

Station : 04131250 - CHERAN à CONGRIER

Station : 04131250	Libellé : CHERAN à CONGRIER
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D110 - AMONT STEP
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 391904 ; Y = 6754039 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Congrier
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0521A - LE CHERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARTIN-DU-LIMET

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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 04131250)

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	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

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											
2024													
2023		I2M2											
2022		I2M2											
2021		I2M2											
2020		I2M2											
2019		I2M2											
2015		I2M2											
2014		I2M2											
2013		I2M2											
2012													
2011													
2010													
2009		I2M2											

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	13,3	08	0,1068	08					29,63	10	10,21	09	
2024													
2023	11,6	07	0,1512	07									
2022	12,9	06	0,1352	06					25,63	05	9,55	06	
2021	13	06	0,2145	06					28,84	05	8,47	08	
2020	11,2	07	0,1526	07					34,79	07	8,88	06	
2019	12,2	07	0,0786	07									
2015	12,5	07	0,2756	07									
2014	12,7	07	0,2374	07					31,77	08	8,66	06	
2013	13	06	0,2474	06									
2012	11,8	10											
2011													
2010	13,1	08							47,94	09			
2009	14,3	08	0,1909	08									

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	2,5	22	5,5	9,1	16,8	1,96	2,24	4,4	0,94	83	7,04	7,9
2024	5,7	59	4,3	8,3	17	0,853	0,48	0,27	0,32	36	7,4	8
2023	2,1	20	5,9	9,6	20	0,92	0,84	3,4	0,33	43	7,1	8,1
2022	2,08	21,7	5,9	9,6	19,9	0,965	1,01	1,7	0,32	24	7,3	8,1
2021	3,4	36	5,7	9,45	19,3	0,655	0,49	0,67	0,52	46	7,1	7,6
2020	2,1	23	4	11	19	0,952	0,54	2,3	0,45	30	7,2	7,7
2019	1,8	19	3,2	10,9	19,2	0,997	0,636	1,46	0,21	68	6,75	7,5
2015	2,1	21	3,2	11	18,6	0,77	0,6	0,44	0,26	31	7,1	7,5
2014	2,6	26	5,9	11	16,6	0,58	0,5	0,35	0,32	39	6,8	7,5
2013	1,9	21	5,8	12	17,8	0,71	0,53	0,6	0,19	41	7,2	7,7
2012	4,1	50,1	3,5	12	17,6	0,52	0,36	0,25	0,28	52	7,2	7,85
2011	2,8	27	6	13	15,9	1,93	1,07	0,61	0,2	31	7,05	7,95
2010	2	20	5	14	14,9	0,61	0,51	0,51	0,42	64	7,15	7,6
2009	3,5	34	5,7	9,3	15,3	0,71	0,552	0,28	0,25	40	7,2	7,65

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
2025	0,1258	0,0025	0,0528	0,0088	0,001	0,01	0,005	0,945	0,0817	0,0052	0,0022	0,0245	0,2083	1,67	0,222	0,5537	3,71
2024	0,017	0,0025	0,047	0,0123	0,0026	0,01	0,0336	0,1914	0,0729	0,0036	0,0029	0,1164	0,05	1,06	0,3338	0,6254	17,2
2023	0,0059	0,0005	0,054	0,0196	0,005	0,0146	0,013	0,2213	0,195	0,01	0,01	0,0123		1,41	0,26	0,1698	13,7
2022	0,0201	0,0018	0,0134	0,0104	0,0028	0,01	0,0067	0,3475	0,1138	0,01	0,0052	0,0244	0,05	1,39	0,1704	0,2688	12,9
2021	0,008	0,0025	0,0503	0,0204	0,0023	0,01	0,0319	0,1629	0,0557	0,0064	0,0039	0,0797	0,05				
2020	0,0196	0,0025	0,0374	0,0274	0,0106	0,01	0,0224	0,27	0,0729	0,0093	0,0039	0,0603	0,05				
2019	0,005	0,0005	0,01	0,022	0,01	0,025	0,01	1,31	0,3038	0,01	0,01	0,0204					
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

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								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2024	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2022	Eau conc. moy.	Fluoranthène

Station : 04131250 - CHERAN à CONGRIER

Station : 04131250

Libellé : CHERAN à CONGRIER

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT D110 - AMONT STEP

Coordonnées : X = 391904 ; Y = 6754039 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Congrier

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0521A - LE CHERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARTIN-DU-LIMET

