

## Point d'eau : 04291X0068/P - Puits de la Boire (Suevres - 41)

Code BSS : 04291X0068/P

Libellé : Puits de la Boire (Suevres - 41)

Localisation : LA BOIRE

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 584904 ; Y = 6729768 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Suèvres

Département : Loir-et-Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG108	Alluvions de la Loire moyenne avant Blois	Alluvial

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	930DA01	Alluvions de la Loire moyenne avant Blois

## 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	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	676	0	1	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	655	0	0	6	22
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	655	1	0	6	24
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	634	1	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	632	0	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	640	0	0	17	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	640	0	0	17	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	430	0	0	19	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	430	1	0	19	16
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	429	1	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.

### Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	2	2,83	µg/L	0,9	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	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	1	6	6	
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	614	1	1	6	9	
2023	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	600	0	1	6	24	
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25	
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Médiocre	604	1	0	6	25	
2021	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54	
2021	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	530	0	0	0	56	
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	0	0	55	
2021	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	528	1	0	0	57	
2020	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	530	0	0	0	56	
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	537	1	0	0	54	
2020	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	530	0	0	0	56	
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56	
2019	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	547	1	0	0	56	
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56	
2019	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	0	0	56	
2018	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56	
2018	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	547	1	0	0	56	
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56	
2018	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	0	0	56	
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	1	56	
2017	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	0	0	57	
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	565	1	0	1	55	
2017	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	547	1	0	0	56	
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29	
2016	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	0	56	
2016	Septembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	1	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	Octobre	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	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57	
2014	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	568	0	0	0	57	
2014	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57	
2014	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	0	57	
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22	
2013	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52	
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22	
2013	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52	
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52	
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	296	1	0	1	52	
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22	
2012	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52	
2011	Avril	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Avril	Bon		Bon					Bon	85	0	0	13	70
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	0	2	23	
2011	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	0	0	52	
2011	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	304	1	0	2	46
2011	Septembre	Bon		Bon					Bon	85	0	0	13	70
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52	
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55	
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55	
2010	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55	

# 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
2009	Janvier	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	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2009	Décembre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	183	1	1	6	55
2008	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	184	1	0	6	55
2008	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		185	0	0	6	55
2008	Septembre	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.

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Mars	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	2,32	µg/L	0,9
2024	Septembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	3,331	µg/L	0,9
2023	Octobre	Chlorothalonil SA	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2022	Septembre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,052	µg/L	0,02
2016	Septembre	Nitrates	Nitrates	64	mg(NO3)/L	50
2014	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2009	Décembre	Ammonium	Autres	0,65	mg(NH4)/L	0,5

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

## Point d'eau : 04291X0068/P - Puits de la Boire (Suevres - 41)

Code BSS : 04291X0068/P

Libellé : Puits de la Boire (Suevres - 41)

Localisation : LA BOIRE

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 584904 ; Y = 6729768 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Suèvres

Département : Loir-et-Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG108	Alluvions de la Loire moyenne avant Blois	Alluvial

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	930DA01	Alluvions de la Loire moyenne avant Blois

