

Station : 04198600 - RAU DE RAIMOND à SAINT-ABRAHAM

Station : 04198600	Libellé : RAU DE RAIMOND à SAINT-ABRAHAM
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : ENTRE LES LIEUX-DITS LA ROSAIE ET DOLIVET
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 296390 ; Y = 6762624 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Abraham
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1196 - LE RAIMOND ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025	Orange	Orange	Orange	Vert
2023	Orange	Orange	Orange	Vert
2022	Orange	Orange	Orange	Vert
2021	Orange	Orange	Orange	Vert
2020	Orange	Orange	Orange	Vert
2019	Orange	Orange	Orange	Vert
2018	Orange	Orange	Orange	Rouge
2017	Orange	Orange	Orange	Vert
2016	Orange	Orange	Orange	Vert
2011	Orange	Orange	Orange	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Vert	Vert	Vert	Vert
2023	Vert	Vert	Vert	Vert
2022	Vert	Vert	Vert	Vert
2021	Vert	Vert	Vert	Vert
2020	Vert	Vert	Vert	Vert
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2018	Vert	Vert	Vert	Vert
2017	Vert	Vert	Vert	Vert
2016	Vert	Vert	Vert	Vert

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023		Orange	Orange		
2022		Orange	Orange		
2021		Orange	Orange		
2020		Orange	Orange	Orange	
2019	Orange	Orange	Orange	Orange	
2018		Orange	Orange	Orange	
2017		Orange	Orange	Orange	
2016		Orange	Orange	Orange	
2011		Orange	Orange	Orange	

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	Orange	Vert	Orange	Vert	2025	Vert	Vert
2023		Vert	Orange	Vert	2023		Vert
2022		Vert	Orange	Vert	2022		Vert
2021		Vert	Orange	Vert	2021		Vert
2020	Orange	Orange	Orange	Orange	2020		Vert
2019	Orange	Vert	Orange	Vert	2019		Vert
2018		Vert	Orange	Vert	2018	Rouge	Vert
2017		Vert	Orange	Vert	2017		Vert
2016		Vert	Orange	Vert	2016		Vert
2011		Vert	Orange	Vert	2011		Vert

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			0,5407	05					22,86	05			
2023													
2022													
2021													
2020											11,43	05	
2019	13,2	07	0,3582	07					9	04			
2018													
2017													
2016													
2011									13	09			

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	5	51,2	2	5,7	16,9	0,3	0,073	0,15	0,45	39	6,56	7,3
2023										44,2		
2022										46,5		
2021										41,4		
2020	10,25	94			11,5					42	7,67	7,67
2019	7,03	71,9	2,1	9,2	16,5	0,141	0,12	0,18	0,1	44	6,8	7,4
2018										52		
2017										40		
2016										40		
2011												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métabachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0074	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0062	0,01	0,01	0,002	0,0025	0,0163					
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,01	0,0118	0,0136	0,0136	0,015	0,0579	0,03	0,0357	0,01	0,01	0,0146					
2017																	
2016																	
2011																	

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								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								

Station : 04198600 - RAU DE RAIMOND à SAINT-ABRAHAM

Station : 04198600

Libellé : RAU DE RAIMOND à SAINT-ABRAHAM

Réseaux : RCO Autre

Localisation : ENTRE LES LIEUX-DITS LA ROSAIE ET DOLIVET

Coordonnées : X = 296390 ; Y = 6762624 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Abraham

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1196 - LE RAIMOND ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	6	6	6	0	3774	43	11	0	1,14	0,29	0
2018	14	14	14	6	5830	157	43	14	2,69	0,74	0,24

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2025	629	20	13	3	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	48	40	4	4	0	0	16	15	0	1	0	0	7	7	0	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)	Atrazine déséthyl (83,33)	Diflufenicanil (66,67)	fluxapyroxade (33,33)	Metolachlor OXA (33,33)	Silthiopham (33,33)	Terbutylazine déséthyl (33,33)	Nicosulfuron (33,33)	Naphtalène (33,33)
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Métazachlore OXA (50)	Nicosulfuron (35,71)	Terbutylazine (35,71)	Tritosulfuron (28,57)	Diméthachlore-ESA (28,57)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Métazachlore ESA (0,83)	Metolachlor ESA (0,544)	Propyzamide (0,05)	Métaldéhyde (0,048)	Metolachlor OXA (0,035)	Métazachlore OXA (0,032)	Chlortoluron (0,032)	2-hydroxy (0,021)	Chloridazone desphényl (0,02)	Nicosulfuron (0,016)
2018	Terbutylazine (2,17)	Metolachlor ESA (1,705)	Mésotrione (1,025)	Bentazone (0,915)	Métolachlore (0,76)	Somme des métabolites des dithiocarbama (0,7)	Diméthénami de (0,675)	Metolachlor OXA (0,58)	Prosulfocarbe (0,575)	Métazachlore ESA (0,495)

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	1,4025	5	Avril
2018	7,58	31	Juin

Station : 04198600 - RAU DE RAIMOND à SAINT-ABRAHAM

Station : 04198600	Libellé : RAU DE RAIMOND à SAINT-ABRAHAM
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : ENTRE LES LIEUX-DITS LA ROSAIE ET DOLIVET
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 296390 ; Y = 6762624 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Abraham
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan Région : Bretagne
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR1196 - LE RAIMOND ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,7		11,2	9,2	9		5		6,4	9,4	11,4
2020					10,25							
2019		11,4		11,3		8,9	7,03					11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,2		97,5	87,8	89,3		51,2		57,8	97,7	94,4
2020					94							
2019		95		101		89	71,9					96

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

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

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		9	13,9	15,5		16,9		11,2	14,2	7,7
2020					11,5							
2019		7,6		11,3		15,6	16,5					8,6

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,068		0,038		0,3		0,13		0,045		0,077
2019		0,141		0,051		0,14						0,114

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,048		0,045		0,067		0,073		0,04		0,048
2019		0,12		0,02		0,1						0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,01		0,12		0,15		< 0,01		0,02
2019		0,18		0,03		0,055						0,035

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,03		0,12		0,45		0,05		0,04
2019		0,1		0,05		0,08						0,05

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		39		34		34		24		11		38
2023	43,2	39,9	35,3	37,2	40,7	44,2	24		14,7	41,2	41	44,3
2022	43,1	25,3	39,5	37,9	41,7	31,9				3,8	46,5	25,2
2021	43,4	41,4	40,3	37,5	25,6	30,1	29,2	32,6	26,7	34,6	37,3	41,4
2020	41	39	43	32	39	42	40	23	16	36	41	24
2019	43	49	44	41	38	29				39	36	41
2018	48	52	38	42	27	36	26			18	40	48
2017	27	40	38	35	19						5,7	7,5
2016	43	13	35	40	37	34	26	18		26	20	9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		6,9	6,56	7,3		6,8		7	7,3	7,2
2020					7,67							
2019		7,3		6,8		7,4	7,01					7,1

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		6,9	7,1	7,3		6,8		7	7,3	7,2
2020					7,67							
2019		7,3		7,1		7,4	7,01					7,1

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		7,8		5,4		6,7		2,4		4,8
2019		85		8,2		4,3						18

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,2		8,05	9,3	8,16		8,06		2,28	5,39	9,94
2019		25,5		7,7		6,4						10,3