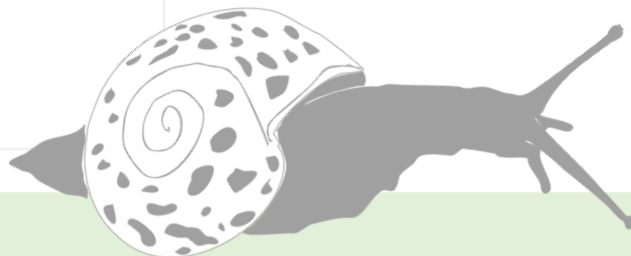


SOMMAIRE

- Un observatoire pour quoi faire ? / p.1
 - Les principales actions de l'observatoire / p.2
- Focus 1 : Les invertébrés continentaux ? Qui sont-ils ? / p.2



Un observatoire pour quoi faire ?

Les études sur les invertébrés continentaux en Bretagne sont globalement portées par le **monde associatif** (GRETIA, Bretagne-Vivante, Vivarmor-Nature, etc.) ou par des **structures de recherche scientifique**.

Via le dynamisme de leur réseau bénévole et la mise en place de nombreuses actions de connaissance sur l'ensemble du territoire (atlas, Contrats-Nature...), **les structures associatives locales apportent une contribution majeure à la connaissance entomologique bretonne**. Certains **laboratoires universitaires travaillent également sur les invertébrés** sur des thématiques très ciblées ou localisées (zone atelier).

Hors démarches atlas, les multiples données produites font rarement l'objet de mises en commun et de valorisation régionale. Un premier Contrat-nature (1996-1999) porté par le GRETIA avait abouti à la réalisation d'une première synthèse des connaissances sur les invertébrés bretons permettant de mettre à jour les listes d'espèces régionales. A l'époque, les moyens mis à disposition pour ce projet n'avaient toutefois pas pu permettre la bancarisation de ces données, **mais l'idée de mettre en place un observatoire était déjà bien présente ...**

La mise en place d'un observatoire régional sur les invertébrés continentaux s'est donc concrétisée récemment via la mobilisation partagée de trois associations, le **GRETIA, Bretagne-Vivante et Vivarmor Nature**, avec le soutien financier de **l'Europe (FEDER), de la Région Bretagne (contrat-nature) et de la DREAL Bretagne**.

Le programme détaillé s'intitule : « Structuration, bancarisation et valorisation des données « invertébrés continentaux » en Bretagne ». Il porte sur la **période 2016-2020**.

La finalité générale du projet est orientée sur la **valorisation des données déjà existantes en Bretagne pour les « invertébrés continentaux »** (insectes, arachnides, myriapodes, mollusques et crustacés non marins, etc.).

Ce projet s'adresse **en priorité à un public directement concerné par les thématiques biodiversité : collectivités, service de l'Etat, gestionnaires d'espaces naturels**. Les outils de valorisation peuvent dans un second temps s'adresser à un plus large public via une diffusion pédagogique sur Internet.

Les principales actions de l'observatoire

- Catalogage des références et saisie des données issues de la littérature actuelle et historique (articles, rapports, etc.) et issues des outils numériques (forums, plateforme de saisie).
- Inventaires de collections entomologiques
- Validation des données par un réseau d'experts bénévoles
- Actualisation des listes d'espèces à l'échelle régionale
- Participation aux réflexions méthodologiques visant l'élaboration de listes déterminantes ZNIEFF et listes rouges
- Réalisation de couches d'alerte
- Appui auprès de la région sur les actions concernant les approches « indicateurs régionaux »
- Mise en place de conventions entre les divers producteurs de données invertébrés en Bretagne, en particulier les associations et les structures universitaires

