



# CESAB

CENTRE DE SYNTHÈSE ET D'ANALYSE  
SUR LA BIODIVERSITÉ

## Impacts

La biodiversité française dans l'anthropocène – impacts et déterminants des réponses spatiales et temporelles

### PORTEURS DU PROJET :

Wilfried THUILLER, CNRS (FR) / Franziska SCHRODT, University of Nottingham (UK)

### DÉBUT ET FIN DU PROJET :

2022-2025

### CO-FINANCEMENT :



### 12 PARTICIPANTS :

Diana BOWLER – iDiv (DE) / Pierre GAÜZERE – CNRS LECA (FR) / Matthias GRENIÉ – University of Leipzig (DE) / Mickaël HEDDE – INRAE Montpellier (FR) / Gabrielle MARTIN – Université de Toulouse (FR) / Naia MORUETA-HOLME – University of Copenhagen (DK) / Emmanuelle PORCHER – MNHN (FR) / Luca SANTINI – Sapienza University of Rome (IT) / Cyrille VIOLLE – CNRS-CEFE (FR) / Lucie ZINGER – ENS (FR)

Il est plus que jamais urgent de comprendre comment la biodiversité réagit aux diverses pressions exercées par les humains si l'on veut prévoir et atténuer les impacts futurs, et ainsi garantir la conservation de la biodiversité sur Terre. Pourtant, nos connaissances actuelles ne reposent que sur quelques groupes taxonomiques (par exemple, les oiseaux), au détriment d'autres taxons importants (par exemple, les invertébrés), et sont basées sur des données, des indicateurs et des méthodes hétérogènes qui empêchent toute comparabilité.

Le projet Impacts permettra de fournir une évaluation complète de l'impact des pressions humaines sur la biodiversité du territoire français incluant la Guyane. Données, indicateurs et méthodes seront évalués et examinés afin de fournir un cadre de bonnes pratiques comprenant un ensemble de lignes directrices. Ce cadre sera ensuite appliqué à des données issues d'inventaires scientifiques et des sciences participatives à l'échelle nationale et régionale et couvrant un large éventail de groupes taxonomiques et de facettes de biodiversité. Cela permettra de quantifier la sensibilité de différents groupes taxonomiques aux changements et d'illustrer comment les multiples facettes de la biodiversité sont affectées.

### 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.

