

Qualité de l'eau

3 juillet 2018



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

Actualités « eau »

- Stratégie régionale « eau » :
 - > stratégie de l'État sur l'eau
 - > projet LIFE
 - > mise en place d'une conférence régionale de l'eau : 29 mai

- Préparation 11ème programme Agence de l'eau : adoption prévue en octobre, préparation du prochain état des lieux du SDAGE

- Finalisation du programme d'actions régional nitrates

- Démarche d'harmonisation des arrêtés cadre sécheresse départementaux

Outil « eau-pesticides »

Une région fortement concernée par la contamination des eaux par les pesticides (cf : diagnostic de la feuille de route régionale Ecophyto 2)

Un réseau de suivi régional des eaux superficielles qui compile :

- les mesures de l'ARS (contrôle sanitaire),
- de l'Agence de l'eau,
- et d'un réseau complémentaire de suivi mis en place en 2002 (qui vise à disposer de mesures à une fréquence adaptée et stable sur 38 stations)

Un suivi de 360 captages souterrains d'eau potable par l'ARS

Etude DREAL sur la période 2002-2014 :

- Contamination globale des eaux superficielles, sans tendance à l'aggravation ou à l'amélioration,
- Impacts constatés des interdictions d'usage des molécules sur la concentration et la fréquence de détection, mais problèmes de persistance dans le milieu,
- Des dépassements très fréquents des seuils réglementaires pour l'eau potable (eau brute), nécessitant des traitements coûteux (et des problèmes de dépassement pour les eaux distribuées)

Un nouvel outil de consultation des données sur les pesticides dans les cours d'eau



Optimiser la chaîne d'intégration des données

Qualifier et pérenniser les données dans un espace de stockage sûr

Automatiser la création des indicateurs et des produits de valorisations

Rendre les indicateurs plus accessibles. Faciliter l'accès aux données brutes.



