



GMHL

GRUPE MAMMALOGIQUE
ET HERPÉTOLOGIQUE
DU LIMOUSIN



PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DE LA LOUTRE D'EUROPE

Bilan annuel

Limousin

2019

Étude financée par :



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin

ZA du Moulin Cheyroux 87 700 AIXE-SUR-VIENNE
05 55 32 43 73 - gmhl@gmhl.asso.fr - gmhl.asso.fr

Crédit photo couverture : Stéphane RAIMOND – Objectif Loutres

Rédaction : Gaëlle CAUBLLOT

G.M.H.L. Association loi 1901 agréée au titre d'association de protection de l'environnement, en application de l'article L.252.1 du code de l'environnement. **Adresse** : Pôle Nature Limousin, ZA du Moulin Cheyroux 87 700 Aix-sur-Vienne - **Tél** : 05 55 32 43 73 - **Email** : gmhl@gmhl.asso.fr - **SIRET** : 424 637 106 000 24 - **Code APE** : 9499Z

SOMMAIRE

Introduction	2
I. Actions réalisées en 2019	3
A. Etudier	3
B. Protéger	3
C. Communiquer	3
II. Actions prévues pour 2020	5
Conclusion	6
Annexes.....	7
Annexe I : Fiches de commémoratifs	1

REMERCIEMENT

Le GMHL souhaite remercier toutes les personnes participant aux actions de mise à jour de la cartographie, à la valorisation des cadavres, à la mise ne place des havres de paix pour la Loutre, etc.

Le GMHL souhaite également remercier les partenaires financier pour leur confiance : la DREAL Nouvelle-Aquitaine et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne.

INTRODUCTION

De 1989 à 2004, la Loutre a effectué un retour très important en Limousin. Son aire de répartition régionale potentielle est passée de 55% à 95% du réseau hydrographique en 15 ans.

Le retour de l'espèce ne s'est pas fait de manière homogène selon les secteurs, avancées remarquables pour certains, ou au contraire retour très lent pour d'autres. Les freins à cette expansion sont variés. Perturbations du régime naturel des cours d'eau (barrages, masses d'eau fortement modifiées, irrigation, fluctuation non naturelle des débits en aval des barrages), dégradations des peuplements piscicoles sont autant de causes ayant leur responsabilité pour expliquer l'absence ou l'apparente rareté de la Loutre. De même, les zones de concentrations de vergers intensifs et de cultures de maïs sont fortement suspectées d'agir négativement sur la qualité d'accueil des cours d'eau. Les nombreux traitements chimiques dans ces cultures seraient responsables. Ainsi, le secteur où la loutre a le moins progressé, correspond au sud-ouest corrézien où se concentrent les principaux vergers intensifs et cultures maraîchères du Limousin. Par ailleurs, les épandages phytosanitaires, les concentrations de ces polluants dans le cours d'eau, dans les proies des loutres et dans leurs tissus devraient être mesurés et recherchés sur ces secteurs.

Enfin, la mortalité routière chez la Loutre demeure un problème, notamment pour les populations en expansion et encore fragiles. Certaines régions comme la Bretagne se sont déjà attachées à étudier le phénomène. Elles ont mis en place des campagnes de communication, d'expertise et de conseil pour évaluer les axes routiers les plus dangereux et proposer des aménagements efficaces évitant la mortalité des loutres. De telles actions seraient à mener en Limousin, afin de soulager les populations de loutres limousines d'une mortalité non naturelle très importante.

Ainsi, la Loutre est de retour sur l'ensemble du Limousin, mais ce retour reste encore fragile et la mise en place du Plan d'Action National arrive au bon moment pour prendre en compte les problématiques nationales et/ou régionales sur l'espèce afin d'assurer son maintien voire sa progression.

Les menaces qui pèsent sur l'espèce ont amené le ministère en charge de l'écologie à confier à la SFEPM la rédaction d'un Plan National d'Actions pour la Loutre d'Europe pour la période 2010-2015. Ce document expose l'état actuel des connaissances sur l'espèce en France, l'organisation du travail, les actions menées depuis 2000, ainsi que les mesures à mettre en place pendant 5 ans. Ce plan d'actions a eu pour objectifs de permettre une meilleure protection des populations existantes, de favoriser la recolonisation de l'ancienne aire de répartition, de mieux faire circuler l'information entre l'ensemble des acteurs concernés et de permettre une meilleure cohabitation entre la Loutre et les activités humaines. Malgré l'arrêt du plan en attente d'un renouvellement prévu pour 2019 décliné dans la grande région par un collège d'associations, le GMHL a maintenu les actions jugées prioritaires (coordination des acteurs locaux, loutre et pisciculture, formation, mortalité...).

