

La Loutre d'Europe

Lutra lutra

Vincent LACAZE : Chargé de mission Naturaliste

**Formation chasseurs/piégeurs d'Ariège
16/17 février 2018**

Description :

La loutre d'europe ; *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)

un carnivore de la famille des Mustelidae.

Taille : de **100 et 130 cm**
dont 1/3 pour la queue

Poids : **6-12 kg** pour
le mâle - 4-8 kg pour
la femelle

Dimorphisme :
le **mâle** est généralement
plus grand, plus lourd et
plus imposant que la
femelle



Forme:
Corps fuselé,
hydrodynamique avec une
tête aplatie et un corps
allongé. Cou peu marqué,
queue épaisse et musclée

Les oreilles :
Elles sont très
courtes et
arrondies

Pattes : **palmées** avec
cinq doigts dont les griffes
sont non rétractiles.

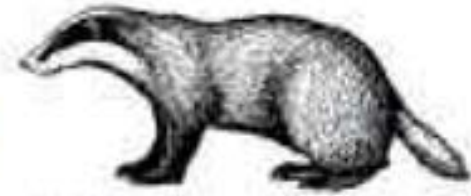
Fourrure: très
épaisse et dense
assurant une totale
impermeabilité. Une
parfaite protection
pour les eaux froides.

Pelage :
Brun uniforme plus clair voire
blanchâtre à brun très clair sur les
parties ventrales.
Humide, il est lisse et brillant mais
forme des pinceaux lorsque l'animal
s'ébroue

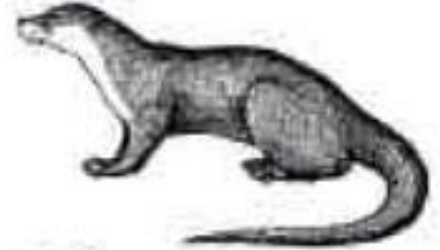
La loutre est un des plus grands membres de la famille des Mustélidés



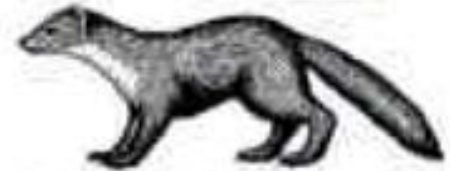
Blaireau



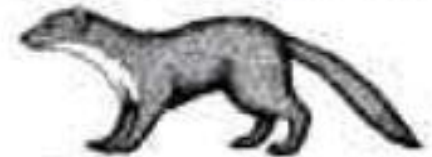
Loutre



Fouine



Martre



Putois



Vison



Hermine



Belette



Différences morphologiques entre le Putois d'Europe, le Vison d'Amérique et la Loutre d'Europe.



Dinosoria



Le Putois d'Europe :

- pelage ventral foncé, pelage dorsal brun-jaune, pattes et queue entièrement brunes.
- oreilles dépassant du pelage.
- masque facial brun avec bandes claires sur museau, front et bordure d'oreilles.
- pieds non palmés.
- Longueur : 30 à 50 cm.



Aurélie : 04/68/31/29/20
aurelie.bodo@wanadoo.fr



www.loutre.be



Gamma/Stephen J. Krasema

Le Vison d'Amérique :

- pelage brun, luisant, court et dense mais moins épais sur la queue.
- tache blanche sur museau mais pas sur lèvre supérieure.
- oreilles dépassent faiblement de la fourrure.
- semi palmure aux postérieures.
- longueur : 40 à 70 cm.
- facilement visible le jour.



fr.academio.ru

La Loutre d'Europe :

- pelage dense, brun sur le dos et clair sur le ventre et le cou.
- queue massive, entièrement recouverte de poils et très large à la base, se finit en pointe.
- moustaches très visibles.
- pieds palmés.
- longueur : 90 à 130 cm.
- invisible le jour.



