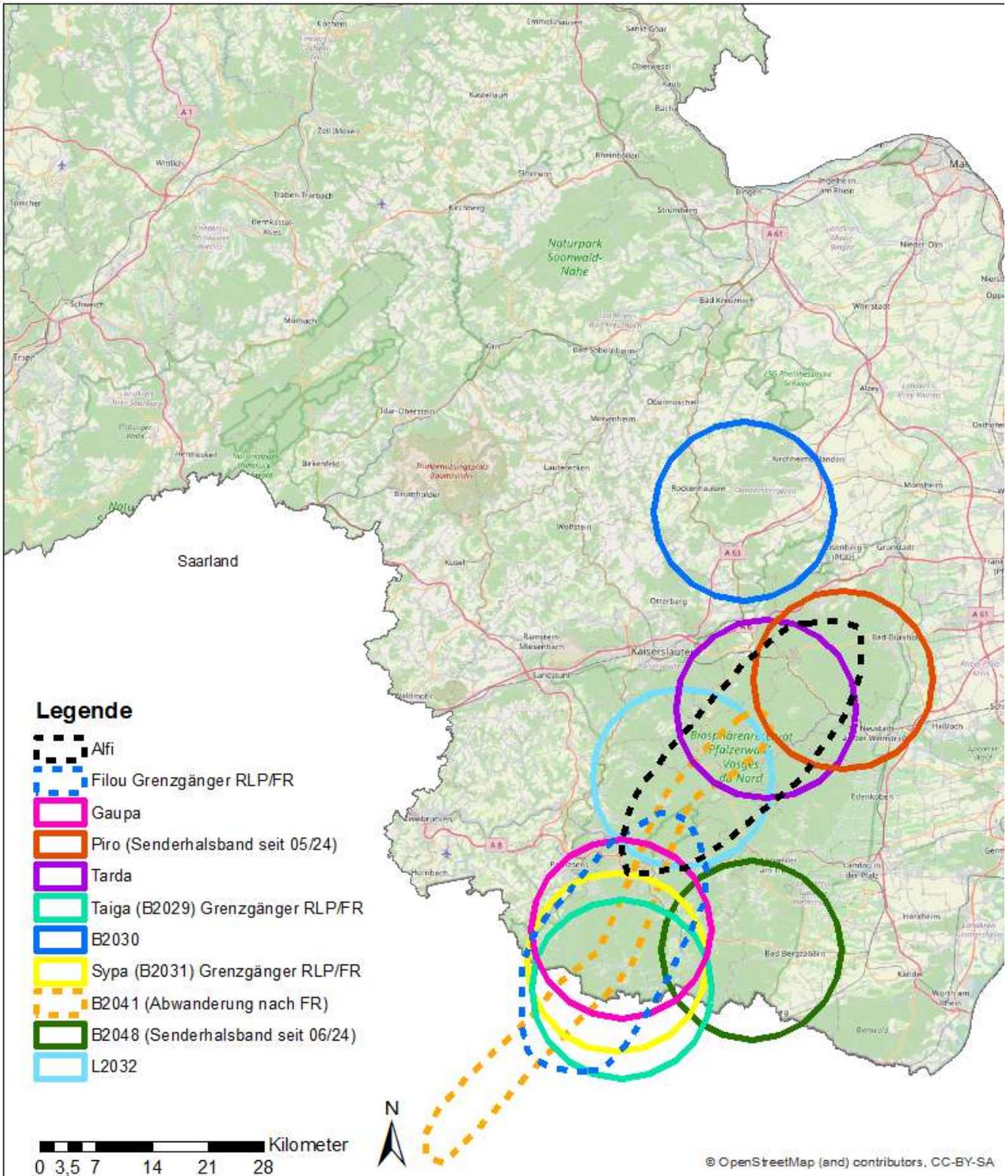
- En décembre 2023 et janvier 2024, le lynx Alfi (lâché en 2018) a attaqué un enclos de chèvres et brebis dans la commune de Frankenstein au nord du Pfälzerwald. Une brebis a été tuée, une autre brebis et une chèvre ont disparu. Le réseau de bénévoles a organisé un chantier sur cet enclos afin de le sécuriser au mieux.
- Un jeune lynx, né en 2023 a été tué par collision routière le 4 février 2024 près de Pirmasens. Les analyses génétiques ont révélé qu'il s'agit d'un jeune de la femelle Gaupa (lâchée dans le Palatinat en 2019) et du mâle Filou (né dans le Pfälzerwald en 2017).
- Deux jeunes lynx mâles, nés en 2023, ont été équipés de colliers GPS en mai et juin 2024 afin de suivre leurs déplacements. Les analyses génétiques ont pu déterminer qu'il s'agit des jeunes de Sypa et Filou, tous deux ayant un territoire transfrontalier (Pfälzerwald/Vosges du Nord). Ils ont été nommés Piro (collier noir) et B2048. Piro a été détecté côté français durant l'été 2024.
- En fin juillet 2024 : découverte du collier émetteur de « Libre » à côté d'un crâne de lynx dans le Sud du Pfälzerwald (Wasgau-Pfalz), zone qui correspond au territoire de ce lynx. Libre avait été lâché en 2019, sa dernière détection datait de 2021. La cause de la mort est inconnue.

En 2024, 13 lynx ont été détectés dans le Palatinat parmi lesquels 7 adultes (Gaupa, Tarda, Sypa, Alfi, Filou et 2 inconnus) et 6 jeunes dont 4 nés en 2023 et 2 en 2024. Concernant les détections de reproduction, en 2023, quatre portées avaient été détectées dans le Palatinat et zone frontalière avec les Vosges du Nord (Gaupa, Taïga, Sypa et une femelle inconnue). En 2024, un cas de reproduction a été détecté dans le nord du Pfälzerwald (femelle Tarda lâchée en 2020).

La carte de localisation des lynx détectés en Rhénanie-Palatinat pour la période 2023-2024 est représentée ci-dessous (sources : FAWF/KLUWO).

Luchsverbreitung 2023-24

01.01.2023 bis 09.07.2024



Christelle SCHEID
Ecologue indépendante pour le PRA Lynx Vosges



Plan National d'Actions LYNX : les résultats de l'expertise nationale collective sur le Lynx en France

Les membres du Comité de pilotage du PNA Lynx ont été réunis ce mercredi 4 décembre à Dijon matin afin de prendre connaissance des conclusions de l'expertise nationale collective menée conjointement par le MNHN et l'OFB. Cette étude pluri-disciplinaire commanditée par le ministère en charge de l'Écologie dès mars 2022 et identifiée dans le PNA, éclaire à la fois sur la viabilité à terme du Lynx en France et sur les prérequis (réglementaires, sociaux, économique, biologiques etc) à une éventuelle opération de translocation.

Les rapports complets de ces études sont disponibles sous le lien suivant :

<https://www.mnhn.fr/fr/actualites/de-nouvelles-recommandations-en-faveur-de-la-protection-du-lynx-en-france>



En vous souhaitant de belles fêtes de fin d'année !



Photographie : Ole Anders

L'ensemble des lettres d'informations sont disponibles sur le site internet du parc naturel régional

<https://www.parc-vosges-nord.fr/article/lettres-info-lynx>

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 -animatrice du PRA Lynx Vosges- PNRVN et Christelle SCHEID

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

