

La lettre d'information du réseau PNA Vison d'Europe



Sommaire

Dernières nouvelles du PNA

Actions mises en œuvre

Communication & sensibilisation

Zoom sur... la réunion annuelle des élevages français de Visons d'Europe

Actualités européennes

Informations pratiques

DERNIERES NOUVELLES DU PNA

Instances du PNA

Le Comité de pilotage (COFIL) du PNA s'est réuni le 12 décembre 2023 en distanciel. Au total, 33 personnes étaient connectées. Une grande partie de la réunion était consacrée aux aménagements d'ouvrages avec les interventions du Conseil Départemental de la Charente et du Centre d'études et d'expertise sur les risques, la mobilité et l'aménagement (CEREMA). Ce dernier a annoncé le lancement en ligne de l'outil SIPAF (Système d'Information sur les Passages à Faune). Chaque propriétaire d'ouvrage est appelé à y contribuer. Le [compte-rendu](#) et la [présentation](#) de ce COFIL sont à retrouver sur le site internet de la DREAL Nouvelle-Aquitaine.

Par ailleurs, durant le 2nd semestre 2023, quatre Comités scientifiques ont eu lieu dans l'objectif de définir la méthode de sélection des futurs sites de translocations des visons d'Europe. Enfin, l'équipe du PNA fera valider cette méthode par le Conseil National de la Protection de la Nature en mars 2024. L'objectif des premiers relâchés est fixé à fin 2025.

Synthèse des réunions-bilans 2023

Afin de présenter le bilan de l'année 2022 du PNA en faveur du Vison d'Europe, six réunions à la rencontre du réseau ont été organisées en 2023. Au total, 85 personnes ont ainsi participé et échangé avec les animateur.rice.s du PNA. Les sujets les plus récurrents concernaient les protocoles indirects de détection de l'espèce, les élevages conservatoires et les perspectives de translocations ainsi qu'une meilleure intégration du Vison d'Europe dans les politiques locales. L'équipe du PNA tient à remercier l'ensemble des participant.e.s et des accueillant.e.s pour ces discussions. Un compte-rendu général a été envoyé à l'ensemble du réseau en novembre 2023.

Lutte contre le Vison d'Amérique : financements

La lutte contre le Vison d'Amérique est un enjeu majeur de conservation du Vison d'Europe (axe 3 du PNA). Le changement de source de financement début 2023 (désormais par le Fonds vert biodiversité) a occasionné une suspension de presque 6 mois des suivis des radeaux sur une partie du territoire. Heureusement, le dossier déposé par l'Office Français de la Biodiversité

(OFB) a été accepté et les suivis ont pu reprendre au second semestre 2023. Cet événement regrettable n'a semble-t-il pas eu de conséquences majeures sur l'expansion de l'espèce. Un nouveau dossier, plus conséquent car prenant en compte l'ensemble des suivis sur tout le territoire d'action du PNA, doit être déposé début 2024 pour plusieurs années.

Arrivée de Maëlle TEYSSEIRE dans l'équipe Vison d'Europe



Nous sommes ravis d'accueillir Maëlle TEYSSEIRE dans l'équipe du PNA Vison d'Europe. Après avoir travaillé à l'OFB en Guyane, Maëlle occupe désormais le poste de technicienne de recherche, dans l'Ain, depuis novembre 2023. Elle participe à l'animation du PNA Vison d'Europe notamment pour les suivis scientifiques et à la coordination des réseaux sur les petits et moyens carnivores et castor. Elle contribue également aux projets de recherche sur les grands carnivores comme le lynx et le chacal doré.

ACTIONS MISES EN OEUVRE

Aménagement de trois ouvrages sur l'Urdains dans le département des Pyrénées-Atlantiques

Bien que ne représentant qu'1 % de la superficie départementale, les infrastructures routières peuvent avoir un impact considérable sur les écosystèmes en raison de la fragmentation territoriale qu'elles induisent : isolement de populations animales, développement de nouvelles sources de pollution et expansion d'espèces envahissantes.

Le Département des Pyrénées-Atlantiques, chargé de la construction et de l'entretien d'un réseau routier de plus de 4 500 km, a décidé de développer une politique active en faveur de la biodiversité. Intégrée au cœur de ses activités d'aménagement et d'exploitation du réseau routier, son plan biodiversité et infrastructures routières a été voté en 2021.

