

## Station : 04179690 - NEVET à KERLAZ

Station : 04179690

Libellé : NEVET à KERLAZ

Réseaux :  RCS  RCR  Autre

Localisation : KEROLLIER

Coordonnées : X = 159339 ; Y = 6800420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Kerlaz

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0077 - LE NEVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### 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 04179690)



### 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	Vert	Vert	Vert	
2024	Orange	Orange	Vert	
2023	Vert	Vert	Vert	Vert
2022	Orange	Orange	Vert	Vert
2021	Vert	Vert	Vert	Vert
2020	Jaune	Jaune	Vert	
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2018	Vert	Vert	Vert	Vert
2017	Vert	Vert	Vert	Vert
2016	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Jaune	Jaune	Jaune	Vert
2014	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2013	Vert	Vert	Vert	Vert
2012	Vert	Vert	Vert	Vert
2011	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2010	Vert	Vert	Vert	Vert
2009	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	
2007	Vert	Vert	Vert	Vert

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## 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				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						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						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	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	14,6	07	0,6717	08									
2024	8,8	08	0,7051	08					7,03	09	11,3	06	
2023	14,4	08	0,6498	08									
2022	8,6	08	0,717	08					7,01	09	11,13	06	
2021	14,4	06	0,5895	06							11,39	07	
2020	13,4	08	0,6951	08					7,42	09			
2019	15,5	07	0,7117	06							11	07	
2018	17,9	08	0,6948	08					9,99	08			
2017	14,3	06	0,6242	06							10,92	08	
2016	14	08	0,5112	08					13,79	09			
2015	12,6	06									11,11	06	
2014	10,3	08	0,5903	08					14,48	08			
2013	15,7	08	0,5086	08							11,58	07	
2012	18,9	08	0,6743	08					12,91	07			
2011	11,4	08	0,5306	07							11	06	
2010	16,1	08	0,7144	08					12,96	07	10,38	07	
2009	15,7	08	0,6465	07									
2008	13,9	08	0,7506	09					8,85	07	11,57	09	
2007	20	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	8,8	90,8	1,4	4,5	17,1	0,18	0,091	0,03	0,03	24	6,93	7,6
2024	9,358	94,5	1,6	3,5	16,887	0,13	0,045	0,04	0,03	26	6,32	7,483
2023	9,16	94,5	1,2	4,8	16,9	0,13	0,063	0,03	0,02	27	7	7,2
2022	9,2	91,9	2,2	7,2	17,3	0,18	0,079	0,07	0,04	27	6,67	7,4
2021	9,37	94	1,4	4,2	16,1	0,158	0,18	0,089	0,03	28	6,9	7,4
2020	8,7	88	2,3	6,1	19	0,182	0,13	0,073	0,03	29	6,9	7,1
2019	9,6	94	3,9	16,8	15,6	0,2	0,12	0,091	0,06	30	6,82	7,3
2018	9,6	94	1,1	6,3	16,6	0,23	0,27	0,11	0,04	30	6,9	7,4
2017	9,8	96	1,3	4,9	16,5	0,18	0,18	0,056	0,04	29,6	7,2	7,5
2016	10,2	94	2	6	13,5	0,171	0,16	0,051	0,02	31	7,2	7,4
2015	10,64	95	2,3	4,1	17,6	0,18	0,36	0,05	0,02	32	7,1	7,5
2014	9,81	94,2	2,6	5,73	16,5	0,12	0,092	0,06	0,02	36	6,9	7,6
2013	9,85	95,6	3	4,77	15,3	0,124	0,183	0,13	0,03	36	6,9	7,7
2012	9,5	90,3	2,6	9,86	14,7	0,143	0,109	0,03	0,02	36,2	7,1	7,65
2011	9,12	84,6	1	5,84	15,3	0,11	0,104	0,11	0,04	34,9	7,25	7,4
2010	9,47	84,3	1	3,35	16,6	0,1	0,059	0,06	0,03	37,1	7,2	7,6
2009	8,69	83,4	2	6,71	15,5	0,12	0,131	0,06	0,03	36,4	7	7,85
2008	9,23	91,5	1	5,95	15,5	0,1	0,08	0,07	0,04	36,5	7	7,35
2007	9,07	86,7	2,1	4,2	16,12	0,13	0,1	0,19	0,03	38	6,62	7,29

