

## Station : 04406066 - LA GIMOND A AVEIZE

Station : 04406066

Libellé : LA GIMOND A AVEIZE

Réseaux :

Localisation : EN AVAL DE LA D4 ET EN AMONT DE LA STEP D'AVEIZE

Coordonnées : X = 815325 ; Y = 6509691 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aveize

Exception typologique COD :

Département : Rhône

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Type FR : TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

### ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04009080)

### ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

## QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés						Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG	GCE	Mois	I2M2	CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2024															
2022															
2021															
2020															
2019															
2018															

### QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2024												
2022											29	
2021											48	
2020											36,5	
2019											42,6	
2018											38,2	

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

## Station : 04406066 - LA GIMOND A AVEIZE

Station : 04406066

Libellé : LA GIMOND A AVEIZE

Réseaux :

Localisation : EN AVAL DE LA D4 ET EN AMONT DE LA STEP D'AVEIZE

Coordonnées : X = 815325 ; Y = 6509691 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aveize

Exception typologique COD :

Département : Rhône

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Type FR : TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	3	1	0	0	18	1	0	0	5,56	0	0
2021	3	3	0	0	15	3	0	0	20	0	0
2020	3	3	0	0	15	3	0	0	20	0	0
2019	3	2	0	0	15	2	0	0	13,33	0	0
2018	3	2	2	0	9	3	3	0	33,33	33,33	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2022	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	5	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	AMPA (33,33)									
2021	AMPA (100)									
2020	AMPA (100)									
2019	AMPA (66,67)									
2018	AMPA (66,67) Glyphosate (33,33)									

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	AMPA (0,033)									
2021	AMPA (0,038)									
2020	AMPA (0,072)									
2019	AMPA (0,039)									
2018	AMPA (0,2) Glyphosate (0,16)									

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2022	0,033	1	Septembre
2021	0,038	1	Septembre
2020	0,072	1	Septembre
2019	0,039	1	Juin
2018	0,34	2	Mai

## Station : 04406066 - LA GIMOND A AVEIZE

**Station :** 04406066      **Libellé :** LA GIMOND A AVEIZE  
**Réseaux :**       **Localisation :** EN AVAL DE LA D4 ET EN AMONT DE LA STEP D'AVEIZE  
      **Coordonnées :** X = 815325 ; Y = 6509691 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Aveize  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Rhône      **Région :** Auvergne-Rhône-Alpes  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER  
**Type FR :** TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

**Objectif écologique :** Bon état      **Délai :** 2027  
**Objectif chimique :** Bon état      **Délai :** 2033

### Pressions significatives : État des lieux 2019

**Pression nitrates :** Non      **Pression hydrologie :** Oui  
**Pression pesticides :** Non      **Pression morphologie :** Oui  
**Pression macropolluants :** Oui      **Pression continuité :** Oui  
**Pression micropolluants :** Non

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

#### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		27	29			21			16	16		26
2021	48	40	27		28	21	28		28			39
2020	36,5	32,7		30,6	30,4	29,2	21	27	19	27		32
2019	38,9	49,1	34,2	30,5	25	21,8	28,8	28,3	28,5	21,5	35,4	42,6
2018												38,2