

## Station : 04065100 - YEVRE À BAUGY

Station : 04065100

Libellé : YEVRE À BAUGY

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : PT BRAS OUEST LD LA LOGE

Coordonnées : X = 675836 ; Y = 6662751 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Baugy

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2087 - L'YEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A FARGES-EN-SEPTAINE

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 04065100)

### 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	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Rouge	Rouge	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Vert	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Vert	Vert	Vert	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Vert	Orange
2011	Orange	Vert	Rouge	Orange
2010	Orange	Vert	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021	Orange	Orange		
2020	Orange	Orange	Rouge	Orange
2016	Orange	Orange		
2015	Orange	Orange		

## 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				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2016						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		
2008		I2M2				2008					2008		

## 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			0,5355	05					19,55	04			
2022													
2021			0,5668	04					41,42	05			
2020			0,3718	06									
2016													
2015	15,7	06	0,5424	06					22,14	07			
2014	15,8	06	0,5539	06									
2013	16,6	06	0,1571	06									
2012	16,1	05	0,3563	05					27,93	08			
2011	16,1	05	0,5351	09									
2010	15,5	08	0,5613	07									
2008	17,3	09	0,3516	07					34,21	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
2023	5,9	65,5	2,2	5,3	20,5	0,83	0,138	0,1	0,19	55	7,2	8,3
2022	9,3	86,3	0,7	2,9	11,2	0,03	0,018	0,005	0,06	26	8,1	8,1
2021	5,8	64,4			19						7,9	8,4
2020	6,3	57,7		3,1	15,1						7,6	8,2
2016	7,3	75,1			16,5						7,9	8,2
2015	6,1	58,2	2,1	3,5	17,8	0,44	0,22	0,14	0,17	44	7,6	8,2
2014	6,6	71,8	2,5	4,8	17,4	0,46	0,23	0,12	0,1	44	7,9	8,2
2013	7,1	72	3	7,4	16,2	0,52	0,22	0,14	0,16	44	7,85	8,15
2012	7,28	75,2	1,9	4,67	16,4	0,14	0,07	0,08	0,12	42	7,8	8,3
2011	4	43	4,6	6,28	20	1,16	0,67	5,5	0,2	36	7,8	8,3
2010	6,2	56	2,5	3,82	19,1	1,65	0,76	0,17	0,17	30	7,85	8,1
2008												

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difféncanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,017	0,0025	0,0636	0,0334	0,0039	0,0025	0,01					
2022																	
2021	0,0024	0,0025	0,0087	0,0051	0,004	0,01	0,0025	0,0371	0,0214	0,0033	0,0013	0,0269	0,05				
2020	0,001	0,0025	0,1096	0,0014	0,0046	0,0157	0,0037	0,0314	0,0357	0,0036	0,0011	0,0183	0,05	0,222	1,27	0,792	2,18
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0073	0,01	0,005	0,1124	0,025	0,0036	0,01	0,01					
2014	0,005	0,005	0,0126	0,01		0,01	0,005	0,019	0,0191			0,0116					
2013	0,0209	0,005	0,01	0,0116		0,0117	0,005	0,0954	0,1944			0,0153					
2012	0,021	0,0073	0,016	0,01		0,01	0,0073	0,2675	0,1405			0,0143					
2011	0,0214	0,01	0,01	0,01				0,1286	0,0821			2,5					
2010	0,0271	0,01	0,01	0,01				0,2	0,0514			2,5					
2008																	

## 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								
2020								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2020	Gammares	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés

### 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											

## Station : 04065100 - YEVRE À BAUGY

Station : 04065100

Libellé : YEVRE À BAUGY

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : PT BRAS OUEST LD LA LOGE

Coordonnées : X = 675836 ; Y = 6662751 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Baugy

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2087 - L'YEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A FARGES-EN-SEPTAINE

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	5	5	5	1	3112	53	10	1	1,7	0,32	0,03
2021	7	7	7	0	3178	112	15	0	3,52	0,47	0
2020	8	8	7	1	3520	108	15	1	3,07	0,43	0,03
2015	7	7	7	0	3843	36	9	0	0,94	0,23	0
2014	7	6			3320	12			0,36		
2013	7	5			3344	29			0,87		
2012	6	6			2272	32			1,41		
2011	7	4			1694	8			0,47		
2010	7	6			1694	12			0,71		

