

FORÊT

• NATURE

n°
160

OUTILS POUR UNE GESTION
RÉSILIENTE DES ESPACES NATURELS



Tiré à part du Forêt.Nature n° 160, p. 12-13

UN RETOUR DU LYNX DE LA SEMOIS DEPUIS L'ALLEMAGNE VOISINE N'EST PAS IMPOSSIBLE

Violaine Fichet, Thibault Herrin, Alain Licoppe, Vinciane Schockert (DEMNA, SPW ARNE)

Un retour du lynx de la Semois depuis l'Allemagne voisine n'est pas impossible



RÉSEAU
LOUP
LYNX

Violaine Fichet | Thibault Herrin | Alain Licoppe | Vinciane Schockert

Département de l'étude du milieu naturel et agricole (SPW ARNE)



Le lynx détecté par hasard dans la vallée de la Semois voici plus d'un an est étudié de près par l'administration. Le premier défi fut naturellement de retrouver sa trace et de confirmer son installation sur le site. Pour cela, les agents du DEMNA et du DNF (SPW ARNE) ont appliqué une méthode de suivi indirect déjà bien rodée consistant à placer des appareils photos automatiques dans le domaine vital supposé de l'individu. Le résultat de ce suivi est au-delà des espérances, puisque le lynx est régulièrement observé dans ces zones volontairement tenues secrètes. Le dernier passage date d'août 2021. Mais le véritable défi à relever, autrement plus complexe et inédit, consistait à collecter des poils de l'animal afin de récupérer un peu de son patrimoine génétique. Évoquée dans le numéro 156 de la revue *Forêt.Nature*, la méthode incitant le félin à marquer son territoire en frottant ses joues sur un revêtement rugueux et attractif a fait ses preuves, comme le démontre une série de photos et de films.

Les poils déposés sur ce revêtement ont été prélevés et envoyés aux collaborateurs allemands en charge du suivi de l'espèce dans leur pays. L'analyse génétique a révélé l'appartenance de ce lynx à la lignée *carpathicus*, qui n'est autre que la lignée utilisée dans les programmes de réintroduction suisses, français et allemands. Le sexe de l'individu a également pu être déterminé : il s'agit d'un mâle.

Ces deux informations sont compatibles avec l'hypothèse d'un retour naturel de l'individu à partir de l'Eiffel allemand. D'une part grâce à son appartenance à la lignée utilisée dans les programmes officiels de réintroduction dans les pays voisins, d'autre part grâce au fait que les lynx mâles sont capables de disperser plus loin que les femelles. Or, située à environ 250 km de la population allemande la plus proche, la zone occupée par le lynx wallon se situe à la limite des capacités de dispersion scientifiquement reconnues de l'espèce.

Le suivi de cette espèce protégée va se poursuivre afin de mieux définir et protéger son domaine vital, et éventuellement déceler une hypothétique reproduction. Il faudrait pour cela qu'une femelle atteigne la zone au départ d'une population voisine, sachant qu'en général les femelles dispersent sur des distances relativement plus courtes que les mâles. Il est dès lors possible que cette rencontre prenne des années, voire n'ait jamais lieu. ■

reseauloup.be

Crédits photos. DEMNA et DNF (SPW ARNE).

Violaine Fichet

Thibault Herrin

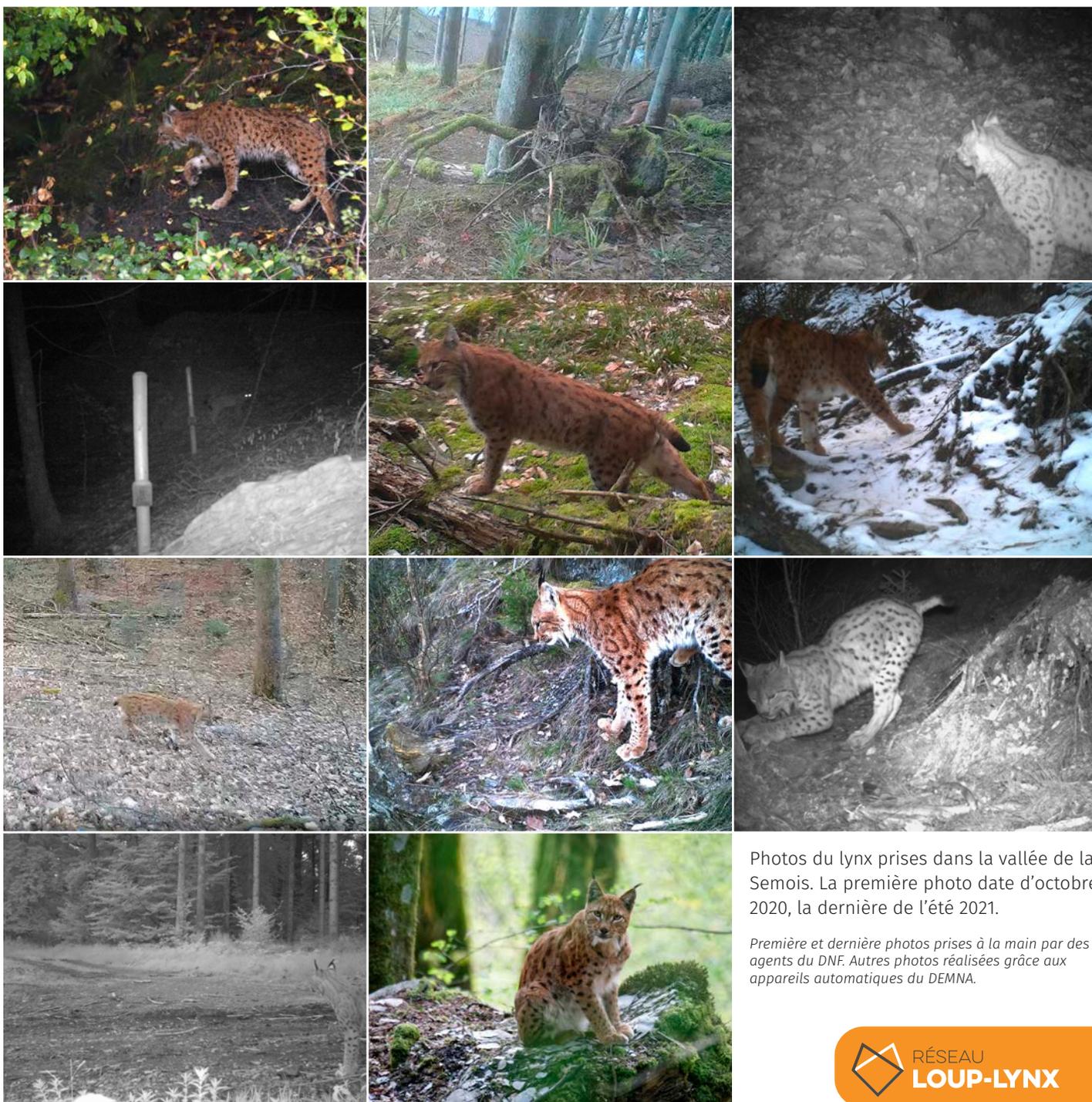
Alain Licoppe

Vinciane Schockert

violaine.fichet@spw.wallonie.be

Département de l'étude du milieu naturel
et agricole (SPW ARNE)

Avenue Maréchal Juin 23 | B-5030 Gembloux



Photos du lynx prises dans la vallée de la Semois. La première photo date d'octobre 2020, la dernière de l'été 2021.

Première et dernière photos prises à la main par des agents du DNF. Autres photos réalisées grâce aux appareils automatiques du DEMNA.