

Station : 04053500 - CISSE à CHOUZY-SUR-CISSE

Station : 04053500

Libellé : CISSE à CHOUZY-SUR-CISSE

Réseaux :

Localisation : EN AVAL PONT D7 - MILIEU DU COURS D'EAU

Coordonnées : X = 567443 ; Y = 6716298 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Valloire-sur-Cisse

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0311A - LA CISSE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHOUZY-SUR-CISSE

Type FR : P9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2033
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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 04053400)



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				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

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						2025					2025		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						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													
2019													
2018	14,7	08	0,5285	07									
2017													
2016													
2015	14,3	08	0,4534	06									
2014													
2013													
2012	15,1	08	0,2803	06									
2011													
2010													
2009			0,3394	07									
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
2025	9,2	96	2,2	4,9	17,7	0,17		0,06	0,09	42,3	8	8,2
2019	8	85	2,7	7,3	21,6	0,37	0,34	0,14	0,2	40,4	7,7	8,1
2018	8,2	91	2,4	6	21,7	0,3	0,25	0,19	0,17	43,9	7,8	8,1
2017	9,2	90	2,2	2,8	18,3	0,23	0,12	0,16	0,19	47,4	8	8,1
2016	9,1	95	2,6	7,3	17,6	0,22	0,22	0,28	0,12	49,5	7,5	8,2
2015	8,7	94	1,3	4,5	19,4	0,18	0,1	0,09	0,11	44,4	8,1	8,4
2014	9,2	93	1,9	4,6	16,8	0,17	0,15	0,16	0,14	40,7	8	8,4
2013	8,5	93	1,9	5,7	20,2	0,23	0,17	0,13	0,12	42,9	7,9	8,3
2012	8,6	91	2,5	5,4	18,6	0,16	0,15	0,16	0,14	39	7,8	8,3
2011	7,7	89	1,5	3,8	22,7	0,23	0,12	0,16	0,18	38,9	8	8,2
2010	7	73,2	1,6	3,6	21,2	0,15	0,1	0,19	0,14	36,8	7,87	8,13
2009	7,6	79,6	1,6	4,6	20,9	0,17	0,12	0,21	0,11	36,2	7,94	8,24
2008	7,6	81,9	2	8,3	18,9	0,31	0,5	0,13	0,1	34,8	7,62	8,18
2007	7,9	71,1	1,9		19,2	0,22	0,09	0,07	0,18	36,7	7,53	8,13

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																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04053500 - CISSE à CHOUZY-SUR-CISSE

Station : 04053500	Libellé : CISSE à CHOUZY-SUR-CISSE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : EN AVAL PONT D7 - MILIEU DU COURS D'EAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 567443 ; Y = 6716298 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Valloire-sur-Cisse
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : P9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0311A - LA CISSE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CHOUZY-SUR-CISSE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2033
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,7	12,6	12	11	10	9,6	8,2	9,2	9,5	10,5	10,2	11,2
2019		12,1			9,9	8,5	8	8,7	8,6		9,3	
2018	11	12,8	10,6	9,9	10	8,5	8	8,2	8,9	10,9	10,5	9,8
2017	12,9	11,3	10,8	10,8	9,9	9,5	8,4		9,4	9,3	11,5	12,3
2016	11,9	11,1	11,5	10,4	9,7	9,1	8,8		9,1	10,6	11,4	12,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	89	96	98	102	100	99	96	97	100	99	99	96
2019		99			95	92	90	94	88		85	
2018	93	99	95	93	97	91	91	94	94	102	93	90
2017	100	95	93	101	92	100	89		94	90	95	98
2016	97	97	96	95	95	95	96		94	99	95	99

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5	4,5	4,9	3,9	3,2	2,9	2,7	2,7	2,8	2,8	3,3	3
2019		7,3			2,4	2,2	2,4	2	1,7		4,6	
2018	4,4	6	4,8	3,6	2,7	2,5	3,1	1,3	1,6	1,6	2,4	7,4
2017	2,1	2,7	5,8	2,7	2,4	2,4	2,8		2,2	2,4	2,4	2,5
2016	7,3	6,1	4,3	6,9	2,5	7,7	3,2		1,9	2,6	2,6	2