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0008		0,25		0	0,22	0,4	2,39
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,0188	0,01	0,0028	0,0025	0,01	0,25	0	0,1833	0,4433	2,42
2021	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0186	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,1296	0,4254	3,73
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,0022	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,02	0,0267	0,001	0,001	0,012	0,05				
2018	0,0018	0,0031	0,0017	0,0017	0,0017		0,0174	0,039	0,0475	0,0022	0,0017	0,01	0,1167	0	0,0963	0,3904	3,3
2017	0,0013	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0027			0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,1358	0,2138	2,61
2016		0,01	0,025	0,025	0,01		0,025	0,025	0,04	0,01	0,025	0,01					
2015	0,01	0,01	0,0203	0,0203	0,0065	0,01	0,0157	0,0377	0,025	0,01	0,0367	0,017					
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0186	0,0143			0,01					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0129	0,0129			0,01					
2012	0,005	0,0092	0,01	0,01		0,01	0,005	0,01	0,0217			0,01					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,2614	0,1664			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,025			2,5					
2009														1,54	0,7083	0,6042	4,46
2008																	
2007	0,0138	0,01										0,025	0,3125				

## 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								

### 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	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Grave	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

#### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	PCB	PCB 101 ; PCB 52

## Station : 04179690 - NEVET à KERLAZ

Station : 04179690

Libellé : NEVET à KERLAZ

Réseaux :  RCS  RCR  Autre

Localisation : KEROLLIER

Coordonnées : X = 159339 ; Y = 6800420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Kerlaz

