

## Station : 04080950 - GORRE à ROCHECHOUART

<b>Station :</b> 04080950	<b>Libellé :</b> GORRE à ROCHECHOUART
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> LD LES ARDILLOUX
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 536074 ; Y = 6529240 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Rochechouart
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne
<b>Type FR :</b> P21	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0383 - LA GORRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

### 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> 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 04080950)

### 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	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2024	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2023	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2022	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2021	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2020	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2019	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2018	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2016	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2015	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2014	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2013	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2012	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2011	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2010	Vert	Vert	Vert	Bleu
2009	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	Bleu
2007	Vert	Vert	Vert	Bleu

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2024	Bleu	Bleu		
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Rouge	Bleu	Rouge	Bleu
2019	Bleu	Bleu		
2018	Rouge	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
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
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				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		
2008		I2M2				2008					2008		
2007						2007					2007		

## 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	14,7	07	0,5873	07									
2024	14,6	08	0,5993	08					10,3	07	10,81	07	
2023	14,3	04	0,545	04									
2022	13,9	07	0,6312	07					4,81	07	10,25	07	
2021	15,2	06	0,5583	06							10,65	07	
2020	15,3	08	0,634	08					11,63	06			
2019	14,1	07	0,5298	07							10,58	07	
2018	14,3	08	0,5723	08					8,41	07			
2017	13,9	07	0,6069	07							10,92	08	
2016	15,5	07	0,5635	07					12,94	06			
2015	15,1	07	0,5687	09							10,95	06	
2014	15,8	05	0,6147	05					8,71	07			
2013	15,7	09	0,544	07							10,25	07	
2012	15,8	07	0,605	07					11,13	07			
2011	15,9	09	0,7067	07							10,55	07	
2010	17,2	07	0,7094	07					9,7	07	10,25	08	
2009	17	09	0,7495	09							10,59	07	
2008	17	07	0,6078	07					13,07	07			
2007	17,7	09											

## 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	7,4	82	1,5	6,6	19,6	0,24	0,074	0,05	0,04	8,3	7,5	7,9
2024	9	93,7	2,1	6,4	19,9	0,11	0,083	0,05	0,06	6,8	7,2	7,8
2023	8,2	90,4	2,9	7,6	19,7	0,13	0,12	0,09	0,04	8,2	7,3	7,9
2022	7,6	77	2,6	6,2	23	0,34	0,183	0,04	0,03	6,2	7,1	7,7
2021	8,5	91,8	3,4	7,7	19,1	0,094	0,28	0,062	0,03	6,9	7,4	7,9
2020	7,1	79,3	2,2	7,4	21,5	0,148	0,09	0,073	0,03	10	7,4	7,7
2019	6,9	77,4	2,3	9	22,4	0,11	0,09	0,063	0,03	11	6,7	7,7
2018	7,7	84,3	2,2	8	20,8	0,141	0,13	0,1	0,06	9,6	7,1	7,6
2017	7,9	87,4	5,1	7	19,5	0,159	0,11	0,2	0,08	15	7,2	8,1
2016	9,2	89,6	1,6	6,4	16,1	0,113	0,05	0,042	0,03	8,3	7,1	7,7
2015	7,8	87,4	1,7	4,7	19,7	0,13	0,072	0,05	0,02	9,2	7,3	8
2014	8,7	90,6	1,7	5	17,8	0,12	0,067	0,04	0,04	7,6	7,1	7,6
2013	8,06	89,3	1,9	7,1	19,4	0,12	0,09	0,06	0,04	8	7,31	7,81
2012	8,78	91,6	1,7	6,6	17,6	0,12	0,09	0,06	0,04	8,9	7,45	8,01
2011	8,4	92	2,7	6,38	19,9	0,05	0,114	0,05	0,03	6,5	7,4	7,9
2010	8	86	2,4	6,7	17,6	0,05	0,097	0,05	0,05	8	7	8,4
2009	8,6	93	3	6,04	18,2	0,05	0,115	0,06	0,05	8	6,8	8,1
2008	9,4	88	2,6	6,15	17,4	0,05	0,071	0,05	0,04	7,4	6,5	7,2
2007	9,35	94	2,4	9,68	17,2	0,06	0,11	0,07	0,07	8,5	7,45	7,87

