

Station : 04190842 - DAOULAS à SAINT-GELVEN

Station : 04190842

Libellé : DAOULAS à SAINT-GELVEN

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : PONT SUR RD 44

Coordonnées : X = 245666 ; Y = 6808571 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bon Repos sur Blavet

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0098 - LE DAOULAS ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLESSULIEN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

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 04190842)

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
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques
2025												
2024												
2023												
2022												
2021		I2M2										
2020												
2019												
2018		I2M2										
2017												
2016												
2015		I2M2										
2014												
2013												
2012		I2M2										
2011		I2M2										
2010												
2009												
2008												
2007												

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
2025													
2024													
2023													
2022													
2021	17,3	07	0,7544	09					10,42	06	12,81	08	
2020													
2019													
2018	17,1	08	0,7307	08									
2017													
2016													
2015	17,5	10	0,7111	10									
2014													
2013													
2012	16,7	08	0,6806	08									
2011	15	08	0,7646	08					8	08			
2010													
2009													
2008	16,05	08							11,58	10			
2007													

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
2025	9,2	90,8		7,8	16,4	0,12	0,0726	0,06		29	7	7,7
2024	10	98		10	14,4	0,13	0,0921	0,12		28	7,3	7,8
2023	8,9	91		7,8	16,3	0,08	0,0762	0,15		29	7,3	7,6
2022	9,1	88		6,6	17,2	0,07	0,07	0,02		31	7,3	7,7
2021	9,23	95	1	8,1	16,3	0,112	0,16	0,063	0,05	27	7,1	7,9
2020	9,9	94		10	14,8	0,17	0,1	0,09		29	7,1	7,5
2019	9,8	92	1,6	5,8	16,3	0,5	0,18	0,04	0,027	32	7,4	7,7
2018	9	87,2	2,2	8,8	16,6	0,13	0,12	0,08	0,077	31	7,3	7,6
2017	9,7	95	1,7	7	15	0,11	0,06	0,06	0,024	26	7,1	7,6
2016	9,29	88,6	2	5,2	17	0,09	0,05	0,06	0,033	32	7,3	8
2015	9,1	94	2,4	6	15,7	0,08	0,06	0,07	0,04	28	7,2	7,7
2014	9,7	94,4	2,5	8,7	15	0,18	0,1	0,2	0,05	29	7,1	7,7
2013	9,54	94,4	3,3	9,3	15,5	0,13	0,19	0,14	0,05	31	6,7	7,3
2012	9,6	94,4	2,2	12	15,2	0,22	0,16	0,06	0,05	32	6,9	7,7
2011	8,9	90,4	2,1	5,1	15,9	0,12	0,08	0,04	0,04	33	6,5	7,6
2010	9,1	92,1	2	7	18	0,11	0,09	0,09	0,07	36	6,9	7,6
2009	9,2	94,5	2,1	6,1	16,9	0,13	0,1	0,1	0,06	40	7,1	7,6
2008	9,5	93,14	1,9	7	14,5	0,12	0,11	0,07	0,06	40	7,3	7,5
2007	9,7	92,73	2,8	8,2	15,5	0,16	0,11	0,12	0,07	39	7,2	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04190842 - DAOULAS à SAINT-GELVEN

Station : 04190842

Libellé : DAOULAS à SAINT-GELVEN

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : PONT SUR RD 44

Coordonnées : X = 245666 ; Y = 6808571 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bon Repos sur Blavet

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0098 - LE DAOULAS ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLUSULIEN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

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

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,7		10,8		9,2		9,3		10,8		10,5
2024		11,1		11,6		10,9		10		10		11
2023		11,5		10,9		8,9		9,6		10,4		11,7
2022		12		11,3		9,9		9,1		9,1		12,1
2021		11,8		12,9		9,7	9,9	10	9,23	10		12,2
2020		11,8		11,2		9,9		10,2		10,6		12,2
2019		12		12,1		9,9		10		9,8		12,3
2018	12,4	12,9	11,7	11,7	11,4	10,4	9,2	8,5	9,3	9	10,5	12,2
2017	11,8	11,8	11,6	11,1	10,1	10	9,7	9,8	10,3	7,9	11,8	11,6
2016	11,84	11,9	10,3	11,7	9,8	9,5	9,29	9,93	8,7	10,3	10,45	12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		105		98		90,8		96		95		94,5
2024		101		101		99		98		99		99,5
2023		96		98		92		96		91		99
2022		102		100		99,1		96		88		101
2021		100,6		103		96	100,1	99	95	98		101
2020		99		104		94		102		101		102
2019		104		102		101		103		92		100
2018	104	100	99	100	101	101	92	87,2	92	87	95	102
2017	101,6	99	101	100	98	99,1	101	95	100	78	98	99
2016	97,2	96,6	88,6	97,9	97,6	98,4	96,8	97,6	92	87,7	92,9	100,7

