

Station : 04123980 - COLMONT à LA HAIE-TRAVERSAINE

Station : 04123980

Libellé : COLMONT à LA HAIE-TRAVERSAINE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LES HAIES (A L'AMONT DES CARRIERES)

Coordonnées : X = 431851 ; Y = 6814697 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Haie-Traversaine

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0512 - LA COLMONT DEPUIS HEUSSE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT FRAIMBAULT

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	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 04123980)

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-CHIMIQUE							
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		I2M2				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						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						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	16,5	08	0,5347	08									
2023	14,1	08	0,4785	08									
2022	13,6	06	0,6007	06					20,91	10	11,1	07	
2021	13,3	06	0,6399	06									
2020	12,4	05	0,6592	05									
2019	13	07	0,6177	07									
2018	12,6	10	0,6843	10									
2017	12,8	07	0,6456	07									
2016	9,7	08	0,6093	08									
2015	11,3	07											
2014	14,5	06	0,6126	06					19,85	10	9,59	08	
2013	13,6	07	0,5602	07									
2012	13,3	10									11,28	09	
2011	10,7	09	0,5991	09									
2010	14,6	08											
2009	12,5	08	0,5013	08					15,18	10			
2008													
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	9,4	96	2,4	8	21,8	0,23	0,15	0,13	0,09	43	7,3	8,2
2024	9,1	92	3,7	6,2	19,2	0,21	0,22	0,13	0,16	43	7,4	8,2
2023	8,1	87	5,2	8,48	19,2	0,206	0,213	0,14	0,11	42	6,8	7,8
2022	8,8	92	4,1	7,35	20	0,26	0,19	0,27	0,1	42	7,3	7,8
2021	8,6	93	5,9	9,4	18,7	0,2	0,169	0,17	0,11	42	7,3	7,8
2020	9,1	95	2,9	9,06	17,7	0,22	0,168	0,11	0,1	44	7,3	7,7
2019	9	94	3,4	9,73	19,1	0,203	0,147	0,18	0,08	42	7,05	7,8
2018	8,8	95	1,9	6,33	19,2	0,134	0,118	0,17	0,09	43	7	8,1
2017	7,5	87	2,6	10,1	22,2	0,181	0,189	0,19	0,13	39,9	7,2	7,7
2016	7,8	88	2,8	9,7	19,6	0,17	0,178	0,11	0,15	40,5	7	7,7
2015	9,1	93,4	3,8	7,4	17,9	0,16	0,36	0,13	0,11	36	6,9	7,7
2014	8,2	81,9	1,7	7,9	18	0,17	0,16	0,15	0,12	41	7,1	7,8
2013	8,8	94	1,8	6,5	18,3	0,17	0,19	0,1	0,12	48	7,15	7,95
2012	8,8	91,7	2	8,6	16,9	0,12	0,21	0,11	0,16	43	7,35	7,75
2011	9,1	86,2	2,4	9	16,9	0,21	0,19	0,18	0,13	49	7,2	7,9
2010	8,2	88	2,6	7,8	18,7	0,15	0,23	0,11	0,16	49	7,35	7,9
2009	8	86	4,3	10	17,5	0,21	0,267	0,2	0,18	50	6,53	7,59
2008	9	87	4,7	12	19,1	0,181	0,879	0,183	0,157	49	7,12	7,69
2007	8,6	80	3,2	12	16,5	0,162	0,27	0,159	0,164	49,8	7,13	7,65