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0054	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0402	0,0165	0,0006	0,0025	0,0238	0,25	0	0,6667	0,1647	3,08
2023	0,006	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,35	0,452	2,54
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0038	0,0167	0,0025	0,0813	0,01	0,0014	0,0025	0,01	0,25	0	0,2667	0,7433	0,5
2021																	
2020	0,0028	0,0025	0,0026	0,0013	0,001	0,01	0,0025	0,0486	0,01	0,0013	0,001	0,01	0,05	0	0,2708	0,1071	2,19
2019																	
2018	0,0028	0,0025	0,001	0,0038	0,001		0,0027			0,0013	0,0055	0,0108	0,1167	0	0,1737	0,0885	1,54
2017	0,0018	0,0025	0,0014	0,001	0,001	0,01	0,0036	0,1643	0,0114	0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,2104	0,6504	0,9908
2016																	
2015																	
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0413	0,0118			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,0343	0,0386	0,01	0,01				0,12	0,13			2,5					
2010																	
2009														0,9167	0,5	0,75	1,8
2008	0,01	0,01	0,01	0,0114				0,05	0,0357			1,79					
2007													0,5				

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Gammares	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

### QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

#### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

## Station : 04080950 - GORRE à ROCHECHOUART

Station : 04080950

Libellé : GORRE à ROCHECHOUART

Réseaux :  RCS  RCO

Localisation : LD LES ARDILLOUX

Coordonnées : X = 536074 ; Y = 6529240 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rochechouart

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0383 - LA GORRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : P21

### 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 : Oui

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	3	0	1839	19	4	0	1,03	0,22	0
2023	6	6	0	0	2731	13	0	0	0,48	0	0
2022	6	6	6	0	3724	33	8	0	0,89	0,21	0
2020	12	12	7	0	5295	67	8	0	1,27	0,15	0
2018	12	11	0	0	4536	41	0	0	0,9	0	0
2017	12	11	7	0	4726	41	9	0	0,87	0,19	0
2014	6	5			2844	9			0,32		
2011	7	6			1694	16			0,94		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2024	613	12	11	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	11	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	12	11	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	455	20	17	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	16	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	406	16	13	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	474	6	6	0	0	0	0													
2011	242	9	9	0	0	0	0													

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	S- Métolachlore (66,67)	<b>AMPA (66,67)</b>	Métolachlore (66,67)	<b>Diflufenicanil (33,33)</b>	<b>Métaldéhyde (33,33)</b>	<b>Glyphosate (33,33)</b>	<b>Chlortoluron (33,33)</b>
2023	<b>Bioresméthrin e (33,33)</b>	<b>Chlortoluron (33,33)</b>	Cyprosulfami de (16,67)	S- Métolachlore (16,67)	Thiaflumamide (16,67)	<b>Pentachlorob enzene (16,67)</b>	Aclonifène (16,67)	<b>Biphényle (16,67)</b>	<b>Naphtalène (16,67)</b>	Métolachlore (16,67)
2022	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	<b>Naphtalène (66,67)</b>	Atrazine déséthyl (50)	Metolachlor OXA (33,33)	Métolachlore (33,33)	Quinmerac (16,67)	2,6- Dichlorobenza mide (16,67)	<b>Métazachlore (16,67)</b>
2020	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (85,71)	<b>AMPA (85,71)</b>	Métolachlore (58,33)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Triclopyr (33,33)	<b>Dinitrocresol (25)</b>	<b>Naphtalène (16,67)</b>	Pendiméthalin e (16,67)
2018	Atrazine déséthyl (66,67)	Métolachlore (58,33)	<b>Boscalid (33,33)</b>	<b>Chlortoluron (33,33)</b>	Terbutylazin e (25)	<b>2,4-D (25)</b>	Terbutylazin e déséthyl (16,67)	<b>Epoconazole (16,67)</b>	<b>Tébutirimfos (8,33)</b>	<b>Nicosulfuron (8,33)</b>
2017	Metolachlor ESA (85,71)	<b>AMPA (85,71)</b>	Atrazine déséthyl (75)	Metolachlor OXA (71,43)	Métolachlore (33,33)	Métazachlore ESA (14,29)	Métazachlore OXA (14,29)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	<b>Dinitrocresol (14,29)</b>	<b>Spiroxamine (8,33)</b>
2014	<b>AMPA (50)</b>	Métolachlore (33,33)	<b>Glyphosate (16,67)</b>	Triclopyr (16,67)	Isoproturon (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)				
2011	<b>AMPA (42,86)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Acétochlore (28,57)	<b>Oxadiazon (28,57)</b>	<b>Chlortoluron (28,57)</b>	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	Ethofumésate (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	Atrazine (14,29)	

