

Point d'eau : 04288X0023/F - Forage de Cellettes Vaugelé (Cellettes - 41)

Code BSS : 04288X0023/F

Libellé : Forage de Cellettes Vaugelé (Cellettes - 41)

Localisation : VAUGELE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 578056 ; Y = 6716439 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Cellettes

Département : Loir-et-Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG093	Calcaires tertiaires de Beauce en Sologne libres	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	113AC01	Calcaires lacustres de l'Eocène en région Centre (bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie)

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	674	0	3	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	653	0	3	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	653	0	3	6	24
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	3	2	26
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	632	0	3	2	26
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	617	0	3	2	28
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	629	0	3	4	20
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	628	0	4	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	4	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	615	0	4	4	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	615	0	4	4	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	372	0	3	6	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	372	0	4	6	21
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	372	0	3	6	22

* 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	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,2351	µg/L	0,1	93,75
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	16	0,0972	µg/L	0,1	37,5
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	16	0,5144	µg/L	0,5	31,25
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	13	0,2377	µg/L	0,1	92,31
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	13	0,1006	µg/L	0,1	46,15
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	13	0,5344	µg/L	0,5	46,15
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	11	0,2479	µg/L	0,1	100
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	11	0,1039	µg/L	0,1	45,45
2017-22	Somme des pesticides*	Pesticides	11	0,5573	µg/L	0,5	72,73
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,2542	µg/L	0,1	100
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	10	0,1151	µg/L	0,1	70
2016-21	Somme des pesticides*	Pesticides	10	0,5858	µg/L	0,5	90
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,2545	µg/L	0,1	100
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	12	0,1266	µg/L	0,1	91,67

Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2015-20	Somme des pesticides*	Pesticides	12	0,6108	µg/L	0,5	100
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	15	0,2384	µg/L	0,1	93,33
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	15	0,1348	µg/L	0,1	100
2014-19	Somme des pesticides*	Pesticides	15	0,6159	µg/L	0,5	100
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	13	0,2335	µg/L	0,1	92,31
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	17	0,1418	µg/L	0,1	100
2013-18	Somme des pesticides*	Pesticides	17	0,5963	µg/L	0,5	88,24
2012-17	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	20	0,0683	µg/L	0,1	25
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,2354	µg/L	0,1	91,67
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,1528	µg/L	0,1	100
2012-17	Somme des pesticides*	Pesticides	20	0,6007	µg/L	0,5	90
2011-16	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	22	0,0729	µg/L	0,1	22,73
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	10	0,2482	µg/L	0,1	90
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,1674	µg/L	0,1	100
2011-16	Somme des pesticides*	Pesticides	22	0,5854	µg/L	0,5	77,27
2010-15	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	20	0,0781	µg/L	0,1	25
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	8	0,2395	µg/L	0,1	87,5
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,178	µg/L	0,1	100
2010-15	Somme des pesticides*	Pesticides	24	0,5362	µg/L	0,5	62,5
2009-14	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	16	0,0829	µg/L	0,1	31,25
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	4	0,2387	µg/L	0,1	75
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,1868	µg/L	0,1	100
2009-14	Somme des pesticides*	Pesticides	25	0,4866	µg/L	0,5	44
2008-13	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	12	0,0896	µg/L	0,1	41,67
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,222	µg/L	0,1	100
2008-13	Somme des pesticides*	Pesticides	24	0,4627	µg/L	0,5	37,5
2007-12	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	8	0,0914	µg/L	0,1	37,5
2007-12	Atrazine	Pesticides	21	0,1156	µg/L	0,1	14,29
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,2827	µg/L	0,1	100
2007-12	Somme des pesticides*	Pesticides	21	0,5833	µg/L	0,5	38,1
2006-11	Atrazine	Pesticides	17	0,1202	µg/L	0,1	17,65
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	16	0,3029	µg/L	0,1	100
2006-11	Somme des pesticides*	Pesticides	17	0,5851	µg/L	0,5	23,53

