



Loutre d'Europe

Mortalité et réseau de collecteurs en Pays de la Loire

Alain Texier
Les Naturalistes Vendéens

2ème Copil PNA Loutre Pays de la Loire, le 18 décembre 2014



Plan National d'actions



Dans le cadre du Plan National d'actions Loutre 2010 - 2015

- . Mortalité concerne tous les départements de présence de la Loutre
- . Mortalité routière, 1^{er} cause observée

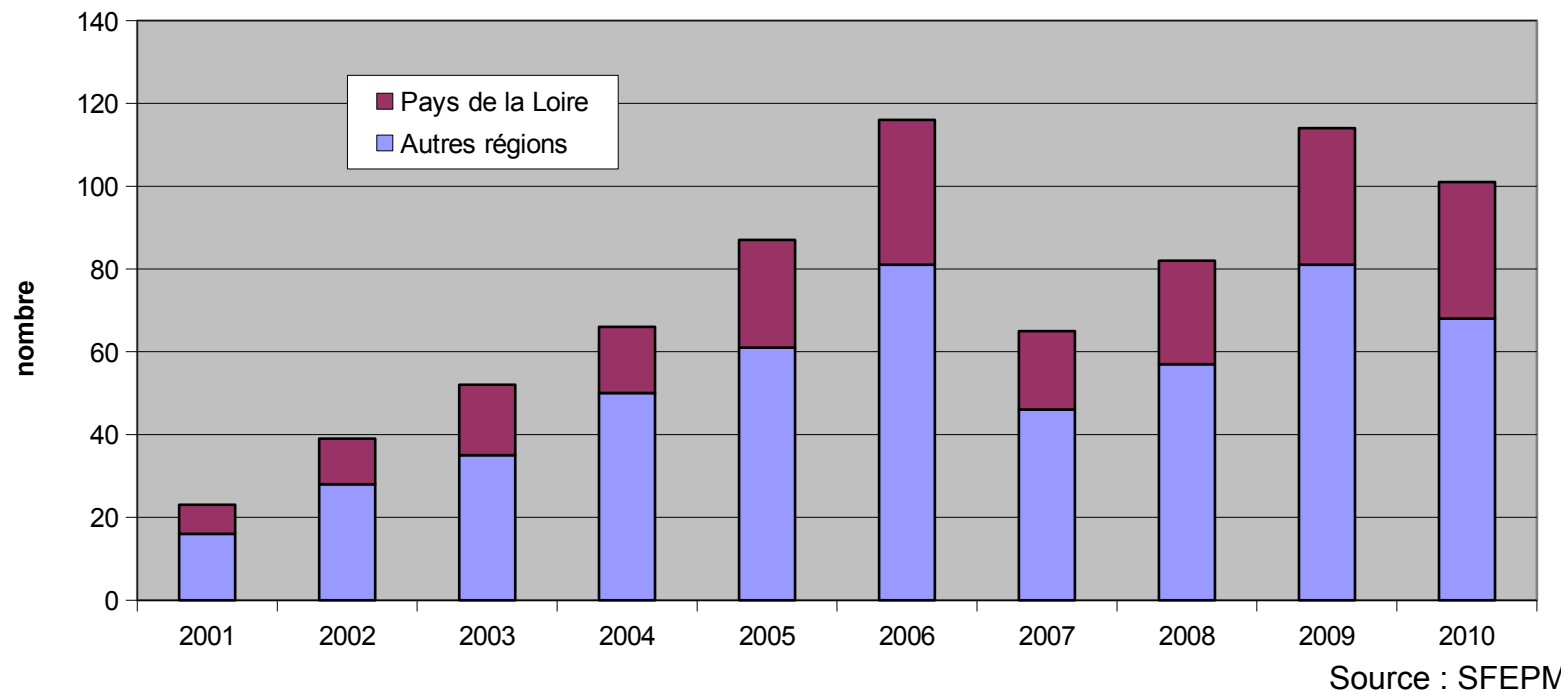
Fiche actions 26 : Mettre en place un réseau pour la collecte et la valorisation des cadavres

- Structurer un réseau de collecte autorisé s'appuyant sur des collecteurs régionaux et les correspondants ONCFS du réseau SAGIR.
- Créer une base de données nationale avec ses dépendances régionales (fiches + prélèvements associés).
- Rédiger un protocole d'autopsie et de conditionnement des prélèvements.
- Créer, former, assister et encadrer un réseau de personnes qualifiées pour les autopsies

Région des PDL, fortement concernée



Importance de la région des Pays de la Loire pour la mortalité de la Loutre en France













