

GT Standards observations d'espèces et métadonnées

Compte-rendu 3ème réunion - nomenclatures

10 Octobre 2022 / 14:00-17:00 / VISIOCONFÉRENCE

PARTICIPANTS (CERCLE 1)

ARB-Bourgogne-Franche-Comté
CBN du Bassin parisien
DREAL Hauts-de-France
FAUNA
PatriNat (OFB-CNRS-MNHN)
Picardie Nature

Déborah BECHTEL
Silvère CAMPONOVO
Valérie RAEVEL
Paul FROMAGE
Jeanne DE MAZIÈRES
Pascal DUPONT
Mathieu MANCEAU
Noëlie MAUREL
Sophie PAMERLON
Kévin PLAETEVOET
Solène ROBERT
Eva RODINSON
Chloé VINET
Adèle HURABIELLE

EXCUSÉS (CERCLE 1)

CBN Alpin
DEAL Réunion
OFB
LPO
PatriNat (OFB-CNRS-MNHN)

Ornella KRISTO
Rémi BOUILLY
Julie CHATAIGNER
Laurent COUZI
Olivier NORVEZ

Ordre du jour

1. Nouvelles nomenclatures : validation en séance
2. Nomenclatures existantes modifiées : validation en séance
3. Nomenclatures existantes à modifiées : travail en séance
4. Suites du GT

1. Nouvelles nomenclatures : validation en séance

typeLocalisation : nouvelle nomenclature du concept LocalisationType. Ce concept est appelé une fois par le concept Evènement et au maximum une fois par le concept RegroupementEvènements.

Cette nouvelle nomenclature reprend pour valeur les concepts d'information géographique existants dans les versions précédentes du standard OccTax (version travaillée en 2019) : commune, département, maille 1x1, maille 5x5, maille 10x10, maille carroyage. Elle comprend également l'ajout des carrés de pêche et des collectivités d'outre-mer.

Nouvelle liste de valeurs validée :

- commune
- département
- maille 1x1
- maille 5x5
- maille 10x10
- maille carroyage
- carré de pêche
- collectivité d'outre-mer
- géométrie

Collectivités d'outre-mer = les communes, districts, conscription et iris des îles de Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Terres australes et antarctiques françaises, Wallis et Futuna, Polynésie française, Nouvelle-Calédonie, Île de Clipperton.

Les référentiels associés à ces valeurs sont des référentiels nationaux.

Les discussions ont également traité de la place des attributs WKT, X et Y. Ces attributs sont supprimés et remplacés par les attributs 'formatGeometrie' (pour indiquer le format de géométrie utilisé, le format WKT sera préconisé), 'SRID' ou 'codeEPSG' (les systèmes Lambert 93 et WGS84 sont préconisés) et l'attribut 'objetGeometrique' (ce sont les coordonnées de l'observation sous le format indiqué dans 'formatGeometrie').

statutOrigineDonnees : nouvel attribut des métadonnées du jeu de données fusionnant les attributs dsPublique (qui était au niveau du jeu de données) et typeFinancement (qui était au niveau du cadre d'acquisition).

Nouvelle liste de valeurs validée :

- privé
- public
- mixte

jddDeprécié : nouvel attribut permettant d'indiquer si un jeu de données est déprécié ou non (attribut booléen oui/non). Il sera intégré aux métadonnées du jeu de données et obligatoire. Le changement d'état d'un jeu de données de non déprécié à déprécié et inversement sera conservé

(date, auteur, motif de modification et valeur initiale) par l'utilisation du concept ModificationAttribut.

2. Nomenclatures existantes modifiées : validation en séance

statutObservation : modification de la liste de valeurs.

Nouvelle liste de valeurs validée :

- absent
- présent

L'absence est indiquée lorsque le taxon est recherché mais non trouvé, il est réellement absent.

Pour le cas d'observations historiques avec très peu d'informations, elles sont considérées comme 'présent'.

La valeur 'ne sait pas' est supprimée. Si le taxon n'est pas recherché, il ne sera pas noté, par exemple, dans le carnet de terrain, et donc équivalent à une valeur nulle.

typeRegroupement : cet attribut devient un champ texte libre. Dans la version en vigueur du standard, cet attribut est facultatif. Faut-il le rendre obligatoire ? Cela permettrait de connaître à chaque fois la raison du regroupement.

etatBiologique : modification de la liste de valeurs.

Nouvelle liste de valeurs validée :

- mort
- blessé
- vivant
- état dégradé (pour la flore, les algues...)

Il s'agit de l'état biologique du taxon avant la mise en œuvre d'une technique de collecte.

De plus, cet attribut est complété dans le concept DescriptifSujet par le nouvel attribut 'causeEtatBiologique' qui est un champ texte libre pour préciser la ou les causes de l'état biologique du taxon (cause de mortalité, de blessure ou de dégradation).

naturalité : attribut renommé 'spontanéité' et modification de la liste des valeurs.

