

Station : 04105550 - LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Station : 04105550

Libellé : LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : GUE PRES D23 - ENTRE MIROUGRAIN ET LES PERRUCHES

Coordonnées : X = 568526 ; Y = 6803222 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Illiers-Combray

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1588 - LE LOIR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A ILLIERS-COMBRAY

Type FR : TP9

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 : 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 04105550)

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
2023	Orange	Orange	Orange	Rouge
2022	Orange	Orange	Orange	Rouge
2021	Orange	Orange	Vert	Rouge
2017	Orange	Orange	Vert	Rouge
2016	Orange	Orange	Vert	Rouge
2015	Orange	Orange	Vert	Rouge
2014	Orange	Orange	Orange	Bleu
2013	Orange	Orange	Orange	Rouge
2012	Orange	Orange	Orange	Bleu
2011	Orange	Orange	Orange	Rouge
2010	Orange	Orange	Orange	Rouge
2009	Orange	Orange	Orange	Rouge

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016	Bleu	Bleu		
2015	Bleu	Bleu		

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
2023		I2M2											
2022													
2021		I2M2											
2017		I2M2											
2016													
2015		I2M2											
2014		I2M2											
2013		I2M2											
2012		I2M2											
2011		I2M2											
2010		I2M2											
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
2023	13,1	06	0,525	06					23,32	05			
2022													
2021			0,7186	08					22,36	05			
2017			0,7572	08					28,86	05			
2016													
2015	12,7	07	0,5634	07					25,97	09			
2014	13,8	07	0,6484	10					29,33	06			
2013	11,4	07	0,632	07									
2012	11,7	09	0,6245	09									
2011	11	07	0,5192	07									
2010	13	08	0,519	08					25,17	10			
2009	13,5	08	0,6119	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
2023	7,5	77,8	2,4	5,5	16,6	0,24	0,133	0,12	0,17	51	7,2	8
2022	8,6	79,3	1,2	3	13,5	0,2	0,073	0,08	0,17	34	7,6	7,8
2021	7,5	73,4			15,6						7	8
2017	8	79,3			20,4						7,1	8,3
2016	8,2	76			17,5						7,6	8
2015	8,4	77,4	2,4	3,1	14,4	0,25	0,11	0,32	0,24	35	7,2	7,8
2014	8,3	79,5	2,5	3,8	17,1	0,29	0,14	0,38	0,37	39,9	7,5	8
2013	7,5	78,3	1,9	4,2	16,4	0,23	0,12	0,24	0,4	49	7,44	7,89
2012	6,3	78	3	7,31	15,5	0,33	0,15	0,4	0,47	48	7,33	8
2011	7,7	78	1,8	3,86	16,8	0,24	0,13	0,29	0,4	33	7,5	8,8
2010	8,1	76	3,3	3,84	17,8	0,28	0,13	0,27	0,39	88	7,5	7,9
2009	8,8	85	2,7	4,27	17,8	0,41	0,16	0,5	0,45	48	7,8	8,4

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différenciant II	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023	0,0664	0,0025	0,0034	0,01	0,0273	0,015	0,0025	0,0731	0,0326	0,0387	0,006	0,0419					
2022																	
2021	0,0351	0,0025	0,005	0,0013	0,0127	0,01	0,0025	0,0857	0,0729	0,0166	0,0041	0,1233	0,08				
2017	0,0019	0,0025	0,0024	0,0021	0,0204	0,0114	0,0025	0,13	0,13	0,0093	0,0034	0,05					
2016																	
2015	0,0197	0,0025	0,01	0,01	0,0181	0,01	0,005	0,1086	0,065	0,0201	0,017	0,0256					
2014	0,0793	0,005	0,0287	0,01		0,01	0,005	0,053	0,0323			0,032					
2013	0,0916	0,005	0,049	0,0156		0,01	0,005	0,2279	0,1053	0,029		0,012					
2012	0,0353	0,005	0,013	0,0173		0,01	0,005	0,1826	0,0776			0,0386					
2011	0,1629	0,01	0,0129	0,01				0,2857	0,1793			2,5					
2010	0,1757	0,01	0,01	0,01				0,16	0,0493			2,5					
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
2023								
2022								
2021								
2017								
2016								
2015								

Station : 04105550 - LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Station : 04105550

Libellé : LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : GUE PRES D23 - ENTRE MIROUGRAIN ET LES PERRUCHES

