

## Plan National d'Actions en faveur de la loutre d'Europe (*Lutra lutra*) 2010-2015

### Compte-rendu de la réunion de coordination interrégionale Languedoc-Roussillon/Provence-Alpes-Côte d'Azur/Rhône-Alpes du 3 novembre 2011 à Valence (Drôme)

Présents : Fabien Sané (ALEPE), Mathilde Brunel (ALEPE), Sébastien Teyssier (LPO Loire), Jacques Bouché (CORAFS), Rachel Kuhn (SFPEM), Anthony Olivier (RNR Tour du Valat), Robin Rolland (DREAL PACA), Benjamin Kabouche (LPO PACA), Pierre Rigaux (LPO PACA).

Excusés : Véronique Le Bret (CORAFS), David Tatin (CEN PACA), Julie Delauge (CEN PACA), Françoise Poitevin (CEFE CNRS), Hélène Jacques (SFPEM), Raphaël Mathevet (CEFE CNRS), Jean-Noël Héron, Lionel Jacob, Olivier Peyre.

#### • Etat d'avancement du PNA en Provence-Alpes-Côte d'Azur (Benjamin Kabouche, Pierre Rigaux, LPO PACA, animateur du PNA en PACA)

Le retour de la loutre en région PACA est récent (présence avérée en 2009) et sa présence actuelle connue est encore limitée à une partie du département du Vaucluse. L'essentiel des actions du PNA mises en œuvre à l'échelle de la région ont donc pour but d'anticiper et de préparer le retour de l'espèce. 18 fiches-actions du PNA sont concernées par la mise en œuvre en région en 2011. En plus des actions concernant le suivi de la répartition et les formations, les actions mises en œuvre concernent principalement les points suivants :

le franchissement des barrages (rencontres EDF) ; la sensibilisation des acteurs de la pêche, du piégeage, de la chasse, des loisirs liés aux milieux aquatiques ; le recensement, la sensibilisation et le suivi des piscicultures ; la sensibilisation des gestionnaires ; la veille sur la mortalité routière ; la consolidation du réseau de sites protégés (intégration de la loutre dans le SCAP) ; l'amélioration de la prise en compte de la loutre dans les études d'incidence et les documents d'objectif Natura 2000 en cours de rédaction (Rhône aval, Durance).

Par ailleurs la subvention de la DREAL PACA en 2011 pour le PNA Loutre concerne aussi le suivi de deux autres espèces à l'échelle régionale : le campagnol amphibie et le castor d'Eurasie. Un premier état des lieux sur la répartition et l'état de conservation du campagnol amphibie à l'échelle régionale a été réalisé par d'importantes prospections de terrain, et de la même manière la répartition du castor a été précisée dans des secteurs stratégiques de la région.

#### • Etat d'avancement du PNA en région Rhône-Alpes (Sébastien Teyssier, LPO Loire, animateur du PNA en Rhône-Alpes)

En plus des actions concernant le suivi de la répartition de la loutre et des formations, les actions mises en œuvre concernent principalement la sensibilisation dans les départements de l'Ardèche, Loire et Drôme. En particulier dans la plaine du Forez où le retour de la loutre est très récent et où

existe un important réseau d'étangs et de piscicultures extensives, les pisciculteurs et les pêcheurs ont été sensibilisés. L'accueil paraît plutôt favorable de la part de ces acteurs qui manifestent néanmoins une certaine inquiétude sur la possibilité de prédation par la loutre et les réponses à apporter. Aucune prédation n'a encore été constatée.

Autres actions principales mises en œuvre en Rhône-Alpes : intégration de la loutre dans le SCAP (cartographie en cours), cartographie des obstacles à la recolonisation ou des obstacles pouvant entraîner un risque de mortalité par franchissement, tentative en cours d'intégration de nouvelles actions concernant la loutre dans les Documents d'Objectif Natura 2000 déjà rédigés. Enfin un cahier technique sur la loutre a été créé par la LPO Loire : il présente la biologie de l'espèce, des risques liés au piégeage et des mesures de conservation.