Dans ce cadre, le Département des Pyrénées-Atlantiques s'engage à identifier et améliorer les zones à risque de collisions avec la faune sauvage grâce à son projet ANIMO. Une étude de modélisation de la perméabilité écologique de ses routes départementales pour les mustélidés, ainsi que des relevés de collisions effectués par les agents d'exploitation des routes et des partenaires naturalistes locaux, ont mis en évidence, sur la commune de Bassussary, une section routière particulièrement exposée aux risques de collisions pour deux espèces protégées : le Vison d'Europe et la Loutre d'Europe.

Une analyse approfondie sur le terrain a confirmé que les trois ouvrages, en enfilade sur le ruisseau de l'Urdains, au croisement de la RD932, sont inaccessibles, notamment lors des périodes de marée haute.

Grâce au soutien technique du GREGE et aux financements de la DREAL Nouvelle-Aquitaine dans le cadre du Plan de relance, ces trois ouvrages ont été aménagés en 2023 pour permettre le passage des mustélidés de la façon suivante :

- Un ponton flottant dans une buse métallique de 70 m de long,
- Une buse en béton, pour le passage au sec le long d'une buse métallique de 16 m de long,
- Un encorbellement sous un pont cadre de 16 m de long.

De plus, un soin particulier a été apporté à la conception du cheminement entre les ouvrages pour garantir leur fonctionnalité. L'expérience acquise lors de ces travaux permettra au Département des Pyrénées-Atlantiques d'aménager d'autres ouvrages ces prochaines années.

Pour tout renseignement : Céline DELACROIX
Département des Pyrénées-Atlantiques,
Direction des Routes et Infrastructures - DGA
patrimoine et infrastructures départementales
celine.delacroix@le64.fr - 06 76 62 24 10.



De haut en bas : encorbellement (OH1), buse sèche (OH2) et ponton flottant (OH3) (© C. DELACROIX – CD64)

COMMUNICATION & SENSIBILISATION

Interventions

Le 7 juillet 2023, l'équipe du PNA a rencontré la Fédération régionale de pêche (basée en Dordogne) afin d'amorcer une collaboration. Un court diaporama sur le PNA Vison d'Europe a été produit et envoyé à la Fédération pour intégration dans les formations de pêche départementales. Ainsi, les pêcheurs pourront participer à la

remontée d'informations en cas d'observation de visons.

Le 18 septembre 2023, le PNA Vison d'Europe est intervenu auprès de l'équipe de la Réserve Naturelle Nationale d'Arjuzanx. L'objectif était d'identifier tous les enjeux du territoire liés au Vison d'Europe afin d'inscrire les bonnes actions dans le futur plan de gestion de la réserve. Ainsi, des radeaux à empreintes devraient être mis en place et une partie de l'équipe suivra la formation de référents départementaux prévue en 2024.

Préparation d'une websérie sur le PNA en faveur du Vison d'Europe

La DREAL Nouvelle-Aquitaine pilote 9 Plans Nationaux d'Actions (PNA) en faveur des espèces menacées. Pour mieux connaître les espèces concernées et quelques actions concrètes, une websérie prévue en 10 épisodes sera disponible [ici](#).

L'épisode sur le Vison d'Europe est en cours de montage. Les prises de vue ont été réalisées début 2024, et nous tenons à remercier chaleureusement les acteurs du Département de la Charente, de Zoodyssée et de la Réserve Zoologique de Calviac qui se sont prêtés au jeu pour nous présenter leur travail. Nous vous tiendrons au courant dès que l'épisode Vison sera en ligne. Espérons que cette action nous permettra de toucher un large public pour faire découvrir ce petit mammifère encore trop méconnu !

Mise à jour de la page sur le Vison d'Europe

En 2023, dans le cadre de la stratégie de communication du PNA, la page internet de la DREAL Nouvelle-Aquitaine a été mise à jour. Désormais le menu est plus détaillé et permet de trouver plus rapidement les informations souhaitées. La plupart des productions du PNA sont disponibles en téléchargement. Pour aller sur le site, c'est [ici](#).

Quelques interviews

L'équipe du PNA est régulièrement sollicitée pour répondre à des questions sur le Vison d'Europe. Ainsi en 2023, le journal Sud-Ouest a souhaité écrire un article sur les espèces phares de Dordogne et un journaliste en formation à l'Institut européen du journalisme a écrit un article sur le Vison d'Europe.

