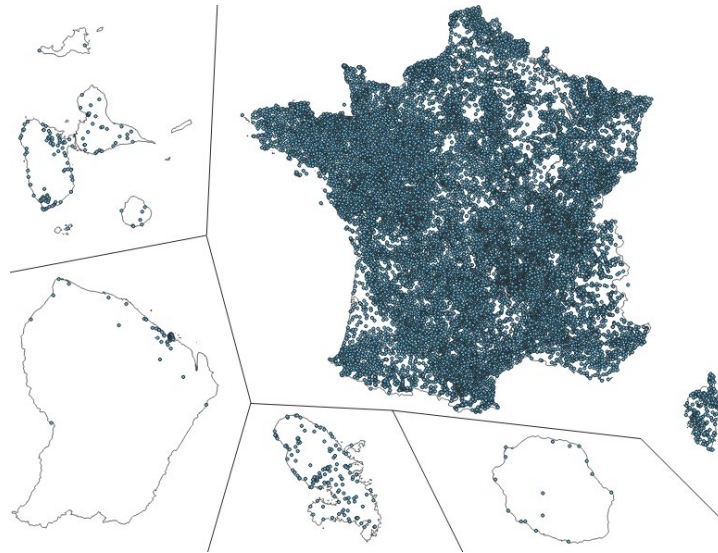


# Descriptif de gestion du référentiel Ouvrages de dépollution (SysTraitementEauxUsees)



Office française pour la biodiversité  
Office International de l'Eau / Sandre

2022

**Titre :** Description de gestion du référentiel des SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES

**Créateur :** Système de l'information sur l'Eau – Office française de la biodiversité

**Contributeurs :** DEB ; OFB ; ST Sandre ; OIEau

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

**Version :** 1

**Type :** Texte

**Format :** Doc

**Couverture spatiale :** France entière

**Date :** 2022-19-09

**Identifiant :** urn:

**Langue :** fra

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

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Identification du référentiel.....</b>	<b>3</b>
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	Diffusion du référentiel .....	4
1.6	Liens utiles .....	4
1.6.1	Liens métadonnées : .....	4
1.6.2	Liens données de référence : .....	4
1.6.3	Liens scénario d'échange / dictionnaire : .....	4
1.6.4	Lien rapport de contrôles : .....	4
<b>2</b>	<b>Administration du référentiel.....</b>	<b>5</b>
2.1	Intervenants .....	5
2.2	Administrateur responsable de la cohérence nationale du référentiel ..	5
2.3	Garantie de service de l'administration du référentiel .....	6
2.3.1	Schéma de flux des systèmes de traitement d'eaux usées .....	6
2.3.2	Procédure : .....	7
<b>3</b>	<b>Contenu du référentiel .....</b>	<b>8</b>
3.1	Dictionnaire SANDRE de rattachement .....	8
3.2	Structuration du code du référentiel.....	8
3.3	Liste des attributs du référentiel .....	8
<b>4</b>	<b>Cycle de vie du référentiel .....</b>	<b>8</b>
4.1	Règles de contrôles .....	9
4.2	Fréquence de mise à jour .....	9
4.3	Historisation.....	9

# 1 IDENTIFICATION DU REFERENTIEL

## 1.1 TITRE DU REFERENTIEL

Référentiel des SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES

## 1.2 IDENTIFIANT UNIQUE DU REFERENTIEL

SysTraitementEauxUsees

## 1.3 POINT DE DIFFUSION DU REFERENTIEL

Site du Sandre : <http://www.sandre.eaufrance.fr>

Atlas Catalogue : <http://www.sandre.eaufrance.fr/atlas>

## 1.4 DESCRIPTION DU REFERENTIEL

Le système de traitement d'eaux usées est un ouvrage de dépollution des eaux usées par des procédés divers : biologiques, physico-chimiques... localisés sur un espace géographique continu et homogène. Elle est urbaine ou industrielle en fonction de la nature du maître d'ouvrage.

Plus concrètement, quelles que soient les configurations, une station d'épuration est tout l'espace géographique "délimité par la clôture" contenant un ensemble de constructions de génie civil dotées d'appareillages et appartenant à un seul maître d'ouvrage.