École Saint André



www.elicriso.it



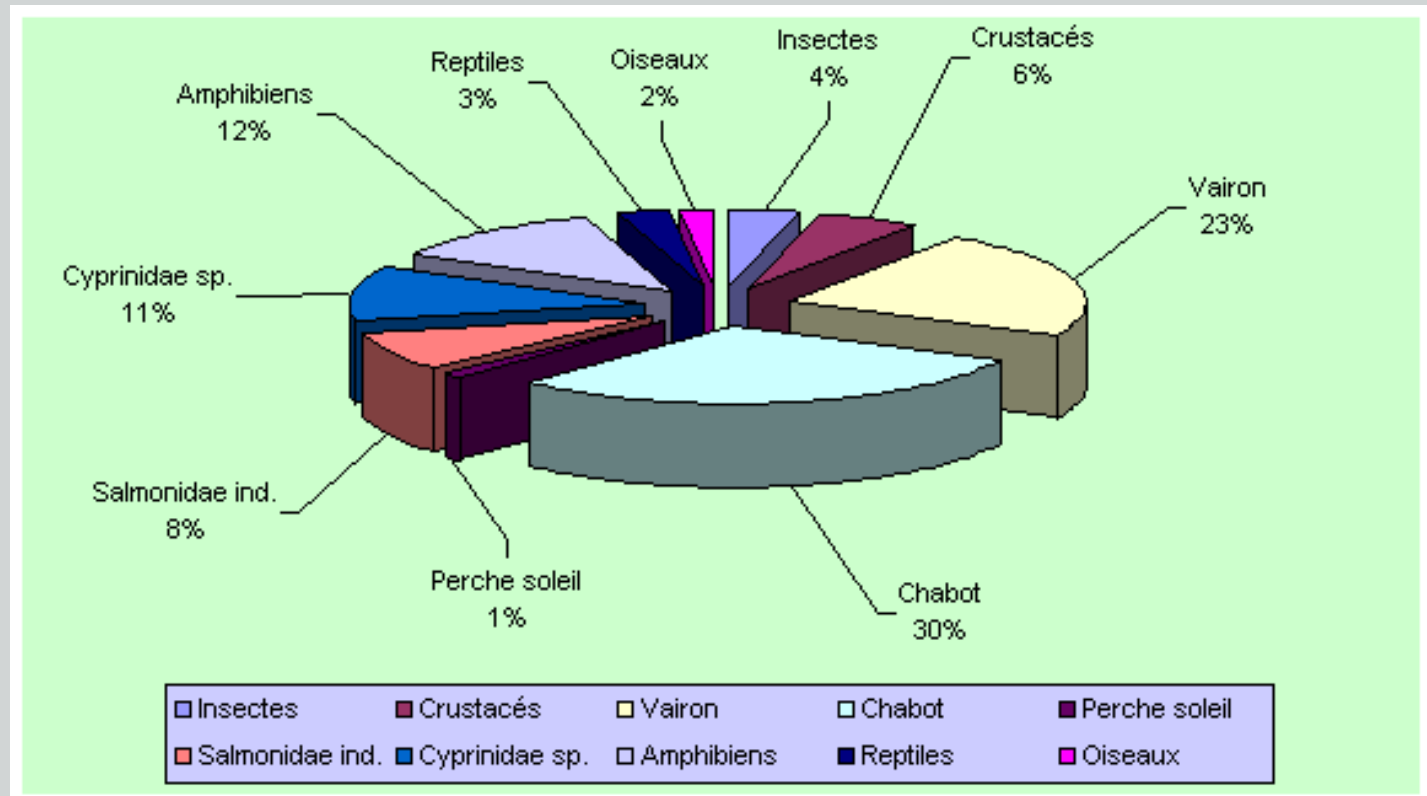
Régime alimentaire

La Loutre est essentiellement piscivore. Elle se nourrit d'espèces de poissons différentes selon le milieu ou elle est.

Elle peut cependant se nourrir aussi bien d'oiseaux, d'amphibiens, de petits mammifères, reptiles et même de jeunes visons et rats musqués.

Son régime est très variable selon les saisons et les secteurs géographiques

Une loutre consomme en moyenne 10 à 15% de son poids, soit un kilogramme de nourriture par jour.



Exemple d'un régime alimentaire.

Mœurs et habitats

La Loutre d'Europe est un mammifère préférant les eaux douces. Elle occupe tous les types de cours d'eau, les lacs, les étangs, les mares, les marais ... Elle peut fréquenter aussi les zones saumâtres voire les côtes marines.

Discrète, elle évolue préférentiellement dans les milieux sauvages mais est présente près de l'homme (même en ville !).

En France, la loutre est devenue crépusculaire et nocturne comme pour la majorité de l'Europe de l'Ouest mais se comportement varie selon les régions. (Diurne en Espagne)



Reproduction

Les loutres d'Europe peuvent se reproduire toute l'année mais une préférence d'avril à octobre. Dans de nombreuses régions d'Europe tempérée, des pics de naissance sont observés au printemps.



La gestation dure une soixantaine de jours, les femelles mettent bas de 1 à 3, rarement 4 petits.

Les loutrons nagent à l'âge de 3 mois, sont sevrés à 4 mois et émancipés vers 8-12 mois,

La maturité sexuelle est atteinte vers l'âge de 2-3 ans.

Si, en captivité, les loutres d'Europe peuvent atteindre 15 ans ou plus, il est très rare qu'elles dépassent l'âge de 10 ans dans la nature. Le taux de mortalité des juvéniles est élevé et l'espérance de vie moyenne des loutres est d'environ 4-5 ans.

Les Loutres d'Europe ont en moyenne très peu de descendance.

De la quasi extinction à son retour :

La loutre a bien failli disparaître des Pyrénées et de France.

Sa chasse, le piégeage (primes de capture) 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.



La loutre en Europe

REGLEMENTATION

Directive Habitat, faune, flore



Protection nationale



Annexe II



Annexe IV



Annexe V

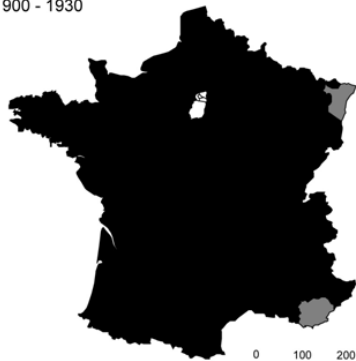
Article 2



LC : Liste rouge des mammifères en France

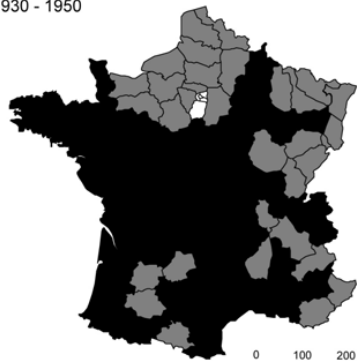


1900 - 1930



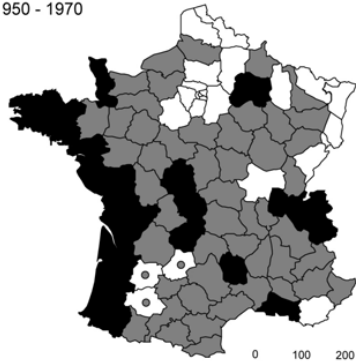
0 100 200 km

1930 - 1950



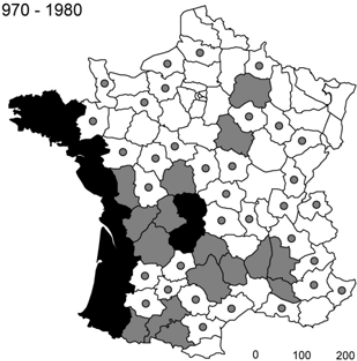
0 100 200 km

1950 - 1970



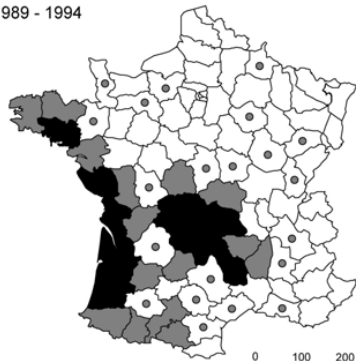
0 100 200 km

1970 - 1980



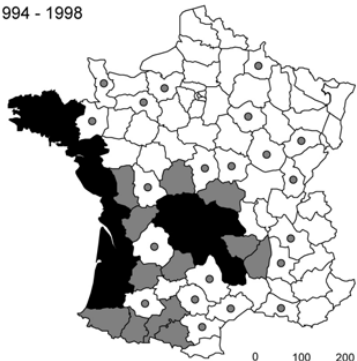
0 100 200 km

1989 - 1994



0 100 200 km

1994 - 1998



0 100 200 km

- Courant ou assez courant, parfois localisé
- Rare, occasionnel ou à confirmer
- Très rare et signalements isolés