• **Etat d'avancement du PNA en région Languedoc-Roussillon (Fabien Sané, ALEPE, animateur du PNA en Languedoc-Roussillon)**

La coordination des actions régionales est assurée par Meridionalis (Union des associations naturalistes du L-R) en collaboration avec la Tour du Valat, le CEFE-CNRS et la fédération Aude-Claire. La répartition de la loutre en région concerne actuellement la Lozère (tout le département) et une frange des 4 autres départements (Gard, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales). Il y a eu deux comités techniques régionaux en 2011 (juillet et septembre) rassemblant les structures liées aux milieux aquatiques. Un Comité de pilotage de lancement du PNA est prévu début décembre à la DREAL de Montpellier, auquel sera invité une soixantaine de structures potentiellement concernées par l'espèce et/ou les milieux aquatiques (associations, PN, TDV, CEFE-CNRS, fédérations de pêche départementales, syndicats de rivières, ONEMA, ONCFS, etc.).

Les actions du PNA prévues en région concernent le suivi de l'espèce (état des connaissances actuelles puis prospections complémentaires pendant l'hiver 2011/2012), la formation et la structuration d'un réseau de bénévoles. Aucun obstacle à la recolonisation en Languedoc-Roussillon n'a encore été signalé. Seulement un point noir connu à ce jour (Font-Romeu). Aucun problème signalé à ce jour dans des piscicultures.

• **Production du bilan 2011 (Rachel Kuhn, SFEPM, animatrice nationale du PNA, Robin Rolland, DREAL PACA)**

Un bilan national sera rédigé à partir d'un tableau de synthèse des actions mises en œuvre dans les différentes régions. Ce tableau comprenant des indicateurs (voir PNA page 92) est transmis par les DREAL concernées et doit être rempli par les animateurs régionaux avant d'être retourné aux DREAL et à Rachel Kuhn pour le 15 novembre.

• **Suivi de la répartition de la loutre (actions 1 et 2 du PNA) (Pierre Rigaux/Anthony Olivier/Sébastien Teyssier/Jacques Bouché/Fabien Sané)**

En PACA : à l'issue de la réunion régionale du 7/2/11, le choix d'intégrer les prospections dans le maillage 10x10 km L93 tel que défini dans le PNA avait été validé, et les mailles avaient été réparties entre les différents acteurs volontaires (LPO PACA, CEN PACA, Jean-Noël Héron, Anthony Olivier, Raphaël Mathevet). Ces mailles ont été prospectées (où le seront avant fin 2011 pour quelques-unes d'entre elles) et les résultats par mailles ont été transmises au coordinateur (LPO PACA).

La répartition générale de la loutre dans la région ne paraît pas avoir sensiblement évolué depuis 2010 : seul est concerné l'ouest du département du Vaucluse avec la vallée du Rhône et des affluents en amont d'Avignon. Les prospections dans les différents secteurs de présence possible, historique récente ou soupçonnée dans l'ensemble de la région (y compris la Camargue) n'ont pas permis de mettre en évidence d'autres noyaux de population.

La répartition des mailles entre différents observateurs reste la même pour 2012, à l'exception d'une partie des mailles prospectées par Raphaël Mathevet en 2011 qui pourront être redistribuées en 2012 du fait du départ à l'étranger de Raphaël. Cette redistribution pourra être faite entre les différentes structures gestionnaires de milieux pour ce qui concerne la Camargue (coordination LPO PACA), et au CoGard pour ce qui concerne les mailles situées dans le Gard (coordination Fabien Sané). De plus la répartition entre observateurs de certaines mailles en limite Vaucluse/Drôme pourra être précisée par la LPO PACA après concertation de Jean-Jacques Pérard, coordinateur des prospections pour la Drôme.

En Rhône-Alpes : un historique de la recolonisation est présenté par Jacques Bouché. La recolonisation progresse constamment à partir des différents noyaux de populations présents dans la région. Un coordinateur existe pour chaque département, et le suivi est assuré et synthétisé par mailles au niveau régional.

En Languedoc-Roussillon : la répartition de l'espèce sera précisée par les prospections qui vont commencer dès le début de l'année 2012. L'utilisation du protocole UICN par maille 10x10 km L93 avec 4 transects par mailles, ainsi que proposé dans le PNA, n'est pas validée pour la région, mais les résultats pourront être restitués dans le maillage proposé dans le PNA.

#### • Suivi génétique (action 4) (Jacques Bouché, Sébastien Teyssier)

Une étude est en cours en Rhône-Alpes depuis 2010, avec pour objectif de mieux comprendre l'évolution de la répartition de la loutre. L'étude est basée sur l'identification et le suivi d'individus à partir de l'ADN contenu dans les épreintes récoltées sur le terrain par un réseau d'observateurs. L'analyse génétique est faite par Gwenaël Jacob. L'analyse génétique est financée par des fonds privés.

