

## Station : 04037300 - RAU DE LA VOLPIE À JOB

Station : 04037300

Libellé : RAU DE LA VOLPIE À JOB

Réseaux :

Localisation : LD VIALETTE

Coordonnées : X = 756769 ; Y = 6501660 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Job

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2221 - LA VOLPIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DORE

Type FR : TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04037300)

### 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
2023				
2020				
2018				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2020				
2018				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023						2023					2023		
2020		I2M2				2020					2020		
2018		I2M2				2018					2018		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		

## 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
2023									21,36	06			
2020	15	08	0,7437	08				29,73	05	13,08	09		
2018	12,2	09	0,8029	09									
2016	14,3	07											
2015	14,4	07	0,7387	07									
2014	13,9	08	0,7227	08									
2013	14,6	07	0,5706	07				18,61	09				
2012	15,3	10	0,7608	10									
2011	14	07	0,4336	08				21,28	08				
2010	17,2	08	0,7017	08									
2009	15	06	0,6139	06									

## 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	
2023	9,9	100			13,1						7,1	7,1	
2020	8,35	80	1,4	5	18,5	0,36	0,133	0,26	0,12	5,3	6,8	7,4	
2018	9,31	94	1,5		15,2		0,21				6,5	7,363	
2016	9,3	99,3	1,5		16,3		0,127				6,9	7,33	
2015	8,75	97,5	1,4	2,9	17,8	0,37	0,14	0,1	0,15	5,3	6,95	7,3	
2014	9,6	98,8	1,5	3,5	14,6	0,17	0,064	0,24	0,04	4,6	7	7,55	
2013	10	100,3	1,5	3,1	14	0,16	0,05	0,14	0,04	5,7	6,8	7,35	
2012	9,3	97,3	1,6	4,8	15,6	0,23	0,08	0,35	0,08	5,1	6,8	7,58	
2011	8,5	85	3	3,8	14,5	0,26	0,11	0,16	0,12	5,1	6,82	7,62	
2010	8,5	96,3	1,2	2,9	16,4	0,11	0,06	0,16	0,07	6,2	7,15	7,92	
2009													

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2020																	
2018																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04037300 - RAU DE LA VOLPIE À JOB

<b>Station :</b> 04037300	<b>Libellé :</b> RAU DE LA VOLPIE À JOB
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LD VIALETTE
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 756769 ; Y = 6501660 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Job
<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> FRGR2221 - LA VOLPIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA DORE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	2027
Objectif chimique :	Bon état	Délai :	2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						9,9						
2020		11,6		11,5	10	10		8,35	10,2	11,1		11,5
2018							9,31	9,56	9,56	10,7	11,89	11,96
2016			10,9	11,1		10,5	9,3		9,6		10,9	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						100						
2020		100,7		102	98	99,3		80	98	100		99,5
2018							98,7	97,4	94,7	94	98,2	99,8
2016			103,6	103		102,7	101		99,8		99,3	

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,5		1,2		1		1,2		1		1,4
2018							< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
2016			1	1,5		0,8	1,1		0,9		0,7	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,9		1,7		2,7		2,6		5		3,6

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						13,1						
2020		6,8		8	10,3	12,5		18,5	11,5	8,5		5,5
2018							15,2	14	14,2	7,5	4,8	5,4
2016			10,1	9,3		12	16,3		14,7		8,7	

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,12		0,1		0,18		0,36		0,16		0,17

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,046		0,043		0,054		0,133		0,067		0,099
2018							0,07	0,08	0,21	0,15	0,1	0,11
2016			0,01	0,028		0,027	0,03		0,127		0,074	

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,15		0,09		0,13		0,01		0,23		0,26

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,03		0,04		0,03		0,12		0,06		0,06

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

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

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,1						
2020		7,1		7,2	7,4	7,3		7,1	6,8	7		7
2018							7,36	6,94	7,27	7,22	6,58	6,5
2016			7,31	7		6,9	7,1		7,33		7,05	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,1						
2020		7,1		7,2	7,4	7,3		7,2	6,8	7		7
2018							7,36	6,94	7,27	7,22	6,58	6,5
2016			7,31	7		6,9	7,1		7,33		7,05	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		5,5		4,7		4,7		2,2		3,1		3
2018							2	< 2	6	< 2	< 2	3
2016			4,6	2,9		5	3,9		< 2		< 2	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		4		3,7		2,5		3,1		3,3		4,2
2018							1,2	1,8	3,9	1,1	1,7	5,8
2016			1,1	1,3		1,8	1		0,8		1	