



Bilan ST Sandre

★ 2022 ★

+ Feuille de route 2023

Mise à jour des référentiels géographiques



Millésime 2022 BD TOPAGE® métropole

Cours d'eau
Plans d'eau
Surfaces élémentaires
Tronçons hydrographiques
Nœuds hydrographiques
Limites terre-mer
Bassins hydrographiques
Bassins versant topographiques

+ BD TOPAGE® Guadeloupe

Cours d'eau
Plans d'eau
Surfaces élémentaires
Tronçons hydrographiques
Nœuds hydrographiques
Limites terre-mer

BD LISA v.3

Entités hydrogéologiques
Polygones élémentaires de la pile
d'entités hydrogéologiques
Zones altérites meubles
Zones karstiques

Référentiel administratif

Communes administratives
Départements administratifs
Régions administratives
Circonscriptions administratives de bassin



Mise à jour des référentiels géographiques



Référentiel hydrométrique

Sites hydrométriques (métropole)
Stations hydrométriques (France entière)



Prélèvements des ressources en eau

Ouvrages de prélèvement
Points de prélèvement

Masses d'eau version Rapportage 2022

Toujours en cours...



Référentiel Zones de régulations pour l'environnement (ZRPE)

Zone vulnérable
Zone sensible

Référentiel Ouvrages de Dépollution (ODP)

SysTraitementEauxUsees

Stations de mesure de la qualité des eaux superficielles continentales (STQ)

Stations de mesure
Points de prélèvement

Mise à jour des référentiels géographiques



**Suivi sanitaire des zones de
production ou de reparcage
Conchylicole**

Zones de production ou de parcage conchylicole

**Référentiel Ouvrages de Dépollution
(ODP)**

Stations de traitement des eaux usées

**Description des ouvrages faisant
obstacle à l'écoulement**

Obstacles à l'écoulement

Lieux De Surveillance (SEL)

Stations de mesure de la qualité du littoral

Zonages Planification (ZPL)

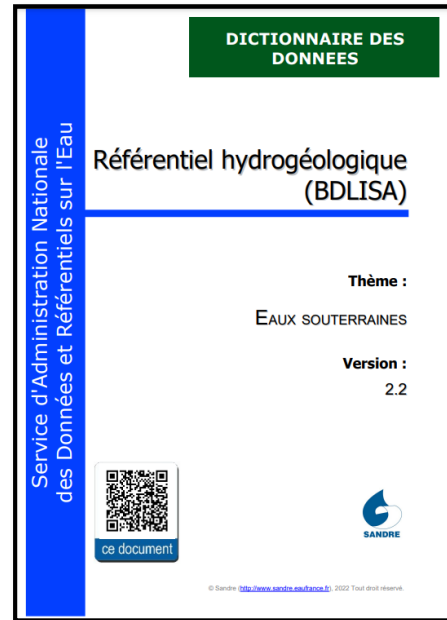
Contrats de Milieu
Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux
(SAGE)