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0044	0,0025	0,0049	0,0013	0,002	0,01	0,0031	0,0843	0,0429	0,0043	0,001	0,01	0,05	0,6858	0,2558	1,34	5,15
2024	0,0065	0,0016	0,0052	0,0062	0,0032	0,01	0,0037	0,0536	0,0872	0,0061	0,0052	0,01	0,05	0,5954	0,2729	0,1622	18,6
2023	0,005	0,0005	0,0125	0,0143	0,005	0,01	0,0092	0,0558	0,043	0,01	0,01	0,01					
2022	0,0029	0,0017	0,0046	0,0055	0,0041	0,01	0,0039	0,0887	0,0291	0,0056	0,0046	0,01	0,05	0,6867	0,1536	0,2153	7,64
2021	0,006	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,0225	0,0085	0,0632	0,0368	0,01	0,01	0,01					
2020	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,025	0,006	0,0612	0,036	0,01	0,01	0,01					
2019	0,0075	0,0015	0,01	0,01	0,0062	0,025	0,01	0,0937	0,0472	0,0077	0,01	0,01					
2018	0,0067	0,0012	0,01	0,01	0,0075	0,025	0,01	0,0624	0,0373	0,0071	0,01	0,0112					
2017	0,1189	0,0017	0,0052	0,005	0,0027	0,0162	0,005	0,1558	0,1033	0,0053	0,0048	0,0087					
2016	0,0029	0,0056	0,0053	0,0075	0,0029	0,0162	0,016	0,1258	0,0708	0,0031	0,0052	0,04					
2015	0,0079	0,01	0,0129	0,0129	0,0035	0,0162	0,0062	0,095	0,0433	0,005	0,0333	0,0213					
2014	0,005	0,0071	0,0125	0,0275	0,0258	0,0163	0,0054	0,0658	0,0775	0,0079		0,0117					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,0157	0,005	0,0571	0,0629			0,01					
2012	0,0054	0,0088	0,0179	0,0163	0,0079	0,0163	0,005	0,0608	0,0333	0,0079		0,0108					
2011	0,0129	0,01	0,01	0,01				0,2457	0,1171			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1171	0,1079			2,5					
2009	0,0175	0,015	0,0093	0,025		0,0235	0,005	0,0941	0,053								
2008	0,0108	0,0188	0,0417	0,0258		0,035	0,02	0,0822	0,0708								
2007	0,0125	0,0233	0,0125	0,0143	0,01	0,024	0,0088	0,1225	0,2288								

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.	Benzo(a)pyrène
2025	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2024	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2024	Eau conc. max.	Mercure et ses composés

Station : 04123980 - COLMONT à LA HAIE-TRAVERSAINE

Station : 04123980

Libellé : COLMONT à LA HAIE-TRAVERSAINE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LES HAIES (A L'AMONT DES CARRIERES)

Coordonnées : X = 431851 ; Y = 6814697 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Haie-Traversaine

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0512 - LA COLMONT DEPUIS HEUSSE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT FRAIMBAULT

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non
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	7	7	7	2	2485	112	10	2	4,51	0,4	0,08
2024	7	7	7	0	2906	81	11	0	2,79	0,38	0
2023	6	6	6	0	2926	77	15	0	2,63	0,51	0
2022	15	15	15	1	6069	228	35	1	3,76	0,58	0,02
2021	6	6	6	0	2934	73	10	0	2,49	0,34	0
2020	5	5	5	0	2376	54	8	0	2,27	0,34	0
2019	12	12	12	0	6127	95	34	0	1,55	0,55	0
2018	12	12	12	0	5778	84	27	0	1,45	0,47	0
2017	12	12	12	1	4844	134	40	2	2,77	0,83	0,04
2016	12	12	12	3	4827	135	34	3	2,8	0,7	0,06
2015	14	12	6	1	3711	54	9	1	1,46	0,24	0,03
2014	12	12			3967	74			1,87		
2013	7	7			2173	39			1,79		
2012	12	12			3869	49			1,27		
2011	7	7			1694	29			1,71		
2010	7	6			1694	17			1		

