

# *La loutre d'Europe (Lutra lutra)*



nt  
ement durable  
ts et mer

## *Déclinaison du PNA en Auvergne*



# *La loutre d'Europe (Lutra lutra)*



*Mammifère carnivore, mustélidé  
1-1,2m / 7 à 11 kg*

*Espèce opportuniste et généraliste sur proies aquatiques*

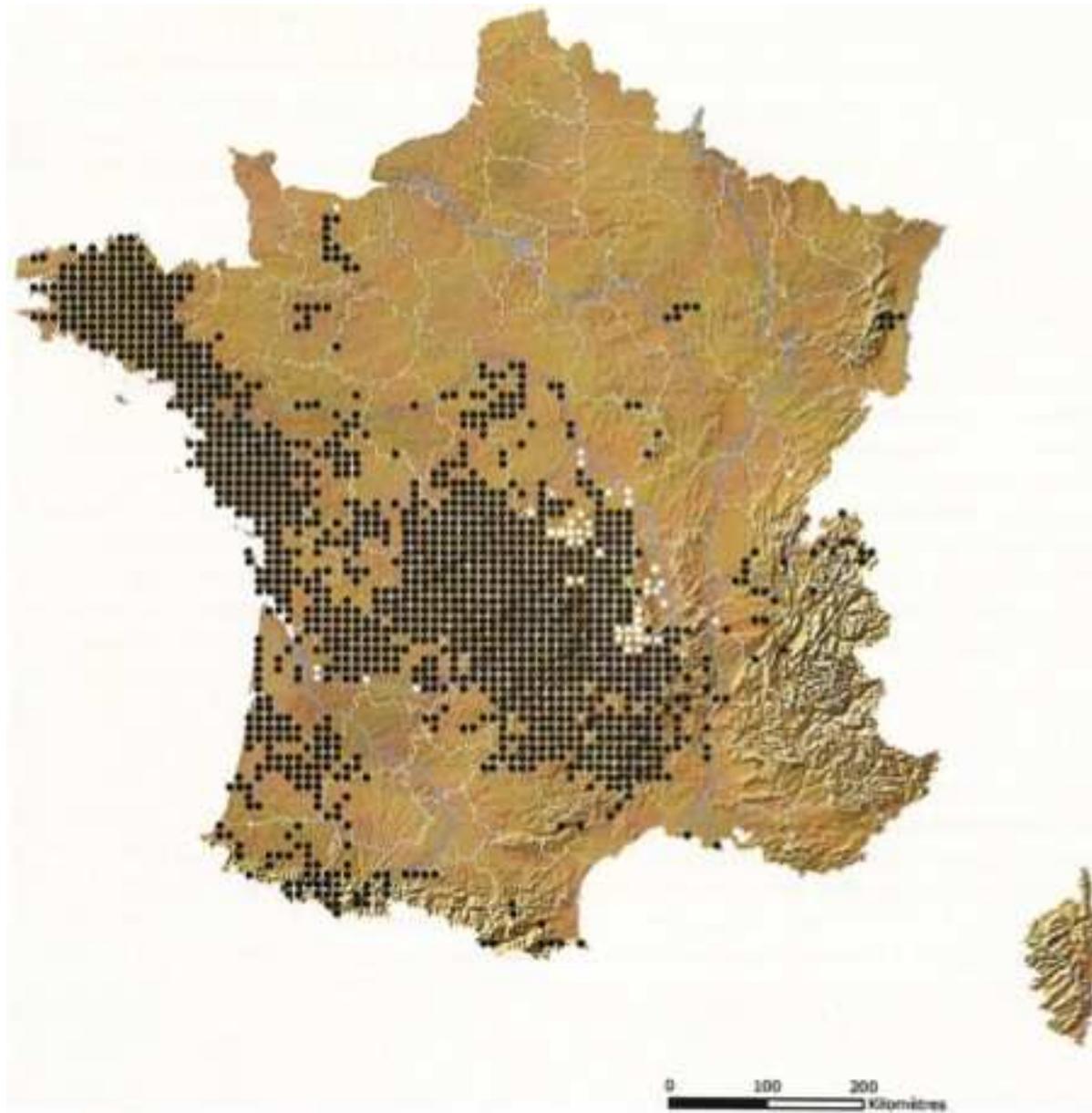
*Espèce sentinelle de la qualité des milieux et de la fonctionnalité des corridors rivulaires*

