



# CESAB

CENTRE DE SYNTHÈSE ET D'ANALYSE SUR LA BIODIVERSITÉ

## Dragon

Les libellules comme indicateur de l'impact humain sur les écosystèmes d'interface

### PORTEURS DU PROJET :

**Colin FONTAINE** - CNRS (FR) /

**Reto SCHMUCKI** - UK Centre for Ecology & Hydrology (UK)

### DÉBUT ET FIN DU PROJET :

2024-2026

### CO-FINANCEMENT :



### PARTICIPANTS :

**Aletta BONN** - Helmholtz-Center for Environmental Research (DE) /

**Diana BOWLER** - UK Centre for Ecology & Hydrology (UK) /

**Jason BRIED** - Illinois Natural History Survey, Prairie Research Institute, University of Illinois (US) /

**Auréliе COULON** - Muséum national d'Histoire naturelle (FR) /

**Geert DE KNIJF** - Research Institute of Nature and Forest (BE) /

**Martin JEANMOUGIN** - Muséum national d'Histoire naturelle (FR) /

**Aliénor JELIAZKOF** - INRAE, Univ. of Paris-Saclay (FR) /

**Engel THORE** - Friedrich-Schiller-Universität Jena (DE) /

**Roy VAN GRUNSVEN** - Dutch Butterfly Conservation (NL)

Le projet Dragon s'intéresse aux odonates (libellules et demoiselles), un groupe taxonomique charismatique mais souvent négligé qui offre une opportunité unique d'étudier les impacts anthropiques sur les écosystèmes d'interface reliant les milieux terrestres et d'eau douce. Les particularités de ce groupe en font un très bon candidat pour mettre en place de nouveaux indicateurs pour la gestion de l'environnement.

Le projet vise à mobiliser et exploiter les données opportunistes et standardisés des odonates de France et d'Europe dans le but d'obtenir des tendances temporelles des populations et des distributions des espèces à différentes échelles spatiales. Ces tendances seront reliées à différentes pressions anthropiques comme le changement climatique et l'utilisation des terres pour cerner les causes des changements et variations observées et offrir des réponses aux acteurs de la conservation des milieux humides d'interface.

Sur sa durée, le projet sera largement co-construit avec les gestionnaires et autres parties prenantes de la conservation des odonates et des milieux humides en France et en Europe afin de permettre l'appropriation et l'utilisation des résultats.

### 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.

