

Station : 04058500 - CHER à TEILLET-ARGENTY

Station : 04058500

Libellé : CHER à TEILLET-ARGENTY

Réseaux :

RD Autre

Localisation : PONT DE PRAT - RD 151

Coordonnées : X = 665903 ; Y = 6573124 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Teillet-Argenty

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0147 - LE CHER DEPUIS LE COMPLEXE DE ROCHEBUT JUSQU'A MONTLUCON

Type FR : G21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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 04059000)



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	Vert	Vert	Vert	Vert
2024	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge
2023	Orange	Orange	Rouge	Rouge
2022	Orange	Orange	Rouge	Rouge
2021	Rouge	Rouge	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Vert	Vert
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Vert	Rouge	Rouge
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Vert	Vert
2012	Orange	Orange	Vert	Vert
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Rouge	Rouge
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
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		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008		I2M2				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									13,2	09			
2024	13,9	09	0,0718	09									
2023													
2022													
2021	15,5	10	0,1052	10				15,62	09				
2020													
2019	12,3	05	0,2374	05				16,37	09				
2018													
2017	13,5	07	0,2127	07				10,97	10				
2016													
2015								13,81	09				
2014	13,6	07	0,309	07									
2013								22,52	10				
2012													
2011	17	08	0,3746	08				30,47	09				
2010													
2009													
2008	15	08	0,3155	08									
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												
2024	0,7	8	1,4	15,7	20	0,2	0,14	0,22	0,18	15,3	6,7	7,5
2023	2,4	26	2	9,78	18,9	0,14	0,082	0,68	0,11	12,6	7	8,3
2022	1,1	12	1,3	12,5	18,5	0,15	0,12	0,43	0,14	11,5	6,9	7,9
2021	5,8	54	1,3	14,2	16,9	0,16	0,085	0,16	0,08	17,5	6,9	7,3
2020	4,3	48	1,6	11	18,4	0,15	0,082	0,23	0,23	19,1	7,2	8,4
2019	8,5	80	3,2	8,79	16,8	0,14	0,1	0,21	0,11	26,8	7,3	8,1
2018	8,1	79	1,7	11,8	19,5	0,2	0,12	0,59	0,1	11	7,2	7,6
2017	6	50	2,5	9,98	18,8	0,15	0,11	0,37	0,14	15,4	7,1	7,6
2016	5,9	62	2	9,6	18,6	0,16	0,12	0,63	0,11	15,3	7	7,5
2015	2,8	31	2	7,92	17,9	0,11	0,1	0,76	0,12	11,1	6,9	7,6
2014	5,9	59	1,5	9,68	15,9	0,12	0,12	0,13	0,09	9	6,98	7,8
2013	9,6	85	1,5	8,29	17,8	0,14	0,11	0,19	0,13	13,4	7	7,6
2012	6,65	74	1,5	9,46	19,1	0,16	0,11	0,26	0,1	13,8	7,3	7,84
2011	9,9	93,8	3	7,46	17,6	0,16	0,1	0,64	0,1	11,5	7,13	7,9
2010	1,82	20,4	3	8,13	19,6	0,18	0,78	0,75	0,14	9,7	6,85	7,96
2009	3,36	36,5	3	8,54	19	0,11	0,14	0,26	0,1	10,5	7,1	7,8
2008	5,81	64,9	3	8,69	18,6	0,12	0,1	0,35	0,13	10,4	7,3	7,7
2007	5,45	59	1,5	9,65	16,9	0,14	0,11	0,2	0,1	9,4	7,13	7,9

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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04058500 - CHER à TEILLET-ARGENTY

Station : 04058500 **Libellé :** CHER à TEILLET-ARGENTY
Réseaux : **Localisation :** PONT DE PRAT - RD 151
 Coordonnées : X = 665903 ; Y = 6573124 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Teillet-Argenty
Exception typologique COD : **Département :** Allier **Région :** Auvergne-Rhône-Alpes
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR0147 - LE CHER DEPUIS LE COMPLEXE DE ROCHEBUT JUSQU'A MONTLUCON
Type FR : G21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	Depuis 2015
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		

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
2024	10,9		11,5		9		8,4		0,7		7,8	
2023	8,1		11,4		12,3		10,2		2,4		4,2	
2022	11,1		10,4		8		4,1		1,1		5	
2021	12,3		11,9		8,8				6,43		5,8	
2020	10,6		11		10,6		5,7		4,3		7,9	
2019		11,9		12,6	8,5	10,7	10,1	9,5	9,3	9	9,6	9,3
2018	11,6	11,1	11,4	10,43	8,1	6,2	9,3	9,5	8,9	8,9	9,7	10,4
2017	13,1	10,1	11,48	9,98	8,2	4,9	9,8	9,3	8,3	8,9	9,9	6
2016	11,7	11	10,9	10,1	9,7	10,4	5,9	9,8	9	9,1	4,7	8,9

