

Station : 04195700 - OUST à HEMONSTOIR

Station : 04195700	Libellé : OUST à HEMONSTOIR
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : D 69
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 267847 ; Y = 6800119 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Hémonstoir
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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 04196000)



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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016	15,3	08	0,4787	08									
2015													
2014													
2013	14,3	08	0,626	08									
2012													
2011													
2010	14,2	09	0,7356	09									
2009	15,5	08	0,6877	08									
2008	12,7	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	8,3	86		6,8	16	0,16	0,097	0,08		41	7,1	7,4
2024	8,5	90		4,8	15,4	0,12	0,0661	0,09		40	6,9	7,5
2023	8,6	87		5,1	18	0,08	0,0646	0,05		41	7,1	7,7
2022	7	74		6,9	19,1	0,18	0,2	0,08		39	7,4	7,5
2021	9,3	92		5,7	16,5	0,12	0,07	0,07		36	7,2	7,5
2020	8,5	85		7,2	15,1	0,13	0,15	0,11		37	7,2	7,4
2019	8,3	83	2,1	8,2	14,5	0,26	0,16	0,22	0,37	40	7,2	7,6
2018	7,8	81	2,3	6,7	17,4	0,21	0,16	0,1	0,12	40	7,1	7,4
2017	7,39	80,6	1,7	6,2	19,1	0,45	0,19	0,08	0,08	38	7,1	7,5
2016	7,5	78,5	2,3	6	17	0,18	0,13	0,11	0,16	41	6,8	7,59
2015	8,54	84,5	2	6,2	15,3	0,14	0,26	0,13	0,18	41	6,82	7,47
2014	9,2	94,1	1,8	5,7	17,5	0,1	0,07	0,07	0,08	43	6,93	7,41
2013	9,1	90,9	1,9	4,3	15,9	0,15	0,08	0,09	0,13	45	7,06	7,5
2012	8,7	91	2,9	7	16,7	0,29	0,13	0,08	0,1	42	6,6	7,4
2011	7,8	81,3	2,3	5,2	17	0,52	0,21	0,04	0,09	46	7,1	7,7
2010	8,1	84,2	2	4,7	17,4	0,33	0,14	0,09	0,07	49	6,9	7,8
2009	8,8	92,2	2	4,9	18,8	0,26	0,12	0,12	0,08	53	7	7,7
2008	9	91,84	2	5,3	16,7	0,15	0,09	0,1	0,1	55	7,3	7,6
2007	9	89,57	2,1	5	16,5	0,19	0,15	0,2	0,22	55	7,2	7,5

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorturion	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0133	0,01	0,0117	0,01	0,0112		0,01	0,0342	0,02	0,01	0,01	0,0112					
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0209	0,0173	0,01	0,01	0,0109					
2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0204	0,0346	0,01	0,01	0,01					
2022	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0546	0,0183	0,01	0,01	0,0108					
2021	0,01	0,01	0,01	0,0168	0,01		0,0123	0,0532	0,0332	0,01	0,01	0,0118					
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0454	0,025	0,01	0,0108	0,02					
2019	0,015	0,01	0,01	0,01	0,01		0,0158	0,0562	0,025	0,01	0,01	0,0129					
2018		0,01	0,01	0,01	0,0121		0,015	0,0579	0,025	0,01		0,01					
2017	0,0146	0,01	0,0129	0,0125	0,0271		0,0117	0,0883	0,0288	0,01		0,015					
2016	0,01	0,01	0,0342	0,0108	0,0221		0,01	0,1133	0,0379	0,0117		0,0304					
2015	0,01	0,01	0,0112	0,01	0,0112		0,0208	0,0454	0,0367	0,01		0,0404					
2014	0,01	0,01	0,0137	0,01			0,01	0,0654	0,025			0,0727					
2013	0,01	0,01	0,02	0,01			0,0154	0,0962	0,0296			0,0125					
2012	0,01	0,01	0,0129	0,01			0,0179	0,0754	0,095			0,0479					
2011	0,01	0,0108	0,0121	0,01			0,0121	0,3346	0,0288			0,0129					
2010	0,01	0,01	0,01	0,0108			0,0138	0,1346	0,0308			0,0133					
2009	0,01	0,01	0,0112	0,01			0,0112	0,1275	0,0625			0,0138					
2008			0,0208	0,0158				0,0588	0,0438			0,05					
2007								0,1125	0,1212								

