

## Station : 04422008 - L'ANCE A SAINT-JEAN-DE-NAY

Station : 04422008

Libellé : L'ANCE A SAINT-JEAN-DE-NAY

Réseaux :

Localisation : RAPINES - AVAL PONT D590

Coordonnées : X = 752755 ; Y = 6442106 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Jean-de-Nay

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0241 - LA FIOULE ET SES AFFLUENTS DEPUIS VISSAC-AUTEYRAC JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

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 : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

## 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 04027610)

### 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
2025				
2017				
2016				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017					
2016					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2017						
2016						

## 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
2025													
2017	14,9	09	0,5522	10									
2016	13,9	10											

### 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
2025	8,95	95	3,1	9,7	13,2	0,18	0,13	0,08	0,01	20	7,75	7,86
2017	9,28	98,7	1,9	8,7	12,2	0,2	0,15	0,03	0,02	19	7,53	8,17
2016	9,28	98,3	1,5	15,3	13,3	0,21	0,15	0,11	0,02	18	7,38	7,98

### 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
2025																	
2017																	
2016																	

## Station : 04422008 - L'ANCE A SAINT-JEAN-DE-NAY

<b>Station :</b> 04422008	<b>Libellé :</b> L'ANCE A SAINT-JEAN-DE-NAY
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> RAPINES - AVAL PONT D590
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 752755 ; Y = 6442106 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Jean-de-Nay
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Loire
<b>Type FR :</b> TP3	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0241 - LA FIOULE ET SES AFFLUENTS DEPUIS VISSAC-AUTEYRAC JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

### 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 : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

## 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
2025				10,4	9,09	9,05	8,95		9,71		10,55	
2017			11,28		9,49	9,28	9,4		10,17		11,51	
2016			11,82		10,05	9,28	9,48			10,34		11,26

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				96,2	96,4	95,9	96,1		95,6		95	
2017			100,1		100,3	98,7	100,1		100,2		100,8	
2016			100,3		98,3	99,8	99,5			99,6		99,3

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,4	0,8	1,7	1,3		2		3,1	
2017			1,9		1	1,5	1,8		1,6		1	
2016			1,5		1,4	1,4	1,2			1,5		1

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,5	7,6	9,4	1,3		2,4		9,7	
2017			8,7		6,1	7,5	1,9		0,88		1,2	
2016			8,4		13,3	15,3	1,4			1,2		10,8

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7	12,7	12,8	13,2		9,5		5,8	
2017			5,7		12,2	12	12,2		9,7		4	
2016			3,3		8,8	13,3	12,2			8,5		5,3

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,12	0,13	0,18	0,18		0,16		0,18	
2017			0,14		0,15	0,16	0,16		0,2		0,18	
2016			0,13		0,16	0,21	0,16			0,18		0,1

## NUTRIMENTS

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,06	0,1	0,13	0,09		0,12		0,13	
2017			0,1		0,15	0,15	0,11		0,11		0,1	
2016			0,1		0,11	0,15	0,1			0,1		0,08

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,04	0,04	0,07	0,08		0,05		0,05	
2017			0,03		0,03	0,02	0,01		0,02		0,02	
2016			0,07		0,02	0,04	0,02			0,01		0,11

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,01	0,01	0,01	0,01		0,01		< 0,01	
2017			0,02		< 0,01	0,02	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			0,02		0,02	0,02	0,01			< 0,01		0,02

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				10	9,4	12	20		12		14	
2017			7,6		14	9,8	17		19		17	
2016			7,7		6	5,1	18			18		4,9

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,79	7,83	7,83	7,86		7,75		7,8	
2017			7,53		7,75	7,65	8,03		8,17		7,85	
2016			7,75		7,54	7,67	7,91			7,98		7,38

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,79	7,83	7,83	7,86		7,75		7,8	
2017			7,53		7,75	7,65	8,03		8,17		7,85	
2016			7,75		7,54	7,67	7,91			7,98		7,38

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017						2,1	1		2			
2016						2	2			1		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8,9	11	15	13		17		15	
2017			9,3		12	13	11		14		9,2	
2016			7,5		7,8	10	9,7			10		7,4

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,7	11	13	6,9		9,6		10	
2017			11		10	12	5,5		4,6		3,4	
2016			8,4		14	27	6,7			4,8		9,9