



SITE NATURA 2000 'Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste'

Sous site Salat - lit mineur

Phase d'animation

Compte rendu de la réunion de restitution de l'étude loutre menée sur les rivières Ariège, Hers et Salat en 2011
du 10 janvier 2012

Etaient présents : AIT EL MEKKI Julien (PNR Pyrénées Ariégeoises), Olivier BAYARD (EDF), Jean-Jacques BERNE (DDT 09), Stéphane CABANAC (Communauté des communes du Pays de Foix), Thierry COURAJOU (CG 31), Henri DELRIEU (Le Chabot), Gilles DOMENC (SYCOSERP), Franck DUCASSE (SYRRPA), Jean-Luc GINESTET (Communauté de communes d'Oust), Peggy GUERIN (Communauté de communes du canton de Massat), Vincent LACAZE (ANA-CDENA), Benjamin LAPEYRE (Stagiaire MIGADO), Jean-Yves LEFRANCOIS (ONEMA 09), Elisabeth MATHIEU (CG 31), Philippe ORTET (ONEMA 09), Karine ORUS-DULAC (SMAHVAV), Olivier PLASSERAUD (Fédération Pêche 31), Thierry TICO (ONEMA 31), Allan YOTTE (Fédération Pêche 09), Anne SOULARD (MIGADO).

Excusés : Alexandre ALBANEL (Pyrénées Hydro), Christophe DRELON (SMD4R), Francis GOUZY (AFEP), Jean JUNCA-BOURIE (Agence de l'Eau Adour-Garonne), Gérard LAGARDE (DDT 31), Bruno Le Roux (Fédération Aude Claire), Sylvain MACE (SMEAG), Jean-Paul RIERA (SPEMA 09), Olivier TARTAGLINO (ONCFS 09).

Vincent LACAZE de l'Association des Naturalistes de l'Ariège (ANA) nous présente la synthèse de l'étude loutre menée sur le cours de l'Ariège, de l'Hers vif et du Salat au cours de l'année 2011 dans le cadre du programme d'animation Natura 2000 (voir annexe).

La loutre est un animal qui était bien répandu jusqu'au début du XX^{ème} siècle et qui a fortement régressé voire disparu de la plupart des cours d'eau à cause de la chasse et du piégeage et de la dégradation de ses habitats. Dans les années 1980/1990, on comptait quelques populations relictuelles sur l'Hers, probablement en Haute Ariège et à la confluence entre le Salat et la Garonne.

Un plan loutre a été mis en place à partir de 2005, au départ plutôt orienté vers la réintroduction de cette espèce mais vu la dynamique de la population en place qui a subi une forte expansion depuis les années 2000, le plan s'est ré-orienté vers un accompagnement au retour de l'espèce (animation, sensibilisation, information...).

C'est un animal discret qui vit la nuit dans les Pyrénées probablement à cause de la persécution qu'elle a subi ; ce qui ne l'empêche pas de laisser des traces qui témoignent de sa présence :

- ✓ Epreintes = crottes (noires quand elles sont fraîches et blanches avec des restes de proies quand elles sont anciennes),
- ✓ Sécrétions vaginales des femelles (roses quand elles sont fraîches et noires quand elles sont sèches).
- ✓ Traces de pas qui ne peuvent jamais être sûres à 100 % si l'on n'est pas spécialiste à cause des risques de confusion avec d'autres petits mammifères,
- ✓ Coulées c'est-à-dire des passages très fréquentés
- ✓ Parfois, il arrive également d'observer un animal écrasé sur une route (à proximité d'un pont non aménagé pour un passage hors d'eau dans la plupart des cas).

Les traces sont recherchées au niveau des ponts (meilleure conservation car non soumises aux intempéries), sur les grosses avancées rocheuses, sur les passes à poissons, sur les barrages/digues...

