

Station : 04092000 - CREUSE à SAINT-AIGNY - LE BLANC

Station : 04092000

Libellé : CREUSE à SAINT-AIGNY - LE BLANC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : AVAL BARRAGE MOULIN DE ST AIGNY

Coordonnées : X = 549404 ; Y = 6618238 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Aigny

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0365B - LA CREUSE DEPUIS LE COMPLEXE D'EGUZON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GARTEMPE

Type FR : G9-10/21

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 : Oui

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 04092000)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Rouge	Orange	Orange	Orange
2024	Rouge	Orange	Orange	Orange
2023	Rouge	Orange	Orange	Orange
2022	Rouge	Orange	Orange	Orange
2021	Rouge	Orange	Orange	Orange
2020	Rouge	Orange	Orange	Orange
2019	Rouge	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

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		I2M2 CEP				2025					2025		
2024		I2M2 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		I2M2 CEP				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014		I2M2 CEP				2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010		I2M2 CEP				2010					2010		
2009		I2M2 CEP				2009					2009		
2008		I2M2 CEP				2008					2008		
2007		I2M2 CEP				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	16,4	08					0,666	08			8,19	07	
2024	12,6	08					0,59	08					
2023	13,6	06					0,496	06	20,04	06	7,65	09	
2022	11,4	06			17	06	0,602	06					
2021	17,5	06			12	08	0,577	08	25,47	06			
2020	8,2	06			16	06	0,683	06			7,41	09	
2019	10,1	07			19	07	0,715	07	25,06	05			
2018	13,3	07			20	07	0,888	07			7,55	08	
2017	11,1	10			17	10	0,708	10	8,23	05			
2016	13,1	08			19	08	0,785	08			9,42	07	
2015	16,3	09			18	09	0,727	09	12,52	07			
2014	11,3	09			19	09	0,807	09			9,11	10	
2013	14,6	07			17	10	0,75	10	15,67	09			
2012	13,3	07			17	07	0,709	07			7,69	09	
2011	11,9	09					0,746	07	13,31	07			
2010	12,6	09					0,509	08					
2009	13	09					0,658	08	19,6	07	8,59	07	
2008	12,1	08					0,571	07					
2007	13,4	08					0,656	08	12,94	07	7,68	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	6,4	72	2,6	5,6	28,3	0,12	0,057	0,06	0,09	16	7,3	8,6
2024	7,7	85,6	1,7	12	20,7	0,13	0,093	0,11	0,04	14	7,2	8,2
2023	7,7	87,5	1,8	7	24	0,14	0,071	0,06	0,05	13	7,6	8
2022	6,1	75	2,2	5,3	26,8	0,15	0,062	0,04	0,04	8,1	7,5	8
2021	7,4	80,9	1,6	6,1	24,1	0,192	0,14	0,078	0,03	13	7,2	8,2
2020	7,3	81,7	1,1	9,4	23,8	0,15	0,1	0,11	0,05	14	7,6	7,9
2019	6,7	75,4	1,9	8	26,2	0,176	0,08	0,073	0,05	16	7,2	8
2018	7,3	82	1,5	7,9	24,1	0,125	0,06	0,073	0,06	9,8	7,5	7,9
2017	7,1	85,1	1,7	8	24,6	0,132	0,1	0,077	0,04	12,1	7,4	8
2016	7,4	81,4	1,7	7,4	21,5	0,138	0,06	0,041	0,04	11,8	7,5	7,8
2015	6,9	76,4	1,9	4,4	24,3	0,11	0,057	0,03	0,05	10,3	7,4	7,8
2014	6,8	77,5	1,3	6,4	21,8	0,16	0,097	0,08	0,05	8,3	7,3	8,4
2013	7,66	84,8	1,8	5,6	21,7	0,13	0,06	0,04	0,04	11,5	7,5	7,94
2012	8,22	84,1	1,4	6,2	19,8	0,53	0,23	0,04	0,07	11,6	7,55	7,83
2011	8,8	93	2,1	5,16	20,6	0,13	0,065	0,08	0,05	10,2	7,3	8,2
2010	8,2	85	2,5	6,76	20	0,05	0,067	0,08	0,04	13,3	7,2	7,6
2009	7,2	83	2,2	6,14	21,9	0,05	0,08	0,08	0,05	9,9	7,4	8,2
2008	8,6	93	2,7	7,7	20,2	0,11	0,109	0,06	0,05	10	6,8	7,4
2007	8,2	82,7	1,3	7	19,2	0,087	0,06	0,05	0,04	10,5	7,42	7,86