Le présent rapport expose les actions réalisées dans le cadre de la continuité du PRA loutre en Limousin en 2019.

I. ACTIONS RÉALISÉES EN 2019

A. Etudier

1. *Fiche 1 : Actualiser la carte de répartition française de la Loutre d'Europe*

Le GMHL collecte en continu des observations de présence via sa plateforme de saisie en ligne de données naturalistes Faune-Limousin (www.faune-limousin.eu). En 2019, **320 données** ont pu être collectées pour cette espèce, regroupant aussi bien des observations d'individus vivants que d'indices de présences ou de cadavres.

B. Protéger

1. *Fiche 11 : Evaluer et renforcer la prise en compte de la Loutre d'Europe dans les politiques publiques*

Aucun arrêté fixant la liste des communes dans lesquelles la présence de la Loutre d'Europe ou du Castor d'Eurasie est avérée n'a été pris, à notre connaissance, en 2019.

2. *Fiche 20 : Créer des havres de paix pour la Loutre d'Europe*

Un nouveau havre de paix a été visité le 22 août 2019. Situé à Sardent au lieu-dit la Vergne (23), il englobe un moulin situé dans un vaste territoire forestier traversé par un ruisseau torrentueux.

C. Communiquer

1. *Fiche 21 : Développer les supports de communication et la mise en place de programmes d'éducation sur la Loutre d'Europe en Limousin*

Une sortie sur le thème du castor et de la loutre a été organisée sur la Benaize le 9 mars 2019. Trois participants sont venus découvrir l'habitats, les habitudes et les traces et indices laissés par les deux mammifères aquatiques.

2. *Fiche 24 : Apporter une aide aux pisciculteurs en Limousin*

Deux appels concernant de la prédation par la loutre sur des poissons d'agrément ou destinés à la pêche sont parvenus au GMHL en 2019. Une expertise sur une salmoniculture de Corrèze a été réalisée en collaboration avec l'animateur national loutre et pisciculture, Stéphane Raimond. L'une des personnes ne répondant plus aux sollicitations suite à la proposition de réaliser l'expertise sur son site suite à un accident familial, la seconde expertise, prévue en mars, n'a pas pu être menée. Les visites ont été menées en collaboration avec Stéphane Raimond. Le rapport d'expertise a été remis au propriétaire qui souhaite monter un dossier FEAMP.

Une demi-journée d'information, organisée le 21 septembre 2019 par les propriétaires d'étangs de la Haute-Vienne a permis de communiquer sur le plan et les dispositifs de protection. Cette réunion a rassemblé de nombreux propriétaires, intéressés par les mesures possibles à mettre en œuvre pour éviter les problèmes de prédation par la loutre. Stéphane Raimond a pu apporter ici aussi son expertise éclairée pour répondre au mieux à leurs interrogations.

3. *Fiche 26 : Mettre en place un réseau pour la collecte et la valorisation des cadavres*

Quatre prélèvements d'oreilles ont été réalisés en 2019, concernant principalement des individus morts de collision en Haute-Vienne. Les prélèvements sont pour le moment stockés dans le congélateur du GMHL.

Annexe 1 : fiches de commémoratifs

4. *Fiche 27 : Former les partenaires du plan d'action et les gestionnaires*

Comme chaque année, une journée de formation et de suivi de la loutre a été réalisée sur le secteur du lac de Mondon (bassin versant de la Benaize) en collaboration avec les services de l'ONCFS (départements 23 et 87). Cette journée a permis d'informer, de rassembler et de former 28 personnes (Fédération de Chasse de la Haute-Vienne, SMABGA, riverains, membres d'associations naturalistes...).

L'organisation d'une journée de formation en 2019 à destination des personnels du service public a été lancée en décembre 2018 par M. Quinio (DREAL NA) et organisée le 21 mars 2019 avec l'ONCFS et Stéphane Raimond. Elle a permis de communiquer sur le plan national et sa déclinaison régionale et de faire visiter un site fréquenté par la loutre et le castor aux participants (DDT, DREAL, ONCFS, AFB...).

Deux loutrons ont été apportés début août 2019 au centre de sauvegarde de la faune sauvage (association SOS Faune sauvage). Aurélie Gontier, en charge des soins, a immédiatement contacté le GMHL ainsi que les services de l'Etat afin d'organiser le transport des animaux vers un centre adapté. Malheureusement, les jeunes sont morts quelques jours après leur arrivée. Les cadavres ont été stockés dans le congélateur de l'association.