La période la plus favorable est de septembre jusqu'en avril/mai, en dehors des événements pluvieux et des crues. L'été les epreintes sont généralement plus petites, parfois pas plus grosses qu'un ou deux « grains de

riz » et sont donc très difficiles à trouver. De plus à cette période, il y a moins de marquage et les femelles accompagnées des petits se déplacent moins.

Il est par contre difficile de déterminer la fréquence de marquage et le nombre d'individus présents. La littérature indique un territoire de 30 à 35 km de cours d'eau pour un mâle avec 2 femelles et quelques jeunes, soit 5 à 6 individus. C'est un animal qui se déplace très vite via les berges et n'utilise le milieu aquatique que pour se nourrir ou jouer.

Depuis 2005, les données de présence ont été collectées par les naturalistes et l'ONCFS, lors des inventaires réalisés pour la rédaction des DOCOBs (cadre Natura 2000) et lors de cette étude en 2011. Depuis la fin de l'année 2011, un Plan National d'Actions pour la loutre a été lancé sur Midi-Pyrénées.

Synthèse des données

2005

Présence :

- Un peu sur la Garonne et ses affluents
- A la confluence Salat/Garonne
- Sur la Haute-Ariège (beaucoup de données entre Tarascon et Ax-les-Thermes)
- Quelques observations sur l'Hers vif en aval de Mirepoix et vers Camon

Absence :

- Sur l'Arize
- En aval de Crampagna/Varilhes sur l'Ariège

2007

On observe :

- Une remontée sur le Salat et l'Arac,
- Une belle colonisation de la Garonne
- Une progression sur l'Ariège vers l'amont et un vers l'aval jusqu'à Bonnac
- Sur l'Hers un gain vers l'amont

2008-2009

Une progression partout mais relativement légère. Fortes densités sur l'Ariège amont. Progression sur l'Arac.

Bilan

Hers : de St Amadou jusqu'à Mirepoix (quelques points sur Camon) et présente entre Le Peyrat et Belesta.

Ariège : de Bonnac à l'amont de l'Hospitalet près l'Andorre et la plupart de ses affluents.

Salat : sur l'ensemble de son cours ainsi que la plupart de ses affluents (Lez et la Bouigane, Arac, Baup, Arbas ...)

Présence sur la basse Arize.

Prospections 2011

Le Salat est très colonisé comme le Lez, la progression se fait par l'aval (provenance de la Garonne).

Sur l'Ariège, la colonisation se fait plutôt de l'amont vers l'aval, on pense qu'il pourrait s'agir de populations venant d'Espagne.

Sur la Garonne, la loutre poursuit sa colonisation dont la Garonne aval, à proximité de Toulouse.

Il n'y a pas de présence confirmée en aval de l'Ariège à partir du Vernet. On observe une baisse significative des marquages en aval de Foix.

Sur l'Hers, il n'y a plus d'indices de présence (seulement une trace d'empreintes en aval de Mirepoix). Il y a plusieurs hypothèses pour expliquer le déclin sur l'Hers :

- La population n'est pas encore fixée, nous sommes encore dans une période de colonisation,
- La mortalité naturelle des individus présents (durée de vie de 5 ans),
- Le fait qu'il y ait beaucoup moins d'individus et donc peu de concurrence, ce qui n'oblige pas les individus à marquer,
- La pollution (mortalité des jeunes, baisse de fertilité...)

- Le piégeage (ragondins, visons d'Amérique) ou le braconnage.

Les freins au développement des populations de loutre peuvent être le dérangement, le manque de zones de repos ou de nourriture. Une loutre adulte se nourrit en moyenne de 1 kg de proies (mammifères, poissons, amphibiens, écrevisses...). Elle colonise les milieux aquatiques jusqu'à 1600/1700 m d'altitude.

Informations complémentaires :

- Vous pouvez consulter le lien suivant pour plus d'informations sur la loutre :
http://abela.ariegenature.fr/Loutre_midi_pyrenees_web/Sommaire.htm
- Le rapport définitif pourra être consulté sur le site internet dédié au site Natura 2000 « Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste » à l'adresse suivante :
<http://garonne-midi-pyrenees.n2000.fr>

Merci à tous les participants pour leur présence.