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Metolachlor ESA (0,17)	<b>AMPA (0,112)</b>	<b>Métaldéhyde (0,093)</b>	<b>Glyphosate (0,049)</b>	Metolachlor OXA (0,028)	Métazachlore ESA (0,023)	<b>Chlortoluron (0,02)</b>	Prosulfocarbe (0,011)	S- Métolachlore (0,007)	Métolachlore (0,007)
2023	S- Métolachlore (0,047)	Métolachlore (0,047)	<b>Chlortoluron (0,018)</b>	Aclonifène (0,017)	<b>Bioresméthrin e (0,013)</b>	Cyprosulfami de (0,01)	Atrazine déséthyl (0,008)	<b>Biphényle (0,007)</b>	Thiaflumamide (0,006)	<b>Naphtalène (0,0059)</b>
2022	Metolachlor ESA (0,198)	<b>AMPA (0,152)</b>	2,6- Dichlorobenza mide (0,047)	Metolachlor OXA (0,044)	Métolachlore (0,014)	Quinmerac (0,013)	<b>Métazachlore (0,01)</b>	Atrazine (0,01)	Atrazine déséthyl (0,009)	<b>Naphtalène (0,0075)</b>
2020	Metolachlor ESA (0,256)	<b>AMPA (0,14)</b>	Metolachlor OXA (0,063)	Chloridazone desphényl (0,05)	<b>Naphtalène (0,0344)</b>	Métolachlore (0,024)	<b>Chlortoluron (0,022)</b>	<b>2,4-MCPA (0,017)</b>	Atrazine déséthyl (0,012)	Prosulfocarbe (0,012)
2018	Métolachlore (0,091)	<b>Boscalid (0,038)</b>	<b>2,4-D (0,031)</b>	<b>Métaldéhyde (0,02)</b>	Atrazine déséthyl (0,017)	<b>Epoconazole (0,008)</b>	<b>Chlortoluron (0,008)</b>	<b>Tébutirimfos (0,006)</b>	<b>Nicosulfuron (0,005)</b>	<b>Imidaclopride (0,005)</b>
2017	<b>AMPA (0,28)</b>	Metolachlor ESA (0,138)	Metolachlor OXA (0,068)	Métolachlore (0,027)	Métazachlore ESA (0,026)	<b>Glyphosate (0,02)</b>	<b>Nicosulfuron (0,016)</b>	Métazachlore OXA (0,014)	Atrazine déséthyl (0,012)	<b>Imidaclopride (0,01)</b>
2014	<b>AMPA (0,095)</b>	Prosulfocarbe (0,073)	Triclopyr (0,026)	Métolachlore (0,026)	<b>Glyphosate (0,021)</b>	Isoproturon (0,011)				
2011	<b>Glyphosate (0,55)</b>	<b>AMPA (0,26)</b>	<b>Oxadiazon (0,2)</b>	<b>Chlortoluron (0,17)</b>	Atrazine déséthyl (0,06)	Acétochlore (0,05)	<b>Diflufenicanil (0,04)</b>	Ethofumésate (0,04)	Atrazine (0,03)	

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,325	6	Août
2023	0,111	3	Juin
2022	0,3442	6	Juin
2020	0,4264	8	Juillet
2018	0,194	6	Juin
2017	0,395	6	Juin
2014	0,121	2	Août
2011	1,07	5	Août

