53ème congrès de la Société herpétologique de France
Bayonne, Septembre-Octobre 2026

Prédation du Raton laveur (*Procyon lotor*) sur le Crapaud commun (*Bufo bufo*), et le risque pour une espèce en danger, le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*)



Lucie DISPAN de FLORAN, Maden LE BARH, Clémence ALLEMAN, Noémie MALET, Pauline HUBERT, Florien PETIN, Eric BRIVET, Rémi HELDER

02/10/2026

Contexte

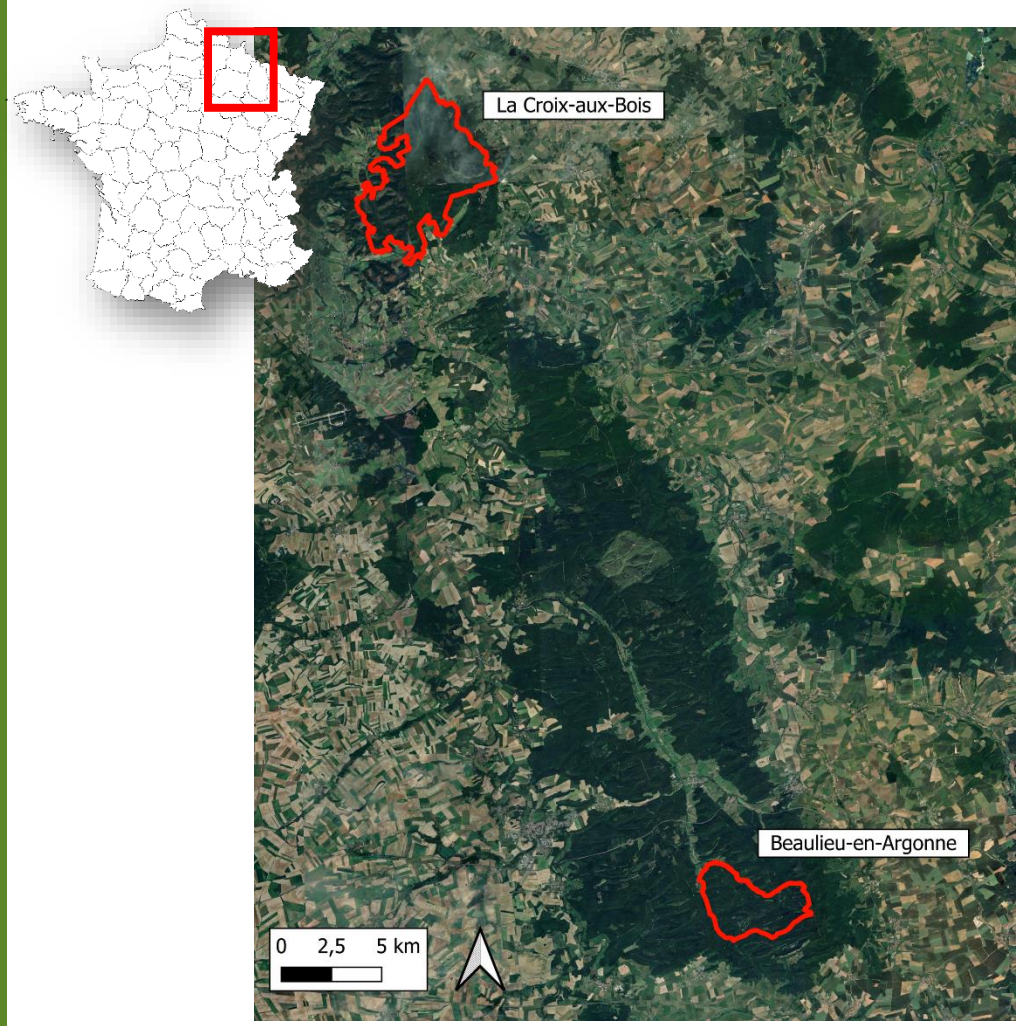
- Cas de prédation sur Crapaud commun avec peau retournée *(Beinlich 2012 ; Berg et Berg 2025 ; Le Barh, com. pers., 2025)*
- Mode opératoire décrit pour le Raton laveur *(Nehring 2018)*
    - Espèce introduite en France
    - Rapide expansion *(Larroque et al. 2023)*
    - *Coïnciderait avec la présence des cadavres à « peau retournée » ?*
- Projet de conservation du Sonneur à ventre jaune en Argonne (Grand Est)





Objectif : Identifier le(s) prédateur(s) impliqué(s) dans le dépeçage de crapauds.