Quelques photos de la sortie sur le terrain qui a suivi la réunion



Annexe - Présentation PowerPoint présentée en séance



CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Où en est la loutre (*Lutra lutra*) dans le réseau NATURA 2000 (Hers, Ariège et Salat) !

Bilan des prospections de 2005 à 2011



De la quasi extinction à son retour :

La loutre a bien failli disparaître des Pyrénées et de France. Sa chasse, le piégeage et la dégradation de ses habitats ont eu raison de ce beau mustélide.

Probablement bien répandue jusqu'au début du XXe Siècle, elle n'est plus que relictuelle dans les années 80/90.

Un retour inespéré au début des années 2000. L'ONCFS et des Naturalistes montrent que la colonisation est rapide. Un plan d'accompagnement au retour de la loutre est donc lancé en 2005.



Un animal discret mais qui laisse des traces.

Comment étudier la loutre.



Qu'est ce
qu'on
cherche ?





Où
chercher
?





Quand chercher ?

La période idéale pour rechercher des indices de présence de la loutre sont de septembre à avril/mai (début de la fonte des neiges).

Il faut éviter de chercher après des événements pluvieux important et de fortes crues.

Dans le cadre de cette étude nous avons travaillé de février à mai 2011 puis nous avons repris d'octobre à décembre 2011.

Lors de notre recherche d'indices, nous avons prospecté tous les ponts et lieux stratégiques de marquage au moins une fois. En regardant les deux berges (300m par berge)

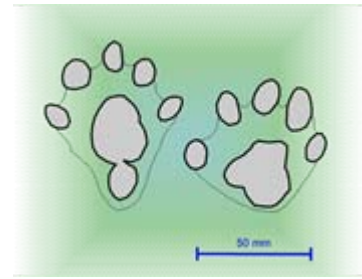
Les points négatifs ont été revus au moins une fois (3 en général) sauf si la présence est avérée sur un point proche.

Nous avons également prospecté des affluents, non compris dans le périmètre NATURA (PNA Loutre, données bénévole ...)



Évolution de la répartition de la loutre sur les 3 principales rivières d'Ariège : L'Ariège, Le Salat et L'Hers

2005 – 2007- 2009 et 2011.



Depuis les premiers signes du retour de la loutre en France, naturalistes et agents de l'ONCFS ont régulièrement prospecté les cours d'eau pour suivre cette recolonisation

La rédaction des Docob des 3 sites rivières a permis en Ariège d'avoir une meilleure connaissance sur la répartition de la loutre.

La réactualisation 2011 dans le cadre de Natura 2000 nous permet de faire un bilan, 10 ans après le début de la reconquête.

Pour la suite, Le Plan National d'Actions pour la loutre va nous permettre d'avoir une vue plus globale sur l'ensemble de la région Midi-Pyrénées.

Répartition de la loutre dans le réseau Natura 2000 (Ariège; Hers; Salat) avant 2005 inclu.