## Station : 04080950 - GORRE à ROCHECHOUART

<b>Station :</b> 04080950	<b>Libellé :</b> GORRE à ROCHECHOUART
<b>Réseaux :</b> RCS RCO	<b>Localisation :</b> LD LES ARDILLOUX
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 536074 ; Y = 6529240 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Rochechouart
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> P21	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0383 - LA GORRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

### 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> Oui	

## 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
2025		12		10,9		9,7	8,8	7,4		9,7		11,2
2024		11,7		10,8		9,7	10	9		9,1		11,5
2023	10,7	12,6	13,3	10	9,6	8,5	8,5	8,2	8	9,6		12,8
2022		12,7		10,8		9,1	8,8	7,6		7,9	9,3	12,5
2021		10,9		12,3	10,3	9	8,5	8,7	7,5	9,9		11
2020	12	11,9	11,8	9	9,5	9,2	9	6,2	8	9,8	9,1	11,4
2019		12,1		11,7		9,8	8,65	6,9		8,4		12,1
2018	11,8	10,2	12	11	10,3	9,2	8,4	7,4	8,7	9,7	10,4	10,8
2017	14,4	12	11,2	11,6	11	7,9	8,1	8,8	7,8	9,2	11,1	11
2016		10,9		10,7		9,4		9,2		9,9		13,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,1		101,1		98	91	82		89,9		97,9
2024		100,4		99,1		99	100	93,7		96,3		98,5
2023	94,1	98,3	101,3	95,5	95,8	91,9	90,4	90,4	91,8	90,4		101,1
2022		99,6		96,8		95,1	102	84,3		77	86,1	95,2
2021		98,7		106,4	98,1	92,8	91,8	93,2	83,3	93,8		101
2020	96,6	97	99	89	96,1	92,9	94	72,6	79,3	95,8	81	98
2019		99,4		106,9		96,9	100	77,4		90,2		98,6
2018	100	79,1	101,4	98,5	99,8	97	94,8	84,3	90,9	89,6	93	96,8
2017	101,8	102,4	98,3	116,1	108,4	87,4	91,5	89,4	82,3	88,6	89,8	96,4
2016		92,1		101,8		96,6		94,7		89,6		98,4

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,5		1		0,6		0,8		1,5		< 0,5
2024		1,8		1,5		2,1		2		1,8		0,7
2023	0,9	1,2	1,2	2,4	1,9	3	2,9	1,5	1,7	1,9		1,3
2022		2		1,1		1,3		2,1		1,1	1,9	2,6
2021		1,2		1,1		1,2		2,2		2,1		3,4
2020		1,4		1,8		0,9		2,2		1,7		1,7
2019		1,3		1,2		2,3		1,3		< 3		2,3
2018	1,6	0,8	1,7	1,4	1,7	1,2	1,2	0,9	1,5	1,3	3,7	2,2
2017		1,3		1		0,5		1,5		0,7		5,1
2016		1,3		1,6		1,4		1,2		1		1

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,2		3,5		4,6		4,3		3,2		6,6
2024		3,8		5,2		5,3		6,4		6		6
2023	5,7	4,9	4,1	5,5	5,6	8,7	6,1	5,7	6,7	7,6		5,3
2022		3,7		5,5		4,5		6,2		1,8	5,8	5
2021		5,2		3,6		5,9		6,5		6,7		7,7
2020	4,3	4,8	4,6	4,2	7,4	4,3	4,9	6,8	9,3	6,6	7,1	6,5
2019		4,4		4,7		8,6		9		6,5		6,4
2018	6,2	5,1	4,7	5,6	6,3	8,7	8	5	6	6,2	5,5	7
2017	4,4	4,8	6,3	5,2	5,8	4,7	6,4	6	6,7	6,8	7	9,8
2016		6		4,8		6,4		4,8		4,8		4,6