Matériel et méthode



- Période de l'étude : 01/03/2026 – 01/04/2026
- 5 sites aquatiques (étang, mare, ruisseau, ornières)



Suivi continu avec 11 pièges photo

1 piège photo = 1 transect

Plusieurs transects/site



Prospection systématique de cadavres sur transect + retrait des cadavres

Résultats

- *5795 heures cumulées de suivi photo*
- *2568 photos + 856 vidéos collectées*
- **4 prédateurs présumés détectés dans les 2 massifs**

- *48h cumulées de prospection cadavre*
- **48 cadavres** *(04/03 – 17/03)*



Blaireau européen
Meles meles



Buse variable
Buteo buteo



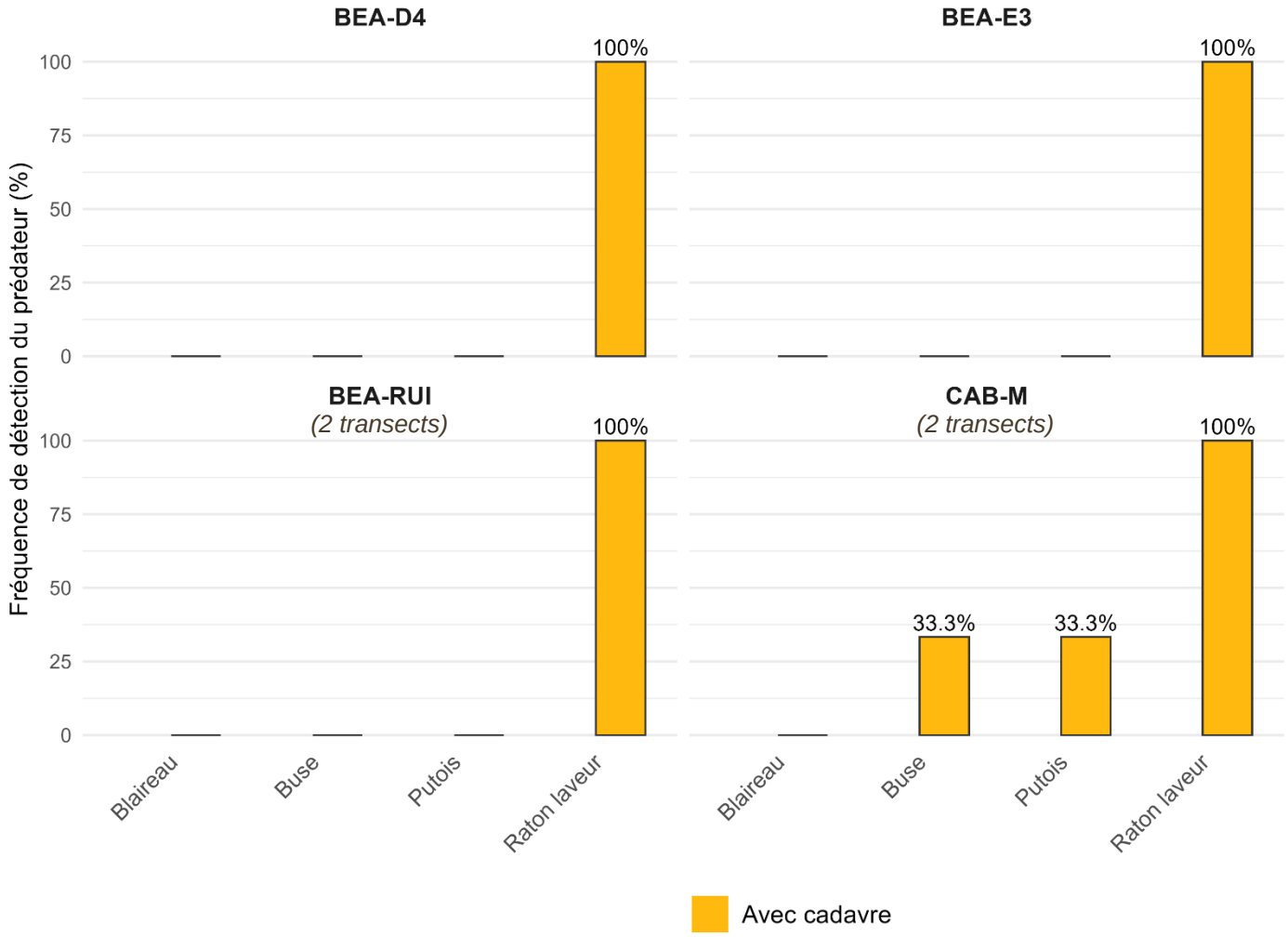
Putois d'Europe
Mustela putorius



Raton laveur
Procyon lotor

Résultats – *identification des prédateurs*

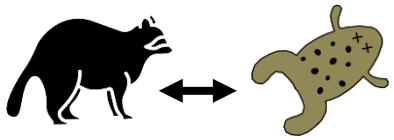
- *5795 heures cumulées de suivi photo*
- *2568 photos + 856 vidéos collectées*
- **4 prédateurs présumés détectés dans les 2 massifs**
- *48h cumulées de prospection cadavre*
- **48 cadavres** *(04/03 – 17/03)*
- 6 transects avec cas de prédation