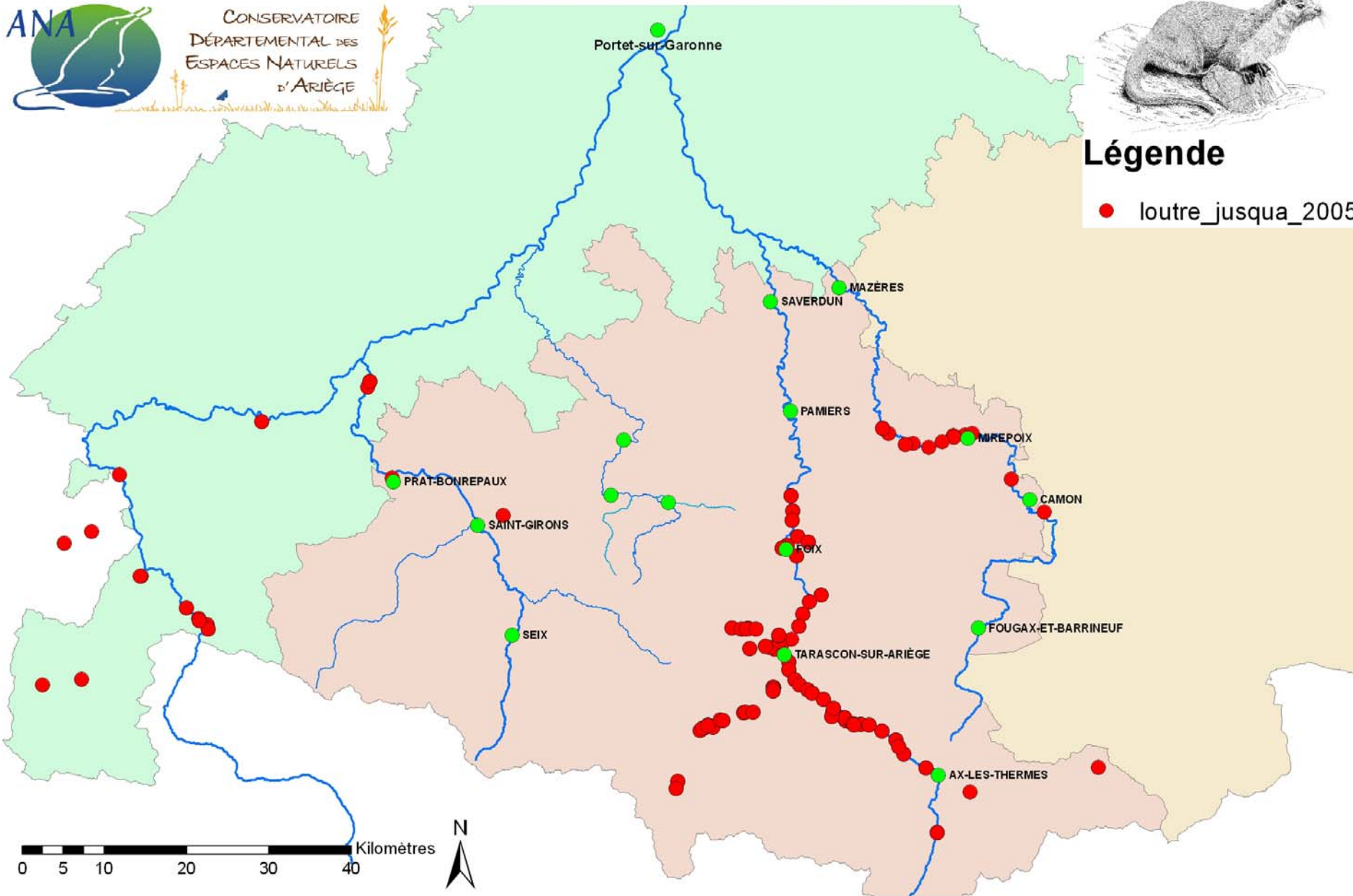


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Légende

● loutre_jusqua_2005



Répartition de la loutre dans le réseau Natura 2000 (Ariège; Hers; Salat) jusqu'en 2007.

