



## Annexe 4

# Modalités et formats de mise à disposition des données à l'animateur du Pôle Invertébrés

## Mise à disposition des données-sources

Les données sources peuvent être transmises à l'animateur du Pôle Invertébrés sous tout format propre à chaque producteur, à la condition qu'elles comportent à minima les champs obligatoires suivants :

- **Identifiant unique**
- **Jeu de données de rattachement**
- **QUI ? : Observateur** (à défaut d'une transmission des noms d'observateurs du fait du RGPD, l'information peut être remplacée - au moins temporairement - par un code observateur)
- **QUOI ? : Cd nom** (à défaut, nom latin avec auteur ou nom latin seul, nécessitant un travail de vérification par le fournisseur des données a posteriori)
- **QUAND ? : Date(s) d'observation** (peut être une date unique pour les observations ponctuelles, ou une période courte pour les données dont l'échantillonnage est étalé dans le temps : piégeages etc)
- **OÙ ? : Localisation** (fichier SIG, champs x/y, champs wkt etc. Peut comprendre points, lignes et polygones. Commune, maille, lieu-dit possibles à défaut d'existence d'une localisation précise de la donnée source)

La transmission des informations suivantes, bien que non obligatoire, est recommandée afin d'optimiser la validation et l'exploitation des données transmises au Pôle Invertébrés :

- Déterminateur (nom ou code à défaut)
- Version du taxref utilisée
- Précision du relevé
- Méthode d'observation
- Dates de création et de mise à jour de la donnée si l'information existe

Tout autre champs du producteur de données est facultatif, mais peut être transmis afin d'optimiser la réutilisation des données.

## Format de saisie standard du Pôle Invertébrés

Un tableur pré-formaté est téléchargeable sur la plateforme du Pôle Invertébrés pour saisir les données au format de données standard.

Il comporte :

- Des champs obligatoires :
  - Identifiant unique
  - Jeu de données de rattachement
  - Observateurs (Nom Prénom ou, à défaut, un code observateur)
  - Longitude (coord\_x)
  - Latitude (coord\_y)
  - Date de début
  - Date de fin
  - Nom de l'espèce
  - cd\_nom
- Des champs recommandés :
  - Déterminateur (nom ou code à défaut)
  - Version du taxref utilisée
  - Précision du relevé
  - Méthode d'observation
- Des champs optionnels :
  - Tout autre champs disponibles dans le fichier de saisie standard

## Mise à disposition des métadonnées

Les métadonnées se composent de **Cadres d'acquisition** (le cadre large - programme, projet etc - dans lequel les données ont été acquises), contenant chacun un ou plusieurs **Jeu de données** (description des données, des méthodes de collectes etc). Toutes les données appartiennent à un jeu de données. Un tableur pré-formaté à 2 onglets est téléchargeable sur la plateforme du Pôle Invertébrés pour saisir les métadonnées.

Les champs suivants sont obligatoires ou recommandés. Tout autre champs, bien que facultatif, aidera à faciliter et optimiser l'exploitation des données. Un certain nombre d'autres informations seront calculées ou définies par l'animateur du Pôle Invertébrés après transmission.

### ● Cadre d'acquisition

#### ● Champs obligatoires :

- **Libellé** (Nom du cadre d'acquisition)
- **Objectif** (Objectif du cadre d'acquisition)
- **Type de financement**
- **Acteur principal** (Contact principal pour le cadre d'acquisition)
- **Autres acteurs** (Autres acteurs pour le cadre d'acquisition - contact et rôle)

#### ● Champs recommandés :

- Description du cadre d'acquisition
- Cadre parent (dans le cas où un cadre d'acquisition en regroupe d'autres)
- Date de clôture (inutile si le cadre est toujours en cours)

### ● Jeu de données

#### ● Champs obligatoires :

- **Cadre d'acquisition** (Cadre d'acquisition auquel est rattaché le jeu de données)
- **Libellé** (Nom du jeu de données)
- **Origine données** (Définit la diffusion des données publiques en open-data)
- **Statut source** (Terrain, Littérature etc)

#### ● Champ recommandé :

- Description