

Contexte : Dans le cadre des activités du Groupe Régional d'Actions contre les pollutions des eaux par les Produits Phytosanitaires **PHYT'EAUVERGNE**

[www.phyteauvergne.fr](http://www.phyteauvergne.fr)

Objectif : **Mesure** (depuis 1997) de la qualité de la ressource en eaux, **compilation-interprétation** et **mise à disposition** des résultats auprès de tous les acteurs locaux et régionaux

Partenaires  
financiers  
de  
**PHYT'EAUVERGNE**

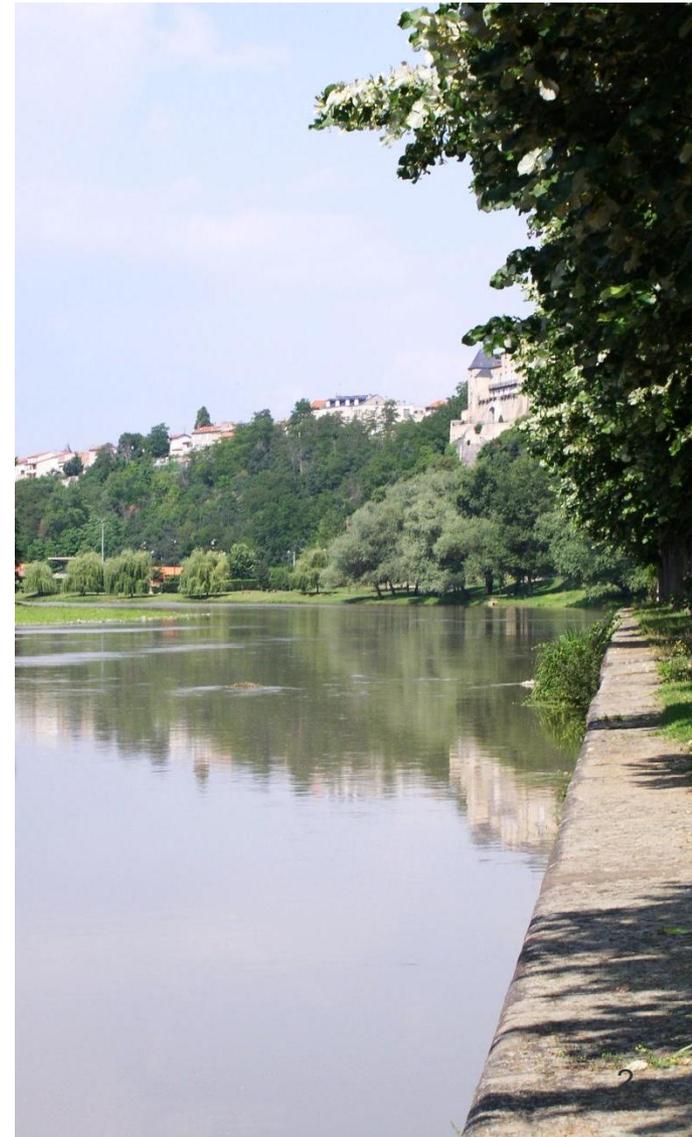


Témoignage : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

## Enjeux :

- Appropriation de la connaissance sur la qualité de la ressource par les acteurs locaux
- Amélioration de la qualité des eaux naturelles et des eaux destinées à la consommation humaine vis-à-vis des produits phytosanitaires
- Préservation de la ressource en eau



Témoïn : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

## Réalisation :

- Gestion du réseau
  - Choix collectif des stations de mesure et périodes de prélèvement
  - Gestion des prélèvements
  - Contacts avec le laboratoire d'analyse
- Mise en forme des résultats et exploitation des résultats
  - Collecte des données des autres réseaux de mesures en Auvergne (ARS, Réseau de Contrôle de Surveillance prévu par le Directive européenne Cadre sur l'Eau,...)
  - Compilation et mise en forme des données
  - Animation d'un travail collectif d'interprétation des données
- Diffusion des résultats
  - Brochures de synthèse
  - Module de consultation interactif sur le site Internet [www.phyteauvergne.fr](http://www.phyteauvergne.fr)
  - Présentation des résultats lors de réunions spécifiques
  - Mise à disposition des données auprès des acteurs locaux



Témoïn : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

Résultats :



# PHYT'EAUVERGNE

Accueil | Le Groupe PHYT'EAUVERGNE | Les publications

*Les pesticides dans l'eau en Auvergne...*

Lexique | Liens utiles | Contact | Accès privé

Les pesticides ?

