

Station : 04096665 - GARTEMPE à ROCHE-POSAY

Station : 04096665

Libellé : GARTEMPE à ROCHE-POSAY

Réseaux : RCS RCO RRP

Localisation : MOULIN DE LA MERCI DIEU

Coordonnées : X = 535322 ; Y = 6631820 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Roche-Posay

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0411B - LA GARTEMPE DEPUIS MONTMORILLON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Type FR : G9-10/21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

(évalué à la station représentative 04096665)



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	Yellow	Green	Yellow	
2024	Orange	Orange	Yellow	
2023	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2022	Yellow	Yellow	Yellow	Grey
2021	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2020	Yellow	Yellow	Green	
2019	Yellow	Yellow	Green	Blue
2018	Orange	Orange	Yellow	Blue
2017	Orange	Orange	Yellow	
2016	Yellow	Yellow	Green	
2015	Yellow	Green	Green	Red
2014	Yellow	Blue	Yellow	Blue
2013	Yellow	Yellow	Green	Blue
2012	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2011	Orange	Orange	Green	Blue
2010	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2009	Orange	Orange	Green	Red
2008	Orange	Orange	Green	
2007	Yellow	Yellow	Green	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Blue	Blue	Red	Blue
2022	Grey	Grey		
2021	Blue	Blue		
2020				
2019	Red	Blue		
2018	Blue	Blue		
2017				
2016				
2015	Blue	Blue		

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 CEP				2025					2025		
2024		I2M2 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		IBGA				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007		I2M2 CEP				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	1	0	0	0	0	0	1	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	16,7	08					0,784	08	10,97	05	8,1	07	
2024	12,6	08					0,791	08	8,53	05			
2023	13,7	06					0,704	06	7,33	05	8	09	
2022	14,1	06			20	06	0,812	06	8,9	05	8,23	07	
2021	14,3	07			18	08	0,781	08			8,53	09	
2020	13,3	07			20	06	0,839	06	5,24	06	8,24	08	
2019	15,5	07			20	08	0,798	08			8	07	
2018	11,5	07			20	07			5,93	06	8,55	08	
2017	12,4	09			20	09	0,888	09	5,27	06	8,5	09	
2016	13,5	08			20	08	0,814	08	6,13	07	8,93	07	
2015	16,3	09			20	09	0,904	09			8,27	09	
2014											9,04	10	
2013	14,9	10			20	10	0,974	10	5,93	06	8,95	07	
2012	14	07			18	07	0,82	07			8,4	08	
2011	12,4	08			20	08	0,813	08			8,43	07	
2010	12,9	07	0,8664	08					10,32	07	10	08	
2009	10,1	07	0,8339	07							8,5	08	
2008	12,2	07	0,7913	09					8,09	07	8,72	08	
2007	12,8	08			17,5	08	0,876	07			7,03	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
2025	8,5	95,5	1,8	7	24,7	0,086	0,074	0,02	0,08	13	7,6	8,5
2024	8,2	91	2,1	20	21,9	0,14	0,109	0,09	0,03	14	7,4	8
2023	7,3	83	1,2	6,9	23	0,13	0,071	0,04	0,04	11	7,6	8,2
2022	6,3	69,4	1,8	5,6	24,2	0,08	0,055	0,08	0,04	8,8	7,5	8,1
2021	8,63	90,4	2,2	7,5	21,9	0,078	0,1	0,053	0,04	12	7,6	8,3
2020	7,7	88,4	1,3	8,2	21,4	0,112	0,11	0,052	0,04	15	7,21	8,1
2019	7,7	85,5	1,7	9,8	21,5	0,171	0,08	0,066	0,05	17	7,4	8,5
2018	7,74	88	1,8	7,7	22,1	0,146	0,06	0,074	0,04	12	7,5	8,1
2017	8,2	88	1,6	6,6	21,7	0,174	0,11	0,051	0,07	11,4	7,7	8
2016	9	93,3	1,7	7,8	21,4	0,117	0,06	0,036	0,02	14,8	7,6	8,1
2015	8,8	94,9	2,2	4,1	21	0,08	0,036	0,04	0,04	12,8	7,7	8,08
2014	8,6	87,7	1,6	8,3	22	0,17	0,095	0,04	0,06	11,8	7,4	8,6
2013	8,63	92,2	1,5	6,7	20,7	0,13	0,07	0,02	0,08	13,2	7,5	7,88
2012	8,69	88,1	4	8,6	25	0,17	0,32	0,05	0,06	12,5	7,45	8,28
2011	8,9	95	2	6,12	19,7	0,12	0,069	0,04	0,05	11	7,5	8
2010	7,8	81	2,4	7,5	21,6	0,05	0,09	0,05	0,04	11,5	7,5	7,9
2009	7,6	84	2,2	5,75	20,9	0,11	0,089	0,06	0,07	12,2	7,4	7,9
2008	7,6	88	3,7	8,3	19,9	0,07	0,084	0,14	0,04	10,2	6,9	7,5
2007	9	80,2	1,3	8,6	20	0,116	0,1	0,025	0,05	10,7	7,54	7,88