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								

Station : 04195700 - OUST à HEMONSTOIR

Station : 04195700

Libellé : OUST à HEMONSTOIR

Réseaux : RD Autre

Localisation : D 69

Station représentative :

Commune : Hémonstoir

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict 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 : Oui
Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui

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	12	12	12	2	4283	76	23	2	1,77	0,54	0,05
2024	5	5	5	0	1790	27	12	0	1,51	0,67	0
2023	12	12	12	0	5354	64	29	0	1,2	0,54	0
2022	12	12	12	0	5195	70	23	0	1,35	0,44	0
2021	11	11	11	0	4720	79	27	0	1,67	0,57	0
2020	12	12	12	1	4440	107	31	1	2,41	0,7	0,02
2019	12	12	12	1	3338	87	34	2	2,61	1,02	0,06
2018	12	12	12	2	915	82	35	2	8,96	3,83	0,22
2017	12	11	9	1	986	76	19	1	7,71	1,93	0,1
2016	12	12	8	2	927	39	11	3	4,21	1,19	0,32
2015	12	9	3	2	925	36	8	2	3,89	0,86	0,22
2014	12	12			936	23			2,46		
2013	12	12			937	45			4,8		
2012	12	12			949	46			4,85		
2011	12	12			948	47			4,96		
2010	12	12			948	45			4,75		

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	358	21	19	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2024	358	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	447	15	15	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	433	16	15	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	430	23	19	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	374	27	22	2	3	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	327	26	25	1	0	0	0	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2018	79	21	19	0	2	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	87	27	24	2	1	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	79	19	17	1	1	0	0	7	6	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2015	78	18	17	1	0	0	0	8	7	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2014	78	7	6	1	0	0	0													
2013	79	15	13	1	1	0	0													
2012	80	17	15	1	1	0	0													
2011	79	20	18	1	1	0	0													
2010	79	14	12	1	1	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)	Metolachlor OXA (66,67)	Acétochlore ESA (50)	AMPA (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Diméthachlor e-ESA (33,33)	Bentazone (33,33)	Diméthénami de (25)	Thiaflumamide (16,67)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Acétochlore ESA (60)	AMPA (60)	Métolachlore (40)	Métazachlore OXA (20)	Quinmerac (20)	Diméthénami de (20)	Bentazone (20)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (83,33)	Metolachlor OXA (66,67)	Diméthachlor e-ESA (41,67)	Métazachlore OXA (33,33)	AMPA (25)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl)- sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (16,67)	Terbutylazin e (16,67)	Mésotrione (8,33)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (91,67)	Acétochlore ESA (66,67)	AMPA (58,33)	Terbutylazin e (33,33)	Métolachlore (33,33)	Diméthénami de (25)	Glyphosate (16,67)	Métazachlore OXA (8,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (45,45)	AMPA (36,36)	Hexachlorocy clohexane gamma (36,36)	Métolachlore (27,27)	Métazachlore OXA (18,18)	2-hydroxy atrazine (18,18)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (58,33)	2-hydroxy atrazine (58,33)	Hexachlorocy clohexane gamma (54,55)	Métolachlore (50)	Métazachlore OXA (41,67)	AMPA (41,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Acétochlore ESA (91,67)	AMPA (41,67)	Métolachlore (41,67)	Diméthachlor e-ESA (40)	Métazachlore OXA (33,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Bentazone (25)
2018	Fluopyram (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Fluroxypyr (100)	Lénacile (100)	Métazachlore OXA (50)	AMPA (41,67)	Métolachlore (33,33)
2017	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Foramsulfuro n (100)	AMPA (66,67)	2-hydroxy atrazine (41,67)
2016	Clomazone (100)	AMPA (50)	Métolachlore (50)	Métaldéhyde (41,67)	Glyphosate (25)	Mésotrione (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Isoproturon (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Quinmerac (8,33)
2015	Napropamide (100)	AMPA (41,67)	Isoproturon (41,67)	Métolachlore (33,33)	Métaldéhyde (25)	Mésotrione (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Glyphosate (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)
2014	2-hydroxy atrazine (50)	AMPA (41,67)	Métaldéhyde (25)	Métolachlore (25)	Isoproturon (25)	Prosulfocarbe (16,67)	2,4-MCPA (8,33)			
2013	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (58,33)	Isoproturon (50)	Acétochlore (25)	Nicosulfuron (25)	Métaldéhyde (16,67)	Métolachlore (16,67)	Bentazone (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Fluroxypyr (8,33)
2012	Boscalid (100)	2-hydroxy atrazine (83,33)	AMPA (58,33)	Glyphosate (50)	Métaldéhyde (33,33)	Isoproturon (25)	Acétochlore (16,67)	Nicosulfuron (16,67)	2,4-MCPA (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)
2011	2-hydroxy atrazine (83,33)	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (33,33)	Isoproturon (25)	Bentazone (25)	Acétochlore (16,67)	Triclopyr (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Nicosulfuron (8,33)	Diflufenicanil (8,33)
2010	2-hydroxy atrazine (91,67)	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (50)	Isoproturon (25)	Acétochlore (16,67)	Nicosulfuron (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Glyphosate (16,67)	Triclopyr (16,67)	Tébuconazole (8,33)