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	89		98		91		92		8		74	
2023	69		91		120		109		26		41	
2022	86		87		81		44		12		52,4	
2021	96		102		81				68,4		54	
2020	89		94		110		57		48		75	
2019		94		123	80	109	103	100	98	96	98	81
2018	101	92	92	93	79	64	104	108	100	95	92	94
2017	103	78,1	98	92	77	50	108	102	93	94	93	49
2016	99	91	93	92	89	107	62	100	99	98	44	74

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,9		1,2		0,7		1,4		0,6		1	
2023	1,9		2		1,8		< 0,5		< 0,5		0,7	
2022	0,5		0,7		0,6		1,3		0,7		0,6	
2021	1,3		1,2		< 0,5				0,6		0,9	
2020	1,6		1,1		1,6		< 0,5		0,5		0,7	
2019		1,4		1,9	1,4	3,2	0,7	1,2	1,6	1	1,1	1
2018	0,9	< 0,5	2	1,6	1,1	1,5	1	1,1	1,5	1	1,2	1,7
2017	4	2	1,5	1,2	2,5	1,3	1,2	0,9	2	2	1,4	0,8
2016	2	1,7	1,7	1,5	1,2	2	1	1	1	4	< 0,5	1

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	8,49		7,82		10,6		15,7		11		9,84	
2023	7,55		6,44		8,01		9,78		8,75		8,52	
2022	7,37		6,26		6,52		12,5		10,3		9,02	
2021	7,12		6,1		5,83				10,6		14,2	
2020	7,44		7,88		11		8,29		10,7		9,28	
2019		6,55		6,42	6,52	6,98	6,96	7,28	7,77	8,21	8,75	8,79
2018	11,2	7,39	5,67	7,42	7,77	8,73	10,7	13,1	11,1	10,6	11,8	9,65
2017	6,89	6,3	5,96	7,21	6,8	42,3	9,98	9,24	9,29	8,74	8,32	8,58
2016	6,61	7,04	8,12	7,41	6,93	7,98	9,99	9,6	8,74	9,44	8,58	7,89

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	5,8		7,6		14,4		18,5		20		12,1	
2023	7,1		4,6		12,7		16,9		18,9		13,2	
2022	4,3		6,2		13,8		17,8		18,5		15,9	
2021	4,3		7,5		10,8				16,9		11,2	
2020	6,2		7,3		15,5		15,1		18,4		11,8	
2019		4,7		13,2	10,4	13,5	14,9	15,9	16,5	16,8	14,3	8,2
2018	7,7	5,9	4	8,6	12,2	14,8	18,8	19,5	19,7	17,7	11,5	9,6
2017	4	3,1	6,7	10,6	11,1	15,3	18,4	18,8	19,2	17,3	8,9	6,9
2016	5,6	6	6	9,3	9,9	14,9	16,8	18,6	18,6	16,9	11,1	6,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06		0,07		0,06		0,11		0,2		0,13	
2023	0,05		0,03		0,03		0,09		0,14		0,05	
2022	0,05		0,07		0,05		0,07		0,15		0,09	
2021	0,04		0,07		< 0,02				0,16		0,12	
2020	0,05		0,07		0,07		0,07		0,15		0,09	
2019		0,06		< 0,02	0,05	0,07	0,06	0,09	0,13	0,14	0,09	0,06
2018	0,08	0,07	0,05	0,06	0,08	0,14	0,2	0,24	0,11	0,17	0,17	0,12
2017	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,15	0,2	< 0,1	0,12	< 0,1	< 0,1
2016	0,13	< 0,15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,12	< 0,1	0,14	0,19	0,16	0,16	< 0,1

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,058		0,048		< 0,03		0,14		0,079		0,058	
2023	0,036		0,046		< 0,03		0,059		0,082		0,073	
2022	0,051		0,037		0,057		0,081		0,08		0,12	
2021	0,06		0,038		< 0,03				0,085		0,078	
2020	< 0,03		0,046		0,074		0,031		0,082		0,034	
2019		0,04		< 0,03	0,06	0,04	0,05	0,03	0,08	0,1	0,08	0,05
2018	0,12	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,12	0,13	0,1	0,1	0,1	0,09
2017	0,05	0,03	0,06	< 0,03	0,06	0,11	0,09	0,11	0,11	0,08	0,09	0,07
2016	0,06	0,05	0,04	0,07	< 0,03	0,06	0,05	0,1	0,15	0,12	0,09	0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,12		0,05		0,05		0,11		0,22		0,14	
2023	0,06		0,02		0,08		0,07		0,24		0,68	
2022	0,08		0,11		0,14		0,15		0,23		0,43	
2021	0,1		0,12		0,05				0,16		0,03	
2020	0,06		0,08		0,16		0,12		0,23		0,09	
2019		0,07		0,03	0,06	0,03	0,06	0,1	0,21	0,2	0,17	0,04
2018	0,08	0,1	0,08	0,07	0,12	0,18	0,16	0,11	0,2	0,16	0,59	0,69
2017	0,06	0,12	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,2	0,06	0,16	0,29	0,36	0,37	0,42
2016	0,74	0,07	< 0,05	< 0,05	0,09	0,15	0,11	0,07	0,16	0,23	0,63	0,2

