

Réunion du réseau régional des animateurs SAGE



Pesticides

Introduction

- 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

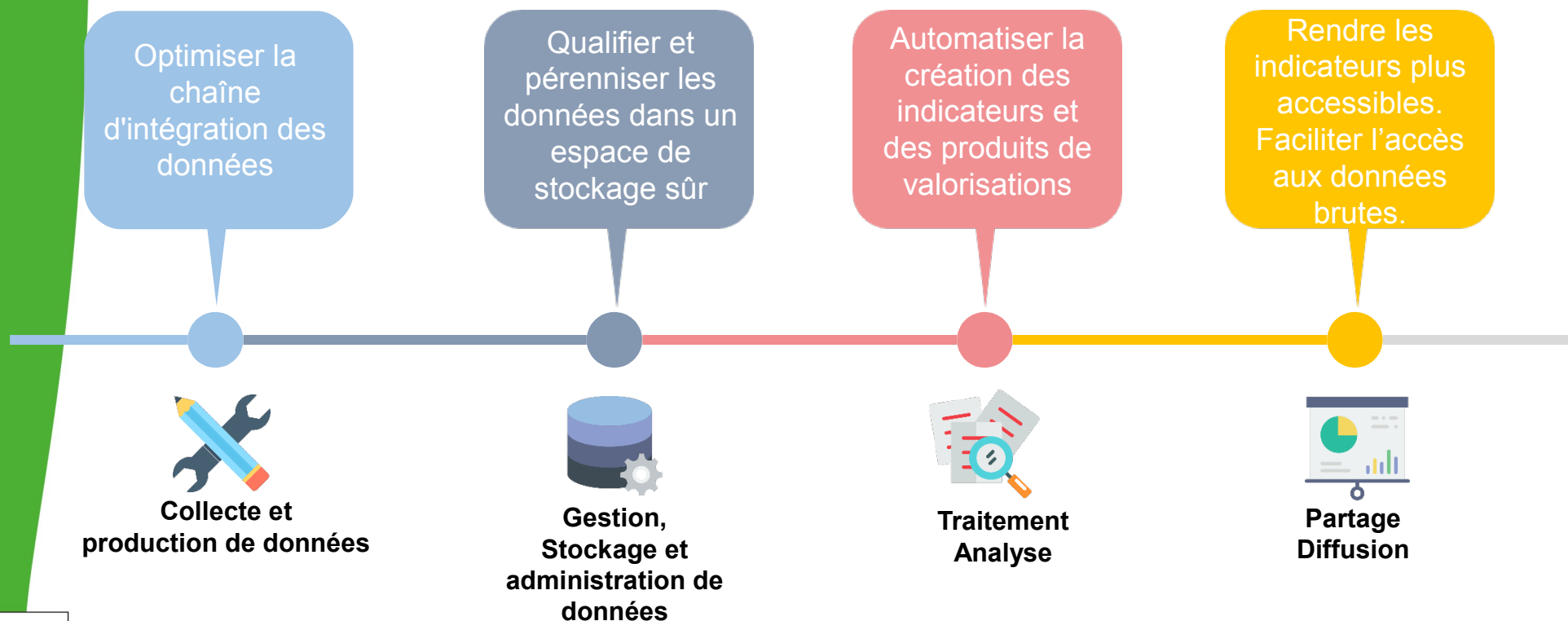
Introduction

- Suivi 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, nécessitant des traitements coûteux (et des problèmes de dépassement pour les eaux distribuées)

Un nouvel outil de consultation des données de pesticides



Objectifs du projet :



