Nouvelles recherches d'indices de présence de la Loutre dans le département du Rhône en 2014

LPO Rhône - Coordination : Noémie BOUVET

Introduction

A partir de la fin du XIXè et du début du XXè siècle, un ensemble de phénomènes a conduit à une régression de la Loutre d'Europe Lutra lutra jusqu'à l'amener au bord de l'extinction. Cette dernière était victime de piégeage pour sa fourrure et parce que les pêcheurs la considéraient comme une concurrente. Ces piégeages étaient valorisés par des primes. Puis, la destruction des milieux aquatiques et les pollutions, ainsi que le trafic routier, vont continuer à malmener les populations de Loutres. La Loutre va disparaître petit à petit de presque toutes les régions jusqu'à subsister uniquement dans quelques départements de la façade atlantique et du Massif central. A partir de 1972, la Loutre est retirée de la liste des espèces chassables ; en 1981, elle accède au statut d'animal protégé. Après une dizaine d'années de mise en place de mesures de protection, la Loutre commence à regagner des territoires à partir des années 1980 (KUHN 2009, KUHN & JACQUES 2011, SAVOURE-SOUBELET 2013).

Présente dans le département de l'Ain et de plus en plus dans celui de la Loire (TEYSSIER *et al.* 2013), la Loutre d'Europe commence à arriver dans le Rhône (BOUVET & FRANCO 2013b) où, récemment, des observations et des découvertes de traces sont porteuses d'espoir. Le présent article reprend les résultats obtenus lors des prospections réalisées par la LPO Rhône dans le cadre de la CPO régionale sur l'espèce et résume les données rapportées par certains observateurs du réseau "Loutre".

2. Prospections réalisées et résultats

Deux secteurs ont été prospectés en 2014.

2.1.1. La Saône, de Trévoux à Montmerle-sur-Saône & l'Azergues à sa confluence avec la Saône En octobre 2013, un pêcheur rapporte avoir observé une loutre lors de l'une de ses sorties de pêche; ce pêcheur est connu de Georges EROME (FRAPNA Rhône) qui confirme que ce monsieur sait reconnaître une Loutre. Elle nageait autour de son bateau, plongeant fréquemment avant d'aller sur l'une des berges de la Saône, puis d'entrer dans un trou. Cette observation a été faite près de la carrière de Bourdelan d'Anse, suivie depuis des années par la FRAPNA. Une sortie de vérification réalisée par Patrice FRANCO et Christophe D'ADAMO (LPO Rhône) a permis d'observer des restes d'une couleuvre pouvant être un indicateur intéressant d'après P. FRANCO. Mais le Ragondin Myocastor coypus est également présent sur ces berges. Cette donnée n'est donc pas certaine et la prudence reste de mise quant à l'analyse de ces derniers éléments.

Voilà pourquoi il a été décidé de réaliser un effort de prospection plus important dans ce secteur, dans le but d'étudier également les « portes d'entrée » de l'espèce. Présente dans la Loire, il pourrait s'agir d'une arrivée par l'ouest (notamment par l'Azergues) ou d'une remontée depuis le sud du département.

Ainsi, les 5 et 19 avril 2014, deux prospections supplémentaires ont été réalisées dans ce secteur hors protocole initial.

Le 5 avril, un peu plus de 3 km de berges ont été prospectés :

- la berge droite de la Saône depuis le pont de Saint-Bernard,
- les deux berges de l'Azerques (hors protocole),
- depuis le pont de Beauregard, en aval, et les deux berges de la Saône,
- depuis le pont de Montmerle-sur-Saône en remontant sur une seule berge (hors protocole).

Aucune trace de Loutre n'a été trouvée lors de cette journée.



En bleu, prospection depuis le pont de Saint-Bernard, côté Rhône ; en vert : départ de la prospection



Depuis le pont de Beauregard, sur les deux rives



Depuis le pont de Montmerle-sur-Saône, côté Ain

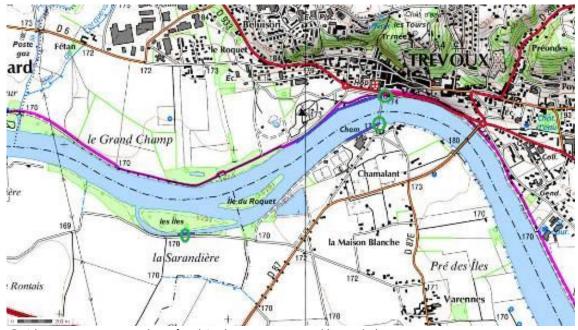
Le 19 avril, un peu plus de 2.6 km de berges ont été prospectés depuis le pont de Saint-Bernard, le long de la Saône et des deux berges en remontant l'Azergues.



