

## Station : 04000350 - VEYRADEYRE à LE LAC-D'ISSARLES

Station : 04000350

Libellé : VEYRADEYRE à LE LAC-D'ISSARLES

Réseaux :  RCR

Localisation : AVAL DU PONT D'ARCONS

Coordonnées : X = 784014 ; Y = 6414533 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Lac-d'Issarlès

Exception typologique COD :

Département : Ardèche

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1539 - LE VEYRADEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : PTP8-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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

### 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
2021				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2021				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2013					
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021					2021	
2013					2013	
2012					2012	
2011					2011	
2010					2010	
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
2021	19,6	06	0,7866	06					6,65	09	13,28	08	
2013	20	07											
2012	19,8	10	0,9042	10					4,32	07			
2011	20	07	0,8115	07									
2010	20	07	0,773	07					7,75	08			
2009	19,8	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
2021	9,6	100	1,9	3	14,5	0,05	0,02	0,03	0,005	2,5	7,3	8,4
2013												
2012	9,46	100,7	1,3	2,3	12,2	0,05	0,02	0,086	0,005	1,8	7,2	7,8
2011	8,4	86	1,5	2,7	14	0,06	0,04	0,025	0,01	2	6,85	7,95
2010	7,7	88	1	2,7	14,1	0,06	0,02	0,05	0,01	2,7	7,07	8,21
2009												

### 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
2021																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04000350 - VEYRADEYRE à LE LAC-D'ISSARLES

<b>Station :</b> 04000350	<b>Libellé :</b> VEYRADEYRE à LE LAC-D'ISSARLES
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCR"/>	<b>Localisation :</b> AVAL DU PONT D'ARCONS
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 784014 ; Y = 6414533 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Le Lac-d'Issarlès
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ardèche
<b>Type FR :</b> PTP8-A	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
<b>Masse d'eau :</b> FRGR1539 - LE VEYRADEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE	

<b>Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027</b>		<b>Pressions significatives : État des lieux 2019</b>	
<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015	<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021	<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
		<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
		<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		11,5		11,9		10,37		9,6	10,1	10,7		12,5

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		103		101,5		109		101	100	101,2		103,4

  

DBO5 (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,7		0,8		1,9		< 0,5		1		0,9

  

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		2		1		1,7		2,7		3		2,1

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6		4,6		14,5		12,5	10,7	8,5		2,4

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,04		0,02		0,02		0,05		0,04		0,02

  

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,01		0,01		0,011		0,02		0,018		< 0,01

  

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,01		0,01		< 0,01		0,03		0,01		< 0,01

  

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01

  

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		2,3		1,4		0,9		1,5		2,5		1,3

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		7,4		7,3		7,9		7,7	7,5	7,3		7,4

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		7,4		7,3		8,4		7,8	7,5	7,3		7,4

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 2		< 2		< 2		2,5		< 2		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		1,2		1,2		0,32		1,7		0,58		2