Coordonnées : X = 568526 ; Y = 6803222 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Illiers-Combray

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1588 - LE LOIR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A ILLIERS-COMBRAY

Type FR : TP9

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 : 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	7	7	5	4	4354	133	30	10	3,05	0,69	0,23
2021	7	7	7	3	3178	157	33	7	4,94	1,04	0,22
2017	7	7	7	2	2723	91	23	5	3,34	0,84	0,18
2015	7	7	6	3	3843	79	18	6	2,06	0,47	0,16
2014	7	7			3320	45			1,36		
2013	7	7			3344	67			2		
2012	7	7			2651	37			1,4		
2011	7	7			1694	23			1,36		
2010	7	7			1694	19			1,12		

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	624	47	36	2	9	0	0	15	14	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2021	454	60	44	2	14	0	0	17	15	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0
2017	389	35	26	2	7	0	0	13	11	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2015	549	34	26	4	4	0	0	12	12	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
2014	476	28	20	3	5	0	0												
2013	478	28	20	2	6	0	0												
2012	379	21	16	1	4	0	0												
2011	242	12	10	1	1	0	0												
2010	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
2023	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (71,43)	Fluopyram (57,14)	fluxapyroxade (57,14)	Métazachlore OXA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Atrazine (85,71)	Métazachlore OXA (71,43)	Sulfosate (71,43)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine (85,71)	Diflufenicanil (71,43)	Glyphosate (71,43)	Metolachlor OXA (42,86)	Boscalid (42,86)
2015	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Tébuconazole (57,14)	Propyzamide (57,14)	Métolachlore (57,14)	Métaldéhyde (42,86)	Métazachlore (42,86)	Glyphosate (42,86)	Isoproturon (42,86)
2014	Glyphosate (71,43)	Boscalid (42,86)	Métolachlore (42,86)	Diméthachlore (28,57)	Thiaflumamide (28,57)	AMPA (28,57)	Diflufenicanil (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Métazachlore (28,57)	Propyzamide (28,57)
2013	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diflufenicanil (71,43)	Boscalid (57,14)	Propyzamide (57,14)	Isoproturon (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Acétochlore (42,86)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Métolachlore (42,86)
2012	Glyphosate (85,71)	AMPA (57,14)	Isoproturon (42,86)	Boscalid (28,57)	Diméthachlore (28,57)	Diflufenicanil (28,57)	Métazachlore (28,57)	Propyzamide (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Terbutylazin e hydroxy (14,29)
2011	AMPA (100)	Glyphosate (85,71)	Desméthyliso proturon (14,29)	Terbutylazin e hydroxy (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Tébuconazole (14,29)	Propyzamide (14,29)	Ométhoate (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Isoproturon (14,29)
2010	AMPA (85,71)	Métazachlore (28,57)	Glyphosate (28,57)	Propyzamide (28,57)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Desméthyliso proturon (14,29)	Diméthachlore (14,29)	Diflufenicanil (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	Métazachlore ESA (4,894)	Métazachlore OXA (4,138)	Diméthachlor e-ESA (1,224)	Metolachlor ESA (0,811)	Propyzamide (0,7)	Metolachlor OXA (0,391)	Thiaflumamide (0,355)	Chlortoluron (0,322)	Métaldéhyde (0,19)	Prosulfocarbe (0,128)
2021	Métazachlore ESA (1,53)	Métazachlore OXA (1,16)	Metolachlor ESA (0,692)	Métaldéhyde (0,497)	Sulfosate (0,48)	Glyphosate (0,33)	Métolachlore (0,305)	Diméthénami de (0,268)	Propyzamide (0,25)	Metolachlor OXA (0,228)
2017	Métazachlore ESA (6,44)	Propyzamide (6,44)	Métazachlore OXA (4,64)	Thiaflumamide (1,41)	Metolachlor ESA (1,16)	Diméthachlor e-ESA (0,94)	Metolachlor OXA (0,672)	Glyphosate (0,57)	Imidaclopride (0,371)	AMPA (0,33)
2015	Propyzamide (2,2)	Métazachlore ESA (2,176)	Métazachlore OXA (0,713)	Pacloubutrazol e (0,426)	Thiaflumamide (0,295)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,201)	Glyphosate (0,198)	Isoproturon (0,159)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,151)	AMPA (0,145)
2014	Propyzamide (0,98)	Isoproturon (0,728)	Chlortoluron (0,48)	AMPA (0,253)	Carbétamide (0,246)	Thiaflumamide (0,241)	2,4-MCPA (0,141)	Quinmerac (0,14)	Diflufenicanil (0,12)	Métaldéhyde (0,12)
2013	Métolachlore (0,97)	Propyzamide (0,55)	AMPA (0,522)	Chlortoluron (0,47)	Isoproturon (0,308)	Glyphosate (0,262)	2,4-MCPA (0,238)	Boscalid (0,185)	Fluroxypyr (0,185)	Acétochlore (0,14)
2012	AMPA (0,732)	Isoproturon (0,241)	Propyzamide (0,23)	Glyphosate (0,227)	Métaldéhyde (0,21)	Chlortoluron (0,202)	Boscalid (0,179)	Prosulfocarbe (0,151)	Métazachlore (0,12)	Diméthachlore (0,08)
2011	Chlortoluron (1,08)	Isoproturon (0,81)	Glyphosate (0,73)	AMPA (0,68)	Diflufenicanil (0,16)	Desméthyliso proturon (0,09)	Tébuconazole (0,04)	Propyzamide (0,04)	2,4-MCPA (0,03)	Terbutylazin e hydroxy (0,02)
2010	Chlortoluron (1,14)	Isoproturon (0,65)	AMPA (0,22)	Propyzamide (0,16)	Glyphosate (0,14)	Métazachlore (0,09)	Diméthachlore (0,07)	Desméthyliso proturon (0,06)	Diflufenicanil (0,06)	