* 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					PFAS**	Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti-cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres		État bon	État médio-cre ND*	État médio-cre	État indétermi-né	Sans données
2024	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	624	0	2	6	6
2024	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	1	5	52
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	615	0	1	6	9
2024	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	597	1	2	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	587	0	1	6	31
2023	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	2	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	588	0	1	6	31
2022	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	590	0	2	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2021	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	535	1	2	0	54
2021	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	1	0	54
2020	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	2	0	54

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
2019	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	3	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	3	0	56
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	548	0	3	0	56
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	3	1	56
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	3	1	55
2016	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	583	0	3	1	29
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	583	0	3	1	29
2015	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	3	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	3	0	57
2015	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	3	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	3	0	57
2014	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	3	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	2	0	57
2014	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	3	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	3	0	57
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	325	0	3	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	293	0	4	1	52
2013	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	294	0	3	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	294	0	3	1	52
2012	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	326	0	2	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	294	0	3	1	52
2011	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	325	0	2	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	1	0	52
2011	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2011	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2010	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Janvier	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2008	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	183	0	2	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	182	0	3	6	55
2008	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	181	0	1	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	179	0	4	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	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2024	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,109	µg/L	0,1
2024	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,293	µg/L	0,1
2024	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,263	µg/L	0,1
2024	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,154	µg/L	0,1
2023	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2023	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2023	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,173	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2023	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2023	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,117	µg/L	0,1
2022	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,203	µg/L	0,1
2022	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,279	µg/L	0,1
2022	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,535	µg/L	0,5
2022	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,201	µg/L	0,1
2021	Mars	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,217	µg/L	0,1
2021	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,527	µg/L	0,5
2021	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,335	µg/L	0,1
2020	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,629	µg/L	0,5
2019	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,214	µg/L	0,1
2019	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2019	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,589	µg/L	0,5
2019	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,312	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2019	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,639	µg/L	0,5
2018	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,226	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2018	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,548	µg/L	0,5
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,141	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2017	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,563	µg/L	0,5
2017	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,253	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2017	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,594	µg/L	0,5
2016	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,273	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,161	µg/L	0,1
2016	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,726	µg/L	0,5
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,258	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,126	µg/L	0,1
2016	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,585	µg/L	0,5
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,295	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2015	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,725	µg/L	0,5
2015	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,141	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,156	µg/L	0,1
2015	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,551	µg/L	0,5
2015	Octobre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,304	µg/L	0,1
2015	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2015	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,669	µg/L	0,5
2015	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,221	µg/L	0,1
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2015	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,613	µg/L	0,5
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,298	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,129	µg/L	0,1
2014	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,681	µg/L	0,5
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,185	µg/L	0,1
2014	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,507	µg/L	0,5
2014	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,262	µg/L	0,1
2014	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,136	µg/L	0,1
2014	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,68	µg/L	0,5
2014	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,385	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2014	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,771	µg/L	0,5
2013	Avril	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,173	µg/L	0,1

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2013	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,59	µg/L	0,5
2013	Juillet	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2013	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,157	µg/L	0,1
2013	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,556	µg/L	0,5
2013	Juillet	Terbuthylazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2013	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,163	µg/L	0,1
2012	Avril	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2012	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2012	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,65	µg/L	0,5
2012	Juillet	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2012	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,168	µg/L	0,1
2012	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,581	µg/L	0,5
2012	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,207	µg/L	0,1
2012	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,506	µg/L	0,5
2012	Décembre	2,6-Dichlorobenzamide	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2012	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2012	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,56	µg/L	0,5
2011	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1
2011	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,57	µg/L	0,5
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,202	µg/L	0,1
2011	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,241	µg/L	0,1
2011	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,208	µg/L	0,1
2010	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,26	µg/L	0,1
2010	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2010	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2009	Janvier	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2009	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,3	µg/L	0,1
2009	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2009	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,22	µg/L	0,1
2008	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,33	µg/L	0,1
2008	Mars	Somme des pesticides*	Pesticides	0,58	µg/L	0,5
2008	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,39	µg/L	0,1
2008	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,64	µg/L	0,5
2008	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,25	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déisopropyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,52	µg/L	0,1
2007	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,22	µg/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 : 04288X0023/F - Forage de Cellettes Vaugelé (Cellettes - 41)

Code BSS : 04288X0023/F

Libellé : Forage de Cellettes Vaugelé (Cellettes - 41)

