

## Station : 04405013 - VAISSIERE A SAINT-ANTHEME

<b>Station :</b> 04405013	<b>Libellé :</b> VAISSIERE A SAINT-ANTHEME
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> AVAL CONFLUENCE AVEC CHANTOSSEL AVAL PONT RD
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 771944 ; Y = 6492855 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Anthème
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Puy-de-Dôme
<b>Type FR :</b> TP3	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0163A - L'ANCE DU NORD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'À TIRANGES	

### ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

<b>ÉTAT ÉCOLOGIQUE</b> (évalué à la station représentative 04003645)		<b>ÉTAT CHIMIQUE</b>	
---	--	----------------------	--

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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Eau		Biote		
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	
2020					2020				
2019					2019				

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE						
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
						Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques
2020						2020					
2019						2019					

### DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

	QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)											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
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	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
2020	16,5	08	0,6847	08											
2019	17,3	07	0,542	07											

## 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
2020	9,1	90,1	2,1		13,2		0,03				6,9	7,6
2019	9,17	98,6	1,7		13,7		0,04				6,92	7,74

## 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
2020																	
2019																	

## Station : 04405013 - VAISSIERE A SAINT-ANTHEME

<b>Station :</b> 04405013	<b>Libellé :</b> VAISSIERE A SAINT-ANTHEME	
<b>Réseaux :</b> <input type="text"/>	<b>Localisation :</b> AVAL CONFLUENCE AVEC CHANTOSSEL AVAL PONT RD	
<input type="button" value="Autre"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 771944 ; Y = 6492855 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Anthème	
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Puy-de-Dôme	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0163A - L'ANCE DU NORD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A TIRANGES	
<b>Type FR :</b> TP3		

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020						10,3	9,3	9,1	9,7	10,3		
2019			12,27			10,05	9,91	9,17	10	10,2		

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020						101,9	97,7	90,1	96,4	96,2		
2019			102			100,7	99,6	98,6	100	99,2		

DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			2,1			0,5	0,9	0,9	0,8	1		
2019			1,7			< 3	0,9	0,6	1,6	1,2		

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			6,1			9,8	12,6	13,2	9,6	7,9		
2019			3,2			10,6	10,8	13,7	10,5	8,2		

### NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			0,01			0,02	0,02	0,03	0,03	0,02		
2019			0,01			0,02	0,01	0,04	0,02	0,02		

### ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			7,3			7,5	7,5	6,9	7,6	7,3		
2019			7,08			7,74	7,07	6,92	7,37	7,51		

pH max (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			7,3			7,5	7,5	6,9	7,6	7,3		
2019			7,08			7,74	7,07	6,92	7,37	7,51		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			7			14	6	4	4	3		
2019			6			10	4	17	5	4		

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020			5,4			0,8	3	2,9	3,9	1,9		
2019			3,1			7,8	2,5	3,1	4,3	4,3		