**Zonages de gestion de la qualité des
ressources**

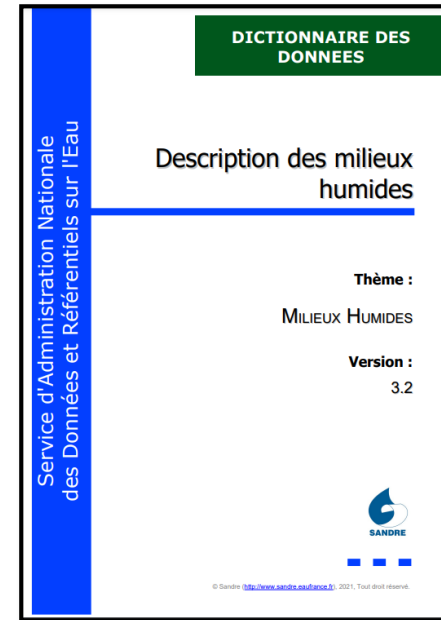
Aires d'Alimentation de Captages

Publication des documents de spécification

Dictionnaires



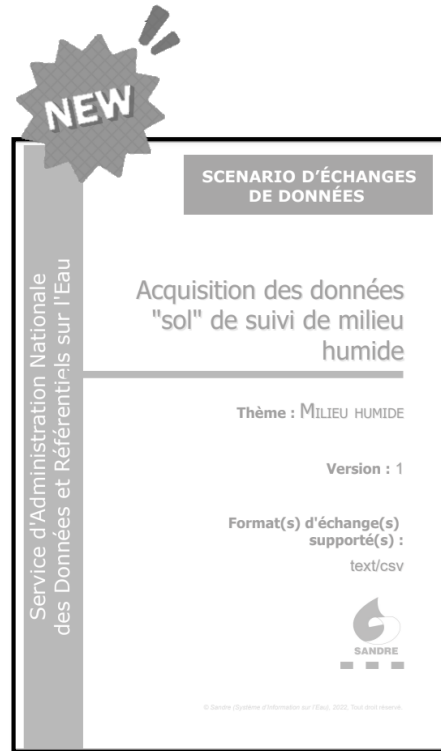
Version 2.2 du dictionnaire
Référentiel
hydrogéologique (BD LISA)



Version 3.2 du dictionnaire
Description des milieux
humides

Publication des documents de spécification

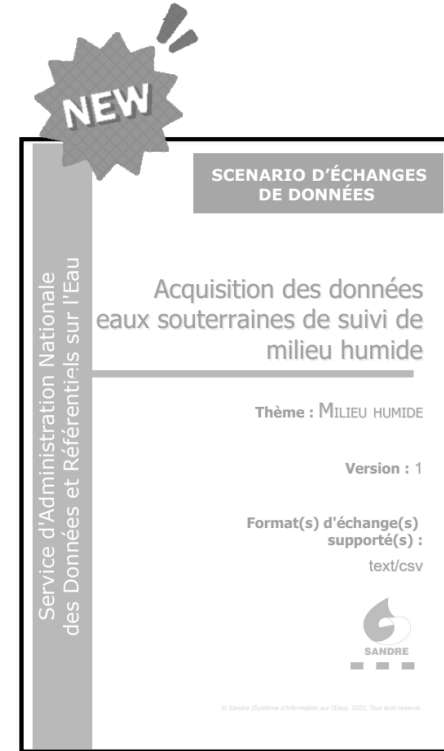
Scénarios d'échanges



Version 1 du SCE
Acquisition des
données "sol" de suivi
de milieu humide



Version 1 du SCE Geo
Acquisition des
données faune & flore
de suivi de milieu
humide



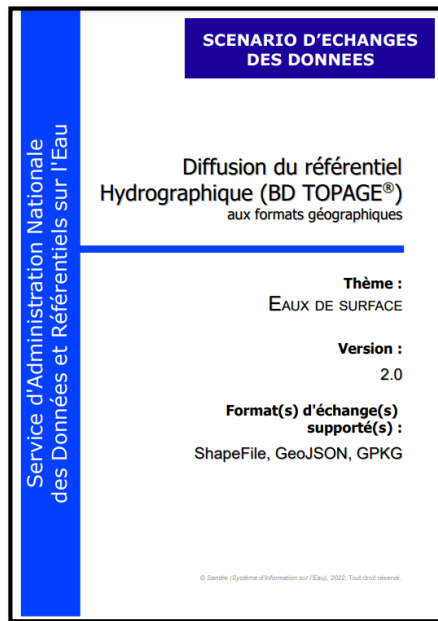
Version 1 du SCE
Acquisition des
données eaux
souterraines de suivi
de milieu humide



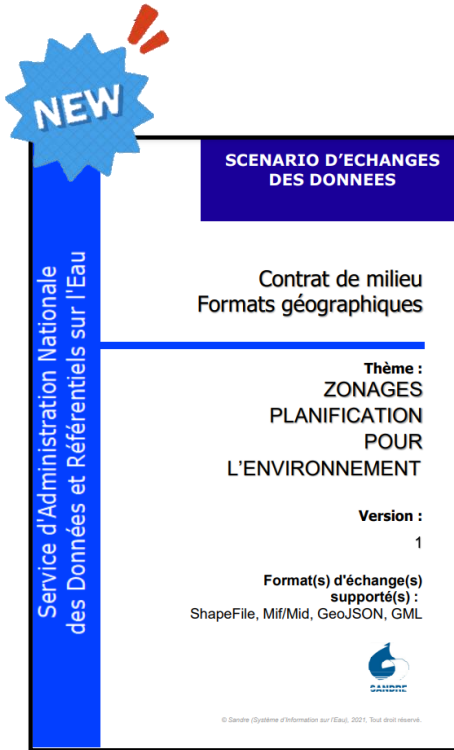
Version 2.2 du SCE
Géo Référentiel
hydrogéologique BD
LISA

