

Station : 04076100 - TAURION à GENTIOUX-PIGEROLLES

Station : 04076100

Libellé : TAURION à GENTIOUX-PIGEROLLES

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : AU NIVEAU D'UN PETIT CHEMIN CARROSSABLE ENTRE LE LUC ET PAILLIER

Coordonnées : X = 624900 ; Y = 6522777 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gentioux-Pigerolles

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1513 - LE TAURION ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LAVAUD-GELADE

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 : Non Pression continuité : Non

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 04076100)



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	■	■	■	
2024	■	■	■	
2023	■	■	■	■
2022	■	■	■	■
2021	■	■	■	
2020	■	■	■	■
2019	■	■	■	
2018	■	■	■	■
2017	■	■	■	■
2016	■	■	■	■
2015	■	■	■	
2014	■	■	■	■
2013	■	■	■	
2012	■	■	■	
2011	■	■	■	■
2010	■	■	■	
2009	■	■	■	■
2008	■	■	■	■
2007	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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		I2M2				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	8	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	20	08	0,937	08					12,63	07	14,51	07	
2024	20	08	0,791	08					15,24	07			
2023	20	09	0,968	09					12,1	07	14,77	07	
2022	20	07	0,8974	07					11,58	07			
2021	20	09	0,938	09					11,48	07			
2020	20	07	0,9247	07					11,55	07	14,18	08	
2019	19,5	07	0,8947	07					12,77	06			
2018	20	07	0,8899	07					13,37	06	14,79	07	
2017	20	08	0,9061	06					15,41	08			
2016	20	09	0,8574	07					11,87	07	15,05	07	
2015	20	09	0,821	09					10,97	08			
2014	20	09	0,8353	08					13,06	07	14,2	09	
2013	20	08	0,8794	08					13,51	08			
2012	20	07	0,8413	07					14,75	07	15,31	07	
2011	20	09	0,8951	09					12,48	07			
2010	19,2	05	0,9167	05					14,66	07	15,35	07	
2009	20	06	0,9123	06					14,62	07			
2008	20	07	0,7661	07					16,57	07			
2007	20	10	0,9297	10					13,06	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	7,8	89	1,4	5	17,7	0,012	0,031	0,03	0,005	1,9	6,4	8
2024	8,8	96	0,8	6,7	19,2	0,03	0,058	0,04	0,005	2,8	6,1	7,2
2023	8,3	90,7	1,7	13	17,4	0,03	0,056	0,02	0,01	2,7	6,2	8,2
2022	9,4	90,5	3	10	15,2	0,03	0,037	0,03	0,005	1,8	6	6,7
2021	9	92,3	0,9	6	15,9	0,024	0,12	0,039	0,005	1,2	5,7	6,8
2020	9,3	95	1,5	8,2	15,6	0,16	0,05	0,03	0,005	1,3	6	7,02
2019	9,6	97,3	1,6	8,2	13,6	0,051	0,03	0,013	0,005	1,6	5,1	6,8
2018	9,4	94,8	1,5	10,9	15,9	0,024	0,04	0,058	0,005	2	5,8	6,9
2017	8,1	84,7	1,2	8,8	19,1	0,022	0,04	0,041	0,03	1,5	6,2	7,45
2016	9,4	96	1,3	5,5	14,3	0,035	0,04	0,015	0,005	1,3	6,1	6,7
2015	7,8	85	5	11	15,4	0,04	0,15	0,06	0,005	2,1	6,1	7,3
2014	9,7	97,8	1,2	4,5	12,9	0,05	0,086	0,01	0,01	1,7	6,1	7,3
2013	9,23	98,8	2	3,1	14,5	0,03	0,02	0,04	0,01	2,3	6,02	6,78
2012	9,64	93	1,1	6	13,3	0,03	0,03	0,02	0,01	2,1	6,1	6,74
2011	9,7	92	2,2	4,29	13,1	0,05	0,024	0,015	0,01	1,7	5,3	7,2
2010	9,2	90	1	4,72	13,1	0,05	0,01	0,015	0,01	2,1	6	6,9
2009	8,6	89	2,3	7,35	15,4	0,05	0,02	0,015	0,01	1,9	6,2	7,2
2008	9,4	89	1	6,4	14,2	0,05	0,024	0,03	0,01	2	6	7,5
2007	9,3	96	1,6	9,14	13,1	0,03	0,05	0,025	0,01	1,5	5,65	6,4