Type FR : P12-A

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 : 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
2025	6	6	6	2	2130	140	19	2	6,57	0,89	0,09
2024	4	4	4	2	1420	116	24	2	8,17	1,69	0,14
2023	7	7	7	1	3403	105	24	1	3,09	0,71	0,03
2022	14	14	14	4	5584	316	35	5	5,66	0,63	0,09
2021	7	7	7	2	3178	230	26	2	7,24	0,82	0,06
2020	7	7	7	5	3178	234	41	7	7,36	1,29	0,22
2019	5	5	5	0	2210	49	16	0	2,22	0,72	0

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	
2025	355	41	31	4	6	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	355	51	39	3	9	0	0	13	12	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2023	487	40	28	6	6	0	0	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2022	529	61	45	9	7	0	0	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2021	454	54	43	3	8	0	0	10	9	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2020	454	55	42	5	8	0	0	16	15	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2019	446	18	17	1	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Propyzamide (100)	2,4-MCPA (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Nicosulfuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Propyzamide (100)	Metolachlore (100)	Chlortoluron (100)
2023	Metolachlor ESA (100)	Hexachlorocyclohexane (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Fluopyram (85,71)	Métazachlore ESA (85,71)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Metolachlore (71,43)
2022	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (92,86)	Metolachlor ESA (92,86)	Metolachlor OXA (92,86)	AMPA (92,86)	Glyphosate (92,86)	Terbutylazin e hydroxy (75)	Propyzamide (71,43)	Chlortoluron (71,43)	Diflufenicanil (64,29)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Terbutylazin e hydroxy (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Tébuconazole (100)	Diméthénami de (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Métaldéhyde (100)	Terbutylazin e (100)	Bentazone (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Acétochlore ESA (80)	Metolachlor OXA (80)	Glyphosate (60)	Terbutylazin e hydroxy (40)	Terbutryne (40)

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
2025	AMPA (1,8)	Metolachlor ESA (0,553)	Chlortoluron (0,362)	Metolachlor OXA (0,359)	2,4-MCPA (0,243)	Glyphosate (0,22)	Prosulfocarbe (0,195)	Métazachlore ESA (0,139)	Métazachlore OXA (0,128)	Propyzamide (0,087)
2024	Metolachlor ESA (1,41)	Metolachlor OXA (0,815)	Métaldéhyde (0,422)	Métazachlore ESA (0,341)	Métolachlore (0,336)	Métazachlore OXA (0,329)	AMPA (0,19)	Diméthachlor e-ESA (0,179)	Glyphosate (0,16)	Diméthénami de (0,157)
2023	Glyphosate (1)	Metolachlor ESA (0,74)	Metolachlor OXA (0,52)	AMPA (0,46)	Diméthénami de (0,3)	2,4-MCPA (0,28)	Métazachlore ESA (0,25)	Métazachlore OXA (0,2)	Clopyralide (0,17)	Mécoprop (0,13)
2022	AMPA (1,1)	Mécoprop (0,833)	Métolachlore (0,49)	Metolachlor ESA (0,418)	Glyphosate (0,37)	Prosulfocarbe (0,289)	Métazachlore ESA (0,19)	Propyzamide (0,14)	Metolachlor OXA (0,12)	2-hydroxy atrazine (0,112)
2021	Metolachlor ESA (0,778)	Métazachlore ESA (0,347)	Metolachlor OXA (0,335)	2,4-MCPA (0,32)	AMPA (0,31)	Mécoprop (0,295)	Métaldéhyde (0,278)	Métazachlore OXA (0,2)	Sulfosate (0,15)	Prosulfocarbe (0,103)
2020	Metolachlor ESA (0,579)	AMPA (0,45)	Métazachlore ESA (0,414)	Metolachlor OXA (0,298)	Métazachlore OXA (0,282)	Sulfosate (0,28)	2,4-MCPA (0,24)	Thiafluamide (0,236)	Glyphosate (0,2)	Métaldéhyde (0,192)
2019	AMPA (3,51)	Metolachlor ESA (0,93)	Glyphosate (0,817)	Métazachlore ESA (0,61)	Metolachlor OXA (0,61)	Bentazone (0,32)	Métazachlore OXA (0,3)	Mécoprop (0,11)	2-hydroxy atrazine (0,1)	2,4-D (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
2025	2,229	18	Octobre
2024	4,607	37	Octobre
2023	1,9762	18	Octobre
2022	2,068	15	Septembre
2021	2,487	33	Décembre
2020	2,7609	36	Novembre
2019	4,787	10	Juillet

