

# Vocabulaires contrôlés et référentiels

## Vocabulaires contrôlés

Un vocabulaire contrôlé est une liste de valeur normalisé utilisé dans le cadre de formats standards. Un champ utilisant un vocabulaire contrôlé doit absolument utilisé les valeurs présentes de cette liste pour que le lot de donnée soit conforme au format standard. Il y plusieurs "niveaux" de vocabulaire contrôlé : par exemple pour les statuts des taxon, il va y avoir le type de statut (niveau 1) puis le code du statut (niveau 2)

Champ avec un vocabulaire contrôlé	Définition
<a href="#">cd_rang</a>	Rang de l'entité biologique
<a href="#">cd_refgeo</a>	Code du référentiel géographique utilisé pour le rattachement.
<a href="#">cd_sensi</a>	Indique si l'observation ou le regroupement est sensible d'après les principes du SINP et à quel degré.
<a href="#">cd_statut</a>	(Niveau 2) Code de statut pour un taxon
<a href="#">cd_validite</a>	Code permettant de connaître la validité de l'observation selon le fournisseur de donnée (Validé, En cours de validation, Ne sait pas)
<a href="#">confiance_geo</a>	Estimation du degré de confiance dans le rattachement géographique en fonction de la méthode de rattachement. Effectivement, le rattachement automatique de données peut imposer une interprétation. Dans ce cas, il est important de signifier ce degré de confiance.
<a href="#">meth_releve</a>	Methode de relevé
<a href="#">moyen_geo</a>	Le rattachement géographique de la donnée peut être fait automatiquement (suivant la méthodologie proposée par la FCBN ou une méthodologie propre au CBN) ou être manuelle (expertise propre au producteur de données)
<a href="#">nature_date</a>	date originelle (date exacte de l'observation) ou date interprétée (date interprété à postériori de l'observation)
<a href="#">nature_geo</a>	La localisation décrite peut être Inventorielle ou Stationnelle
<a href="#">origine_geo</a>	Origine de la données géographique (localisation d'origine ou données rattachée)
<a href="#">propriete_obs</a>	(SINP) Indique explicitement si la DS de la DEE est publique ou privée. Ce champ définit uniquement les droits nécessaires et suffisants des DS pour produire une DEE : l'attribut DSPublique ne doit être utilisé que pour indiquer si la DEE résultante est susceptible d'être floutée et ne doit pas être utilisé pour d'autres interprétations.
<a href="#">statut_pop</a>	Statut de spontanéité de la population
<a href="#">typ_acteur</a>	Rôle de l'acteur vis à vis de la données
<a href="#">typ_biblio</a>	Type de document bibliographique
<a href="#">typ_ent</a>	Type de l'entité biologique observée
<a href="#">typ_geo</a>	Type de Référentiel géographique utilisé pour localiser la donnée
<a href="#">typ_jdd</a>	Type de jeu de données dans le référentiel du réseau (data, taxa, syndata, syntaxa)
<a href="#">typ_protocole</a>	Type de protocole pour une observation
<a href="#">typ_source</a>	Type principal de source pour une observation
<a href="#">typ_statut</a>	Type de statut pour un taxon

## Référentiels

Plus stable et générique que les vocabulaires contrôlés, les référentiels sont là pour permettre aux utilisateurs d'avoir des bases communes de partage. Ainsi, le Hub a été mis en place avec une logique permettant de définir les référentiels utilisés pour le partage, afin de 1/ ne pas limiter le partage de données à 1 seul référentiel et 2/ identifier clairement le référentiel utilisé dans les données de manière explicite.

Ainsi, dans le hub, plusieurs champs peuvent accueillir des valeurs provenant de plusieurs référentiels. Les fonctions de vérification permettent alors de vérifier la cohérence entre les valeurs rattachés aux référentiels et les référentiels.

En ce qui concerne le SI FLORE, il est difficile de proposer un outil affichant des données de plusieurs référentiel. Ainsi, il a été choisi que

1. un référentiel serait choisi par défaut
2. les données compatibles avec ce référentiel seraient affichés (ex : même valeurs dans taxref v9 et taxref v7)
3. les données non compatibles (= différentes) entre le référentiel utilisé dans les données et le référentiel utilisé par le SI FLORE ne seraient pas affichés.

L'historique des référentiels utilisés sont présentés ci-dessous.

### Champs respectant un référentiel

Sur le hub, plusieurs champs doivent respecter des référentiels. Voici la liste des champs

Champ rattaché à un ou plusieurs référentiels	Définition
<a href="#">cd_geo</a>	Code de l'objet géographique de rattachement
<a href="#">cd_ref</a>	Code taxon valide référentiel

### Référentiels géographiques

L'historique des référentiels utilisés par le SI FLORE pour la géographie est :

- commune métropole
  - BD CARTO 2013 modifié (actuellement)
- commune La Réunion
  - BD CARTO 2013 modifié (actuellement)
- maille 10km France métropole
  - INPN 10km \* 10km version 2011 (actuellement)
- maille 5km France métropole
  - INPN 5km \* 5km version 2011 (actuellement)
- maille 10km La Réunion
  - Maille UTM40S 10km \* 10km (actuellement)
- maille 1km La Réunion
  - Maille UTM40S 1km \* 1km (actuellement)

## Référentiels entité biologique

L'historique des référentiels utilisés par le SI FLORE pour les entités biologiques est :

- Taxonomique
  - Taxref v7 (à partir du 23/09/16)
  - Taxref v5 (actuellement)
- Syntaxonomique
  - à définir

From:

<https://wiki.fcbn.fr/> - Wiki - FCBN

Permanent link:

[https://wiki.fcbn.fr/doku.php?id=voca\\_ctrl\\_et\\_ref&rev=1474553349](https://wiki.fcbn.fr/doku.php?id=voca_ctrl_et_ref&rev=1474553349)

Last update: **2022/03/07 12:00**

