



# 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 métadonnées	ISO 19115:2003/19139
Version du standard de métadonnées	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

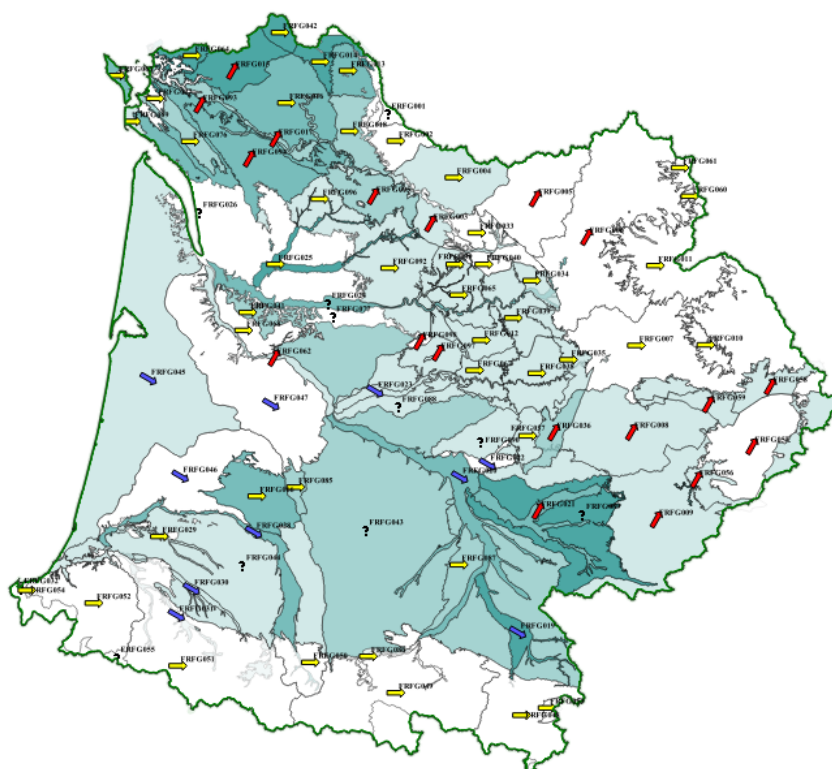
## Informations de référence

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	<a href="http://catalogue.adour-garonne.eaufrance.fr/catalog/srv/metadata/1dee5bac-215e-4ea5-9e34-66e1bd9a70a1">http://catalogue.adour-garonne.eaufrance.fr/catalog/srv/metadata/1dee5bac-215e-4ea5-9e34-66e1bd9a70a1</a>
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

### PublicationSIEAG

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

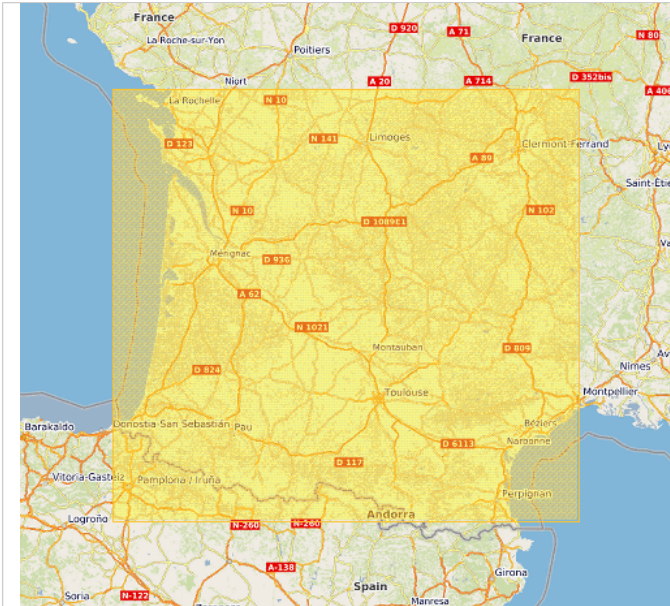
Environnement

## Etendue

### Description

Bassin Adour Garonne

### Emprise géographique (inclusive)



46.3	N	42.51	S
-1.84	W	3.88	E

Elément temporel

Etendue temporelle

Etendue

Période

Date de début	2016-01-01T00:00:00
Date de fin	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

Taxes	gratuit
Instructions de commande	téléchargement libre

Options de transfert numérique

Unités de distribution	Serveur de Bassin Adour Garonne
------------------------	---------------------------------

Informations sur la qualité des données

Domaine d'applicabilité

Code	Jeu de données
------	----------------

Généalogie, provenance

Généralités sur la provenance	IGN BD Carthage 2013
-------------------------------	----------------------

Contraites sur les métadonnées

Contraintes légales

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

Contraites sur les métadonnées

Restrictions

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

Mise à jour des métadonnées

Information de maintenance

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

