

Modèle conceptuel de données

Le modèle data-taxa



Le modèle syntaxa

Ce modèle permet de comprendre le coeur du standard de données syntaxa. Ces objets respectent un ensemble de référentiels et de champs de vocabulaire contrôlés, une correspondance avec d'autres nomenclatures est aussi prévue.



Les concepts

Concept	Définition
Acteur	Les acteurs sont des personnes physiques ou morale. Ses actions ayant souvent été réalisées dans le cadre d'activités professionnelles, l'organisme de rattachement de l'acteur est toujours renseignée.
Date	Référence temporelle du concept (date de publication, date d'observation...)
Description	Description du jeu de données
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
Identifiants	Les identifiants des différents concepts permettent de faciliter la manipulation de ces objets, de garder une traçabilité et d'assurer l'unicité de leur existence. 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.
Métadonnées	Les métadonnées décrivent les jeux de données. 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.
Méthode de collecte	La méthode de de collecte constitue la méthode ou la technique utilisée pour constituer le relevé.
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.

Concept	Définition
Phénologie	La phénologie est l'étude de l'apparition d'événements périodiques dans la vie des plantes qui sont déterminée par les variations saisonnières du climat (floraison, fructification, sénescence des feuilles...)
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	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 grâce à une système de classification emboîté.
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
Sources	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 (ex : degré de menace à l'échelle d'une région)
Taxonomie	La taxonomie est la discipline qui a pour objet de classer les entités biologique dans un système organisé et hiérarchisé.
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 porté par des référentiels, et n'est pas inclut dans le FSD (code INSEE de la commune, code de la maille...)

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

Permanent link:
https://wiki.fcbn.fr/doku.php?id=modele_conceptuel_de_donnees&rev=1473258170

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

