



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 UNITÉ DE MESURE

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

09/2013

Titre : Description détaillée du référentiel UNITÉ DE MESURE

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_urf : 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	3
1.6. Référentiels dont dépend le référentiel (référentiels pères)	3
2. Administration du référentiel	3
2.1. Administrateur responsable de la cohérence du référentiel	3
2.2. Administrateur du référentiel	3
2.3. Diffuseur du référentiel	3
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	4
3.1. Dictionnaire SANDRE de rattachement	4
3.2. Structuration du code du référentiel	4
3.3. Liste des attributs partie intégrante du référentiel	4
3.4. Liste des attributs complémentaires du référentiel	4
3.5. Liste d'attributs de gestion du référentiel	4
3.6. Attributs issus d'autres référentiels	4
4. Cycle de vie du référentiel	5
4.1. Fréquence de mise à jour	5
4.2. Traçabilité de l'évolution dans le temps du référentiel	5
4.3. Traçabilité de l'évolution d'une donnée d'un jeu	5
4.4. Règles de modification en cas d'évolution d'un référentiel père	5
4.5. Règles de correspondance entre versions différentes d'un même référentiel	5
4.6. Règles de gestion à l'import d'une nouvelle version d'un référentiel	5

1. IDENTIFICATION DU REFERENTIEL

1.1. TITRE DU REFERENTIEL

Référentiel Unité de mesure

1.2. IDENTIFIANT UNIQUE DU REFERENTIEL

URF

1.3. POINT DE DIFFUSION DU REFERENTIEL

http://sandre.eaufrance.fr/Unite-de-mesure?id_rubrique=229

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

1.4. DESCRIPTION DU REFERENTIEL

Les unités de référence sont toutes les unités retenues par le SANDRE pour exprimer les résultats de tous les paramètres enregistrés.

L'expression de ces unités est basée sur le système international et peut pour certaines unités se référer à une nature de fraction analysée (solide, liquide ou gazeuse).

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'Asquaref

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 Paramètre 2.2

3.2. STRUCTURATION DU CODE DU REFERENTIEL

Sans objet

3.3. LISTE DES ATTRIBUTS PARTIE INTEGRANTE DU REFERENTIEL

UNITÉ DE MESURE :

- Code de l'unité de mesure
- Descriptif de l'unité de mesure
- Symbole de l'unité de mesure
- Statut de l'unité de mesure
- Libellé de l'unité de mesure
- Références de l'unité de mesure
- Nom international de l'unité de mesure

3.4. LISTE DES ATTRIBUTS COMPLEMENTAIRES DU REFERENTIEL

Sans objet

3.5. LISTE D'ATTRIBUTS DE GESTION DU REFERENTIEL

- Date de création du paramètre
- Date de la dernière mise-à-jour du paramètre
- Auteur de la demande de création du paramètre

3.6. ATTRIBUTS ISSUS D'AUTRES REFERENTIELS

NATURE DE LA FRACTION ANALYSÉE :

- Code de la nature de la fraction analysée
- Nature de la fraction analysée

4. CYCLE DE VIE DU REFERENTIEL

4.1. FREQUENCE DE MISE A JOUR

Le jeu de données de référence UNITÉ DE MESURE 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 6 – 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

Si une unité de mesure est gelée, il faut la supprimer dans les paramètres.

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