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	355	29	26	1	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2024	536	23	19	1	3	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	490	32	28	0	4	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	529	46	42	1	3	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	490	25	21	0	4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	479	20	17	1	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	613	23	19	1	3	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	614	18	16	1	1	0	0	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	496	36	27	3	6	0	0	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	491	37	28	1	8	0	0	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2015	424	16	12	3	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2014	420	23	17	3	3	0	0													
2013	312	20	18	0	2	0	0													
2012	412	18	15	2	1	0	0													
2011	242	15	11	0	4	0	0													
2010	242	9	7	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)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Oxadixyl	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Glyphosate (71,43)
2024	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (85,71)	Glyphosate (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Diméthénami de (71,43)	Oxadixyl (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)
2023	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métolachlore CGA 368208 (83,33)	Metolachlor OXA (83,33)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (66,67)	Oxadixyl (66,67)	Glyphosate (66,67)	Atrazine déséthyl (50)
2022	Métolachlore CGA 368208 (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (93,33)	Oxadixyl (93,33)	Atrazine déséthyl (80)	2-hydroxy atrazine (69,23)	Diméthénami de (66,67)
2021	Métolachlore CGA 368208 (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Glyphosate (83,33)	2-hydroxy atrazine (66,67)	Oxadixyl (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Métolachlore CGA 368208 (80)	AMPA (80)	Oxadixyl (80)	Glyphosate (80)	2-hydroxy atrazine (60)	Diméthénami de (40)
2019	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (85,71)	AMPA (83,33)	Metolachlor OXA (75)	Oxadixyl (66,67)	Glyphosate (58,33)	Métolachlore (58,33)	2-hydroxy atrazine (25)
2018	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (83,33)	Metolachlor OXA (75)	Glyphosate (58,33)	2-hydroxy atrazine (41,67)	Oxadixyl (41,67)	Métolachlore (41,67)
2017	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Oxadixyl	Metolachlor OXA (83,33)	AMPA (83,33)	Glyphosate (83,33)	2-hydroxy atrazine (80)	Métolachlore (66,67)	Atrazine déséthyl (58,33)
2016	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Oxadixyl (80)	AMPA (75)	2-hydroxy atrazine (60)	Nicosulfuron (50)	Glyphosate (50)
2015	Oxadixyl (91,67)	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (66,67)	Acétochlore ESA (50)	2-hydroxy atrazine (25)	Métolachlore (25)	Isoproturon (25)	Sulcotrione (20)	Triclopyr (20)	Métaldéhyde (16,67)
2014	Oxadixyl	AMPA (75)	Glyphosate (58,33)	Isoproturon (58,33)	2-hydroxy atrazine (50)	Triclopyr (45,45)	Métolachlore (41,67)	Atrazine déséthyl (41,67)	Dinitrocresol (20)	Imidaclopride (16,67)
2013	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Oxadixyl (57,14)	Isoproturon (42,86)	Acétochlore (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Métolachlore (28,57)	Diuron (28,57)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)
2012	Oxadixyl (58,33)	AMPA (50)	Atrazine déséthyl (50)	2-hydroxy atrazine (41,67)	Glyphosate (33,33)	Isoproturon (33,33)	Acétochlore (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Oxadiazon (16,67)	Linuron (16,67)
2011	AMPA (85,71)	Glyphosate (71,43)	Diuron (57,14)	Acétochlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diflufenicanil (14,29)	Tébuconazole (14,29)	Oxadixyl (14,29)	Carbétamide (14,29)	Propiconazole (14,29)