En bleu, prospection sur les deux berges de l'Azergues - en vert : départ de la prospection

La prospection des rives de l'ile nommée « les îles » n'a pas été possible, car ses berges sont très végétalisées et peu favorables au marquage par la Loutre.

Une prospection a donc été réalisée depuis le pont menant du lieu-dit « Chamalant » à Trévoux.



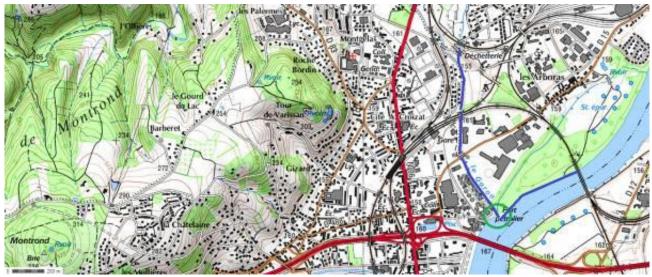
En bleu, prospection sur la Saône à Trévoux - en vert : départ de la prospection

Aucune trace de Loutre n'a été trouvée lors de cette journée.

2.1.2. Le Gier, de Givors à La Roche Percée (Trèves) et le Garon depuis sa confluence avec le Rhône et une partie du Rhône

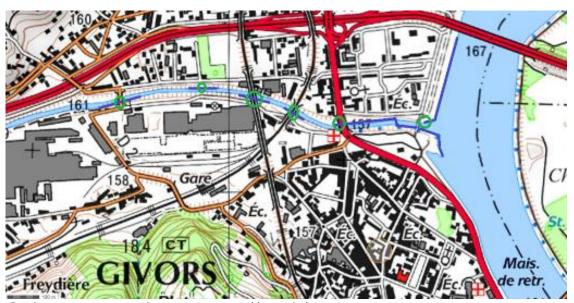
La richesse piscicole et la qualité des eaux du Gier, petit affluent du Rhône venant du Pilat, se sont améliorées ces dernières années. En concertation avec Patrice FRANCO (coordinateur bénévole du réseau), une matinée de prospection a été organisée sur ce site le 4 octobre 2014. Plus de 20 bénévoles ont participé à cette prospection et trois groupes ont pu être formés.

Le premier groupe a prospecté le Garon depuis la confluence Garon / Rhône jusqu'au pont de la déchetterie (pont en amont de la confluence avec le Mornantet). 1,2 km ont été prospectés hors protocole, mais le Garon était complètement asséché, rien n'a été observé.



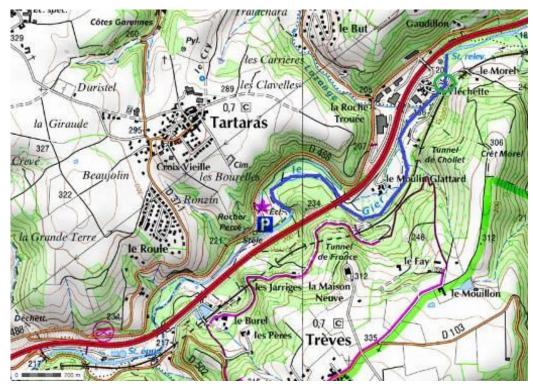
En bleu, prospection sur le Garon et le Rhône - en vert : départ de la prospection

Le second groupe a prospecté le Gier, depuis les ponts accessibles sur le linéaire partant de la confluence Gier/Rhône jusqu'au pont de la D2 à Givors.



En bleu, prospection sur le Gier - en vert : départ de la prospection

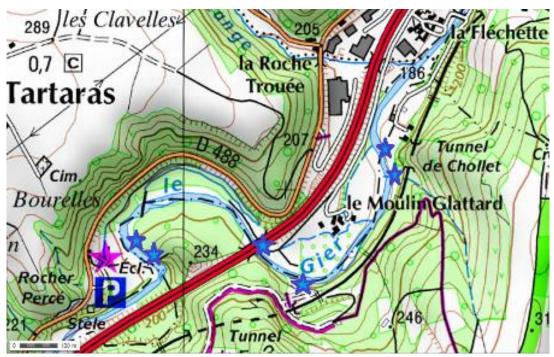
Enfin, le troisième groupe a prospecté le Gier plus en amont au niveau de Trèves entre le pont de « La Fléchette » et le parking du « Rocher percé ».



