



**FREDON**  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES

# Portail Eau et produits phytosanitaires en Auvergne-Rhône-Alpes : notice d'utilisation

Accéder au **Portail Eau et produits phytosanitaires en Auvergne-Rhône-Alpes** : [www.eauetphyto-aura.fr](http://www.eauetphyto-aura.fr)

## LE PORTAIL EAU ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Contextes ▾ **Dans notre environnement** ▾ Réduire les pollutions ▾ A propos du site ▾

- Transferts potentiels & Risques
- Qualité des eaux**
- Qualité des milieux non aquatiques

**Onglet « Dans notre environnement » puis choisir la rubrique « Qualité des eaux »**



### Qualité des eaux en région AURA : synthèse 2020

[Edit](#)

Parution de la nouvelle brochure de présentation de la qualité des eaux vis-à-vis des produits...

[En savoir plus](#)



### Modules "Qualité des eaux souterraines"

[Edit](#)

Dans la continuité des actions déjà engagées sur les enjeux "eaux superficielles", un travail a...

[En savoir plus](#)



### Webinaires "Ma commune, 10 ans en zéro phyto"

[Edit](#)

La loi Labbé, entrée en vigueur le 1er janvier 2017, a fortement limité les possibilités...

[En savoir plus](#)



### Qualité des eaux en région AuRA : synthèse 2019

[Edit](#)

Parution de la nouvelle brochure de présentation de la qualité des eaux vis-à-vis des produits...

[En savoir plus](#)

[Toutes les actualités](#)

### Page « Qualité des eaux » :

- 2 modules cartographiques simplifiés (rivières et eaux souterraines)
- 2 modules graphiques de consultation des résultats d'analyses « pesticides » (rivières et eaux souterraines)
- Une synthèse annuelle des résultats d'analyses « pesticides » dans les rivières et les nappes d'eaux souterraines de la région Auvergne-Rhône-Alpes



## LE PORTAIL EAU ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Contextes ▾ Dans notre environnement ▾ Réduire les pollutions ▾ A propos du site ▾

### Qualité des eaux

Last Updated on 23 mars 2022 by Charly TRAVERSINO

Recherche  🔍

#### Qualité des eaux en Auvergne-Rhône-Alpes

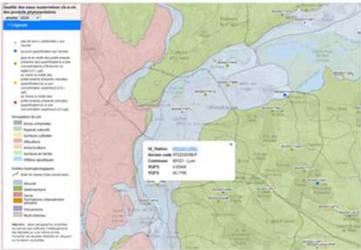
##### Consultation des résultats d'analyses

Le suivi de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires permet d'alerter sur les problèmes de contamination. Il sert notamment de guide dans le choix des actions à mettre en œuvre pour réduire les pollutions et assurer le bon état de ces ressources.

Dans le cadre des actions du GT Ecophyto "Eau et produits phytosanitaires en Auvergne-Rhône-Alpes", des modules cartographiques ont été développés pour visualiser la qualité globale des eaux sur le territoire. Deux modules sont mis à disposition : rivières et eaux souterraines. Attention, les cartographies proposées ne permettent pas d'afficher l'hétérogénéité des résultats sur une même année.



Accéder au module cartographique de visualisation de la qualité des rivières



Accéder au module cartographique de visualisation de la qualité des eaux souterraines

[Modifier](#)



#### Qualité des eaux en région AURA : synthèse 2020

[Edit](#)

Parution de la nouvelle brochure de présentation de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires en Auvergne-Rhône-Alpes. Cette brochure...

[En savoir plus](#)



#### Modules "Qualité des eaux souterraines"

[Edit](#)



**FREDON**  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES

# Consultation des résultats d'analyses – Eaux souterraines



Qualité des eaux souterraines vis-à-vis des produits phytosanitaires

année 2018

Légende

- pas de suivi « pesticides » sur l'année
- aucune quantification sur l'année
- plus de la moitié des prélèvements présente des quantifications à des concentrations inférieures ou égale à 0,1 µg/L
- au moins la moitié des prélèvements présente une(des) quantification(s) à une concentration supérieure à 0,1 µg/L
- au moins la moitié des prélèvements présente une(des) quantification(s) à une concentration supérieure à 2 µg/L

