



Ce document provient du site <http://sandre.eaufrance.fr>, site de la toile Eaufrance rassemblant les informations sur l'eau et les milieux aquatiques.

Description détaillée du référentiel TAXON

Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques
Office International de l'Eau / Sandre

09/2013

Titre : Description détaillée du référentiel TAXON

Créateur : Système de l'information sur l'Eau – Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques

Contributeurs : Office International de l'eau / Sandre

Résumé : Ce document présente l'ensemble des informations décrivant le référentiel et détaillant la gestion de ce référentiel

Version : 2.0

Type : Texte

Format : Doc

Couverture spatiale : France métropolitaine

Date : 2013-09-05

Identifiant : urn : sandre : docreference : sa_tax : 2.0

Langue : fra

Droits d'usage : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr>

eaufrance

www.eaufrance.fr



Le portail www.eaufrance.fr est le point d'entrée du Système d'information sur l'eau (SIE). Eaufrance a pour objectif de faciliter l'accès à l'information publique dans le domaine de l'eau en France

TABLE DES MATIERES

Table des matières	2
1. Identification du référentiel	3
1.1. Titre du référentiel	3
1.2. Identifiant unique du référentiel	3
1.3. Point de diffusion du référentiel	3
1.4. Description du référentiel	3
1.5. Règles régissant une entrée (une donnée d'un jeu) dans le référentiel	4
1.6. Référentiels dont dépend le référentiel (référentiels pères)	4
2. Administration du référentiel	4
2.1. Administrateur responsable de la cohérence du référentiel	4
2.2. Administrateur du référentiel	4
2.3. Diffuseur du référentiel	4
2.4. Règles de répartition des tâches entre administrateurs répartis	4
2.5. Garantie de service de l'administration du référentiel	4
2.6. Phases de l'administration du référentiel	4
3. Contenu du référentiel	5
3.1. Dictionnaire SANDRE de rattachement	5
3.2. Structuration du code du référentiel	5
3.3. Liste des attributs partie intégrante du référentiel	5
3.4. Liste des attributs complémentaires du référentiel	5
3.5. Liste d'attributs de gestion du référentiel	5
3.6. Attributs issus d'autres référentiels	6
4. Cycle de vie du référentiel	6
4.1. Fréquence de mise à jour	6
4.2. Traçabilité de l'évolution dans le temps du référentiel	6
4.3. Traçabilité de l'évolution d'une donnée d'un jeu	6
4.4. Règles de modification en cas d'évolution d'un référentiel père	6
4.5. Règles de correspondance entre versions différentes d'un même référentiel	6
4.6. Règles de gestion à l'import d'une nouvelle version d'un référentiel	6

1. IDENTIFICATION DU REFERENTIEL

1.1. TITRE DU REFERENTIEL

Référentiel Taxon

1.2. IDENTIFIANT UNIQUE DU REFERENTIEL

TAX

1.3. POINT DE DIFFUSION DU REFERENTIEL

http://sandre.eaufrance.fr/Referentiel-taxonomique?id_rubrique=177

<http://sandre.eaufrance.fr/spip.php?rubrique207>

1.4. DESCRIPTION DU REFERENTIEL

Le taxon est une unité générique qui fait référence à la systématique. Cette science établit une classification des êtres vivants à partir de critères de ressemblance suivant une structure arborescente et hiérarchique à plusieurs niveaux (règne, embranchement, ordre, famille, genre, espèce...) dont chaque élément ou composante est qualifié de taxon. Généralement, les mesures sur un taxon se rattacheront à une espèce donnée.

Le taxon est rattaché à un niveau taxonomique, tels que :

- Embranchement
- Sous-embranchement
- Super-classe
- Classe
- Sous-classe
- Super-ordre
- Ordre
- Sous-ordre
- Super-famille
- Famille
- Sous-famille
- Tribu
- Genre
- Sous-genre
- Espèce
- Sous-espèces

Les taxons sont également rattachés à des thèmes, tels que :

- Inconnu
- Invertébrés benthiques
- Micro-organismes
- Poissons
- Végétaux
- Diatomées

La "paternité" d'un taxon est attribuée, selon la loi d'antériorité, à celui qui l'a décrit en premier.

Or il arrive que la découverte attribuée à un chercheur soit remise en cause parce qu'on a constaté qu'un autre chercheur avait fait la description du même taxon plus tôt.

Dans les faits, cela se traduit par un changement de nom du taxon qui possède alors plusieurs dénominations possibles dont une de référence ; les autres appellations sont conservées dans le champ synonyme.

1.5. REGLES REGISSANT UNE ENTREE (UNE DONNEE D'UN JEU) DANS LE REFERENTIEL



Ce référentiel fait partie des référentiels administrés par le Sandre qui sont certifiés ISO 9001 : 2008. Les règles de gestions de ce référentiel sont toutes écrites dans des documents du système qualité mis en place au secrétariat du Sandre. Les procédures et les consignes qualité de ce référentiel sont disponibles sur demande au Secrétariat du Sandre.

sandre@sandre.eaufrance.fr ou au 05 55 11 47 90.