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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0328	0,01	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,3417	0,1708	11
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0542	0,0137	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,3167	0,1636	2,17
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0006			0,25	0	0,2	0,794	0,5
2021																	
2020	0,0052	0,0025	0,0027	0,0022	0,002	0,01	0,003	0,0457	0,0257	0,002	0,0012	0,0604	0,05	0	0,3025	0,1293	2,41
2019																	
2018	0,0028	0,0025	0,0018	0,002	0,0013		0,0048			0,001	0,0019	0,0167	0,1167	0	0,2029	0,1326	1,3
2017	0,0024	0,0025	0,0014	0,001	0,0047	0,01	0,0025	0,0686	0,0114	0,001	0,001	0,0114	0,25	0	0,1925	0,91	1,65
2016	0,0025	0,0025	0,0016	0,001	0,0013		0,0029			0,001	0,0023	0,0667	0,25	0	0,3412	0,1381	1,69
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,055	0,025	0,0017	0,01	0,01					
2014	0,0077	0,005	0,01	0,01		0,0116	0,005	0,0364	0,0119			0,01					
2013	0,0059	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0403	0,0149			0,01					
2012	0,0213	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0564	0,01			0,0229					
2011	0,01	0,0114	0,01	0,01				0,1457	0,1186			2,5					
2010	0,0257	0,01	0,01	0,01				0,0586	0,0643			2,5					
2009														2,35	0,5	0,8333	1
2008	0,0114	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0357			1,79					
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)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

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	Bonne	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04092000 - CREUSE à SAINT-AIGNY - LE BLANC

Station : 04092000

Libellé : CREUSE à SAINT-AIGNY - LE BLANC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : AVAL BARRAGE MOULIN DE ST AIGNY

Coordonnées : X = 549404 ; Y = 6618238 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Aigny

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0365B - LA CREUSE DEPUIS LE COMPLEXE D'EGUZON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GARTEMPE

Type FR : G9-10/21

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 : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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	3	2	3513	25	3	2	0,71	0,09	0,06
2023	6	6	4	0	3732	32	6	0	0,86	0,16	0
2022	5	5	0	0	2295	8	0	0	0,35	0	0
2020	12	12	6	0	5294	149	14	0	2,81	0,26	0
2018	12	12	1	0	4536	67	1	0	1,48	0,02	0
2017	7	7	1	0	2743	68	1	0	2,48	0,04	0
2016	12	12	0	0	4529	43	0	0	0,95	0	0
2015	7	7	4	0	3842	31	4	0	0,81	0,1	0
2014	7	5			3320	9			0,27		
2013	7	7			3344	11			0,33		
2012	7	6			2651	10			0,38		
2011	7	7			1694	11			0,65		
2010	7	7			1694	12			0,71		

