

Station : 04123275 - AISNE à JAVRON-LES-CHAPELLES

Station : 04123275	Libellé : AISNE à JAVRON-LES-CHAPELLES
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LIEU-DIT CAMPAIL
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 452940 ; Y = 6816832 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Javron-les-Chapelles
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : P12-B	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0506 - L' AISNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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 04123300)

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
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021		I2M2			
2020		I2M2			
2019					
2008					
2007					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2008					2008		
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
2024	12,5	08	0,7511	08									
2023													
2022													
2021	13	05	0,6447	05									
2020	10,9	05	0,6631	05									
2019													
2008													
2007	12,9	09									11,15	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
2024	8,8	91		5,05	17,6	0,129	0,103	0,06	0,08	30	7,2	7,7
2023	7,9	85		6,98	19,2	0,178	0,184	0,09	0,13	30	7,1	7,6
2022	7,5	80		10,7	19,5	0,192	0,23	0,12	0,22	28	7,3	7,7
2021	7,3	80		5,25	17,9	0,173	0,129	0,12	0,17	34	6,7	7,59
2020	7,7	80		7,83	16,5	0,205	0,132	0,12	0,19	32	6,8	7,4
2019	7,9	79	2,9	10,3	16,6	0,218	0,196	0,19	0,25	41	6,6	7,4
2008	8,3	75,3	1	5,5	17,2	0,05	0,091	0,18	0,1	41,2	7,5	7,9
2007	6,41	66,5	3,3	13,8	16,79	0,19	0,19	0,49	0,14	39,8	6,64	7,57

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2008																	
2007																	

Station : 04123275 - AISNE à JAVRON-LES-CHAPELLES

Station : 04123275	Libellé : AISNE à JAVRON-LES-CHAPELLES
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU-DIT CAMPAIL
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 452940 ; Y = 6816832 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Javron-les-Chapelles
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : P12-B	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0506 - L-AISNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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
2024	12,5	10,9	11	10,8	9,9	10,2	9,6	8,4	9	9	10,2	11,2
2023	10,9	12,2	10,2	11	10,7	8,6	7,9	8,9	6,7	8,8	8,8	
2022	11,7	11,5	11,4	10	7,5	8,8	7,5	7,3	7,6	8,5	9,5	12,9
2021	10,9	11,6	11,6	10,9	9,1	7,3	8,9	8,3	7,1	9,8	10,2	11,1
2020	11,8	10,6	11,1		9,75	9,5	7,5	7,7	7,7	8,7	10	12,1
2019	12,3	11,2	11,2	10,2	9,4	8,6	7,1	7,9	8,2	8,7	9,8	11,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	97	97	99	99	98	100	98	87	94	91	95	94
2023	93	97	95	99	101	96	90	91	75	85	90	
2022	95	94	101	94	80	93	83	80	81	80	88	96
2021	95	96	99	96	90	80	93	87	76	91	88	95
2020	93	94	94		94	103	77	81	80	83	91	95
2019	93	95	94	93	91	87	76	80	79	85	92	94

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	2,75	4,09	3,53	3,82	5,17	3,64	3,59	3,62	5,05	4,35	4,41	4,53
2023	7,39	2,91	6,98	3,75	4,32	4,22	4,53	5,96	5,78	4,41	6,55	
2022	3,54	4,34	5,19	3,88	10,7	4,34	4,11	4,89	12,3	4,93	7,37	4,05
2021	3,44	3,43	3,83	3,49	4,8	4,71		5,25	4,49	5,47	4,65	4,65
2020	3,01	3,86	3,38		3,38	3,51	4,54	4,91	5,09	7,83	8,55	4,36
2019	3,75	3,13	5,64	3,42	11,2	7,29	10,3	5,22	3,29	9,37	6,21	4,39

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	4,1	8,8	9,4	10,9	13,7	13,7	15,7	19	16,4	14,8	11,8	7,5
2023	6,9	5,3	10,5	10,2	12,4	19,2	19,2	16,1	19,4	12,7	13,7	
2022	6,6	6,1	9,7	11,3	17,1	17,6	20,2	19,5	17	12,1	10,4	2,2
2021	8	6,7	8	9,1	14,1	19,3	16,6	16,7	17,9	11,8	8,3	8,5
2020	4,6	8,5	7,3		15,4	14,4	16	16,8	16,5	12,4	10,9	4,1
2019	3	7,6	7	10,7	12	16,6	17,8	15,7	13,2	13,3	11,5	5,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,048	0,068	0,04	0,063	0,097	0,073	0,093	0,129	0,134	0,065	0,081	0,06
2023	0,22	0,046	0,099	0,04	0,089	0,122	0,141	0,147	0,178	0,141	0,16	
2022	0,06	0,07	0,081	0,052	0,119	0,09	0,143	0,174	0,199	0,102	0,192	0,075
2021	0,061	0,058	0,036	0,026	0,111	0,13		0,175	0,173	0,154	0,166	0,106
2020	0,052	0,055	0,041		0,092	0,1	0,205	0,148	0,183	0,213	0,146	0,061
2019	0,049	0,045	0,069	< 0,015	0,051	0,31	0,12	0,12	0,086	0,218	0,075	0,093

