

Point d'eau : 02447X0057/P1 - BELOUZE

Code BSS : 02447X0057/P1

Libellé : BELOUZE

Localisation : BELOUZE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 305352 ; Y = 6831187 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plédéliac

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG013	Bassin versant de l'Arguenon	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AA02	Socle métamorphique dans les bassins versants de l'Arguenon et de la Rosette de leurs sources à la mer

ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

État annuel (période de 6 ans)

État	État chimique	Niveau de confiance	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
			Nitrates	Pesticides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médiocre ND*	État médiocre	État indéterminé	Sans données
2019-24	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	694	4	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	686	4	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	686	4	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	688	4	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	689	4	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	666	4	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	676	4	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	675	3	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	629	3	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	645	3	0	16	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	645	3	0	16	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	466	3	0	16	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	468	3	0	17	15
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	468	2	0	16	16

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

QUALITÉ DES EAUX

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2024	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	623	3	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		9	3	0	0	58
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Médiocre	Bon	611	4	1	6	9
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	597	3	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		9	3	0	0	58
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	598	3	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		9	3	0	0	58
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	602	3	0	6	25
2022	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		10	3	0	0	57
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	602	3	0	6	25
2021	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		36	5	0	0	29
2020	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		33	5	0	0	32
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	488	6	0	2	27
2020	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		34	7	0	0	29
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	344	4	0	3	42
2019	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		22	3	0	0	45
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	345	2	0	3	43
2019	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		22	2	0	0	46
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	270	2	0	6	40
2018	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		23	2	0	0	45
2018	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	425	1	0	4	42
2018	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		21	3	0	0	46
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	444	2	0	8	37
2017	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		23	2	0	0	45
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	445	1	0	8	37
2017	Novembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		22	2	0	0	46
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		583	3	0	1	29
2016	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		10	3	0	0	57
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		583	3	0	1	29
2016	Novembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		583	3	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		567	1	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		11	1	0	0	58
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		566	1	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		11	1	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		325	3	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		10	3	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		10	3	0	0	57
2012	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		295	2	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		10	3	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		325	3	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		11	2	0	0	57
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		325	2	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		11	2	0	0	57
2011	Septembre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	303	2	0	2	46
2011	Décembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		11	2	0	0	57
2010	Mai	Bon	Bon	Bon		Bon	Méd. ND *		283	1	0	3	59

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres						Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres	PFAS**	État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2010	Juillet	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon			Bon		283	1	0	3	59
2010	Décembre	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon		283	1	0	3	59
2009	Juin	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon			Bon		283	1	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2008	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon		279	1	0	7	59
2008	Juin	Bon	Bon						8	1	0	0	61
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon			Bon		279	1	0	7	59
2007	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon		Bon	Bon	315	0	1	10	23

* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Septembre	Chlorates	Autres	907	µg(ClO ₃)/L	700
2007	Septembre	Nitrates	Nitrates	97,2	mg(NO ₃)/L	50

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

Point d'eau : 02447X0057/P1 - BELOUZE

Code BSS : 02447X0057/P1

Libellé : BELOUZE

Localisation : BELOUZE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 305352 ; Y = 6831187 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Plédéliac

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG013	Bassin versant de l'Arguenon	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	187AA02	Socle métamorphique dans les bassins versants de l'Arguenon et de la Rosette de leurs sources à la mer

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

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 du seuil de 0,1 µg/l

Année	Prélèvements			Analyses			Taux d'analyses (%)	
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> LQ	> 0,1 µg/l
2024	2	2	2	1126	6	4	0,53	0,36
2023	2	2	1	1118	5	1	0,45	0,09
2022	2	2	0	1128	5	0	0,44	0
2020	1	1	0	452	4	0	0,88	0
2019	2	2	0	644	5	0	0,78	0
2018	2	2	0	646	2	0	0,31	0
2017	2	2	0	838	5	0	0,6	0
2016	3	0	0	1635	0	0	0	0
2015	4	0	0	2200	0	0	0	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	2	1	0	559	1	0	0,18	0
2011	5	0	0	761	0	0	0	0
2010	2	0	0	550	0	0	0	0
2009	2	0	0	550	0	0	0	0
2008	2	0	0	550	0	0	0	0
2007	1	1	0	278	2	0	0,72	0

LQ : limite de quantification.

Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	567	3	2	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2023	559	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	452	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	402	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)							
2023	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine déséthyl (50)							
2022	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Atrazine déséthyl (50)							
2020	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Diméthachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)						
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Chloridazone desphényl (50)							
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)								
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Glyphosate (50)							
2012	Aminotriazole (50)									
2007	Atrazine déséthyl (100)	Dicamba (100)								

Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

Année	Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Chlorothalonil -R471811 (0,184)	Métolachlore ESA (0,124)	Nicosulfuron ASDM (0,01)							
2023	Métolachlore ESA (0,118)	Nicosulfuron ASDM (0,012)	Atrazine déséthyl (0,011)							
2022	Métolachlore ESA (0,067)	Atrazine déséthyl (0,007)	Nicosulfuron ASDM (0,007)							
2020	Chloridazone desphényl (0,06)	Métolachlore ESA (0,055)	Atrazine déséthyl (0,009)	Diméthachlore ESA (0,006)						
2019	Chloridazone desphényl (0,06)	Métolachlore ESA (0,033)	Atrazine déséthyl (0,01)							
2018	Métolachlore ESA (0,017)	Atrazine déséthyl (0,008)								
2017	Glyphosate (0,02)	Métolachlore ESA (0,016)	Atrazine déséthyl (0,009)							
2012	Aminotriazole (0,083)									
2007	Dicamba (0,08)	Atrazine déséthyl (0,05)								

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,3	3	Septembre
2023	0,141	3	Septembre
2022	0,073	2	Mars
2020	0,13	4	Septembre
2019	0,103	3	Mars
2018	0,017	1	Avril
2017	0,045	3	Avril
2012	0,083	1	Mai

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2007	0,13	2	Septembre

Accès aux données :

ADES <http://www.ades.eaufrance.fr/>

InfoTerre <http://infoterre.brgm.fr/>