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		11,2		15,6	16,5	19,6		11,9		9,1
2024		7,5		11,5		15,5	19,9	19,2		16,5		7,7
2023	9,5	5	3,7	13,5	14,5	18	17,7	19,7	20,9	12,5		4,7
2022		4,8		9,7		17,2	23	19,3		13,5	11,1	3,5
2021		9,6		8,1	12,2	17,8	19,1	17,6	19,3	12,4		10,7
2020	6,4	6,4	7	14,1	15,6	17,1	16,8	22,3	14,5	13,5	10	7,8
2019		6,4		9,7		13,9	22,4	19,7		16,8		6,2
2018	7,6	4,5	6,9	9,6	12,9	16,9	20,8	20,9	16,5	11,4	9,6	10,4
2017	1,3	7,7	8,4	14,8	13,7	19,5	20,6	15,5	17,2	12,8	6,1	7,4
2016		7,6		12,3		15,4		16,1		10,6		3

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,045		0,12		0,24		0,14		0,029		0,04
2024		0,1		0,04		0,09		0,11		0,07		0,05
2023	0,09	0,06	0,049	0,027	0,069	0,16	0,13	0,09	0,13	0,1		0,04
2022		0,06		0,04		0,13		0,34		0,13	0,2	0,1
2021		0,039		< 0,02		0,061		0,094		0,035		0,067
2020		0,032				0,071		0,148		0,052		0,035
2019		0,032		0,027		0,042		0,11		0,091		0,032
2018	0,051	0,031	0,029	0,037	0,057	0,061	0,141	0,2	0,106	0,099	0,057	0,051
2017		0,027		0,047		0,118		0,159		0,078		0,033
2016		0,034		0,03		0,061		0,113		0,078		0,055

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,052		0,045		0,068		0,074		0,04		0,055
2024		0,05		0,035		0,052		0,083		0,042		0,055
2023	0,042	0,035	0,022	0,045	0,057	0,1	0,228	0,085	0,12	0,102		0,064
2022		0,03		0,04		0,074		0,183		0,069	0,117	0,033
2021		0,09		0,04		0,12		0,11		0,11		0,28
2020		0,04		0,02		0,05		0,09		0,07		0,07
2019		0,04		0,02		0,07		0,07		0,09		0,05
2018	0,05	0,04	0,02	0,05	0,03	0,07	0,07	0,13	0,08	0,07	0,16	0,05
2017		0,02		0,03		0,09		0,06		0,07		0,11
2016		0,04		0,02		0,04		0,05		0,03		0,03

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,01		0,02		0,05		< 0,01		0,05
2024		0,01		0,011		0,02		0,05		< 0,01		0,03
2023	0,02	0,02	< 0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,09	0,12	0,02		0,03
2022		0,03		0,02		0,02		0,04		0,02	0,04	0,01
2021		0,04		0,011		0,053		0,03		0,047		0,062
2020		0,017		0,027		0,033		0,063		0,013		0,073
2019		0,02		0,011		0,044		0,063		0,029		0,042
2018	0,1	0,065	0,033	0,051	0,077	0,064	0,059	0,071	0,032	0,039	0,46	0,016
2017		0,026		0,008		0,068		0,038		0,013		0,2
2016		0,034		0,042		0,024		0,031		< 0,004		0,03

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02		0,03		0,02		< 0,01		0,04
2024		0,02		0,01		0,03		0,06		0,02		0,04
2023	0,02	0,03	0,02	0,01	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	< 0,01		0,03
2022		0,03		0,02		0,03		0,02		< 0,01	0,01	0,01
2021		0,02		0,02		0,03		0,01		0,01		0,03
2020		0,02		0,02		0,02		0,02		0,03		0,03
2019		0,02		0,02		0,02		0,02		< 0,01		0,03
2018	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,02	0,01	0,03	0,01	0,19	0,06
2017		0,04		0,02		0,03		0,01		< 0,01		0,08
2016		< 0,01		< 0,01		0,03		< 0,01		< 0,01		0,03