Source : SFEP M

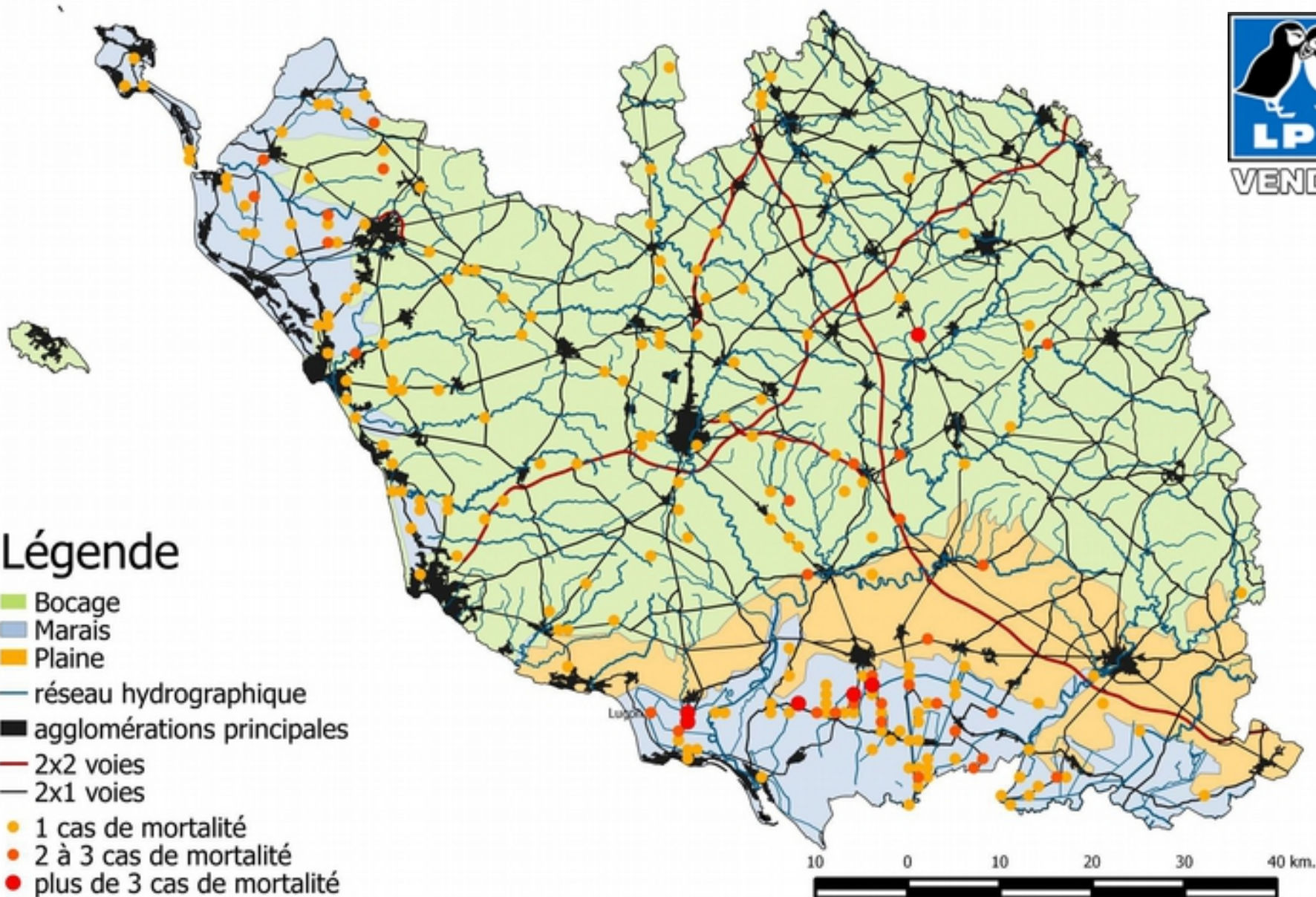
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Loire-Atlantique	2	5	6	2	2	8	4	2	6	9	46
Maine-et-Loire			1					1			2
Mayenne							1	1			2
Sarthe											0
Vendée	5	6	10	14	24	27	14	21	27	24	172



Sources : PNR Brière, EDENN, ONCFS, Les Naturalistes Vendéens, Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin / PNR Marais poitevin, Fédération de Chasse de Vendée, LPO Vendée, SD53, Didier Montfort

Légende

-  Bocage
-  Marais
-  Plaine
-  réseau hydrographique
-  agglomérations principales
-  2x2 voies
-  2x1 voies
-  1 cas de mortalité
-  2 à 3 cas de mortalité
-  plus de 3 cas de mortalité



La collecte des données de mortalité



- Pourquoi collecter

- information sur la nature de la mort (collision ou autres ?),
- lieu de mortalité,
- Informer / sensibiliser les acteurs concernés (aménagements),
- développer des programmes de recherche (génétique, écotoxicologie, etc).

