

Point d'eau : 02901X0015/P - LE BUISSON

Code BSS : 02901X0015/P

Libellé : LE BUISSON

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 562527 ; Y = 6813459 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Le Thieulin

Département : Eure-et-Loir

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG081	Sables et grès du Cenomanien sarthois libres	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	123AC01	Sables du Perche du Cénomanien supérieur du Bassin Parisien, bassin du Loir et de l'Eure

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	596	0	0	20	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	580	0	0	18	1
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	581	0	0	19	1
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	577	0	0	19	1
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	608	0	0	16	0
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	573	0	0	15	0
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	572	0	0	15	0
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	571	0	0	16	0
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	572	0	0	17	0
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	380	0	0	5	12
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	380	0	0	5	12
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	315	0	0	4	43
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	325	0	0	4	33
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	276	0	0	1	31

* 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	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	300	0	0	5	3
2024	Juillet	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		222	0	0	4	37
2024	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	300	0	0	5	3
2024	Décembre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon		222	0	0	4	37
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	476	0	0	10	2
2023	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		339	0	0	6	42
2023	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	474	0	0	10	4
2023	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		339	0	0	6	42
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	469	0	0	10	2
2022	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		332	0	0	6	42
2022	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	0	10	2
2022	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		337	0	0	6	42
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	475	0	0	12	1
2021	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2021	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	475	0	0	12	1
2021	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		26	0	0	0	44
2020	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Médiocre	477	0	0	10	1
2020	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	477	0	0	10	1
2020	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		530	0	0	15	1
2019	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		530	0	0	15	1
2019	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2018	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		526	0	0	17	1
2018	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2018	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		528	0	0	15	1
2018	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2017	Janvier	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		483	0	0	14	38
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	526	0	0	18	1
2017	Juillet	Bon			Bon		Bon		26	0	0	0	44
2017	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	526	0	0	18	1
2017	Décembre	Bon	Bon		Bon		Bon		27	0	0	0	43
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		524	0	0	18	1
2016	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		483	0	0	14	38
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		525	0	0	18	1
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		299	1	0	3	45
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		296	0	0	6	45
2014	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		367	0	0	4	14
2014	Mai	Bon					Bon		2	0	0	0	68
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		369	0	0	4	12
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		301	0	0	3	45
2013	Octobre	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon		300	0	0	3	46
2012	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		298	0	0	3	47
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		299	0	0	3	46
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		252	0	0	1	52
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		252	0	0	1	52
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		252	0	0	1	52
2007	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon		199	0	0	3	55
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon		210	0	0	2	44
2006	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		145	0	0	0	53
2006	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon		138	0	0	0	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					
2020	Mai	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,022	µg/L	0,02

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 02901X0015/P - LE BUISSON

Code BSS : 02901X0015/P

Libellé : LE BUISSON

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCO (AESN)

Coordonnées : X = 562527 ; Y = 6813459 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Le Thieulin

Département : Eure-et-Loir

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG081	Sables et grès du Cenomanien sarthois libres	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	123AC01	Sables du Perche du Cénomanien supérieur du Bassin Parisien, bassin du Loir et de l'Eure

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	4	0	856	12	0	1,4	0
2023	4	4	0	1464	12	0	0,82	0
2022	4	4	0	1445	8	0	0,55	0
2021	2	2	0	832	4	0	0,48	0
2020	2	2	0	832	4	0	0,48	0
2019	2	2	0	950	4	0	0,42	0
2018	2	2	0	946	4	0	0,42	0
2017	3	3	0	1412	7	0	0,5	0
2016	3	3	0	1409	7	0	0,5	0
2015	2	1	0	553	1	0	0,18	0
2014	2	1	0	628	1	0	0,16	0
2013	2	1	0	556	1	0	0,18	0
2012	2	1	0	554	1	0	0,18	0
2011	2	0	0	468	0	0	0	0
2010	1	0	0	234	0	0	0	0
2007	2	0	0	369	0	0	0	0
2006	2	0	0	253	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	236	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	416	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	414	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	416	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	416	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	475	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	473	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	475	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	473	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	278	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	315	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	278	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	277	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	128	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
2024	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (25)	Terbuthylazin e hydroxy	Chloridazone desphényl (25)	Chloridazone méthyl desphényl (25)				
2023	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (75)	Dinoterbe (25)	Métolachlore OXA (25)	Métolachlore ESA (25)	Diméthénami de ESA (25)	Diméthénami de OXA (25)			
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bromure de méthyle (50)							
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Esfenvalerate (33,33)							
2015	Atrazine déséthyl (50)									
2014	Atrazine déséthyl (50)									
2013	Atrazine déséthyl (50)									
2012	Atrazine déséthyl (50)									

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	Chloridazone desphényl (0,06)	Chloridazone méthyl desphényl (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,009)	Atrazine déséthyl (0,007)	Terbuthylazin e hydroxy (0,005)	Atrazine (0,003)				
2023	Métolachlore ESA (0,055)	Métolachlore OXA (0,022)	Diméthénami de OXA (0,014)	Atrazine déséthyl (0,01)	Diméthénami de ESA (0,007)	Atrazine (0,005)	Dinoterbe (0,005)			
2022	Atrazine déséthyl (0,007)	Atrazine (0,003)								
2021	Atrazine déséthyl (0,006)	Atrazine (0,004)								
2020	Atrazine déséthyl (0,006)	Atrazine (0,003)								
2019	Atrazine déséthyl (0,007)	Atrazine (0,004)								
2018	Atrazine déséthyl (0,008)	Atrazine (0,004)								
2017	Bromure de méthyle (0,07)	Atrazine déséthyl (0,008)	Atrazine (0,006)							
2016	Esfenvalerate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,011)	Atrazine (0,007)							
2015	Atrazine déséthyl (0,007)									
2014	Atrazine déséthyl (0,006)									

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
2013	Atrazine déséthyl (0,005)									
2012	Atrazine déséthyl (0,02)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,102	6	Décembre
2023	0,107	6	Avril
2022	0,01	2	Avril
2021	0,01	2	Avril
2020	0,009	2	Octobre
2019	0,01	2	Octobre
2018	0,012	2	Octobre
2017	0,08	3	Novembre
2016	0,088	3	Avril
2015	0,007	1	Octobre
2014	0,006	1	Mai
2013	0,005	1	Avril
2012	0,02	1	Mai

Accès aux données :

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

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