GUIDES ET PROTOCOLES

DONNEE D'UN JEU

Comment rechercher un code Sandre et consulter les fiches "cours d'eau" ou "paramètres" ?

> Juin 2015 Version 1.0



Référentiels sur l'Eau d'Administration Nationale et des Données Service

Auteurs et contributeurs

Titre	Comment rechercher un code Sandre et consulter les fiches « cours
	d'eau » ou « paramètres » ?
Auteur	Office International de l'Eau (secrétariat technique du Sandre)
Contributeur	Système d'Information sur l'Eau (SIE)
Résumé	- Rechercher et trouver un code Sandre
	- Rechercher une donnée d'un jeu
	- Consulter les fiches « cours d'eau » et « paramètres »
Mots-clés	Sandre, Guide, Ressources Documentaires, Recherche, Jeu, Donnée,
	Code, Cours d'eau, Paramètres
Date	Juin 2015
Version	1.0
Langue	Français
Droits d'usage	Usage libre

Contexte



www.sandre.eaufrance.fr

Le site du Sandre (Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau) fait partie de la toile Eaufrance et rassemble des informations sur l'eau et les milieux aquatiques.



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.





Sommaire

1. Rechercher un code Sandre	
1.1. Rechercher à partir de la page d'accueil 1.2. Trouver un code Sandre	3 5
2. Consulter une fiche : le jeu de données « Cours d'eau »	» 6
2.1. Consulter une fiche cours d'eau 2.2. Consulter une fiche XML	
3. Consulter une fiche : le jeu de données « Paramètres »	9
3.1. Consulter une fiche paramètres 3.2. Consulter une fiche XML ou CSV	9



1. Rechercher un code Sandre

1.1. Rechercher à partir de la page d'accueil

Afin d'accéder à la recherche de codes Sandre, il faut se rendre sur le menu situé à gauche du site et cliquer dans la rubrique « *Données de référence »* puis « *Rechercher une donnée d'un jeu »*.

eaufrance	Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau	ace perso 🖾 Contact 💬 Glossai
Accueil		E2 (
Actualités	Rechercher une donnée d'un jeu	Filtrer par type de
A propos du Sandre Documents Données de référence	Étre informé(e) des évolutions (création, mise à jour, gel) des jeux de données par mail.	Contenu : C Elément d'un jeu de données (Code Sandre)
* Rechercher un jeu de données	O O Code Sandre :	Filtrer par referentiel : Cours d'eau (287807) Obstacles à l'écoulemen
* Rechercher une donnée d'un jeu	Image: Selection of the selection of th	(83109) Appellation de Taxons (38883)
* Consulter l'atlas catalogue	 ⊌ Statut : ○ Tout ● Validé ○ Gelé 	 Plans d'eau (38405) Taxons (37328) Communes (36681)
* Modifier une donnée	Image: Object of the second se	 Stations de mesure des eaux de surface (24168) Masses d'eau (13921)
jour	Rechercher Réinitialiser	 Intervenants (12967) Zones hydrographiques (6641)
Conformité Sandre Outils et services	Afficher les résulats de 1 à 100 sur les 590468 réponses	 Paramètres (4818) Dispositif de collecte (1429)

La partie « *Critères de recherche* » permet d'effectuer la recherche en fonction de différents éléments. Au survol sur l'icône ⁽²⁾, vous avez accès à une aide contextuelle.

Cod	le Sandre :
0	
Jei - (Rechercher un code Sandre en particulier. Pour faire une recherche partielle, ajouter "?" pour remplacer un caractère, "*" pour segment de mot.

<u>À savoir</u>

Lorsque vous sélectionnez un jeu de données dans liste déroulante, la partie « *Critères de recherche »* fait apparaître de nouveaux éléments pour affiner votre recherche : ils dépendent du jeu de données choisi.



Jeu de données :	
Appellation de Taxons	
0	
Statut :	
 ○ Tout ● Validé ○ Gelé ④ 	
Date de création	
Le ▼	
Thème	
Code alternatif	
R	echercher Réinitialiser

Jeu de données :		
Dispositif de collecte		
Θ		
Statut :		
○ Tout ● Validé ○ Gelé		
Date de création		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Turne de diane staif		
Sélectionner		
Année de fin du dispositif		
•		
Emprise spatiale administrative		
I Sélectionner - ▼		
Families de parametres	-	
Selectionner -	•	
Milieux		
Sélectionner -		
Supports		
Image: Selectionner - Image: Imag		
Finalites		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Rechercher	Réinitialiser

1.2. Trouver un code Sandre

Le résultat de la recherche est présenté sous forme d'un tableau qui peut être trié en fonction des quatre premières en-têtes disponibles : Donnée, Code, Référentiel et Statut.

Le nombre de réponse est affiché en haut du tableau.

Une fois le résultat trouvé, il est donc possible d'accéder :

- au nom de la donnée,
- au code de la donnée,
- au référentiel concerné,
- au statut de la donnée,
- aux dates (création et mise à jour) de la donnée,
- au service proposé concernant la donnée (accès aux fiches d'information ou proposition de modification via le MDM du Sandre si vous disposez d'un compte).