Station : 04131250 - CHERAN à CONGRIER

Station : 04131250	Libellé : CHERAN à CONGRIER
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D110 - AMONT STEP
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 391904 ; Y = 6754039 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Congrier
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0521A - LE CHERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARTIN-DU-LIMET

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

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	11,4	11,1	10,6	8,1	5,2		4,8	5,67	2,6	1,6	4,2	9,4
2024	11,2	10,6	10,3	9,9	10,8	5,9	7,2	2,1	5,7	9,3	9,2	11
2023	10,7	12,4	11,7	12	6,5	7,1	3,1	4,6	1,6	2,1	8,9	10,3
2022	11,3	11,1	9	7	6,5	2,08	2,1	4,2	1,5	3,8	7,6	11,3
2021	11,7	11,4	12,3	6,4	7,2	3,46	5,1	5	1,7	7,6	6,2	11,3
2020		9,6			2,1	4,7	3,3	4,3	1	4,6	4,7	9,9
2019	11,3	10,8	11,1	10,1	7,9	6	1,8	2,7	1,4	1,9	10,3	10,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	91	93	93	80	53		53	62	25	15	38	87
2024	92	93	94	91	95	59	73	22,6	59	90	84	88
2023	89,1	95	96	94,6	63	72	31	48	19	20	86	89
2022	96	92,9	72	67	69,8	21,7	23	47,8	16	38	74	88
2021	88	99	98	58	69	37,6	53	53	17	71	54,5	93
2020		85			23	48	34	49	10	44	42	77
2019	85	91	96	91	69	58	19	28	15	19	91	92

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,9	6,2	4,2	5,1	8		8		8,8	9,1	7,2	7,8
2024	5,93	5,4	5,4	6,3	6,6	8,3	5,4	7	6,1	10,8	5,3	6,4
2023	7,8	4,5	7,1	8	7,5	8,8	8,1	10,9	9,3	9,6	7,85	8,2
2022	4,3	6,6	4,6	0,8	7,5	5,1	7,2	7	8,9	9,6	13,2	3,8
2021	4,18	4,6	5,32	7,9	9,72	6,8	9,45	6,6	7,55	8,6	7,5	6,9
2020		6,1				9,4		11		9,7	8,9	6,1
2019	5,78	5,44	6,12	5,23	7,06	18,4	10,8	10,9	7,43	8,44	8,68	6,61

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,207	0,249	0,282	0,342	1,13		0,677		0,71	1,96	1,57	0,216
2024	0,208	0,227	0,216	0,218	0,573	0,853	0,136	0,913	0,575	0,371	0,128	0,314
2023	0,186	0,144	0,506	0,087	0,433	0,749	0,7	0,878	1,3	0,92	0,269	0,246
2022	0,177	0,252	0,111	0,558	0,414	< 0,02	0,622	0,837	1,35	0,94	0,965	0,143
2021	0,103	0,14	0,077	0,287	0,573	0,655	0,52	0,661	0,464	0,367	0,399	0,207
2020		0,193				0,157		0,952		0,299	0,196	0,072
2019	0,142	0,189	0,02	0,183	0,244	0,351	0,997	0,724	2,54	0,511	0,227	0,192

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,27	0,18	0,24	0,7		0,58		0,66	2,24	1,08	0,29
2024	0,164	0,19	0,17	0,19	0,21	0,55	0,31	0,48	0,47	0,46	0,27	0,24
2023	0,2	0,13	0,46	0,26	0,43	0,84	0,51	0,59	0,72	1	0,2	0,38
2022	0,18	0,51	0,18	0,48	0,4	0,11	0,56	0,67	1,16	0,75	1,01	0,21
2021	0,091	0,14	0,126	0,29	0,672	0,49	0,375	0,31	0,315	0,4	0,193	0,3
2020		0,14				0,11		0,54		0,27	0,21	0,16
2019	0,204	0,123	0,136	0,143	0,263	0,273	0,636	0,574	1,14	0,427	0,207	0,181

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,11	0,4	0,18	0,11	0,19		0,05		4,4	1,5	0,01	0,023
2024	0,13	0,058	0,068	0,11	0,026	< 0,02	0,17	0,056	0,32	0,27	0,17	0,086
2023	0,02	0,067	0,49	0,04	0,011	0,014	0,28	3,4	3,5	0,64	0,12	0,18
2022	0,072	0,15	0,016	0,14	0,43	0,16	1,5	1,4	3,6	1,7	0,43	0,2
2021	0,1	0,087	0,04	0,33	0,67	0,72	0,28	0,39	0,42	0,06	0,39	0,16
2020		0,13				0,032		2,3		0,17	0,088	0,11
2019	0,31	0,1	0,01	0,07	0,22	0,19	7,63	1,3	1,46	0,91	0,14	0,09