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffénilcanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0034	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0373	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,2833	0,7617	1,22
2022																	
2021	0,0038	0,0025	0,0022	0,0025	0,001	0,01	0,0025	0,04	0,0117	0,0012	0,001	0,0193	0,05	0	0,205	0,865	2,24
2020																	
2019	0,006	0,0025	0,001	0,001	0,0011	0,01	0,0028	0,0471	0,0114	0,0012	0,001	0,0199	0,05	0	0,16	0,1348	1,43
2018	0,0034	0,0025	0,0044	0,0033	0,001	0,01	0,0037	0,0487	0,0225	0,0018	0,002	0,01	0,1167	0	0,2004	0,9608	1,03
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,0449	0,025	0,0014	0,01	0,01	0,5	3,48	0,25	0,51	0,5
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,0059	0,026	0,0167			0,0287					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0419	0,0166			0,0127					
2012	0,0215	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,074	0,0233			0,04					
2011	0,0143	0,0114	0,01	0,01				0,1214	0,0607			2,5					
2010	0,0129	0,01	0,01	0,01				0,0686	0,1321			2,5					
2009			0,01	0,01								0,1		3,35	0,5	0,6125	1,15
2008																	
2007			0,01	0,0186								0,4167					

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)
2023	Gammares	Benzo(a)pyrène ; Mercure et ses composés
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

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	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04096665 - GARTEMPE à ROCHE-POSAY

Station : 04096665

Libellé : GARTEMPE à ROCHE-POSAY

Réseaux : RCS RCO RRP

Localisation : MOULIN DE LA MERCI DIEU

Coordonnées : X = 535322 ; Y = 6631820 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Roche-Posay

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0411B - LA GARTEMPE DEPUIS MONTMORILLON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Type FR : G9-10/21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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
2023	6	6	2	0	3752	36	5	0	0,96	0,13	0
2022	3	3	1	0	1869	12	1	0	0,64	0,05	0
2021	6	6	3	0	2730	64	4	0	2,34	0,15	0
2019	12	12	4	0	5281	92	8	0	1,74	0,15	0
2018	12	12	4	1	4800	114	8	1	2,38	0,17	0,02
2015	12	12	0	0	6087	37	0	0	0,61	0	0
2014	7	6			3320	24			0,72		
2013	7	6			3344	17			0,51		
2012	6	6			2272	17			0,75		
2011	7	6			1694	11			0,65		
2010	7	4			1694	9			0,53		