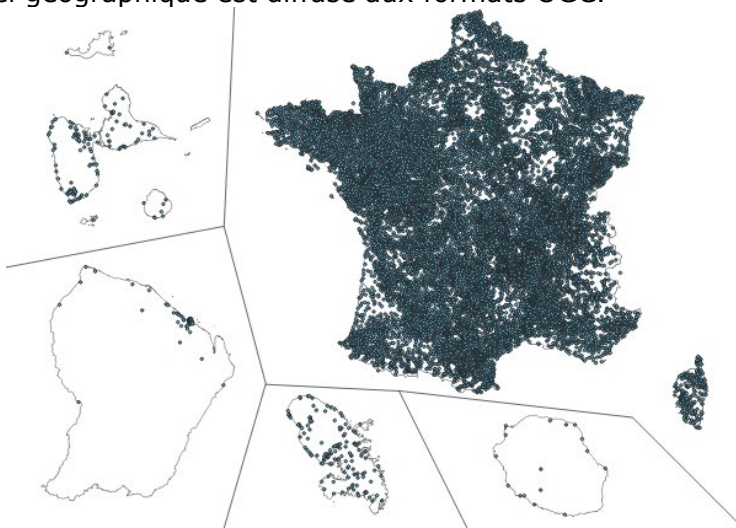
Le système de traitement d'eaux usées comprend la station d'épuration et le déversoir en tête de station (ouvrage du système de traitement qui permet de dériver tout ou partie des effluents qui arrivent à la station).

Le constructeur global de la station d'épuration est la désignation sociale de la principale société de BTP qui a construit la station d'épuration. Quand plusieurs sociétés sont intervenues dans la construction de la station d'épuration, c'est celle qui a réalisé la part la plus importante des travaux qui sera retenue. Quand une station d'épuration a fait l'objet de plusieurs programmes de travaux, c'est le dernier constructeur principal qui est pris en compte.

Les informations sur les systèmes de traitement d'eaux usées relèvent de la responsabilité des Agences de l'eau.

## 1.5 DIFFUSION DU REFERENTIEL

Le référentiel géographique est diffusé aux formats OGC.



- **France entière :**
  - **SysTraitementEauxUsees**
- **Métropole :**
  - **SysTraitementEauxUsees\_FXX**
- **Guadeloupe :**
  - **SysTraitementEauxUsees\_GLP**
- **Martinique :**
  - **SysTraitementEauxUsees\_MTQ**
- **Guyane :**
  - **SysTraitementEauxUsees\_GUF**
- **Réunion :**
  - **SysTraitementEauxUsees\_REU**

## 1.6 LIENS UTILES

### 1.6.1 LIENS METADONNEES :

- Métadonnées de données à jour :  
<https://id.eaufrance.fr/SysTraitementEauxUsees>

### 1.6.2 LIENS DONNEES DE REFERENCE :

- Service web unique :  
<https://services.sandre.eaufrance.fr/qeo/sandre>
- Service web thématique :  
<https://services.sandre.eaufrance.fr/qeo/odp>

### 1.6.3 LIENS SCENARIO D'ÉCHANGE / DICTIONNAIRE :

- Dictionnaire interactif :  
<https://id.eaufrance.fr/ddd/ODP/1.1>
- Scenario d'échange :  
[https://services.sandre.eaufrance.fr/telechargement/geo/ODP/sandre\\_sc\\_referentiels\\_odp\\_1.pdf](https://services.sandre.eaufrance.fr/telechargement/geo/ODP/sandre_sc_referentiels_odp_1.pdf)

### 1.6.4 LIEN RAPPORT DE CONTROLES :

- <https://mdm.sandre.eaufrance.fr/qeo/rapports/public/SysTraitementEauxUsees>

## 2 ADMINISTRATION DU REFERENTIEL

### 2.1 INTERVENANTS

- **Référent Ministère** (coordination) : DEB
- **Contact OFB** (coordination/appui): [geomatique@afbiodiversite.fr](mailto:geomatique@afbiodiversite.fr)
- **Contact ST\_Sandre** (contrôle/diffusion référentiel) : [sandre@sandre.eaufrance.fr](mailto:sandre@sandre.eaufrance.fr)

### 2.2 ADMINISTRATEUR RESPONSABLE DE LA COHERENCE NATIONALE DU REFERENTIEL

Le Secrétariat Technique Sandre est l'administrateur national du référentiel sous la coordination de la DEB et de l'OFB. Il doit s'assurer de la gestion du référentiel. Le ministère assure la coordination des référents thématiques via le groupe de travail *Gt\_Données SysTraitementEauxUsees* afin de veiller à la bonne application des règles du présent document de les faire évoluer si besoin et de procéder au rapportage européen.

Comme pour les autres référentiels qu'il administre au niveau national, le ST\_Sandre applique des contrôles de spécifications et de cohérence au niveau national.