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	25	18	3	4	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	454	38	32	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	41	29	5	7	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	549	10	10	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	8	5	1	2	0	0												
2013	478	18	15	2	1	0	0												
2012	379	20	18	2	0	0	0												
2011	242	4	4	0	0	0	0												
2010	242	8	8	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)	Chloridazone desphényl (100)	S- Métolachlore (100)	Métolachlore (100)	<b>AMPA (80)</b>	<b>Diflufenicanil (80)</b>	<b>Glyphosate (60)</b>	Metolachlor OXA (40)	Imazamox (40)	Dicamba (40)
2021	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (85,71)	<b>Diflufenicanil (85,71)</b>	Métolachlore (85,71)	Bentazone (85,71)	<b>AMPA (71,43)</b>	Sulfosate (57,14)
2020	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Metolachlor ESA (85,71)	<b>Diflufenicanil (75)</b>	Métolachlore (62,5)	Métazachlore OXA (57,14)	<b>AMPA (57,14)</b>	Diméthénami de (50)
2015	Bentazone (100)	<b>Diflufenicanil (85,71)</b>	Métazachlore ESA (71,43)	<b>Métazachlore (71,43)</b>	<b>AMPA (57,14)</b>	Métolachlore (57,14)	Diméthénami de (28,57)	Dimétachlore (14,29)	Propyzamide (14,29)	Lénacile (14,29)
2014	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Isoproturon (28,57)	Bentazone (28,57)	fosetyl-aluminium (14,29)	<b>AMPA (14,29)</b>	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	Epoxiconazole (14,29)	<b>2,4-MCPA (14,29)</b>		
2013	<b>Glyphosate (71,43)</b>	<b>AMPA (57,14)</b>	Diméthénami de (42,86)	Acétochlore (28,57)	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>	Cycloxydime (14,29)	Tébuconazole (14,29)	<b>Métazachlore (14,29)</b>	<b>Dinitroresol (14,29)</b>	Propyzamide (14,29)
2012	<b>AMPA (66,67)</b>	<b>Glyphosate (66,67)</b>	Dimétachlore (33,33)	<b>Imidaclopride (33,33)</b>	Diméthénami de (33,33)	<b>Métazachlore (33,33)</b>	<b>2,4-MCPA (33,33)</b>	<b>Chlortoluron (33,33)</b>	Dichlorprop-P (16,67)	<b>Nicosulfuron (16,67)</b>
2011	<b>Glyphosate (57,14)</b>	<b>AMPA (28,57)</b>	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>						
2010	<b>Glyphosate (42,86)</b>	<b>AMPA (28,57)</b>	Acétochlore (28,57)	Terbutylazine hydroxy (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>	Chloridazone (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	Chloridazone desphényl (0,413)	Metolachlor ESA (0,191)	<b>AMPA (0,167)</b>	Propyzamide (0,11)	Thiaflumide (0,065)	<b>Glyphosate (0,055)</b>	Metolachlor OXA (0,05)	Dicamba (0,04)	S- Métolachlore (0,035)	Métolachlore (0,035)
2021	Chloridazone desphényl (0,5)	Metolachlor ESA (0,309)	<b>AMPA (0,11)</b>	<b>Métaldéhyde (0,088)</b>	Ethofumésate (0,079)	Métolachlore (0,071)	Métazachlore ESA (0,068)	<b>2,4-MCPA (0,054)</b>	Sulfosate (0,05)	Metolachlor OXA (0,043)
2020	<b>2,4-MCPA (0,87)</b>	Chloridazone desphényl (0,85)	Metolachlor ESA (0,385)	Sulfosate (0,25)	Métolachlore (0,235)	<b>Glyphosate (0,17)</b>	Metolachlor OXA (0,085)	<b>Métaldéhyde (0,076)</b>	<b>AMPA (0,07)</b>	Terbutylazine (0,051)
2015	Métazachlore ESA (0,439)	<b>AMPA (0,354)</b>	Métolachlore (0,13)	Bentazone (0,072)	Propyzamide (0,029)	<b>Métazachlore (0,014)</b>	Diméthénami de (0,012)	Lénacile (0,008)	<b>Diflufenicanil (0,007)</b>	Dimétachlore (0,006)
2014	Bentazone (0,101)	<b>AMPA (0,073)</b>	Isoproturon (0,061)	fosetyl-aluminium (0,052)	<b>Glyphosate (0,04)</b>	Epoxiconazole (0,03)	<b>2,4-MCPA (0,028)</b>	<b>Métaldéhyde (0,021)</b>		
2013	Propyzamide (2,2)	<b>Glyphosate (1,07)</b>	<b>AMPA (0,232)</b>	Mécoprop (0,172)	<b>Chlortoluron (0,116)</b>	Acétochlore (0,046)	Bentazone (0,039)	loxynil (0,036)	<b>Métaldéhyde (0,032)</b>	Diméthénami de (0,028)
2012	Mécoprop (2,1)	<b>AMPA (1,37)</b>	<b>Glyphosate (0,683)</b>	<b>Imidaclopride (0,279)</b>	<b>Chlortoluron (0,093)</b>	Dimétachlore (0,086)	Diméthénami de (0,053)	<b>Métazachlore (0,053)</b>	Carbétamide (0,045)	Atrazine déséthyl (0,045)
2011	<b>AMPA (0,42)</b>	<b>Glyphosate (0,22)</b>	<b>Chlortoluron (0,09)</b>	Isoproturon (0,04)						
2010	<b>AMPA (0,71)</b>	Chloridazone (0,27)	<b>Chlortoluron (0,13)</b>	<b>Glyphosate (0,11)</b>	Acétochlore (0,09)	Terbutylazine hydroxy (0,05)	Isoproturon (0,05)	2-hydroxy 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
2023	0,7959	19	Décembre
2021	1,241	22	Décembre
2020	2,61	23	Mai
2015	0,501	4	Mars
2014	0,179	4	Mai
2013	2,693	10	Décembre
2012	4,718	11	Septembre
2011	0,57	2	Mai
2010	0,79	2	Septembre