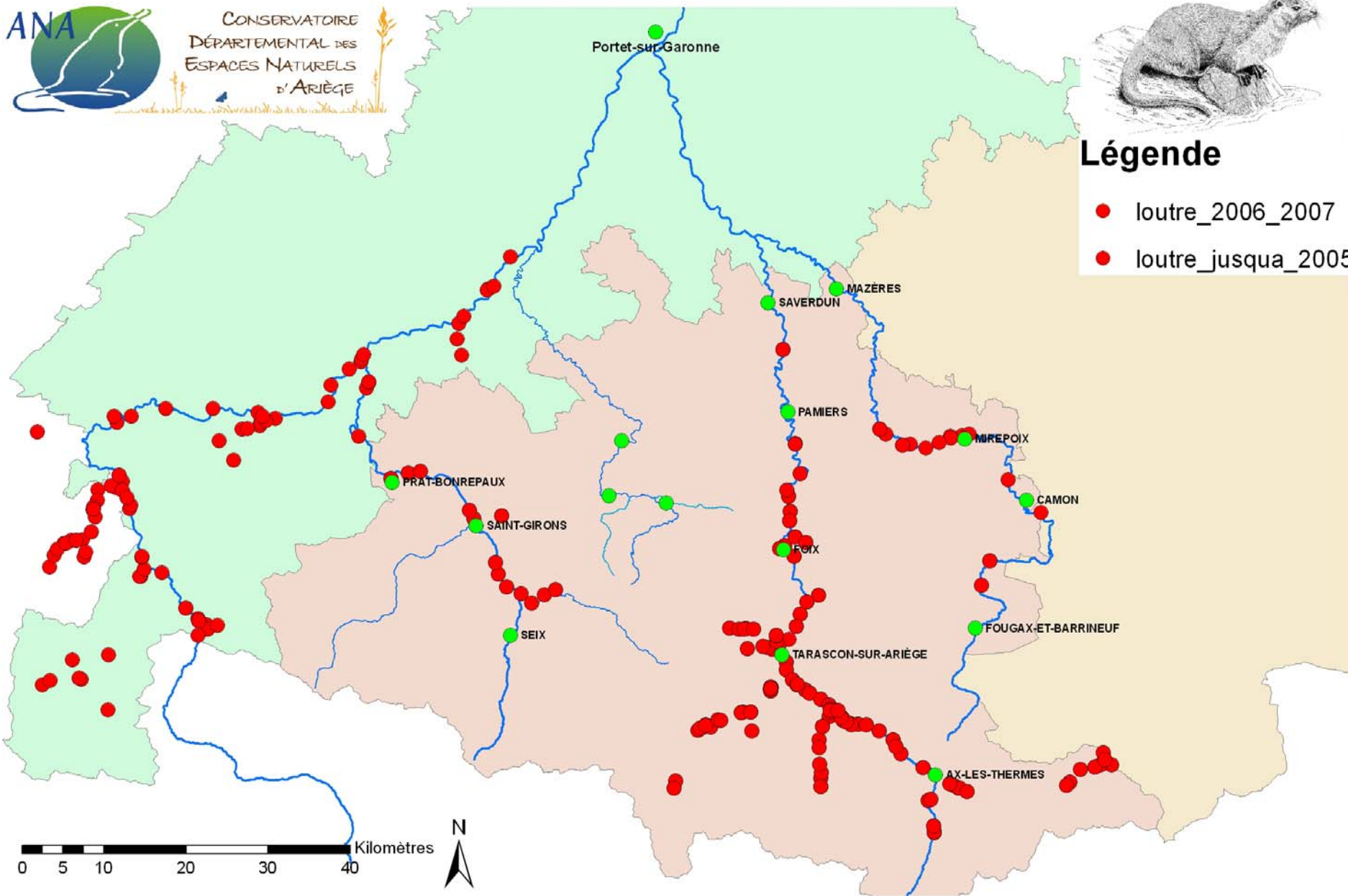


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Légende

- loutre_2006_2007
- loutre_jusqua_2005



Répartition de la loutre dans le réseau Natura 2000 (Ariège; Hers; Salat) jusqu'en 2009.

