

## Station : 04195750 - OUST à GUELTAS

Station : 04195750 Libellé : OUST à GUELTAS  
 Réseaux : Localisation : STATION ST MAUDAN/GUELTAS (ECLUSE COET PRAT)  
 Coordonnées : X = 270352 ; Y = 6792867 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Gueltas  
 Exception typologique COD :  Département : Morbihan 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

## 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
2024				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2022					
2021					
2019					
2018					
2017					
2016					
2015					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2021					2021		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		

## 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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	1	5	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													
2022													
2021													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													

### 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						0,22	0,199			38		
2022						0,33	0,17			35		
2021										37		
2019										44		
2018										41		
2017										40		
2016										41		
2015										42		

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024	0,0645	0,01	0,01	0,01	0,0235		0,01	0,079	0,0275	0,0125	0,01	0,011					
2022	0,01	0,01	0,01	0,017	0,01		0,01	0,3685	0,036	0,01	0,01	0,01					
2021	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01		0,0127	0,1545	0,0265	0,01	0,01	0,013					
2019	0,01	0,01	0,0147	0,0106	0,01		0,0119	0,2597	0,045	0,01	0,01	0,0119					
2018																	
2017		0,01	0,0162	0,01	0,0262		0,01	0,4756	0,2331	0,01	0,124	0,025					
2016		0,01	0,0236	0,01	0,01		0,01	0,7567	0,2264	0,01	0,12	0,0257					
2015																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								
2022								
2021								
2019								

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

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
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04195750 - OUST à GUELTAS

Station : 04195750

Libellé : OUST à GUELTAS

Réseaux :

Localisation : STATION ST MAUDAN/GUELTAS (ECLUSE COET PRAT)

Coordonnées : X = 270352 ; Y = 6792867 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gueltas

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

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
2022	10	10	10	0	1430	69	24	0	4,83	1,68	0
2021	11	11	10	1	914	79	27	1	8,64	2,95	0,11
2019	16	16	16	0	2256	133	41	0	5,9	1,82	0
2017	8	8	8	2	276	71	22	2	25,72	7,97	0,72
2016	7	7	5	0	229	36	12	0	15,72	5,24	0
2015	1	1	1	0	32	3	1	0	9,38	3,12	0

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	
2022	143	19	18	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	148	24	20	2	2	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	142	29	23	2	4	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	50	30	21	3	6	0	0	11	10	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	39	17	12	2	3	0	0	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	32	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (90)	<b>AMPA (90)</b>	Acétochlore ESA (50)	<b>Glyphosate (40)</b>	Bentazone (40)	2-hydroxy atrazine (30)	Métolachlore (30)	Diméthénami de (20)
2021	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Fludioxonil (100)	<b>AMPA (90)</b>	Diméthachlor e-ESA (42,86)	Métolachlore (42,86)	Métazachlore OXA (40)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (68,75)</b>	Métolachlore (50)	<b>Glyphosate (37,5)</b>	Bentazone (31,25)	Diméthachlor e-ESA (25)	2-hydroxy atrazine (25)
2017	Fluopyram (100)	Chlorantranili prole (100)	fluxapyroxade (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Quinmerac (100)	Mésotrione (100)
2016	Mésotrione (100)	Imidaclopride (100)	Thiophanate- méthyl (100)	Isoxaben (100)	Métolachlore (100)	<b>Chlortoluron (100)</b>	Prosulfocarbe (100)	<b>AMPA (66,67)</b>	<b>Glyphosate (57,14)</b>	<b>Boscalid (42,86)</b>
2015	<b>AMPA (100)</b>	Mécoprop (100)	Isoproturon (100)							

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
2022	<b>AMPA (1,12)</b>	Metolachlor ESA (0,695)	Métazachlore ESA (0,15)	Métolachlore (0,145)	<b>Glyphosate (0,12)</b>	Metolachlor OXA (0,115)	Prosulfocarbe (0,1)	Bentazone (0,095)	<b>2,4-D (0,08)</b>	Fluopyram (0,055)
2021	Metolachlor ESA (0,89)	<b>AMPA (0,38)</b>	Métolachlore (0,285)	Métazachlore ESA (0,21)	Metolachlor OXA (0,14)	Diméthénami de (0,125)	<b>Pentachlorop hénol (0,1)</b>	Acétochlore ESA (0,065)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Prosulfocarbe (0,06)
2019	Metolachlor ESA (1,38)	<b>AMPA (1,16)</b>	Métolachlore (0,365)	Metolachlor OXA (0,35)	Métazachlore ESA (0,26)	Diméthénami de (0,195)	Métobromuro n (0,12)	<b>Glyphosate (0,11)</b>	Acétochlore ESA (0,09)	Métazachlore OXA (0,085)
2017	<b>AMPA (1,3)</b>	<b>Glyphosate (1,15)</b>	Metolachlor ESA (0,885)	<b>Boscalid (0,415)</b>	Metolachlor OXA (0,285)	Métazachlore ESA (0,195)	Diméthénami de (0,185)	Quinmerac (0,17)	Métolachlore (0,17)	<b>Métazachlore (0,14)</b>
2016	<b>AMPA (2)</b>	<b>Glyphosate (0,73)</b>	<b>Boscalid (0,6)</b>	Thiophanate- méthyl (0,4)	Prosulfocarbe (0,295)	Diméthénami de (0,095)	<b>2,4-MCPA (0,095)</b>	<b>Chlortoluron (0,095)</b>	<b>Métaldéhyde (0,09)</b>	Métolachlore (0,08)
2015	<b>AMPA (0,22)</b>	Isoproturon (0,05)	Mécoprop (0,02)							

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
2022	1,695	9	Juillet
2021	1,555	12	Décembre
2019	2,145	8	Novembre
2017	3,245	15	Septembre
2016	2,95	7	Octobre
2015	0,29	3	Mars

## Station : 04195750 - OUST à GUELTAS

<b>Station :</b> 04195750	<b>Libellé :</b> OUST à GUELTAS
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> STATION ST MAUDAN/GUELTAS (ECLUSE COET PRAT)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 270352 ; Y = 6792867 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Gueltas
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,03				0,08		0,15		0,22		0,04
2022						0,33		0,21		0,19		

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,0376				0,0743		0,128		0,199		0,0668
2022						0,17		0,16		0,15		

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	38	38	39	35	31	30	25	19	17	16	30	31
2022	40	34	35	32	27	17	9	4	6	6	8	27
2021	41	37	35	28	27	26	24	18	16	16	23	30
2019	34	44	38	31	30	22	29		16			
2018	39		37	41	33	25	17		9	5	8	31
2017	23	40	36	34	20	20		9	6		9	33
2016	41	36	41	39	33		27	14	17	9	6	14

### PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024						12		5,8		19		
2022						8		14		9		