

Point d'eau : 03124X0072/P1 - COADERNAULT

Code BSS : 03124X0072/P1

Libellé : COADERNAULT

Localisation : COADERNAULT

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 232670 ; Y = 6811420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Rostrenen

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG010	Bassin versant du Blavet	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	195AA03	Socle plutonique dans le bassin versant du Canal de Nantes à Brest jusqu'au Blavet (non inclus)

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	Bon	Bon	Méd. ND*	Médiocre	697	1	0	5	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	690	0	0	6	8
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	690	0	0	7	10
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	692	0	0	6	22
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Médiocre	692	1	0	6	22
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	670	0	0	6	23
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	680	0	0	8	15
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	678	0	0	10	15
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		609	0	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		625	0	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		625	0	0	3	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		415	0	0	4	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		417	0	0	5	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		416	0	0	4	21

* 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 annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Somme des 4 PFAS	PFAS	11	0,3571	µg/L	0,02	100
2019-24	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	11	0,5238	µg/L	0,1	100
2018-23	Somme des 4 PFAS	PFAS	9	0,3843	µg/L	0,02	100
2018-23	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	11	0,4803	µg/L	0,1	90,91
2017-22	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	11	0,4497	µg/L	0,1	90,91
2016-21	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	9	0,4632	µg/L	0,1	88,89
2015-20	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	7	0,4394	µg/L	0,1	85,71
2014-19	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	6	0,1897	µg/L	0,1	83,33
2013-18	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	4	0,122	µg/L	0,1	75
2012-17	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	2	0,161	µg/L	0,1	100

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

** 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	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	625	1	0	6	6
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	615	1	0	6	9
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	599	1	0	6	25
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	601	0	0	6	24
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	605	0	0	6	25
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	496	0	0	2	25
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	496	0	0	2	25
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	492	0	0	2	29
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	348	0	0	3	42
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	348	0	0	3	42
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Médiocre	273	1	0	6	38
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	426	0	0	4	42
2017	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	446	0	0	8	37
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	442	0	0	12	37
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		585	1	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		586	0	0	1	29
2015	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		564	0	0	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2013	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		328	0	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		327	1	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Méd. ND *		12	1	0	0	57
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		13	0	0	0	57
2010	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2010	Novembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Mai	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon				Méd. ND *		8	1	0	0	61
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2008	Avril	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		280	0	0	7	59
2007	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		315	0	0	10	23
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		278	0	0	7	60

* 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	Mars	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,161	µg/L	0,02
2024	Mars	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,233	µg/L	0,1
2024	Septembre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,281	µg/L	0,02
2024	Septembre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,455	µg/L	0,1
2023	Mars	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,278	µg/L	0,02
2023	Mars	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,358	µg/L	0,1
2023	Septembre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,212	µg/L	0,02
2023	Septembre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,331	µg/L	0,1
2022	Avril	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,33	µg/L	0,02
2022	Avril	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,399	µg/L	0,1
2022	Septembre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,259	µg/L	0,02
2022	Septembre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,366	µg/L	0,1
2021	Avril	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,405	µg/L	0,02
2021	Avril	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,61	µg/L	0,1
2021	Septembre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,231	µg/L	0,02
2021	Septembre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,507	µg/L	0,1
2020	Septembre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,909	µg/L	0,02
2020	Septembre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	1,188	µg/L	0,1
2019	Avril	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,134	µg/L	0,02
2019	Avril	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,234	µg/L	0,1
2019	Octobre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,176	µg/L	0,02
2019	Octobre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,416	µg/L	0,1
2018	Avril	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,14	µg/L	0,1
2017	Mai	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,172	µg/L	0,1
2017	Octobre	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,15	µg/L	0,1

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03124X0072/P1 - COADERNAULT

Code BSS : 03124X0072/P1

Libellé : COADERNAULT

Localisation : COADERNAULT

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 232670 ; Y = 6811420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Rostrenen