Enfin, une journée d'intervention auprès des animateurs de la cellule d'assistance technique zones humide a été menée pour parler de la Loutre et du Campagnol amphibie, le 22 novembre 2019, à Meymac.

5. *Fiche 31 : Animer le plan et un réseau de coopération*

L'animation du plan a été maintenue tout au long de l'année pour répondre aux diverses questions et sollicitations des partenaires. La coordination du plan Nouvelle Aquitaine, menée par Jean-Baptiste Pons (Cistude Nature) a permis la rédaction d'un document en fin d'année 2019. Une réunion téléphonique a été menée le 25 septembre 2019 entre les différents animateurs des anciennes régions de Nouvelle-Aquitaine pour échanger sur les actions à mener dans les années qui viennent.

Une réunion concernant les PNA a été organisée par la DREAL à Bordeaux les 14 et 15 mars 2019. Ces rencontres rassemblant plus de 200 personnes (services de l'Etat, associations...) ont permis de présenter l'outil réalisé en Limousin *Qui a vu Lulu*.

II. ACTIONS PRÉVUES POUR 2020

A partir de 2019, les actions du nouveau PNA sont coordonnées au niveau de la Nouvelle-Aquitaine par Cistude Nature. Ce PNA devrait être validé courant 2020.

Les actions déclinées seront les suivantes :

- Maintien de la valorisation des cadavres (collecte d'échantillons) et communication auprès des partenaires sur ce sujet ;
- Prospector les sites où les données sont anciennes ;
- Expertises en pisciculture (selon les demandes) en collaboration avec Stéphane Raimond ;
- Formations à destination des professionnels/bénévoles ;
- Coordination au sein du territoire et participation à l'action commune du PNA au niveau de la grande région et de la France (participation à la réunion du groupe Loure de la SFEPM, aux colloques...).

CONCLUSION

La dynamique engagée en 2011 par le premier Plan National d'Actions a permis de créer des liens entre les différentes structures travaillant, de près ou de loin, sur la loutre. Les retours nombreux et spontanés des partenaires tels que l'ONCFS, les associations de protection de la nature, les fédérations de chasse ou encore la DIRCO montrent que le réseau est fonctionnel, surtout en Haute-Vienne. Des efforts restent à apporter en Creuse et Corrèze où les retours sont un peu moins fournis.

Le maintien des actions prioritaires telles que les expertises en piscicultures et la valorisation des cadavres ainsi que la communication auprès du grand public est essentiel pour répondre aux exigences de l'Etat en matière de conservation de la Loutre d'Europe.

La mise en place du plan au niveau de la région Nouvelle Aquitaine par les structures partenaires permettra de mieux coordonner les actions sur ce grand territoire.

ANNEXES

ANNEXE I : FICHES DE COMMÉMORATIFS

<p><u>PRELEVEMENT</u> <u>GENETIQUE</u> <u>($\cong 0,5 \text{ cm}^2$ ou 1 cm^3)</u> <i>Conservation dans l'éthanol non dénaturé à minimum 70° puis réfrigérateur ou congélateur</i></p>	<p>Morceau d'oreille $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ x <u>OU</u> Lambeau de peau $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> <u>OU</u> Morceau de muscle $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> <u>OU</u> Morceau de langue $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> Autre : NON <input type="checkbox"/> Expliquer pourquoi :.....</p>
<p>Cause de mortalité suspectée</p>	<p>Collision routière x Autre :..... Si suspicion d'une cause de mortalité autre qu'une collision routière, collecter le cadavre et appliquer si possible le niveau 2 d'investigations</p>
<p>Cadavre collecté</p>	<p>NON x OUI <input type="checkbox"/> Transporté par : Organisme :</p>
<p>Lieu de stockage du cadavre</p>	<p>Organisme : Personne référente : Téléphone/Mobile : Courriel : Date de dépôt du cadavre :</p>
<p>En cas de collecte du spécimen, faire une copie de la fiche de commémoratifs, la disposer dans une pochette plastique et étanche à l'intérieur du sac contenant le spécimen</p>	

