

## Station : 04024515 - GRAVOT à DRUY-PARIGNY

Station : 04024515

Libellé : GRAVOT à DRUY-PARIGNY

Réseaux :  RCO  
 RD

Localisation : VALLEE DE DRUY LES CRATS

Coordonnées : X = 726735 ; Y = 6641094 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Druy-Parigny

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2014 - LE RIAU GRAVOT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP10

### 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 : 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				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## 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	
2024		I2M2												
2023														
2022														
2021		I2M2												
2020														
2014		I2M2												
2013		I2M2												
2012		I2M2												
2011		I2M2												
2010		I2M2												
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
2024			0,187	08					33,29	06			
2023													
2022													
2021			0,0942	07					32,57	07			
2020									30,54	07			
2014	14,8	08	0,2041	08									
2013	14,8	07	0,2978	07					29,05	08			
2012	16,1	09	0,0264	09									
2011	16,1	08	0,1409	08									
2010	16	08	0,271	08					31,95	09			
2009	14,7	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
2024	5,3	62			22						7,67	8,05
2023	7,2	77,6	3	5,2	19,9	0,17	0,115	0,36	0,38	33	7,7	8,7
2022	2,2	23,2	1,7	6,2	17,1	0,11	0,073	0,08	0,12	49	7,9	8
2021	7,02	76,2			18,1						7,02	7,9
2020	5,1	54,1			17,7						7,7	7,7
2014	3,7	38	3,2	6,1	16,8	0,08	0,21	0,15	0,17	17	7,7	8,1
2013	4,4	45	2	7	18,3	0,27	0,17	0,1	0,13	23,4	7,6	8
2012	4,9	51	5	11,4	16,8	0,12	0,26	0,22	0,13	23,1	7,6	8
2011	3,8	40	6	6,2	17,5	0,3	0,21	0,55	1,19	24	7,6	8,2
2010	3,2	31	4	6	17,8	0,14	0,17	0,83	0,48	24	7,8	8,2
2009	4,2	43	4	7,05	19,4	0,31	0,3	1,06	0,95	32	7,3	8,1

## 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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04024515 - GRAVOT à DRUY-PARIGNY

<b>Station :</b> 04024515	<b>Libellé :</b> GRAVOT à DRUY-PARIGNY
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> VALLEE DE DRUY LES CRATS
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 726735 ; Y = 6641094 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Druy-Parigny
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Nièvre
<b>Type FR :</b> TP10	<b>Région :</b> Bourgogne-Franche-Comté
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR2014 - LE RIAU GRAVOT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

### 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 : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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
2024						8,68		5,3				
2023	10,3	11,79	12,7	13	12,7	8,2	7,8	7,2	8,5			
2022										2,2	10,3	
2021							7,02					
2020							5,1					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						89,2		62				
2023	92,7	96,6	97,7	112	98,1	85,9	85,1	77,6	85,9			
2022										23,2	88,4	
2021							76,2					
2020							54,1					

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,5	1,8	3	3	2,5	1,8	1,6	2,4	1,1			
2022										1,7	1,7	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,9	2,7	2	5,2	3,2	3,7	3,7	4,5	2,5			
2022										6,2	4,7	

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						15,8		22				
2023	10,3	6,9	3,9	8,3	13,6	17,9	19,9	18,4	7,9			
2022										17,1	7,4	
2021							18,1					
2020							17,7					

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,09	0,09	0,06	0,032	0,068	0,11	0,14	0,11	0,17			
2022										0,11	0,09	

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,058	0,051	0,039	0,035	0,054	0,099	0,104	0,099	0,115			
2022										0,073	0,047	

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,03	0,05	0,03	0,07	0,18	0,1	0,16	0,36			
2022										0,08	0,07	

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,09	0,05	0,05	0,04	0,12	0,33	0,2	0,38	0,19			
2022										0,09	0,12	

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	33	30	26	14	17	17	14	20	29			
2022										0,82	49	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						7,67		8,05				
2023	8,2	8,2	8,7	8,4	8,1	7,7	8	7,8	7,9			
2022										7,9	8	
2021							7,02					
2020							7,7					

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						7,67		8,05				
2023	8,2	8,2	8,7	8,4	8,1	7,7	8	7,8	7,9			
2022										7,9	8	
2021							7,9					
2020							7,7					

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	24	18	12	18	17	37	30	31	27			
2022										7,5	12	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	23,6	15,7	14,7	20,1	23,1	45,1	33,5	36,7	33,6			
2022										7,11	23,3	