1.6. REFERENTIELS DONT DEPEND LE REFERENTIEL (REFERENTIELS PERES)

Sans objet

2. ADMINISTRATION DU REFERENTIEL

2.1. ADMINISTRATEUR RESPONSABLE DE LA COHERENCE DU REFERENTIEL

Secrétariat du Sandre

2.2. ADMINISTRATEUR DU REFERENTIEL

Secrétariat du Sandre avec l'appui d'Aquaref

2.3. DIFFUSEUR DU REFERENTIEL

Sandre

2.4. REGLES DE REPARTITION DES TACHES ENTRE ADMINISTRATEURS REPARTIS

Sans objet

2.5. GARANTIE DE SERVICE DE L'ADMINISTRATION DU REFERENTIEL

La réponse à une demande de code doit être donnée dans les 20 jours ouvrés, qui suit la demande à l'exception de deux cas :

Cas n°1 : En cas de demandes groupées (un grand nombre de demandes par un même partenaire du SIE) ce délai est revu en accord avec le partenaire ;

Cas n°2 : Si l'objet de la demande requiert un dialogue entre le demandeur et l'administrateur le délai est alors considéré comme stoppé en l'attente d'une réponse du demandeur.

2.6. PHASES DE L'ADMINISTRATION DU REFERENTIEL

1ère phase : l'utilisateur dépose une demande sur le site du Sandre

2ème phase : l'administrateur vérifie la demande et l'accepte ou non

3ème phase : l'administrateur, une fois la demande acceptée, vérifie la cohérence des données, applique les règles de formes définies et valide la demande, si besoin avec l'aide d'expert(s)

4ème phase : l'administrateur diffuse le code sur le site sandre

3. CONTENU DU REFERENTIEL

3.1. DICTIONNAIRE SANDRE DE RATTACHEMENT

Dictionnaire de données référentiel taxonomique 2.0

3.2. STRUCTURATION DU CODE DU REFERENTIEL

Sans objet

3.3. LISTE DES ATTRIBUTS PARTIE INTEGRANTE DU REFERENTIEL

TAXON :

- Code du taxon (clé primaire)
- Nom latin du taxon
- Statut du taxon
- Nom commun du taxon
- Références bibliographiques sur le taxon
- Commentaires sur le taxon

3.4. LISTE DES ATTRIBUTS COMPLEMENTAIRES DU REFERENTIEL

SYNONYME DU TAXON :

- Code du synonyme du taxon
- Synonyme du taxon

THÈME DU TAXON :

- Code du thème du taxon
- Libellé du thème du taxon

NIVEAU TAXONOMIQUE :

- Niveau taxonomique
- Abréviation du niveau taxonomique

TAXON PARENT :

- Code du taxon parent
- Nom du taxon parent

CODE ALTERNATIF :

- Origine du code alternatif
- Identifiant du code alternatif
- Code alternatif

3.5. LISTE D'ATTRIBUTS DE GESTION DU REFERENTIEL

- Date de création du taxon
- Date de la dernière mise-à-jour du taxon
- Rédacteur de la fiche sur le taxon
- Auteur du taxon

3.6. ATTRIBUTS ISSUS D'AUTRES REFERENTIELS

Sans objet

4. CYCLE DE VIE DU REFERENTIEL

4.1. FREQUENCE DE MISE A JOUR

Le jeu de données de référence TAXON a une mise à jour au fil de l'eau en fonction des demandes des utilisateurs du SIE.

4.2. TRAÇABILITE DE L'EVOLUTION DANS LE TEMPS DU REFERENTIEL

Avant chaque publication du nouveau fichier du jeu le Sandre stocke le fichier de l'ancien jeu. Un outil (en cours de développement) permettra de d'obtenir un jeu de données de référence à une date donnée.

4.3. TRAÇABILITE DE L'EVOLUTION D'UNE DONNEE D'UN JEU

Les règles de gestion de l'évolution d'une donnée du jeu PARAMETRE sont décrites dans la consigne 5 – SPFR13- Jeux de données de référence _Alphanumérique.

Les utilisateurs de ce jeu de données peuvent s'abonner aux évolutions du référentiel sur le site Sandre. Ils recevront par mails que les évolutions du référentiel (que les données du jeu qui seront modifiées).
<http://sandre.eaufrance.fr/spip.php?rubrique242>

4.4. REGLES DE MODIFICATION EN CAS D'EVOLUTION D'UN REFERENTIEL PERE

Sans objet

4.5. REGLES DE CORRESPONDANCE ENTRE VERSIONS DIFFERENTES D'UN MEME REFERENTIEL

Sans objet

4.6. REGLES DE GESTION A L'IMPORT D'UNE NOUVELLE VERSION D'UN REFERENTIEL

Sans objet