Localisation : VAUGELE

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 578056 ; Y = 6716439 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Cellettes

Département : Loir-et-Cher

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG093	Calcaires tertiaires de Beauce en Sologne libres	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	113AC01	Calcaires lacustres de l'Eocène en région Centre (bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie)

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	4	2233	37	11	1,66	0,49
2023	4	4	4	2225	38	11	1,71	0,49
2022	3	3	3	1685	30	5	1,78	0,3
2021	2	2	2	1042	17	2	1,63	0,19
2020	1	1	1	521	7	1	1,34	0,19
2019	2	2	2	1072	19	6	1,77	0,56
2018	1	1	1	536	9	3	1,68	0,56
2017	2	2	2	1102	22	6	2	0,54
2016	2	2	2	1090	14	4	1,28	0,37
2015	4	4	4	2200	28	8	1,27	0,36
2014	4	4	4	2214	27	7	1,22	0,32
2013	4	4	4	1118	25	7	2,24	0,63
2012	4	4	4	1115	23	7	2,06	0,63
2011	4	4	4	1110	20	4	1,8	0,36
2010	4	4	4	696	16	4	2,3	0,57
2009	5	5	5	870	16	5	1,84	0,57
2008	3	3	3	521	13	4	2,5	0,77
2007	1	1	1	172	8	3	4,65	1,74

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	10	9	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2023	560	11	10	0	1	0	0	4	3	0	1	0	0
2022	564	11	11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	521	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	521	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	536	11	11	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	536	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	551	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2016	545	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	550	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	554	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2013	281	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2012	281	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	280	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2010	174	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2009	176	5	5	0	0	0	0	1	1	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	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2007	172	8	8	0	0	0	0	3	3	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)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	2,6-Dichlorobenzamide (75)	Atrazine déisopropyl (50)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déisopropyl (75)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Diméthachlore e CGA 369873 (100)	Terbutylazine e (66,67)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Terbutylazine e (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl (50)	
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)			
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métolachlore ESA (100)	Propazine (50)	Terbutylazine e (50)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Terbutylazine e (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Terbutylazine e (100)	Hexazinone (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)			
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)			
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)			
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)	Glyphosate (25)			
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine e déséthyl (75)				
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (75)	Terbutylazine e déséthyl (25)				
2010	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)						
2009	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (60)	Atrazine déisopropyl (40)	Terbutylazine e déséthyl (20)					
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Terbutylazine e déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (33,33)	Diuron (33,33)				
2007	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Diuron (100)	Propazine (100)	Simazine (100)	Terbutylazine e (100)	Terbutylazine e 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

