

Modèle conceptuel de données

Le modèle



Les concepts

Concept	Définition
Acteur et organisme	Les acteurs sont des personnes physiques ou morale. Ces actions ayant souvent été réalisées dans le cadre d'activités professionnelles, l'organisme de rattachement de l'acteur peut être renseignée.
Classification	La classification est la discipline qui a pour objet de classer les entités biologique dans un système organisé et hiérarchisé.
Date	Référence temporelle
Dispositif de collecte	Le dispositif de collecte constitue le cadre dans lequel les données d'observations sont décrites.
Écologie	Caractéristiques liés aux milieux et aux interactions avec le milieu dont la combinaison est spécifique à l'entité biologique quelquesoit le territoire où elle se trouve.
Entité biologique	L'entité biologique est une entité conceptuelle qui est censée regrouper tous les organismes vivants possédant en commun certains caractères ou diagnostiques bien définis. NB : L'ENTITÉ BIOLOGIQUE PEUT ÊTRE UN TAXON OU UN SYNTAXON
Habitat	
Jeu de données	
Métadonnées	Le jeu de donnée peut correspondre à une base de données, un lot de données, un catalogue... Il est l'objet support que contient l'information partagé (les observations, les relevés, les descriptions...). Un certain nombre de métadonnées lui sont rattachés.
Nomenclature	La nomenclature est la discipline qui a pour objet de définir et d'édicter les règles d'attribution et de priorité des noms scientifiques internationaux des organismes vivants (ou ayant vécu)
Observation	Un observation correspond à l'identification d'un individu (entité biologique) à un moment donnée, à un endroit donné, par un ou plusieurs observateur. La détermination de l'entité peut être réalisé à postériori.
Population	Une population est un ensemble d'individus d'une même entité vivante se perpétuant dans un territoire donné.
Propriété	Propriété d'origine de la données source
Référentiels	Dans notre cas, Un référentiel (syn)taxonomique et nomenclatural est une liste de référence composée de noms d'entités biologiques végétales ordonnés les uns par rapport aux autres grace à une système de classification emboité.
Relevé	Un relevé ou levé correspond à un ensemble d'observations réalisé sur un lieu donné et un moment donné. Il existe plusieurs types de relevé : relevé floristique, relevé de végétation... Le relevé est le support de l'information contextuelle de l'observation (altitude, exposition...)
Sensibilité	La sensibilité de l'observation correspond au caractère sensible de lié à la diffusion de l'information

Concept	Définition
Source	La source de l'observation définit la manière dont l'information sur l'observation a été collectée.
Statut	Caractère spécifique d'une entité biologique sur un territoire donnée
Strate	Les strates végétales décrivent les principaux niveaux d'étagement vertical d'un peuplement végétal. En phytosociologie sinusiale, l'étude de l'abondance/dominance des taxons dans les différentes strates est étudiée.
Territoire	Un territoire est un espace géographique délimité. Informatiquement, il correspond à un point, une ligne, un polygone ou toute combinaison de ces objets. Dans notre cas, la donnée géographique est portée par des référentiels, et n'est pas inclut dans le FSD.
Traçabilité	La traçabilité de l'observation est assuré par un certain nombre d'identifiants gérés par différents acteurs et organismes. Ainsi, nous utilisons ici les termes : - JDD Mère = Jeu de données de l'organisme fournisseur de données à travers ce FSD. - JDD Source = Jeu de données de l'organisme dont provient initialement la donnée.
Validité	Validité de l'observation

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

Permanent link:
https://wiki.fcbn.fr/doku.php?id=modele_conceptuel_de_donnees&rev=1454602621

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

