

Station : 04179652 - ABER DE CROZON à TELGRUC-SUR-MER

Station : 04179652

Libellé : ABER DE CROZON à TELGRUC-SUR-MER

Réseaux : RCR RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT MEIL JEUN

Coordonnées : X = 153607 ; Y = 6819551 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Telgruc-sur-Mer

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0076 - L'ABER DE CROZON DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non 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 04179652)

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

Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2021	■	■	■	■
2015	■	■	■	■
2014	■	■	■	■
2013	■	■	■	■
2012	■	■	■	■
2011	■	■	■	■
2010	■	■	■	■
2009	■	■	■	■
2008	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

Eau

Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2021	■	■	■	■
2015	■	■	■	■

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2015	■	I2M2	■	■	■
2014	■	■	■	■	■
2013	■	■	■	■	■
2012	■	I2M2	■	■	■
2011	■	I2M2	■	■	■
2010	■	I2M2	■	■	■
2009	■	I2M2	■	■	■
2008	■	I2M2	■	■	■

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux

Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants spécifiques	
					Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021	■	■	■	■	■	■
2015	■	■	■	■	■	■
2014	■	■	■	■	■	■
2013	■	■	■	■	■	■
2012	■	■	■	■	■	■
2011	■	■	■	■	■	■
2010	■	■	■	■	■	■
2009	■	■	■	■	■	■
2008	■	■	■	■	■	■

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
2021	19,8	06	0,6063	09					8,67	05	13,05	07	
2015	20	07	0,5828	07									
2014													
2013													
2012	19,6	08	0,7294	08									
2011	17	07	0,7002	07							13	06	
2010	20	08	0,7771	08					10,31	09	10,85	07	
2009	17,7	08	0,6706	08									
2008	19,2	08	0,7348	09					5,3	07			

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
2021	9,16	85	1,5	5,2	15,5	0,139	0,07	0,062	0,03	25	6,87	7,7
2015	8,3	85	1,5	11,3	15,7	0,06	0,09	0,14	0,03	25	7,15	8,05
2014	8,2	89	1,1	5,8	16,3	0,07	0,06	0,06	0,03	25	7	7,7
2013	9,2	91	1,6	7,4	15,2	0,1	0,09	0,1	0,07	29	6,95	7,65
2012	9,2	92	1,8	7,9	15,2	0,05	0,05	0,05	0,04	21	7,35	7,75
2011	8,4	87	1,5	10,5	15,9	0,14	0,11	0,08	0,07	30	7	7,7
2010	9,7	92	1,7	6,4	15,1	0,07	0,09	0,06	0,03	28	6,95	7,9
2009	9,4	92	1,3	5	16,1	0,07	0,05	0,04	0,03	25	7,1	7,7
2008												

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
2021																	
2015	0,01	0,01	0,025	0,025			0,0308	0,025								0,7917	2,5
2014	0,01	0,01	0,0275	0,025			0,0279	0,025								0,8333	
2013	0,01	0,01	0,025	0,025			0,025	0,025							0,5	0,8333	
2012	0,01	0,01	0,025	0,025			0,025	0,025							0,5		
2011	0,01	0,01	0,025	0,025			0,0455	0,0315							1,7	3,35	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04179652 - ABER DE CROZON à TELGRUC-SUR-MER

Station : 04179652

Libellé : ABER DE CROZON à TELGRUC-SUR-MER

Réseaux : RCR
 RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT MEIL JEUN

Coordonnées : X = 153607 ; Y = 6819551 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Telgruc-sur-Mer

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0076 - L'ABER DE CROZON DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2015	12	2	0	0	91	2	0	0	2,2	0	0
2014	12	1			86	1			1,16		
2013	12	0			86	0			0		
2012	12	0			86	0			0		
2011	10	3			80	4			5		

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	
2015	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	8	1	1	0	0	0	0													
2013	8	0	0	0	0	0	0													
2012	8	0	0	0	0	0	0													
2011	8	2	2	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
2015	AMPA (16,67)									
2014	AMPA (8,33)									
2011	AMPA (30) Glyphosate (10)									

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
2015	AMPA (0,07)									
2014	AMPA (0,06)									
2011	AMPA (0,15) Glyphosate (0,09)									

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
2015	0,07	1	Août
2014	0,06	1	Octobre
2011	0,24	2	Juin

Station : 04179652 - ABER DE CROZON à TELGRUC-SUR-MER

Station : 04179652

Libellé : ABER DE CROZON à TELGRUC-SUR-MER

Réseaux : RCR
 RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT MEIL JEUN

Coordonnées : X = 153607 ; Y = 6819551 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Telgruc-sur-Mer

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0076 - L'ABER DE CROZON DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		12,3		12,2	10	9,6	10,87	9,5	9,16	10		11,8

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		99		102	85	93,5	107	98	90,8	96		97

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		1,4		1,5		< 0,5		0,8		< 0,5		0,9

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		4		2,8		2,4		2,4		4,5		5,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6		8,6	11,7	15,3	14,4	14,6	15,5	12,5		8,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,022		0,139		0,056		0,059		0,035		0,037

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,05		0,04		0,07		0,06		0,06		0,05

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,062		0,013		0,041		0,019		0,016		0,029

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,01		0,01		0,03		0,02		< 0,01		0,03

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		15		17		25		25		14		15

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		7		7,3	7,3	7	6,87	7,1	7,66	7,4		7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		7		7,3	7,3	7,7	6,87	7,1	7,66	7,4		7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		5,9		3,3		3,3		< 2		6,3		4,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6,4		2,8		3,9		2,3		7,1		5,7