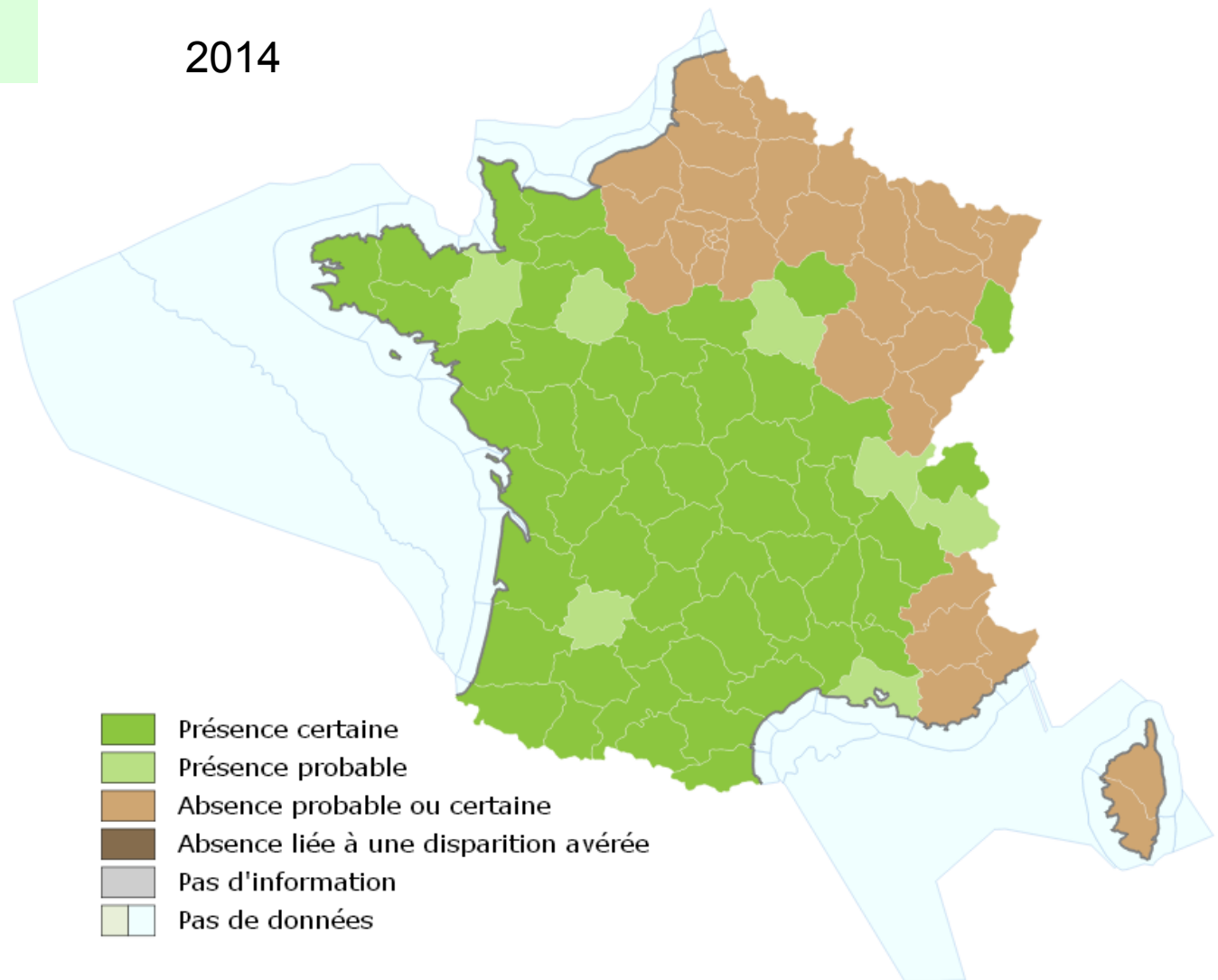
Régression de sa répartition en France



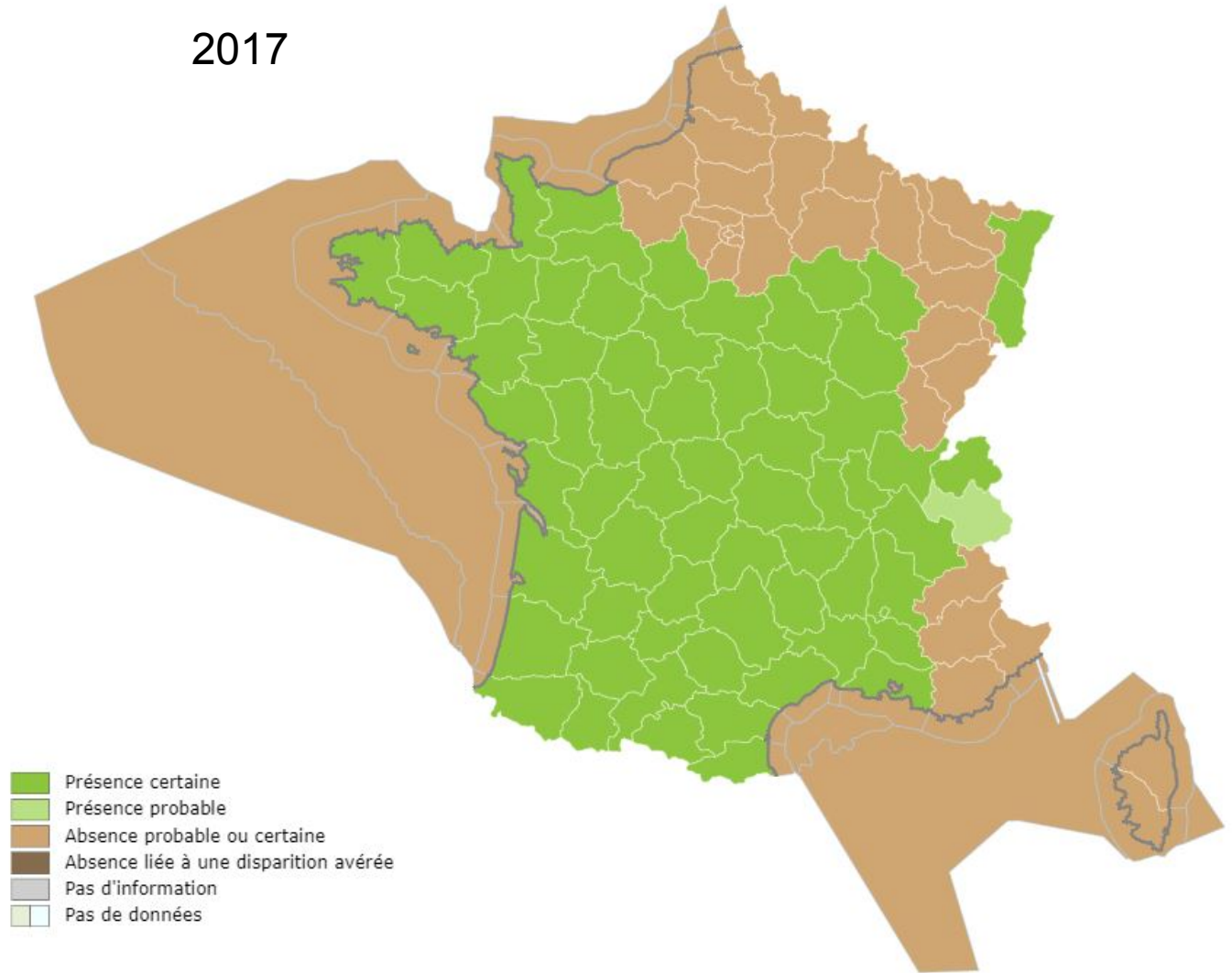
Olivier Buisson

Répartition actuelle en France

2014



2017



Sa répartition en Midi Pyrénées

Plan loutre Midi Pyrénées

Prospections Loutre - phases A et B (2011-2013)
et données de l'Atlas des