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	9	6	1	2	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0
2023	622	12	10	0	2	0	0	4	3	0	1	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
2020	455	50	40	4	6	0	0	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	23	19	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	23	19	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	379	18	13	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	549	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	6	5	0	1	0	0												
2013	478	7	5	1	1	0	0												
2012	379	4	3	1	0	0	0												
2011	242	5	5	0	0	0	0												
2010	242	10	9	1	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (50)	Atrazine déséthyl (50)	Mancozèbe (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)	Fenoxycarbe (16,67)	Pentachlorob enzene (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	
2023	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	AMPA (66,67)	S- Métolachlore (50)	Propyzamide (50)	Métolachlore (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Glyphosate (16,67)	Mancozèbe (16,67)
2022	Propyzamide (40)	Atrazine déséthyl (40)	Tributyletain cation (20)	Diflufenicanil (20)	Naphtalène (20)	Métolachlore (20)				
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Métolachlore (66,67)	Bentazone (58,33)	Atrazine (58,33)	Métazachlore OXA (57,14)
2018	Métolachlore (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Terbutylazin e (50)	Atrazine (50)	Nicosulfuron (33,33)	Chlortoluron (33,33)	Boscalid (25)	Terbutylazin e déséthyl (25)	Diméthénami de (25)	2,4-MCPA (25)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métazachlore OXA (57,14)	Diméthachlor e-ESA (57,14)	Diméthénami de (42,86)	Métazachlore (42,86)	Métolachlore OXA (42,86)
2016	Atrazine déséthyl (75)	Métolachlore (50)	Boscalid (41,67)	Atrazine (41,67)	Chlortoluron (25)	Métaldéhyde (16,67)	Diméthénami de (16,67)	2,4-MCPA (11,11)	Thiafluamide (8,33)	Acétochlore (8,33)
2015	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (71,43)	Métolachlore (71,43)	Propyzamide (57,14)	Métazachlore ESA (42,86)	Simazine (14,29)			
2014	AMPA (28,57)	Métolachlore (28,57)	Mancozèbe (28,57)	Glyphosate (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Aminotriazol e (14,29)				
2013	AMPA (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)	Glyphosate (14,29)	Pyrimiphos- méthyl (14,29)	Métolachlore (14,29)	Mancozèbe (14,29)	Chlortoluron (14,29)			
2012	AMPA (85,71)	Isoproturon (28,57)	Métaldéhyde (14,29)	Chlortoluron (14,29)						
2011	AMPA (71,43)	Glyphosate (42,86)	Oxadiazon (14,29)	Isoproturon (14,29)	Diuron (14,29)					
2010	Glyphosate (42,86)	AMPA (14,29)	Acétochlore (14,29)	Glufosinate (14,29)	Mercaptodimé thur (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Bentazone (14,29)	Atrazine déséthyl (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	Mancozèbe (0,484)	Métazachlore ESA (0,133)	AMPA (0,081)	Metolachlor ESA (0,042)	Atrazine déséthyl (0,016)	Prosulfocarbe (0,012)	Fenoxycarbe (0,001)	Diflufenicanil (0,001)	Pentachlorob enzene (0,0006)	
2023	Métazachlore ESA (0,229)	Mancozèbe (0,163)	Metolachlor ESA (0,127)	AMPA (0,118)	Métazachlore OXA (0,06)	Glyphosate (0,032)	Prosulfocarbe (0,019)	S- Métolachlore (0,018)	Métolachlore (0,018)	Propyzamide (0,015)
2022	Métolachlore (0,017)	Atrazine déséthyl (0,008)	Propyzamide (0,006)	Naphtalène (0,0022)	Diflufenicanil (0,001)	Tributyletain cation (0,0001)				
2020	Métaldéhyde (0,389)	Metolachlor ESA (0,266)	Propyzamide (0,198)	Métazachlore ESA (0,186)	Sulfosate (0,17)	Métazachlore OXA (0,12)	Glyphosate (0,12)	Metolachlor OXA (0,116)	Métolachlore (0,091)	Thiafluamide (0,086)
2018	Métolachlore (0,161)	Métaldéhyde (0,07)	Acclonifène (0,039)	Mésotrione (0,022)	Atrazine déséthyl (0,016)	Nicosulfuron (0,01)	Terbutylazini e (0,009)	Diméthénami de (0,008)	2,4-D (0,008)	Prosulfocarbe (0,008)
2017	Metolachlor ESA (0,102)	AMPA (0,09)	Métazachlore ESA (0,054)	Métolachlore (0,024)	Metolachlor OXA (0,022)	Métazachlore OXA (0,02)	Métaldéhyde (0,02)	Glyphosate (0,02)	Métazachlore (0,013)	Chlortoluron (0,011)
2016	Folpel (0,052)	Métaldéhyde (0,05)	Métolachlore (0,044)	Acclonifène (0,036)	Atrazine déséthyl (0,016)	Propyzamide (0,009)	Isoproturon (0,009)	Boscalid (0,008)	Chlortoluron (0,008)	Nicosulfuron (0,007)
2015	Métazachlore ESA (0,155)	AMPA (0,153)	Métolachlore (0,049)	Atrazine déséthyl (0,018)	Propyzamide (0,015)	Simazine (0,007)	Diflufenicanil (0,003)			
2014	AMPA (0,151)	Métolachlore (0,068)	Chlortoluron (0,024)	Glyphosate (0,023)	Mancozèbe (0,021)	Aminotriazol e (0,021)				
2013	Mancozèbe (0,463)	AMPA (0,085)	Glyphosate (0,044)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,021)	Pyrimiphos- méthyl (0,015)	Métolachlore (0,011)	Chlortoluron (0,011)			
2012	AMPA (0,151)	Chlortoluron (0,119)	Métaldéhyde (0,1)	Isoproturon (0,027)						
2011	Glyphosate (0,45)	AMPA (0,32)	Isoproturon (0,09)	Oxadiazon (0,02)	Diuron (0,02)					
2010	Glyphosate (0,19)	Chlortoluron (0,12)	AMPA (0,11)	Glufosinate (0,11)	Isoproturon (0,09)	Bentazone (0,05)	Atrazine (0,05)	Acétochlore (0,03)	Atrazine déséthyl (0,02)	Mercaptodimé thur (0,01)