## 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	9	2	0,8	0,18
2023	1	1	1	559	4	1	0,72	0,18
2022	2	2	0	1128	8	0	0,71	0
2021	4	4	1	2072	11	1	0,53	0,05
2020	3	3	1	1551	15	1	0,97	0,06
2019	4	4	0	2138	12	0	0,56	0
2018	4	4	0	2138	12	0	0,56	0
2017	4	4	0	2168	14	0	0,65	0
2016	4	4	0	2185	7	0	0,32	0
2015	4	1	0	2200	1	0	0,05	0
2014	4	1	1	2214	5	1	0,23	0,05
2013	4	0	0	1118	0	0	0	0
2012	4	3	0	1115	5	0	0,45	0
2011	7	6	0	1314	6	0	0,46	0
2010	3	0	0	522	0	0	0	0
2009	5	2	0	870	2	0	0,23	0
2008	3	1	0	522	1	0	0,19	0
2007	1	1	0	172	2	0	1,16	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	6	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	559	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	564	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	521	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	521	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	536	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	536	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	551	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	551	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	176	1	1	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	174	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	172	2	2	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)	Chlorothalonil SA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Glyphosate (50)	Chloridazone méthyl desphényl (50)	Métolachlore ESA (50)				
2023	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)						
2022	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)						
2021	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (75)							
2020	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine (66,67)	Atrazine déisopropyl (33,33)	Simazine (33,33)	Atrazine déisopropyl (33,33)	2,6-Dichlorobenz amide (33,33)		
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Atrazine (25)	Hexachlorocyclohexane bêta (25)					
2018	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Glyphosate (25)	AMPA (25)					
2017	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Alachlore (25)	Thiacloprid (25)				
2016	Atrazine déséthyl (75)	Propyzamide (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)							
2015	Lénacile (25)									
2014	Atrazine (25)	Atrazine déséthyl (25)	Diflufenicanil (25)	Atrazine déisopropyl déséthyl (25)	2,6-Dichlorobenz amide (25)					
2012	Atrazine déséthyl (75)	Métazachlore (25)	AMPA (25)							
2011	Atrazine déséthyl (83,33)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)								
2009	Atrazine déséthyl (40)									
2008	Atrazine déséthyl (33,33)									
2007	Atrazine (100)	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	Chlorothalonil -R471811 (3,331)	Chlorothalonil SA (0,04)	Métolachlore ESA (0,027)	Glyphosate (0,025)	Atrazine déséthyl (0,024)	Chloridazone méthyl desphényl (0,015)				
2023	Chlorothalonil SA (0,105)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,055)	Métolachlore ESA (0,05)	Atrazine déséthyl (0,034)						

## 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	Diméthachlor e CGA 369873 (0,082)	Chlorothalonil SA (0,044)	Métolachlore ESA (0,041)	Atrazine déséthyl (0,022)						
2021	Diméthachlor e CGA 369873 (0,101)	Métolachlore ESA (0,039)	Atrazine déséthyl (0,029)							
2020	Diméthachlor e CGA 369873 (0,131)	Atrazine déséthyl (0,089)	Atrazine déisopropyl (0,077)	Métolachlore ESA (0,053)	Atrazine (0,034)	Simazine (0,034)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,029)	2,6- Dichlorobenz amide (0,027)		
2019	Atrazine déséthyl (0,059)	Métolachlore ESA (0,053)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Hexachlorocyclohexane bêta (0,012)	Atrazine (0,01)					
2018	Métolachlore ESA (0,068)	Glyphosate (0,065)	Atrazine déséthyl (0,045)	AMPA (0,03)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,021)					
2017	Métolachlore ESA (0,065)	Atrazine déséthyl (0,053)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,031)	Thiacloprid (0,016)	Alachlore (0,007)	Atrazine (0,006)				
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,033)	Atrazine déséthyl (0,027)	Propyzamide (0,026)							
2015	Lénacile (0,017)									
2014	Atrazine déséthyl (0,105)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,077)	Diflufenicanil (0,048)	Atrazine (0,046)	2,6- Dichlorobenz amide (0,01)					
2012	Atrazine déséthyl (0,039)	AMPA (0,03)	Métazachlore (0,024)							
2011	Atrazine déséthyl (0,04)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)								
2009	Atrazine déséthyl (0,03)									
2008	Atrazine déséthyl (0,05)									
2007	Atrazine déséthyl (0,1)	Atrazine (0,02)								

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	3,414	4	Septembre
2023	0,244	4	Octobre
2022	0,189	4	Septembre
2021	0,166	3	Septembre
2020	0,386	8	Septembre
2019	0,152	4	Septembre
2018	0,202	4	Juillet
2017	0,164	6	Juin
2016	0,07	3	Juillet
2015	0,017	1	Avril
2014	0,286	5	Septembre
2012	0,063	2	Octobre
2011	0,04	1	Décembre
2009	0,03	1	Octobre

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2008	0,05	1	Mars
2007	0,12	2	Octobre

Accès aux données :

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

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