Qualité de l'eau

Avant d'aborder les résultats d'analyses

Les brochures de synthèse

Carte dynamique et fiches par bassin versant

Graphiques

Actions du groupe

Conseils

Qualité de l'eau

Le suivi de la qualité de la ressource en eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires constitue le fil conducteur des actions du Groupe PHYTEAUVERGNE. Depuis 1997, le suivi de la qualité de l'eau vis-à-vis des pesticides permet de surveiller, d'alerter sur les problèmes de contamination. Il sert de guide dans le choix des actions à mettre en œuvre pour réduire les pollutions et améliorer la qualité des eaux. Retrouvez dans cette rubrique, les outils de référence qui permettent de bien cerner la problématique, ainsi que les réseaux et les résultats d'analyses dans leur ensemble.

**Avant d'aborder les résultats d'analyses :**  
Pour bien appréhender les résultats d'analyses

**Les brochures de synthèse :**  
L'ensemble des brochures éditées depuis 2006 sous format papier, ici disponible en téléchargement

**Carte dynamique et fiches par bassin versant :**  
Accéder aux résultats d'analyse du réseau de surveillance de la qualité des eaux par bassin versant

**Graphiques :** Synthèse des résultats 1997-2014 sous forme graphique

Les actions PHYT'EAUVERGNE - Qualité de l'eau 2016 - 2017 sont financées par :



Projet co-financé par l'Union européenne  
fonds européens  
de développement régional - FEDER



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



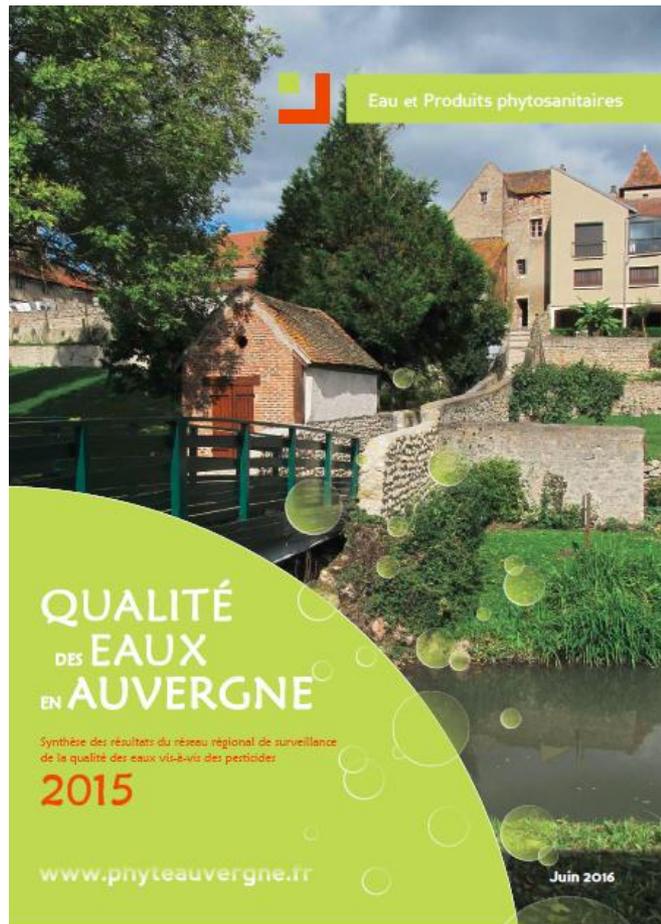
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Témoïn : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

Résultats :



Témoïn : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

## Résultats :

Extrait de la brochure « Eau et produits phytosanitaires - Qualité des eaux en Auvergne - 2004 - 2012

(PHYT'EAUVERGNE - Juin 2014) »