VALORISATION DES CADAVRES DE LOUTRES – NIVEAU 1**FICHE DE COMMÉMORATIFS – SPECIMENS DE LOUTRE**

N° de l'animal	LLU_20191009_87106_01
Date de la découverte	09/10/2019
Lieu de la découverte : <i>(Joindre une carte si possible)</i>	Commune : Nexon Département : 87 Route et cours d'eau interceptés : D11/ pas de cours d'eau Coordonnées GPS en WGS84, sinon préciser le système géodésique : X : 1,179875 Y : 45,658431
Circonstances de la découverte, localisation du cadavre dans son environnement proche et position du cadavre	Loutre découverte morte au milieu de la route par un bénévole du GMHL vers 8h30 du matin. Encore fraîche quand le prélèvement a été effectué, sans doute tuée un peu plus tôt dans la nuit (route assez passante)
Réalisation de photos (à joindre)	NON <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> Nombre :
Sexe de l'animal et critères de détermination	Indéterminé <input type="checkbox"/> Mâle-Os pénien <input type="checkbox"/> Mâle-Testicules <input type="checkbox"/> Femelle-Vulve <input checked="" type="checkbox"/> Femelle-tétines allaitantes <input type="checkbox"/> Autre critère : tétines assez gonflées (mais pas sûre qu'elle soit allaitante)
Nom et coordonnées du découvreur	Nom : Matthieu BASSARD Organisme : GMHL Téléphone/Mobile : 05 55 32 43 73 Courriel : g.caublot@gmhl.asso.fr
Nom et coordonnées de la personne ayant fait le prélèvement et les photos, si différente du découvreur	Nom : Gaëlle CAUBLOT Organisme : GMHL Téléphone/Mobile : 05 55 32 43 73 Courriel : g.caublot@gmhl.asso.fr
Nom et coordonnées de la personne transmettant l'information, si différente du découvreur.	Nom : Organisme : Téléphone/Mobile : Courriel :

<p><u>PRELEVEMENT</u> <u>GENETIQUE</u> <u>($\cong 0,5 \text{ cm}^2$ ou 1 cm^3)</u> <i>Conservation dans l'éthanol non dénaturé à minimum 70° puis réfrigérateur ou congélateur</i></p>	<p>Morceau d'oreille $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ x <i>OU</i> Lambeau de peau $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> <i>OU</i> Morceau de muscle $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> <i>OU</i> Morceau de langue $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> Autre : NON <input type="checkbox"/> Expliquer pourquoi :.....</p>
<p>Cause de mortalité suspectée</p>	<p>Collision routière x Autre :..... Si suspicion d'une cause de mortalité autre qu'une collision routière, collecter le cadavre et appliquer si possible le niveau 2 d'investigations</p>
<p>Cadavre collecté</p>	<p>NON x OUI <input type="checkbox"/> Transporté par : Organisme :</p>
<p>Lieu de stockage du cadavre</p>	<p>Organisme : Personne référente : Téléphone/Mobile : Courriel : Date de dépôt du cadavre :</p>
<p>En cas de collecte du spécimen, faire une copie de la fiche de commémoratifs, la disposer dans une pochette plastique et étanche à l'intérieur du sac contenant le spécimen</p>	

VALORISATION DES CADAVRES DE LOUTRES – NIVEAU 1**FICHE DE COMMÉMORATIFS – SPECIMENS DE LOUTRE**

N° de l'animal	LLU_20190410_23217_01
Date de la découverte	10/04/2019
Lieu de la découverte : <i>(Joindre une carte si possible)</i>	Commune : Saint-Martin-Sainte-Catherine Département : 23 Route et cours d'eau interceptés : Coordonnées GPS en WGS84, sinon préciser le système géodésique : X : 1,584993 Y : 45,948562
Circonstances de la découverte, localisation du cadavre dans son environnement proche et position du cadavre	Cadavre découvert par l'ami d'un adhérent des associations naturalistes
Réalisation de photos (à joindre)	NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> Nombre :
Sexe de l'animal et critères de détermination	Indéterminé <input type="checkbox"/> Mâle-Os pénien x Mâle-Testicules <input type="checkbox"/> Femelle-Vulve <input type="checkbox"/> Femelle-tétines allaitantes <input type="checkbox"/> Autre critère :
Nom et coordonnées du découvreur	Nom : Organisme : Téléphone/Mobile : Courriel :
Nom et coordonnées de la personne ayant fait le prélèvement et les photos, si différente du découvreur	Nom : Gaëlle CAUBLOT Organisme : GMHL Téléphone/Mobile : 05 55 32 43 73 Courriel : g.caublot@gmhl.asso.fr
Nom et coordonnées de la personne transmettant l'information, si différente du découvreur.	Nom : Organisme : Téléphone/Mobile : Courriel :

