

Station : 04115760 - ARCISSES à BRUNELLES

Station : 04115760

Libellé : ARCISSES à BRUNELLES

Réseaux : RCS RCO

Localisation : AMONT PONT D110

Coordonnées : X = 542412 ; Y = 6806546 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Arcisses

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1337 - L'ARCISSES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CLOCHE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04115760)

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	🟡	🟡	🟢	🟢
2024	🟢	🟢	🟢	🟢
2023	🟢	🟢	🟢	🟢
2022	🟢	🟢	🟢	🟢
2021	🟡	🟡	🟡	🟢
2020	🟢	🟢	🟢	🟢
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	🟢	🟢		
2024				
2023	🟢	🟢		
2022	🔴	🟢		
2021	🔴	🔴		
2020	🔴	🟢		
2019				
2018	🔴	🔴		
2017	🔴	🔴		
2016				
2015	🟢	🟢		

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				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	2	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	14,8	06	0,4151	06					9,8	09	12,2	09	
2024	14,9	06											
2023	15,4	05	0,5629	08					12,17	09	11,35	06	
2022	15,6	04	0,5807	04									
2021	15,5	08	0,7367	08					22,51	09	10,77	06	
2020	15,5	06	0,6919	06									
2019	15	08	0,8402	08					19,66	09	9,27	07	
2018	14,2	07	0,674	07									
2017	15,1	07	0,4967	07					16,84	09	10,36	08	
2016	15,2	10	0,7147	10									
2015	15,3	07	0,6367	07					12,44	09	10	09	
2014	15	07	0,7008	10									
2013	15,6	07	0,5438	07					17,53	09	13,77	07	
2012	15,7	07	0,5461	07									
2011	15,8	08	0,8492	09					21,39	07	7,86	08	
2010	15,6	06	0,6722	09									
2009	15,4	07	0,6497	07					21,45	07			
2008	15,4	07	0,6204	08									
2007	15,6	07							24,83	07	7,92	06	

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	9,3	90,4	1,8	2,9	15,8	0,215	0,112	0,03	0,08	39	8,1	8,3
2024	9,7	95	2,4	2,5	14,9	0,36	0,135	0,04	0,08	37	8	8,6
2023	9,29	94	2	2,9	16,7	0,24	0,107	0,03	0,07	34	7,47	8,6
2022	9,4	93,1	1,3	8,1	16,2	0,24	0,091	0,04	0,14	36	8,3	8,5
2021	9,2	83	3,4	2,5	15,8	0,291	0,24	0,12	0,12	38	7,19	8,5
2020	9	89	2	2,7	15,6	0,255	0,1	0,048	0,21	38	8	8,7
2019	9,3	93	2,6	6	16,8	0,396	0,21	0,063	0,1	36	6,6	8,9
2018	9,3	96	1,8	2,8	17,2	0,317	0,15	0,11	0,14	35	8,2	8,4
2017	8,9	91,4	5,4	6,4	16,6	0,449	0,22	0,15	0,16	34,3	8,1	8,4
2016	10,1	94,1	1,8	3,6	15,2	0,234	0,09	0,086	0,1	34	8,1	8,5
2015	9,5	87,2	2,8	3,29	14,7	0,27	0,138	0,08	0,11	38	8,2	8,5
2014	9,77	95,9	3	2,55	16,9	0,27	0,115	0,11	0,22	36	8,24	8,5
2013	9,76	93,5	2,4	2,32	15,2	0,224	0,119	0,12	0,14	33	8	8,45
2012	9,14	88,3	3,8	4,84	18,6	0,413	0,189	0,11	0,16	27,66	8,3	8,55
2011	8,91	86,7	2,4	2,57	18	0,25	0,129	0,1	0,16	30,2	8,3	8,5
2010	9,35	95,8	2,2	3,71	16,7	0,26	0,14	0,1	0,17	31,8	8,25	8,5
2009	9,04	90,3	2,7	3,82	18	0,29	0,166	0,1	0,26	29,4	8,25	8,5
2008	7,6	78	2,7	2,95	15,4	0,23	0,134	0,05	0,1	30,8	8,2	8,5
2007	9,3	81	2,1	3,7	15,5	0,36	0,16	0,07	0,11	36	7,84	8,24

