

## Station : 04312012 - KERMITON A MATIGNON

Station : 04312012	Libellé : KERMITON A MATIGNON
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU-DIT LA DOHINAIS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 311238 ; Y = 6848579 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Matignon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC03 - RANCE - FRESNAYE

### ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

<b>ÉTAT ÉCOLOGIQUE</b>		<b>ÉTAT CHIMIQUE</b>	
------------------------	--	----------------------	--

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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Eau		Biote		
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	
2019					2019				
2018					2018				

### 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
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		

### 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
2019														
2018														

## 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
2019	8,2	80			14,1	0,49		0,06		39	7	7,5
2018	8,5	77			15	0,19		0,05		41	7,1	7,5

## 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
2019																	
2018																	

## Station : 04312012 - KERMITON A MATIGNON

Station : 04312012	Libellé : KERMITON A MATIGNON	
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : LIEU-DIT LA DOHINAIS	
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 311238 ; Y = 6848579 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Matignon	
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor	Région : Bretagne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Masse d'eau : FRGC03 - RANCE - FRESNAYE	
Type FR : TP12-B		

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES 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
2019	9,6	9,8	9,9	9,5	9	8,2	7,7	8,4	8,8	8,2	10,7	9,9
2018	10,3	11,2	10,2	9,2	9,1	8,9	8,7	9,3	8,5	8,3	8,8	9,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	82	87	87	84	85	80	79	81	81	80	93	86
2018	90	89	88	84	86	86	85	93	83	77	76	79

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	8,8	9,9	10	10,3	11,6	12,1	17	14,1	11,9	14	9,5	9,5
2018	10,7	6,1	9,5	11,7	13,4	13,8	15	15,1	14,9	13,2	8,4	9,3

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,15	0,17	0,67	0,1	0,12	0,26	0,21	0,23	0,2	0,3	0,49	0,25
2018	0,15	0,08	0,1	0,13	0,15	0,14	0,17	0,18	0,19	0,18	0,2	0,19

Année	Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04
2018	0,06	0,05	< 0,04	0,04	0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04

Année	Nitrates (mg(NO <sub>3</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	33	28	24	32	33	29	39	37	39	23	15	12
2018	21	28	23	31	39	39	41	41	42	40	39	30

### ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	7,2	7,2	7,2	7,4	7,2	6,9	7,1	7	7,2	7,2	7,5	7,5
2018	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7	7,5	7,3	7,5	7,5	7,4	7,5

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	7,2	7,2	7,2	7,4	7,2	6,9	7,1	7	7,2	7,2	7,5	7,5
2018	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7	7,5	7,3	7,5	7,5	7,4	7,5