Mammifères sauvages de Midi-Pyrénées
Etude de la répartition et de la dynamique de
la Loutre d'Europe en Midi-Pyrénées



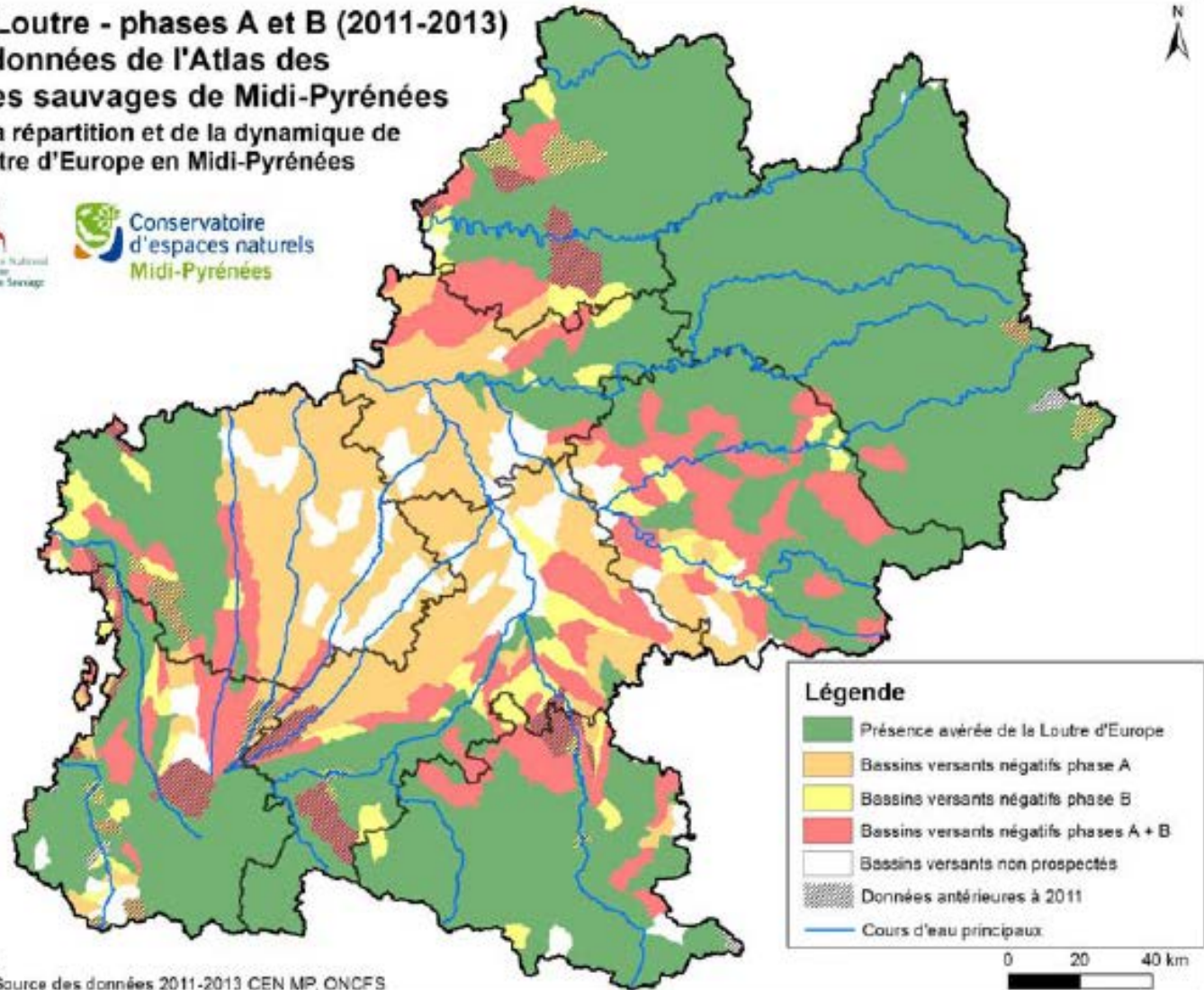
Présente partout en
Ariège

Idem Zone montagne
du 31

Jusqu'en haute
altitude à plus de
2000. Elle utilise
probablement les
lacs d'altitudes.

Présente sur toute la
Garonne

Présente à Toulouse.