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	0,579	4	Février
2023	0,437	7	Février
2022	0,0202	3	Juin
2020	1,396	26	Décembre
2018	0,31	17	Juin
2017	0,311	10	Avril
2016	0,107	7	Juin
2015	0,218	6	Décembre
2014	0,195	3	Août
2013	0,478	2	Mars
2012	0,298	4	Décembre
2011	0,61	2	Avril
2010	0,45	4	Décembre

Station : 04092000 - CREUSE à SAINT-AIGNY - LE BLANC

Station : 04092000	Libellé : CREUSE à SAINT-AIGNY - LE BLANC
Réseaux : RCS RCO	Localisation : AVAL BARRAGE MOULIN DE ST AIGNY
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 549404 ; Y = 6618238 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Aigny
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre
Type FR : G9-10/21	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0365B - LA CREUSE DEPUIS LE COMPLEXE D'EGUZON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GARTEMPE

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 : Oui
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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,5		10,5		6,9	12,2	6,4		9,3		10,5
2024		11,2		10,1		9		7,7		9,7		10,6
2023	12,43	11,5	10,9	10,6	8,2	7,3	7,7	7,9	9	8,9		10,9
2022		12,1				6,1		8		7,7	10,6	12,34
2021		10,7		12		7,7		7,4		9,6		11,8
2020	11,1	11,3	11,3	9,4	8,9	7,3	7,3	7,3	6,6	9,1	10,2	10,7
2019		13,1		11		6,7	9,2	7,9		7,7		11,7
2018	11,6	11,1	11,3	10,4	9,9	8,7	7,3	7,1	8	7,7	11,8	9,6
2017		12,5	12	11,2	10	8,3	7	7,1	7,9	8,6	10,9	10,1
2016	9,3	12,4	11,2	10,4	9,6	9,4	9,7	7,4	7,1	9,2	9,5	11,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		91,5		101,4		77,2	154	72		90,6		91,9
2024		97,9		97		96,3		85,6		94		90,2
2023	96,9	96	95,6	104,9	92	87	87,7	88,8	95	93,3		94,2
2022		102,2				75		94,2		77,8	88,6	97,6
2021		93,6		106,8		91,6		80,9		87,3		96,4
2020	97,6	98,7	97,8	96	88,2	89	81,7	87,7	73,7	92,6	94,5	105,8
2019		100,2		106,8		76,2	114	88		75,4		100,4
2018	99,7	89,3	97	97,1	96,6	92	86	82,5	91,2	81,3	97,2	82
2017		101,1	99,9	105,8	101,7	99,2	86,9	82,2	85,1	87,2	90	85,67
2016	77,7	101,2	97	97,7	96,5	95,6	109,5	84,5	81,4	87,1	85,6	94,2