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,055	0,079	0,075	0,078	0,103	0,083	0,078	0,092	0,095	0,116	0,08	0,095
2023	0,228	0,056	0,184	0,071	0,098	0,121	0,144	0,121	0,131	0,103	0,094	
2022	0,072	0,096	0,104	0,094	0,23	0,153	0,135	0,121	0,421	0,108	0,174	0,063
2021	0,058	0,062	0,052	0,055	0,118	0,129		0,134	0,117	0,106	0,088	0,086
2020	0,056	0,089	0,059		0,092	0,083	0,103	0,1	0,085	0,146	0,132	0,062
2019	0,076	0,066	0,132	0,062	0,151	0,196	0,123	0,124	0,094	0,245	0,053	0,068

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,07	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	0,06	0,06
2023	0,06	0,04	0,1	0,09	0,05	0,06	0,06	0,04	0,08	0,08	0,05	
2022	0,04	0,12	0,09	0,05	0,09	0,11	0,07	0,06	0,09	0,03	0,22	0,09
2021	0,06	0,03	0,04	0,03	0,17	0,1		0,06	0,07	0,12	0,07	0,07
2020	0,13	0,07	0,04		0,04	0,05	0,1	0,05	0,03	0,06	0,12	0,07
2019	0,14	0,05	0,18	0,05	0,19	0,21	0,11	0,06	0,06	0,17	0,09	0,16

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,05	0,05	0,06	0,05	0,08	0,07	0,06	0,1	0,07	0,04	0,08	0,05
2023	0,05	0,06	0,07	0,06	0,08	0,13	0,12	0,06	0,2	0,07	0,07	
2022	0,03	0,07	0,06	0,06	0,31	0,18	0,13	0,1	0,22	0,05	0,21	0,07
2021	0,07	0,01	0,07	0,05	0,17	0,24		0,08	0,12	0,14	0,15	0,07
2020	0,05	0,04	0,02		0,09	0,09	0,19	0,1	0,05	0,12	0,23	0,08
2019	0,09	0,04	0,07	0,06	0,13	0,3	0,25	0,1	0,11	0,15	0,07	0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	37	27	28	25	20	26	27	28	22	20	22	30
2023	26	36	22	30	25	29	26	23	23	22	29	
2022	36	27	22	26	20	25	25	18	13	16	14	28
2021	33	34	27	25	22	21		20	24	23	19	36
2020	36	29	28		31	32	27	20	18	15	30	32
2019	30	38	26	31	25	22	26	20	27	9,8	42	41

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	6,9	7,3	7,4	7,6	7,7	7,7	7,2	7,6	7,5	7,6	7,5	7,3
2023	7	7,6	7,1	7,5	7,2	7,7	7,4	7,6	7,5	7,6	7,5	
2022	7,4	7,5	7,7	7,3	7,6	7,6	7,3	7,5	7,7	7,5	7,2	7,5
2021	6,7	7,4	7,2	7,4	7,59	7,2	6,7	7,2	6,8	8	7,5	7,3
2020	6,8	6,9	6,8		7,51	7,1	7,3	6,5	7,4	7,2	7,3	7,1
2019	7	7,4	6,9	6,8	6,3	7,8	7,4	7,2	7,1	7,1	6,7	6,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	18	26	18	23	20	11	11	12	11	24	16	31
2023	57	13	67	21	25	41	21	19	16	11	21	
2022	22	20	20	33	24	24	18	7	70	12	22	7
2021	19	18	10	11	19	19		16	12	14	5	29
2020	20	41	20		22	13	9	6	5	11	20	8
2019	29	27	38	18	40	41	22	14	9	31	38	19

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	17	26	18	18	23	14	13	13	12	14	17	26
2023	92	16	61	20	24	24	24	20	21	16	27	
2022	19	26	25	28	34	30	22	10	110	18	23	9,3
2021	17	17	12	15	21	21		17	15	16	6,4	23
2020	21	36	17		14	13	11	8,3	8,3	14	19	9,7
2019	22	22	48	21	54	54	29	17	18	40	33	21