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	
2023	626	15	14	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	623	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	32	27	3	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	454	33	29	2	2	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	52	39	3	10	0	0	6	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	561	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	14	12	1	1	0	0													
2013	478	10	8	1	1	0	0													
2012	379	9	6	2	1	0	0													
2011	242	6	6	0	0	0	0													
2010	242	7	7	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
2023	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (66,67)	AMPA (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	S- Métolachlore (50)	Métolachlore (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Naphtalène (33,33)	Propyzamide (33,33)	Metolachlor OXA (16,67)
2022	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (66,67)	Thiafluamide (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Pendiméthalin e (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)			
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (83,33)	AMPA (83,33)	Atrazine (66,67)	Métazachlore OXA (33,33)	Quinmerac (33,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Dinitroresol (33,33)
2019	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (85,71)	AMPA (71,43)	Atrazine (58,33)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Dinitroresol (50)	Chlortoluron (41,67)	Diméthénami de (33,33)
2018	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (87,5)	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (75)	Metolachlor OXA (62,5)	Dinitroresol (50)	Atrazine (50)	Chlortoluron (41,67)	Métazachlore OXA (37,5)	Glyphosate (37,5)
2015	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (66,67)	AMPA (62,5)	Naphtalène (33,33)	Atrazine (33,33)	Propyzamide (16,67)	Métolachlore (8,33)	Isoproturon (8,33)		
2014	AMPA (57,14)	Métaldéhyde (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	Glyphosate (28,57)	Métolachlore (28,57)	Dimétachlore (14,29)	Quinmerac (14,29)	Acétochlore (14,29)	Nicosulfuron (14,29)
2013	AMPA (85,71)	Glyphosate (28,57)	Métolachlore (28,57)	Ethylenethiou ree (14,29)	Acétochlore (14,29)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Triclopyr (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)
2012	AMPA (100)	Glyphosate (50)	Métolachlore (33,33)	Ethylenethiou ree (16,67)	Imidaclopride (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Propyzamide (16,67)	Isoproturon (16,67)	Chlortoluron (16,67)	
2011	AMPA (57,14)	Glyphosate (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Acétochlore (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)				
2010	Glyphosate (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	AMPA (14,29)	Propanil (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Chloridazone desphényl (0,289)	Metolachlor ESA (0,153)	Métazachlore ESA (0,121)	AMPA (0,073)	Prosulfocarbe (0,043)	Métazachlore OXA (0,038)	Metolachlor OXA (0,022)	Atrazine déséthyl (0,016)	Propyzamide (0,011)	S-Métolachlore (0,01)
2022	AMPA (0,11)	Metolachlor ESA (0,094)	Atrazine déséthyl (0,015)	Thiafluamide (0,01)	Prosulfocarbe (0,009)	Pendiméthalin e (0,008)	Diflufenicanil (0,002)			
2021	Metolachlor ESA (0,134)	Métazachlore ESA (0,113)	AMPA (0,08)	Métaldéhyde (0,066)	Métazachlore OXA (0,061)	Metolachlor OXA (0,032)	Sulfosate (0,03)	Diméthénami de (0,028)	Propyzamide (0,021)	Métolachlore (0,021)
2019	Metolachlor ESA (0,349)	Métazachlore ESA (0,15)	Métaldéhyde (0,129)	Metolachlor OXA (0,113)	AMPA (0,1)	Métazachlore OXA (0,096)	Chloridazone desphényl (0,07)	Chlortoluron (0,047)	Sulfosate (0,04)	Acétochlore ESA (0,029)
2018	Métolachlore (0,405)	Mésotrione (0,361)	Tébuconazole (0,154)	Bentazone (0,14)	AMPA (0,13)	Metolachlor ESA (0,129)	Glyphosate (0,08)	Terbuthylazin e déséthyl (0,076)	Terbuthylazin e (0,065)	Metolachlor OXA (0,054)
2015	AMPA (0,091)	Isoproturon (0,052)	Atrazine déséthyl (0,032)	Métolachlore (0,019)	Propyzamide (0,012)	Naphtalène (0,009)	Atrazine (0,007)	Diflufenicanil (0,004)		
2014	Métolachlore (0,33)	Métazachlore (0,2)	Diméthénami de (0,16)	Quinmerac (0,106)	Isoproturon (0,086)	Métaldéhyde (0,079)	Dimétachlore (0,065)	AMPA (0,052)	Glyphosate (0,04)	Sulcotrione (0,03)
2013	Ethylenthioouree (0,176)	Métolachlore (0,11)	AMPA (0,091)	Acétochlore (0,041)	Glyphosate (0,038)	Métaldéhyde (0,029)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,027)	Diméthénami de (0,025)	Triclopyr (0,022)	Atrazine déséthyl (0,022)
2012	Métaldéhyde (0,19)	AMPA (0,124)	Chlortoluron (0,104)	Isoproturon (0,096)	Ethylenthioouree (0,067)	Glyphosate (0,042)	Imidaclopride (0,037)	Propyzamide (0,026)	Métolachlore (0,024)	
2011	AMPA (0,26)	Glyphosate (0,19)	Chlortoluron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Acétochlore (0,02)	Oxadiazon (0,02)				
2010	Glyphosate (0,71)	AMPA (0,18)	Isoproturon (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	Chlortoluron (0,03)	Propanil (0,02)	Métolachlore (0,02)			

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
2023	0,6556	10	Décembre
2022	0,172	3	Août
2021	0,5258	19	Décembre
2019	1,047	21	Novembre
2018	1,984	44	Juin
2015	0,172	5	Décembre
2014	0,641	7	Septembre
2013	0,315	7	Juin
2012	0,543	7	Décembre
2011	0,35	4	Décembre
2010	0,94	4	Septembre