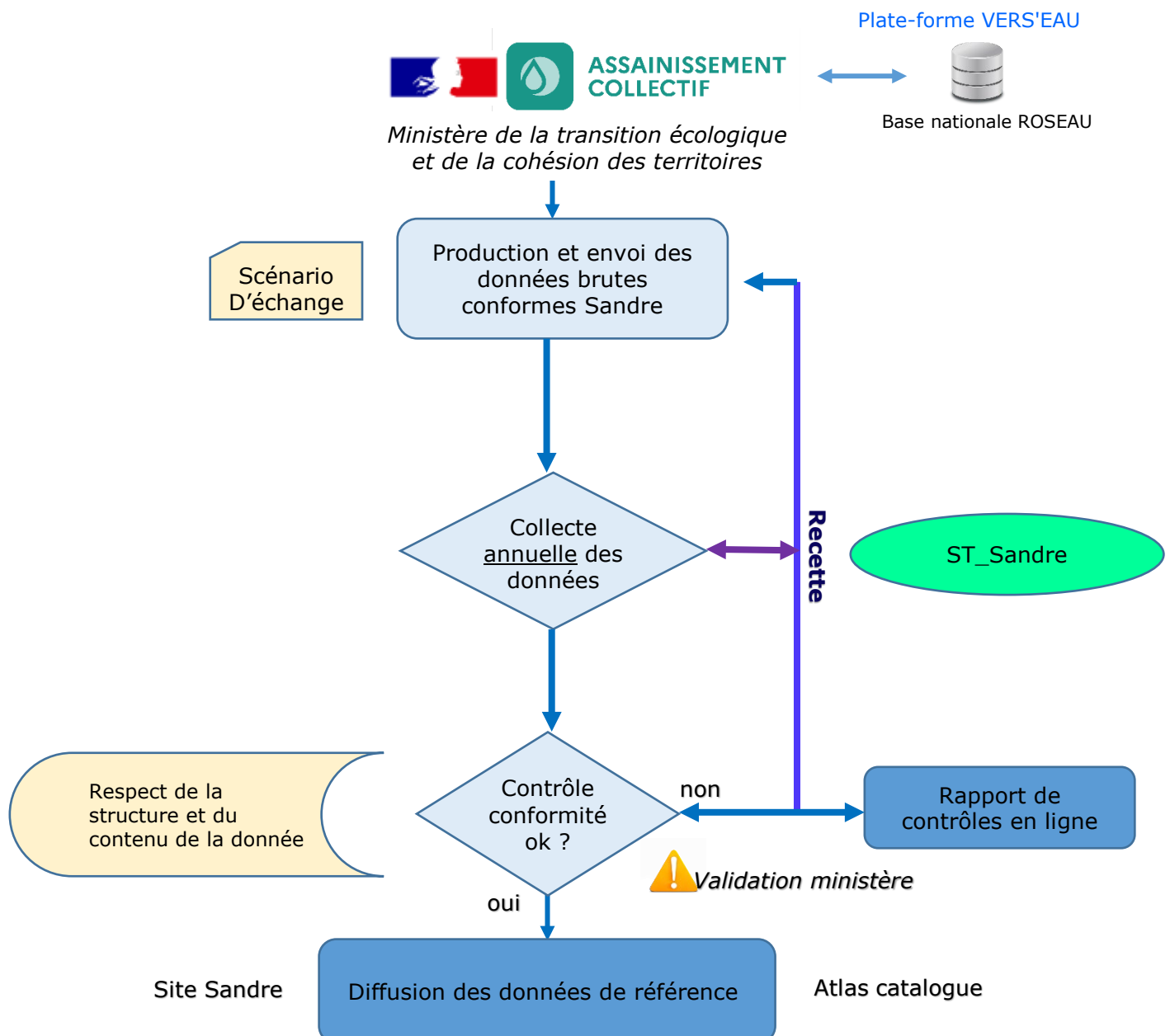
## 2.3 GARANTIE DE SERVICE DE L'ADMINISTRATION DU REFERENTIEL

### 2.3.1 SCHEMA DE FLUX DES SYSTEMES DE TRAITEMENT D'EAUX USEES

Comment

Actions

Acteurs



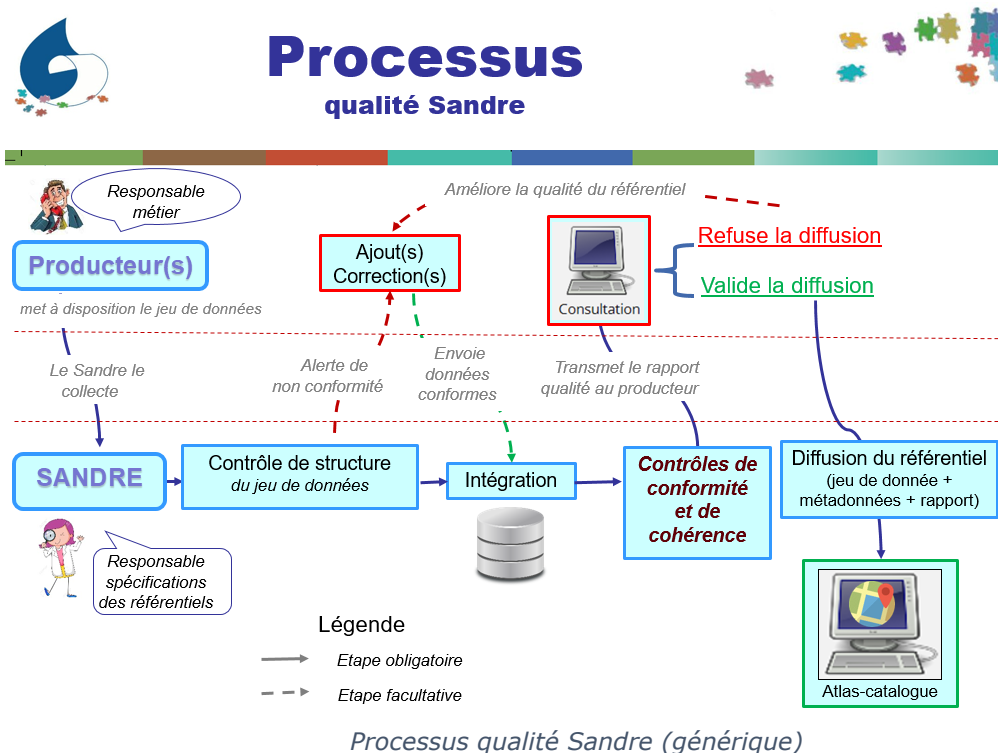
## 2.3.2 PROCEDURE :

### Responsabilités :

- Le producteur assure la production et la transmission de la donnée brute à l'échelon national : base de données Verseau - Roseau (ministère). Il est responsable de la qualité de la donnée produite.
- Le ministère est responsable de la collecte des données brutes à l'échelle nationale et de l'administration de la base de données Roseau qui alimente le [portail de l'assainissement collectif](#).
- Le secrétariat technique du Sandre assure la création et la diffusion des documents de spécification (*dictionnaire, scénario géographique et descriptif de gestion*).  
Il collecte annuellement les données brutes nationales sur demande du ministère.  
Il est responsable de leur contrôle (*réf scénario d'échange géo*) et de leur diffusion sous forme de référentiel.

### Les contrôles portent sur :

- la présence des champs définis par le modèle
- le renseignement des champs obligatoires
- la cohérence des codes identifiants
- la présence de doublons
- la longueur et le format des champs
- la confrontation au référentiel associé: Circonscriptions administratives de bassin,
- La localisation dans une emprise
- La localisation dans un territoire (limites des communes administratives).



### 3 CONTENU DU REFERENTIEL

#### 3.1 DICTIONNAIRE SANDRE DE RATTACHEMENT

Dictionnaire Ouvrage de dépollution (ODP)