- Occupation du sol
- Zones urbanisées
  - Espaces naturels
  - Surfaces cultivées
  - Viticulture
  - Arboriculture
  - Surfaces en herbe
  - Milieux aquatiques

- Entités hydrogéologiques
- limite de masse d'eau souterraine
  - Alluvial
  - Sédimentaire
  - Socle

1

Affichage des couches cartographiques disponibles

- Stations Eau et phyto
- couches metiers
- ESRI topo

copier le lien

Rechercher une adresse

- Zoom avant/arrière (fonctionne également avec la molette de la souris)
- Sources des différentes couches cartographiques affichées à l'écran

Vue générale module cartographique



Qualité des eaux souterraines vis-à-vis des produits phytosanitaires

- année 2020

▼ Lég

- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010

Occupation du sol

- Zones urbanisées
- Espaces naturels
- Surfaces cultivées
- Viticulture
- Arboriculture
- Surfaces en herbe
- Milieux aquatiques

Entités hydrogéologiques

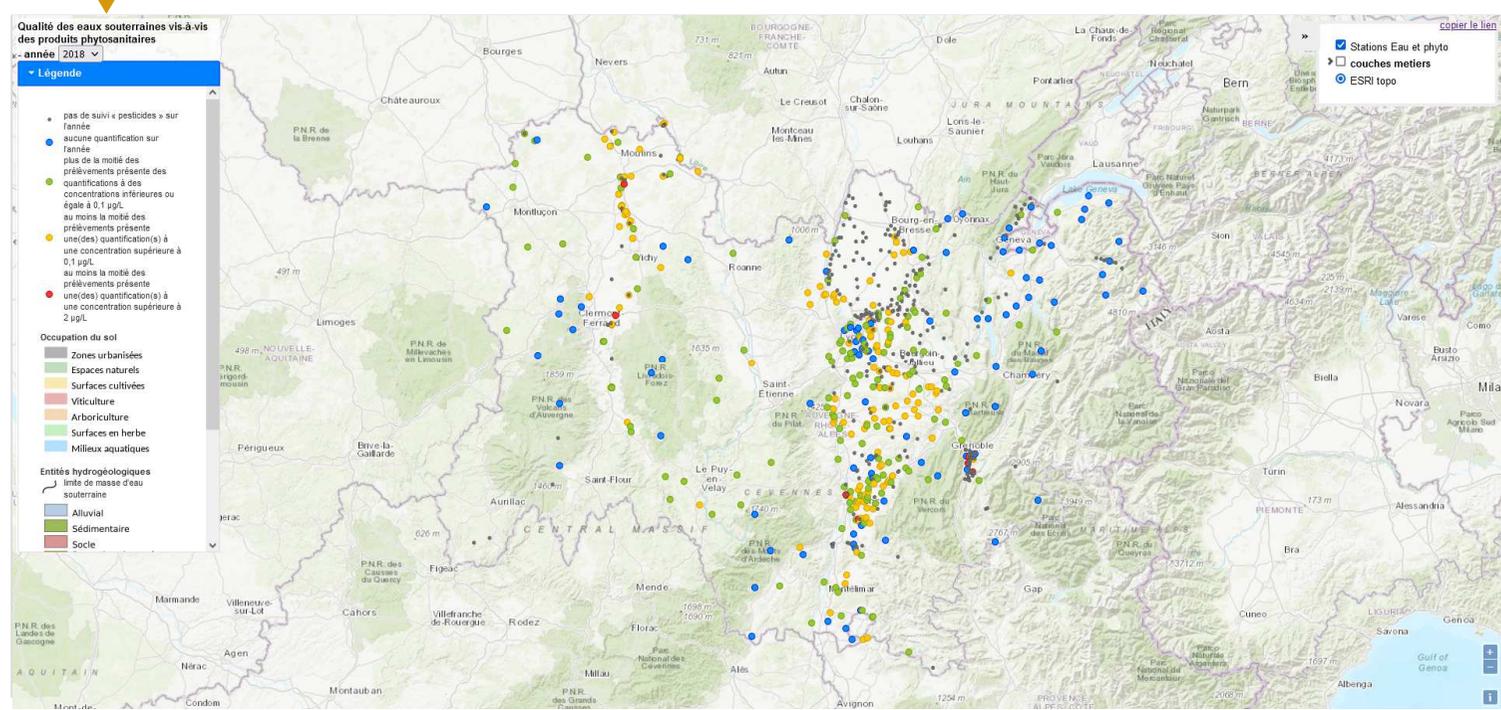
- limite de masse d'eau souterraine
- Alluvial
- Sédimentaire
- Socle
- Formations intensesment plissées
- Volcanisme
- Multi-thèmes