### Eaux Superficielles

#### Évolution des contaminations

##### Contenu des graphiques :

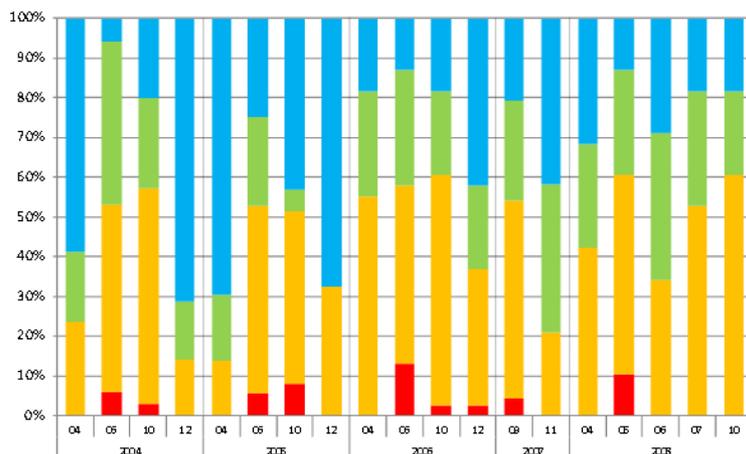
Les graphiques suivants présentent l'évolution de la répartition des prélèvements selon les classes de concentrations.

##### Caractéristiques des graphiques (Cf. pages 8-9) :

- ◆ Réseaux : PHYT'EAUVERGNE et RCO uniquement
- ◆ Périodes : uniquement celles propres au réseau PHYT'EAUVERGNE (communes à celle du RCO)
- ◆ Quantifications à de très faibles concentrations : non prises en compte

Légende : sur le marque-page et en pages 82-83

#### 2004 - 2012



Somme annuelle du nombre de stations des réseaux PHYT'EAUVERGNE + RCO

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
31	36	37	23	37	42	52	55	60

##### Choix des stations et périodes représentées

Pour visualiser une évolution des taux de quantification sur les graphiques ci-dessus, seules sont représentées les données relatives aux stations

##### Une vision globale

Depuis 2004, le taux de stations contaminées a tendance à ne pas diminuer.

Néanmoins, les quantifications à des concentrations

#### 2009 - 2012



A noter que les périodes ayant présenté les taux les plus importants de stations contaminées (plus de 90% des stations ayant fait l'objet d'un prélèvement) sont juin 2004, mai 2011, juin 2011 et juin 2012.

◆ le mois de mai est aussi, en général, celui présentant le cumul de précipitations le plus important de l'année (entraînant des ruissellements, que ce soit sur terres agricoles ou sur surfaces urbanisées),

Les périodes de **juin, juillet, septembre et octobre** restent des périodes présentant une fréquence de prélèvements contaminés importante (plus de 60% depuis 2006, et même plus de 70% depuis 2011).

##### Les périodes en détail

La période de **mai** est suivie uniquement depuis 2008. En 2008, 2009 et 2011, c'est la période qui présente