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	4,5	6,7	11,8	15,3	16,6	22,6	17,7	17,2	14	12,1	8,1
2019		6,2			13,4	19	21,6	19,2	16,7		11,2	
2018	8	4,6	10,3	12,4	13,9	18,5	21,7	21,8	18	12,2	9,8	11,3
2017	4,6	7,9	8,6	12,5	12,1	17,7	20,3		15,5	14,1	7,2	5,8
2016	6,3	9,3	7,5	11,4	14,6	17,6	19,4		17,1	12,2	7,3	5,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,2	0,13	0,12	0,09	0,13	0,13	0,14	0,12	0,17	0,12	0,12	0,11
2019		0,29			0,13	0,2	0,27	0,12	0,1		0,37	
2018	0,22	0,31	0,17	0,09	0,15	0,22	0,09	0,16	0,12	0,09	0,2	0,3
2017	0,08	0,14	0,22	0,1	0,1	0,23	0,31		0,16	0,22	0,14	0,14
2016	0,27	0,22	0,17	0,14	0,07	0,22	0,1		0,09	0,13	0,09	0,08

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,34			0,06	0,09	0,09	0,05	0,06		0,15	
2018	0,16	0,41	0,16	0,07	0,08	0,1	0,05	0,07	0,06	0,06	0,09	0,25
2017	0,06	0,09	0,19	0,08	0,07	0,11	0,12		0,07	0,11	0,07	0,07
2016	0,34	0,22	0,15	0,13	0,06	0,12	0,06		0,07	0,06	0,05	0,05

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,07
2019		0,14			0,06	0,05	0,03	0,04	0,04		0,11	
2018	0,19	0,25	0,1	0,08	0,08	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,07	0,19
2017	0,08	0,16	0,33	0,02	0,06	0,03	0,05		0,04	0,07	0,02	0,06
2016	0,29	0,17	0,28	0,09	0,08	0,07	0,08		0,03	0,03	0,03	0,05

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,05	0,08	0,07	0,09	0,06	0,06	0,05	0,07	0,05	0,08	0,14
2019		0,09			0,15	0,13	0,09	0,05	0,04		0,2	
2018	0,25	0,09	0,11	0,09	0,09	0,09	0,12	0,08	0,04	0,04	0,12	0,17
2017	0,12	0,21	0,19	0,08	0,16	0,12	0,16		0,07	0,15	0,08	0,09
2016	0,1	0,12	0,1	0,11	0,13	0,12	0,06		0,05	0,04	0,07	0,07

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	21,9	30,7	36,6	40,6	41,3	40,5	42,3	42,1	42,1	43	37,5	39,3
2019		28,5			35,8	37,6	32,6	38,7	40,4		28,8	
2018	39,4	24,9	32,2	31,3	35,9	36,9	36,5	40	43,9	45	39,4	41,3
2017	47,4	42,4	51,9	40,5	39,6	36,8	36,3		39	36,1	40,4	37,3
2016	25,4	28	32,8	30,2	38,3	14,8	43,6		50,3	45,8	46,7	49,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	8,1	8	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,1	8,2	8	8,1
2019		8			8	8,1	8	7,7	8		7,9	
2018	8	8	7,9	8	8	8	8	7,7	8	8,2	8	7,8
2017	8,1	8	8	8,2	8,1	8,1	8,1		8,1	7,9	8,1	8,1
2016	7,9	7,8	8	7,9	7,5	7,8	8,1		8,1	8,2	8	7,4

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	8,1	8	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,1	8,2	8	8,1
2019		8			8	8,1	8	7,7	8		7,9	
2018	8	8	7,9	8	8	8	8	8,1	8	8,2	8	7,8
2017	8,1	8	8	8,2	8,1	8,1	8,1		8,1	7,9	8,1	8,1
2016	7,9	7,8	8	7,9	7,5	7,8	8,3		8,1	8,2	8	7,4

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	31	16	13	15	15	18	13	7	10	9	10	8
2019		120			8	10	14	10	7		5	
2018	34	210	63	16	22	24	18	15	13	5	5	130
2017	5	15	71	13	8	10	12		10	4	3	< 5
2016	160	86	52	46	9	18	14		11	6	3	4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	108,33	45	35	10	8,7	13	7,9	5,2	6,8	4,7	7,3	8,2
2019		230			5,3	5,5	6,7	7,6	4,9		5,1	
2018	28	172	33	11	11	9,4	9,9	8,3	4,6	3,2	4,1	73
2017	5,5	9,2	42	5,1	5,1	8,1	8,4		4,6	4,1	2,9	4,8
2016	140	67	34	31	4,6	14	9,7		7,6	4	3,5	3