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



Année

2016

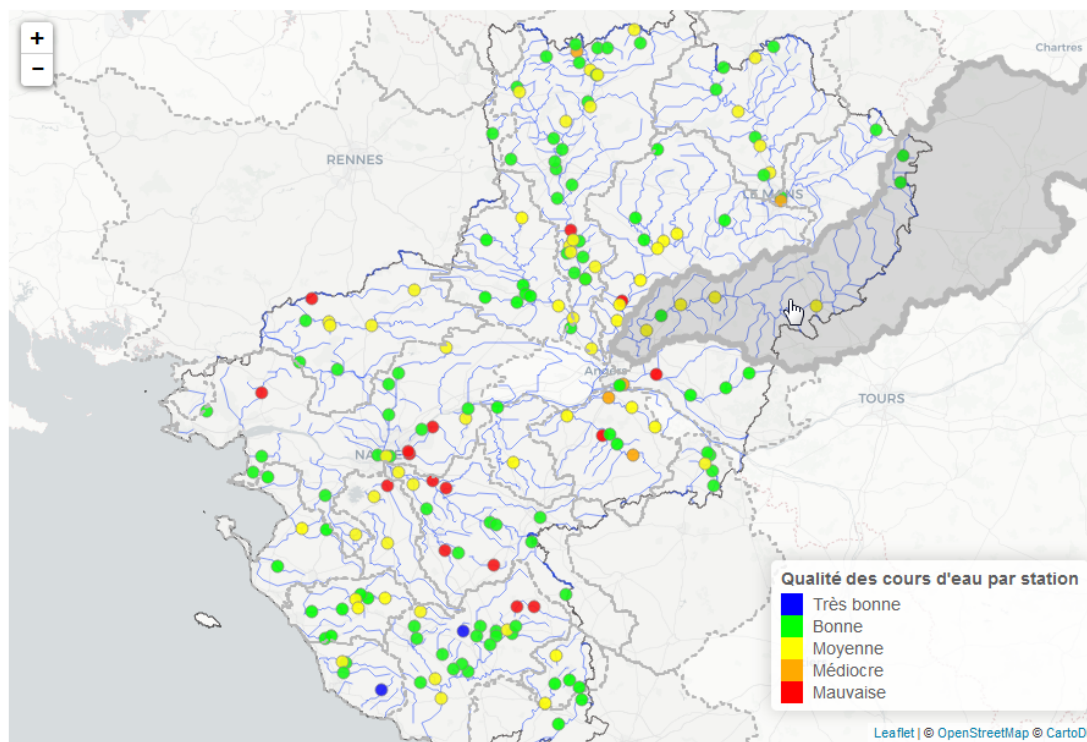
Stations

Toutes les stations

SAGE

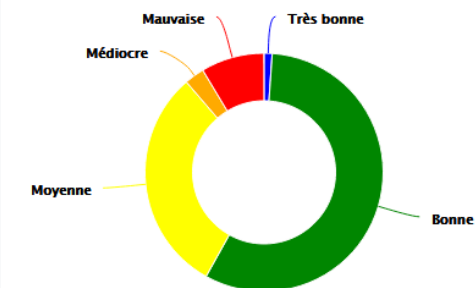
Tous

La carte des stations de mesure par classe de qualité



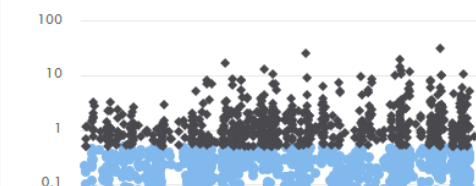
Répartition des stations par classe de qualité

2016



Les cumuls de pesticides par prélèvement

2016



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



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

- 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

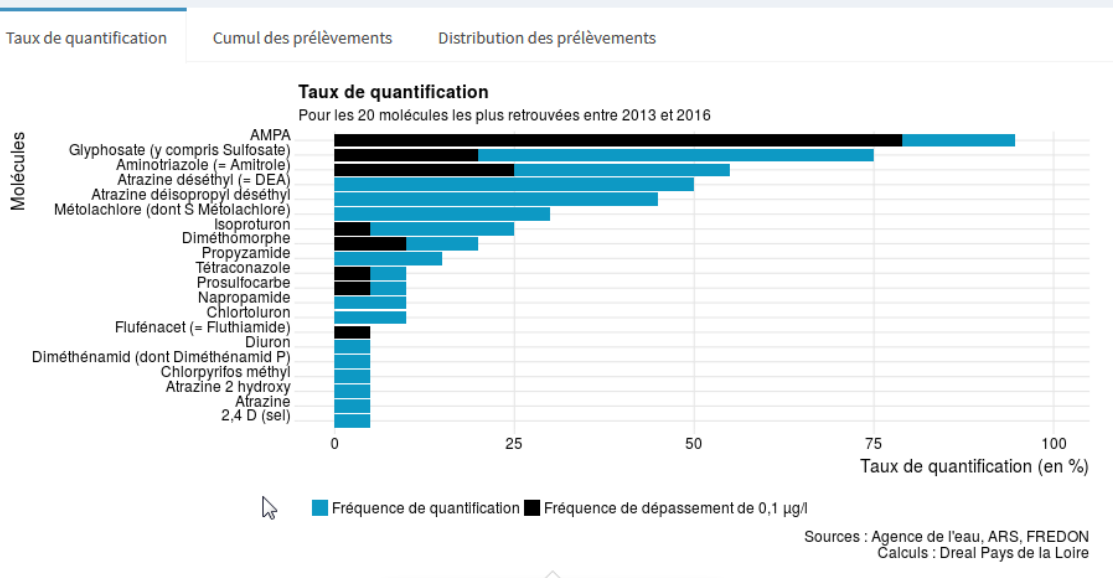
Stations
AUTHION à BRAIN-SUR-ALLONNES

Molécules
cumul

Concentration minimum
0 1

Concentration maximum
1 60

Télécharger les données



Afficher 10 éléments

Année du prélèvement	Date du prélèvement	Concentration mesurée en µg/l
1	2013-03-27	0.84
2	2013-12-23	0.15
3	2013-06-10	0.2
4	2013-08-09	0.32

Rechercher :

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.

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



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

Les suites

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

Évolutions 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 ?