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0077 - LE NEVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### 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	4	0	0	2095	8	0	0	0,38	0	0
2022	6	6	6	1	3553	34	6	1	0,96	0,17	0,03
2021	12	12	7	0	5295	70	9	0	1,32	0,17	0
2019	6	6	6	0	2718	65	9	0	2,39	0,33	0
2018	22	22	11	2	5656	117	18	2	2,07	0,32	0,04
2017	12	12	0	0	4537	38	0	0	0,84	0	0
2016	5	4	1	1	250	10	1	1	4	0,4	0,4
2015	15	15	1	0	2218	18	1	0	0,81	0,05	0
2014	7	6			2160	9			0,42		
2013	7	6			2174	11			0,51		
2012	6	6			1836	9			0,49		
2011	7	6			1694	12			0,71		
2010	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	455	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	11	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	455	14	13	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	23	19	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	424	38	33	0	5	0	0	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	379	13	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	50	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	276	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	5	5	0	0	0	0													
2013	312	5	5	0	0	0	0													
2012	307	4	4	0	0	0	0													
2011	242	7	5	1	1	0	0													
2010	242	2	2	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	Atrazine déséthyl (80)	Tébuconazole (25)	Biphényle (25)	Pendiméthalin e (25)	<b>Diflufenicanil (20)</b>						
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Naphtalène (66,67)</b>	<b>AMPA (50)</b>	<b>Diflufenicanil (50)</b>	Acétochlore ESA (33,33)	Pendiméthalin e (20)	Alachlore (20)	Metolachlor OXA (16,67)	
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	2,6-Dichlorobenzamide (58,33)	Diméthachlor e-ESA (28,57)	<b>AMPA (14,29)</b>	
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (83,33)	Atrazine (83,33)	Metolachlor OXA (66,67)	2,6-Dichlorobenzamide (66,67)	Diméthachlor e-ESA (50)	<b>Glyphosate (50)</b>	
2018	<b>Chlorothalonil -4-hydroxy (100)</b>	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	S-Métolachlore (100)	2,6-Dichlorobenzamide (58,33)	Atrazine déséthyl (54,55)	Atrazine (45,45)	Triclopyr (40)	
2017	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (83,33)	Isoproturon (25)	Diméthénamide (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)	Métolachlore (16,67)	2,6-Dichlorobenzamide (8,33)	<b>AZOXYSTROBINE (8,33)</b>	<b>Nicosulfuron (8,33)</b>	<b>Cyproconazole (8,33)</b>	
2016	2-hydroxy atrazine (20)	Diméthénamide (20)	<b>Glyphosate (20)</b>	Triclopyr (20)	Pendiméthalin e (20)	Métolachlore (20)	Mécoprop (20)	Isoproturon (20)	Dichlorprop (20)	Atrazine déséthyl (20)	
2015	Atrazine déséthyl (86,67)	2-hydroxy atrazine (20)	<b>AMPA (6,67)</b>	Isoproturon (6,67)							
2014	<b>AMPA (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (42,86)	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)						
2013	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>AMPA (28,57)</b>	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)						
2012	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (16,67)	<b>Oxadiazon (16,67)</b>	<b>Glyphosate (16,67)</b>							
2011	Atrazine déséthyl (57,14)	<b>AMPA (28,57)</b>	<b>Glyphosate (28,57)</b>	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (14,29)	<b>Piperonyl butoxyde (14,29)</b>	Ethofumésate (14,29)	<b>Carbendazim e (14,29)</b>				
2010	Atrazine déséthyl (42,86)	Diuron (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Pendiméthalin e (0,012)	Atrazine déséthyl (0,011)	Biphényle (0,008)	Tébuconazole (0,006)	<b>Diflufenicanil (0,002)</b>					
2022	Metolachlor ESA (0,739)	Métazachlore ESA (0,062)	Metolachlor OXA (0,037)	Acétochlore ESA (0,035)	<b>AMPA (0,033)</b>	Alachlore (0,019)	Atrazine déséthyl (0,018)	Métamitron e (0,016)	Pendiméthalin e (0,013)	<b>Diflufenicanil (0,011)</b>
2021	Metolachlor ESA (0,67)	Métazachlore ESA (0,114)	<b>AMPA (0,07)</b>	Acétochlore ESA (0,053)	Metolachlor OXA (0,032)	Atrazine déséthyl (0,025)	Diméthachlor e-ESA (0,015)	2-hydroxy atrazine (0,01)	2,6-Dichlorobenzamide (0,004)	Atrazine (0,004)
2019	Metolachlor ESA (0,979)	Metolachlor OXA (0,154)	Métazachlore ESA (0,142)	Sulfosate (0,12)	<b>Glyphosate (0,08)</b>	<b>AMPA (0,07)</b>	Acétochlore ESA (0,069)	Atrazine déséthyl (0,025)	<b>Métaldéhyde (0,022)</b>	2-hydroxy atrazine (0,018)
2018	Metolachlor ESA (0,57)	Métolachlore (0,204)	<b>Nicosulfuron (0,189)</b>	S-Métolachlore (0,18)	<b>2,4-D (0,17)</b>	Triclopyr (0,16)	<b>AMPA (0,14)</b>	<b>Glyphosate (0,14)</b>	Clopyralide (0,09)	<b>AZOXYSTROBINE (0,075)</b>
2017	<b>Dibromoéthane-1,2 (0,03)</b>	Atrazine déséthyl (0,028)	Métolachlore (0,019)	Diméthénamide (0,014)	Isoproturon (0,012)	2,6-Dichlorobenzamide (0,008)	Pendiméthalin e (0,006)	Atrazine (0,006)	<b>Nicosulfuron (0,005)</b>	<b>Chlortoluron (0,005)</b>
2016	Isoproturon (0,165)	<b>Glyphosate (0,1)</b>	Triclopyr (0,074)	Dichlorprop (0,064)	Métolachlore (0,052)	Pendiméthalin e (0,039)	Diméthénamide (0,033)	2-hydroxy atrazine (0,028)	Atrazine déséthyl (0,025)	Mécoprop (0,022)
2015	Isoproturon (0,244)	<b>AMPA (0,05)</b>	Atrazine déséthyl (0,036)	2-hydroxy atrazine (0,023)						
2014	<b>AMPA (0,05)</b>	<b>Glyphosate (0,04)</b>	2-hydroxy atrazine (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Isoproturon (0,01)					
2013	Atrazine déséthyl (0,05)	<b>Glyphosate (0,03)</b>	<b>AMPA (0,02)</b>	2-hydroxy atrazine (0,02)	Isoproturon (0,02)					
2012	<b>Glyphosate (0,08)</b>	2-hydroxy atrazine (0,03)	<b>Oxadiazon (0,03)</b>	Atrazine déséthyl (0,03)						
2011	<b>AMPA (1,41)</b>	<b>Glyphosate (0,91)</b>	Carbendazim e (0,28)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (0,13)	<b>Piperonyl butoxyde (0,12)</b>	Ethofumésate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,03)			
2010	Diuron (0,12)	Atrazine déséthyl (0,04)								