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0078	0,0025	0,0025	0,018	0,0031	0,015	0,0025	0,0252	0,0122	0,0082	0,0025	0,01	0,25	0,3235	0,2667	0,7233	1,35
2024																	
2023	0,0076	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0252	0,0165	0,0028	0,0025	0,01	0,25	0	0,2	0,3533	1,79
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0038			0,25	0	0,1833	0,255	0,7617
2021	0,0025	0,0025	0,0011	0,0032	0,0108	0,01	0,0025	0,0286	0,0271	0,0048	0,0011	0,0289	0,05	0	0,0596	0,5287	2,64
2020	0,0074	0,0025	0,0014	0,0064	0,0011	0,01	0,0025	0,0186	0,0114	0,0043	0,001	0,0137	0,05	0	0,0538	0,66	1,86
2019																	
2018	0,0396	0,0025	0,0012	0,001	0,0034		0,0029			0,0156	0,0037	0,01	0,1167	0	0,0546	0,4425	1,57
2017	0,0562	0,003	0,0015	0,008	0,0167		0,0042			0,0059	0,0027	0,1375	0,25	0,0676	0,0712	0,3508	0,8433
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,015	0,0286		0,05	0,025					
2014	0,0057	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0171	0,01			0,0343					
2013	0,0257	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0157	0,0171			0,0157					
2012	0,2593	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0271	0,0357			0,0629					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1957	0,1114			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0586	0,03			2,5					
2009														2,42	0,5	0,4292	9,04
2008																	
2007												0,5					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2022	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène ; Fluoranthène
2020	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2018	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2017	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(k)fluoranthène ; Fluoranthène

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04115760 - ARCISSES à BRUNELLES

Station : 04115760

Libellé : ARCISSES à BRUNELLES

Réseaux : RCS RCO

Localisation : AMONT PONT D110

Coordonnées : X = 542412 ; Y = 6806546 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Arcisses

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1337 - L'ARCISSES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CLOCHE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	6	6	6	1	3696	78	10	1	2,11	0,27	0,03
2023	6	6	6	0	3731	61	10	0	1,63	0,27	0
2022	6	6	0	0	2754	23	0	0	0,84	0	0
2021	12	12	6	1	5295	162	12	1	3,06	0,23	0,02
2020	7	7	3	0	3178	100	5	0	3,15	0,16	0
2018	12	12	5	5	4536	112	7	6	2,47	0,15	0,13
2017	12	12	3	2	4537	83	10	4	1,83	0,22	0,09
2015	7	7	2	0	1834	14	2	0	0,76	0,11	0
2014	7	7			2160	24			1,11		
2013	7	7			2174	28			1,29		
2012	7	7			2142	33			1,54		
2011	7	7			1694	17			1		
2010	7	6			1693	9			0,53		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2025	616	31	28	1	2	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2023	622	21	18	1	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	43	35	5	3	0	0	9	8	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	454	37	32	4	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	24	17	3	4	0	0	4	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2017	379	29	21	2	6	0	0	9	7	2	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2015	262	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	8	6	1	1	0	0													
2013	312	10	9	1	0	0	0													
2012	307	16	11	3	2	0	0													
2011	242	6	6	0	0	0	0													
2010	242	4	4	0	0	0	0													

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.
Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (83,33)	Atrazine (83,33)	Dimétachlore (66,67)	Metolachlor OXA (33,33)
2023	Chlorothalonil SA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	Métazachlore ESA (66,67)	AMPA (66,67)	Métazachlore OXA (33,33)	Metolachlor OXA (33,33)
2022	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Naphtalène (50)	Thiabendazole (16,67)	Propyzamide (16,67)				
2021	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlore e-ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (91,67)	Atrazine (91,67)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (85,71)	Dimétachlore (58,33)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthachlore e-ESA (85,71)	Chlortoluron (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (91,67)	Dimétachlore (66,67)	Chlortoluron (66,67)	Thiafluamide (58,33)	Pendiméthalin e (50)	Propyzamide (41,67)	Boscalid (33,33)	Cyproconazole (33,33)
2017	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (50)	Thiafluamide (33,33)	Métazachlore (33,33)	Propyzamide (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)	Boscalid (25)	Dimétachlore (25)	Métaldéhyde (25)
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Glyphosate (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)					
2014	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Dimétachlore (57,14)	AMPA (42,86)	Métaldéhyde (14,29)	Tébuconazole (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)		
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (57,14)	AMPA (42,86)	Isoproturon (28,57)	Dimétachlore (14,29)	Acétochlore (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Propyzamide (14,29)	Chlortoluron (14,29)
2012	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (57,14)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Glyphosate (42,86)	Dimétachlore (28,57)	Cyproconazole (28,57)	Diuron (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Atrazine (28,57)	AZOXYSTROBINE (14,29)
2011	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (57,14)	Glyphosate (42,86)	Diméthénamide (14,29)	Métazachlore (14,29)	Napropamide (14,29)				
2010	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (14,29)	Glyphosate (14,29)	Atrazine (14,29)						

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Acide monochloroacétique (0,26)	Chlorothalonil SA (0,173)	Métazachlore ESA (0,157)	Atrazine déséthyl (0,138)	Métazachlore OXA (0,099)	Metolachlor ESA (0,085)	Triclopyr (0,083)	2,4-D (0,058)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,056)	AMPA (0,035)
2023	Chlorothalonil SA (0,185)	Metolachlor ESA (0,184)	Métazachlore ESA (0,128)	Metolachlor OXA (0,121)	Atrazine déséthyl (0,079)	Métazachlore OXA (0,065)	AMPA (0,038)	S-Métolachlore (0,034)	Métolachlore (0,034)	Glyphosate (0,033)
2022	Atrazine déséthyl (0,091)	Propyzamide (0,015)	Atrazine (0,009)	Thiabendazole (0,007)	Diflufenicanil (0,005)	Naphtalène (0,0037)				
2021	Métazachlore ESA (0,264)	Métazachlore OXA (0,189)	Métaldéhyde (0,155)	Thiafluamide (0,13)	Atrazine déséthyl (0,123)	Diméthénamide (0,12)	Metolachlor ESA (0,116)	Sulfosate (0,11)	Métazachlore (0,11)	Quinmerac (0,091)
2020	Chlorothalonil SA (1,6)	Propyzamide (0,187)	Metolachlor ESA (0,185)	Atrazine déséthyl (0,101)	Métazachlore ESA (0,091)	Metolachlor OXA (0,071)	Mécoprop (0,063)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Acétochlore ESA (0,041)	Prosulfocarbe (0,041)
2018	Chlortoluron (0,179)	Thiafluamide (0,13)	Propyzamide (0,129)	Atrazine déséthyl (0,107)	Diflufenicanil (0,062)	Imidaclopride (0,045)	Prosulfocarbe (0,042)	Naphtalène (0,0253)	Métolachlore (0,024)	Pendiméthalin e (0,021)
2017	Propyzamide (5,25)	Métaldéhyde (1,5)	Thiafluamide (0,968)	Chlortoluron (0,664)	Dimétachlore (0,269)	Métazachlore (0,17)	Imidaclopride (0,148)	loxynil octanoate (0,124)	Diméthénamide (0,107)	Atrazine déséthyl (0,1)
2015	Isoproturon (0,24)	Atrazine déséthyl (0,103)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Glyphosate (0,05)	Métolachlore (0,023)					
2014	Métaldéhyde (0,18)	Atrazine déséthyl (0,09)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Dimétachlore (0,04)	AMPA (0,03)	Tébuconazole (0,03)	Isoproturon (0,02)	Chlortoluron (0,01)		
2013	Isoproturon (0,2)	Chlortoluron (0,15)	Atrazine déséthyl (0,1)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,087)	Métaldéhyde (0,05)	Propyzamide (0,04)	AMPA (0,03)	Acétochlore (0,03)	Glyphosate (0,03)	Dimétachlore (0,01)
2012	Chlortoluron (1,73)	Métaldéhyde (0,38)	Glyphosate (0,14)	Imidaclopride (0,13)	Atrazine déséthyl (0,12)	Métazachlore (0,1)	AMPA (0,07)	Propyzamide (0,07)	AZOXYSTROBINE (0,05)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)
2011	AMPA (0,42)	Glyphosate (0,41)	Métazachlore (0,17)	Diméthénamide (0,1)	Napropamide (0,09)	Atrazine déséthyl (0,09)				
2010	AMPA (0,11)	Atrazine déséthyl (0,11)	Glyphosate (0,06)	Atrazine (0,02)						

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	0,797	14	Décembre
2023	0,901	19	Décembre
2022	0,1144	5	Juin
2021	1,175	22	Décembre
2020	2,4067	24	Décembre
2018	0,521	19	Février
2017	7,368	24	Décembre
2015	0,445	4	Novembre
2014	0,34	5	Septembre
2013	0,48	4	Décembre
2012	2,613	10	Décembre
2011	1,16	6	Septembre
2010	0,24	3	Août

Station : 04115760 - ARCISSES à BRUNELLES

Station : 04115760

Libellé : ARCISSES à BRUNELLES

Réseaux : RCS RCO

Localisation : AMONT PONT D110

Coordonnées : X = 542412 ; Y = 6806546 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Arcisses

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1337 - L'ARCISSES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CLOCHE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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
2025		10,9		10,2		9,4		9,3		10,1		9,8
2024		11,5		11,7		9,9		9,7		10,1		10,5
2023		11,21		11,3	10	9,29		9,7		11,1		11,4
2022		11,8		11,5	9,4	10,5		9,7		10,2		11,1
2021	10	10,6	10,3	12,2	10,4	9,7	9,6	8,8	9,2	11,3	10,9	10,6
2020		10,4		9,9	10,7	9,4	10,1	9	8,9	9,4	11,1	11,6
2019		11,9		11,8		9,3	10,16	9,4		9,6		12
2018	11,2	11,6	10,9	11,2	10,4	10,2	9,3	9,2	10,9	9,8	11,1	12,7
2017	12,6	11,3	11,2	11,5	9,9	9,3	8,9	8,9	9,9	9,5	10	10,4
2016		12,5		10,9		10,1		10,1		10,3		12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,3		98,6		95		93,7		93,2		90,4
2024		100,8		103,2		98,2		95		96,6		95,2
2023		99,5		107,4	94	95,7		99,8		97,2		95,9
2022		102,6		106	93,3	96,5		98,5		96,6		93,1
2021	83	83	93	105,9	98	98,3	98	95	94	101	93,3	97
2020		90		98	98	87	101	92	89	91	95	100
2019		99		110		93	104,5	97,2		96		95
2018	98	94	99	104	103	100	97	96	104	96	97	101
2017	100,5	96,9	101,8	99,9	98,5	94,8	94,6	91,4	95,1	91,5	88,2	93,3
2016		101,8		100		101,5		101,1		94,1		97,5

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,5		1,7		1,3		1,8		1,2		1,5
2024		1,3		1,9		1,3		2,4		0,9		1,6
2023		2		1,5		< 0,5		0,8		1		1,6
2022		0,6			0,8	1,3		0,9		0,8		1,2
2021		1,7		1,2		1,4		1,4		1,3		3,4
2020		1,7		1,3		1,3		0,9		2		1,2
2019		2,3		1,5		1,6		1		2,6		2,6
2018	1,8	1,1	1,5	0,7	1,8	1,6	1,4	0,7	0,9	0,9	1,2	0,6
2017		1		0,9		1,7		0,7		0,9		5,4
2016		1,5		1,8		0,5		0,8		1,5		1,2

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,6		1,8		1,6		2,9		2,2		2,3
2024		1,6		1,7		2,5		2,2		2,4		2
2023		1,5		2,9		1,2		1,9		1,3		2,1
2022		1,8				8,1	1,4	1,4		1,8		1,8
2021	1,9	1,8	1,7	1,5	2,1	1,9	2,5	1,6	5,3	1,8	1,6	2,4
2020		2,7		2,4		1,6		1,4		1,9		2,6
2019		5,1		1,7		3,1		6		1,6		1,9
2018	0,2	2,6	5,1	2,2	2,1	2	2,7	2,1	1,6	2,6	2,6	2,8
2017	4	1,9	2,1	1,9	2,1	1,3	2,4	1,9	6,4	2,2	2,7	6,9
2016		2,3		2		3,6		2,4		2		1,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,5		13,7		15,8		14,8		11,2		9,6
2024		10,3		10,2		14,9		14,4		12,8		10,5
2023		10,3		13	12,7	16,6		16,7		9,3		7,3
2022		8,7		11,6	15,5	11,2		16,2		12,9		7,7
2021	7,6	5,7	10,6	9	12,2	15,8	15,7	16,3	15,8	10,2	8,2	6,9
2020		8,6		12,8	10,6	15,6	14,6	15,7	14,2	13,6	8,6	7,6
2019		7,2		11,7		15	16,3	16,8		14,5		4,4
2018	8,6	5,6	9,8	11,3	14,5	14,4	17,2	17,7	12,6	14,1	9,5	5,3
2017	5,3	8,5	11,2	9,2	14,7	16,2	18,3	15,4	13,1	13,3	9,7	7,6
2016		6,2		10,5		15,2		14,4		10,3		6,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,21		0,18		0,16		0,15				0,215
2024		0,18		0,14		0,18		0,06		0,21		0,36
2023		0,19		0,2		0,22		0,16		0,12		0,24
2022		0,22			0,24	0,21		0,17		0,21		0,22
2021		0,236		0,126		0,172		0,175		0,173		0,291
2020		0,255		0,13		0,193		0,169		0,174		0,223
2019		0,396		0,14		0,202		0,295		0,18		0,234
2018	0,282	0,317	0,361	0,166	0,204	0,221	0,19	0,166	0,167	0,183	0,216	0,232
2017		0,114		0,18		0,169		0,233		0,128		0,449
2016		0,214		0,225		0,234		0,176		0,132		0,125

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,071		0,084		0,088		0,09		0,073		0,112
2024		0,093		0,073		0,109		0,092		0,08		0,135
2023		0,074		0,077		0,107		0,069		0,07		0,106
2022		0,088			0,091	0,072		0,081		0,073		0,077
2021		0,19		0,08		0,24		0,09		0,15		0,19
2020		0,1		0,06		0,1		0,08		0,07		0,09
2019		0,21		0,05		0,09		0,13		0,07		0,1
2018	0,12	0,2	0,15	0,07	0,11	0,09	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09
2017		0,03		0,08		0,07		0,09		0,08		0,22
2016		0,07		0,08		0,09		0,07		0,05		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,03		0,03		< 0,01				0,03
2024		0,01		< 0,01		0,04		< 0,01		0,04		0,04
2023		0,02		0,03		0,01		0,03		< 0,01		0,03
2022		0,04			0,04	0,02		0,01		0,02		0,03
2021		0,12		0,022		0,067		0,025		0,012		0,004
2020		0,048		0,022		0,045		0,022		< 0,004		0,03
2019		0,057		0,052		0,035		0,063		0,011		0,02
2018	0,077	0,11	0,17	0,093	0,11	0,046	0,029	0,014	0,007	0,007	0,015	0,009
2017		0,037		0,033		0,031		0,025		0,03		0,15
2016		0,054		0,086		< 0,004		0,013		0,017		0,053