Une nouvelle plaquette à destination des piégeurs

Dans le cadre du LIFE VISON et co-écrite par le PNA, une plaquette d'information à destination des piégeurs vient de voir le jour. Ce document renseigne sur l'état de conservation du Vison d'Europe mais surtout sur les confusions possibles avec le Vison d'Amérique et le Putois. Cette plaquette rappelle aussi le protocole à respecter en cas de capture d'un vison et la réglementation en vigueur.

La plaquette au format informatique est disponible [ici](#). Elle sera distribuée par l'équipe du PNA lors des formations des référents départementaux et aux associations de piégeurs.

ZOOM SUR... LA REUNION DES ELEVAGES FRANÇAIS DE VISON D'EUROPE

Depuis maintenant deux années, l'équipe du PNA et les deux centres d'élevage français se réunissent une fois par an. Le 5 février 2024, la réunion tenue à la Réserve Zoologique de Calviac (24) a été l'occasion d'aborder de multiples sujets. Parmi ces derniers, la réalisation d'un prototype de boîte de transport qui sera utilisé lors de la découverte d'un vison d'Europe en détresse. Pour mémoire, le protocole d'actions pour les visons en détresse est à retrouver [ici](#).

Autre sujet, une convention est en cours entre l'école vétérinaire de Maison Alfort et l'OFB afin d'améliorer le matériel et la technique d'insémination artificielle sur le Furet pour, peut-être, une transposition au Vison d'Europe. Les tests sont prévus en 2024.

Par ailleurs, fin 2023, l'OFB a testé à la Réserve Zoologique de Calviac différents appareils photographiques automatiques afin (i) d'affiner les réglages possibles pour mieux détecter le Vison d'Europe, (ii) d'alimenter le logiciel *DeepFaune* pour reconnaître automatiquement l'espèce. Les analyses et améliorations se poursuivront en 2024.



Une partie de l'équipe PNA Vison d'Europe et Zoodyssée discutant autour d'une boîte de transport (© T. RUYS – GRIFS)

4

Lors de cette réunion des élevages, le bilan de la reproduction en captivité du Vison d'Europe a été établi pour 2023. Côté Zoodyssée, 2 portées sont nées donnant 8 petits (2x4). Malheureusement deux autres individus sont décédés en 2023, l'un de vieillesse, l'autre d'un problème cardiaque. Enfin, un mâle et une femelle sont arrivés au centre fin 2023 en provenance de République Tchèque pour participer à la saison de reproduction 2024. Actuellement, Zoodyssée accueille 39 individus. Côté Réserve Zoologique de Calviac, pas de reproduction en 2023 mais des signes encourageants : des chaleurs ont été détectées. Un couple est apparu très compatible avec suspicion de gestation mais malheureusement, il n'y a pas eu de naissances. Des travaux d'extension sont prévus sur la Réserve afin d'augmenter les capacités d'accueil et donc les possibilités de reproduction de visons d'Europe (actuellement cinq individus sont présents).

Enfin, outre la Réserve Zoologique de Calviac, il y a désormais trois parcs zoologiques qui présentent du Vison d'Europe : Bio-Topia (59), Parc de l'Isle (02) et Terres de Natae (56), l'occasion de mieux faire connaître cette espèce en danger critique d'extinction auprès du grand public.



Nouveau panneau grand public sur le Vison d'Europe à la Réserve Zoologique de Calviac (© T. RUYS – GRIFS)

ACTUALITES EUROPEENNES

Réunion internationale sur le Vison d'Europe

Le 22 septembre 2023, s'est tenue une réunion du Programme Européen d'élevage du Vison d'Europe (EEP – *European Endangered species Programme*). L'équipe du PNA ne pouvant se rendre à Helsinki, la France était donc représentée par l'OFB en visio-conférence.

Cette réunion a permis d'officialiser la passation de la coordination du programme entre deux estoniens : monsieur Tiit MARAN et madame Kristel NEMVALTS. Cette dernière était son adjointe pendant de nombreuses années et elle travaille sur le Vison d'Europe depuis plus de 10 ans. Tiit restera tout de même impliqué en tant que conseiller général de l'EEP.