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	0,037	4	Juin
2022	0,8267	5	Février
2021	0,869	9	Mai
2019	1,586	13	Octobre
2018	1,385	13	Juillet
2017	0,068	5	Mars
2016	0,257	3	Mars
2015	0,264	2	Avril
2014	0,07	3	Avril
2013	0,09	4	Avril
2012	0,16	4	Juin
2011	2,92	6	Mai
2010	0,14	2	Décembre

## Station : 04179690 - NEVET à KERLAZ

Station : 04179690

Libellé : NEVET à KERLAZ

Réseaux :  RCS  RCR  Autre

Localisation : KEROLLIER

Coordonnées : X = 159339 ; Y = 6800420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Kerlaz

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0077 - LE NEVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,3		10,8		10,2	9,6	8,8		10,4		10,2
2024				11,3		10,9		9,36		9,6		11,4
2023		11,4		10,5		10,3		9,16		10,5		
2022		11,5		11,6		10,1		9,24		9,2		10,1
2021	10,9	10,8	11	12,1	11,8	9,37	9,7	9,4	9,2	10,4	10,8	11,1
2020		11,3				10,7		8,7		9,1	10	11,6
2019		10,8		11,5	11,2	9,6	9,7	10,2		8,8	10,7	
2018	11	11,2	11,6	11	11,4	9,8	9,8	8,1	10,1	10,3	10,7	10,6
2017	11,5	11,2	11,1	12	9,9	9,91	9,4	10	9,8	10,1	11,4	11,9
2016				11,1		10,2		10,4		11,1		11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,1		102,3		97,9	92	90,8		93,2		94,4
2024				98,9		100		97,43		94,5		95,7
2023		97,8		98,7		99		94,5		96,3		
2022		100,8		107,2		96,8		94,9		91,9		92,3
2021	96	98	98	112	107	95,7	98	92	96	99	97	94
2020		97				100		92		88	92,9	98
2019		94		103	104	94	99,2	94		88	96	
2018	94	95	98	103	109	97	99	82	101,8	97	95	95
2017	96	95	96	101	96	99,7	99	100	96	99	98	96
2016				102		96		98		95		94