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12	0,2	0,23	0,14	0,22		0,2		0,11	0,01	0,2	0,94
2024	0,13	0,17	0,15	0,32	0,48	0,1	0,14	0,23	0,15	0,13	0,16	0,16
2023	0,2	0,15	0,27	0,19	0,22	0,2	0,18	0,33	0,31	0,78	0,28	0,29
2022	0,11	0,2	0,08	0,14	0,32	< 0,01	0,11	0,12	0,03	0,71	0,13	0,18
2021	0,11	0,17	0,08	0,29	0,53	0,25	0,29	0,11	0,1	0,09	0,52	0,19
2020		0,13				0,02		0,45		0,14	0,27	0,14
2019	0,3	0,13	0,07	0,17	0,12	0,13	0,21	0,11	0,15	0,15	0,18	0,17

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	35	23	25	14	6,8		2,9		< 0,5	0,6	1,7	83
2024	38	27	27	21	6,9	6,2	21	5,7	3,3	35	17	30
2023	57	37	19	20	8,1	2,8	2,6	2,6	1	3,5	43	37
2022	42	24	19	6,1	6,9	1	1,4	0,6	< 0,5	< 0,5	1,5	21
2021	46	29	21	12	7,7	3,9	12	2,1	2	5,9	27	48
2020		30				4,6		3,3		2,3	12	30
2019	38	68	43	28	9,1	3,8	1,4	1,2	1	2,7	76	52

NUTRIMENTS

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2	7,9	8	7,6	7,8		7,1	7,43	7,04	6,9	7,5	7,8
2024	7,5	8	7,5	7,6	7,7	7,8	7,2	7,4	8	7,8	7,9	8,1
2023	8,2		8	8,1	7,4	7,6	7,1	7,8	7,8	6,9	7,4	7,5
2022	7,5	7,5	7,3	7,5	7,3	6,95	7,3	7,4	7,6	7,5	8,1	8,4
2021	7,3	7,1	8,1	7,4	7,1	7,32	7,5	6,23	7,2	7,5	7,4	7,6
2020		7,6			7,5	7,2	6,9	7,3	7,5	7,7	7,4	7,5
2019	7,3	6,7	7,7	7,5	7,5	7,3	6,75	7,2	7,4	7,2	7,3	7,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2	7,9	8	7,6	7,8		7,1	7,43	7,7	7,6	7,5	7,8
2024	7,6	8	7,5	7,6	7,7	7,8	7,2	7,4	8	7,8	7,9	8,1
2023	8,2		8	8,1	7,4	7,6	7,6	7,8	7,8	7,5	7,9	7,8
2022	7,5	7,5	7,3	7,5	7,4	7,5	7,3	7,4	7,6	7,5	8,1	8,4
2021	7,3	7,1	8,1	7,4	7,5	7,4	7,6	7,6	7,3	7,5	7,5	7,6
2020		7,6			7,5	7,5	7,6	7,3	7,5	7,7	7,8	7,5
2019	7,3	6,7	7,7	7,5	7,5	7,3	7,4	7,2	7,4	7,2	7,3	7,3

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				28,9	25	5,9	4,8	1,9	18,2	23,9		
2020					11,3	109,9	9	2,5	2,6	10,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,4	28	9,4	9,3	15		39		22	24	8,1	20
2024	21	8,6	9,6	8	7,8	9,8	9,8	13	14	40	26	8,7
2023	32	4,7	18	21	9,5	20	14	19	9,6	49	20	51
2022	12	62	6,7	10	15	26	6	18	7,7	9,6	12	23
2021	9	12	9	9,6	110	10	24	3,2	6	10	6	22
2020		16				31		6,9		7,1	15	8,1
2019	14	14	15	10	5	9	4	8	6	9	38	24

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15	13,3	16	16	14,4		12		18	19	14	18
2024	27	16	18	26	26	18,7	15	7,4	13	20	19,5	17,4
2023	10,5	7,3	14,4	13	15	11	17	18	22	23	30	31
2022	21,2	61	16	51	14,2	28	8,3	18,2	7,9	12	10,4	21
2021	15	11,3	9,7	3,9	212	10,5	31	3,6	6,1	14	11	36,7
2020		21,7				3,7		5,5		9,4	16	11,1
2019	20	22	15	11	8,7	13	9,4	9,5	7,1	12	77	37