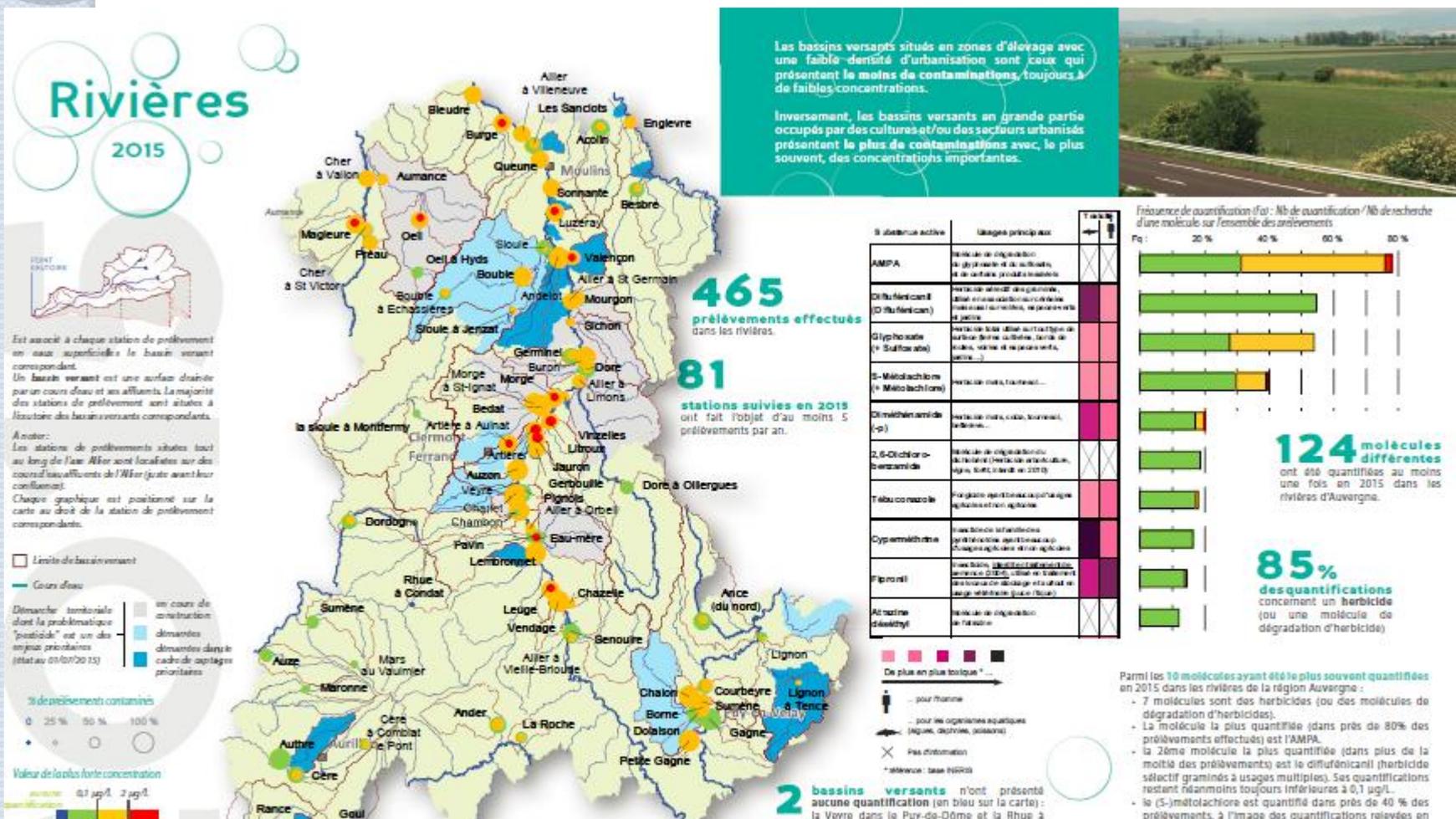
Témoïn : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

## Résultats :

Extrait de la brochure « Eau et produits phytosanitaires - Qualité des eaux en Auvergne - 2015

(PHYT'EAUVERGNE - Juin 2016) »