#### 3.2 STRUCTURATION DU CODE DU REFERENTIEL

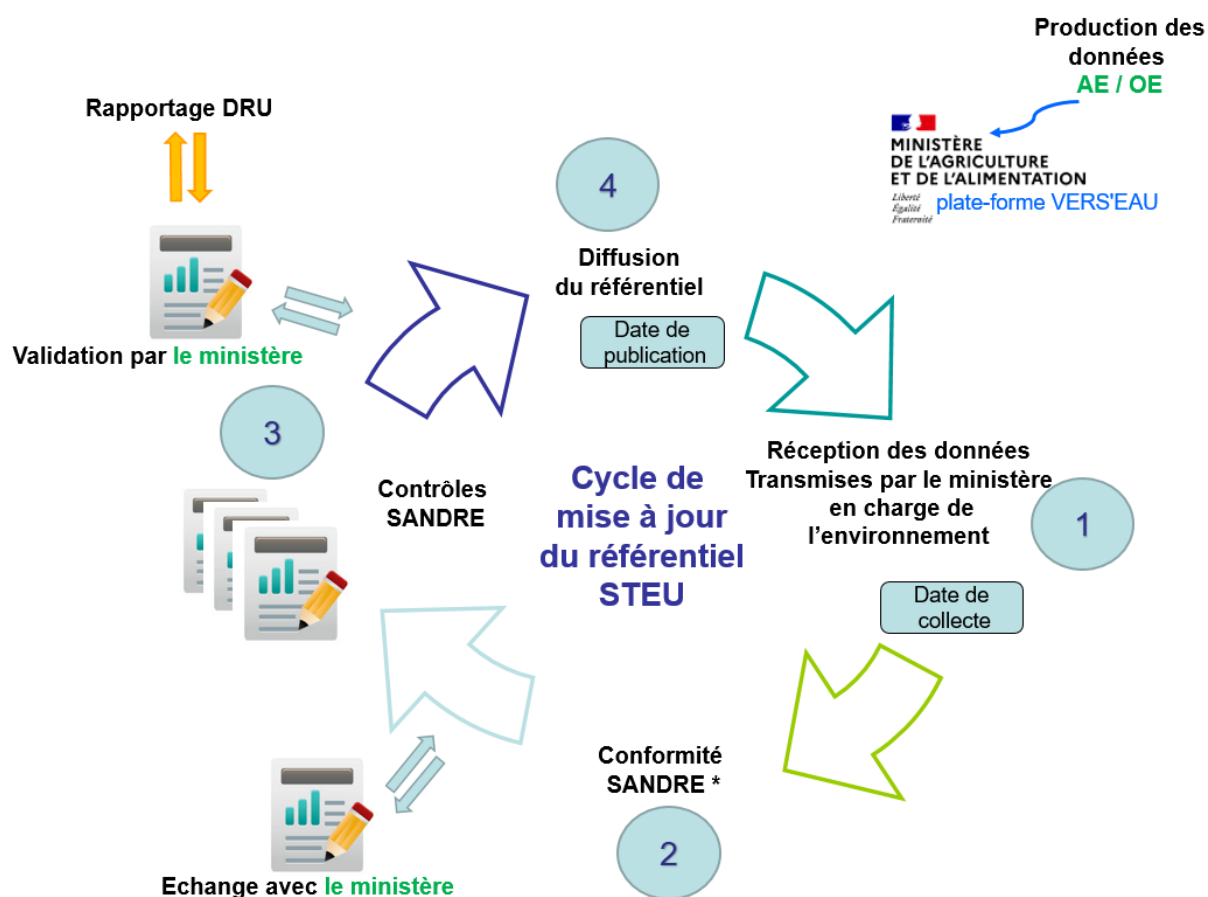
Les codes attribués par les Agences de l'eau sont composés du code bassin sur deux positions en préfixe et du code des stations d'épuration interne au bassin sur dix positions.

- Ex : 010000162295

#### 3.3 LISTE DES ATTRIBUTS DU REFERENTIEL

Les informations demandées et diffusées pour le référentiel sont disponibles dans le scénario d'échanges v1

### 4 CYCLE DE VIE DU REFERENTIEL





## 4.2. REGLE REGISSANT LA DIFFUSION DES OUVRAGES DE DEPOLLUTION DANS LE REFERENTIEL (millésime)

- [R0] **Pour qu'un système de traitement d'eaux usées soit ajouté dans le référentiel,**  
tous les attributs « **obligatoire** » doivent être renseignés par le producteur de la donnée **conformément au scénario géographique.**
- [R1] **Pour qu'un système de traitement d'eaux soit ajouté dans le référentiel,**  
il faut que la donnée soit constituée d'une **géométrie unique (point) conforme au standard OGC** à laquelle sont associés les attributs renseignés conformément au scénario d'échange géographique.
- [R2] **Pour qu'un système de traitement d'eaux soit ajoutée dans le référentiel,**  
il faut que la projection soit en **WGS84** - Projection Pseudo\_Mercator associée au World\_Geodetic\_System\_1984 - (EPSG : 4326).
- [R3] **1 couche géographique des systèmes de traitement d'eaux**  
livrée par la DEB est constituée de l'ensemble des entités à l'échelle nationale.

### 4.1 REGLES DE CONTROLES

- [R4] Le ST\_Sandre effectue des contrôles de respect de la structure de la donnée : noms de colonnes, types de contenu.
- [R5] Le secrétariat effectue des contrôles de conformité des spécifications Sandre : nomenclature, codification, etc
- [R6] Le ST Sandre effectue des contrôles de cohérence : doublon de codes, doublons de géométrie, commune de référence ...

### 4.2 FREQUENCE DE MISE A JOUR

- Annuelle

### 4.3 HISTORISATION

- Annuelle