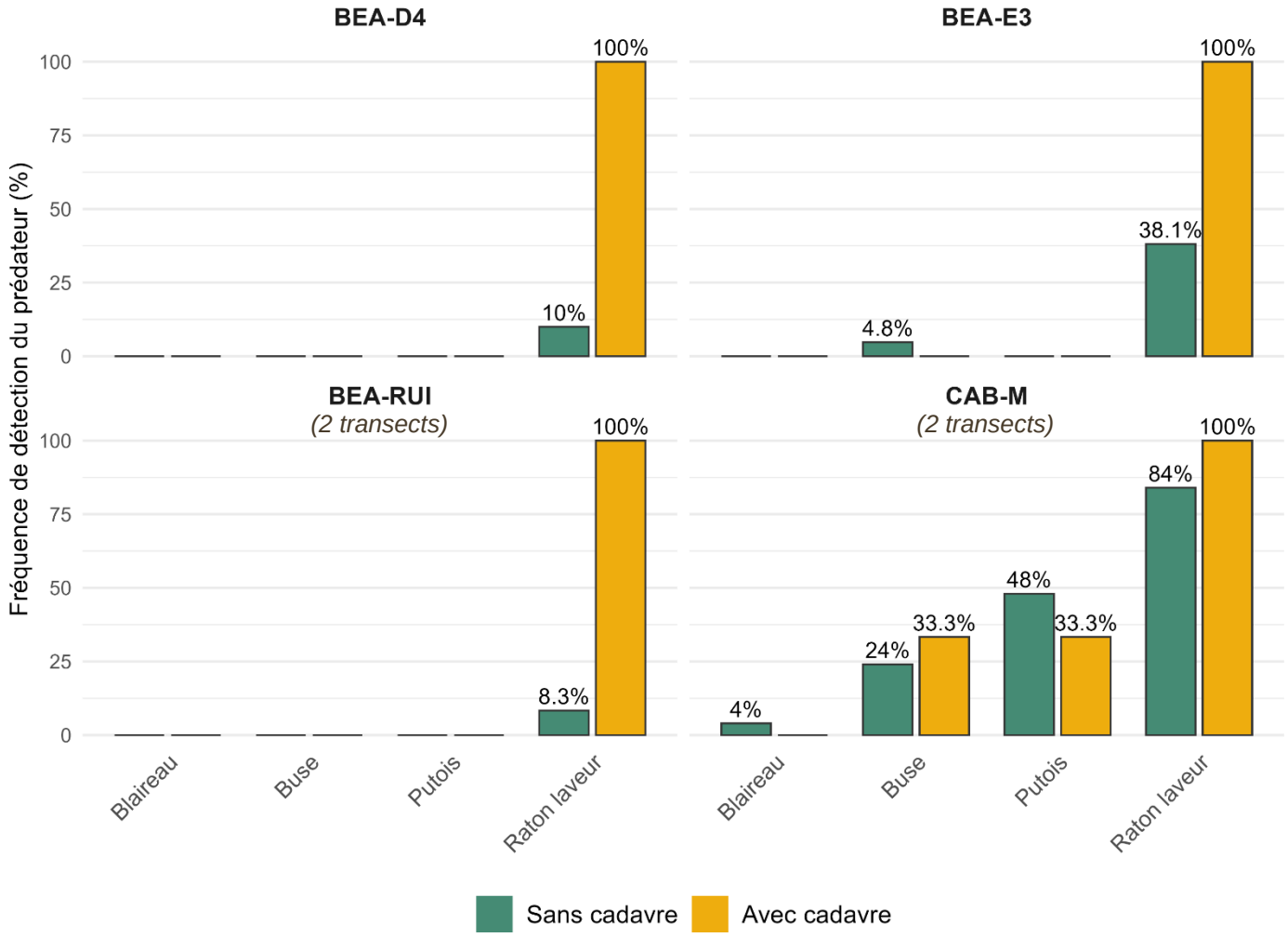


Résultats – *identification des prédateurs*

- *5795 heures cumulées de suivi photo*
- *2568 photos + 856 vidéos collectées*
- **4 prédateurs présumés détectés dans les 2 massifs**

