

Station : 04179650 - ABER à CROZON

Station : 04179650	Libellé : ABER à CROZON
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AU DROIT DE LA COMMUNE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 150657 ; Y = 6819268 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Crozon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0076 - L'ABER DE CROZON DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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

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
2024					2024		
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												16
2022					15,1							21
2021												19
2020								0,14	0,03			21
2019						0,09	0,53	0,05	0,03			22
2018						0,09	0,2					22
2017						0,16	0,17					18
2016							0,25					22
2015							0,46					21

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	0,0115	0,01		0,011	0,019	0,015	0,01	0,01	0,01					
2022								0,025	0,024								
2021																	
2020								0,025	0,025								
2019																	
2018								0,03	0,0456								
2017																	
2016		0,01	0,025	0,025	0,1116		0,0374	0,043	0,057	0,01	0,025	0,046					
2015		0,01	0,025	0,0806	0,01		0,0284	0,0519	0,025	0,01	0,025	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 : 04179650 - ABER à CROZON

Station : 04179650

Libellé : ABER à CROZON

Réseaux :

Localisation : AU DROIT DE LA COMMUNE

Coordonnées : X = 150657 ; Y = 6819268 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Crozon

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
2022	5	5	5	0	2190	32	9	0	1,46	0,41	0
2020	8	8	8	1	3277	49	16	1	1,5	0,49	0,03
2018	10	10	7	3	1005	58	13	3	5,77	1,29	0,3
2016	5	4	2	2	250	16	5	3	6,4	2	1,2
2015	8	6	5	1	384	11	6	1	2,86	1,56	0,26

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	438	16	16	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	426	20	17	1	2	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	115	21	17	2	2	0	0	7	6	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	50	13	11	1	1	0	0	5	4	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2015	48	7	7	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	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 (80)	Métazachlore OXA (60)	Diméthachlor e-ESA (40)	AMPA (40)	Fluroxypyr (40)	Tritosulfuron (20)	Mésotrione (20)	Terbutylazine hydroxy (20)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (62,5)	Métolachlore OXA (50)	2-hydroxy atrazine (37,5)	2,4-MCPA (37,5)	Clopyralide (25)	Fluroxypyr (25)	2,4-D (25)	Chlortoluron (25)
2018	Chlorothalonil -4-hydroxy (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Hexachlorocyclohexane gamma (100)	2-hydroxy atrazine (44,44)	Fluroxypyr (44,44)	Métaldéhyde (22,22)
2016	AMPA (40)	Glyphosate (40)	Mécoprop (40)	AZOXYSTRO BINE (20)	Nicosulfuron (20)	2-hydroxy atrazine (20)	Métaldéhyde (20)	Métazachlore (20)	Triclopyr (20)	Pendiméthalin e (20)
2015	2-hydroxy atrazine (50)	Isoproturon (25)	AMPA (12,5)	Nicosulfuron (12,5)	Métolachlore (12,5)	Mécoprop (12,5)	2,4-D (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 (0,46)	Dicamba (0,21)	Métolachlore (0,175)	Fluroxypyr (0,16)	Metolachlor OXA (0,14)	Métazachlore ESA (0,075)	Glyphosate (0,06)	Terbutylazine e (0,06)	Diméthachlor e-ESA (0,055)	Métazachlore OXA (0,05)
2020	Métolachlore (0,535)	Metolachlor ESA (0,505)	Chlortoluron (0,185)	Metolachlor OXA (0,18)	Fluroxypyr (0,175)	Clopyralide (0,165)	2,4-MCPA (0,16)	2,4-D (0,145)	Métazachlore ESA (0,07)	Mésotrione (0,05)
2018	Metolachlor ESA (0,46)	Glyphosate (0,21)	Prosulfocarbe (0,21)	Métazachlore ESA (0,18)	Metolachlor OXA (0,165)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,145)	Métazachlore OXA (0,12)	2,4-MCPA (0,1)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,1)	Fluroxypyr (0,09)
2016	Métazachlore (0,518)	Métaldéhyde (0,19)	Métolachlore (0,188)	Glyphosate (0,12)	Triclopyr (0,115)	Nicosulfuron (0,087)	AMPA (0,08)	Pendiméthalin e (0,067)	Mécoprop (0,063)	Prosulfocarbe (0,028)
2015	Mécoprop (1,027)	2,4-D (0,47)	AMPA (0,24)	Métolachlore (0,238)	Isoproturon (0,148)	Nicosulfuron (0,052)	2-hydroxy atrazine (0,028)			

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	0,83	12	Juin
2020	1,27	13	Juin
2018	0,875	4	Décembre
2016	0,956	6	Novembre
2015	1,517	3	Novembre

Station : 04179650 - ABER à CROZON

Station : 04179650	Libellé : ABER à CROZON
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : AU DROIT DE LA COMMUNE
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 150657 ; Y = 6819268 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Crozon
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR0076 - L'ABER DE CROZON DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022										15,1	13,8	9,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,04		0,05	0,02		0,05	0,06		0,08	0,09	0,04	0,06
2018		0,09	0,05		0,06		0,07	0,04	0,05		0,07	0,06
2017	0,03	0,05	< 0,02		0,04	0,16				0,03	0,08	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,1		0,07	0,03		0,05	0,06		0,16	0,53	0,06	0,18
2018		0,2	0,05		0,09		0,08	0,04	0,04		0,18	0,05
2017	0,08	0,29	0,023	0,02	0,04	0,15	0,09	0,05	0,1	0,1	0,17	0,3
2016			0,09			0,25		0,05		0,06	0,12	0,1

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,14	0,08	< 0,05	0,05	< 0,05						
2019		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,05	< 0,05

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,03	0,02	0,01	0,03	0,01						
2019							0,01	0,03	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	14	14	13	14	12	15	18	18	16	10	10	12
2022	16	12	13	14	20	23	22	20	19	9,1	8,1	18
2021	15	15	14	15	17	20	19	21	19	16	10	15
2020	16	13	16	10	21	24	22	21	19	14	11	9,2
2019	17	16	15	13	18	19	25	21	22	8,6	10	4,7
2018	15	17	18	15	20	23	25	20	22	18	15	13
2017	14	16	15	17	17	20	18	17	16	11	13	18
2016	18	17	17	16	17	20	23	23	23	22	20	14