

Station : 04096738 - RAU CLEQC À AZAY-LE-FERRON

Station : 04096738

Libellé : RAU CLEQC À AZAY-LE-FERRON

Réseaux : RCO Autre

Localisation : PONT D975

Coordonnées : X = 552089 ; Y = 6638359 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Azay-le-Ferron

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2013 - LE CLEQC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CLAISE

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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

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

Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025				
2019				
2018				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Eau

Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2019		I2M2			
2018		I2M2			
2008		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux

Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants spécifiques	
					Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2019						
2018						
2008						

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	1

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	13,9	06	0,1927	06					22,92	05	11,2	06	
2019	14,1	05	0,4283	08							11,75	06	
2018	14,9	08	0,3919	09					32,5	05	11,54	07	
2008	14	08	0,3022	07					28,95	07			

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	7,4	75,3	4	10	17,5	0,4	0,17	0,29	0,16	27	7,38	7,9
2019	8,1	74,4	5,2	9,7	16,5	2,54	0,93	0,42	1,4	23	7,1	8,4
2018	7,2	74,5	2,6	6	19,1	1,74	0,62	1,4	0,32	27	7,18	8,1
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0025	0,0025	0,0032	0,0121	0,0025	0,0196	0,0028	0,173	0,1431	0,009	0,0032	0,2408	0,05	2,37	0,4	0,2979	4,59
2019																	
2018																	
2008																	

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								
2019								
2018								

Station : 04096738 - RAU CLEQC À AZAY-LE-FERRON

Station : 04096738	Libellé : RAU CLEQC À AZAY-LE-FERRON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT D975
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 552089 ; Y = 6638359 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Azay-le-Ferron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR2013 - LE CLEQC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CLAISE	
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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	13	13	9	5	4474	132	26	6	2,95	0,58	0,13

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	629	44	32	4	8	0	0	0	9	8	1	0	0	0	0	3	3	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	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (92,31)	Glyphosate (92,31)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Métazachlore ESA (71,43)	Métaldéhyde (69,23)	Métazachlore OXA (57,14)	Diméthénami de (57,14)	Pendiméthalin e (57,14)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Métaldéhyde (2,5)	Diméthénami de (2,4)	AMPA (0,658)	Glyphosate (0,593)	Pendiméthalin e (0,43)	Thiafluamide (0,276)	Prosulfocarbe (0,202)	Métazachlore ESA (0,145)	Metolachlor ESA (0,132)	Thiencarbazo ne-methyl (0,074)

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	6,7035	31	Avril

Station : 04096738 - RAU CLEQC À AZAY-LE-FERRON

Station : 04096738	Libellé : RAU CLEQC À AZAY-LE-FERRON
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT D975
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 552089 ; Y = 6638359 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Azay-le-Ferron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre Région : Centre-Val de Loire
Type FR : TP9	Masse d'eau : FRGR2013 - LE CLEQC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CLAISE

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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	11,5	9,9	9,5	9,7	8,6	8	7,4	7,8	8,2	7,2	7,4	8,8
2019		13,6		9,6	10,2	8,4		8,1		8,1		10,4
2018		11,2		9,1	8,59	9,1	7,21	8,7		7,2		9,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92,8	88,3	93,3	89	84	82	77,7	79,5	78,5	72,5	75,3	76,7
2019		106,8		79,4	97	85,7		81,5		74,4		90,4
2018		87,2		82,8	89	98,6	79	87,3		74,5		77,4

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

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

TEMPÉRATURE

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

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,14	0,082	0,044	0,19	0,19	0,093	0,046	0,056	0,2	0,5	0,4	0,34
2019		0,229		0,758		1,32		0,375		2,54		0,331
2018		0,154		0,109		0,32		0,298		0,223		1,74

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,052	0,064	0,158	0,094	0,067	0,056	0,038	0,083	0,307	0,17	0,141
2019		0,1		0,36		0,59		0,14		0,93		0,16
2018		0,08		0,05		0,11		0,09		0,1		0,62

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,01	0,06	0,88	0,06	0,03	< 0,05	< 0,01	< 0,05	0,19	0,29	0,04
2019		0,035		0,032		0,041		0,013		0,42		0,13
2018		0,047		0,006		0,034		0,037		0,006		1,4

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,09	< 0,01	0,11	0,13	0,14	0,09	0,05	0,06	0,12	0,3	0,16
2019		0,05		0,25		0,17		0,01		1,4		0,27
2018		0,07		0,07		0,08		0,02		0,06		0,32

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	18	25	28	12	27	26	26	22	23	11	24	25
2019		20		20		20		9,3		19		23
2018		24		24		21		27		14		19

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7,5	7,8	7,6	7,38	7,7	7,7	7,8	7,6	7,6	7,7	7,9
2019		8,1		7,8	7,7	7,1		8,2		7,9		7,8
2018		7,9		7,6	7,18	8	7,47	8		8		8,1

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7,5	7,8	7,6	7,8	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,8	7,9
2019		8,1		7,8	7,7	7,8		8,4		7,9		7,8
2018		7,9		7,6	7,18	8	7,47	8,1		8		8,1

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		58		9,4		9,1		58		6,6
2019		4,9		21		8,6		6,8		7		5,9
2018		15		6		10		9,4		7,2		2,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	25,1	13,5	22,2	82,3	16,8	19,2	21,5	11,2	38,6	32,7	25,3	7,69
2019		4,5		10,3		8,7		6,6		13,8		5,7
2018		15,3		2,5		4		6,2		3		14,3