2010	Glyphosate (57,14)	AMPA (42,86)	Acétochlore (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Oxadixyl (28,57)	Propoxur (14,29)	Propanil (14,29)	Pendiméthalin e (14,29)	Métolachlore (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	Metolachlor ESA (0,817)	Diméthénami de (0,584)	AMPA (0,2)	Métazachlore ESA (0,096)	Acétochlore ESA (0,096)	Glyphosate (0,09)	Thiafluamide (0,068)	Prosulfocarbe (0,064)	Metolachlor OXA (0,043)	Métolachlore (0,039)
2024	Metolachlor ESA (0,979)	Ethyluree (0,737)	Glyphosate (0,51)	Acétochlore ESA (0,137)	Métazachlore ESA (0,11)	AMPA (0,099)	Metolachlor OXA (0,052)	Prosulfocarbe (0,028)	Diméthénami de (0,024)	Oxadixyl (0,017)
2023	Métolachlore (2,4)	Metolachlor ESA (0,79)	Mésotrione (0,39)	Diméthénami de (0,19)	Métazachlore ESA (0,12)	Acétochlore ESA (0,12)	Glyphosate (0,12)	Metolachlor OXA (0,094)	AMPA (0,079)	Triclopyr (0,079)
2022	Metolachlor ESA (0,936)	Diméthénami de (0,301)	AMPA (0,17)	Metolachlor OXA (0,163)	Acétochlore ESA (0,15)	Prosulfocarbe (0,13)	Métazachlore ESA (0,11)	Glyphosate (0,1)	Dichlorprop (0,092)	Métolachlore (0,088)
2021	Metolachlor ESA (0,5)	Triclopyr (0,32)	Métolachlore (0,31)	Acétochlore ESA (0,11)	Metolachlor OXA (0,11)	AMPA (0,099)	Glyphosate (0,095)	Diméthénami de (0,088)	Métazachlore ESA (0,082)	Métolachlore CGA 368208 (0,041)
2020	Metolachlor ESA (0,51)	Acétochlore ESA (0,13)	Metolachlor OXA (0,12)	AMPA (0,1)	Prosulfocarbe (0,1)	Métazachlore ESA (0,093)	Triclopyr (0,083)	Glyphosate (0,055)	Oxadixyl (0,034)	Atrazine (0,034)
2019	Metolachlor ESA (1,496)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,842)	AMPA (0,256)	Glyphosate (0,229)	Metolachlor OXA (0,215)	Acétochlore ESA (0,2)	Métazachlore ESA (0,13)	Pentachlorop hénol (0,08)	Propiconazole (0,063)	Oxadixyl (0,045)
2018	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (1,228)	Metolachlor ESA (0,898)	Acétochlore ESA (0,2)	Pentachlorop hénol (0,18)	Metolachlor OXA (0,16)	Métazachlore ESA (0,11)	AMPA (0,105)	Glyphosate (0,09)	Métolachlore (0,09)	Prosulfocarbe (0,09)
2017	Chlortoluron (1,4)	Metolachlor ESA (0,693)	AMPA (0,32)	Metolachlor OXA (0,308)	Acétochlore ESA (0,303)	Glyphosate (0,25)	Propyzamide (0,15)	Métazachlore ESA (0,103)	Prosulfocarbe (0,072)	Métolachlore (0,067)
2016	Isoproturon (1,17)	Metolachlor ESA (0,7)	AMPA (0,51)	S-Métolachlore (0,402)	Métolachlore (0,402)	Diméthénami de (0,327)	Acétochlore ESA (0,235)	Glyphosate (0,18)	Nicosulfuron (0,099)	Métazachlore ESA (0,083)
2015	Acétochlore ESA (0,33)	AMPA (0,23)	Glyphosate (0,12)	Triclopyr (0,08)	Métolachlore (0,077)	Oxadixyl (0,05)	Métaldéhyde (0,03)	Isoproturon (0,03)	Prosulfocarbe (0,03)	Nicosulfuron (0,02)
2014	Isoproturon (0,47)	Glyphosate (0,23)	Métazachlore (0,22)	2,4-D (0,2)	Triclopyr (0,18)	AMPA (0,13)	Diméthénami de (0,08)	Dinitrocresol (0,06)	Oxadixyl (0,05)	Métolachlore (0,05)
2013	Isoproturon (0,58)	Oxadixyl (0,53)	AMPA (0,18)	Glyphosate (0,17)	Dichlorprop (0,16)	Diméthénami de (0,11)	Sulcotrione (0,09)	Acétochlore (0,05)	Aminotriazole (0,05)	Diflufenicanil (0,043)
2012	AMPA (0,21)	Acétochlore (0,15)	Mécoprop (0,09)	Oxadixyl (0,05)	Glyphosate (0,05)	Triclopyr (0,05)	Isoproturon (0,04)	2,4-MCPA (0,03)	Linuron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)
2011	AMPA (0,63)	Isoproturon (0,31)	Glyphosate (0,3)	Bentazone (0,21)	Oxadixyl (0,09)	Carbétamide (0,05)	Diuron (0,05)	Propiconazole (0,04)	Dinoterbe (0,04)	Atrazine (0,04)
2010	Glyphosate (0,41)	AMPA (0,35)	Oxadixyl (0,09)	Propoxur (0,09)	Acétochlore (0,07)	Diméthénami de (0,06)	Propanil (0,03)	Métolachlore (0,02)	Pendiméthalin e (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	1,635	18	Mai
2024	2,101	13	Juillet
2023	4,4887	24	Juin
2022	1,557	23	Décembre
2021	1,3137	20	Juin
2020	0,9357	13	Décembre
2019	2,02	10	Janvier
2018	2,317	8	Mai
2017	2,373	14	Février
2016	2,132	26	Mai
2015	0,71	10	Juillet
2014	1,2	14	Novembre
2013	1,453	8	Mars
2012	0,35	8	Août
2011	1,23	9	Août
2010	0,94	4	Septembre