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																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,17	0,202	2,02
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,08	0,194	1,15
2021																	
2020	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,0504	0,3483	2,42
2019																	
2018	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,0617	0,45	1,9
2017	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,0688	0,1013	1,2
2016	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,0625	0,25	0	0,06	0,1596	2,15
2015																	
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,01	0,01			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0629	0,0443			2,5					
2010																	
2009														1,32	0,5	0,2708	1,42
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0321			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)
2022	Eau conc. max.	Cyperméthrine

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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04076100 - TAURION à GENTIOUX-PIGEROLLES

Station : 04076100

Libellé : TAURION à GENTIOUX-PIGEROLLES

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : AU NIVEAU D'UN PETIT CHEMIN CARROSSABLE ENTRE LE LUC ET PAILLIER

Coordonnées : X = 624900 ; Y = 6522777 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gentioux-Pigerolles

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1513 - LE TAURION ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LAVAUD-GELADE

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 : Non Pression continuité : Non

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	5	2	1	0	3075	2	1	0	0,07	0,03	0
2022	5	4	0	1	2292	8	0	1	0,35	0	0,04
2020	12	2	0	0	5292	2	0	0	0,04	0	0
2018	12	1	0	0	4536	3	0	0	0,07	0	0
2017	7	0	0	0	2743	0	0	0	0	0	0
2016	12	1	0	0	4529	1	0	0	0,02	0	0
2014	7	1			3320	1			0,03		
2011	7	3			1694	4			0,24		

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	622	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2020	455	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	379	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	1	0	0	1	0	0													
2011	242	4	4	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	Naphtalène (20)	Acide monochloroacétique (20)								
2022	Naphtalène (60)	Hexachlorocyclohexane (20)	Hexachlorocyclohexane bêta (20)	Dieldrine (20)	Dicofol (20)	Cyperméthrine (20)				
2020	Quizalofop (8,33)	Naphtalène (8,33)								
2018	Atrazine désisopropyl (8,33)	Atrazine déséthyl (8,33)	Atrazine (8,33)							
2016	Hexachlorocyclohexane gamma (8,33)									
2014	Mancozèbe (14,29)									
2011	AMPA (14,29)	Atrazine désisopropyl déséthyl (14,29)	Glyphosate (14,29)	Atrazine déséthyl (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
2023	Acide monochloroacétique (0,27)	Naphtalène (0,003)								
2022	Dieldrine (0,049)	Naphtalène (0,005)	Cyperméthrine (0,005)	Hexachlorocyclohexane (0,0042)	Hexachlorocyclohexane bêta (0,0042)	Dicofol (0,001)				
2020	Naphtalène (0,0112)	Quizalofop (0,003)								
2018	Atrazine déséthyl (0,095)	Atrazine (0,013)	Atrazine désisopropyl (0,006)							
2016	Hexachlorocyclohexane gamma (0,001)									
2014	Mancozèbe (0,021)									
2011	Glyphosate (0,16)	AMPA (0,14)	Atrazine désisopropyl déséthyl (0,11)	Atrazine déséthyl (0,07)						

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	0,27	1	Octobre
2022	0,0584	4	Juin
2020	0,0112	1	Février
2018	0,114	3	Juillet
2016	0,001	1	Octobre
2014	0,021	1	Mai
2011	0,18	2	Juin

Station : 04076100 - TAURION à GENTIOUX-PIGEROLLES

Station : 04076100

Libellé : TAURION à GENTIOUX-PIGEROLLES

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : AU NIVEAU D'UN PETIT CHEMIN CARROSSABLE ENTRE LE LUC ET PAILLIER

Coordonnées : X = 624900 ; Y = 6522777 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gentioux-Pigerolles