Station : 04096665 - GARTEMPE à ROCHE-POSAY

Station : 04096665	Libellé : GARTEMPE à ROCHE-POSAY
Réseaux : RCS RCO RRP	Localisation : MOULIN DE LA MERCI DIEU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 535322 ; Y = 6631820 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : La Roche-Posay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : G9-10/21	Masse d'eau : FRGR0411B - LA GARTEMPE DEPUIS MONTMORILLON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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
2025		12,8		11,1		9,6	8,5	10,5		11,9		10,9
2024			11,6		10,3		9,3		8,2	8,8		10,7
2023	11	12,5	11,7	10,4	9	7,5	8,8	9,2	7,1	8,8		12,2
2022		11,4				6,3	8,62	13		7		
2021		10,6		12,4	10	9,6	8	10,1	8,63	10,5		12
2020		11,2			8,8	7,8	7,7	7,7	9	10	11,5	11,4
2019	12,3	12,6	10,7	10,4	10,3	7,7	7,3	8,8	8,4	9	10,9	12,2
2018	11,6	12	10,6	10	10	8,6	7,4	7,74	13,2	9,5	11,1	10,2
2017		11,6		10,3		9,4		8,9	8,2	10		12
2016		9,3		10		9		10,6		10,3		12,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101,3		107,6		103,7	101	119		112,5		95,5
2024			97,8		97		95,7		93,7	91	91	94,4
2023	94,6	102,9	101,2	104	93,6	87,4	100,1	100,8	81,2	83,5		98,1
2022		97,1				75	96	155,1		69,4		
2021		95,1		114,1	100,1	116	90,4	111,7	88,2	97,8		97
2020		96,9			93,1	91	86,8	88,4	99	91,7	97,7	98,6
2019	100	100,5	94,2	96,2	101,6	85,5	82,7	101	86	87,6	100,5	103,5
2018	99	94,9	96,1	95,9	99	93,1	84,7	89	148,5	99,7	90,3	88
2017		96,9		101		107		100,5	88	102		95
2016		94		93,3		95		120		95,2		98

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,4		4,5		3,5		1,9		2,9		7
2024		4,5		7,9		6,9		4,1		20		5,9
2023	6,2	4,6	5,7	4,5	5,4	7	4,8	4,5	2,9	2,5		6,9
2022		5,6						3,1		3,5		
2021		4,6		4,5		5		3,7		4,1		7,5
2020		5				5		8,2		5,9	5,6	8
2019	4,4	5,2	6,5	5,9	7,8	9,8	8,5	3,2	3,1	3,4	10,4	7,4
2018	6,6	5,5	6,6	6,2	7,7	10,7	6,9	4	2,6	2,6	4,2	7
2017		4,7		5,5		6,6		3,8		4,2		6,3
2016		7,8		6,3		6,6		3,7		3,9		4,4

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,9		14,1		19,2	24,7	24,3		13,1		9,6
2024		8,5		12,4		16,5		21,9	16,3	15		10
2023	8,9	7,1	8,3	15,9	18	24,2	21,5	19,8	22	12,8		6,5
2022		9,1				24,2	21,1	21,6		15		
2021		10,2		12	15,4	25,1	21,9	21,6	17,8	12,2		6,9
2020		9,6			18,7	22,7	20,9	21,4	19,6	11,6	7,4	8,3
2019	6,7	6,2	10,2	11,7	15,2	20,4	24,3	21,5	17,5	14,4	11,3	8,2
2018	8,3	4,5	9,8	13,9	15,2	19,3	23,6	21,9	21,2	17,3	6,5	8,9
2017		7,6		14,8		20,1		21,7	19	16,3		6
2016		8,9		11,7		17,2		21,4		12,2		5,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,014		0,022		< 0,01		0,015		0,086
2024		0,07		0,08		0,11		0,02		0,14		0,09
2023	0,13	0,04	0,037	0,071	0,12	0,2	0,06	0,06	0,05	0,02		0,06
2022		0,08						0,05		0,06		
2021		0,056		< 0,02		0,078		0,044		0,07		0,075
2020		0,055				0,106		0,033		0,093	0,112	0,072
2019		0,049		0,03		0,171		0,026		0,104		0,077
2018	0,064	0,081	0,061	0,059	0,092	0,152	0,146	0,065	0,02	0,021	0,032	0,09
2017		0,04		0,067		0,174		0,051		0,048		0,08
2016		0,094		0,078		0,117		0,051		0,034		0,051

