

Point d'eau : 02506X0008/P - Source de Nardouet (Pre-en-Pail - 53)

Code BSS : 02506X0008/P

Libellé : Source de Nardouet (Pre-en-Pail - 53)

Localisation : NARDOUET

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 464454 ; Y = 6820849 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pré-en-Pail-Saint-Samson

Département : Mayenne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG018	Bassin versant de la Mayenne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	179AA05	Socle plutonique dans le bassin versant de la Mayenne de sa source à la Varenne

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	Bon	Bon	Bon	677	0	0	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	656	0	0	6	22
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	656	0	0	6	24
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	635	0	0	2	26
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	635	0	0	2	26
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	620	0	0	2	28
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	0	4	20
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	0	4	20
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	609	0	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	0	3	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	415	0	0	4	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	417	0	0	5	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	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.

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	Bon	Bon	626	0	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	588	1	0	6	31
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	615	1	0	6	9
2024	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	587	1	0	6	31
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	589	0	0	6	31
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	592	0	0	6	31
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	604	1	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2021	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2021	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2020	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	196	0	0	0	57
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2020	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	196	0	0	0	57
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2019	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2018	Juin	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	1	56
2017	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	21	0	0	0	58
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	0	1	55
2017	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	22	0	0	0	57
2016	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	585	1	0	1	29
2016	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	0	0	57
2014	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	12	0	0	0	58
2014	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57
2014	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	12	0	0	0	58
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2013	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2012	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2012	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2012	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23
2011	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon	Bon	13	0	0	0	57

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 indé- terminé	Sans données
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	Décembre	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Janvier	Bon	Bon				Bon		9	0	0	0	61
2009	Avril	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Juillet	Bon	Bon				Bon	Bon	9	0	0	0	61
2009	Septembre	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	284	0	0	3	59
2009	Décembre	Bon	Bon				Bon	Bon	9	0	0	0	61
2008	Mars	Bon	Bon	Bon			Bon	Bon	280	0	0	7	59
2008	Juillet	Bon	Bon					Bon	9	0	0	0	61
2008	Septembre	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.

Point d'eau : 02506X0008/P - Source de Nardouet (Pre-en-Pail - 53)

Code BSS : 02506X0008/P

Libellé : Source de Nardouet (Pre-en-Pail - 53)

Localisation : NARDOUET

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 464454 ; Y = 6820849 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Pré-en-Pail-Saint-Samson

Département : Mayenne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG018	Bassin versant de la Mayenne	Socle

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	179AA05	Socle plutonique dans le bassin versant de la Mayenne de sa source à la Varenne

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	4	0	0	2234	0	0	0	0
2023	4	0	0	2225	0	0	0	0
2022	3	0	0	1685	0	0	0	0
2021	2	0	0	1042	0	0	0	0
2020	3	0	0	885	0	0	0	0
2019	2	0	0	1072	0	0	0	0
2018	2	0	0	1072	0	0	0	0
2017	4	0	0	1118	0	0	0	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	0	0	559	0	0	0	0
2011	2	0	0	557	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	2	0	0	551	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	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	0
2014	554	0	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	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	0	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	0
2009	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	278	0	0	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.

Accès aux données :

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

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