

## Station : 04312022 - KERMITON A MATIGNON

<b>Station :</b> 04312022	<b>Libellé :</b> KERMITON A MATIGNON
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PORT SAINT JEAN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 310704 ; Y = 6849310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Matignon
<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> FRGC03 - RANCE - FRESNAYE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> <input type="text"/>	<b>Pression hydrologie :</b> <input type="text"/>
<b>Pression pesticides :</b> <input type="text"/>	<b>Pression morphologie :</b> <input type="text"/>
<b>Pression macropolluants :</b> <input type="text"/>	<b>Pression continuité :</b> <input type="text"/>
<b>Pression micropolluants :</b> <input type="text"/>	

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE



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				

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						

## 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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													

### 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	8,9	90			14,9	0,18		0,02		42	7,8	8,2
2024	10,3	96			14,2	0,25	0,363	0,08	0,09	43	7,8	8,2
2023	9,5	93			16,3	0,19		0,04		43,9	7,8	8,2
2022	9,9	95			14,7	0,2	0,42	0,06	0,07	44	7,9	8,3
2021	9,8	94			15,1	0,24	0,23	0,05	0,06	43	7,7	8,1
2020	9,4	94			15	0,2		0,04		45	7,8	8,1
2019						0,36	0,19	0,06	0,06	42		

### 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																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	

## Station : 04312022 - KERMITON A MATIGNON

<b>Station :</b> 04312022	<b>Libellé :</b> KERMITON A MATIGNON	
<b>Réseaux :</b> <input type="text"/>	<b>Localisation :</b> PORT SAINT JEAN	
<input type="button" value="Autre"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 310704 ; Y = 6849310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Matignon	
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor	<b>Région :</b> Bretagne
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Masse d'eau :</b> FRGC03 - RANCE - FRESNAYE	
<b>Type FR :</b> TP12-B		

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> <input type="text"/>	<b>Pression hydrologie :</b> <input type="text"/>
<b>Pression pesticides :</b> <input type="text"/>	<b>Pression morphologie :</b> <input type="text"/>
<b>Pression macropolluants :</b> <input type="text"/>	<b>Pression continuité :</b> <input type="text"/>
<b>Pression micropolluants :</b> <input type="text"/>	

## 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	12,1	12	10,9	11,1	10,4	9,5	9,7	9,8	8,7	11,1	8,9	11,2
2024	12,1	10,5	11,1	10,9	10,9	10,8	10,4	10,2		10,3	11,3	11,4
2023	10,5	11,9	12,8	12	11,3	9,5	9,6	9,5	9,4	10,2	10,1	10,8
2022	12,2	11	11,1	11,8	10,6	10,6	10	9,1	10,6	9,9	10,5	10,8
2021	11,9	11,6	12,2	11,5	11,1		9,8	10,1	9,5	9,8	10,5	11,7
2020		11,1	11,2	11,2	10,4	10	9,4	9,4	9,6	10,6	10,6	10,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93	98	97,6	95	93	94	94	94	90	97	83	92
2024	97,1	101	95	101	102	104	99	99		98	97	96
2023	96	102	104	104	106	95	98	95	96	93	91	100
2022	101	100	101	104	101	100	98	94	97	95	95	96
2021	98	100	102	101	97		96	98	94	92	94	102
2020		96	97	102	98,8	95	94	97	91	97	95	98

### TEMPÉRATURE

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

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,08	0,07	0,09	0,1	0,13	0,17	0,18	0,2	0,15	0,13	0,12
2024	0,13	0,15	0,11	0,09	0,13	0,16	0,18	0,19	0,25	0,5	0,25	0,11
2023	0,1	0,08	0,07	0,08	0,11	0,16	0,19	0,18	0,19	0,18	0,16	0,12
2022	0,2	0,1	0,16	0,27	0,14	0,15	0,18	0,19	0,31	0,16	0,2	0,2
2021	0,11	0,12	0,09	0,09	0,13	0,32	0,18	0,18	0,23	0,18	0,14	0,24
2020	0,1	0,12	0,11	0,09	0,2	0,2	0,16	0,22	0,2	0,13	0,12	0,16
2019	0,22	0,14	0,15	0,23	0,18	0,36	0,28	0,28	0,41	0,28	0,23	0,13

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,145	0,157	0,145	0,0557	0,0582	0,0648	0,067	0,0915	0,0982	0,363	0,541	0,0386
2022	0,21	0,04	0,11	0,42	0,05	0,05		0,09	0,32	0,07	0,46	0,17
2021	0,04	0,07	0,06	0,04	0,04	0,23	0,14	0,07	0,12	0,1	0,08	0,33
2019	0,17	0,06	0,05	0,18	0,09	0,29	0,1	0,1	0,19	0,14	0,16	0,07

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	0,07	0,64	0,31	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2022	< 0,04	0,05	0,09	0,27	0,06	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04
2021	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,08
2020	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04
2019	0,06	< 0,04	< 0,04	0,2	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,02	0,11	0,09	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
2022	0,03	0,04	0,07	0,08	0,02	0,03		0,02	0,04	0,03	0,05	0,02
2021	0,02	0,03	0,04	0,03	< 0,02	0,08	0,06	0,03	0,03	0,02	0,06	0,05
2019	0,03	0,05	0,04	0,12	0,03	0,06	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02	< 0,02

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	44	27	38	38	41	42	41	42	38	42	33	29
2024	44	37	37	36	40	42	43	43	33	38	40	34
2023	43,9	42	37	31	31	40	42	41	41	41	28	44
2022	38	35	34	36	43	44	45	40	44	42	36	40
2021	40	35	37	40	38	43	40	44	47	40	38	39
2020	38	30	29	40	21	45	41	44	46	31	39	33
2019	26	41	36	36	39	23	42	42	39	39	39	35

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

### pH max (Unité pH)

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