Attention : cette cartographie simplifiée ne permet pas d'afficher l'hétérogénéité des résultats sur une même année. Consulter les résultats détaillés en cliquant sur la station souhaitée.

RHONE ALPES

Liste déroulante : **choix de l'année** pour affichage des résultats d'analyses

1 Sélection des paramètres de recherche

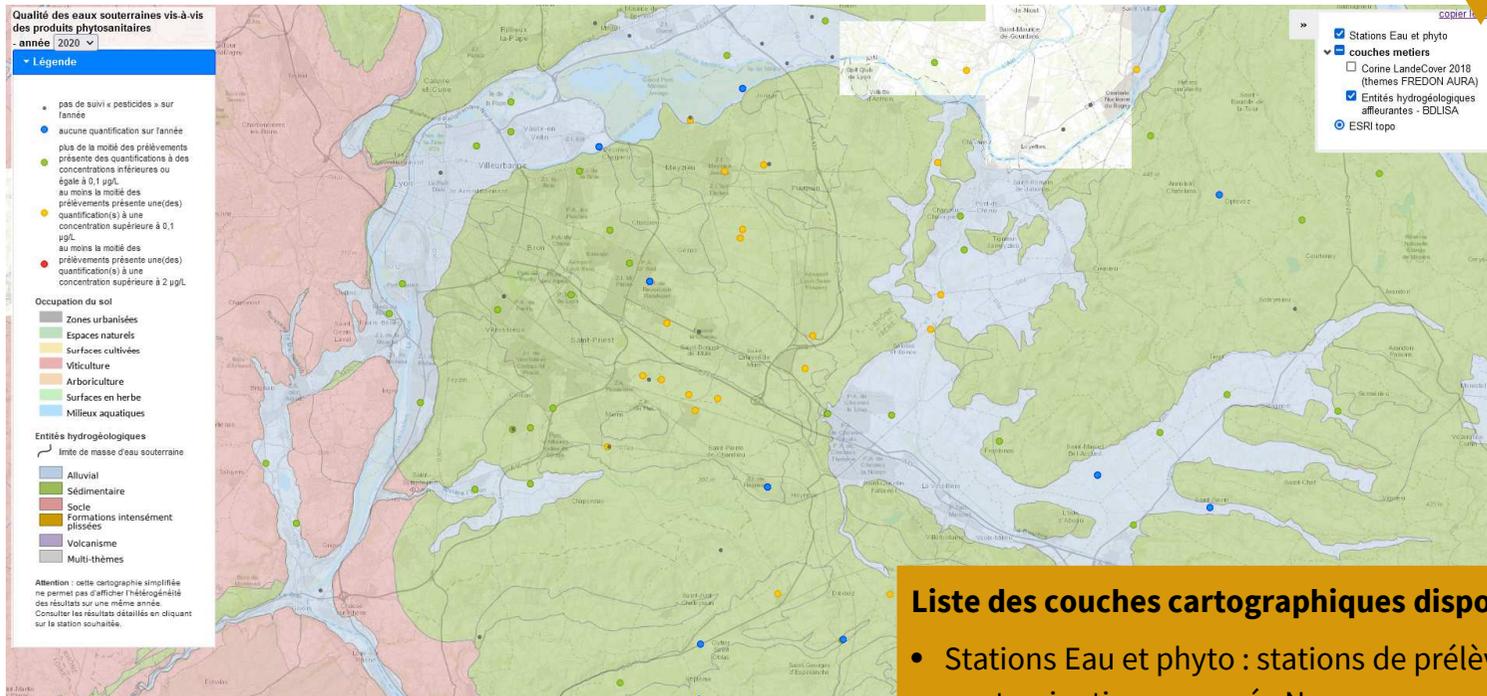


2

## Sélection des couches cartographiques

Affichage des couches cartographiques disponibles au passage de la souris

- Stations Eau et phyto
- couches metiers
  - Corine LandCover 2018 (themes FREDON AURA)
  - Entités hydrogéologiques affleurantes - BDLISA
- ESRI topo