Département : Côtes-d'Armor

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG010	Bassin versant du Blavet	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	195AA03	Socle plutonique dans le bassin versant du Canal de Nantes à Brest jusqu'au Blavet (non inclus)

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	0	1126	4	0	0,36	0
2023	2	2	0	1118	3	0	0,27	0
2022	2	2	0	1128	4	0	0,35	0
2021	2	2	0	904	5	0	0,55	0
2020	1	1	0	452	3	0	0,66	0
2019	2	2	0	644	4	0	0,62	0
2018	2	2	0	646	4	0	0,62	0
2017	2	2	0	838	6	0	0,72	0
2016	2	2	0	1090	4	0	0,37	0
2015	4	4	0	2200	8	0	0,36	0
2014	2	1	0	1107	2	0	0,18	0
2013	2	2	0	562	2	0	0,36	0
2012	2	2	0	559	2	0	0,36	0
2011	2	2	0	557	3	0	0,54	0
2010	2	1	0	550	1	0	0,18	0
2009	2	2	0	550	2	0	0,36	0
2008	2	1	0	550	1	0	0,18	0
2007	2	2	0	551	2	0	0,36	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	452	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	452	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	322	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	401	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	420	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	1	1	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	0
2011	280	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	275	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	275	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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	
2008	275	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	1	1	0	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	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)							
2023	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)								
2022	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)							
2021	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	2,6-Dichlorobenzamide (50)							
2020	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)							
2019	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (50)	AMPA (50)							
2018	Atrazine (100)	Diuron (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)							
2017	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (100)	Atrazine (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)						
2016	Atrazine déséthyl (100)	Aclonifène (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)							
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)							
2014	Atrazine déséthyl (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)								
2013	Atrazine déséthyl (100)									
2012	Atrazine déséthyl (100)									
2011	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (50)								
2010	Atrazine déséthyl (50)									
2009	Atrazine déséthyl (100)									
2008	Atrazine déséthyl (50)									
2007	Atrazine déséthyl (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	Atrazine déséthyl (0,027)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,021)	Glyphosate (0,02)							
2023	Atrazine déséthyl (0,025)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,021)								

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
2022	Atrazine déséthyl (0,024)	Atrazine déséthyl (0,022)	Diuron (0,005)							
2021	Atrazine déséthyl (0,037)	Diuron (0,004)	2,6-Dichlorobenzamide (0,002)							
2020	Atrazine déséthyl (0,034)	Diuron (0,005)	2,6-Dichlorobenzamide (0,003)							
2019	Atrazine déséthyl (0,036)	AMPA (0,03)	Diuron (0,006)							
2018	Diuron (0,008)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)	Atrazine (0,002)							
2017	Atrazine déséthyl (0,054)	Atrazine déséthyl (0,04)	Diuron (0,013)	Atrazine (0,004)						
2016	Atrazine déséthyl (0,04)	Aclonifène (0,01)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)							
2015	Atrazine déséthyl (0,037)	Atrazine déséthyl (0,022)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)							
2014	Atrazine déséthyl (0,037)	2,6-Dichlorobenzamide (0,007)								
2013	Atrazine déséthyl (0,039)									
2012	Atrazine déséthyl (0,038)									
2011	Atrazine déséthyl (0,036)	Bentazone (0,021)								
2010	Atrazine déséthyl (0,05)									
2009	Atrazine déséthyl (0,05)									
2008	Atrazine déséthyl (0,04)									
2007	Atrazine déséthyl (0,05)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,068	3	Septembre
2023	0,041	2	Mars
2022	0,04	2	Avril
2021	0,043	3	Septembre
2020	0,042	3	Septembre
2019	0,043	2	Avril
2018	0,016	3	Septembre
2017	0,106	4	Mai
2016	0,046	2	Septembre
2015	0,056	2	Octobre
2014	0,044	2	Octobre
2013	0,039	1	Septembre

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2012	0,038	1	Avril
2011	0,057	2	Septembre
2010	0,05	1	Octobre
2009	0,05	1	Mai
2008	0,04	1	Octobre
2007	0,05	1	Mai

Accès aux données :

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

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