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	Metolachlor ESA (0,95)	Métazachlore ESA (0,29)	Métazachlore OXA (0,1)	Metolachlor OXA (0,1)	Fluroxypyr (0,095)	AMPA (0,08)	Bentazone (0,065)	Prosulfocarbe (0,065)	Diméthénami de (0,06)	Acétochlore ESA (0,05)
2024	Metolachlor ESA (1,06)	Métazachlore ESA (0,26)	Bentazone (0,25)	Métolachlore (0,135)	Metolachlor OXA (0,075)	Acétochlore ESA (0,06)	AMPA (0,05)	Métazachlore OXA (0,025)	Quinmerac (0,02)	Diméthénami de (0,02)
2023	Metolachlor ESA (1,035)	Métazachlore ESA (0,335)	Glyphosate (0,25)	Metolachlor OXA (0,18)	Acétochlore ESA (0,17)	2-((carbamimidoylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,055)	Métazachlore OXA (0,05)	Diméthachlore-ESA (0,05)	Diméthénami de (0,05)	Terbutylazine (0,045)
2022	Metolachlor ESA (0,89)	AMPA (0,26)	Metolachlor OXA (0,205)	Métazachlore ESA (0,2)	Prosulfocarbe (0,155)	Métolachlore (0,09)	Acétochlore ESA (0,05)	Thiaflumide (0,05)	Glyphosate (0,04)	Diméthénami de (0,035)
2021	Metolachlor ESA (1,015)	Métazachlore ESA (0,25)	AMPA (0,21)	Metolachlor OXA (0,155)	Glufosinate (0,1)	Glyphosate (0,1)	2,4-D (0,085)	Acétochlore ESA (0,08)	Bentazone (0,07)	Métolachlore (0,065)
2020	Metolachlor ESA (1,39)	Métazachlore ESA (0,32)	Metolachlor OXA (0,28)	AMPA (0,11)	Acétochlore ESA (0,1)	Métaldéhyde (0,085)	Diméthénami de (0,085)	Dichlorprop (0,085)	Aclonifène (0,08)	Propamocarb (0,065)
2019	Metolachlor ESA (1,36)	Métazachlore ESA (0,33)	Métolachlore (0,315)	Metolachlor OXA (0,305)	Dicamba (0,175)	Mésotrione (0,17)	AMPA (0,14)	Terbutylazine (0,105)	Bentazone (0,105)	Acétochlore ESA (0,1)
2018	Metolachlor ESA (1,005)	Metolachlor OXA (0,315)	Métazachlore ESA (0,29)	Bromoxynil (0,185)	AMPA (0,18)	Tritosulfuron (0,115)	Acétochlore ESA (0,11)	Métolachlore (0,085)	Bentazone (0,085)	AZOXYSTROBINE (0,07)
2017	Metolachlor ESA (0,945)	Metolachlor OXA (0,305)	Métazachlore (0,215)	Métazachlore ESA (0,195)	Métolachlore (0,185)	AMPA (0,18)	Quinmerac (0,11)	Métazachlore OXA (0,095)	Prosulfocarbe (0,09)	Sulcotrione (0,075)
2016	Prosulfocarbe (0,835)	AMPA (0,43)	2,4-MCPA (0,3)	Métolachlore (0,2)	Métazachlore (0,155)	Métaldéhyde (0,125)	Glyphosate (0,12)	Bentazone (0,095)	Diméthénami de (0,055)	Quinmerac (0,05)
2015	Mésotrione (0,455)	Métaldéhyde (0,3)	Métolachlore (0,23)	Dicamba (0,205)	Nicosulfuron (0,14)	Glyphosate (0,13)	Isoproturon (0,13)	AMPA (0,11)	Bentazone (0,08)	Bromoxynil (0,055)
2014	Métaldéhyde (0,722)	Prosulfocarbe (0,415)	AMPA (0,2)	2,4-MCPA (0,055)	Isoproturon (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Métolachlore (0,025)			
2013	Prosulfocarbe (0,345)	AMPA (0,28)	2,4-MCPA (0,13)	Isoproturon (0,105)	Glyphosate (0,08)	Fluroxypyr (0,055)	Acétochlore (0,045)	Nicosulfuron (0,045)	Métolachlore (0,045)	Tébuconazole (0,04)
2012	Glyphosate (0,41)	Prosulfocarbe (0,265)	Métaldéhyde (0,23)	AMPA (0,15)	Acétochlore (0,145)	Nicosulfuron (0,08)	Isoproturon (0,055)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Triclopyr (0,04)	Boscalid (0,035)
2011	Alachlore (2,105)	AMPA (0,9)	Isoproturon (0,485)	Acétochlore (0,135)	Glyphosate (0,07)	Mécoprop (0,07)	Prosulfocarbe (0,065)	Métolachlore (0,055)	Triclopyr (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,045)
2010	AMPA (0,5)	2-hydroxy atrazine (0,09)	Glyphosate (0,07)	Isoproturon (0,05)	Nicosulfuron (0,045)	Sulcotrione (0,045)	Acétochlore (0,04)	Triclopyr (0,04)	Atrazine déséthyl (0,035)	Métaldéhyde (0,03)

