

Point d'eau : 04293X0007/HY - Source de la fontaine St-Pierre (Ferte-St-Cyr - 41)

Code BSS : 04293X0007/HY

Libellé : Source de la fontaine St-Pierre (Ferte-St-Cyr - 41)

Localisation : FONTAINE SAINT PIERRE

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 600386 ; Y = 6728989 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : La Ferté-Saint-Cyr

Département : Loir-et-Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG094	Sables et argiles de Sologne et de l'Orléanais libres	Système imperméable localement aquifère

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	104AE03	Sables et argiles de Sologne du Miocène au Pliocène inférieur du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et bassin Loire-Bret)

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	Bon	Bon	676	1	0	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	666	1	0	6	10
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	667	1	0	6	12
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	645	1	0	3	14
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	645	1	0	3	14
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	630	1	0	3	16
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	635	1	0	4	16
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	631	1	0	4	20
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	631	1	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	639	1	0	17	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	639	1	0	17	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	429	1	0	19	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	430	1	0	19	16
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	430	0	0	19	17

* 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	Bon	Bon	462	1	0	6	6
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	618	1	0	6	8
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	0	6	25
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	0	6	26
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2021	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	540	0	0	0	53
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	559	0	0	0	56
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	559	0	0	0	56
2018	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	579	1	0	1	26
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	577	1	0	1	28
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	1	56
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	0	1	55
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	585	1	0	1	29
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	585	1	0	1	29
2015	Avril	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
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	327	1	0	3	22
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		327	0	0	2	23
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Septembre	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		297	0	0	0	52
2011	Octobre	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		183	0	0	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		183	0	0	6	55

* 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 : 04293X0007/HY - Source de la fontaine St-Pierre (Ferte-St-Cyr - 41)

Code BSS : 04293X0007/HY

Libellé : Source de la fontaine St-Pierre (Ferte-St-Cyr - 41)

Localisation : FONTAINE SAINT PIERRE

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 600386 ; Y = 6728989 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : La Ferté-Saint-Cyr

Département : Loir-et-Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG094	Sables et argiles de Sologne et de l'Orléanais libres	Système imperméable localement aquifère

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	104AE03	Sables et argiles de Sologne du Miocène au Pliocène inférieur du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et bassin Loire-Bret)

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	0	0	965	0	0	0	0
2023	2	0	0	1118	0	0	0	0
2022	2	0	0	1128	0	0	0	0
2021	2	0	0	1042	0	0	0	0
2020	1	1	0	522	6	0	1,15	0
2019	2	0	0	1088	0	0	0	0
2018	2	0	0	1072	0	0	0	0
2017	2	0	0	1102	0	0	0	0
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	2	0	0	1100	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	6	0	0	761	0	0	0	0
2010	2	0	0	348	0	0	0	0
2009	2	0	0	348	0	0	0	0
2008	1	0	0	174	0	0	0	0
2007	1	0	0	172	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	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	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	522	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	544	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	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	174	0	0	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	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	172	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.

Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Terbutryne (100)	Métazachlore (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Dimétachlore (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
2020	Atrazine déséthyl (0,032)	Atrazine (0,01)	Terbutryne (0,006)	Métazachlore (0,005)	2,6-Dichlorobenzamide (0,005)	Dimétachlore (0,005)				

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2020	0,063	6	Septembre

Accès aux données :

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

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