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	12,808	33	Novembre
2021	5,6	33	Décembre
2017	23,673	29	Décembre
2015	6,4531	22	Décembre
2014	3,66	20	Décembre
2013	2,583	18	Mai
2012	1,363	13	Décembre
2011	2,54	9	Décembre
2010	2,35	8	Décembre

Station : 04105550 - LOIR à ILLIERS-COMBRAY

Station : 04105550	Libellé : LOIR à ILLIERS-COMBRAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : GUE PRES D23 - ENTRE MIROUGRAIN ET LES PERRUCHES
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 568526 ; Y = 6803222 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Illiers-Combray
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Eure-et-Loir
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR1588 - LE LOIR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A ILLIERS-COMBRAY

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 : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES 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
2023	10,1	11,92	13,2	11,2	9,3	8,29	9,1	7,5	6,4	10,5	9,7	11,5
2022										8,6		9,5
2021				11	8,8	7,5	7,8	8,9		9	8,4	9,2
2017				12,7	8,3	8	8,38	8		8,1	11	9
2016				14		9,5		8,5		8,2		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	87,4	95,5	115,8	100,1	86	85,8	92,1	77,8	64,9	92,2	86,6	93
2022										82		79,3
2021				90,6	80,4	76,2	79,4	91		83	73,4	79
2017				115,3	90,3	84,5	89,2	82		79,3	99,4	80,2
2016				129,5		100,2		88,7		76		

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,2	2	4	2,1	2,2	1,4	1,1	1,6	2	1,2		2,4
2022										1,1		1,2

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4,4	1,6	5,5	5,1	3,9	1,3	2,5	2,1	2,5	1,1		5,5
2022										1,9		3

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,5	9,6	9,1	10,4	11,6	16,6	16,6	17,5	16,4	9,6	10	5,7
2022										13,5		7,3
2021				6,5	10,4	15,4	14,8	15,6		12,1	8,9	8,5
2017				10,8	18,9	16,5	20,4	13,9		13,5	10,2	7,4
2016				10,8		17,5		16,5		10,9		

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,24	0,16	0,22	0,11	0,21	0,32	0,21	0,22	0,16	0,15		0,05
2022										0,2		0,19

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,092	0,076	0,092	0,068	0,15	0,133	0,097	0,112	0,088	0,059		0,061
2022										0,071		0,073

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,05	0,2	0,04	0,12	0,04	0,07	0,05	0,06	0,03		0,02
2022										0,02		0,08

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,12	0,12	0,15	0,07	0,17	0,23	0,17	0,09	0,1	0,1		0,09
2022										0,12		0,17

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	68	32	27	17	19	28	30	22	24	30		51
2022										28		34

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				14,2		2,4		2,4		1,1		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,5	13	14	5,7	7,1	16	7	4,5	6	2,8		8,5
2022										9,6		6,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		6,34	14,8	7,29	8,96	12,8	9,27	7,61	9,47	6,61	6,72	9,1
2022										5,93		