*Très vaste domaine vital et territoire  
Stratégie de reproduction lente*

*Recolonisation naturelle depuis protection légale*

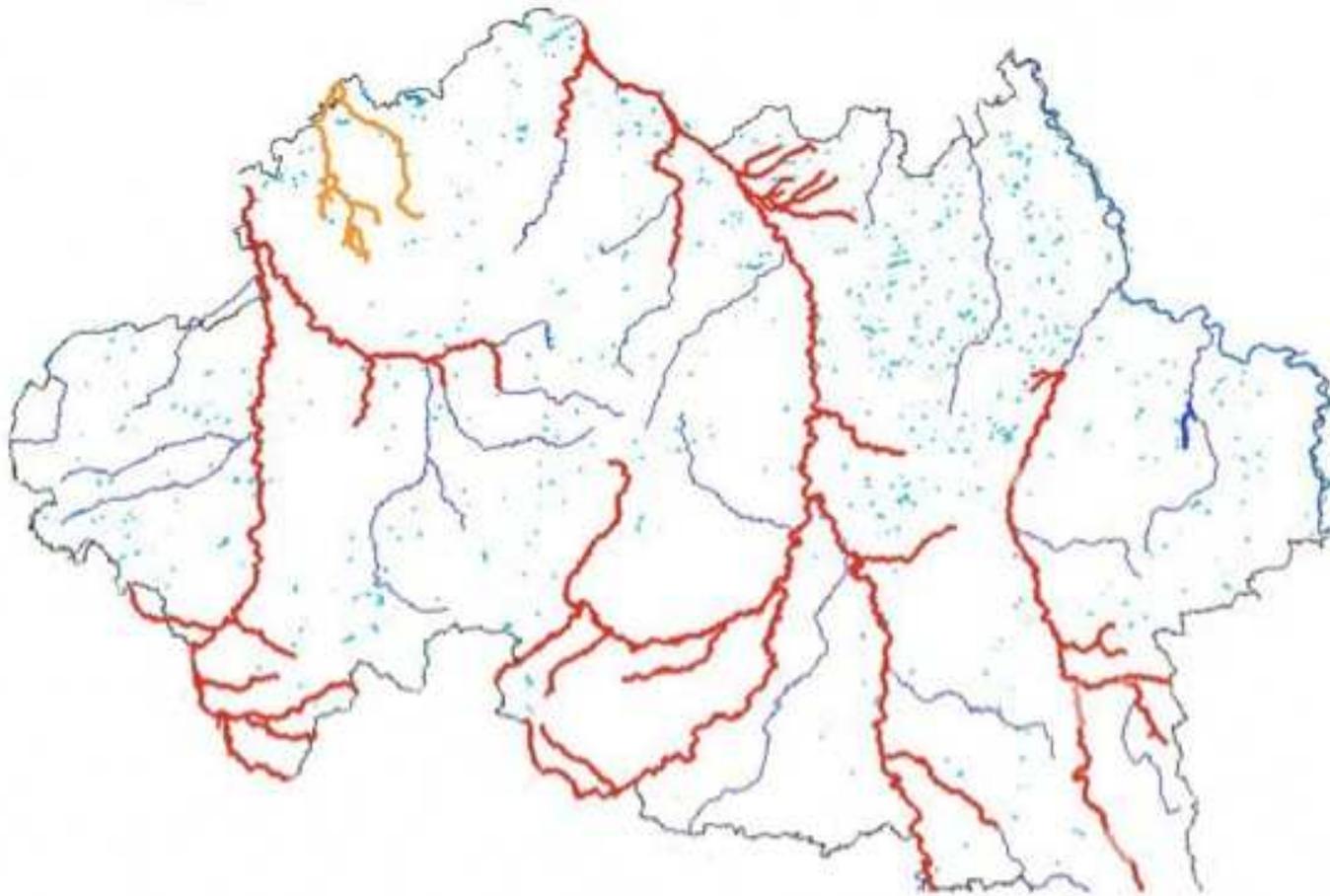
*Problématique trafic routier, obstacles à la recolonisation  
et déprédations locales*