Publication des documents de spécification

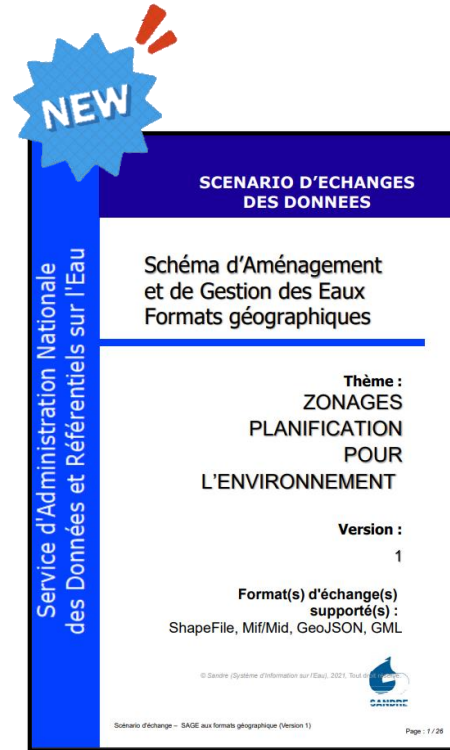
Scénarios d'échanges



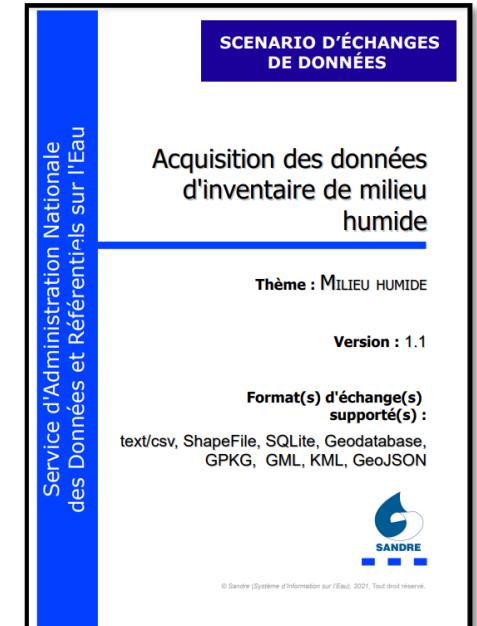
Version 2 du SCE Géo
Diffusion du
référentiel
Hydrographique (BD
TOPAGE®)



Version 1 du SCE Géo
Contrat de milieu



Version 1 du SCE Géo
Schéma
d'Aménagement
et de Gestion des Eaux



Version 1.1 du SCE Géo
Acquisition des données
d'inventaire de milieu
humide

Publication des documents de spécification

Autres



NEW

Mini-guide « captage »_codification

Document obtenu en code SANDRE OPR #0161AC7 à destination des DDT/MA correspondants de captage...

1. Comment obtenir un code Sandre pour un ouvrage de prélèvement (OPR) ?

1- Est-ce que mon ouvrage est déjà codifié au Sandre ?
Pour le savoir, il faut effectuer une recherche sur le site Sandre : <https://www.sandre.eaufrance.fr/outil-recherche-une-donnee-eau>
Et regarder si l'ouvrage existe ou s'il y a des similitudes avec un ouvrage existant. Remarque : La recherche peut également s'effectuer sur la BNF* <https://www.bnf.fr>, la période de mise à jour étant plus fréquente sur ce site sur le Sandre.

Code Sandre OPR existant ?

```

    graph TD
      Q[Code Sandre OPR existant ?] --> OUI
      Q --> NON
      Q --> PEUT_ETRE
      OUI --> A[Exister le code]
      NON --> B[Demander un code]
      PEUT_ETRE --> C[Le demander dans les documents existants]
    
```

2- A qui et comment demander un code Sandre d'un ouvrage de prélèvement (quantitatif) ?
La demande de code Sandre d'un ouvrage doit être effectuée auprès du correspondant BNPE de votre agence ou office de l'eau (cf. Tableau ci-dessous). Car c'est la BNF* qui attribue les codes Sandre aux ouvrages transmis par les agences, offices de l'eau et de la DREAL/Marsouin.