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,5		0,5		1,4		1,2		1,1		< 0,5
2024				1,5		1,6		0,5		0,9		1
2023		0,9		1		0,6		1,2		1		
2022		0,8		2,2		1,4		2		1		1,7
2021		0,7		1,2		1,1		< 0,5		1,3		1,4
2020		0,9				0,7		< 0,5		2,3	0,7	1,2
2019		1,1		1,3		1		1,8		3,9		
2018	1,1	2,5	1,1	1	0,6	0,9	1	< 0,5	< 0,5	0,8	1,1	1,1
2017		1,1		1,3		0,9		0,9		1		0,5
2016				0,9		0,7		0,8		0,6		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		2,4		2,6		2,8		4,5		2		3,5
2024				2,9		2,3		2,1		3,2		3,5
2023		2,6		4,8		2,4		2,4		2,4		
2022		3,2		2,3		2,1		2,2		4,5		7,2
2021	4	3,3	2,6	2,1	1,9	2,3	1,9	1,9	2	4,2	3,3	5,2
2020		3,3				2,6		1,9		6,1	5,4	4,6
2019		6,2		3,5		6,6		2,5		16,8		
2018	5,9	5,9	3,8	3,3	2,3	3,1	2,7	2,1	1,9	3	6,3	6,7
2017	4	4,4	4,7	2,5	3,6	2,8	2,4	4,6	3,4	4,1	5	4,9
2016				2,7		1,9		2,9		3,6		6

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,2		13,6		13,5	14,2	17,1		10,9		11,6
2024				10,1		13,1		16,89		14		8,9
2023		10,1		13		14,3		16,9		12		
2022		10,3		12,5		14,7		17,3		15,5		11,4
2021	10,2	11,1	10,9	12,3	11,4	16	16,1	15,1	17,5	13,9	11,5	8,3
2020		9,7				13		19		13,5	12,8	8
2019		9,6		9,9	12,3	14,5	18	12,5		14,6	10,2	
2018	8,2	7,8	7,5	12,6	13,8	15,1	16,4	17,1	16	12,4	10,8	10,1
2017	8,4	9	9,2	8,9	14,3	16,1	19,2	15,2	16,5	14,3	9	7
2016				11,4		13,5		13,2		8,8		8,1

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,075		0,045		0,101		0,18		0,1		0,072
2024				0,05		0,13		0,11		0,1		0,06
2023		0,08		0,1		< 0,01		0,13		0,13		
2022		0,09		0,09		0,15		0,18		0,17		0,16
2021		0,076		0,056		0,126		0,158		0,14		0,113
2020		0,076				0,114		0,136		0,182	0,11	0,092
2019	0,1	0,104	0,11	0,064		0,113	0,2	0,14		0,343	0,1	
2018	0,091	0,17	0,09	0,064	0,14	0,15	0,23	0,15	0,23	0,136	0,27	0,138
2017	0,1	0,15	0,07	0,064	0,07	0,18		0,131		0,12	0,18	0,07
2016				0,062		0,09		0,126		0,138		0,171

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,055		0,033		0,062		0,091		0,045		0,065
2024				0,012		0,045		0,045		0,045		0,04
2023		0,035		0,063		0,048		0,061		0,053		
2022		0,054		0,05		0,074		0,063		0,076		0,079
2021		0,11		0,07		0,11		0,09		0,18		0,11
2020		0,03				0,05		0,08		0,13	0,07	0,07
2019	0,11	0,05	0,11	0,06		0,07	0,12	0,05		0,26	0,08	
2018	0,06	0,29	0,1	0,03	0,15	0,11	0,16	0,07	0,17	0,05	0,38	0,11
2017	0,09	0,33	0,06	0,04	0,05	0,18	0,09	0,07	0,11	0,1	0,17	0,45
2016			0,16	0,02		0,1		0,14		0,35	0,1	0,12

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		0,03
2024				0,012		0,02		0,03		< 0,01		0,04
2023		0,03		0,02		< 0,01		0,01		0,01		
2022		0,02		< 0,01		0,02		0,01		0,04		0,07
2021		0,04		0,025		0,039		0,031		0,064		0,089
2020		0,034				0,012		0,024		0,024	0,043	0,073
2019		0,091	< 0,05	0,018	< 0,05	0,008	< 0,05	0,016		0,095		
2018	0,078	0,13	0,11	0,008	0,019	0,023	0,049	0,018	0,015	0,007	0,087	0,079
2017		0,044		0,035		0,017		0,048		0,013		0,056
2016				0,011		0,009		0,006		< 0,004		0,051

