

## Station : 04316024 - LE QUINIC A PAIMPOL

Station : 04316024

Libellé : LE QUINIC A PAIMPOL

Réseaux :

Autre

Localisation : PRELEVEMENTA PARTIR DU PONT - DERRIERE LES HALLES

Coordonnées : X = 256054 ; Y = 6870122 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1485 - LE QUINIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### 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 :	Oui	Pression hydrologie :	Non
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 04171180)

### 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				

### 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-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		

## 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	1	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	1	4	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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													

### 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	8,4	87			17	0,41		0,11		44	7,6	8,3
2024	9,4	91			16,8	0,44		0,07		41	7,6	8
2023	8,8	91			17,2	0,33		0,09		39	7,8	8
2022	8,7	83			17,2	0,33		0,08		43	7,8	8,1
2021	9,1	90			16,6	0,36		0,06		40	7,8	8,5
2020	8,8	90			17,2	0,53		0,09		51	7,4	8
2019	10,1	94,4			16,5	0,4		0,05		41	7,4	8,5
2018	9	89			17,6	0,57		0,14		49	7,5	8,1
2017	9,4	91			17,2	0,56		0,05		44	7,6	8,1
2016	8,3	83,8			20	0,61		0,35		46	7,46	8,4
2015	8,9	90,7			20,4	0,96		0,08		51	7,2	8,78

## 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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0118			0,0123	0,0414	0,0214	0,0109	0,0136	0,01				
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,014	0,207	0,026	0,026			0,032	0,238	0,598	0,026	0,043	0,024				
2017	0,01	0,0167	0,0438	0,015	0,0275			0,0125	0,6025	0,6867	0,0283	0,02	0,0425				
2016	0,01				0,01			0,012	0,145	0,197	0,016	0,021	0,075				
2015																	

## 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								

## Station : 04316024 - LE QUINIC A PAIMPOL

Station : 04316024

Libellé : LE QUINIC A PAIMPOL

Réseaux :

Localisation : PRELEVEMENTA PARTIR DU PONT - DERRIERE LES HALLES

Coordonnées : X = 256054 ; Y = 6870122 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Paimpol

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1485 - LE QUINIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### 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 : Oui	Pression hydrologie : Non
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
2024	5	5	5	3	1790	52	17	4	2,91	0,95	0,22
2021	2	2	2	2	94	53	5	3	56,38	5,32	3,19
2019	3	3	3	1	156	38	12	2	24,36	7,69	1,28
2018	5	5	5	4	278	114	38	10	41,01	13,67	3,6
2017	6	6	6	6	293	105	29	9	35,84	9,9	3,07
2016	5	5	4	2	362	40	9	2	11,05	2,49	0,55

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
2024	358	26	23	1	2	0	0	7	7	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2021	47	32	26	1	5	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	57	23	20	0	3	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	74	57	42	3	12	0	0	24	18	0	6	0	0	5	5	0	0	0	0
2017	64	47	35	3	9	0	0	13	9	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0
2016	81	25	15	2	8	0	0	6	2	1	3	0	0	1	1	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
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Bentazone (100)	Chlorothalonil SA (80)	<b>AMPA (80)</b>	Métazachlore OXA (60)	Metolachlor OXA (60)	2-((carbamimidoylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (40)	Diméthachlore-ESA (40)	2-hydroxy atrazine (40)
2021	<b>Boscalid (100)</b>	Mécoprop-P (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthylurée (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Nicosulfuron (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	<b>Métazachlore (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>
2019	Chlorothalonil-4-hydroxy (100)	Fluopicolide (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlore-ESA (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Terbutylazine hydroxy (100)	<b>AMPA (100)</b>
2018	Chlorothalonil-4-hydroxy (100)	Fluopyram (100)	Chlorantraniliprole (100)	Bixafen (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Pyridafol (100)
2017	Chlorothalonil-4-hydroxy (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Propamocarb (100)	Flonicamid (100)	Quinmerac (100)	Clomazone (100)
2016	Propamocarb (100)	<b>AMPA (100)</b>	Imidaclopride (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Tébuconazole (100)	Oxadixyl	<b>Métaldéhyde (80)</b>	Métolachlore (60)	Mésotrione (40)	<b>Diflufenicanil (40)</b>