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		1		0,9		0,5		0,9		0,6		0,8
2019		1,6		1,6		0,92		0,85		1,3		1,3
2018	0,7	2,6	2,1	2,2	2,1	1,8	1,1	0,65	1,2	1,3	1,2	1,3
2017	1,4	1,7	1,1	1,6	1,2	0,6	1,1	0,75	1,1	0,85	0,8	4,8
2016	2	2,1	2	0,9	1	1,3	1,7	1,1	0,75	0,7	1,7	1,5

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,2		3,9		4,2		4		4,6		7,8
2024		4				3,2		5,3		10		5,3
2023		4,8		7,8		3,8		4,1		2,6		4,3
2022		4,8		3,2		5,4		4,6		6,6		4,6
2021		4,1		2,8		3,4		3,9		4,9		8,1
2020		4,5		3,2		3,2		3		10		6,7
2019		4,2		3,5		3,6		2,9		5,8		4,4
2018	5,1	4,1	5,6	6,1	5,4	8,8	2,9	3,6	2,5	4,5	9,9	6,1
2017	4,4	4	5,8	3	4,1	4,2	3,5	2,5	3,6	4,1	7	18
2016	4,7	4	2,1	2,8	3,6	6	3,2	2,1	2,8	1,4	5,1	5,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		10		14,8		16,4		9,9		10,2
2024		11,1		9,6		10,9		14,4		13,1		10,8
2023		7,3		9,7		16,3		15,4		9,6		8,7
2022		8,6		9,7		14,8		17,2		13,7		7,4
2021		8,2		6,2		16	15	14,8	16,3	14		6,8
2020		7,6		11,8		12,4		14,8		12,1		6,4
2019		8,7		6,6		13,5		16,3		11,9		6,6
2018	7,4	5,4	7,2	8,1	9,7	13,4	15,2	16,8	14,9	12,6	10,8	7,5
2017	7,7	7	9,5	10,5	12,8	15	16,6	14,1	12,9	14,5	7,4	6,7
2016	6	6,3	8,6	7,5	14,4	15,2	17	15	17,4	8	10	7,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,04		0,06		0,05		0,03		0,12
2024		0,13		0,04		0,07		0,09		0,1		0,07
2023		< 0,02		0,08		0,08		0,07		0,05		0,07
2022		0,06		0,04		0,06		0,07		0,03		0,06
2021		0,053		< 0,02		0,058		0,099		0,077		0,112
2020		0,07		0,03		0,06		0,07		0,17		0,09
2019		0,09		0,05		0,06		0,5		0,05		0,05
2018	0,09	0,06	0,11	0,08	0,08	0,17	0,11	0,13	0,05	0,04	0,1	0,09
2017	0,06	0,07	0,08	0,04	0,07	0,11	0,11	0,08	0,08	0,02	0,08	0,31
2016	0,08	0,09	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06	0,05	0,06	0,03	0,04	0,09

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0674		0,0315		0,0487		0,0294		0,0257		0,0726
2024		0,0576		0,0362		0,0542		0,0624		0,0921		0,0513
2023		0,0512		0,0762		0,0491		0,0402		0,0353		0,038
2022		0,05		0,03		0,07		0,05		0,02		0,03
2021		0,08		0,04		0,1		0,08		0,07		0,16
2020		0,05		0,03		0,05		0,04		0,1		0,05
2019		0,05		0,03		0,04		0,18		0,04		0,07
2018	0,05	0,04	0,07	0,07	0,08	0,12	0,06	0,07	0,03	0,08	0,14	0,05
2017	0,04	0,04	0,05	0,03	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,02	0,04	0,39
2016	0,05	0,05	0,02	0,02	0,03	0,06	0,04	0,02	0,03	0,01	0,02	0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,06
2024		0,12		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,07		< 0,04
2023		0,15		0,1		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2021		0,063		0,014		0,031		0,011		0,004		0,061
2020		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,06		0,09
2019		0,04		0,02		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2018	0,05	0,03	0,08	0,05	0,08	0,1	0,02	0,02	0,08	0,01	0,04	0,05
2017	< 0,01	0,06	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2
2016	0,05	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,08