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1513 - LE TAURION ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LAVAUD-GELADE

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 : Non Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96,4		100,2		96,6	99	89		91,7		98,2
2024		99,4		102,9		97,3		96		99,1		97,8
2023		97,5				100,6	99	94,2	97	90,7		96,1
2022		97,2		100,3		96,4	101			90,5		95
2021		95,8		98	101,4	100,7	97,3	96,7	93,9	95,4		92,3
2020	103	97	96,9	95	99,5	104,2	102	99	101,5	84,4	95,5	98,8
2019		101,6		99,6		104,4	98	104,4		97,3		105,1
2018	92,4	99,4	99,1	99,8	95,7	98,9	100	103,2	99,2	100,1	96,8	94,8
2017		95,5		96,9	96,4	101	98	84,7		110,9	92,8	95,2
2016	96	85,1	102	102,1	108,8	105,7	103,1	99,6	97,1	99,9	100,9	103,1

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,4		0,8		0,5		1		0,6		0,6
2024		0,6		0,7		0,7		0,6		0,8		0,8
2023		1,1				< 0,5		1,7		1,1		1,1
2022		0,9		3		1,7				0,9		0,7
2021		0,6		0,6		0,9		< 0,5		0,7		0,8
2020		0,7		0,7		0,7		0,5		1,5		1,2
2019		0,6		1,6		0,9		< 0,5		1,4		
2018	0,8	1,1	0,8	< 0,5	1,5	1	0,9	1	< 0,5	1,6	0,8	1
2017		0,9		0,8		0,8		1,2		0,6		0,8
2016		0,9		1,3		0,8		0,7		0,6		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		3,5		2,5		3,5		2		3,2		5
2024		3		3,4		6,7		2,4		3,9		2,6
2023		2,4				3,9		8,6		13		3,8
2022		1,9		2,8		10				4,4		3,9
2021		3,9		3		4,1		5,8		4		6
2020	3	4,9	3,6	3,3	8,2	3,6	5,2	2,7	8,2	12	6,2	3
2019		2,7		3,7		6		8,2		5,6		
2018	0,3	3,8	3	3,2	9,9	10,9	4,4	3	1,8	1,8	2,7	11
2017		4,5		5,3		7,4		8,8		5,5		2,8
2016	3,3	5,1	2,4	6,5	3,6	5,3	5,5	4,4	4,5	2,4	2,6	3,4

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,012		0,011		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		0,01		< 0,01		0,01		0,03		< 0,01		0,02
2023		0,02				0,03		0,02		0,01		0,01
2022		0,02		0,02		0,02				0,03		0,03
2021		< 0,02		< 0,02		0,024		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2020		< 0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,16		< 0,02
2019		< 0,015		0,015		< 0,015		0,017		0,051		
2018	< 0,015	< 0,015	0,024	< 0,015	0,021	< 0,015	0,019	0,027	0,019	0,024	0,024	0,016
2017		0,022		0,021		< 0,015		0,015		0,018		0,017
2016		< 0,015		0,016		0,016		0,018		0,035		0,023

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,011		0,026		0,031		0,011		< 0,01
2024		0,058		0,013		0,037		0,016		0,011		0,013
2023		< 0,01				0,027		0,056		0,039		0,013
2022		0,012		0,012		0,037				0,014		0,025
2021		0,04		0,03		0,05		0,04		0,04		0,12
2020		< 0,01		< 0,01		0,02		0,02		0,05		0,02
2019		< 0,01		< 0,01		0,02		0,02		0,03		
2018	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,05	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,02
2017		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,04		< 0,01		0,01
2016		0,01		0,01		< 0,01		0,02		0,04		< 0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,03		< 0,01		< 0,01
2024		0,01		< 0,01		0,04		0,02		< 0,01		< 0,01
2023		0,02				0,01		0,02		0,02		0,02
2022		0,01		0,01		0,03				0,01		0,03
2021		0,013		0,015		0,039		0,014		< 0,004		0,015
2020		0,013		0,03		0,018		0,016		0,015		0,011
2019		0,011		0,013		0,013		0,013		< 0,004		
2018	0,058	0,012	0,022	0,014	0,042	0,042	0,069	0,028	0,014	0,01	0,014	0,022
2017		0,017		0,006		0,023		0,041		0,012		0,016
2016		< 0,004		0,01		0,008		< 0,004		0,01		0,015