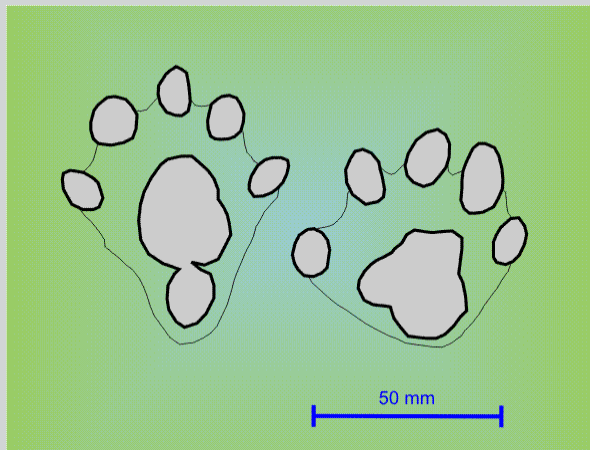




Un animal discret mais qui laisse des traces.
Comment étudier la loutre?



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 importants et de fortes crues.

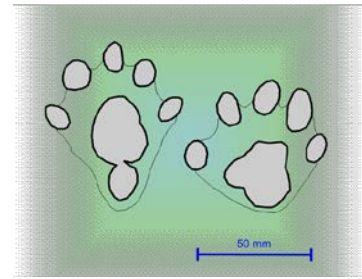
Dans le cadre d'inventaires et d'études nous travaillons de novembre à avril

Lors de nos recherches d'indices, nous prospectons des points préférentiels de marquage tel que les ponts, les confluent et autres lieux stratégiques de marquage au moins une fois. En regardant les deux berges (300m par berge)



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 (2005/2007).

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

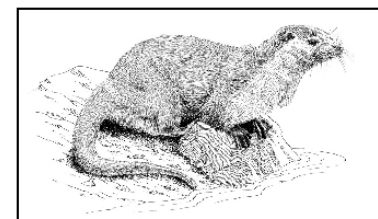
Le Plan National d'Actions pour la loutre a permis d'avoir une vue plus globale sur l'ensemble de la région Midi-Pyrénées.




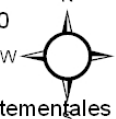
La situation de la Loutre en midi Pyrénées n'est plus alarmante...



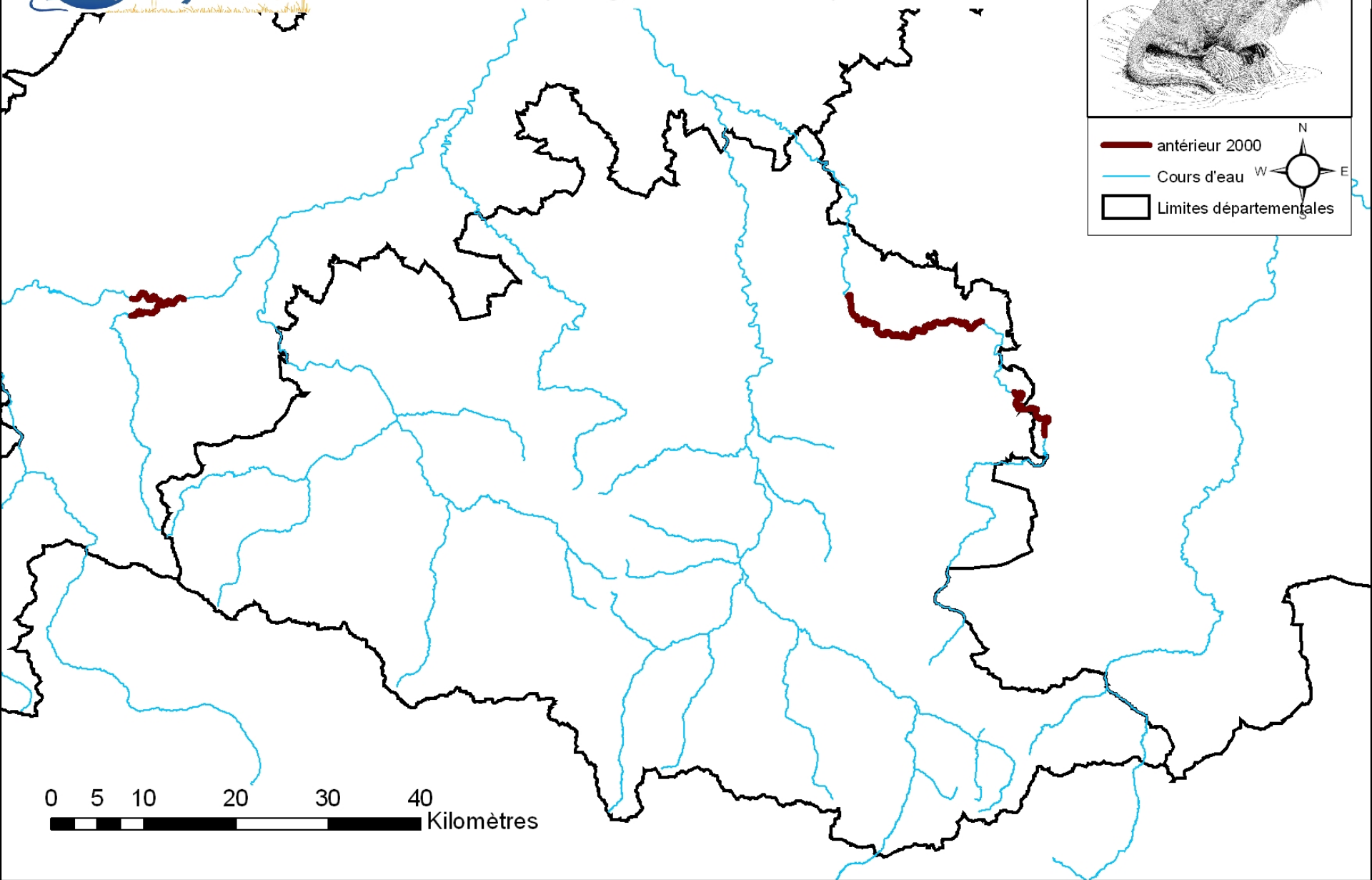
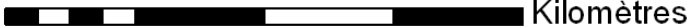
CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
d'ARIÈGE

Répartition de la loutre dans le reseau Natura 2000 (Ariège - Hers - Salat)