Collecte et production de données



Gestion, Stockage et administration de données



Traitement Analyse



Partage Diffusion



- Accueil
- Explorer les données
- A propos
- Mentions légales
- Nous contacter



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

Année

2016

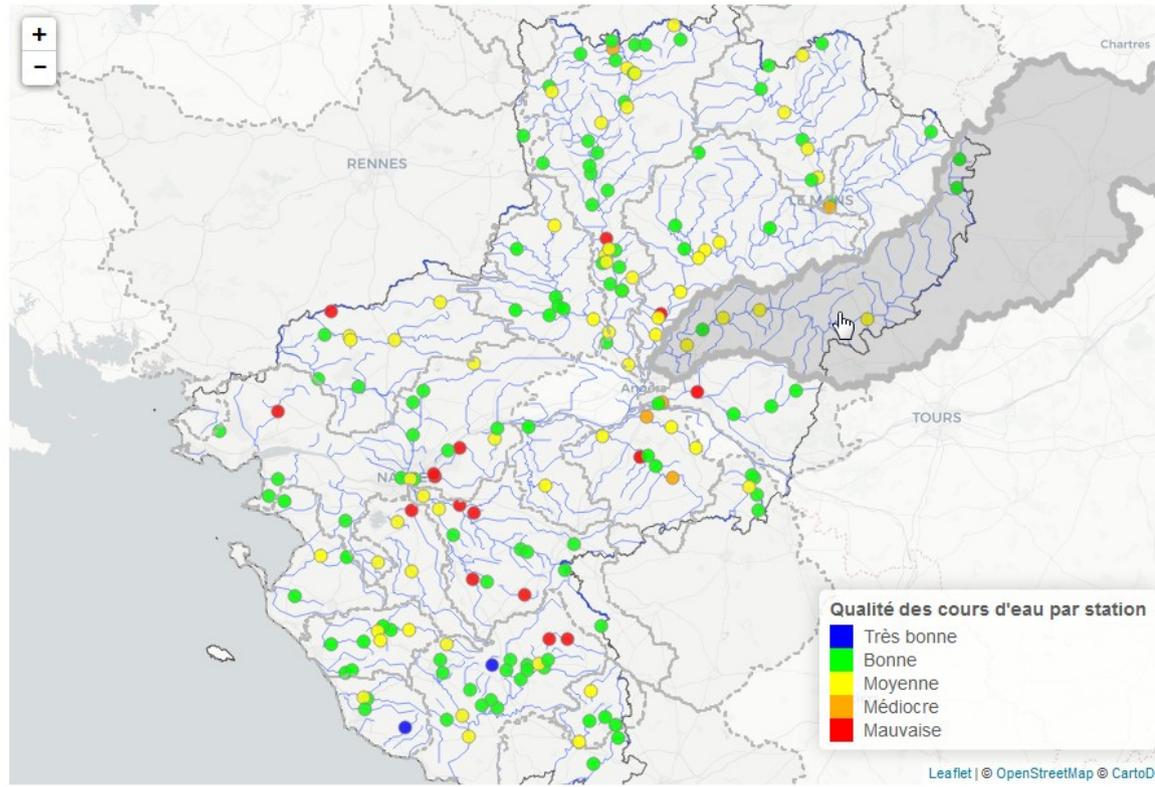
Stations

Toutes les stations

SAGE

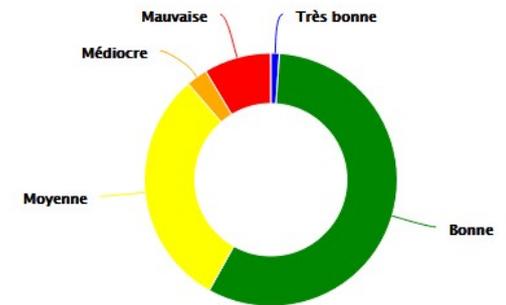
Tous

La carte des stations de mesure par classe de qualité



Répartition des stations par classe de qualité

2016



Les cumuls de pesticides par prélèvement

2016



<http://apps.datalab.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/qualite-des-eaux/>

Accueil

Explorer les données

A propos

Mentions légales

Nous contacter

PRÉFÈTE DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Années

2 013 2 016

SAGE

Tous

Stations

AUTHION à BRAIN-SUR-ALLONNES

Molécules

cumul

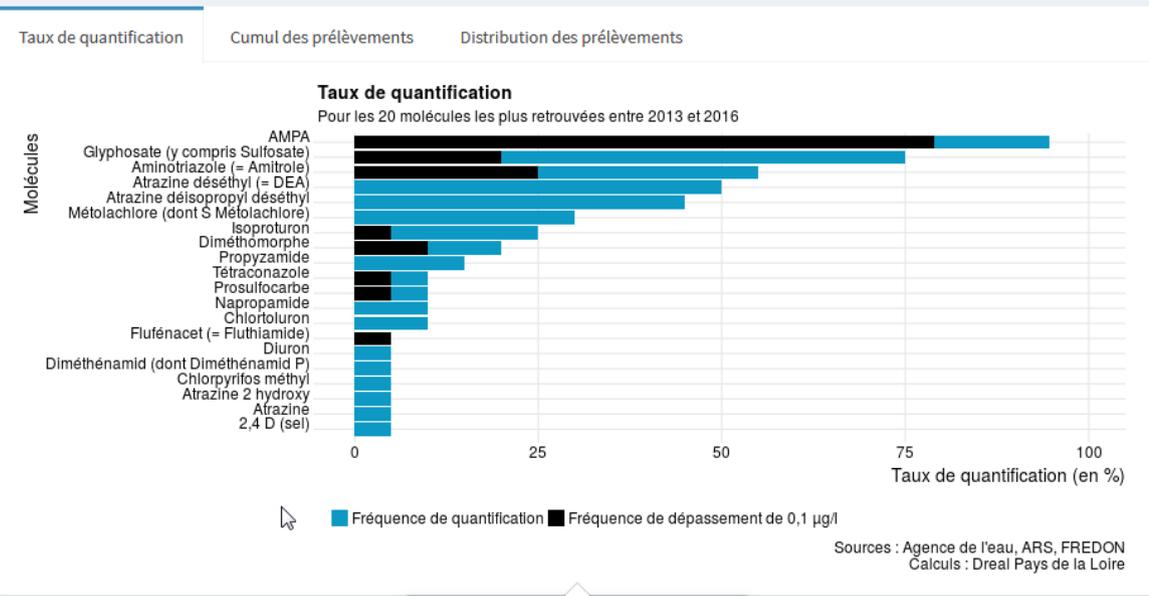
Concentration minimum

0 1

Concentration maximum

1 60

Télécharger les données



Afficher 10 éléments

	Année du prélèvement	Date du prélèvement
1	2013	2013-03-27
2	2013	2013-12-23
3	2013	2013-06-10
4	2013	2013-08-09

Le taux de quantification

Le taux de quantification est le résultat de la division du nombre d'occurrences où la molécule est détectée par le nombre d'occurrences où la molécule est recherchée. Ce taux a pour utilité de classer les molécules en fonction de leur fréquence d'apparition pendant une période donnée. Cette approche permet de voir les molécules présentes sur une période, celles dont les apparitions sont plus rares avec le temps et au contraire celles qui émergent.

Rechercher :

Paramètre	Concentration mesurée en µg/l
ul	0.84
ul	0.15
ul	0.2
umul	0.27

Mise à disposition de l'outil pesticides : phase de test

données de 2013 à 2016 consultables en ligne

intégration en cours des données 2011-2012 et 2017

encore quelques bugs à corriger

en parallèle : publication prévue de la fiche de synthèse annuelle pour 2016

Evolutions possibles à moyen terme :

intégration de données sur les eaux souterraines,

croisement éventuel avec les données sur les achats,

écoute utilisateurs : évolutions fonctionnelles > n'hésitez pas à faire des retours via le module de contact !

Autres perspectives :

Poursuite du travail collaboratif entre le service connaissances de la DREAL et la division eau et milieux aquatiques vers un SI eau DREAL :

travail sur les nitrates,

réflexions sur le volet ouvrages,...

Travaux à venir avec le conseil régional et l'Agence de l'eau vers un observatoire régional de l'eau ?

Des questions ?



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE