

Station : 04199149 - CLAIE à SAINT-CONGARD

Station : 04199149	Libellé : CLAIE à SAINT-CONGARD
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : EXUTOIRE, PONT DE BELLEE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 301854 ; Y = 6752800 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Congard
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-A	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR0134 - LA CLAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST	

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 04199078)

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				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
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.	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													
2022													
2021													
2020													
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						0,09	0,0754			26		
2022						0,21	0,153			28,3		
2021						0,14	0,086			29,9		
2020						0,11	0,08			30		
2019						0,16	0,1			29		
2018						0,15	0,15			31		
2017						0,206	0,12			26		
2016						0,184	0,38			29		
2015						0,1836	0,15			30		

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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,1228	0,0169	0,01	0,01	0,01					
2022	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0049	0,025	0,01	0,1729	0,0111	0,0031	0,01	0,01					
2021	0,0039	0,0025	0,0033	0,01	0,0073	0,025	0,0056	0,1118	0,0149	0,0025	0,0033	0,01					
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,0111	0,1547	0,025	0,01	0,01	0,0108					
2019	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,2172	0,025	0,01	0,01	0,01					
2018	0,01	0,01	0,01	0,0106	0,005	0,015	0,01	0,2066	0,025	0,01	0,01	0,01					
2017	0,0025	0,0025	0,0029	0,0025	0,0028	0,025	0,0029	0,3705	0,0167	0,0025	0,0025	0,01					
2016	0,0025	0,0025	0,006	0,0034	0,0025	0,025	0,0038	0,2156	0,0441	0,0027	0,0025	0,01					
2015	0,01	0,0025	0,012	0,01	0,0025	0,0409	0,01	0,1232	0,0338	0,0025	0,01	0,01					

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								

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
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04199149 - CLAIE à SAINT-CONGARD

Station : 04199149

Libellé : CLAIE à SAINT-CONGARD

Réseaux :

Localisation : EXUTOIRE, PONT DE BELLEE

Coordonnées : X = 301854 ; Y = 6752800 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Congard

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0134 - LA CLAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : P12-A

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	19	18	18	2	10037	83	38	2	0,83	0,38	0,02
2021	18	18	18	2	9897	96	35	2	0,97	0,35	0,02
2020	19	18	18	0	7542	101	43	0	1,34	0,57	0
2019	18	18	18	0	7506	89	40	0	1,19	0,53	0
2018	17	17	17	1	7072	104	41	2	1,47	0,58	0,03
2017	19	19	16	0	2052	63	18	0	3,07	0,88	0
2016	19	19	13	0	2052	72	15	0	3,51	0,73	0
2015	8	8	6	1	686	20	8	1	2,92	1,17	0,15

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	563	18	16	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2021	554	17	17	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	419	17	16	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	417	10	8	0	2	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	21	19	1	1	0	0	9	8	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	108	18	16	2	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	108	15	14	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	86	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	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	Metolachlor ESA (100)	AMPA (94,44)	Métazachlore ESA (88,89)	Metolachlore (50)	Diméthénami de (22,22)	Métazachlore OXA (16,67)	Metolachlor OXA (16,67)	Diflufenicanil (11,11)	Bentazone (11,11)	Fluopyram (5,56)
2021	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (94,44)	AMPA (83,33)	Metolachlor OXA (66,67)	Métolachlore (38,89)	Diméthénami de (33,33)	Métazachlore (22,22)	Glyphosate (22,22)	Nicosulfuron (16,67)	Terbutylazine (11,11)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Acétochlore ESA (94,44)	AMPA (72,22)	Diméthachlore e-ESA (22,22)	Métazachlore OXA (11,11)	Prosulfocarbe (11,11)	Tritosulfuron (5,56)	Mésotriane (5,56)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (77,78)	AMPA (77,78)	Métazachlore OXA (11,11)	Métolachlore (11,11)	Somme des métabolites des dithiocarbamates (5,56)	Diméthénami de (5,56)	Chlorothalonil (5,56)
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (82,35)	AMPA (81,25)	Métolachlore (23,53)	Terbutylazine (17,65)	Métazachlore OXA (11,76)	Mésotriane (11,76)	Diméthénami de (11,76)
2017	AMPA (84,21)	Atrazine déséthyl (84,21)	Bentazone (31,58)	Diméthénami de (21,05)	Métolachlore (15,79)	Atrazine 2-hydroxy-déséthyl (10,53)	Imazamox (10,53)	Glyphosate (10,53)	2,4-MCPA (10,53)	Prosulfocarbe (10,53)
2016	AMPA (94,74)	Atrazine déséthyl (78,95)	Glyphosate (31,58)	Métolachlore (31,58)	Diméthénami de (26,32)	2,4-MCPA (21,05)	Nicosulfuron (15,79)	Dichlorprop (15,79)	2,4-D (15,79)	Prosulfocarbe (15,79)
2015	AMPA (62,5)	Métolachlore (62,5)	Diméthénami de (37,5)	Glyphosate (25)	Triclopyr (12,5)	Pendiméthalin e (12,5)	Mécoprop (12,5)	2,4-MCPA (12,5)	Aminotriazole (12,5)	