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
2024	Chlorothalonil SA (0,29)	Métazachlore ESA (0,275)	Metolachlor ESA (0,27)	Métazachlore OXA (0,17)	Pyridafol (0,11)	<b>AMPA (0,11)</b>	Bentazone (0,11)	Thiaflumamide (0,1)	Dinoterbe (0,085)	Chloridazone desphényl (0,075)
2021	Prosulfocarbe (0,315)	<b>Glyphosate (0,26)</b>	Triclopyr (0,133)	<b>AMPA (0,13)</b>	Propiconazole (0,096)	<b>Métazachlore (0,072)</b>	Diuron (0,05)	<b>2,4-MCPA (0,041)</b>	Mécoprop (0,032)	<b>Boscalid (0,028)</b>
2019	<b>Glyphosate (0,59)</b>	<b>Métazachlore (0,58)</b>	Metolachlor ESA (0,445)	Métazachlore ESA (0,265)	<b>2,4-D (0,25)</b>	<b>2,4-MCPA (0,23)</b>	<b>AMPA (0,15)</b>	Chlorothalonil-4-hydroxy (0,08)	Propyzamide (0,055)	Metolachlor OXA (0,05)
2018	Métolachlore (1,82)	<b>Glyphosate (1,77)</b>	Bentazone (0,955)	<b>2,4-MCPA (0,925)</b>	Mésotrione (0,525)	<b>AMPA (0,37)</b>	Fluopyram (0,345)	Metolachlor ESA (0,295)	Dicamba (0,28)	Terbutylazine (0,23)
2017	<b>Glyphosate (1,98)</b>	<b>AMPA (1,14)</b>	Metolachlor ESA (0,97)	Metolachlor OXA (0,74)	Prosulfocarbe (0,575)	Métazachlore OXA (0,36)	Métazachlore ESA (0,31)	Propiconazole (0,31)	Propamocarb (0,185)	Tébuconazole (0,18)
2016	<b>Glyphosate (0,54)</b>	Métalaxyl (0,28)	<b>Métaldéhyde (0,24)</b>	<b>AMPA (0,21)</b>	Tébuconazole (0,17)	Propiconazole (0,17)	Cyproconazole (0,085)	Propyzamide (0,07)	<b>Boscalid (0,065)</b>	Triclopyr (0,055)

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
2024	1,435	19	Novembre
2021	1,182	31	Juin
2019	2,395	19	Août
2018	8,66	42	Juin
2017	3,56	18	Août
2016	1,45	16	Mai

## Station : 04316024 - LE QUINIC A PAIMPOL

<b>Station :</b> 04316024	<b>Libellé :</b> LE QUINIC A PAIMPOL
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PRELEVEMENTA PARTIR DU PONT - DERRIERE LES HALLES
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 256054 ; Y = 6870122 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Paimpol
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1485 - LE QUINIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

### 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> Oui	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<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
2025	10,6	11,1	11,5	11,3	9,3	8,4	8,4	8,2	9,9	9,5	10	12,7
2024	11,4	10,7	11,1	10,1	10,8	10	9,4	9,4		10,1	10,3	11,2
2023	12,3	11,2	10,8	11,4	11,7	7,8	9,6	10,5	8,8	10	11,7	10,2
2022	11,5	11,5	11,8	11,2	14,3	9,9	9,5	11,5	7	8,7	9,2	11,7
2021	12,3	11,3	13,7	14,4	10,7		14,3	10,2	9,1	8,9	10,2	11,9
2020	10,9	11,2	11,2	10,5	12	8,8	10,3	9,3	8,8	10,7	10,1	10,3
2019	11,43	11,7	11,2	15,4	10,5	8,64	13,9	10,8	12	10,1	10,1	11,5
2018	11	10,9	12,4	12,9	11,5	9,7	11,3	8	9	9,1	10	11,4
2017	12,5	11,7	12	12,4	10,8	10	12	9,2	9,4	9,7	9,8	10,9
2016	10,2	10,6	10,1	11,8	10,7	8,3	13,9	6,27	8,79	9,42	10,75	11,44

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	91	100	100	99,6	89	86	87	87	101	92	89	101
2024	99	94	101	91	104,2	97,2	97	100,2		89	95	96
2023	99	96	95	101	107	79	98	107	91	95	101	93
2022	98	98	103	104	135	100	92	123	72	83	87	98
2021	100	98	117	128	98		151	103	89	90	92	104
2020	90	96	94	97	111	86	101	97	91	97	93	92
2019	94,4	95	99	146	109	88	151	109	121	97	96	100
2018	97	95	98	114	108	97		81,9	93	89	91	94
2017	101,6	101	107	108	107	103	130	91	94	95	87	93
2016	94	91,2	97,8	103,4	102,9	83,8	153	69	92	88,4	92,8	96,8

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9	11	10,1	10,7	14	17	16,9	19,1	16,6	14,6	11,5	6,5
2024	9,8	11	11,8	10	14,5	14,2	16,8	18,5		10,9	11,4	9,8
2023	6,2	9,4	10,7	10,7	12,2	17,2	17,1	16,4	17,6	12,8	9,3	11,7
2022	9,4	9,4	9,7	11,2	13,5	15,6	14,6	19,2	17,2	13,6	12	8
2021	6,5	9,6	9	10,4	12,1		18,6	16,5	15,5	16,6	11,6	10,6
2020	8,6	9,5	8,3	11,6	12,7	14,4	15,1	17,2	17,6	11	11,5	9,8
2019	7,24	7,3	10,9	13,5	15	13,9	19,6	16,4	16,5	13,4	10,1	8,5
2018	9,9	9,9	5,3	10,5	13,2	15,8	23,5	16,97	17,6	14,4	11,6	7,3
2017	7,7	10,1	11,1	10,4	15,5	17,2	19	14,9	15,4	14,9	11	9,4
2016	12,2	8,3	11	9,5	14	16,2	20,3	20	18,2	12,5	9	8,5