Nouvelle liste de valeurs validée :

- cultivé/élevé
- échappé/subspontané
- planté
- non déterminable
- sauvage/spontané

sexe : modification de la liste de valeurs.

Nouvelle liste de valeurs validée :

- indéterminé (on ne sait pas faire la détermination du sexe)
- femelle
- mâle
- non déterminable (on ne peut pas faire la détermination du sexe)
- hermaphrodite
- mixte

La valeur 'mixte' est encore acceptée même si l'on voudra éviter son utilisation, cela sera précisé en description de l'attribut.

indicePresence : modification de la liste de valeurs.

Nouvelle liste de valeurs (ajouts et regroupements de valeurs):

- | | | |
|---|--|-------------------|
| - coquille d'oeuf | - mue de croissance | - oothèque |
| - excrément (fèces, guano, épreintes) | (mue) | - ovule |
| - nid | - pelote de réjection | - osphère |
| - abri ou gîte (gîte, tanière, galerie, terrier) | - restes dans pelote de réjection | - pollen |
| - mue de métamorphose (exuvie, puppe, chrysalide) | - phanères (poils, plumes, phanères) | - spore |
| | - restes de repas | - chant |
| | - galle | - cri |
| | - traces (empreintes, griffures, marque de passage, mine...) | - odeur |
| | | - carcasse / os ? |

3. Nomenclatures existantes à modifiées : travail en séance

objetDénombrement : modification de la liste de valeurs.

Nouvelle liste de valeurs :

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| - colonie | - clone ? |
| - couple | - inflorescence |
| - individu (comprend oeuf) | - herbier massif |
| - tige | - carpophore |
| - touffe | - indice de présence |

stadeDeVie : remplacée par la nomenclature 'stadeBiologique' de la BDC TaxRef.

comportement : modification de la liste de valeurs (nettoyage des valeurs qui ne sont pas des comportement et regroupement des autres sous des termes de niveau supérieur = nomenclature hiérarchique).

Nouvelle liste de valeurs :

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| - alimentation | - tandem |
| - chasse | - coeur copulatoire |
| - recherche de nourriture | - accouplement |
| - nourrissage des jeunes | - territorial |
| - fait des réserves | - marquage du territoire |
| - déplacement | - brame |
| - vol | - combat |
| - envol | - chant |
| - fuite | - cri |
| - marche/trotte ? | - vocalise |
| - repos | - chant |
| - essaimage | - cri |
| - reproduction | - brame |
| - pond | - construction |
| - amplexus | - fait sa toile |
| - parade nuptiale | - fait son nid |
| - rut | - construit une habitation/ un gîte |
| - couve | - creuse |

Cette liste n'est pas exhaustive, si la valeur que l'on souhaite n'est pas trouvée, on peut renseigner une des catégories supérieure et utiliser l'attribut 'commentaireDescriptifSujet' pour préciser le comportement.

statutBiologique : il faut trouver une nouvelle définition et utilité à cet attribut au regard des attributs stadeDeVie et comportement.

Potentielles valeurs : hibernation, hibernation, estivation, reproduction (gestation, floraison, fructification, dissémination), migration + ?

objectifs (objectifCA) : La valeur 'multiples ou autre' peut paraître trop vague. Soit il faut modifier la valeur pour une plus précise ou la laisser telle quelle et utiliser l'attribut existant 'description' pour préciser les objectifs ?

objectifJDD : La liste actuelle est trop complexe et certaines valeurs sont redondantes avec les informations apportées par objectifCA et typeDonnees.

→ Proposition de reprendre la liste de valeurs de l'attribut objectifCA et ajouter un nouvel attribut 'contexte de collecte' en champ texte libre (ou utiliser l'attribut existant 'description' du jeu de données sinon il pourrait y avoir de la redondance avec 'contexte de collecte').

Autre modifications

Ajout d'un attribut 'codeAtlas' dans le DescriptifSujet pour le statut de nidification des oiseaux. Cet attribut reprendra la nomenclature nationale de Faune France¹.

Ajout d'un attribut 'caste' dans le DescriptifSujet pour la caractérisation des spécimens chez les abeilles, les fourmis et les termites. Cet attribut peut être un champ texte libre ou une nomenclature comprenant les valeurs 'reine', 'ouvrière', 'soldat'.

4. Suites du GT (octobre-novembre)

- Nettoyage du document de travail partagé sur les propositions d'évolution des nomenclatures SINP. Ajout d'un statut 'validée', 'rejetée' ou 'sans avis définitif' pour chaque proposition. Les propositions avec 'sans avis définitif' nécessitent encore d'être travaillées pour être validées.
- Diffusion de ce document auprès d'acteurs nationaux experts (CBN, SMNF), par les membres du cercle 1, pour qu'ils complètent au besoin des nomenclatures avec des valeurs pour la flore et la fonge.
- Début de la rédaction des documents de présentation des nouvelles versions des standards (voir format standard observation d'habitat v2²) et du dictionnaire de données.

¹ https://www.faune-france.org/index.php?m_id=41

² <https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/399452>