

## Station : 04070500 - CHER à CHISSEAUX

Station : 04070500

Libellé : CHER à CHISSEAUX

Réseaux :

RD

Localisation : PONT D80

Coordonnées : X = 555219 ; Y = 6693596 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chisseaux

Exception typologique COD :

Département : Indre-et-Loire

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0150C - LE CHER DEPUIS NOYERS-SUR-CHER JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TG9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2021

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 04072000)

### 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
2018	Orange	Orange	Jaune	
2015	Jaune	Vert	Orange	
2013	Jaune	Vert	Jaune	
2012	Orange		Jaune	
2011	Jaune	Jaune	Vert	
2010	Orange		Jaune	
2009	Orange		Vert	
2008	Orange		Orange	
2007	Orange		Jaune	

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2018				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018	Jaune	I2M2 CEP	Orange		
2015	Vert	I2M2 CEP	Vert		
2013	Vert	I2M2 CEP			
2012					
2011		I2M2 CEP			
2010					
2009					
2008					
2007					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2018	Vert	Jaune	Vert	Vert	2018		
2015	Orange	Orange	Vert	Vert	2015		
2013	Vert	Jaune	Vert	Orange	2013		
2012	Jaune	Orange	Vert	Vert	2012		
2011	Vert	Orange	Vert	Orange	2011		
2010	Jaune	Orange	Vert	Vert	2010		
2009	Vert	Orange	Vert	Vert	2009		
2008	Orange	Orange	Vert	Vert	2008		
2007	Jaune	Orange	Vert	Orange	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
2018	13,7	09			14	09	0,849	09	29,18	08			
2015	14,4	07					0,854	07	12,78	09			
2013	15,4	07					0,774	07					
2012													
2011							0,615	07					
2010													
2009													
2008													
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
2018	8,4	93	3,4	7,9	26,3	0,17	0,1	0,1	0,08	25	7,9	8,4
2015	5,1	45	2,9	7,1	21,8	0,24	0,11	0,12	0,06	24	7,9	8,5
2013	7	72	4	8,4	26	0,18	0,11	0,13	0,2	32	8	8,1
2012	8,2	84	6,7	9,68	23	0,19	0,12	0,14	0,09	33	7,9	8,3
2011	8,2	91	3,2	4,57	23,3	0,33	0,11	0,12	0,2	22	7,9	8,2
2010	6,7	69,5	2,4	7,41	23,6	0,22	0,1	0,12	0,1	26	7,5	8,25
2009	7,4	82	5,4	9	23	0,22	0,12	0,17	0,11	22	7,45	8,45
2008	4,8	43	3,5	11	21	0,23	0,1	0,16	0,07	22	7,6	8,5
2007	7,8	74	6,7		21,5	0,27	0,075	0,15	0,15	25	7,7	8

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diifénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2018																	
2015																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

## Station : 04070500 - CHER à CHISSEAUX

<b>Station :</b> 04070500	<b>Libellé :</b> CHER à CHISSEAUX
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/>	<b>Localisation :</b> PONT D80
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 555219 ; Y = 6693596 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Chisseaux
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Indre-et-Loire
<b>Type FR :</b> TG9	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0150C - LE CHER DEPUIS NOYERS-SUR-CHER JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE	

<b>Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027</b>	<b>Pressions significatives : État des lieux 2019</b>
<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021
<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			10,8		10,8		8,5	8,4	9,7			

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			95		110		93	104	108			

  

DBO5 (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			3,4		1,4		0,7	0,9	1,4			

  

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,9		4,1		3,8	3,8	3,3			

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			8,6		15,7		19,9	26,3	20,7			

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,17		0,11		0,1	0,05	0,04			

  

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,1		0,05		0,05	0,04	0,02			

  

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,1		0,07		0,01	0,09	0,1			

  

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,08		0,04		0,06	0,08	0,05			

  

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			18		25		18	15	11			

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,9		8,3		8	8,3	8,4			

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,9		8,3		8	8,3	8,4			

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			27		8,4		2	2	2			

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			28		2,9		1,2	1,4	0,5			