# Répartition nationale



*Source : Kuhn, 2009; complétée par Lemarchand et Bourchardy, 2011)*

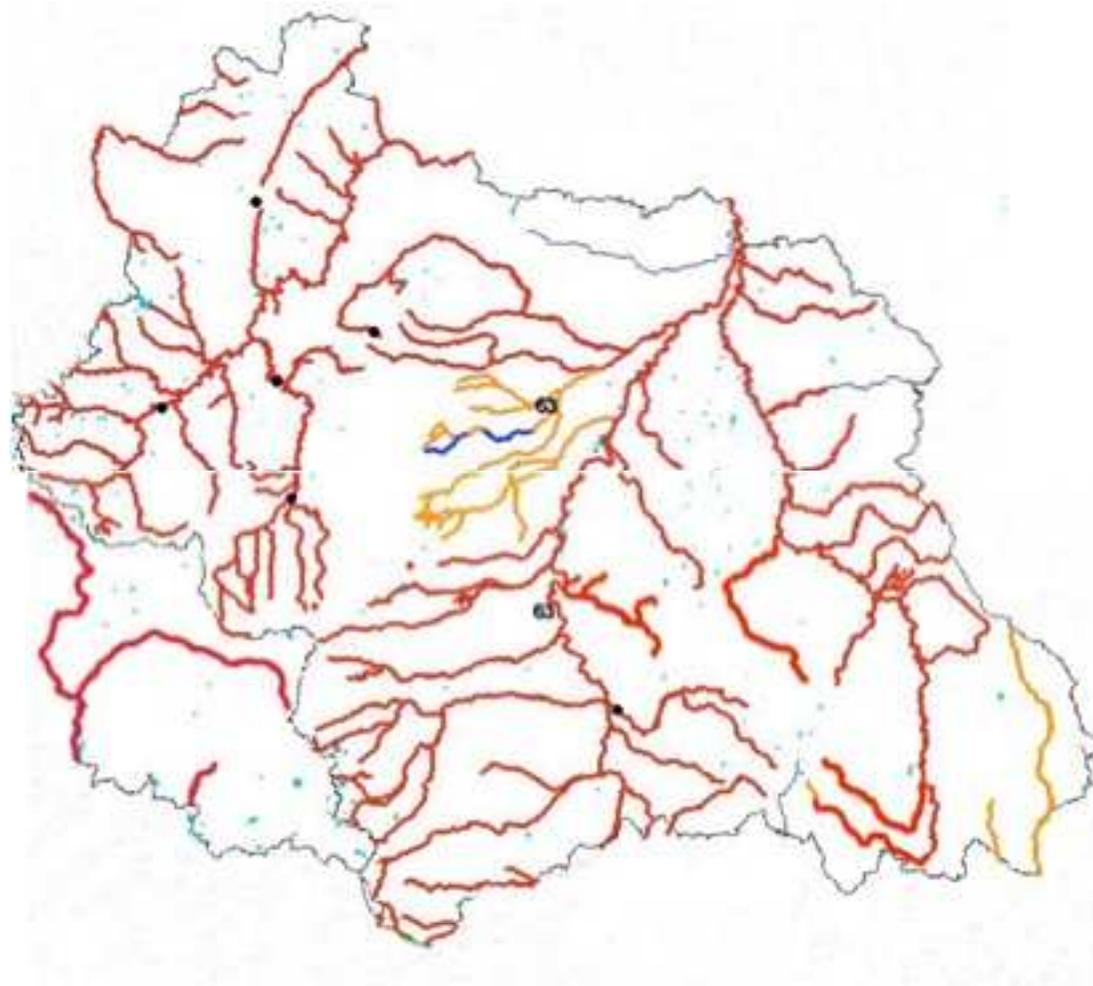
# Répartition en Auvergne



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

AUVERGNE

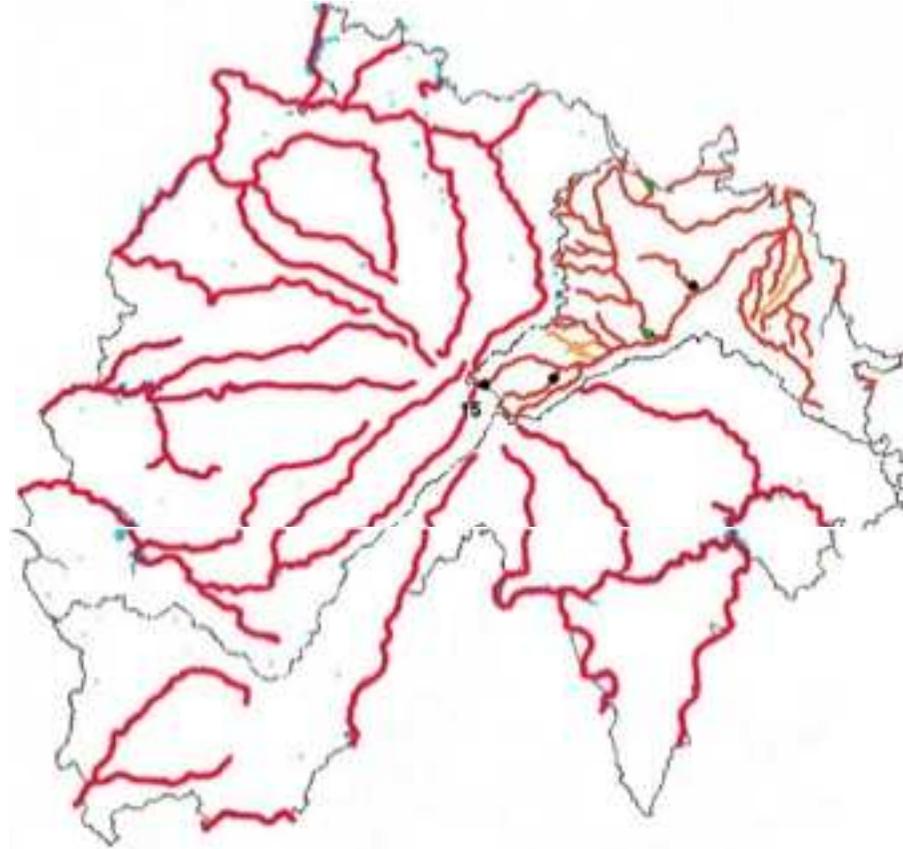
# Répartition en Auvergne



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

AUVERGNE

# Répartition en Auvergne



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

AUVERGNE

# Répartition en Auvergne



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

AUVERGNE

# *Principaux enjeux du PNA Loutre en France*

*Favoriser la reconquête naturelle des habitats disponibles*

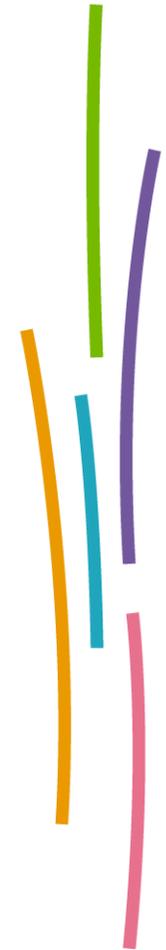
*Protéger / restaurer l'habitat et la ressource alimentaire*

*Consolider le réseau d'acteurs et développer des coopérations*

*Diffuser des connaissances sur l'espèce et des problématiques liées à sa conservation*

*Réduire la mortalité d'origine anthropique (collisions)*

*Réflexions sur les relations loutre / aquaculture*



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

AUVERGNE



# *Principaux enjeux du PNA Loure en Auvergne*

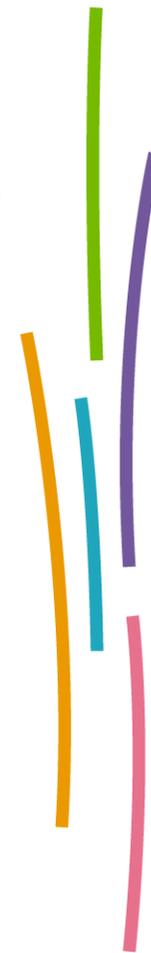
*Finaliser l'enquête de répartition et mise à jour carte (été 2012)  
Evaluer état global de l'habitat*

*Etude de prédation en zone aquacole extensive  
Tests méthodes de protection*

*Résorption des collisions routières*

*Formation des agents d'exploitations et administratifs  
(prise en compte de l'espèce)*

*Diagnostic et amélioration des conditions de  
franchissement des barrages et autres ouvrages*



# *Etude de prédation en zone aquacole extensive*

## *Tests méthodes de protection*

*Zones pressenties : étangs, cours d'eau et zones humides de Combrailles, également en Haute-Loire*



*Étude de régime alimentaire en zone d'occupation permanente, avec ressource théorique variée*

*En zone connue et suivie par ailleurs (ENS départementaux)*

*Cibler le comportement alimentaire, préciser risque de prédation en extensif  
tester méthodes de protection*

# *Diagnostic et amélioration des conditions de franchissement des barrages et autres ouvrages*



*Examen au cas par cas, indépendamment de la répartition connue de l'espèce*

*Expertise des conditions de franchissabilité*

*Conseil / élaboration / mise en œuvre / suivi passages*

*Extension à d'autres espèces*