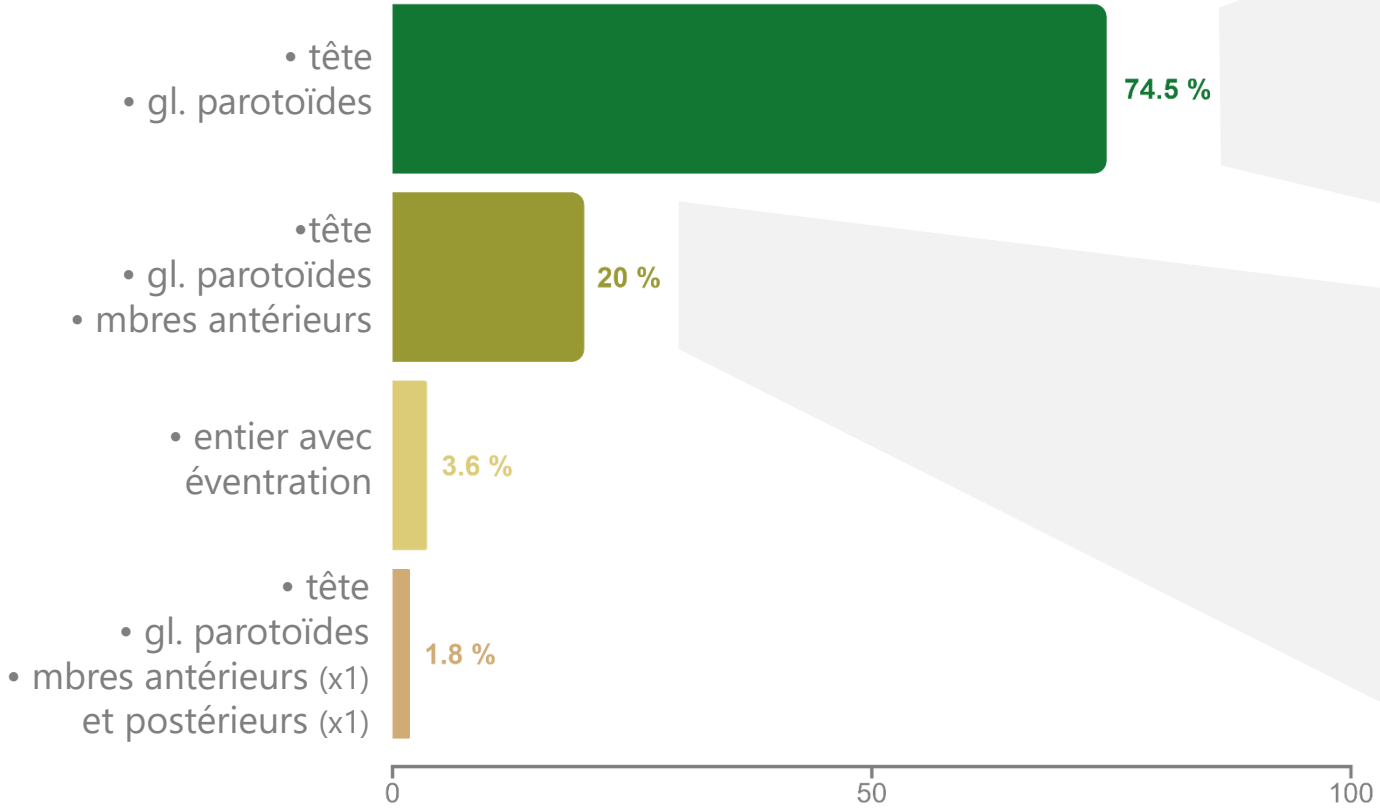
- *48h cumulées de prospection cadavre*
- **48 cadavres** *(04/03 – 17/03)*

- 6 transects avec cas de prédation
-  (Test exact de Fisher, $p<0{,}001$)



Résultats – *mode de consommation*

▶ Répartition de l'état des cadavres







Partie consommée = peau retournée systématiquement

Discussion

- Prédation du **Raton laveur** avec **peau retournée** sur une espèce toxique, le **Crapaud commun** (*B. bufo* : Nehring 2018, Peter et *al*. 2024)



- **Conservation du Sonneur à ventre jaune** en limite d'aire de répartition ?



Merci pour votre attention

Contact
Dispan de Floran Lucie
URCA CERFE
lucie.dispan@gmail.com

Événement organisé par :

Société Herpétologique de France

Cistude Nature

cpie Littoral Basque Euskal Itsasbazterra

Avec le soutien technique et financier de :

Préfète de la Région Nouvelle-Aquitaine
Liberté Égalité Fraternité

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le Climat et la Nature
Liberté Égalité Fraternité

Visit Bayonne Baiona-Pays Basque

Bayonne Baiona-Pays Basque