Attention : certaines couches cartographiques ne s'affichent qu'à partir d'un seuil de zoom

- Liste des couches cartographiques disponibles :**
- Stations Eau et phyto : stations de prélèvements suivies et niveaux de contamination en année N
  - Corine Land Cover 2018 : occupation des sols
  - BDLISA : entités hydrogéologiques / principaux aquifères
  - ESRI topo : fond de carte indiquant la topographie du milieu

Qualité des eaux souterraines vis-à-vis des produits phytosanitaires

- année 2020

copier le lien

**Légende**

- pas de suivi « pesticides » sur l'année
- aucune quantification sur l'année
- plus de la moitié des prélèvements présente des quantifications à des concentrations inférieures ou égale à 0,1 µg/L
- au moins la moitié des prélèvements présente une(des) quantification(s) à une concentration supérieure à 0,1 µg/L
- au moins la moitié des prélèvements présente une(des) quantification(s) à une concentration supérieure à 2 µg/L

**Occupation du sol**

- Zones urbanisées
- Espaces naturels
- Surfaces cultivées
- Viticulture
- Arboriculture
- Surfaces en herbe
- Milieux aquatiques

**Entités hydrogéologiques**

- limite de masse d'eau souterraine
- Alluvial
- Sédimentaire
- Socle
- Formations intensément plissées
- Volcanisme
- Multi-thèmes

Attention : cette cartographie simplifiée ne permet pas d'afficher l'hétérogénéité des résultats sur une même année. Consulter les résultats détaillés en cliquant sur la station souhaitée.

**Etape 2 - Au clic sur le code BSS : consultation des résultats d'analyses détaillés (bascule sur le module graphique de consultation des résultats d'analyses) sur l'année choisie**

**Id\_Station** BSS001UUMV  
**Ancien code** 07231X0265/P  
**Commune** 69299 - Colombier-Saugnieu  
**XGPS** 5.08178  
**YGPS** 45.6979

**Etape 1 - Au clic sur la station : affichage d'une infobulle avec les informations de la station :**

- Id\_Station (Code SANDRE)
- Nom de la station
- Coordonnées GPS

**LE PORTAIL EAU ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

Contextes - Dans notre environnement - Réduire les pollutions - A propos du site

**Résultats d'analyses des eaux souterraines vis-à-vis des molécules phytosanitaires**

Données issues des différents réseaux de mesures en Auvergne-Rhône-Alpes (Agence de l'Eau, Conseil Départemental, réseaux Physyvegre et Eau & Phyto en AURA, réseaux complémentaires locaux...) et basculées sur **ADCS**

Pour chaque station de prélèvement :

Début de période : 01/01/2020  
 Fin de période : 31/12/2020  
 Département : Tous les départements  
 Station de prélèvement : Colombier-Saugnieu - piezometre a

**Nom de la station :** Colombier-Saugnieu - piezometre amont - aeroport lyon saint exupery - BSS001UUMV  
**Code BSS :** BSS001UUMV ([fiche Info Terre](#))  
**Département :** tous les départements  
**Période consultée :** 2020 à 2020  
[Aller à la carte](#)

**Fréquence de quantification des 20 molécules phytosanitaires les plus souvent quantifiées**  
 (lb de quantification / lb de recherche de chaque molécule selon 3 classes de concentration)

| Molécule                | Fréquence | Format |
|-------------------------|-----------|--------|
| Bromacil                | 100%      | PDF    |
| Alachlore-ESA           | 100%      | PDF    |
| Metolachlore-OXA        | 100%      | PNG    |
| Metolachlore-ESA        | 100%      | PDF    |
| Halosulfuron methyl (R) | 100%      | PDF    |
| Halosulfuron methyl     | 100%      | PDF    |
| Hebomyl                 | 100%      | PDF    |
| Metasulfuron methyl     | 100%      | PDF    |

Attn de garantir le bon affichage de la page, il est nécessaire de redimensionner les 4 lecteurs avant de lancer la création d'un nouveau graphique.