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,05		0,02		0,02		0,01		0,02		0,05
2019		0,023		0,024		0,021		0,007		0,006		0,027
2018	0,03	0,025	0,045	0,029	0,073	0,08	0,009	0,008	0,009	0,013	0,077	0,026
2017	0,024	0,024	0,021	0,019	0,024	0,014	0,009	0,005	< 0,005	0,01	0,011	0,04
2016	0,036	0,033	0,021	0,012	0,022	0,024	0,012	0,026	0,006	< 0,005	0,009	0,023

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		29		24		18		14		12		23
2024		27		28		24		14		11		24
2023		24		17		19		15		14		29
2022		25		26		20		14		8		31
2021		23		27		20		19		17		16
2020		29		28		27		22		25		23
2019		29		27		23		18		10		32
2018	36	30	24	22	26	17	24	20	18	12	30	31
2017	16	35	26	25	18	19	16	16	11	7,2	8,5	23
2016	32	29	33	30	26	19	21	21	17	21	9,4	12

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,6		7,7		7		7,3		7,6
2024		7,4		7,3		7,8		7,5		7,6		7,4
2023		7,5		7,3		7,5		7,5		7,6		7,4
2022		7,3		7,7		7,5		7,5		7,4		7,4
2021		7,2		7,1		7,4	7,9	7,2	7,45	7,5		7,5
2020		7,3		7,5		7,5		7,5		7,1		7,1
2019		7,4		7,5		7,6		7,4		7,6		7,7
2018	7,5	7,3	7,4	7,3	7,8	7,6	7,3	7,08	7,5	7,3	7,6	7,3
2017	7,4	7,1	7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,5	7,5	7,2	7,9	6,9
2016	7,51	8	7,15	7,3	8	7,8	7,73	7,64	7,4	7,31	7,3	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,6		7,7		7		7,3		7,6
2024		7,4		7,3		7,8		7,5		7,6		7,4
2023		7,5		7,3		7,5		7,5		7,6		7,4
2022		7,3		7,7		7,5		7,5		7,4		7,4
2021		7,2		7,1		7,5	7,9	7,2	7,45	7,5		7,5
2020		7,3		7,5		7,5		7,5		7,1		7,1
2019		7,4		7,5		7,6		7,4		7,6		7,7
2018	7,5	7,3	7,4	7,3	7,8	7,6	7,3	7,4	7,5	7,3	7,6	7,3
2017	7,4	7,1	7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,5	7,5	7,2	7,9	6,9
2016	7,51	8	7,15	7,3	8	7,8	7,73	7,64	7,4	7,31	7,3	7,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		45		7,4		3,4		< 2		5,5		11
2024		6,5		5,5		3,8		3,1		6,9		5,6
2023		8,6		17		2,1		< 2		5,5		4
2022		8,6		3,7		6,4		< 2		< 2		< 2
2021		14		4		4,7		2,3		3,1		13
2020		9,3		4		3,1		< 2		5,6		18
2019		12		3,7		2,6		12		< 2		4,1
2018	5	5,8	17	16	5,1	5,2	< 2	< 2	< 2	< 2	3,6	3,5
2017	3,7	3,5	5,1	3,9	3,6	2,2	< 2	2,5	< 2	< 2	< 2	119
2016	6,4	7,3	3,5	< 2	3,5	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14		7,5		5		1,5		3		9
2024		6,5				4,7		4,8		7,7		6,5
2023		8,1		15		3,6		1,8		2,6		4,4
2022		8		5,2		7,5		1,9		3,3		1,9
2021		10		3		4,2		3,6		3,2		13,3
2020		8,6		4,9		3,9		1,9		6,2		8,7
2019		12		4,5		3,2		2,8		1,6		4
2018	5,2	5,9	14	14	5,9	6,8	2,6	4,1	1,6	0,97	4,4	3,7
2017	5,2	3	3,9	3,7	3,8	3,2	2,6	1,7	1	1	1,7	120
2016	6,5	7,5	4,5	3,5	4,3	4,1	1,9	1,1	1,6	1,3	1,2	3,7