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		0,02		0,02		0,03		0,02
2024				0,01		0,02		0,02		0,01		0,03
2023		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		
2022		0,02		0,02		0,02		0,02		0,04		0,02
2021		< 0,01		0,01		0,03		0,02		0,03		0,03
2020		0,02				< 0,01		< 0,01		0,01	0,03	0,02
2019		0,02		0,02		0,01	0,01	0,06		0,04		
2018	0,03	0,04	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,01	0,04	0,02
2017		0,01		0,03		0,02		0,02		0,04		0,02
2016				0,01		0,02		< 0,01		0,02		0,02

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		23		24		23		21		14		24
2024				26		24		26		23		23
2023		27		20		26		25		26		
2022		26		27		26		26		20		20
2021		23		28		27		27		23		21
2020		28				29		29		19	24	24
2019	30	28	25	28	29	29	32	29		14		
2018	32	29	30	28	30	30	31	29	30	29	28	26
2017	30	27	28	30	29	28	29	29	28	26	27	30
2016	30	29	30	30	30	31	33	32,1	31	35,1	31	29

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,6		7,1	6,98	6,93		7,4		7
2024				6,9		6,32		7,2		7,4		7
2023		7,1		7		7,2		7,06		7,1		
2022		7,1		7,4		6,67		7		7,2		6,9
2021	6,9	7,1	6,9	7,4	7,6	6,89	6,99	6,9	7,2	7,4	7,1	7,1
2020		7,1				7,1		6,9		6,9	6,9	7
2019		7,1		7,3	7,1	6,82	7,04	7,2		6,8	7,1	
2018	7,2	6,8	7,2	7,4	7,6	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,1	6,9
2017	7,4	7	7,3	7,3	7,3	7,3	7,5	7,7	7,2	7,5	7,5	7,4
2016				7,2		7,2		7,3		7,4		7,3

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,6		7,1	6,98	7		7,4		7
2024				6,9		7,3		7,48		7,4		7
2023		7,1		7		7,2		7,2		7,1		
2022		7,1		7,4		6,9		7,2		7,2		6,9
2021	6,9	7,1	6,9	7,4	7,6	7,2	7,4	6,9	7,2	7,4	7,1	7,1
2020		7,1				7,1		7,1		6,9	6,9	7
2019		7,1		7,3	7,1	7,1	7,3	7,2		6,8	7,1	
2018	7,2	6,8	7,2	7,4	7,6	7,1	7,2	7,4	7,3	7,3	7,1	6,9
2017	7,4	7	7,3	7,3	7,3	7,4	7,5	7,7	7,2	7,5	7,5	7,4
2016				7,2		7,2		7,3		7,4		7,3

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,9		3,6		6		2,4		< 2		13
2024				6,5		7,1		3,6		< 2		11
2023		14		13		8,8		5,1		2,3		
2022		11		8,3		10		2,5		6		66
2021		16		6,7		5,7		3,3		< 2		12
2020		14				5,2		3,4		56	13	7,8
2019		17		13		7,2		4		73		
2018	18	88	13	8,4	6,9	6,8	4,7	3,9	2,6	4,6	7,1	26
2017		29		4,9		5,9		6,1		2,9		9,3
2016				6,2		5,5		2,9		4		18

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13,2		4,5		4,25		2,73		1,45		13
2024				6,24		4,15		4,01		2,5		16,7
2023		8,68		9,75		3,62		5,81		2,77		
2022		9,3		6,4		10		3,45		3,78		38
2021		2,7		0,9		1,2		3		4,7		7,3
2020		7,4				3,2		2,8		19,3	5,5	6,6
2019		5,8		6,4		4,5		1,6		40,3		
2018	2,3	19,1	2,6	2,4	0,5	1,1	2,5	1,5	1,5	1,2	2,6	12,8
2017		15,4		4		3,2		3		1,5		1,4
2016				2,1		2		1,8		2,3		5,1