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,1		4,7		4,9		6,1		4,8		8,3
2024		5,7		4,3		4,5		6,8		3,7		5
2023	8,2	11	7,4	5,1	4,8	4,5	3,8	4,3	3,5	3,4		7,2
2022		6,2		4,7		4,9		4		2	1,5	5,6
2021		6,9		4,5		3,3		3,2		2,8		5,1
2020		7,4		4,7		4,3		4,6		10		8,6
2019		9,3		4,4		3		3,5		0,8		11
2018	9,6	7,4	5,8	5,3	3,7	3,2	3,8	4	2,8	2,5	2	12
2017		11,6		4,6		3,7		3		1,4		15
2016		8,3		3,2		3,4		5		5,1		8,1

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,9		7,8	7,5	7,6		7,7		7,6
2024		7,6		7,5		7,8	7,7	7,2		7,6		7,6
2023	7,5	7,5	7,4	7,9	7,2	7,7	7,7	7,4	7,3	7,6		7,5
2022		7,7		7,2		7,7	7,1	7,3		7,4	7,6	7,6
2021		6,8		8	7,5	7,5	7,4	7,5	7,4	7,7		7,9
2020	7,4	7,6	7,4	7,9	7,5	7,6	7,7	7,5	7,6	7,4	7,4	7,4
2019		7,3		7,7		6,7	6,94	7		7,3		7,2
2018	7,1	7,5	7,3	7,2	7,5	7,5	7,5	7,1	7,6	7,5	7,7	7,3
2017	7,4	7,4	7,2	8,4	7,8	7,5	7,4	8,1	7,6	7,5	7,4	7
2016		7,1		7,5		7,5		7,7		7,4		7,4

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,9		7,8	7,5	7,6		7,7		7,6
2024		7,6		7,5		7,8	7,7	7,7		7,6		7,6
2023	7,5	7,5	7,4	8,6	7,2	7,7	7,7	7,4	7,3	7,6		7,5
2022		7,7		7,2		7,7	7,7	7,3		7,4	7,6	7,6
2021		6,8		8	7,5	7,7	7,65	7,5	7,4	7,7		7,9
2020	7,4	7,6	7,4	7,9	7,5	7,6	7,7	7,5	7,6	7,4	7,5	7,4
2019		7,3		7,7		6,7	7,7	7		7,3		7,2
2018	7,1	7,5	7,3	7,2	7,5	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5	7,7	7,3
2017	7,4	7,4	7,2	8,4	7,8	7,5	7,6	8,1	7,6	7,5	7,4	7
2016		7,1		7,5		7,5		7,7		7,4		7,4

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				4,9	13,4	10,1	8,4	19,9	7	11,2		
2020				11,3	10,9	5,4	11,6	7,4	17,7	12,1		
2019				10,3		13		26,5		68,3		
2017				9,3		11,3		4,5		6,1		
2016				13,1		10,4		11,1		1,7		

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		23		7,2		9,4		7,3		4,4		13
2024		19		16		11		10		11		17
2023	4,8	2,4	< 2	11	12	28	213	18	45	9,6		13
2022		3,9		15		10		5,6		3,8	24	< 2
2021		18		3,2		18		8,1		7,5		94
2020		10		6,6		10		9,6		11		13
2019		17		6,2		36		9,1		15		14
2018	17	8,5	12	19	17	19	13	10	10	7,2	36	16
2017		4,1		6,3		14		5,8		4,1		160
2016		24		22		19		7,5		2,3		2,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19,9		10,2		13,3		5,67		4,77		18,3
2024		15,4		14,8		10,8		15,6		11		20,3
2023	6,74	7,15	4,2	9,61	11,7	19,4	54,6	11,7	16,3	14,5		8,88
2022		4,9		23,8		13,3		9,17		17,5	14,6	3,76
2021		16,8		3,1		16,3		7,2		9,1		75
2020		11,7		4,4		11		2,9		14,3		22,3
2019		12,8		5,6		36,8		14,2		21,7		5,7
2018	10,7	8,4	7,3	15,4	9,7	5,3	9,4	7,4	5,9	2,6	20,9	14,1
2017		5,1		6		9,8		5		< 0,1		12,7
2016		19,9		7,6		11,1		7,2		2,6		2,8