Donnée	Code	Référentiel	Statut	Dates	Service proposé
Paramètres azotés	47	Groupes de paramétres	Validé	Créé le 2010- 07-29 Mis à jour le 2010-07-29	> Voir la fiche > Fiche XML > ๛ Modifier
Type de paramètres	541	Referentiels - Nomenclatur es	Validé	Créé le 2008- 05-21 Mis à jour le 2008-05-21	 Voir la fiche Fiche XML Modifier
Paramètres phosphorés	48	Groupes de paramétres	Validé	Créé le 2010- 07-29 Mis à jour le 2010-07-29	 Voir la fiche Fiche XML Modifier

Afficher les résulats de 1 à 100 sur les 5032 réponses



2. Consulter une fiche : le jeu de données « Cours d'eau »

Dans ce chapitre, l'exemple utilisé est la donnée « La Chalaronne » du jeu de donnée « Cours d'eau ».

2.1. Consulter une fiche cours d'eau

Il est possible d'accéder à la fiche cours d'eau d'une donnée d'un jeu dans le champ « *Service proposé »* apparaissant dans le tableau des résultats.

 Critères de recherche 	
Rechercher ·	
chalaronne	0
0	-
Code Sandre :	
0	
Jeu de données :	
Cours d'eau 🔻	
0	
Statut :	
○ Tout ● Validé ○ Gelé	
Date de création	
	Deskarker Dáriá-lises
	Rechercher Reinitialiser

Afficher les résulats de 1 à 1 sur les 1 réponses Télécharger les résultats au format XML ou JSON

Donnée	Code	Référentiel	Statut	Dates	Service proposé
La Chalaronne	U4400500	Cours d'eau	Validé	Créé le 2006- 01-01 Mis à jour le 2012-08-02	 Voir la fiche Fiche XML

Cliquer sur « Voir la fiche » permet d'ouvrir une nouvelle page et d'accéder à la fiche.







2.2. Consulter une fiche XML

Il est possible d'accéder à la fiche XML d'une donnée d'un jeu dans le champ « *Service proposé »* apparaissant dans le tableau des résultats.

Afficher les résulats de 1 à 1 sur les 1 réponses Télécharger les résultats au format XML ou JSON

Donnée	Code	Référentiel	Statut	Dates	Service proposé
La Chalaronne	U4400500	Cours d'eau	Validé	Créé le 2006- 01-01 Mis à jour le 2012-08-02	 Voir la fiche Fiche XML

Télécharger les résultats au format XML ou JSON

En haut et en bas du tableau de résultat, il est important de noter que la page propose de télécharger les résultats au format XML ou JSON en cas de besoin.



Cliquer sur « Fiche XML » permet d'ouvrir une nouvelle page et d'accéder à la fiche XML.





3. Consulter une fiche : le jeu de données « Paramètres »

Dans ce chapitre, l'exemple utilisé est la donnée « Nitrates » du jeu de donnée « Paramètres ».

3.1. Consulter une fiche paramètres

Il est possible d'accéder à la fiche paramètres d'une donnée d'un jeu dans le champ « *Service proposé »* apparaissant dans le tableau des résultats.

Critères de recherche	
Rechercher :	
nitrates O	
0	
Code Sandre :	
Jeu de données :	
Paramètres •	
0	
Statut :	
Sede CAS	
W Nature du paramètre	
- Sélectionner -	
<u> </u>	
Date de création	
Le V	
Méthode	
Rechercher Réinitiali	sor
	JUI -

Afficher les résulats de 1 à 66 sur les 66 réponses Télécharger les résultats au format XML, JSON ou CSV

Donnée	Code	Référentie	Statut	Dates	Service proposé
Nitrates	1340	Paramètres	Validé	Créé le 1987- 06-01 Mis à jour le 2013-04-18	 Voir la fiche Fiche XML Fiche CSV Modifier



Cliquer sur « Voir la fiche » permet d'ouvrir une nouvelle page et d'accéder à la fiche.

EPUBLICE FRANCISE		www.sandre.eaufrance.f
	JEUX DE DONNEES DE REFERENCE	
	PARAMETRE CHIMIQUE QUANTITATIE	F
	Nitrates	Code: 1340
		Statut: Validé
Date de création :	01/06/1987	
Date de mise à jour :	18/04/2013	
Libellé long :	Nitrates	
Libellé court :	NO3-	
Nom International :		
Définition :	Substance chimique de formule brute NO3-	
Synonymes :	 Azote nitrique NO3- [D] 	
Polysèmes :		
Paramètre calculé :	Non	
Nom IUPAC :		
Code CAS :	14797-55-8	
Unité de référence par nature de fraction analysée :	 milligramme de nitrate par litre [173] milligramme d'azote par kilogramme [395] milligramme d'azote par litre [168] 	

3.2. Consulter une fiche XML ou CSV

Il est possible d'accéder à la fiche XML ou à la fiche CSV d'une donnée d'un jeu dans le champ « *Service proposé* » apparaissant dans le tableau des résultats.

Afficher les résulats de 1 à 66 sur les 66 réponses Télécharger les résultats au format XML, JSON ou CSV

Donnée	Code	Référentiel	Statut	Dates	Service proposé
Nitrates	1340	Paramètres	Validé	Créé le 1987- 06-01 Mis à jour le 2013-04-18	 Voir la fiche Fiche XML Fiche CSV Modifier

Il est important de noter que la page propose toujours de télécharger les résultats au format XML ou JSON en cas de besoin, mais également au format CSV.



Cliquer sur « Fiche XML » permet d'ouvrir une nouvelle page et d'accéder à la fiche XML.



Cliquer sur « Fiche CSV » permet d'ouvrir une nouvelle page et d'accéder à la fiche CSV.

<CdParametre>;<NomParametre>;<StParametre>;<DateCreationParametre>;<DateMajParametre>;<AuteurParametre>;<LbCourtParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongParametre>;<LbLongPar

