



# Tendance d'évolution des concentrations en nitrates dans les eaux souterraines à l'échelle du bassin Adour-Garonne

## Métadonnées

Identifiant de la fiche	f3dc4d7f-bb20-42ed-a900-79178493d21f
Langue des métadonnées	Français
Jeu de caractère	Utf8
Code	Jeu de données
Nom du niveau de hiérarchie	dataset
Date des métadonnées	07-06-2016 12:10:25
Nom du standard de métad.	ISO 19115:2003/19139
Version du standard de métad.	1.0

## Information sur la représentation spatiale

### Représentation spatiale du vecteur

Topologie de Niveau | Spaghetti

### Objets géométriques

#### Objets géométriques

Type d'objet géométrique | Ligne

## Information sur le système de référence

### Identifiant du système de référence

Code | - (urn:x-ogc:def:EPSG:2154)  
Espace de nommage | urn:x-ogc:def

## Identification des données

Résumé	Ce travail, réalisé dans le cadre du SDAGE 2016-2021 (chapitre 5.7), a permis d'identifier les masses d'eau souterraines (MESO) dont les tendances significatives à la hausse des teneurs en nitrates pourraient à terme les dégrader. L'analyse a été conduite pour toutes les nappes libres du bassin, soit 85 MESO. Pour les nappes profondes, majoritairement captives, seuls les points en partie libre sont concernés par cet exercice, du fait de leur vulnérabilité aux pollutions. La méthode a consisté à : • calculer puis analyser des pentes et des moyennes de moyennes aux points et à la masse d'eau tout en vérifiant l'affectation des points aux MESO à partir des données disponibles de 1995 à 2013, dans le portail national d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines (ADES) pour 3 900 points de surveillance, • établir les tendances pour chaque point de suivi (650 points sur les 3 900, pour lesquels les conditions statistiques sont rassemblées) et pour les masses d'eau concernées par l'exercice, • Une analyse complémentaire à dire d'experts.
But	Identifier les masses d'eau souterraines dont les tendances significatives à la hausse des teneurs en nitrates pourraient à terme les dégrader
État d'avancement	Finalisé
Langue de la ressource	Français
Jeu de caractère	Utf8

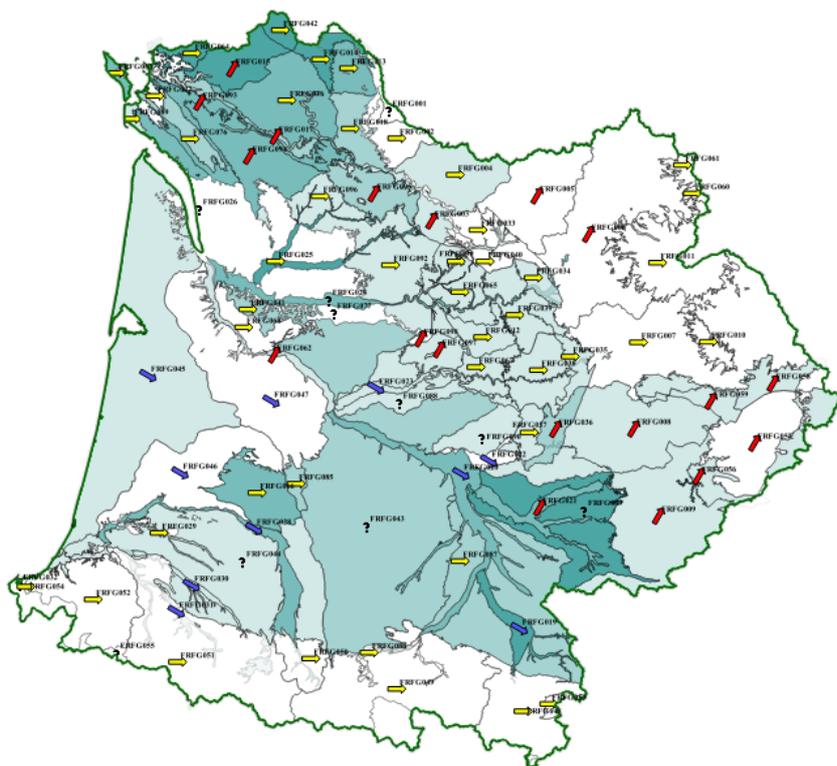
## Informations de référence

Titre | Tendance d'évolution des concentrations en nitrates dans les eaux souterraines à l'échelle du bassin Adour-Garonne  
Création | 01-12-2015 00:00:00  
Publication | 2016-06-01  
Identificateur | <http://catalogue.adour-garonne.eaufrance.fr/catalog/srv/metadata/1dee5bac-215e-4ea5-9e34-66e1bd9a70a1>  
Forme de la présentation | Carte numérique

## Information de maintenance

Fréquence de mise à jour | Lorsque nécessaire

## Aperçus



## Mots clés

### Pas de nom de thésaurus

eaux souterraines  
nitrate

### Publication SIEAG

programmation  
zonage  
SDAGE 2016-2021

### GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

Installations de suivi environnemental

### Non classé

France

## Contraintes légales

### Limitation d'utilisation

Utilisation libre sous réserve de mentionner la source (a minima le nom du producteur) et la date de sa dernière mise à jour. Licence Ouverte

### Restriction d'accès

Droit de propriété intellectuelle / Droit patrimonial

## Résolution spatiale

### Résolution

### Echelle comparative

### Echelle

### Dénominateur

50000

## Catégorie ISO

Environnement

## Etendue

### Description

Bassin Adour Garonne

### Emprise géographique (inclusive)



46.3	N	42.51	S
-1.84	W	3.88	E

## Élément temporel

### Etendue temporelle

#### Etendue

#### Période

<i>Date de début</i>	2016-01-01T00:00:00
<i>Date de fin</i>	2021-12-31T00:00:00

## Informations sur la distribution

### Format (encodage)

ESRI Shapefile (1.0)  
GPKG (1.0)

### Distributeur

#### Processus de distribution et de commande

##### Processus de commande standard

<i>Taxes</i>	gratuit
<i>Instructions de commande</i>	téléchargement libre

### Options de transfert numérique

<i>Unités de distribution</i>	Serveur de Bassin Adour Garonne
-------------------------------	---------------------------------

## Informations sur la qualité des données

### Domaine d'application

<i>Code</i>	Jeu de données
-------------	----------------

### Généalogie, provenance

<i>Généralités sur la provenance</i>	IGN BD Carthage 2013
--------------------------------------	----------------------

## Contraites sur les métadonnées

### Contraintes légales

<i>Restriction d'accès</i>	Droit de propriété intellectuelle / Droit patrimonial
<i>Autres contraintes</i>	Donnée publique à caractère environnemental.

## Contraites sur les métadonnées

### Restrictions

<i>Limitation d'utilisation</i>	Libre d'accès. Citation des sources obligatoires (AEAG 2010)
---------------------------------	--

## Mise à jour des métadonnées

### Information de maintenance

<i>Fréquence de mise à jour</i>	Annuelle
<i>Remarque sur la mise à jour</i>	Actualisation à l'année n+1