Station : 04123980 - COLMONT à LA HAIE-TRAVERSAINE

Station : 04123980	Libellé : COLMONT à LA HAIE-TRAVERSAINE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LES HAIES (A L'AMONT DES CARRIERES)
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 431851 ; Y = 6814697 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : La Haie-Traversaine
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne Région : Pays de la Loire
Type FR : M12-B	Masse d'eau : FRGR0512 - LA COLMONT DEPUIS HEUSSE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT FRAIMBAULT

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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	13	12,1	10,7	11,2	10	10,6	9,4	10,4	8,9	11,5	10,6	11,5
2024	12,1	11,3	11,6	11	10,7	9,1	10,1	9,2	8,7	10,2	10,5	10,4
2023	10,9	12	11,5	10,3	9,8	8,6	8,1	9,4	7,4	9,2	9,8	10,4
2022	11,3	11,4	10,9	9,3	9,4	9,73	9,2	8,8	8,8	8,4	10,1	12,6
2021	11,5	12,1	12,4	11,8	10,1	8,41	9,4	9,1	8,6	10,2	11,1	11,7
2020	11,2	11,5	10,8		9,48	9,9	9,1	8,8	9,3	10	11,1	12
2019	12,7	11,4	10,7	11,2	10,1	8,7	9	9,5	9,2	9,6	11,2	12
2018	11,7	12,3	13	10	9,6	9,5	8,8	8,8	9,3	9	12,2	12
2017	11,5	11,8	11	11	9	7,5	7,2	8,8	9,5	9,3	11	11,8
2016	11,4	7,6	11,8	11,6	8,7	9,6	7,8	9	9,3	10,6	10,6	11,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98	99	101	101	96	109	109	109	91	108	101	99
2024	96	98	103	92	92,7	92	103	98	95	98	97	93
2023	95	94	96	94	96	93	87	94	85	88	92	94
2022	96	97,8	92	76	94	94,2	94	108,1	95	80	96	100
2021	94	98	101	99	98	92,7	97	96	93	98	95	98
2020	98	97	98		97,5	98	95	94	97	96	95	96
2019	101	97	97	98	97	92	97	98	94	94	96	97
2018	99	98	100	97	97	96	96	98	97	91	97	95
2017	87	101	97	100,2	93	89	84	91	95	92	94	99
2016	97	66,8	99	100	89	98	88	97	94	95	95	94