- Élaboration d'un protocole de collecte : SFEPM / Pascal Fournier,

- 1 - Prélèvement pour analyse génétique = collecteurs,
- 2 - Autopsie déterminant la cause directe de mortalité + prélèvements biologiques et sanitaires (maladie de carré, etc) = vétérinaires,
- 3 - Autopsie complète et détaillée avec prélèvements complémentaires = vétérinaire.



En région, comment on s'organise ?

PRA Pays de la Loire Loutre, fiche actions 26 : Mettre en place un réseau pour la collecte et la valorisation des cadavres

Cela nécessite

1 - Création d'un réseau officiel de collecteurs

- personnes / organismes à contacter,
- réalisation des prélèvements niveau 1 dans le respect des protocoles / transport des cadavres (niveau 2 et 3)

2 - Stockage des données

- centralisation des prélèvements et/ou des cadavres



En région, création d'un réseau de collecteurs

Réunion le 20 janvier 2014 à Nantes

Procédure soumise à autorisation

Personnes / Structures à contacter = Annuaire

Vendée :

Ronan Arhuro, Xavier Baron, Charles Dupé, Julien Sudraud, Alain Texier et François Varenne

Loire-Atlantique :

Matthieu Chenaival, Jean-Luc Maisonneuve, Matthieu Marquet, Didier Montfort et Fabrice Normand

Maine-et-Loire :

Sylvie Desgranges, Tiphaine Heugas, Benjamin Même-Lafond et Benoît Marchadour

Mayenne :

Magali Perrin

Sarthe :

François - Marie Bouton et Morgane Sineau



En région, stockage des données

- Centralisation des prélèvements ou cadavres collectés à ONIRIS-CVFSE à Nantes.

- congélateurs adaptés,
- personnels qualifiés (autopsies) et intéressés.



Convention SFEPM / ONIRIS-CVFSE

- officialiser le fonctionnement
- A terme transfert des échantillons vers le MNHN à Paris

Actuellement 5 prélèvements et 20 cadavres collectés (PNR Brière, Didier Montfort)

Bientôt, 19 prélèvements de la Vendée (17 PNR Marais Poitevin et 2 LN85)

- Centralisation des données de mortalité = base commune ?
 - Pourvoir faire des cartes départementales et régionales (aménagement, etc)
 - Projet SFEPM d'une base de données nationale ?

Exemples de valorisation des prélèvements

- Au niveau régional :

ONIRIS-CVFSE : Thèses sur l'anatomie de la Loutre Briéronne (Didier Montfort, PNR Brière)

Florian RUIZ en ostéologie

Céline Colmaire en splachnologie (viscères)

- Au niveau national :

Etude sur la génétique de la Loutre d'Europe

Lise-Marie Pigneur de l'Université de Namur ASBL

Johan Michaux, CIRAD Montpellier

Envoi des échantillons Vendéens / PNR Marais poitevin
ONIRIS à venir

+ études dans le cadre du Plan Loire Nature.



Conclusion

Opérationnel à ce jour :

- Réseau de collecteurs est créé et peut s'étoffer
- Stockage des prélèvements et fiches commémoratives
= ONIRIS / CVFSE

A définir au sein de vos structures :

- Centralisation des données de mortalité (fiches)
 - Départementale / Structures ?
 - Régionale (animateurs du plan)
 - Nationale (SFEPM) ?

Les données de mortalité sont utiles pour les actions de protection (aménagement, périodes de fortes collisions routières, sexe ratio, etc).





Informations complémentaires

Correspondants SFEPM Pays de la Loire:

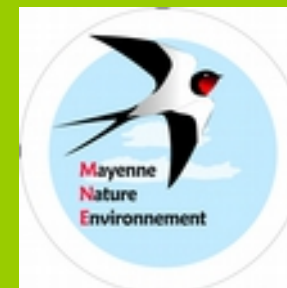
Alain Texier, les Naturalistes Vendéens : loutre@naturalistes-vendeens.org

Didier Montfort : dimontfort@wanadoo.fr

Plan régional Pays de la Loire :

Benoît Marchadour, Coord LPO Pays de la Loire : benoit.marchadour@lpo.fr

Jean Christophe Brun, ONCFS : jean-christophe.brun@oncfs.gouv.fr



Réseau d'acteurs