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,023		0,037		0,017		0,01		0,074
2024		0,035		0,054		0,065		0,032		0,109		0,045
2023	0,066	0,039	0,025	0,044	0,071	0,084	0,033	0,043	0,026	0,013		0,048
2022		0,055						0,023		0,026		
2021		0,08		0,04		0,07		0,01		0,06		0,1
2020		0,04				0,06		0,03		0,04	0,05	0,11
2019		0,04		0,02		0,08		0,02		0,06		0,05
2018	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,08	0,06	0,03	0,01	0,02	0,02	0,04
2017		0,03		0,04		0,11		0,03		0,02		0,03
2016		0,06		0,04		0,04		0,03		0,04		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		0,02
2024		< 0,01		0,021		0,02		0,01		0,09		0,01
2023	0,03	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	< 0,01		0,01
2022		0,03						0,08		0,02		
2021		0,032		0,012		0,042		0,022		0,019		0,053
2020		0,015				0,038		0,022		0,018	0,008	0,052
2019		0,012		0,022		0,058		0,03		0,066		0,026
2018	0,036	0,039	0,038	0,044	0,074	0,082	0,055	0,016	0,014	0,005	< 0,004	0,044
2017		0,03		0,015		0,039		0,051		0,014		0,048
2016		0,012		0,03		0,03		0,036		0,005		0,018

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		0,03		0,08		0,02		0,03
2024		0,02		0,01		0,02		0,03		0,02		0,02
2023	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05	0,02		0,02
2022		0,02						0,04		0,03		
2021		0,01		0,02		0,04		0,03		0,02		0,02
2020		0,01				0,03		0,02		< 0,01	< 0,01	0,04
2019		0,01		< 0,01		0,04		0,05		0,03		0,03
2018	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,05	0,04	0,02	0,04
2017		0,02		0,03		0,07		0,03		0,02		0,04
2016		0,02		< 0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		8,1		8	8,5	8,2		8,1		7,6
2024		8		7,6		7,6		7,4	7,5	7,7		7,7
2023	7,7	8	8,3	7,9	7,6	7,9	8,2	8	7,4	8		8,1
2022		7,8				7,9	7,5	8,1		7,7		
2021		7,6		8,1	7,9	8,3	7,6	7,9	7,6	8		7,8
2020		7,7			7,9	7,8	8	7,21	8,1	7,2	8,1	7,9
2019	7,9	7,7	7,6	7,8	7,4	7,8	8,1	7,7	7,5	7,6	7,3	7,7
2018	7,8	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	7,7	7,22	8,5	8	7,8	8,1
2017		7,8		7,7		7,8		8	7,7	7,9		7,7
2016		7,6		7,6		7,9		8,1		8		7,8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		8,1		8	8,5	8,2		8,1		7,6
2024		8		7,6		7,6		7,8	7,5	7,7		7,7
2023	7,7	8	8,3	8,2	8	8	8,2	8	7,6	8		8,1
2022		7,8				7,9	7,5	8,1		7,7		
2021		7,6		8,1	7,9	8,3	7,6	8,1	7,6	8		7,8
2020		7,7			7,9	8	8	8	8,1	7,2	8,1	7,9
2019	7,9	7,7	7,6	7,8	7,4	7,8	8,79	8,5	7,5	7,6	7,3	7,7
2018	7,8	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	7,7	8	8,5	8	7,8	8,1
2017		7,8		7,7		7,8		8	7,7	7,9		7,7
2016		7,6		7,6		7,9		8,1		8		7,8

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				6,2	11,2	2	2,6	2,4	2,7	1		
2020					2,1	2,9	2,2	2,6	3	4,6		
2017				4,5		1,2		3,2		1,3		
2016				6,5		3,3		7,1		1,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,8		6,2		23		16		2,1		36
2024		4,6		18		13		< 4		43		5,4
2023	8	18	2,3	3,2	5	< 2	7,1	< 3,8	5,7	4,5		9,9
2022		7,5						3,4		< 2		
2021		8,7		2,1		2,2		< 2		2,4		9,8
2020		4,6				5,3		2		10	4,2	27
2019		4,4		< 2		4,8		< 2		3,8		< 2
2018	10	12	14	11	14	23	4,1	2	< 2	3,4	< 2	3,8
2017		13		3		3,5		< 2		< 2		2,9
2016		24		9,7		12		< 2		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,2		3,19		2,24		2,38		1,69		12
2024		6,65		24		13,2		3,61		49,4		8,44
2023	14,3	10,5	4,72	3,26	4,74	3,61	1,38	1,41	2,74	1,03		9,03
2022		6,9						5,85		1,45		
2021		8,9		0,8		1,1		0,7		0,9		13,9
2020		2,7				1,4		0,9		9,3	2,3	21,7
2019		5		1,6		2,6		0,5		2,4		2,9
2018	7,9	12,7	10,5	5,1	7,3	17,9	2,8	0,6	0,6	0,4	0,3	4,5
2017		5,6		1,2		2,6		0,8		1,2		3,1
2016		21,9		4		9,3		1,2		0,3		1,3