<p><u>PRELEVEMENT</u></p> <p><u>GENETIQUE</u></p> <p><u>($\cong 0,5 \text{ cm}^2$ ou 1 cm^3)</u></p> <p><i>Conservation dans l'éthanol non dénaturé à minimum 70° puis réfrigérateur ou congélateur</i></p>	<p>Morceau d'oreille $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ x <u>OU</u> Lambeau de peau $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> <u>OU</u></p> <p>Morceau de muscle $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> <u>OU</u> Morceau de langue $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/></p> <p>Autre :</p> <p>NON <input type="checkbox"/> Expliquer pourquoi :.....</p>
<p>Cause de mortalité suspectée</p>	<p>Collision routière x Autre :.....</p> <p>.....</p> <p>Si suspicion d'une cause de mortalité autre qu'une collision routière, collecter le cadavre et appliquer si possible le niveau 2 d'investigations</p>
<p>Cadavre collecté</p>	<p>NON x OUI <input type="checkbox"/></p> <p>Transporté par : Organisme :</p>
<p>Lieu de stockage du cadavre</p>	<p>Organisme :</p> <p>Personne référente :</p> <p>Téléphone/Mobile :</p> <p>Courriel :</p> <p>Date de dépôt du cadavre :</p>
<p>En cas de collecte du spécimen, faire une copie de la fiche de commémoratifs, la disposer dans une pochette plastique et étanche à l'intérieur du sac contenant le spécimen</p>	

VALORISATION DES CADAVRES DE LOUTRES – NIVEAU 1**FICHE DE COMMÉMORATIFS – SPECIMENS DE LOUTRE**

N° de l'animal	LLU_20190805_23168_01
Date de la découverte	05/08/2019
Lieu de la découverte : <i>(Joindre une carte si possible)</i>	Commune : Sardent Département : 23 Route et cours d'eau interceptés : Coordonnées GPS en WGS84, sinon préciser le système géodésique : X : 1,899852 Y : 46,025348
Circonstances de la découverte, localisation du cadavre dans son environnement proche et position du cadavre	Deux loutrons ont été découverts errants par la propriétaire du moulin. Ils ont été amenés au centre de sauvegarde de la faune sauvage mais sont morts quelques jours plus tard.
Réalisation de photos (à joindre)	NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> Nombre :
Sexe de l'animal et critères de détermination	Indéterminé <input type="checkbox"/> Mâle-Os pénien <input type="checkbox"/> Mâle-Testicules <input type="checkbox"/> Femelle-Vulve <input type="checkbox"/> Femelle-tétines allaitantes <input type="checkbox"/> Autre critère :
Nom et coordonnées du découvreur	Nom : Aurélie GONTIER Organisme : SOS Faune Sauvage Téléphone/Mobile : Courriel :
Nom et coordonnées de la personne ayant fait le prélèvement et les photos, si différente du découvreur	Nom : Gaëlle CAUBLOT Organisme : GMHL Téléphone/Mobile : 05 55 32 43 73 Courriel : g.caublot@gmhl.asso.fr
Nom et coordonnées de la personne transmettant l'information, si différente du découvreur.	Nom : Organisme : Téléphone/Mobile : Courriel :

<u>PRELEVEMENT</u> <u>GENETIQUE</u> <u>($\cong 0,5 \text{ cm}^2$ ou 1 cm^3)</u> <i>Conservation dans l'éthanol non dénaturé à minimum 70° puis réfrigérateur ou congélateur</i>	Morceau d'oreille $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ x <i>OU</i> Lambeau de peau $\cong 0,5 \times 0,5 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> <i>OU</i> Morceau de muscle $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> <i>OU</i> Morceau de langue $\cong 1 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> Autre : NON <input type="checkbox"/> Expliquer pourquoi :.....
Cause de mortalité suspectée	Collision routière <input type="checkbox"/> Autre Mortalité inconnue, mais probable déshydratation, stress, faim... très jeune loutron trouvé errant Si suspicion d'une cause de mortalité autre qu'une collision routière, collecter le cadavre et appliquer si possible le niveau 2 d'investigations
Cadavre collecté	NON <input type="checkbox"/> OUI x Transporté par : Organisme :
Lieu de stockage du cadavre	Organisme : Sos Faune Sauvage Personne référente : Aurélie Gontier Téléphone/Mobile : Courriel : Date de dépôt du cadavre : 10/08/2019
En cas de collecte du spécimen, faire une copie de la fiche de commémoratifs, la disposer dans une pochette plastique et étanche à l'intérieur du sac contenant le spécimen	