

## Station : 04417044 - LE RUISSEAU DE ROSIERES A GANNAY SUR LOIRE

Station : 04417044

Libellé : LE RUISSEAU DE ROSIERES A GANNAY SUR LOIRE

Réseaux :

Localisation : LES GENROUX

Coordonnées : X = 747010 ; Y = 6625140 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gannay-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1939 - LE ROSIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : G17/3-21

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						

## 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													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													

### 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	7,2	81			18,5					21,1	7,3	7,9
2023	8,3	78			11,1					34,1	6,9	7,6
2022	7,6	76			12					23,8	7,8	7,9
2021	7,7	74			17,5					42,6	7,2	7,6
2020	6,9	70			15,4					34,1	7,3	7,8
2019	11,6	85			1,2					33,3	7,8	7,8

### 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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	

## Station : 04417044 - LE RUISSEAU DE ROSIERES A GANNAY SUR LOIRE

<b>Station :</b> 04417044	<b>Libellé :</b> LE RUISSEAU DE ROSIERES A GANNAY SUR LOIRE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LES GENROUX
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 747010 ; Y = 6625140 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Gannay-sur-Loire
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Allier
<b>Type FR :</b> G17/3-21	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1939 - LE ROSIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<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> Oui
<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

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		10,8			8,5	7,2				8,3		10,6
2023		10		8,3								9,8
2022	12,3		7,6									
2021	10,3		10,9		9		7,7			8,3	9,5	
2020	10,5			7,6	6,9							
2019	11,6											

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		99			81	81				82		87
2023		80		78								78
2022	90		76									
2021	86		90		85		83			74	79	
2020	85			75	70							
2019	85											

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		5,2			11,9	18,5				13		7
2023		4,2		11,1								5
2022	1,5		12									
2021	6,8		12,4		12,2		17,5			9,5	5,8	
2020	4,6			13,2	15,4							
2019	1,2											

### NUTRIMENTS

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		14,4			9,5	14,6				20,6		21,1
2023		23,3		11,5								34,1
2022	23,8		15,6									
2021	42,6		17,2		21,5		13,3			14,8	22,3	
2020	34,1			7,8	9,2							
2019	33,3											

# 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
2024		7,6			7,3	7,4				7,6		7,9
2023		7,4		7,6								6,9
2022	7,8		7,9									
2021	7,2		7,4		7,5		7,6			7,2	7,5	
2020	7,8			7,7	7,3							
2019	7,8											

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,6			7,3	7,4				7,6		7,9
2023		7,4		7,6								6,9
2022	7,8		7,9									
2021	7,2		7,4		7,5		7,6			7,2	7,5	
2020	7,8			7,7	7,3							
2019	7,8											