Les premiers résultats-tests sur quelques échantillons ont permis de valider le mode de récolte : épreintes récoltées dans des tubes spécialisés contenant du silicagel (protocole complet disponible sur le site internet du CORAFS). Une cinquantaine d'échantillon déjà prélevés pourront être analysés avant fin 2011. A l'issue des résultats, la répartition et le calendrier des prochaines récoltes de terrain seront définies.

Une partie des échantillons déjà prélevés l'ont été en région PACA par Jean-Noël Héron et Lionel Jacob. Le financement de leur analyse pourra être pris en charge par la LPO PACA dans le cadre du PNA (proposition de Benjamin Kabouche).

• **Collecte des cadavres (action 26) (Rachel Kuhn)**

Un groupe de travail national a été créé, regroupant la SFEPM, l'ONCFS, le MNHN, le MEDDTL, la DREAL du Limousin, l'Ecole Vétérinaire de Lyon, l'ANSES, le Groupe Mammalogique Breton, le Parc naturel interrégional du Marais Poitevin, Pascal Fournier (vétérinaire spécialisé), et Charles Lemarchand (universitaire spécialisé). Une première réunion a eu lieu en mai 2011. A l'issue de cette réunion, il a été décidé de distinguer deux types de cadavres de loutre :

- les cadavres issus de la mortalité routière : un protocole simplifié d'analyse a été retenu, et un prélèvement d'un morceau d'oreille doit être fait pour l'étude génétique.

- les autres cadavres : une autopsie plus fine est retenue, à réaliser par des spécialistes selon des modalités et des objectifs qui restent à préciser.

Les réseaux de collecte et de transport s'organisent dans différentes régions. Le protocole national de récolte est en cours de rédaction et sera proposé en début 2012 par Rachel Kuhn.

En régions PACA et Rhône-Alpes (Benjamin Kabouche/Sébastien Teyssier) : le choix de faire appel au réseau SAGIR déjà en place est retenu pour la récolte et le transport des cadavres éventuels.

En région Languedoc-Roussillon (Fabien Sané) : une convention a été signée avec les fédérations départementales de chasse qui disposent de 5 personnes capacitaires pour la récolte et le transport des cadavres.

• **Formations de terrain (action 27) (Jacques Bouché/Sébastien Teyssier/Pierre Rigaux/Benjamin Kabouche)**

En Languedoc-Roussillon (Fabien Sané) : des formations de terrain sont programmées pour décembre 2011. Les prospections de terrain pourront ensuite commencer.

En Rhône-Alpes (Jacques Bouché) : des formations de 2 jours sont régulièrement organisées depuis 2007 en Ardèche : en salle avec présentation de la biologie de l'espèce et conservation, et sur le terrain avec prospection sur 2 ½ journées. Ces formations ont permis de former en tout 57 bénévoles et 16 professionnels. Les formations seront reconduites en 2012.

En PACA (Pierre Rigaux/Benjamin Kabouche) : 5 formations de terrain sur les mammifères semi-aquatiques au sens large ont été réalisées en 2011, mais la situation de la loutre dans la région encore rare et instable rend encore difficile la réalisation de formations de terrain avec découverte certaine d'indices de présence de loutre. 3 personnes de la LPO PACA ont suivi en 2010 en formation du CORAFS en Ardèche. On propose de réaliser en 2012 une formation commune inter-régionale en Ardèche.

- **Relevé de décisions**

Bilans régionaux 2011 à retourner aux DREAL et à Rachel Kuhn.

Réunion PNA Loutre en Camargue à programmer fin 2011/début 2012 pour synergie entre les gestionnaires concernés de Languedoc-Roussillon et PACA.

Réunions régionales du PNA programmées ou à programmer dans chacune des 3 régions. Comité de pilotage Languedoc-Roussillon programmé pour fin novembre 2011. Comité de pilotage PACA à programmer pour début 2012 (LPO PACA).

Formation de terrain Languedoc-Roussillon/PACA à organiser pour 2012 en Ardèche (LPO PACA/CORAFS).

Proposition par Benjamin Kabouche d'organiser un atelier/table ronde sur la loutre lors du prochain colloque francophone de mammalogie de la SFEPM qui sera organisé par la LPO PACA en octobre 2012 à Arles et qui aura pour thème les mammifères aquatiques marins et continentaux.