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	Metolachlor ESA (0,558)	AMPA (0,535)	Quinmerac (0,342)	Métazachlore ESA (0,287)	Bentazone (0,272)	Dicamba (0,1)	Metolachlor OXA (0,09)	Diméthénami d-P (0,051)	Diméthénami de (0,051)	Métazachlore (0,045)
2021	Metolachlor ESA (0,667)	AMPA (0,298)	Métazachlore ESA (0,153)	Clopyralide (0,076)	Métazachlore (0,064)	Metolachlor OXA (0,057)	Terbutylazine (0,055)	Glyphosate (0,046)	Métolachlore (0,041)	Bentazone (0,04)
2020	Metolachlor ESA (0,725)	AMPA (0,39)	Métazachlore ESA (0,215)	Metolachlor OXA (0,085)	Métolachlore (0,085)	Acétochlore ESA (0,06)	Diméthénami de (0,06)	Terbutylazine (0,06)	Mésotriane (0,055)	Tritosulfuron (0,04)
2019	Somme des métabolites des dithiocarbamates (16,3)	Metolachlor ESA (0,67)	AMPA (0,55)	Métazachlore ESA (0,145)	Metolachlor OXA (0,11)	Diméthénami de (0,055)	Acétochlore ESA (0,05)	Métazachlore OXA (0,035)	Métolachlore (0,025)	Chlorothalonil (0,005)
2018	Metolachlor ESA (0,68)	Métolachlore (0,61)	Somme des métabolites des dithiocarbamates (0,6)	AMPA (0,57)	Diméthénami de (0,24)	Métobromuron (0,225)	Mésotriane (0,205)	Bentazone (0,185)	Métazachlore ESA (0,13)	Metolachlor OXA (0,095)
2017	AMPA (1,39)	Métolachlore (0,17)	Diméthénami de (0,13)	Bentazone (0,111)	Glyphosate (0,089)	Dicamba (0,056)	Métribuzine (0,038)	Prosulfocarbe (0,021)	Bromoxynil (0,019)	Imazamox (0,012)
2016	AMPA (0,831)	Glyphosate (0,443)	Dichlorprop (0,145)	Métolachlore (0,13)	Diméthénami de (0,055)	2,4-MCPA (0,041)	Prosulfocarbe (0,026)	Nicosulfuron (0,014)	Atrazine déséthyl (0,013)	Bromoxynil (0,01)
2015	AMPA (0,332)	Mécoprop (0,17)	Aminotriazole (0,152)	Diméthénami de (0,11)	Glyphosate (0,066)	Triclopyr (0,047)	Métolachlore (0,041)	2,4-MCPA (0,026)	Pendiméthalin e (0,011)	

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	1,626	10	Septembre
2021	0,918	7	Octobre
2020	1,125	5	Juillet
2019	17,175	6	Janvier
2018	2,585	16	Mai
2017	1,397	2	Septembre
2016	0,863	3	Novembre
2015	0,358	7	Juin

Station : 04199149 - CLAIE à SAINT-CONGARD

Station : 04199149	Libellé : CLAIE à SAINT-CONGARD
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : EXUTOIRE, PONT DE BELLEE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 301854 ; Y = 6752800 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Congard
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan Région : Bretagne
Type FR : P12-A	Masse d'eau : FRGR0134 - LA CLAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

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

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO4)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,05	0,06	0,03	0,03	0,06	0,06	0,1	0,08	0,07	0,1	0,08	0,05
2022	0,068	0,052	0,085	0,071	0,13	0,168	0,21	0,35	0,27	0,122	0,12	0,104
2021	0,04	0,08	0,03	0,03	0,09	0,15	0,12	0,14	0,14	0,08	0,073	0,068
2020	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,11	0,11	0,16	0,11	0,11	0,07	0,09
2019	0,1	0,08	0,06	0,07	0,11	0,1	0,19	0,16	0,33	0,16	0,07	0,06
2018	0,05	0,04	0,05	0,05	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,15	0,11	0,07
2017	0,103	0,05	0,043	0,088	0,179	0,139	0,206	0,207	0,344	0,16	0,165	0,0306
2016	0,0734	0,107	0,102	< 0,0398	16	0,184	0,147	0,076	0,178	0,073	0,101	0,082

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,0675	0,0754	0,0365	0,0559	0,179	0,0501	0,0578	0,0495	0,0577	0,063	0,0799	0,0409
2022	0,156	0,135	0,032	0,066	0,075	0,094	0,122	0,166	0,116	0,084	0,131	0,153
2021	0,034	0,038	0,034	0,036	0,075	0,116	0,086	0,057	0,066	0,038	0,035	0,044
2020	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,08	0,06	0,08	0,06	0,1	0,04	0,08
2019	0,1	0,08	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,12	0,1	0,08	0,06
2018	0,05	0,06	0,08	0,04	0,15	0,15	0,09	0,08	0,07	0,13	0,14	0,11
2017	0,064	0,074	0,068	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,14	0,11	0,12	0,11
2016	0,15	0,069	0,38	0,13	5,32	0,2	0,083	0,056	0,11	0,056	0,074	0,048

Année	Nitrates (mg(NO3)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	30	23	26	26	25	26	22	20	19	17	19	24
2022	29,7	23,8	28,3	23,6	24	21,8	16,7	5,4	12	11,5	22,7	33,6
2021	34,4	29,9	30,9	27,3	28,3	23,8	18,8	18,6	17,3	21,6	27,3	27,5
2020	26	30	32	31	29	25	27	20	21	18	27	23
2019	25	33	29	26	24	21	22	18	15	19	28	30
2018	31	33	28	28	28	24	21	17	14	16	15	25
2017	25	30	26	26	20	12	6,1	5,7	5,2	7,6	14	6,6
2016	30	29	30	29	26	23	21	19	10	15	11	18