

## Station : 04209100 - MEU à CHAVAGNE

<b>Station :</b> 04209100	<b>Libellé :</b> MEU à CHAVAGNE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT SUR LA RD21, LD LE MOULIN DU BURRY
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 342185 ; Y = 6782640 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Chavagne
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0114 - LE MEU DEPUIS LA CONFLUENCE DU GARUN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VILAINE

### 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> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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 04209000)

### 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
2015	■	■	■	
2014	■	■	■	
2013	■	■	■	
2012	■	■	■	
2011	■	■	■	
2010	■	■	■	
2009	■	■	■	■
2008	■	■	■	■
2007	■	■	■	■

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2014	■				
2013	■				
2012	■	■ I2M2 CEP			
2011	■				
2010	■				
2009	■				
2008	■				
2007	■				

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2014	■	■	■	■	2014		
2013	■	■	■	■	2013		
2012	■	■	■	■	2012		
2011	■	■	■	■	2011		
2010	■	■	■	■	2010		
2009	■	■	■	■	2009	■	
2008	■	■	■	■	2008	■	
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
2015	11,8	07			13	09	0,715	09					
2014	12,6	06											
2013	12,7	08											
2012	12,6	10			18	10	0,831	10					
2011	14,1	06											
2010	12	07											
2009	13,5	07											
2008	11,6	09											
2007													

### 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
2015	8,04	71,8	5	11,1	21,5	0,28	0,19	0,14	0,17	27	7,4	8,6
2014	7,99	81	4	10,9	20,6	0,28	0,23	0,14	0,17	25	7,3	8,3
2013	8,33	84,1	4	11,7	21,4	0,31	0,22	0,17	0,16	37	7,24	8,4
2012	8,7	89,9	4	12,4	20,4	0,3	0,18	0,2	0,19	26	7,36	8,2
2011	7,13	73,8	6	9	20,6	0,38	0,17	0,51	0,18	35	7,5	9
2010	7,8	81,6	4	9,2	20,6	0,39	0,19	0,28	0,19	33	7,35	8,42
2009	7,6	77	3,5	9,3	20,9	0,457	0,22	0,26	0,18	37,9	6,9	7,8
2008	8,93	89,3	2,9	10	20,9	0,415	0,3	0,2	0,22	31,2	6,85	8,36
2007	8,4	83,9	2,7	9,6	18,7	0,323	0,22	0,22	0,22	31,1	7,1	8

### 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
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009	0,01	0,01	0,0175	0,0183													
2008	0,0133	0,01	0,0158	0,0183													
2007	0,01	0,01	0,0233	0,0275													