Région	Email de contact	Organisme
Alsace	alsace@ndpe.sandre.fr	AJSA
Adour Garonne	adour_garonne@ndpe.adour_garonne.fr	ADAG
Artois Picardie	artois_picardie@ndpe.artois_picardie.fr	APB
Auvergne	auvergne@ndpe.auvergne.fr	AJRM
Bretagne	bretagne@ndpe.bretagne.fr	AJRM
Centre-Val de Loire	centre_val_de_loire@ndpe.centre_val_de_loire.fr	AJRM
Normandie	normandie@ndpe.normandie.fr	AJRM
Occitanie	occitanie@ndpe.occitanie.fr	OCGLL
Provence Alpes Côte d'Azur	provence_alpes_cote_dazur@ndpe.provence_alpes_cote_dazur.fr	OPALP
Martinique	martinique@ndpe.martinique.fr	OSMAM
Guadeloupe	guadeloupe@ndpe.guadeloupe.fr	OSGEL
Mayotte	mayotte@ndpe.mayotte.fr	OSMAY

Après validation par le correspondant que l'ouvrage n'a pas déjà été codé, vous devez leur transmettre le fichier zip valide constitué de 3 fichiers csv dont les informations et formats sont décrits dans le document ci-dessous : https://www.sandre.eaufrance.fr/Document/01601/01601FormulesCodeDoc_BNF_sandre15

* Bureau de prélevement
* Bureau de l'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau
* Bureau National des Prélèvements Quantitatifs sur l'Eau

Versions : _ST-SANDRE / JUIN 2022 1 / 2

Mini-guide
« Captage »
codification

NEW

DOCUMENT DE PRESENTATION -
DESCRIPTION DU REFERENTIEL
MASSE D'EAU (MDO)

Version 1

Présentation du référentiel national des masses d'eau
<https://ndpe.sandre.eaufrance.fr>

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

0 / 25

Version 1 Document
de présentation
Description du
référentiel
masse d'eau (MDO)

Publication des documents de spécification

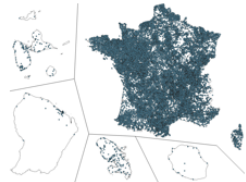


Autres



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

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



Office française pour la biodiversité
Office International de l'Eau / Sandre
2022

Titre : Descriptif de gestion du référentiel des SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES
Créateur : Système de l'information sur l'Eau - Office française de la biodiversité
Contributeurs : DER ; OFB ; ST Sandre ; [OùEau](#)
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 : 2022-10-00
Identifiant : [epp](#)
Langue : fra
Droits d'usage : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr>



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

Règles de gestion
ODP



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

Descriptif de gestion du référentiel Zone Sensible (ZS)



Office française pour la biodiversité
Office International de l'Eau / Sandre
2022

Titre : Descriptif de gestion du référentiel ZONE SENSIBLE
Créateur : Système de l'information sur l'Eau - Office française de la biodiversité
Contributeurs : DER ; OFB ; ST Sandre ; [OùEau](#) ; [SRIA](#) ; [SRIA](#), [SRIA](#), [SRIA](#), [SRIA](#), Office de l'eau
Résumé : Ce document présente l'ensemble des informations décrivant le référentiel et détaillant la gestion de ce référentiel.
Version : 1 beta1
Type : Texte
Format : Doc
Couverture spatiale : France entière
Date : 2022-09-19
Identifiant : [vsc](#)
Langue : fra
Droits d'usage : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr>



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

Règles de gestion
Zone Sensible



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

Descriptif de gestion du référentiel Des lieux de surveillance ([LieuSury](#))



Office française pour la biodiversité
Ifremer
Office International de l'Eau / Sandre
2022

Titre : Descriptif de gestion du référentiel des LIEUX DE SURVEILLANCE
Créateur : Système de l'information sur l'Eau - Office française de la biodiversité
Contributeurs : [IFREMER](#) ; OFB ; ST Sandre ; [OùEau](#)
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 : 2022-10-24
Identifiant : [vsc](#)
Langue : fra
Droits d'usage : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr>



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

Règles de gestion
Lieux de surveillance

Nouveautés outils



Evolution des communes : <https://www.sandre.eaufrance.fr/commune/>



Chronologie d'une commune Comparatif d'une commune

Saint-pardoux-le-lac 87128

Fonctionnalité :

- Voir la circonscriptions administratives de bassin
- Voir la coopération intercommunale

Téléchargement :

Date début : 01/01/2016

Date fin : 31/12/2021

Format : csv

Télécharger

Pour l'année 2021 :

Saint-pardoux-le-lac 87128 a pour circonscriptions administratives de bassin LOIRE-BRETAGNE

Evolution des communes - Sandre

2016 2017 2018 2019 2020 2021

© OpenStreetMap contributors.