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,6		1,6		0,7		0,6		1,3		1,1
2024		1,7		1,4		0,7		1		1,6		< 0,5
2023	1,2	1,6	2	1,1	1	0,9	1,1	1,8	1,1	1,5		1,6
2022		1,4				1		2,2		0,6	1,8	1,7
2021		0,8		1,6		0,9		0,5		0,6		1,1
2020		0,8		1		0,7		0,6		0,8		1,1
2019		1,5		0,7		0,6		1,1		1		1,9
2018	0,9	< 0,5	0,9	0,8	1,5	< 0,5	< 0,5	2,5	0,8	1	1	1
2017		0,6	1,7	1,1	0,9	1,3	1,4	1	1	0,7		1,3
2016		1,7		0,9		0,8		< 0,5		0,6		1,3

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,7		13,9		21,9	28,3	22,8		13,9		9,7
2024		8,8		13,8		18,5		20,7		14,4		8,6
2023	5,2	6	9,5	14,9	21,5	24	21,7	20,9	25	16,2		9,5
2022		8,1				26,8		23,4		16,1	8,7	5,2
2021		9,2		10,3		24,1		20,3		12		7,2
2020	9,5	9,5	8,4	15,6	14,8	24,6	21,6	23,8	20,8	15,8	11,3	8,5
2019		4,5		14,1		21,2	26,2	20,8		14,9		8,4
2018	8,4	4,8	8,5	12,5	14,3	17,8	24,1	24,8	21,9	17,7	6,8	8,8
2017		6,5	7,4	13,4	14,9	24,6	25,9	22,3	18,9	19,5	7,3	7,2
2016	7,6	6,8	6,9	12,2	14,6	19,6	21,2	21,9	21,5	12,6	10,2	5,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		< 0,01		0,12		0,028		0,085		0,025
2024		0,1		0,05		0,09		0,07		0,13		0,07
2023	0,14	0,05	0,1	0,07	0,13	0,15	0,06	0,09	0,06	0,01		0,08
2022		0,1				0,13		0,06		0,15	0,11	0,11
2021		0,081		< 0,02		0,102		0,093		0,082		0,192
2020		0,067		0,022		0,105		0,058		0,15		0,134
2019		0,047		0,035		0,176		0,043		0,113		0,086
2018	0,08	0,088	0,074	0,076	0,099	0,143	0,125	0,099	0,06	0,091	0,055	0,089
2017		0,065	0,094	0,023	0,046	0,117	0,132	0,078	0,132	0,06		0,115
2016		0,076		0,082		0,138		0,084		0,082		0,072

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,035		0,023		0,057		0,022		0,056		0,038
2024		0,093		0,043		0,052		0,041		0,079		0,042
2023	0,055	0,034	0,075	0,029	0,062	0,071	0,057	0,053	0,06	0,039		0,062
2022		0,052				0,057		0,028		0,062	0,043	0,042
2021		0,08		0,04		0,09		0,03		0,08		0,14
2020		0,05		< 0,01		0,06		0,04		0,07		0,1
2019		0,05		0,03		0,08		0,02		0,06		0,06
2018	0,05	0,06	0,04	0,05	0,04	0,07	0,05	0,03	0,03	0,05	0,02	0,04
2017		0,03	0,1	0,02	0,03	0,05	0,06	0,04	0,05	0,04		0,06
2016		0,05		0,04		0,06		0,05		0,03		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,01		0,06		0,06		0,01		0,03
2024		0,02		< 0,01		0,02		0,11		0,05		< 0,01
2023	0,03	< 0,01	0,03	0,01	0,05	0,04	0,02	0,06	0,03	0,14		0,04
2022		0,02				0,04		0,04		0,04	0,02	0,04
2021		0,024		0,017		0,078		0,037		0,027		0,066
2020		0,017		0,11		0,048		0,048		0,01		0,072
2019		0,032		0,018		0,053		0,055		0,073		0,057
2018	0,053	0,056	0,05	0,055	0,08	0,071	0,059	0,066	0,073	0,038	0,007	0,02
2017		0,016	0,077	0,012	0,031	0,056	0,07	0,074	0,045	0,041		0,017
2016		0,011		0,041		0,025		0,027		< 0,004		0,009