Consultation des résultats d'analyses

## Résultats d'analyses des eaux souterraines vis-à-vis des molécules phytosanitaires

Données issues des différents réseaux de mesures en Auvergne-Rhône-Alpes (Agence de l'Eau, Conseil Départemental, Réseau Phyt'Auvergne et Eau & Phyto en AURA, réseaux complémentaires locaux...) et basées sur [AURA](#)

Pour chaque station de prélèvement :

Nom de la station : Colombier-Saugnieu - piezometre amont - aeroport lyon saint exupery - BSS001UUMV  
 Code BSS : BSS001UUMV (fiche InfoTerre)  
 Département : tous les départements  
 Période consultée : 2020 à 2020  
[Aller à la carte](#)

Début de période : 01/01/2020  
 Fin de période : 31/12/2020  
 Département : Tous les départements  
 Station de prélèvement : Colombier-Saugnieu - piezometre  
 Créer les graphiques

2

Entête de la fiche

Sélecteurs des paramètres de recherche

1

Aide à la lecture (lien vers annexes pour informations complémentaires)

Afin de garantir le bon affichage de la page, il est nécessaire de revisiter les 4 sélecteurs avant de lancer la création d'un nouveau graphique.

Aide à la lecture :

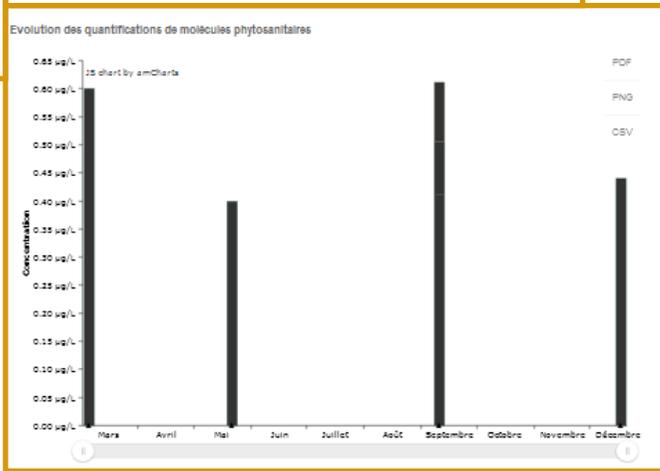
- Principaux usages des molécules phytosanitaires et classes de toxicité (pdf)
- Des éléments d'interprétation - Brochures annuelles de présentation des résultats d'analyses
- E-Phy - Le catalogue des produits phytopharmaceutiques et de leurs usages, des matières fertilisantes et des supports de culture autorisés en France
- Agrilox - Pour mieux connaître les substances phytopharmaceutiques
- Portail Substances chimiques de l'environnement



3

Graph. 1 : Fréquence de quantification des 20 molécules phytosanitaires les plus souvent quantifiées

Vue générale module graphique de consultation des résultats d'analyses



4

Graph. 2 : Evolution des quantifications de molécules phytosanitaires

1

Sélection des paramètres de recherche

Liste déroulante : **choix du département**  
(permet de réduire le nombre de stations de prélèvements disponibles dans le menu suivant)

Cliquer sur « Créer les graphiques » pour valider votre recherche

Pour chaque station de prélèvement :

Début de période :  
01/01/2020

Fin de période :  
31/12/2020

Département :  
Tous les départements

Station de prélèvement :  
Colombier-Saugnieu - piezometre

Créer les graphiques

Afin de garantir le bon affichage de la page, il est nécessaire de revalider les 4 sélecteurs avant de lancer la création d'un nouveau graphique.

Liste déroulante : **choix de la période** de consultation des résultats d'analyses

Liste déroulante : **choix de la station de prélèvement**

Attention : **il est obligatoire de valider les 4 sélecteurs pour toute nouvelle recherche** afin de réinitialiser les différents filtres et garantir l'affichage des bonnes données

## Résultats d'analyses des eaux souterraines vis-à-vis des molécules phytosanitaires

Données issues des différents réseaux de mesures en Auvergne-Rhône-Alpes (Agences de l'Eau, Conseils Départementaux, réseaux Phytosauvage et Eau & Phyto en AURA, réseaux complémentaires locaux...) et centralisées sur [ADES](#)