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	1,46	7	Février
2024	1,42	4	Novembre
2023	1,76	7	Janvier
2022	1,215	5	Janvier
2021	1,535	12	Juillet
2020	2,005	7	Novembre
2019	2,6	19	Juin
2018	1,655	7	Décembre
2017	1,73	9	Décembre
2016	1,53	6	Novembre
2015	1,095	8	Juillet
2014	1,157	3	Décembre
2013	0,53	11	Juin
2012	0,68	9	Octobre
2011	3,045	10	Juin
2010	0,62	5	Septembre

Station : 04195700 - OUST à HEMONSTOIR

Station : 04195700

Libellé : OUST à HEMONSTOIR

Réseaux :

RD Autre

Localisation : D 69

Coordonnées : X = 267847 ; Y = 6800119 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Hémonstoir

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Objectif moins strict	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 :	Oui
Pression macropolluants :	Oui	Pression continuité :	Oui
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
2025	12,3	12,2	12,3	10,5	9,9	8,7	9,1	8,3	8,3	9,8	10,3	10,4
2024	12,2	11,3	11,2	7,1	10,1	13,5	9	8,5		9,5	10,8	11,2
2023	12,1	12,1	11,9	11,4	10,4	8,1	8,7	8,6	9	9,1	10,7	11,7
2022	12,2	12	11,2	11	8,8	8	7	7,5	6,9	7,6	9,2	12,3
2021	11,7	11,7	11,8	12	9,8		9,7	9,3	7,7	10,4	10,5	11,5
2020	9,8	10,4	11,3	11,3	9,9	9,9	9,3	8,2	8,5	9,6	11,4	11,9
2019	11,5	11,9	11,4	8,6	8,3	8,7	8,3	8,3	9,5	10,6	10,5	10,7
2018	10,9	11,5	12,2	10,4	9,9	8,8	7,8	8,4	7,3	8,5	10,2	11,6
2017	14,6	11,7	10,9	11,4	10	7,1	7,39	8,4	9,7	8,7	10	11,7
2016	11,52	11,82	11,58	11,4	9,88	8,98	7,3	8,59	7,5	8,6	9,7	11,05

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97	102	100	96	95	87	90	86	83,3	88	97	95
2024	97	98	99	74	99,5	101	91	90		92	98	94
2023	100	99	104	104	101	87	89	91	94	83	97	100
2022	96	103	100	102	88	83	79	82	74	74	88	94
2021	100	98	102	101	92		97	95	84	96	94	99
2020	88	91	100	101	90	94	91	85	83	93	98	99
2019	92	99	98	84	83	85	87	81	92	98	93	91