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,04		0,02		0,02		0,05		0,18		0,06	
2023	0,03		0,03		0,03		< 0,01		0,11		0,06	
2022	0,03		0,03		0,05		0,14		0,1		0,08	
2021	0,03		0,04		0,04				0,08		0,04	
2020	0,04		0,03		0,05		0,04		0,08		0,23	
2019		0,05		0,07	0,08	0,06	0,05	0,06	0,08	0,07	0,11	0,05
2018	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,09	0,19	0,09	0,1	0,08	0,06	0,06
2017	0,16	0,04	0,03	0,04	0,11	0,07	< 0,03	0,1	0,14	0,09	0,07	0,05
2016	0,06	0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,05	0,1	0,05	0,11	0,1	0,04	0,17

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	15,3		11,4		6,3		4,1		3,4		5,7	
2023	5,3		12,6		6,6		5,3		1,5		1,5	
2022	11,5		8,1		4,5		4,9		2,9		0,9	
2021	17,5		11,5		6,1				4,3		4	
2020	19,1		12,2		7		6,6		2,4		11,6	
2019		26,8		14	10,6	7,1	6,4	4	2	0,9	10,9	18,5
2018	14,9	11	11	7,4	5	3,9	3,7	3	1,4	1,1	1,9	3,8
2017	15,4	12,3	16	9,5	7,2	3,7	4,2	2,9	< 1	< 1	2	3,5
2016	4,6	15,3	12,4	6,5	6,5	3,2	3,3	3,7	2,2	< 1	1,8	16

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,3		7,5		7,3		7		6,7		7	
2023	7,3		7,4		8,3		7,3		7		7	
2022	7,3		7,44		7,9		6,9		6,9		7,1	
2021	7,1		7,3		6,9				7,1		7,1	
2020	7,7		7,5		7,6		8,4		7,6		7,2	
2019		7,4		8,1	7,8	7,6	7,6	7,8	7,5	7,5	7,5	7,3
2018	7,3	7,2	7,4	7,38	7,6	7,19	7,7	7,6	7,5	7,6	7,5	7,5
2017	7,7	7,1	7,57	7,4	7,2	7,1	7,4	7,3	7,4	7,3	7,6	7,1
2016	7,6	7,2	7,5	7,4	7,3	7,5	7	7,5	7,5	7,4	7	7,2

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,3		7,5		7,3		7		6,7		7	
2023	7,3		7,4		8,3		7,3		7		7	
2022	7,3		7,44		7,9		6,9		6,9		7,1	
2021	7,1		7,3		6,9				7,1		7,1	
2020	7,7		7,5		7,6		8,4		7,6		7,2	
2019		7,4		8,1	7,8	7,6	7,6	7,8	7,5	7,5	7,5	7,3
2018	7,3	7,2	7,4	7,38	7,6	7,19	7,7	7,6	7,5	7,6	7,5	7,5
2017	7,7	7,1	7,57	7,4	7,2	7,1	7,4	7,3	7,4	7,3	7,6	7,1
2016	7,6	7,2	7,5	7,4	7,3	7,5	7	7,5	7,5	7,4	7	7,2

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 4		4		3		12		< 4		< 4	
2023	< 4		7		11		5		10		7	
2022	< 4		5		4		5		4		4	
2021	< 4		6		3				6		2	
2020	4		4		10		< 4		< 4		4	
2019		3		3	2	3	4	2	3	8	5	4
2018	5	3	4	12	8	6	4	6	8	3	3	3
2017	< 3	5	7	3	7	4	3	3	4	4	2	4
2016	< 4	6	7	9	3	13	5	3	5	9	3	2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	3		6		6		4		< 2		26	
2023	2		4		< 2		3		4		3	
2022	5		4		2		4		2		< 2	
2021	83		5		3				2		3	
2020	3		4		6		< 2		4		2	
2019		5		2	< 2	< 2	3	2	2	5	4	4
2018	24	6	6	9	6	3	4	2	3	2	3	3
2017	< 2	4	4	4	4	5	3	2	4	5	3	2
2016	2	4	6	7	7	8	4	2	< 2	4	2	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	3,2		7		7		5		2,5		5,2	
2023	2,5		3,2		2,9		5		3,2		3,8	
2022	7		4,2		2,8		3,9		2,2		2,5	
2021	8,3		4,3		2,2				4,8		2,8	
2020	3,4		4,6		6,2		2,1		3,8		2,6	
2019		5,7		3	1,7	1,1	2,3	2	2,4	4,2	5	3,3
2018	41	8	7,5	7,7	5,6	4,5	5,4	2,8	2,8	2,8	5,2	4,4
2017	2,31	4,41	5	4,7	3,4	5,1	3,5	4,1	3,5	3,8	3,8	3,5
2016	2,42	4,83	6,56	7,35	6,35	5,17	4,05	2,49	2,29	3,79	3,44	4,26