Pour chaque station de prélèvement :

Début de période :  
01/01/2020

Fin de période :  
31/12/2020

Département :  
Tous les départements

Station de prélèvement :  
Colombier-Saugnieu - piezometre

Créer les graphiques

Nom de la station : Colombier-Saugnieu - piezometre amont - aeroport lyon saint exupery - BSS001UUMV  
Code BSS : BSS001UUMV ([fiche InfoTerre](#))  
Département : tous les départements  
Période consultée : 2020 à 2020  
[Aller à la carte](#)

**Nom et code BSS** de la station de prélèvement (lien actif vers la fiche InfoTerre)

Période de consultation des résultats d'analyses

Fréquence de quantification des 20 molécules phytosanitaires les plus souvent quantifiées

(No) Lien vers le module cartographique. Attention, la carte sera directement centrée sur la station et affichera par défaut les résultats de la dernière année de données disponibles

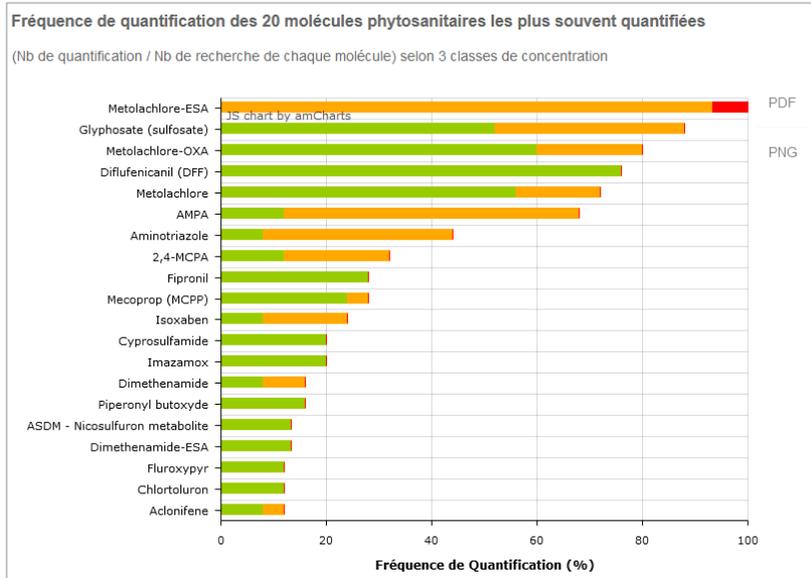
2

Entête de la fiche « Station »

Attention : il est obligatoire de valider les 4 sélecteurs pour toute nouvelle recherche. Pour éviter toute erreur, il est essentiel de **vérifier que les critères de la recherche sont corrects dans la partie « Entête »**

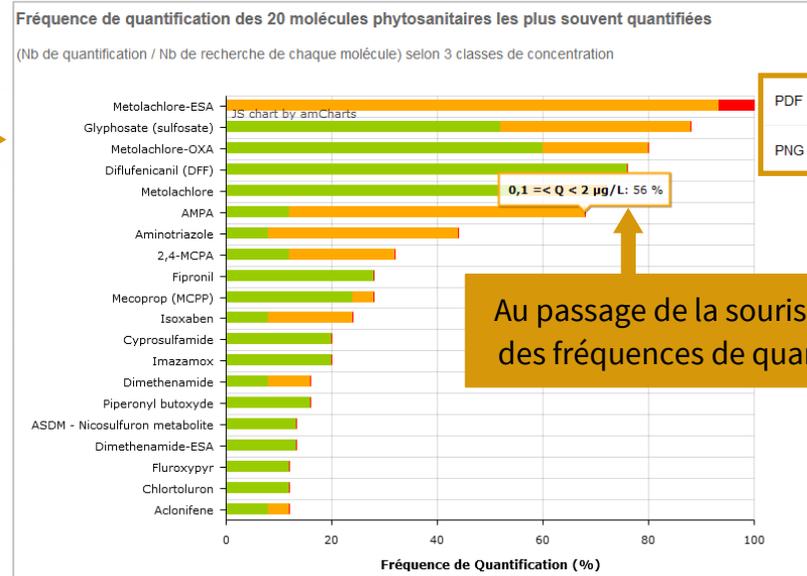
3

## Graphique « Fréquence de quantification des 20 molécules phytosanitaires les plus souvent quantifiées »



### Répartition des résultats selon 3 classes de concentration :

- Vert : concentrations strictement inférieures à  $0,1 \mu\text{g/L}$
- Orange : concentrations comprises entre  $0,1$  et  $2 \mu\text{g/L}$
- Rouge : concentrations supérieures ou égales à  $2 \mu\text{g/L}$