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
2024		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2023		< 0,01				< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01
2022		< 0,01		< 0,01		< 0,01				< 0,01		< 0,01
2021		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2020		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2019		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		
2018	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2017		< 0,01		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		0,03
2016		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,9		1,7		1,1		1,7		1,7		1,7
2024		1,7		1,4		0,86		1,6		1,5		2,8
2023		1,8				1,4		0,81		0,85		2,7
2022		1,8		1,4		0,62				1,1		1,1
2021		1,1		1,2		1		0,8		0,8		0,6
2020		1,2		1		1,1		1,3		0,5		1,3
2019		1,6		1,2		0,9		1,3		1,2		
2018	2	1,3	1,5	1,4	0,6	0,8	1,2	1,2	2,1	1,2	1	1,3
2017		1,5		1,1		0,9		0,7		0,8		1,4
2016		0,6		0,6		1		1,3		1,2		1,3

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,7		6,6	8	6,7		7,4		6,8
2024		6,2		6,7		6,2		7,2		6,2		6,1
2023		6,7				6,6	6,2	6,3	6,4	6,3		8,2
2022		6,5		6,4		6,2	6,7			6,6		6
2021		5,7		6,5	6,8	6,5	6,5	6,2	6,8	6,1		6
2020	6,2	6,1	6,5	7,1	6	7	6,7	7,02	6,8	5,9	6,3	6,4
2019		6,2		6,2		5,6	6,8	5,5		5,1		
2018	5,8	6,1	5,9	6,2	6,2	6,1	6,9	6,7	6,7	6,9	6,4	5,8
2017		6,3		6,6	6,4	7,45	6,5	7		6,4	6,5	6,6
2016	6,1	5,9	6,3	6,2	6,3	6,1	6,2	6,4	7	6,7	6,6	6,1

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				2,3	2,3	2,7	1,2	0,4	1,4	0,6		
2020				2,4	1,6	1,8	0,6	0,9	2,2	5,1		
2019				1,7		2,7		0,9		4,7		
2017				0,6		1,5		2,5		1,2		
2016				4		2,3		1,3		0,7		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,4		< 2		2,5		5,4		< 2		5,1
2024		4,8		4		10		< 2		2,5		2
2023		4,1				5,7		9,2		14		10
2022		2,3		< 2		9,8				< 2		16
2021		2,8		5,1		10		2,2		< 2		36
2020		2,8		2,2		2,2		< 2		13		4,7
2019		< 2		3,4		5,1		< 2		< 2		22
2018	< 2	< 2	< 2	3,1	8	13	17	4,9	14	< 2	3,4	8,4
2017		< 2		< 2		2,6		5,4		8,3		11
2016		2,1		9,1		4,3		3,7		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,23		2,17		3,2		2,84		1,54		2,7
2024		3,5		3,5		7,8		2		2		2,5
2023		2,31				3,6		9,05		13,5		9,29
2022		1,4		2,98		5,04				1,35		8,75
2021		1,6		2,3		4,8		0,6		0,9		16,8
2020		1,3		1,1		0,9		0,5		2,6		2,4
2019		2,3		3		2,1		1,8		0,6		1,8
2018	0,5	0,6	0,6	1,3	4,5	5,4	3,6	1,4	0,6	0,6	0,8	2,2
2017		1,3		1		0,7		3,3		0,6		1,6
2016		0,9		2,7		1,4		1,6		0,5		0,8