# Témoïn : FREDON Auvergne

## Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

### Résultats :

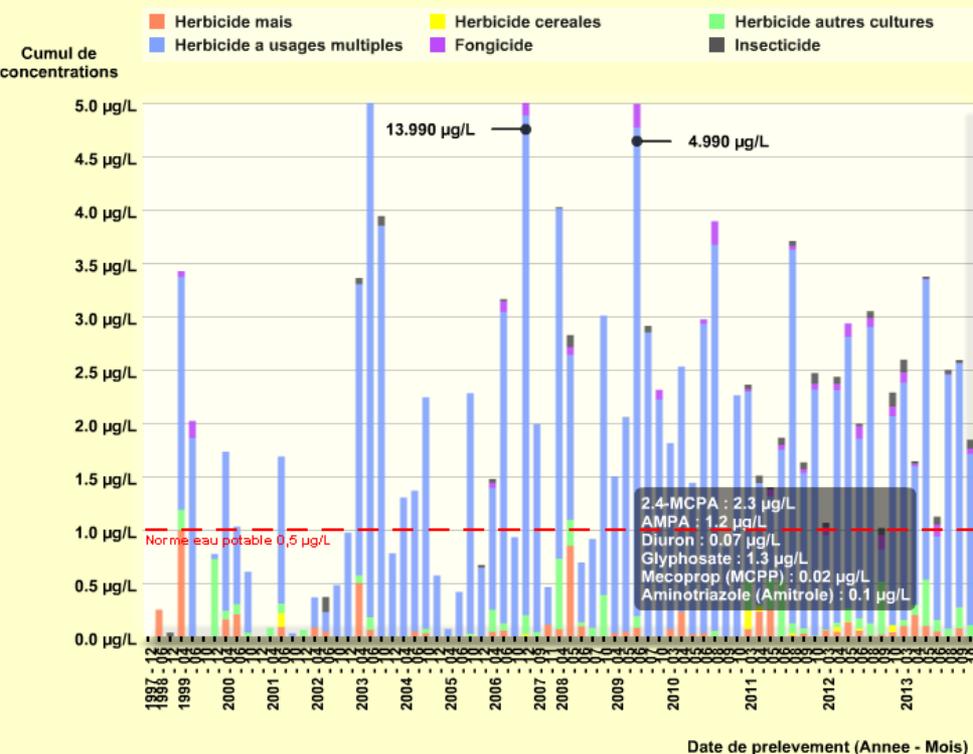


#### Attention !

Informations nécessaires à l'interprétation des résultats d'analyses

#### Informations sur l'interactivité du graphique

Clic gauche souris sur graphe : redirection vers constructeur du graphique  
Clic droit souris sur graphe : possibilité de mettre en plein écran (Full Screen)  
Pointage souris sur histogrammes : détail des molécules avec leurs concentrations

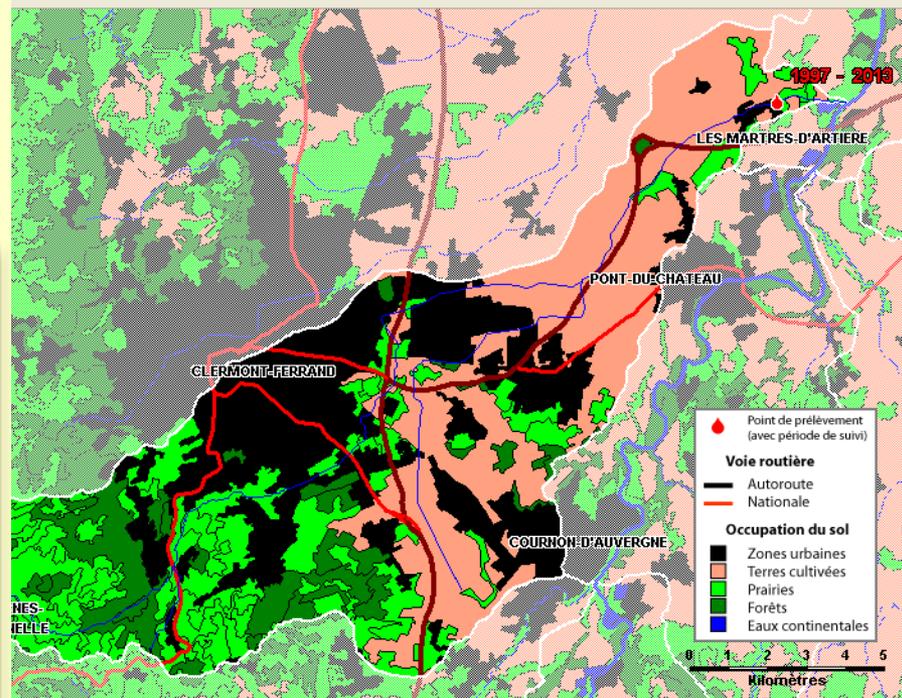


Source : PHYTEAUVERGNE

Commentaire : Pour des commentaires détaillés, merci de vous référer à la [fiche PDF](#) de ce bassin versant.



www.fredon-auvergne.fr/phyteauvergne/carto\_web/Fiche\_ESU/Artiere\_fiche.html



(Corine Land Cover), IGN (BDCarthage©), FREDON Auvergne

Surface du BV : 13634 ha

Population : 134123 hab soit 984 /km<sup>2</sup>

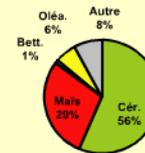
SAU : 4325 ha soit 32% du BV

En herbe : 1331 ha, Cultivée : 2994 ha

Surface drainée : 517 ha soit 0,04% du BV

Longueur des cours d'eau : 86 km soit 0,63 km/km<sup>2</sup>

Routes : 271 km soit 2 km/km<sup>2</sup>



#### Répartition des zones cultivées

■ C : Céréales

Témoïn : FREDON Auvergne

Projet : Réseau de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne

## Au service des démarches et acteurs locaux et régionaux :

- SDAGE et objectifs de la Directive européenne Cadre sur l'Eau
- Les SAGE de la région (Allier aval, Allier amont, Sioule,...)
- Gestionnaires de l'eau potable (ARS, syndicats d'alimentation en eau potable,...)
- Porteurs de démarches territoriales (contrats territoriaux, contrats de rivière, démarche « Aires d'Alimentation de Captage prioritaires,...)
- Ecophyto 
- Formations Certiphyto
- Acteurs professionnels, prescripteurs et utilisateurs
- ...