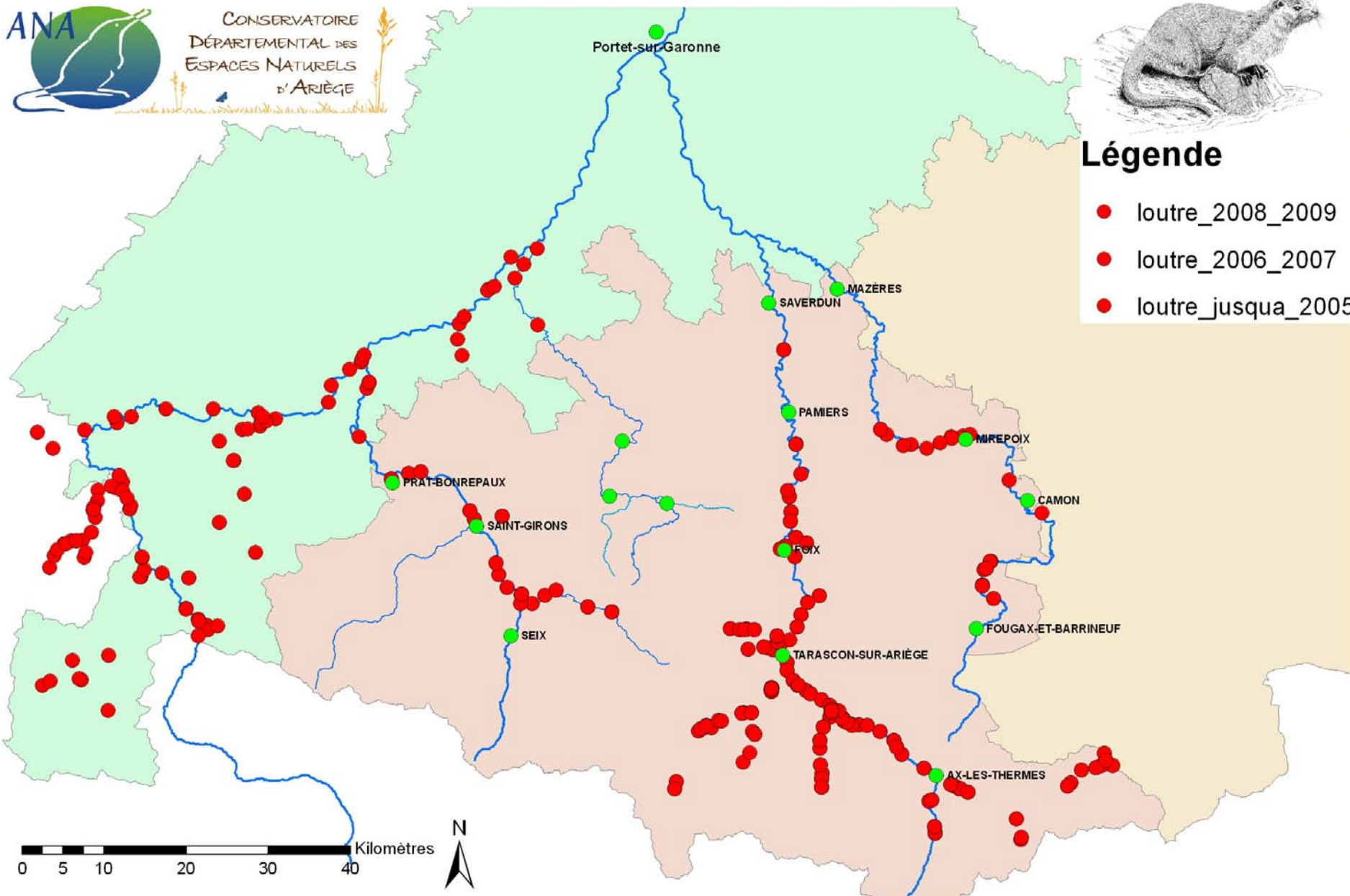


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Légende

- loutre_2008_2009
- loutre_2006_2007
- loutre_jusqua_2005



Répartition de la loutre dans le réseau Natura 2000 (Ariège; Hers; Salat). Compilation de toutes les données.

