



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Géosciences pour une terre durable

brgm

ATELIER DU SIE – UTILISATION DE LA DONNÉE QUALITE DES EAUX CONTINENTALES - ADES

Anne Winckel
26/04/2022

ADES

ADES est la banque d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines

Elle regroupe toutes les données acquises sur des **réseaux de suivi** en eaux souterraines déclarés dans DISC'EAU pour :

- le suivi de la qualité
- le suivi quantitatif (piézométrie)

Site public ADES

eaufrance ades OFCAR

Portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines

Votre compte Contact Glossaire

À PROPOS D'ADES ACCÈS AUX DONNÉES BOÎTE À OUTILS VOS QUESTIONS RÉFÉRENTIELS

Vous êtes ici : Accueil

Recherchez, visualisez et exploitez les données sur les eaux souterraines

Recherche de données

- Consultez et exportez les données :
 - mesures de niveau d'eau
 - analyses de qualité d'eau
 - fiches descriptives des stations de mesure
- Adaptez votre recherche :
 - mode simplifié ou avancé
 - accès grand public ou réservé aux professionnels de l'eau

Visualiseur cartographique

- Visualisez les points d'eau sur un fond :
 - topographique
 - orthophotographique
 - géologique
- Affinez la localisation en renseignant :
 - des coordonnées
 - le nom d'une commune
- Interrogez un point d'eau pour accéder à sa fiche descriptive

Actualités

14 mars 2022
Atelier d'expérience utilisateur pour les données « Qualité des eaux continentales »

21 décembre 2021
Chargement des données SISE-EAUX

21 décembre 2021
Mise à jour du référentiel des captages AEP

17 juin 2021
Mise en place du lien entre Ades et GIDAF

26 février 2021
Mise à jour du site

Toutes les actualités

ADES en chiffres

La banque ADES met à disposition à ce jour **322** réseaux déclarés contenant **80 646** points d'eau comportant **5 099** piézomètres et **77 238** qualitomètres.

ADES

ADES en chiffres

La banque ADES met à disposition à ce jour **322** réseaux déclarés contenant **80 646** points d'eau comportant **5 099** piézomètres et **77 238** qualitomètres.

Soit **18 638 757** niveaux d'eau et **113 574 291** analyses d'eau consultables en ligne.

Chiffres au 21/03/2022

Combien y a-t-il de données disponibles dans ADES concernant la qualité des eaux ?

Comme indiqué sur la page d'accueil du site Ades, il y avait au 21 mars 2022 : **113 574 291 analyses différentes**, réparties de manière inégale sur 77 238 stations de suivi de la qualité des eaux souterraines

Quelles sont les données et informations disponibles dans ADES?

Dans ADES, toutes les données de suivi sur la qualité des eaux souterraines peuvent être bancarisées et donc récupérées, à partir du moment où le paramètre a un code Sandre, ainsi on retrouve toutes les familles de paramètres :

- Physico-chimie de terrain,
- Éléments majeurs, mineurs et traces,
- Micropolluants organiques (COHV, HAP, phytosanitaires, ...),
- Paramètres microbiologiques,
- ...

En plus du paramètre en lui-même et de la teneur mesurée, des métadonnées sont également associées à cette donnée (unité, date de prélèvements, lieu d'analyse, ...). La plupart d'entre elles sont obligatoires, néanmoins certains champs permettant d'aller plus loin dans l'information transmise sont facultatifs.

ADES

Qui sont les producteurs de données ADES?

Les producteurs produisant le plus de données qualité sont les agences de l'eau dans le cadre des réseaux DCE et le Ministère de la santé avec le réseau SISE-EAUX sur les captages AEP. Néanmoins, beaucoup d'autres producteurs sont déclarés dans ADES.

Sur les 5 dernières années, 64 comptes producteurs sont actifs :

- agences de l'eau,
- ARS,
- services géologiques régionaux du BRGM,
- conseils départementaux,
- syndicats,
- communautés de communes,
- GIDAF,
- ...

Ce sont les producteurs eux-mêmes qui alimentent ADES.

ADES

Sous quelle forme les données sont-elles diffusées sur le site public?

Sur le site public, les données sont diffusées sous forme textuelle pour être comprises par tous.

Elles sont visibles sous différentes formes :

- Tableaux de données
- Graphiques d'évolution (2 paramètres possibles)
- Statistiques (min, max, nombre de mesures, moyenne)

Où les données peuvent-elles être téléchargées?

Les données peuvent être téléchargées :

- Sur le site ADES, téléchargement de fichiers de données avec une extension .txt que l'on peut ouvrir sous Excel

Via API

- Sur le site Hub'eau (<https://hubeau.eaufrance.fr/>) ; accès aux données via une API
- Sur le site Pic'eau (<https://piceau.brgm.fr>) ; accès aux statistiques sur les données via une API

ADES

A quel moment les données qualité sont-elles mises à disposition?

Chaque producteur est libre de bancariser ses données quand il le souhaite et à la fréquence qu'il le souhaite, il n'y a aucune obligation particulière, sauf pour les réseaux DCE où le SDES (Service de la donnée et des études statistiques) du Ministère en charge de l'environnement, responsable du rapportage, demande que les données soient bancarisées en général au moins d'octobre de l'année n+1.

Une fois les données envoyées vers ADES, elles sont disponibles sur le site public entre 1 jour et quelques jours, en fonction du mode de bancarisation utilisé et du jour de dépôt du fichier.

Quelles sont les étapes de validation de la donnée?

Chaque producteur de données peut bancariser ces données quel que soit son stade de validation. Il doit donner un « avis » sur la qualité de chaque donnée en utilisant les champs « [statut](#) » et « [qualification](#) » définis par le Sandre.

Une fois la donnée bancarisée dans ADES, ces champs peuvent être modifiés à tout moment et autant de fois que nécessaire.

		QUALIFICATION				
		0	1	2	3	4
		Non définissable	Correcte	Incorrecte	incertaine	Non qualifié
STATUT						
brute	1	X				X
contrôlée niveau 1	2		X	X	X	
contrôlée niveau 2	3		X	X	X	
donnée interprétée	4		X	X	X	



ADES

Quels sont les contrôles appliqués sur la donnée?

Lors de la bancarisation des données, un certain nombre de contrôles automatiques sont réalisées, notamment sur le respect du scénario d'échanges Sandre (champs obligatoires, codes Sandre existants, lien entre paramètre et unité, ...). **Néanmoins, aucun réel contrôle sur la donnée en elle-même n'est réalisée** : des « warnings » peuvent parfois être signalés sur certains paramètres pour des données qui paraissent peu probables mais tous les paramètres ne bénéficient pas de bornes définies, de plus, ces warnings n'empêchent pas la bancarisation. On peut donc avoir des données erronées dans ADES.

Qui corrige la donnée?

Seul le producteur de données peut, à tout moment, et autant de fois qu'il le souhaite, corriger ses données. S'il rencontre des difficultés, la cellule d'animation peut, sur demande motivée, réaliser une ingérence dans les données.

Merci de votre attention