En bleu, prospection sur le Gier - en vert : départ de la prospection

Sur l'ensemble de ce linéaire, 6 épreintes ont été trouvées. Les deux premières l'ont été sur des rochers en bordure du Gier, au niveau du Tunnel de Cholet. Une troisième a été retrouvée plus en amont, sur une crotte de ragondin. Une quatrième l'a été sous le pont de l'A47 et, enfin, les deux dernières étaient présentes en face du « Rocher percé ».





Etoiles bleues : localisation des épreintes de loutre retrouvées le 4 octobre.









Photos de certaines des épreintes de Loutre trouvées en 2014 dans le département du Rhône.

Cette découverte est encourageante et montre que la Loutre est venue régulièrement marquer sur cette portion du Gier. A noter que Bertrand MONTAGNY, naturaliste de la Loire, a de nouveau observé des épreintes deux semaines plus tard au même endroit. Et le 29 octobre 2014, deux épreintes sont trouvées au bord d'un petit affluent du Gier, à moins d'un kilomètre en amont de celles relevées le 4 octobre (M. KRAMMER).

2.1.3 L'Azerques, à hauteur de Lozanne et de Chazay-d'Azerques

Une journée de prospection était prévue sur les bords de l'Azergues, au niveau de Chazay-d'Azergues et de Lozanne, où de nombreux seuils et ponts pourraient être favorables à son marquage.

Le débit, la hauteur d'eau et les pluies régulières n'ont pas permis de franche décrue de l'Azergues, et, après avoir été reportée à maintes reprises, cette prospection n'aura lieu qu'en 2015.

3. Conclusion

Les récentes découvertes de traces de Loutre d'Europe dans le Rhône sont très intéressantes et montrent que la Loutre poursuit probablement son retour dans le département. Aucune preuve ne montre actuellement qu'elle y est franchement installée, mais ce n'est peut-être qu'une question de temps avant d'en trouver les premiers indices. Le département du Rhône est situé sur le front de colonisation Est de la Loutre, plusieurs portes d'entrée sont actuellement connues: ouest du département et Rhône.

Des épreintes de Loutre ont également été trouvées sur le Gier à Saint-Chamond (Loire) par Bertrand MONTAGNY. Plus au nord, sur le Rhône, Julien BOUNIOL (FRAPNA Rhône) a découvert, le 18 juillet 2014, une épreinte sous le pont de l'A46, plus exactement sur le canal de Miribel-Jonage. Le 8 septembre 2014, Daniel ARIAGNO (FRAPNA Rhône) a de nouveau trouvé une épreinte sur l'île de la Chèvre, côté vieux Rhône, au SMIRIL.

Enfin, très récemment, en janvier 2015, une Loutre a été filmée à l'Île du Beurre par Raphael BARLOT qui y trouve encore une épreinte le 20 février. Et, le 17 février, Alexandre ROUX observe une Loutre à Belleville! L'année commence donc bien pour les prospecteurs de loutre! D'autres prospections seront menées en 2015 pour confirmer ces présences et peut-être trouver des traces le long d'autres rivières.

Rédaction: Noémie BOUVET - LPO Rhône



Une partie de l'équipe de prospection le long des berges du Rhône

Merci à tous les observateurs qui transmettent leurs données et à l'ensemble des bénévoles ayant participé aux journées de prospection qui ont permis cet important travail de recherche sur le terrain.

Observateurs ayant participé aux observations de 2014 :

ADLAM Paul, ARIAGNO Daniel, BOUNIOL Julien, BOURGOGNE Violette, BOUVET Noémie, CARTERON Yannick, CHAMIOT-CLERC Benoît, CHAZAL Romain, CHEYNEL Louise, CHERON Alice, FRANCO Patrice, FUENTO Nicolas, GATTO Claire, HANON Rosemary, KRAMMER Mathieu, LAGREVE Kélian, LEBEAU Marion, MARCHALAND Noémie, MAURY Hélène, MAZZEAU Florence, MOLA Noémie, MONTAGNY Bertrand, MORVAN Tatiana, ORGERET Mathilde et Gilles, PEPIN François, ROCHARD Thomas, ROUX Alexandre, TRICOIRE Bérangère.