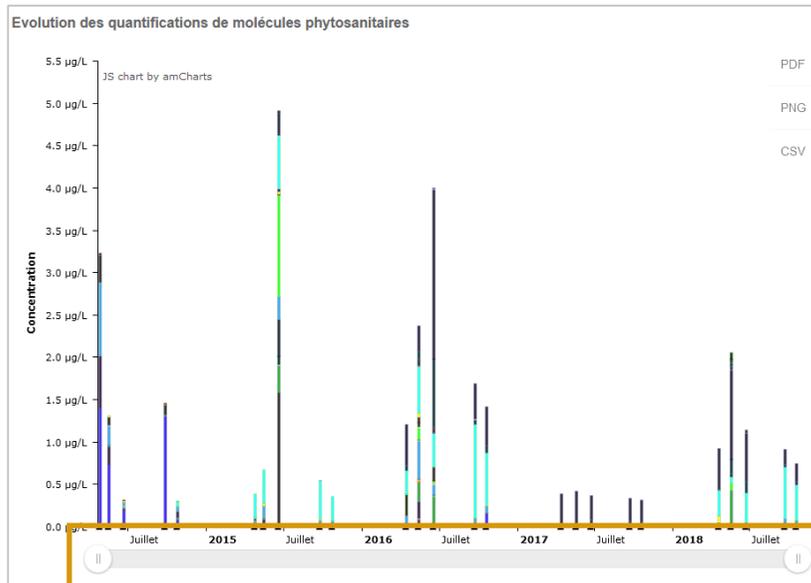


Export du graphique au format pdf ou png

Au passage de la souris, affichage des fréquences de quantification

4

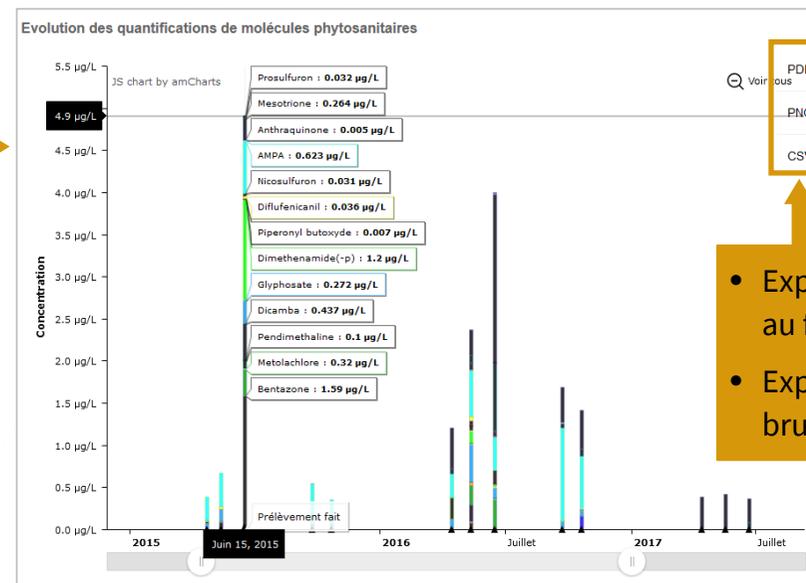
## Graphique « Evolution des quantifications de molécules phytosanitaires »



Possibilité de **redéfinir la période** des résultats d'analyses affichés à l'écran. Attention, il s'agit uniquement d'un zoom à l'affichage

### Au passage de la souris :

- Affichage de la **date du prélèvement**
- Affichage des détails de chaque analyse (**noms et concentrations des molécules phytosanitaires quantifiées**)
- Affichage de la **concentration des « pesticides totaux »** (somme des concentrations de toutes les substances phytosanitaires quantifiées sur un même prélèvement)



- Export du graphique au format pdf ou png
- Export des données brutes au format csv