



CESAB

CENTRE DE SYNTHÈSE ET D'ANALYSE
SUR LA BIODIVERSITÉ

Discar

Conséquences des Perturbations humaines sur les populations de petits carnivores

PORTEURS DU PROJET :

Olivier GIMENEZ – CNRS (FR)
/ Sandrine RUETTE – OFB (FR)

DÉBUT ET FIN DU PROJET :

2024-2026

CO-FINANCEMENT :



12 PARTICIPANTS :

Olivier GIMENEZ - CNRS (FR) /
Sandrine RUETTE - OFB (FR) /
Courtney MARNEWECK - Giraffe
Conservation Foundation (ZA) /
Patrick GIRAUDOUX - Université
Bourgogne Franche-Comté
(FR) / Isabel SMALLEGANGE
- Newcastle University (UK) /
Sébastien DEVILLARD - Université
Claude Bernard Lyon 1 (FR) /
Cara GALLAGHER - University of
Potsdam (DE) / Sarah CUBAYNES
- EPHE (FR) / John FRYXELL
- University of Guelph (CA) /
Elizabeth MCHURON - University
of Washington (US) / Rob
SALGUERO-GOMEZ - University
of Oxford (UK) / Marie-Lazarine
POULLE - Université Reims
Champagne Ardenne (FR)

Le projet Discar vise à fournir un **cadre opérationnel avec des outils analytiques pour évaluer impacts et conséquences des pressions humaines sur les populations de petits carnivores**. Discar considérera les petits carnivores de France métropolitaine et d'outre-mer comme étude de cas pour évaluer les conséquences ou les impacts des pressions humaines sur les populations animales.

Ces espèces jouent un rôle important dans les écosystèmes, en influençant la structure des écosystèmes et en fournissant de nombreux services écosystémiques, dont la lutte contre les parasites/maladies et la dispersion des graines. Les petits carnivores répondent également aux perturbations des écosystèmes d'une manière rapide, mesurable et interprétable et peuvent donc être utilisés comme sentinelles des changements planétaires. Discar liera bioénergétique et modélisation démographique dans un cadre intégré pour évaluer les pressions humaines sur la biodiversité, et caractériser puis prédire les impacts sur les petits carnivores.

Les paramètres clés qui sous-tendent le couplage entre les pressions et les impacts seront identifiés, et permettront d'établir des recommandations aux parties prenantes en termes de surveillance et mitigation.

Le Cesab

Programme phare de la FRB, le **Cesab** (Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité) est une structure de recherche leader en Europe, au rayonnement international, dont l'objectif est de mettre en œuvre des travaux innovants de synthèse et d'analyse des jeux de données déjà existants dans le domaine de la biodiversité.

