

Exemple de collecte et valorisation de cadavres de loutres en Bretagne



Franck Simonnet & Xavier Grémillet – Groupe Mammalogique Breton
Séminaire Plan National d'Actions Loutre
17 juin 2016 – Limoges

C ollecte des cadavres

- Objectif:

1. recensement des causes de mortalité
2. collecte de matériel scientifique

- Organisation:

- Repérage:

- Le GMB est identifié comme structure récupérant les cadavres de Loutre
- Sensibilisation dans la durée sur cette espèce

⇒ Les cadavres sont signalés le plus souvent directement au GMB

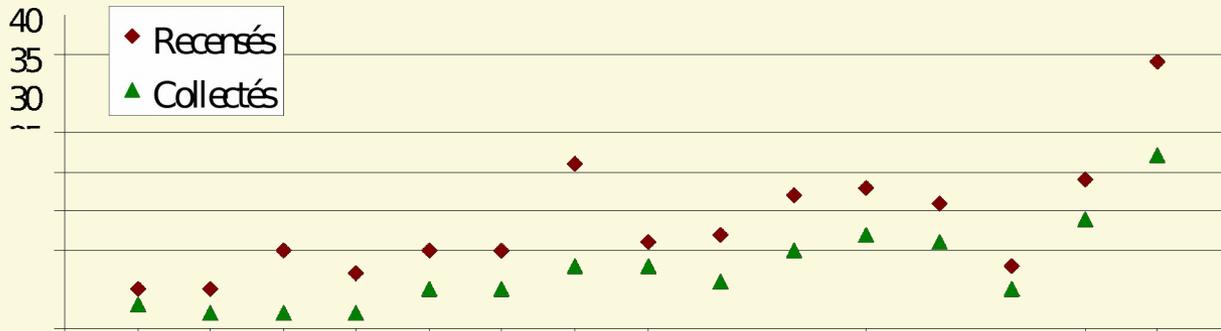
- Récupération:

- 5 membres bénéficient d'une autorisation ministérielle (bilan annuel)
- Aide de l'ONCFS: récupération, stockage et transport vers le GMB régulier
- Acteurs occasionnels (récupération & stockage): ONF, Vétérinaires, FDC, DIRO



Collecte des cadavres

Nombre



- Causes de mortalité (2000-2016):

- Collisions routières (194)
- Destruction (5)
- Intoxication (1)
- Maladie/cachexie (2)
- Chien (2)
- Noyade (3)
- Indéterminée (22) dont 6 suspicions de destruction



A utopsies

- Formation :
 - 2007: 3 jours (40 loutres): Pascal Fournier, Christine Fournier-Chambriillon, Hélène Jacques, Guy Joncour
- Mise en œuvre :
 - Protocole adapté de V. Simpson, G. Joncour, P. et C. Fournier puis protocole PNA
 - Lieu: laboratoires d'analyse départementaux, cliniques vétérinaires, Océanopolis
 - En présence d'au moins un vétérinaire si possible spécialiste de la faune sauvage
 - Envoi d'un bref rapport d'autopsie à chaque informateur





M ensurations

- Longueur moyenne:
 - Femelles adultes (n=28) : 99,5 cm (89,5-109)
 - Mâles adultes (n=48) : 109,7 cm (100-123)
- Poids moyen (collisions routières):
 - Femelles adultes (n=24) : 5,45 kg (3,4-7,5)
 - Mâles adultes (n=40) : 8,06 kg (5,2-11,4)
- Indice de corpulence (collisions routières):
 - Femelles adultes (n=20) : 1,01 (0,79-1,14)
 - Mâles adultes (n=33) : 1,06 (0,84-1,57)





Exploitation des prélèvements

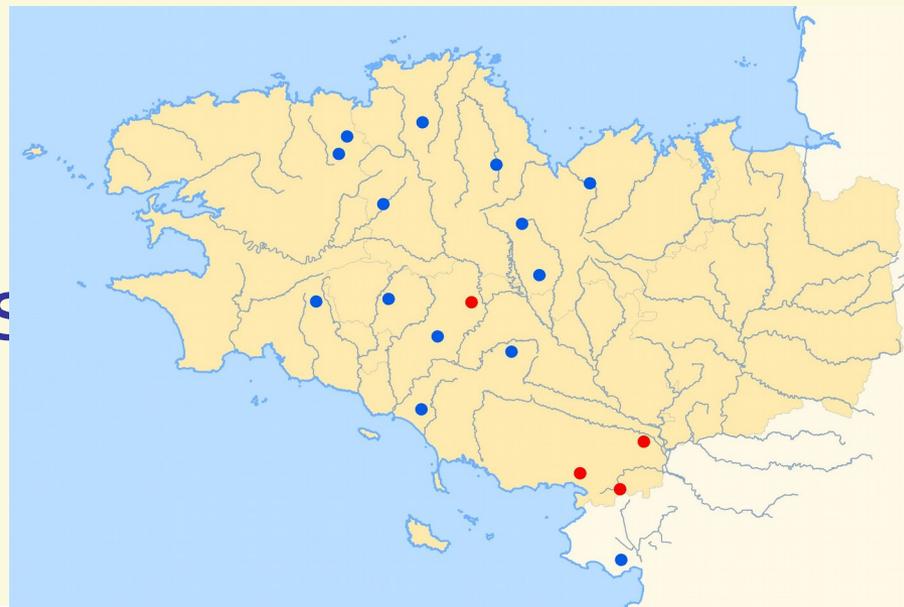
– Foie/Recherche anti coagulants:

- Analyse de 21 individus (GREGE):
7 positifs à la bromadiolone...

– Vésicule biliaire/Parasitologie

- Recherche de parasites
Plathelminthes => *Metorchis
albidus* (Sherrard-Smith et al.
2016)

– Prélèvements pour analyses généti ques





Exploitation des prélèvements

- Prélèvements disponibles:

- 98 Foie -> Anticoagulants/Maladie de Carré
- 69 Rein/Poumon/Encéphale -> Maladie de Carré
- 32 utérus & 60 os pénien -> Reproduction
- 113 mâchoires inférieures -> Âge