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,08		0,06		0,04		0,05		0,06
2024		0,05		0,04		0,08		0,07		0,05		0,08
2023		0,07		0,07		0,07		0,05		0,04		0,07
2022		0,06			0,14	0,09		0,07		0,05		0,06
2021		0,1		0,07		0,12		0,06		0,06		0,08
2020		0,06		0,07		0,13		0,06		0,21		0,03
2019		0,07		0,09		0,08		0,1		0,06		0,07
2018	0,11	0,08	0,1	0,14	0,23	0,11	0,02	0,09	0,07	0,04	0,06	0,04
2017		0,08		0,07		0,1		0,05		0,08		0,16
2016		0,04		0,06		0,1		0,09		0,02		0,07

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38		39		37		34		30		37
2024		34		36		33		36		35		37
2023		34		32		32		32		33		34
2022		36			33	35		33		33		33
2021		38		37		36		37		34		35
2020		33		35		38		38		34		34
2019		36		34		35		31		33		35
2018	34	25	33	36	35	34	34	33	35	30	31	33
2017		34		34,3		31,1		31		30		27
2016		34		33,4		28,4		32,7		32,3		33,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3		8,3		8,2		8,2		8,1		8,1
2024		8,6		8		8,1		8,3		8,2		8,4
2023		8,6		8,6	8,3	7,47		8,2		8,4		8,5
2022		8,5		8,4	8,4	8,3		8,3		8,4		8,5
2021	8,5	8,3	7,9	8,5	8,3	7,19	8,2	7,9	8,1	8,3	8,4	< 2
2020		7,9		8,1	8,6	8,2	8,7	8	8,6	8,1	8,6	8,5
2019		6,6		8,3		8,1	7,58	8		8,3		8,5
2018	8,4	8,2	8,2	8,3	8,3	8,2	8,2	8,4	8,3	8,3	8,3	8,6
2017	8,1	8,3	8,4	8,3	8,4	8,2	8,3	8,2	8,3	8,1	8,1	8
2016		8,1		8,2		8,3		8,3		8,3		8,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3		8,3		8,3		8,2		8,1		8,1
2024		8,6		8		8,3		8,3		8,2		8,4
2023		8,6		8,6	8,3	8,3		8,2		8,4		8,5
2022		8,5		8,4	8,4	8,3		8,3		8,4		8,5
2021	8,5	8,3	7,9	8,5	8,3	8,3	8,2	8,4	8,1	8,3	8,4	< 2
2020		7,9		8,1	8,6	9	8,7	8	8,6	8,1	8,6	8,5
2019		6,6		8,3		8,1	7,58	8,9		8,3		8,5
2018	8,4	8,2	8,2	8,3	8,3	8,2	8,2	8,4	8,3	8,3	8,3	8,6
2017	8,1	8,3	8,4	8,3	8,4	8,2	8,4	8,2	8,3	8,1	8,1	8
2016		8,1		8,2		8,3		8,3		8,3		8,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				8,7	8,7	10	10,2	9,2	14,6	7,9		
2020				17,4	8	11,4	5,8	3,6	4,1	5,1		
2017				10,1		5,3		2,5		4		
2016				8,6		7,9		4,7		6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		28		45		24		32		14		43
2024		33		24		44		35		16		45
2023		33		28		29		38		16		24
2022		21			39	20		47		21		12
2021		45		14		55		51		20		12
2020		45		16		23		21		16		12
2019		140		20		18		16		14		14
2018	36	130	91	21	38	26	15	12	15	11	10	7,6
2017		20		16		23		18		15		170
2016		39		25		30		18		14		28

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		18,4		47,4		51,9		20,7		27,3
2024		17,8		16,9		18,8		31,4		16		33,7
2023		17,3		23,7		21,6		21,8		13		21,5
2022		16			19,6	17,2		21,2		13,1		
2021		15,9		2,9		30,7		22,4		13,1		9,5
2020		15,1		7,4		15,7		9,6		9,8		8,3
2019		84,5		11,9		15,8		22,5		5,5		4,5
2018	10,4	55,5	19,5	9,1	12,3	8,7	6,4	5,2	3,7	2,4	6,6	4,2
2017		6,8		1,8		6		3,8		8,7		33,5
2016		15,4		9,6		12,1		8,4		9,2		3