-  antérieur 2000
 -  Cours d'eau
 -  Limites départementales
- 

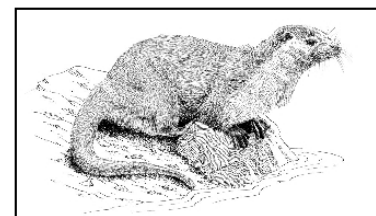
0 5 10 20 30 40
Kilomètres



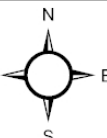


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
d'ARIÈGE

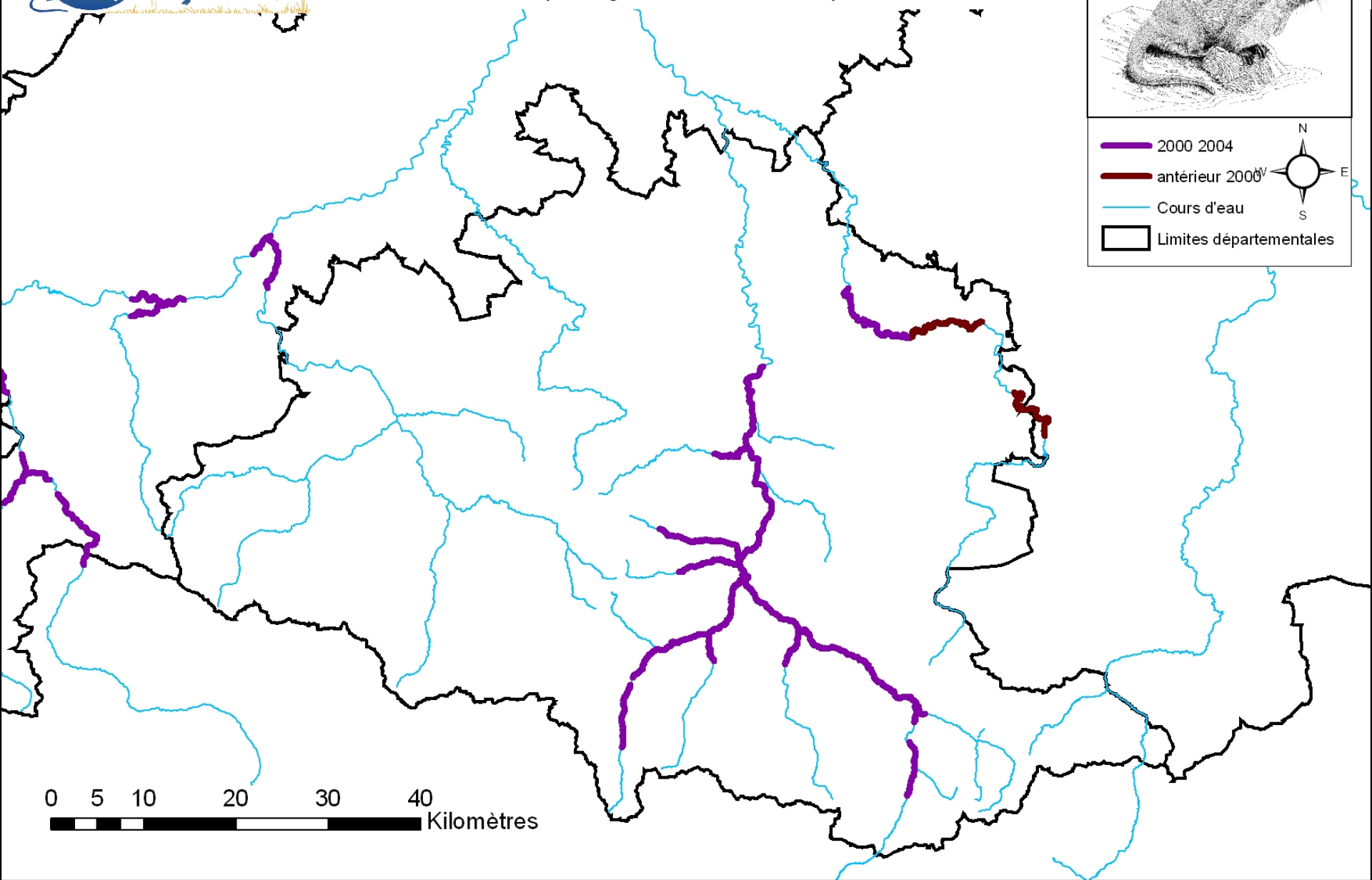
Répartition de la loutre dans le reseau Natura 2000 (Ariège - Hers - Salat)



-  2000 2004
-  antérieur 2000^v
-  Cours d'eau
-  Limites départementales



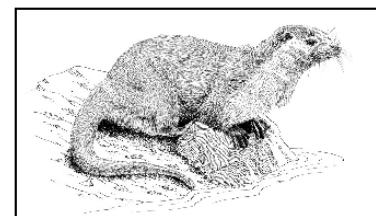
0 5 10 20 30 40
Kilomètres






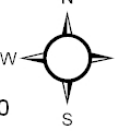




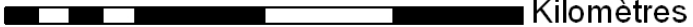
CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE

Répartition de la loutre dans le reseau Natura 2000 (Ariège - Hers - Salat)



-  2005 2007
 -  2000 2004
 -  antérieur 2000
 -  Cours d'eau
 -  Limites départementales
- 

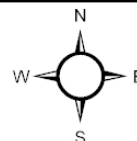
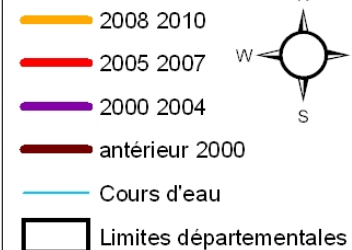
0 5 10 20 30 40
Kilomètres