Associations participantes:









Summary: The European Otter, new signs of its presence in the Rhône department The European Otter Lutra lutra, which was on the verge of extinction in 1980, has reconquered some of its former territories in France. In the Rhône department, signs of its presence were recorded in 2013 and new research was conducted in 2014 by the LPO Rhône. They were able to find spraints on the banks of the Gier which confirm it has passed by there, but we await further observations to see its lasting presence in the Rhône Valley rivers.

Bibliographie

- Base de données de la LPO Rhône. www.faune-rhone.org
- ARIAGNO D., AULAGNIER S. BROYER J. & BRUNET-LECOMTE P. (1981). Les Mammifères du département du Rhône. Le Bièvre n°3 (2): 191-224, CORA, Lyon.
- BOUVET N. & FRANCO P. (2013a). Où voir des loutres dans le Rhône. LPO Infos n°13, LPO Rhône, Lyon.
- BOUVET N. & FRANCO P. (2013b). La Loutre de retour dans le Rhône. *L'Effraie* n°35, LPO Rhône, Lyon.
- BROYER J. & EROME G. (1982). Eléments d'écologie de la Loutre *Lutra lutra*. Premières données bibliographiques. *Le Bièvre* n°5 (1) pp 33-58, CORA, Lyon.
- BROYER J. & EROME G. (1983). La Loutre dans le bassin rhodanien. Le Bièvre n°5 (1): 97-118, CORA, Lyon.
- FOURNIER-CHRISTOL R. & RAIMOND S. (2015). La Loutre... en toute intimité. Un film Songes de Moaï Productions. Bande-annonce sur : https://vimeo.com/116440141.
- GRILLO X., ARIAGNO D., AULAGNIER S., CHOISY J.P., FAUGIER C., DESMET J.F., HYTTE G., ISSARTEL G., NOBLET J.F., ROLANDEZ J.L. & VEILLET B. (1997). Atlas des Mammifères sauvages de Rhône-Alpes. FRAPNA, Lyon.
- KUHN R. (2009). Plan National d'Actions en faveur de la Loutre d'Europe Lutra lutra, 2010-2015. SFEPM/MEDDM, Paris, 109p.
- KUHN R. & JACQUES H. (2011). La Loutre d'Europe Lutra lutra (Linnaeus, 1758). Société française pour l'Etude et la Protection des Mammifères. Encyclopédie des Carnivores de France 8.
- LOCARD A. (1888). Catalogue descriptif des Mammifères du département du Rhône. *Ann. Société linnéenne de Lyon* n°35 : 5-74.
- Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (2012). Site internet Évolution des populations de la Loutre d'Europe en France http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/indicateurs-indices/f/1964/1115/evolution-populations-loutre-france.html
- MACDONALD D.W. & BARRETT P. (1995). Guide complet des Mammifères de France et d'Europe. Delachaux & Niestlé, Paris.
- MATHIAS P. (1933). Sur la répartition de la Loutre en France. Bull. Soc. Centr. Aquic. Pêche, 40, pp.73-78.
- Jean-Louis MICHELOT, Luiz Felipe DE ALENCASTRO, Luc LAURENT, Karine BECKER, Danielle GRANDJEAN (1998). Contamination par les PCB et les métaux lourds de différents cours d'eau de la région Rhône-Alpes et potentialité de réintroduction de la Loutre (*Lutra lutra* L.). *Le Bièvre* n°15, CORA, Lyon.

- **SAVOURE-SOUBELET** A. (2013). La Loutre d'Europe. Inventaire National du Patrimoine Naturel, INPN, MNHN, Paris. http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/60630
- TEYSSIER S. *et al.* (2013). Programme d'actions en faveur de la faune sauvage de Rhône-Alpes. B1-2 Mise en œuvre régionale du plan national d'actions en faveur de la Loutre d'Europe. *Rapport d'exécution 2011, CORA* Faune sauvage, Lyon.



Loutre d'Europe, Bernard LANDGRAF http://de.wikipedia.org/wiki/Bild:Fischotter%2C_Lutra_Lutra.JPG