

Station : 04196550 - LA VILLE OGER A GUEGON

Station : 04196550	Libellé : LA VILLE OGER A GUEGON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT D155, LIEU-DIT CAMFROU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 280514 ; Y = 6777779 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Guégon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1236 - LA VILLE OGER 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 : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

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 04196550)

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021					
2020					
2019					
2018		I2M2			
2017		I2M2			
2016					

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		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		

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	1	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	14,4	05	0,5325	05									
2017	11,8	05	0,4975	05					28,04	05	11,97	06	
2016									5,87	05	12,12	06	

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										53		
2022										58,9		
2021										59,3		
2020										58		
2019										58		
2018	10,65	100,6			12,8					56	7,16	7,16
2017	3,7	39	3,1	6,5	18,4	0,191	0,14	0,23	0,19	49	6,8	7,7
2016	8,2	82	1,1	6,1	18	0,085	0,04	0,045	0,06	58	7,2	7,5

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																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,01	0,01	0,01	0,0127	0,005	0,015	0,0147	0,0407	0,025	0,01	0,01	0,01					
2017																	
2016																	

Station : 04196550 - LA VILLE OGER A GUEGON

Station : 04196550

Libellé : LA VILLE OGER A GUEGON

Réseaux : RCO Autre

Localisation : PONT D155, LIEU-DIT CAMFROU

Coordonnées : X = 280514 ; Y = 6777779 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guégon

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1236 - LA VILLE OGER 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 : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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
2018	15	15	15	2	6247	111	49	7	1,78	0,78	0,11

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
2018	417	32	27	2	3	0	0	13	12	0	1	0	0	5	5	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
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (86,67)	AMPA (33,33)	Métolachlore (26,67)	Métazachlore OXA (20)	Diméthachlor e-ESA (20)	2-hydroxy atrazine (20)	Triclopyr (20)

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
2018	Somme des métabolites des dithiocarbamates (1)	Metolachlor ESA (0,995)	Diméthénamide (0,825)	Prosulfocarbe (0,555)	Métolachlore (0,405)	Metolachlor OXA (0,245)	Bentazone (0,215)	Métazachlore ESA (0,195)	Pendiméthalin e (0,19)	Mésotrione (0,18)

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
2018	3,955	25	Juin

Station : 04196550 - LA VILLE OGER A GUEGON

Station : 04196550	Libellé : LA VILLE OGER A GUEGON
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="button" value="Autre"/>	Localisation : PONT D155, LIEU-DIT CAMFROU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 280514 ; Y = 6777779 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Guégon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR1236 - LA VILLE OGER 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 : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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
2018					10,65							
2017		11,9		11,7	6,9	8,1		3,7		5		12,4
2016		11,5		10,8		8,2						9,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018					100,6							
2017		99		105	71	86		39		49		95
2016		98		96		86,4						82

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,6		1		0,7		3,1		1,1		0,7
2016		< 0,5		0,9		0,5						1,1

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		4,3		3,5		4,5		5,4		5,9		6,5
2016		4,4		2,3		3,7						6,1

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018					12,8							
2017		8,4		10,5	16,5	18,4		18,3		13,8		5,1
2016		8,5		9,9		18						8,8

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,06		0,058		0,145		0,174		0,191		0,054
2016		0,06		0,036		0,063						0,085

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,02		0,03		0,14		0,08		0,09		0,04
2016		0,04		0,02		0,04						0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,016		0,038		0,065		0,23		0,013		0,065
2016		0,01		0,016		0,006						0,045

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,03		0,07		0,11		0,19		0,08		0,04
2016		0,05		0,03		0,06						0,04

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	55	49	53	52	50	47	47	36	33	42	19	38
2022	58,9	52,7	54,9	52,3	53,6	44,7	7,9			16,7	42,2	29,8
2021	59,8	58,9	59,3	55,8	42,7	37,8	31	45,6	38	44,7	53,1	56,7
2020	57	58	62	48	56	54	48	38	34	41	53	40
2019	48	59	56	49	51	44	44	36	24	34	46	58
2018	55	59	53	56	39	53	33	39		30	21	37
2017	34	50	49	49	34	41,6	19	20	14	17	23	39
2016	56	58	17	59,8	54	47	47	34			24	26

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018					7,16							
2017		6,8		7,7	7,2	7,5		7,4		6,8		7,5
2016		7,2		7,2		7,3						7,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018					7,16							
2017		6,8		7,7	7,4	7,5		7,4		6,8		7,5
2016		7,2		7,2		7,3						7,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		< 2		< 2		3,5		15		< 2		3,4
2016		23		7,1		6,7						< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,9		1,9		4,6		5,9		1		3
2016		5,4		1,9		4						0,6