

CAMPanule

Catalogue de méthodes et protocoles d'acquisition de données de biodiversité



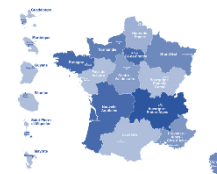
Produites par de nombreux acteurs, selon des modalités hétérogènes pour répondre à divers objectifs, les données naturalistes présentent des limites d'utilisation qu'il convient de prendre en compte. Connaître le plus précisément possible ces modalités de collecte est indispensable pour mieux gérer et analyser ces informations. Le catalogue CAMPanule a pour objectif de rassembler et caractériser les techniques, méthodes et protocoles d'acquisition de données naturalistes en France, afin d'accompagner la description précise des métadonnées.

Des concepts pour recenser les dispositifs

Protocole
Plan d'étude détaillé pour répondre à une question scientifique. (ex. STOC Capture)
Méthode
Le cas échéant, un principe logique de collecte en vue de l'analyse des données. (ex. Capture-Marquage-Recapture)
Technique
Savoirs-faire, procédés, outils mobilisés de manière logique pour collecter les données (ex. Capture au filet japonais)

Périmètres du projet

En France métropolitaine et outremer ;



Ciblant tous groupes taxonomiques, habitats, et tous milieux (terrestres, marins) ;

Des protocoles documentés et reproductibles (permettant d'être réitérés dans le temps, par d'autres opérateurs ou sur d'autres territoires).



Un référentiel lié aux métadonnées

Dans le cadre des évolutions de l'application nationale de gestion des métadonnées du SINP, l'articulation avec le référentiel protocoles et méthodes a été mise en place. Ainsi, lors de la description d'un jeu de données, il sera possible de préciser le protocole ou la méthode de collecte utilisé, le cas échéant, en appelant directement la liste du catalogue Campanule (codes et libellés).

Une version provisoire de 105 protocoles est actuellement mobilisée dans ce cadre ; elle pourra être complétée par plus de 300 éléments en cours d'expertise, pour publication de la v1 du référentiel.

En cas d'utilisation d'un protocole non référencé dans le catalogue, celui-ci pourra être décrit dans l'application métadonnées, et proposé pour ajout au catalogue.

Perspectives : développement d'une base de connaissances

Outre l'alimentation continue du référentiel de techniques, méthodes et protocoles, une base de connaissances caractérisant ces méthodologies est en cours de développement. Elle permettra de décrire de façon standardisée les objectifs, modalités de mise en œuvre, atouts et contraintes de ces méthodologies, pour accompagner leur usage et les possibilités d'analyse des données.

Pour en savoir plus

Site : campanule.mnhn.fr

Contact : camille.gazay@mnhn.fr