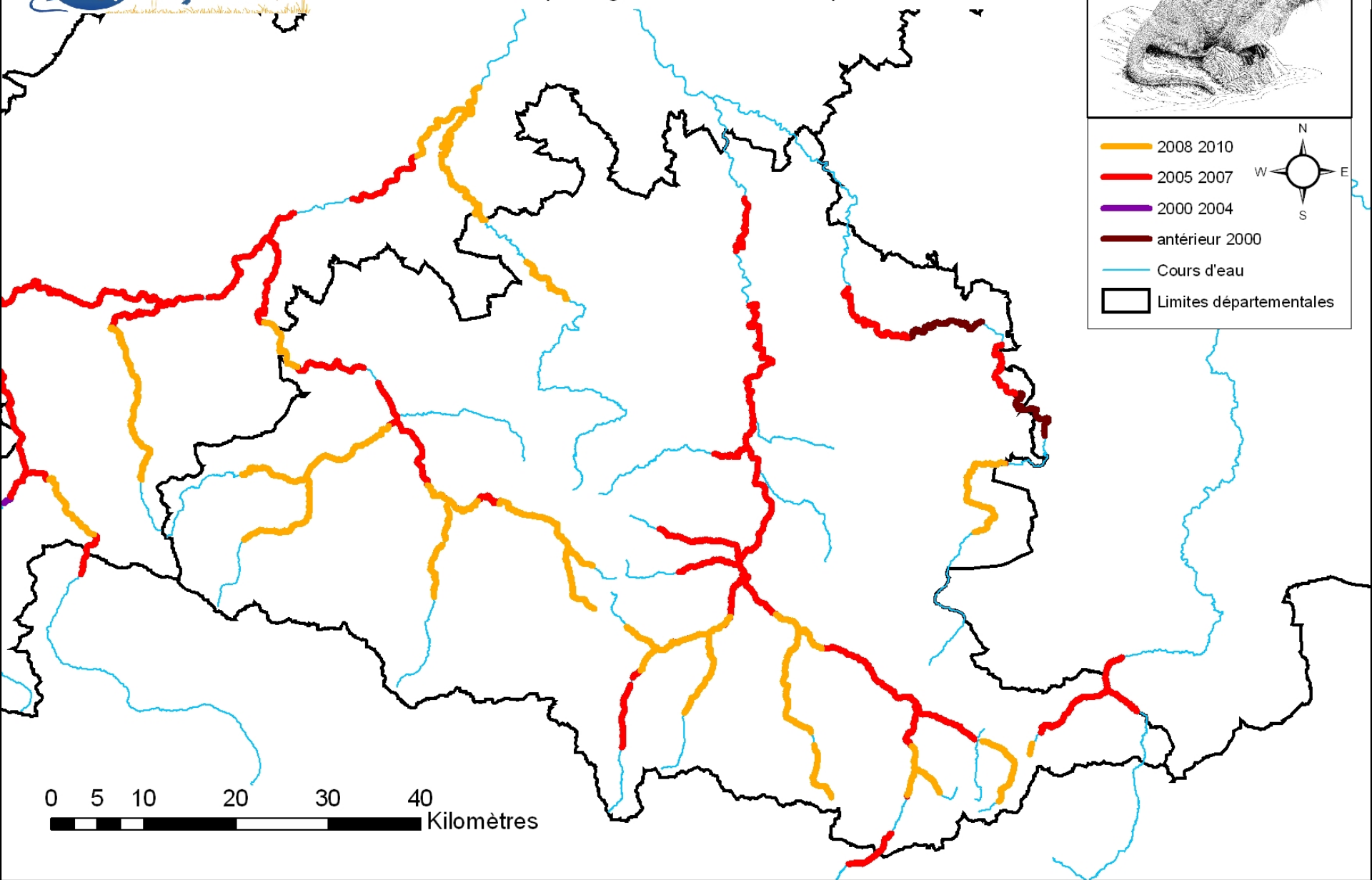


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
d'ARIÈGE

Répartition de la loutre dans le reseau Natura 2000 (Ariège - Hers - Salat)



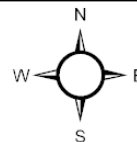
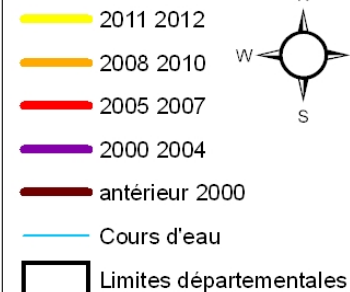
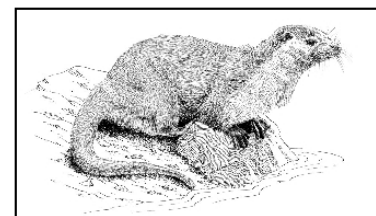
0 5 10 20 30 40
Kilomètres