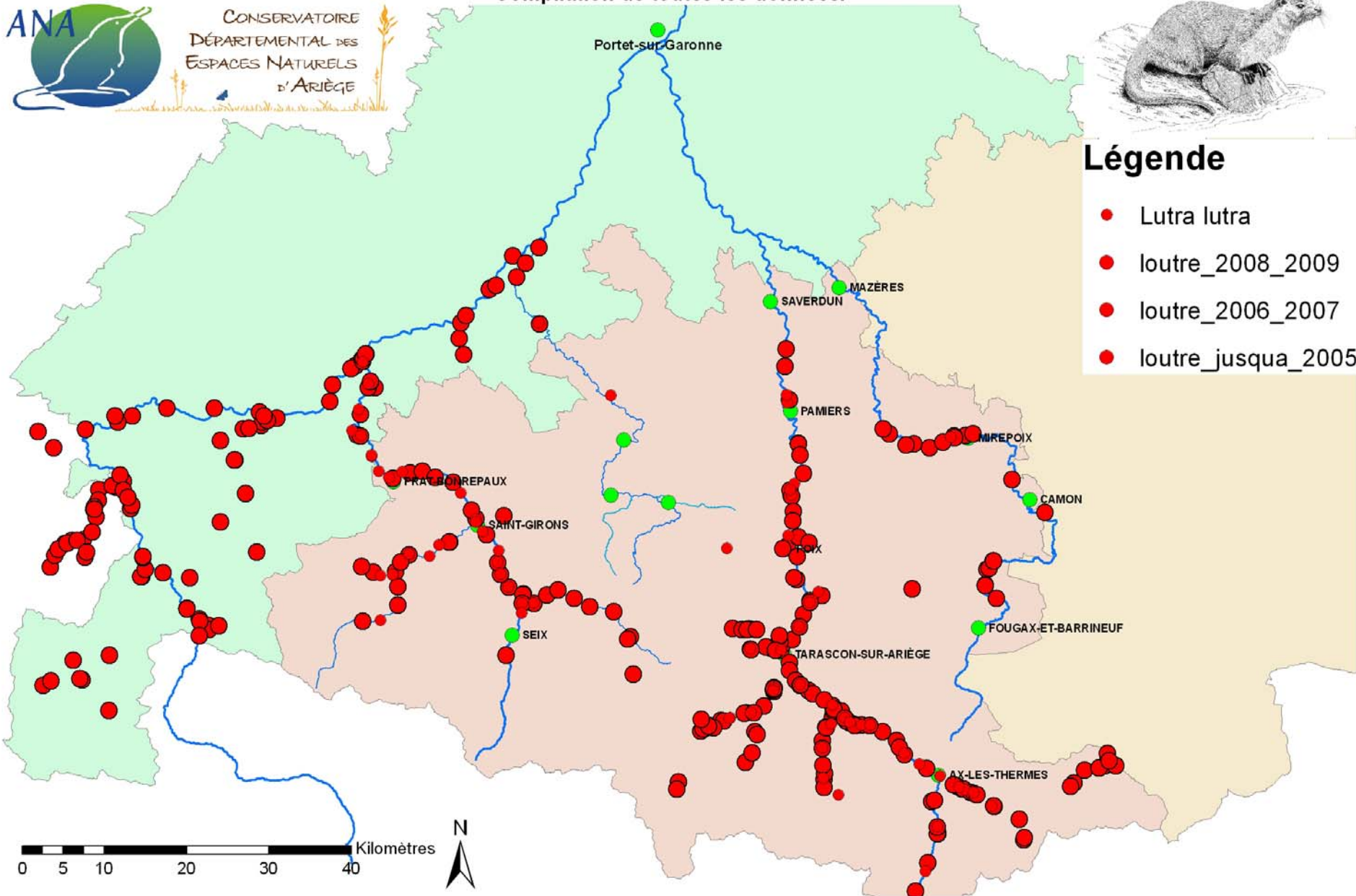


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Légende

- Lutra lutra
- loutre_2008_2009
- loutre_2006_2007
- loutre_jusqua_2005



Réactualisation de la répartition de la loutre dans le réseau Natura 2000 (Ariège; Hers; Salat) : Données 2011



CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Légende

● Lutra lutra