D'autre part, l'évolution et l'expansion du travail effectué pour cette espèce dans toute l'Europe ont rendu nécessaire la création d'un « comité d'espèce ». Ce dernier est composé de 7 membres volontaires représentant chaque pays : Estonie, Finlande, Pays-Bas, Pologne, Lettonie, Allemagne et France. Cette dernière est représentée par Guillaume ROMANO, le directeur de Zoodyssée (1^{er} élevage français à avoir réussi à reproduire l'espèce en 2019). A compter de 2024, le « comité d'espèce » devrait donc se réunir en présentiel au moins une fois par an (pendant la conférence annuelle de l'Association européen des zoos et aquariums -

EAZA) et toutes les questions urgentes seront discutées à distance. Les membres du comité seront consultés sur le plan de gestion à long terme du Vison d'Europe et l'actualisation des lignes directrices relatives aux pratiques d'élevage. De même, tous les transferts d'animaux prévus devront leur être soumis pour discussion, ainsi que tous les sujets d'intérêt ou propositions de recherche.

Suite à une demande de l'EEP, lors de cette réunion, Maylis FAYET (OFB) a présenté les actualités françaises : axes de travail du 3^{ème} PNA, actualités des centres d'élevages, point d'avancement du projet de translocation du Vison d'Europe dans le milieu naturel. Carmen ARANDA en a fait de même pour l'Espagne : le programme d'élevage espagnol compte actuellement 16 enclos de pré-lâcher, 64 enclos de reproduction et 13 enclos de démonstration au grand public. Ils détiennent 94 visons d'Europe, dont 27 seront relâchés début 2024. Enfin, Wolfgang FESTL (Allemagne) a présenté leur méthode de reproduction du Vison d'Europe : contraints dans des boîtes les animaux ont plus de chances de se reproduire mais cette méthode est moins naturelle qu'en enclos et donc encore débattue.

Gageons que cet engagement international perdure afin d'être toujours plus efficace quant à la sauvegarde de l'espèce.

Colloque européen sur les Mustélidés 2024

Tous les deux ans, a lieu le Colloque Européen sur les Mustélidés (*European Mustelid Colloquium*). La 35^{ème} édition aura lieu du 24 au 27 septembre 2024 à Cluj-Napoca en Roumanie et sera organisée par *Vincent Wildlife Trust, Romanian Wilderness Society*, l'Université technique de Cluj-Napoca et *Fauna & Flora*. Une partie de l'équipe du PNA sera sur place pour présenter les avancées des actions en France.



INFORMATIONS PRATIQUES

Les contacts du Plan National d'Actions en faveur du Vison d'Europe

DREAL Nouvelle Aquitaine – coordination générale

- Aurore PERRAULT: aurore.perrault@developpement-durable.gouv.fr

OFB – animation scientifique et technique

- Christelle BELLANGER: christelle.bellanger@ofb.gouv.fr – 06.27.36.05.89

- Maylis FAYET: maylis.fayet@ofb.gouv.fr – 06.20.78.62.78

- Yoann BRESSAN: yoann.bressan@ofb.gouv.fr

- Maëlle TEYSSEIRE: maelle.teysseire@ofb.gouv.fr

GRIFS – animation du réseau de partenaires

Thomas RUYS: thomas.ruys@grifs.fr – 06.15.48.21.92



6

La page internet dédiée au PNA : beaucoup d'informations et de documents téléchargeables
<http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/le-vison-d-europe-a10771.html>

Rédaction : DREAL Nouvelle-Aquitaine, OFB, GRIFS et CD64

Citation : PNA Vison d'Europe 2024. Vison Infos n°4. 6 pages.

Crédits photographiques première et dernière pages : © R. OZENNE-RZ Calviac / © T. RUYS

Bibliographie sortie récemment

Croose E., Hanniffy R., Harrington A., Pödra M., Gómez A., Bolton P.L., Lavin J.V., Browett S.S., Pinedo J., Lacanal D., Galdos I., Ugarte J., Torre A., Wright P., MacPherson J., McDevit A.D., Carter S.P., Harrington L.A., 2023. *Mink on the brink: comparing survey methods for detecting a critically endangered carnivore, the European mink Mustela lutreola*. *European Journal of Wildlife Research* 69 (34). <https://doi.org/10.1007/s10344-023-01657-3>

Lorvelec O., Riallin S., Boisson P.-Y., Bredin M., Deniau A., Dutouquet L., Guiguen S., Le Hervé Q., Le Quilliec P., Primas O., Provost P. & Petit É. J. 2024. L'apport de la génétique pour comprendre la colonisation de l'île Tomé (Côtes d'Armor, France) par le Vison d'Amérique, *Mustela vison* Schreber, 1777 : conséquences pour sa gestion. *Naturae* 2024 (2) : 13-30. <https://doi.org/10.5852/naturae2024a2>