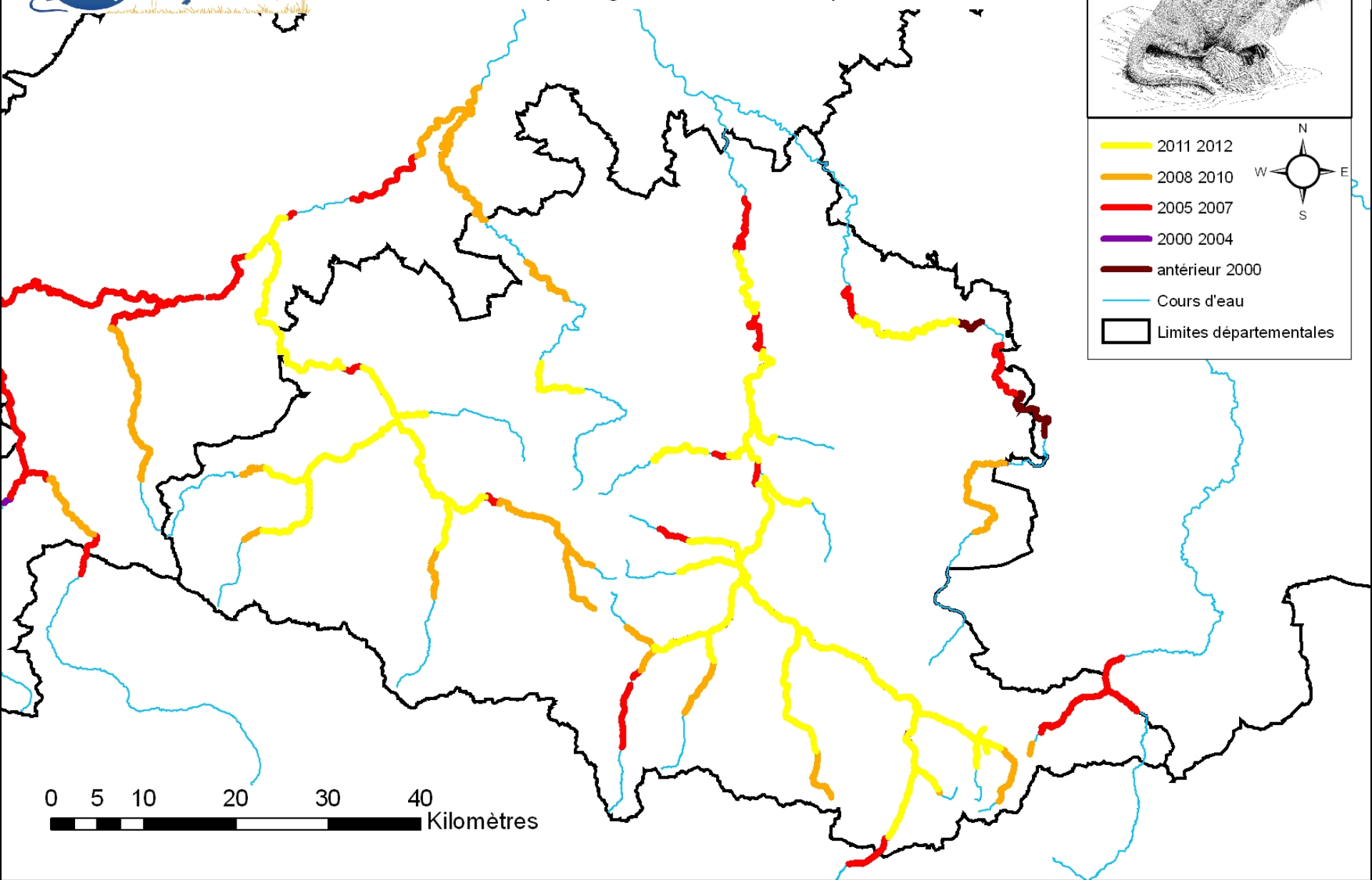


CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE

Répartition de la loutre dans le reseau Natura 2000 (Ariège - Hers - Salat)





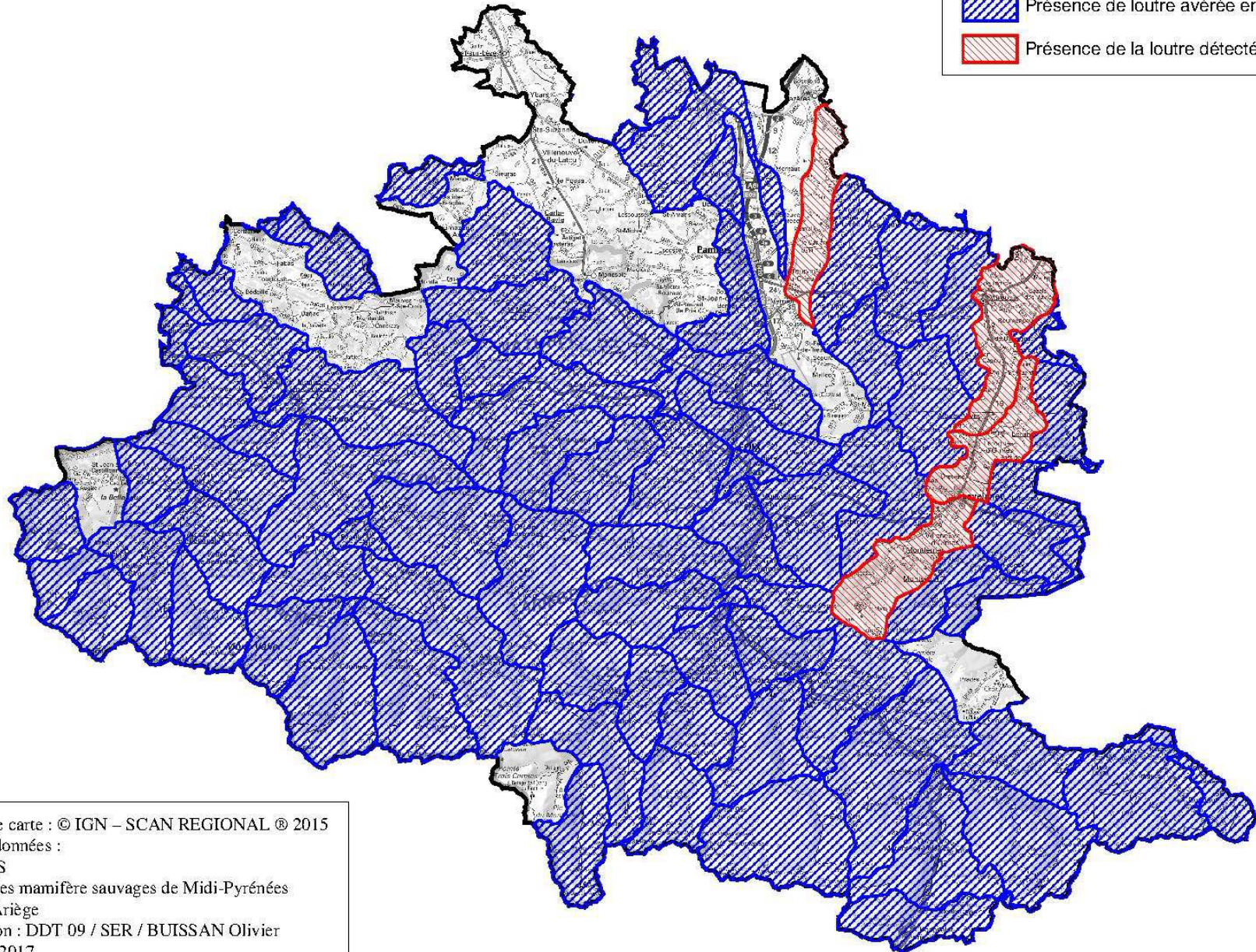
0 5 10 20 30 40
Kilomètres



Secteurs où la présence de loutre est avérée en Ariège

Légende :

-  Présence de loutre avérée en 2014 et 2015
-  Présence de la loutre détectée en 2016



Fonds de carte : © IGN – SCAN REGIONAL ® 2015

Source données :

- ONCFS
- Atlas des mammifères sauvages de Midi-Pyrénées
- DDT Ariège

Réalisation : DDT 09 / SER / BUISSAN Olivier

04 avril 2017