2018	96	99	98	98	97	91	82	89	74	81	84	98
2017	101,1	98	99	101	98	79	80,6	86	89	82	83	98
2016	95,5	95,4	99,9	99,3	95,4	89,8	83,2	87	78,5	76,7	89,7	90,4

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	2,1	0,78	0,61	1,9	1,6	5,2	1,5	1,1	0,72	0,69	1,4	1,7
2018	0,7	1,8	2,3	2,3	1,2	1	1,2	1,6	1,2	1,4	1	2,8
2017	1,6	0,6	1,1	1,7	0,85	1,2	1,1	0,55	1	1,7	1	1,3
2016	1,8	1,8	1,8	2,1	2,4	1,6	1,3	1,6	1,5	2,1	2,3	1,6

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,3	7,7	7	11,1	13,2	16	14,9	17,4	15,1	11,5	12,8	11,2
2024	5,5	9,1	10,1	9,2	13,7	13,4	15,4	17,6		13,2	11,4	8,3
2023	6,9	7,5	6,4	11,4	14,1	18,7	16,6	18	17,1	11,2	11,7	9,3
2022	6,2	9,5	10,8	11,9	15,4	16,7	20,7	19,1	18,2	14,3	12,3	3,7
2021	8,5	7,8	9,8	8	12,1		15,4	16,5	19,1	12	10,6	7,7
2020	10,2	8,8	9,9	10,2	11	13,1	14,6	16,9	15,1	13,2	9,5	6,8
2019	5,8	7,7	9,3	13,5	13,2	14,3	17,2	14,5	13,9	11,6	9,2	8,1
2018	10	8,7	6,5	12,6	14,4	16,8	17,4	17,9	16,8	13,8	6,8	7,8
2017	0,7	8,3	10,6	10,7	14,2	20,1	19,1	16,6	14,7	13,2	7,9	8,1
2016	7,1	6	9	9,2	13	14	21,2	16,3	17	10,8	10,9	7,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,04	0,05	0,02	0,03	0,09	0,12	0,21	0,12	0,16	0,06	0,07	0,08
2024	0,04	0,04	0,09	0,04	0,06	0,05	0,09	0,12		0,05	0,06	0,16
2023	0,05	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,07	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04
2022	0,03	0,05	0,03	0,02	0,6	0,15	0,08	0,18	0,15	0,08	0,06	0,05
2021	0,05	0,06	0,03	0,03	0,1		0,12	0,08	0,12	0,07	0,06	0,07
2020	0,19	0,07	0,05	0,02	0,11	0,1	0,08	0,11	0,13	0,06	0,06	0,05
2019	0,09	0,05	0,04	0,06	0,09	0,07	0,26	0,55	0,22	0,11	0,08	0,09
2018	0,08	0,05	0,05	0,04	0,06	0,12	0,41	0,17	0,21	0,13	0,11	0,09
2017	0,05	0,05	0,04	0,04	0,08	0,45	0,56	0,25	0,18	0,13	0,11	0,07
2016	0,13	0,05	0,04	0,06	0,09	0,13	0,1	0,16	0,29	0,18	0,1	0,08