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,8	1,7	1,6	1,8	2,4	1,4	2,4	2,1	2,3	4,3	1,6	2,2
2024	1,7	1,4	1,8	1,3	< 3	6,8	3,4	2	3,7	1,8	3,5	2,1
2023			0,8	4,3	1,2	5,2	1,2	1,3	1,4	1,1		
2022	4,1	1,3	1,8	1,4	1,6	1	5,9	1,2	4	1,6	2,7	1,5
2021			1,1	2,3	2,3	1,5		1,1	1,3	5,9		
2020			2		2,9	1,6	1	1,1	0,8	2,5		
2019	3,4	< 0,5	1,3	< 0,5	0,9	1,5	1,3	1,4	< 0,5	1,2	3,4	1,1
2018	1,9	1,8	1,3	1	0,9	1	1,2	1,4	1,1	1,2	1,1	2,4
2017	2	1,3	1	1,1	1	1,8	1	1,6	1,6	1,2	2,6	3,3
2016	3,3	2,8	< 0,5	1,3	2,1	1,3	1,1	1,1	0,5	2,4	1,6	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	3,3	3,8	8	2,8	4,8	2,6	3,5	3,2	4	3	3,1	9
2024	4,54	3,4	3,6	4,2	4,9	6,2	24,7	4,7	4,6	5,7	5,3	4,6
2023	8,17	3,24	2,7	6,69	5,36	5,92	3,3	9,93	6,29	3,31	8,48	8,32
2022	7,35	3,5	3,4	2,5	2,81	2,2	2,98	3,1	4,88	5,5	6,7	7,7
2021	2,37	4,46	2,67	4,62	4,73	5,24		4,14	2,96	16,2	4,42	9,4
2020	7,91	7,17	6,12		7,59	2,59	3,1	5,43	3,23	9,06	14,2	8,78
2019	9,73	3,2	5,22	3,28	7,62	4,43	3,18	3,7	2,97	4,96	11,8	7,17
2018	6,33	5,46	5,4	4,66	2,88	5,64	3,19	2,93	2,93	4,29	4,68	9,59
2017	10,1	4,1	5	4	3,5	3,7	3,7	3,6	7,2	4,8	16,6	9,7
2016	9,7	6	3,7	2,8	9,3	3,2	2,7	4	5,6	3,3	9,7	4,5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,41	0,076	0,048	0,046	0,114	0,16	0,284	0,15	0,18	0,18	0,2	0,17
2024	0,12	0,12	0,1	0,08	0,13	0,17	0,218	0,164	0,21	0,29	0,132	0,12
2023	0,15	0,073	0,035	0,157	0,114	0,164	0,122	0,213	0,206	0,13	0,144	0,122
2022	0,14	0,12	0,12	0,07	0,14	0,18	0,17	0,26	0,28	0,25	0,22	0,44
2021	0,12	0,2	0,08	0,06	0,09	0,2	0,2	0,155	0,2	0,241	0,16	0,16
2020	0,19	0,22	0,16	0,1	0,131	0,12	0,12	0,22	0,16	0,23	0,214	0,15
2019	0,246	0,072	0,083	0,045	0,092	0,099	0,126	0,131	0,1	0,203	0,156	0,102
2018	0,037	0,09	0,081	0,074	0,05	0,07	0,084	0,103	0,059	0,134	0,122	0,15
2017	0,128	0,108	0,094	0,083	0,124	0,165	0,154	0,141	0,181	0,139	0,194	0,104
2016	0,13	0,094	0,052	0,046	0,151	0,135	0,11	0,114	0,17	0,14	0,17	0,14