Nouveautés outils



API de recherche : <https://api.sandre.eaufrance.fr/recherche/>



OpenAPI 3.0 Démonstrateur

Sandre API Recherche - OpenAPI 3.0 1.0.0 OAS3

<https://api.sandre.eaufrance.fr/recherche/js/openapi.json>

API du Sandre pour rechercher dans un jeu de données

[Terms of service](#)

[Contact the developer](#)

[Apache 2.0](#)

Servers

[https://api.sandre.eaufrance.fr/ - API Sandre](https://api.sandre.eaufrance.fr/)

recherche Rechercher dans un référentiel

Rechercher dans un référentiel du Sandre: <http://www.sandre.eaufrance.fr>

GET `/recherche/{colresenv}` Rechercher dans un référentiel

Cette API permet une recherche dans plus de 100 jeux de données de référence du Sandre : Cours d'eau, Communes, Appellations de taxon, Paramètres, Interlocuteurs, Stations de mesure de la qualité des eaux de surface, etc. Elle est librement accessible et utilisable. Elle est utilisable par vos outils informatiques (sites web, logiciels...) et par sa page web, pour trouver les codes Sandre, libellés, URI, statuts... Pour l'utiliser, vous devez choisir un jeu de données de référence Sandre et renseigner vos différents critères de recherche (cf. Parameters). Le Sandre met également à disposition un démonstrateur de cette API que vous pouvez utiliser.



Nouveautés outils

Relooking de la Lettre Sandre : <https://www.sandre.eaufrance.fr/Lettre-d-information>

Septembre 2022
Donnez-nous votre avis
★★★★★
Contactez-nous

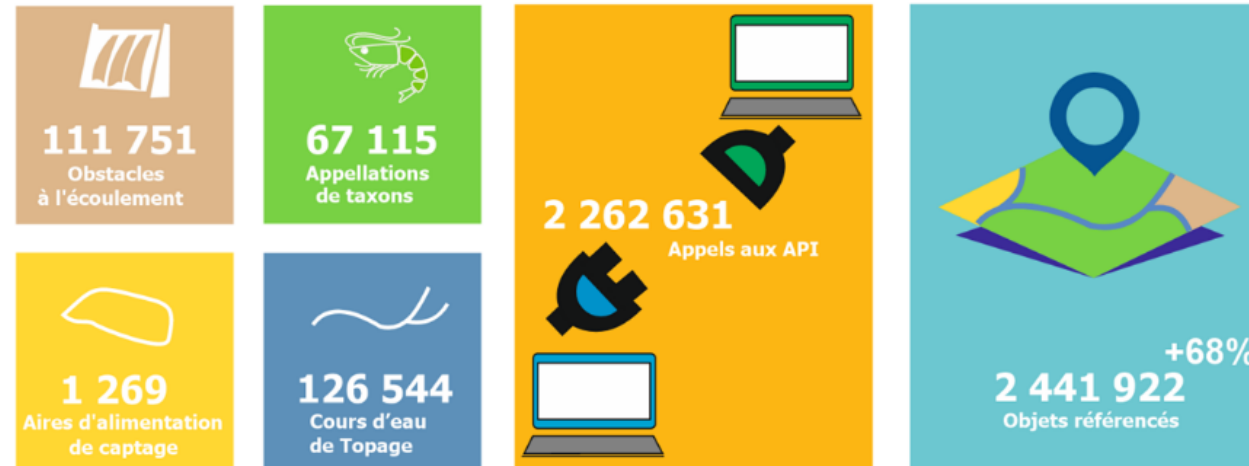
Jeux de données Guides et spécifications Services en ligne Abonnez-vous

Edito

C'est une avancée ! En complément des rapports de contrôles des référentiels géographiques, le Sandre diffuse progressivement la description des [types et des fonctions](#) de ses contrôles. L'utilisateur des référentiels Sandre dispose ainsi d'informations supplémentaires librement accessibles pour mieux utiliser les référentiels Sandre du [système d'information sur l'eau](#) (SIE).

Comparé à la situation en 2020,

Chiffres clés à mi-année 2022



Refonte du site Sandre



Nous vous remercions pour votre participation à l'enquête pour la refonte du site web Sandre. Comme promis dans la précédente lettre, nous vous proposons une lecture synthétique des résultats. La moitié des sondés trouve la navigation du site web difficile. 60% des sondés finissent par trouver l'information après des recherches fastidieuses.