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0388	0,0889	0,0465	0,0392	0,0602	0,0713	0,097	0,0773	0,0892	0,0526	0,0778	0,0974
2024	0,0357	0,0332	0,0376	0,0458	0,0511	0,0468	0,0613	0,0735		0,056	0,0424	0,0661
2023	0,0365	0,0241	0,0492	0,0273	0,0326	0,0627	0,0646	0,0653	0,0512	0,0428	0,0454	0,0394
2022	0,04	0,05	0,04	0,03	0,23	0,06	0,07	0,13	0,1	0,07	0,2	0,03
2021	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03		0,07	0,05	0,08	0,05	0,05	0,05
2020	0,22	0,15	0,05	0,03	0,13	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,04	0,05
2019	0,16	0,03	0,04	0,05	0,07	0,16	0,12	0,23	0,09	0,08	0,06	0,08
2018	0,06	0,05	0,04	0,16	0,07	0,08	0,16	0,1	0,11	0,14	0,12	0,11
2017	0,03	0,04	0,05	0,05	0,19	0,2	0,22	0,13	0,12	0,07	0,08	0,07
2016	0,08	0,12	0,06	0,05	0,06	0,08	0,06	0,19	0,13	0,26	0,07	0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,04	< 0,04	< 0,04	0,09	0,06	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,04	< 0,04
2024	0,09	< 0,04	0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,16
2023	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04
2022	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,37	< 0,04	< 0,04	0,06	0,04	< 0,04	0,06	0,08
2021	0,11	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07
2020	0,11	0,11	0,05	< 0,04	0,09	< 0,04	0,12	0,07	0,05	0,09	0,06	0,05
2019	0,15	0,05	0,09	0,07	0,22	0,33	0,06	< 0,04	< 0,04	0,05	0,12	0,13
2018	0,09	0,08	0,06	0,1	< 0,04	0,06	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,18
2017	0,06	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,1
2016	0,11	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,11	0,12

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,12	0,04	0,07	0,1	0,37	0,22	0,44	0,05	< 0,02	0,05	0,06	0,07
2018	0,07	0,07	0,06	0,12	0,05	0,12	0,08	< 0,02	0,03	0,04	0,02	0,08
2017	0,06	0,06	0,05	0,05	0,08	0,08	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,05	0,06
2016	0,05	0,04	0,04	0,03	0,06	0,08	0,04	< 0,02	0,07	0,03	0,17	0,16

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	43	41	38	32	26	19	14	7,2	11	13	22	30
2024	41	37	40	35	33	33	25	17		16	33	30
2023	41	41	27	36	30	22	16	12	7,2	5,4	28	38
2022	41	35	34	31	39	18	9	5	7	9	11	29
2021	40	36	36	30	30		23	20	16	18	21	22
2020	23	37	37	38	31	33	33	28	13	20	33	31
2019	33	44	37	34	30	24	29	17	8	22	40	36
2018	40	39	40	41	35	28	27	12	11	6	8	28
2017	26	40	38	37	22	22	13	10	8	4	11	35
2016	41	41	42	40	37	27	26	16	11	9	8	18