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		0,05		0,09		0,02		0,01
2024		0,03		0,03		0,03		0,02		0,04		0,03
2023	0,03	0,03	0,05	0,02	0,03	< 0,01	0,03	0,04	0,02	0,03		0,06
2022		0,02				0,03		0,04		0,03	0,01	0,01
2021		0,03		0,02		0,03		0,02		0,01		0,02
2020		0,01		0,02		0,02		0,04		0,02		0,05
2019		0,02		0,02		0,03		0,01		0,03		0,05
2018	0,02	0,04	0,03	0,02	0,07	0,06	0,01	0,03	0,05	0,03	< 0,01	0,01
2017		0,04	0,03	0,01	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03	0,02		0,02
2016		0,02		< 0,01		0,04		0,04		0,02		0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		8		7,4	8,6	7,5		7,3		7,7
2024				7,6		7,7		7,6		7,4		7,2
2023	7,9	7,9	7,7	8	7,8	7,6	7,8	7,8	7,6	7,6		7,3
2022		7,9				7,7		7,5		7,7	7,6	7,7
2021		7,8		8,2		7,7		7,5		7,8		7,2
2020	7,8	7,6	7,6	8,2	7,8	7,8	7,6	7,7	7,34	7,9	7,7	7,9
2019		7,6		8		7,7	8	7,7		7,2		7,4
2018	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,5	7,6	7,5	7,9	7,7	7,8	8
2017		7,8	7,6	8,2	8	7,9	7,7	7,7	7,4	7,1	7,8	7,9
2016	7,5	7,5	7,7	7,5	7,7	7,7	7,9	7,8	7,8	7,7	7,6	7,8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				2,2		1,4		2,9		1,8		
2017			20,2	1,9	2,3	0,6	2,1	1,2	4,2	1,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,9		2,6		3,7		2,6		3,2		5,8
2024		29		15		4,6		10		11		8,4
2023	3	< 2	18	2,6	2,7	7,1	3,2	3,2	2,3	6,9		10
2022		7,9				10		< 2		3,2	< 2	< 2
2021		3,3		< 2		< 2		3,6		4,1		6
2020		3		< 2		2,7		2		10		16
2019		6,1		< 2		3,2		2		2,3		4,9
2018	8,5	6,3	13	6,8	5,4	12	2	2,5	< 2	2,8	6,3	< 2
2017		11	48	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	6,4	2,3		13
2016		25		7,5		7,4		2,2		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15,2		14,5		8,77		10,2		8,56		17,9
2024		17,5		9,86		5,53		5,49		25,5		14,8
2023	11,3	8,02	19,4	6,36	3,47	7,6	3,72	5,82	3	3,85		15,7
2022		10				6,97		2,33		2,09	1,7	2,03
2021		6,8		0,6		1,4		1,5		4,1		7,1
2020		2,3		1,8		1,2		1,9		2		33,6
2019		5,2		2,2		2,2		1,9		1,9		2,4
2018	10,4	8,1	9,5	4,5	2,9	12	1,5	0,9	0,8	0,5	0,8	2
2017		1,7	29,8	1,5	1,3	0,5	1,8	1	3,6	1,1		7,8
2016		25,8		6,5		5,9		0,8		1,8		1,7