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,31	0,24	0,24	0,11	0,41	0,29	0,4	0,23	0,27	0,25	0,56	0,32
2024	0,19	0,2	0,15	0,16	0,42	0,5	0,44	0,23		0,26	0,39	0,19
2023	0,26	0,16	0,21	0,1	0,23	0,33	0,3	0,21	0,28	0,69	0,3	0,22
2022	0,21	0,17	0,17	0,12	0,04	0,33	0,26	0,19	0,29	0,33	0,33	0,34
2021	0,18	0,2	0,14	0,11	0,36		0,29	0,28	0,35	0,47	0,29	0,23
2020	0,2	0,27	0,19	0,3	0,22	0,52	0,35	0,96	0,31	0,53	0,26	0,27
2019	0,31	0,21	0,22	0,1	0,23	0,4	0,21	0,36	0,22	0,57	0,3	0,4
2018	0,3	0,28	0,19	0,22	0,34	0,38	0,58	0,43	0,25	0,57	0,29	0,24
2017	0,26	0,23	0,27	0,3	0,29	0,36	0,32	0,46	0,69	0,56	0,34	0,3
2016	0,45	0,19	0,18	0,26	0,29	0,73	0,24	0,61	0,36	0,23	0,33	0,25

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	0,41	0,05	0,11	0,08	0,05	< 0,04
2024	0,11	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07	0,04		0,04	< 0,04	< 0,04
2023	0,06	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	0,09	0,05	0,05	0,09	0,04	0,05	0,05
2022	0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,07	0,06	0,05	0,06	0,2	0,08	< 0,04
2021	0,08	0,06	< 0,04	< 0,04	0,04		< 0,04	0,05	0,04	< 0,04	0,04	< 0,04
2020	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	0,04	0,09	< 0,04	0,06	0,11	< 0,04	0,07	0,05
2019	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,04	0,06
2018	< 0,04	0,07	0,14	< 0,04	0,05	< 0,04	0,8	0,09	0,11	0,08	0,07	< 0,04
2017	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,09	0,05
2016	0,09	0,1	< 0,04	< 0,04	0,06	0,55	0,05	0,35	0,11	0,05	0,04	0,05

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	20	30	33	38	44	12	46	44	34	22	35
2024	31	24	31	30	40	41	34	48		27	24	28
2023	25	30	25	25	27	39	38	43	38	13	25	30
2022	25	30	31	28	32	29	33	49	43	35	23	21
2021	24	31	33	35	16		40	49	36	25	29	30
2020	32	20	33	34	41	28	59	51	47	13	20	25
2019	25	35	31	28	38	26	36	41	48	22	34	17
2018	22	29	27	25	44	43	72	44	42	49	35	34
2017	35	37	36	33	32	42	49	44	40	30	25	40
2016	35	27	38	38	44	36	46	35	47	44	33	38

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	7,7	7,8	8	7,9	7,8	9	8	8,3	7,7	7,8	7,6
2024	7,5	8	7,9	7,8	8,3	8	7,9	8		7,7	7,6	7,9
2023	7,8	7,8	7,8	8,1	8	7,8	7,9	8	8	7,8	7,9	7,8
2022	7,9	7,9	8	7,8	8,8	7,9	8	8,1	7,9	8	7,7	7,9
2021	7,6	7,8	8	8,5	7,8		8,5	8,2	7,9	7,8	7,8	7,9
2020	7,9	8	7,9	8,9	8	7,4	8	7,6	7,9	7,3	7,7	7,4
2019	7,86	8	7,7	8,8	8	7,8	8,5	8	8,1	7,8	7,3	7,4
2018	7,8	7,5	7,9	8,1	8	7,8	8,1	7,76	8	7,5	7,9	7,3
2017	7,6	7,7	8,1	7,9	8	7,8	8,2	8	7,8	7,6	7,7	7,9
2016	8,1	7,8	8	9	7,96	7,5	8,4	7,52	7,46	7,14	7,74	7,69

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	7,7	7,8	8	7,9	7,8	9	8	8,3	7,7	7,8	7,6
2024	7,5	8	7,9	7,8	8,3	8	7,9	8		7,7	7,6	7,9
2023	7,8	7,8	7,8	8,1	8	7,8	7,9	8	8	7,8	7,9	7,8
2022	7,9	7,9	8	7,8	8,8	7,9	8	8,1	7,9	8	7,7	7,9
2021	7,6	7,8	8	8,5	7,8		8,5	8,2	7,9	7,8	7,8	7,9
2020	7,9	8	7,9	8,9	8	7,4	8	7,6	7,9	7,3	7,7	7,4
2019	7,86	8	7,7	8,8	8	7,8	8,5	8	8,1	7,8	7,3	7,4
2018	7,8	7,5	7,9	8,1	8	7,8	8,1	7,76	8	7,5	7,9	7,3
2017	7,6	7,7	8,1	7,9	8	7,8	8,2	8	7,8	7,6	7,7	7,9
2016	8,1	7,8	8	9	7,96	7,5	8,4	7,52	7,46	7,14	7,74	7,69