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12	0,13	0,12	0,07	0,08	0,14	0,22	0,13	0,11	0,11	0,15	0,13
2024	0,13	0,12	0,17	0,12	0,22	0,14	0,22	0,25	0,21	0,27	0,16	0,18
2023	0,163	0,079	0,06	0,32	0,105	0,164	0,117	0,158	0,134	0,105	0,149	0,213
2022	0,19	0,16	0,1	0,07	0,09	0,13	0,15	0,14	0,17	0,2	0,15	0,2
2021	0,085	0,082	0,06	0,062	0,107	0,169	0,169	0,116	0,094	0,375	0,09	0,181
2020	0,166	0,14	0,122	0,06	0,235	0,073	0,106	0,122	0,087	0,168	0,162	0,149
2019	0,235	0,076	0,097	0,065	0,096	0,114	0,103	0,105	0,079	0,133	0,147	0,069
2018	0,118	0,109	0,096	0,091	0,082	0,117	0,086	0,111	0,086	0,107	0,087	0,216
2017	0,189	0,06	0,107	0,05	0,123	0,18	0,122	0,11	0,08	0,07	0,227	0,12
2016	0,32	0,07	0,085	0,03	0,178	0,06	0,102	0,07	0,124	0,09	0,144	0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,08	0,037	0,021	0,12	0,06	0,046	0,11	0,13	0,13	0,037	0,28
2024	0,09	0,084	0,07	0,07	0,1	0,64	0,07	0,097	0,1	0,17	0,1	0,09
2023	0,11	0,07	0,03	0,16	0,05	0,08	0,04	0,05	0,04	0,04	0,14	0,07
2022	0,08	0,054	0,09	0,018	0,07	0,05	0,07	0,08	0,7	0,044	0,17	0,38
2021	0,1	0,1	0,04	0,03	0,12	0,14	0,14	0,03	0,02	0,2	0,17	0,17
2020	0,11	0,07	0,07	< 0,01	0,16	0,03	0,03	0,02	0,02	0,14	0,04	0,11
2019	0,18	0,08	0,3	0,07	0,13	0,06	0,03	0,02	0,04	0,05	0,1	0,07
2018	0,17	0,07	0,06	0,06	0,02	0,07	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,2
2017	0,16	0,12	0,08	0,031	0,06	0,14	0,05	0,036	0,03	0,007	0,19	0,19
2016	0,18	0,11	0,05	0,026	0,09	0,054	0,05	0,024	0,06	0,006	0,11	0,064

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,06	0,07	0,04	0,09	0,08	0,07	0,06	0,03	0,03	0,04	0,14
2024	0,07	0,08	0,07	0,07	0,16	0,11	0,05	0,1	0,07	0,07	0,17	0,13
2023	0,1	0,07	0,05	0,11	0,09	0,04	0,05	0,07	0,04	0,04	0,11	0,06
2022	0,09	0,1	0,09	0,05	0,08	0,06	0,04	0,03	0,06	0,06	0,05	0,11
2021	0,07	0,07	0,06	0,05	0,13	0,06		0,03	0,04	0,11	0,07	0,05
2020	0,09	0,03	0,06		0,16	0,04	0,06	0,05	0,03	0,1	0,1	0,06
2019	0,07	0,08	0,07	0,03	0,08	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04	0,07	0,05
2018	0,08	0,05	0,04	0,08	0,05	0,03	0,05	0,06	0,05	0,09	0,08	0,11
2017	0,13	0,1	0,09	0,07	0,08	0,11	0,08	0,03	0,04	0,05	0,13	0,09
2016	0,08	0,08	0,04	0,05	0,12	0,08	0,04	0,04	0,09	0,05	0,15	0,21

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	43	43	45	43	38	39	33	33	25	32	25	29
2024	45	44	42	40	32	38	40	38	28	31	34	34
2023	42	43	42	40	40	32	34	26	25	34	34	37
2022	42	42	42	42	39	39	36	31	24	26	26	30
2021	46	42	45	39	39	33	32	34	35	35	30	29
2020	32	29	30	42,3	31	45,2	45,2	40	35	22	23	33
2019	29	44	38	42	34	37	37	32	35	28	24	37
2018	41	40	38	42	45	41	43	42	41	33	32	27
2017	29	40	39	39,9	36	33,5	29	28	23	27	24	30
2016	28	38,3	37	46,5	31	38,9	39	40,5	32	38	24	35