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 déisopropyl déséthyl (0,293)	Chlorothalonil -R471811 (0,184)	Métolachlore ESA (0,116)	Atrazine déséthyl (0,109)	Atrazine déisopropyl (0,065)	Atrazine (0,038)	Terbuthylazin e déséthyl (0,037)	Simazine (0,032)	2,6-Dichlorobenz amide (0,026)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,025)
2023	Métolachlore ESA (0,2)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,173)	Chlorothalonil -R471811 (0,173)	Atrazine déséthyl (0,123)	Atrazine déisopropyl (0,085)	Terbuthylazin e déséthyl (0,05)	Atrazine (0,046)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,046)	Simazine (0,039)	2,6-Dichlorobenz amide (0,029)
2022	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,279)	Métolachlore ESA (0,126)	Atrazine déséthyl (0,086)	Atrazine déisopropyl (0,085)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,048)	Terbuthylazin e déséthyl (0,037)	Simazine (0,032)	Atrazine (0,031)	Métolachlore NOA 413173 (0,031)	2,6-Dichlorobenz amide (0,027)
2021	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,26)	Atrazine déséthyl (0,098)	Métolachlore ESA (0,089)	Atrazine déisopropyl (0,063)	Terbuthylazin e déséthyl (0,048)	Atrazine (0,035)	Simazine (0,035)	2,6-Dichlorobenz amide (0,031)	Terbuthylazin e (0,006)	
2020	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,335)	Atrazine déséthyl (0,1)	Atrazine déisopropyl (0,097)	Métolachlore ESA (0,095)	Simazine (0,034)	Terbuthylazin e déséthyl (0,034)	Atrazine (0,029)			
2019	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,312)	Atrazine déséthyl (0,115)	Métolachlore ESA (0,114)	Atrazine déisopropyl (0,085)	Terbuthylazin e déséthyl (0,05)	Atrazine (0,046)	Simazine (0,044)	2,6-Dichlorobenz amide (0,041)	Hexazinone (0,01)	Terbuthylazin e (0,007)
2018	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,226)	Métolachlore ESA (0,12)	Atrazine déséthyl (0,116)	Atrazine déisopropyl (0,066)	Atrazine (0,039)	Simazine (0,036)	Terbuthylazin e déséthyl (0,036)	2,6-Dichlorobenz amide (0,024)	Terbuthylazin e (0,005)	
2017	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,253)	Métolachlore ESA (0,166)	Atrazine déséthyl (0,138)	Atrazine déisopropyl (0,062)	Atrazine (0,059)	2,6-Dichlorobenz amide (0,046)	Terbuthylazin e déséthyl (0,046)	Simazine (0,045)	Terbuthylazin e (0,008)	Diuron (0,006)
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,273)	Atrazine déséthyl (0,161)	Atrazine (0,067)	2,6-Dichlorobenz amide (0,065)	Terbuthylazin e déséthyl (0,064)	Atrazine déisopropyl (0,052)	Simazine (0,044)			
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,304)	Atrazine déséthyl (0,16)	Atrazine (0,066)	2,6-Dichlorobenz amide (0,066)	Terbuthylazin e déséthyl (0,057)	Atrazine déisopropyl (0,05)	Simazine (0,04)			
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,385)	Atrazine déséthyl (0,185)	Atrazine (0,076)	Terbuthylazin e déséthyl (0,074)	2,6-Dichlorobenz amide (0,068)	Atrazine déisopropyl (0,064)	Simazine (0,047)			
2013	Atrazine déséthyl (0,173)	2,6-Dichlorobenz amide (0,12)	Terbuthylazin e déséthyl (0,11)	Atrazine déisopropyl (0,09)	Atrazine (0,068)	Simazine (0,052)	Glyphosate (0,033)			
2012	Atrazine déséthyl (0,207)	2,6-Dichlorobenz amide (0,15)	Terbuthylazin e déséthyl (0,099)	Atrazine (0,098)	Atrazine déisopropyl (0,073)	Simazine (0,042)				
2011	Atrazine déséthyl (0,241)	Atrazine (0,094)	2,6-Dichlorobenz amide (0,081)	Atrazine déisopropyl (0,073)	Simazine (0,05)	Terbuthylazin e déséthyl (0,05)				
2010	Atrazine déséthyl (0,26)	Atrazine (0,09)	Terbuthylazin e déséthyl (0,06)	Simazine (0,04)						
2009	Atrazine déséthyl (0,3)	Atrazine (0,1)	Atrazine déisopropyl (0,09)	Terbuthylazin e déséthyl (0,06)	Simazine (0,03)					
2008	Atrazine déséthyl (0,39)	Atrazine (0,12)	Atrazine déisopropyl (0,08)	Terbuthylazin e déséthyl (0,08)	Simazine (0,05)	Diuron (0,02)				
2007	Atrazine déséthyl (0,52)	Atrazine (0,25)	Atrazine déisopropyl (0,19)	Terbuthylazin e déséthyl (0,09)	Simazine (0,08)	Diuron (0,04)	Terbuthylazin e (0,03)	Propazine (0,02)		

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,808	10	Juin

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,723	11	Novembre
2022	0,665	10	Mars
2021	0,616	9	Mars
2020	0,724	7	Septembre
2019	0,751	8	Septembre
2018	0,668	9	Septembre
2017	0,758	10	Septembre
2016	0,726	7	Avril
2015	0,725	7	Avril
2014	0,771	7	Décembre
2013	0,59	6	Avril
2012	0,65	6	Avril
2011	0,57	6	Avril
2010	0,43	4	Avril
2009	0,47	5	Décembre
2008	0,64	4	Juillet
2007	1,22	8	Octobre

Accès aux données :

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

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