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,2	7,1
2024	7,5	7,3	6,9	6,9	7,5	7,1	7,4	7,4		7,5	7,2	7,4
2023	7,1	7,2	7,8	7,2	7,3	7,3	7,7	7,5	7,7	7,6	7,3	7,1
2022	7,4	7,5	7,5	7,6	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5
2021	7,5	7,2	7,4	7,2	7,2		7,1	7,2	7,3	7,7	7,2	7,5
2020	7	8	7,2	7,4	7,3	7,4	7,2	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3
2019	7,5	7,6	7,3	7,2	7,2	7,3	7,6	7,4	7,4	7,3	7,2	6,8
2018	7,1	7,2	7,3	7,2	7,4	7,2	7,1	7,4	7,3	7,2	7,5	7,2
2017	7	7,1	7,3	7,5	7,5	7,3	7,3	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5
2016	6,61	7,59	7,37	6,8	8,14	7,18	7	7,57	7,2		6,9	7,16

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,2	7,1
2024	7,5	7,3	6,9	6,9	7,5	7,1	7,4	7,4		7,5	7,2	7,4
2023	7,1	7,2	7,8	7,2	7,3	7,3	7,7	7,5	7,7	7,6	7,3	7,1
2022	7,4	7,5	7,5	7,6	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5
2021	7,5	7,2	7,4	7,2	7,2		7,1	7,2	7,3	7,7	7,2	7,5
2020	7	8	7,2	7,4	7,3	7,4	7,2	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3
2019	7,5	7,6	7,3	7,2	7,2	7,3	7,6	7,4	7,4	7,3	7,2	6,8
2018	7,1	7,2	7,3	7,2	7,4	7,2	7,1	7,4	7,3	7,2	7,5	7,2
2017	7	7,1	7,3	7,5	7,5	7,3	7,3	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5
2016	6,61	7,59	7,37	6,8	8,14	7,18	7	7,57	7,2		6,9	7,16

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	13	8,4	8	8	5,1	3,1	2,9	13	5,6	19	36
2024	7,8	11	10	12	8,2	5,7	5,9	6,5		4,2	4,4	8,1
2023	8,6	3,8	9,4	6,2	4	9,9	3,6	66	2,3	2,3	6,1	9,5
2022	11	11	8,8	5,9	3,8	5,6	6,1	8	5,2	4,1	132	3,3
2021	10	12	4,5	5,9	2,9		7,1	3,1	2,3	2,3	4,3	15
2020	66	58	12	4,9	42	7,4	7,1	3,6	4,3	21	7,9	8,2
2019	5,3	5,4	5	5,9	4,5	19	3,8	4	2	6,9	11	19
2018	15	11	9,5	15	5,9	7,6	4,3	63	3,6	2,7	< 2	23
2017	< 2	5,1	4,3	3,2	7,5	4,1	5,3	4,7	4	2,9	4,3	12
2016	15	11	8	9,1	8,5	7,5	5,5	2,7	4	6	6,5	2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,8	9,3	5,7	4,3	6,7	5,6	3,7	3,2	14	6,9	19	25
2024	7,1	10	8	11	7,9	7,3	8,6	7,7		6,7	5,5	9,4
2023	6,8	3,9	9,2	5,8	4,22	12	3,2	2,8	2,5	3,1	6	9,3
2022	9,3	11	8,7	6,1	3,7	6,8	6,7	8,2	6,7	5,6	90	4
2021	8,2	9,3	5,4	6	3,6		10	3,8	2,9	3,5	4,5	9,8
2020	79	51	9,2	4,5	45	7,5	7,2	3,7	4,5	18	8	8,6
2019	5,2	6,1	5,2	4,8	5	17	4,5	4,8	2,9	6,5	11	17
2018	15	9,4	11	11	5,9	8,9	4,7	4,1	3,2	2,9	2,9	20
2017	2	5,1	3,5	2,5	7,1	4,1	5,3	2,9	4,3	3,7	4,5	15
2016	11	11	7,3	4,8	5,8	6,4	5	4,3	3,5	10	4,1	3,9