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	7,3	8,1	7	7,7	7,8	7,8	7,9	8,4	8,2	7,7	8
2024	7,4	7,6	7,5	7,4	7,8	7,6	7,8	7,7	8,2	8	8,3	8
2023	6,8	7,1	6,5	7,8	7,4	7	6,8	7,3	7,3	7	7,9	7
2022	6,6	7,6	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	8	7,7	7,3	6,8	7,7
2021	7,1	7,5	7,5	7,4	7,5	7,43	7,8	7,7	7,8	7,3	7,8	7,5
2020	7,3	7,4	7,2		7,5	7,7	7,7	7,6	7,6	7,5	7,6	7,5
2019	7,5	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5	7,05	7,8	7,8	6,5	7,3	7,4
2018	7	6,9	8,1	7,3	8,2	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,4
2017	7,4	7,6	7,7	7,3	7,1	7,2	7,4	7,2	7,7	7,7	7,4	7,5
2016	7,3	7,4	7	7,5	7	7,7	7,4	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	7,3	8,1	7	7,7	7,8	7,8	7,9	8,4	8,2	7,7	8
2024	7,6	7,6	7,5	7,4	7,8	7,6	7,8	7,8	8,2	8	8,3	8
2023	6,8	7,1	6,5	7,8	7,4	7	6,8	7,3	7,3	7	7,9	7
2022	7,5	7,6	7,5	7,3	7,6	7,75	7,8	8	8,1	7,8	7,7	7,7
2021	7,1	7,5	7,5	7,4	7,5	7,7	7,8	7,7	7,8	7,3	7,8	7,5
2020	7,3	7,4	7,2		7,53	7,7	7,7	7,6	7,6	7,5	7,6	7,5
2019	7,5	7,1	7,3	7,5	7,5	7,5	7,7	7,8	7,8	6,5	7,3	7,4
2018	7	6,9	8,1	7,3	8,2	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,4
2017	7,4	7,6	7,7	7,3	7,7	7,2	7,7	7,2	7,7	7,7	7,5	7,5
2016	7,3	7,4	7	7,5	7,4	7,7	7,7	7,5	7,6	7,5	8	7,7

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			9,4	27,6	9,4	20,6	12,2	11,9	18	12,2		
2022			5,9		9,9		10,4		15,5			
2021			4,3	9,4	24,5	14,2		16,4	12,5	48,1		
2020			8,1		19,3	11,1	11,7	10	10,8	9		
2019			6,5	9,2	13	12,7	16,1	16,5	5,9	12,1		
2018			6,2	7,9	14,3	9,7	11,5	16,2	12	7,2		
2017			8	9,4	11	13,1	26	10,9	16	6,2		
2016			5	8,7	17	8,4	12	9,8	10	5,4		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	25	32	20	12	33	18	23	10	12	14	6,8	7,6
2024	18	38	76	18	93	670	31	24	27	43	20	24
2023	39	15	6	120	23	22	14	17	12	13	26	55
2022	61	50	23	12	14	16	15	10	12	10	21	41
2021	22	19	14	11	15	93	93	17	13	79	8	31
2020	62	42	42	14	47	16	17	15	9,7	17	17	18
2019	74	17	23	8	12	15	14	11	6	12	45	16
2018	30	22	22	30	20	28	14	19	10	10	5	38
2017	36	5,1	19	14	12	12	12	9,3	11	6,5	20	73
2016	151	37	22	8,6	31	37	20	15	15	11	14	6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	16	19	13,1	18,7	15,5	17,7	13,6	13	14	16	15,4
2024	16	15,3	15	16	22	22	0,3	12,5	20	14	13	11
2023	28	14	7,6	71	18	16	13	16	12	14	22	37
2022	38	14,8	44	29	13	15,2	16,8	8,3	12	9,6	12,5	6
2021	20	15	15	11	15	15		16	13	80	6,4	31
2020	32	30	21		43	13	17	12	8,3	19	17	23
2019	68	18	20	10	15	15	17	11	8,1	14	41	18
2018	21	19	20	20	18	25	15	14	9,2	9,6	7,3	37
2017	34	4,7	21,3	4,5	13	4,6	7,8	8,8	14	5,1	24	23,1
2016	78	13,6	18	6,7	31	16,9	17	10,2	14	7,5	14	5,2