## Station : 04065100 - YEVRE À BAUGY

<b>Station :</b> 04065100	<b>Libellé :</b> YEVRE À BAUGY
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PT BRAS OUEST LD LA LOGE
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 675836 ; Y = 6662751 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Baugy
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Cher
<b>Type FR :</b> TP9	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR2087 - L'YEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A FARGES-EN-SEPTAINE

### 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> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	10,2		10,5	9,78	9,2	6,3	5,9					10,4
2022											9,3	
2021				13	9,2	5,8	6,6			9,5	7,6	10,2
2020		10,1		10,3	8,6	8,1	4,5			6,3	7,3	9,8
2016				9,9		8,1		7,3		8,7		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	90,2		96	89,9	87,9	68,7	65,5					98,5
2022											86,3	
2021				107	84,9	64,4	71,9			82,3	67,8	87,5
2020		88,8		100,6	81,5	82,1	48,9			57,7	69	85,9
2016				93,7		78,7		75,1		75,4		

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,8	1,5	2	2,2	1,9	1,1	1,3					1,9
2022											0,7	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,8	3,9	2,8	2,2	3,4	3,2	2,3					5,3
2022											2,9	
2020		2,4				2,5				2,8	3,1	2,6

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,1		10,5	10,5	13,6	18,2	20,5					5,6
2022											11,2	
2021				10,1	11,3	19	18,9			8,7	10	8,7
2020		9,4		14	11,9	15,1	18,4			10,9	12,2	8,7
2016				11,6		13,8		16,5		8,1		

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,83	0,13	0,044	0,018	0,34	0,07	0,07					0,06
2022											0,03	

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,024	0,065	0,033	0,015	0,138	0,047	0,05					0,053
2022											0,018	

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,01	0,06	0,02	0,01	0,1	0,08	0,06					< 0,01
2022											< 0,01	

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,05	0,08	0,1	0,06	0,19	0,17	0,1					0,08
2022											0,06	

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	55	19	41	41	24	30	23					41
2022											26	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,1		8,3	8,2	8,1	7,8	7,2					8,2
2022											8,1	
2021				8,4	8,06	8	8			8,2	7,9	8
2020		8		8,2	8,1	8,2	7,6			7,5	8	7,9
2016				8		8,2		8		7,9		

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				3,5		4,2		2,1		1,5		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	26	19	11	11	8,4	19	7,5					13
2022											5,7	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	16,8		11,8	16,2	14,1		15,2					8,6
2022											6,28	