

Point d'eau : 02521X0004/F

Code BSS : 02521X0004/F

Libellé :

Localisation : COURPOTIN

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 508365 ; Y = 6830376 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Coulonges-Sur-Sarthe

Département : Orne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Normandie

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG121	Marnes du Callovien Sarthois libres	Système imperméable localement aquifère

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	123BA01	Marnes et craie marneuse, sableuse et glauconieuse du Cénomaniens, bassin de la Maine (bassin Loire-Bretagne)

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	Médiocre	Méd. ND*	Bon	630	1	2	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	606	1	2	6	22
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	603	1	1	6	25
2016-21	Sans données												
2015-20	Sans données												
2014-19	Sans données												
2013-18	Sans données												
2012-17	Sans données												
2011-16	Sans données												
2010-15	Sans données												
2009-14	Sans données												
2008-13	Sans données												
2007-12	Sans données												
2006-11	Sans données												

* 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 déséthyl	Pesticides	9	0,1384	µg/L	0,1	100
2019-24	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	9	8,19	µg/L	2,5	66,67
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	5	0,1406	µg/L	0,1	100
2018-23	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	5	10,6	µg/L	2,5	60
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	1	0,166	µg/L	0,1	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	Médiocre	Bon	Bon	460	0	2	6	6
2024	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	615	0	1	6	9
2024	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	597	1	2	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Médiocre	Bon	586	0	2	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	596	0	4	6	24
2023	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	587	0	2	6	31
2022	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	603	1	1	6	25

* 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 déséthyl	Pesticides	0,159	µg/L	0,1
2024	Mars	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	4,7	µg/L	2,5
2024	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,134	µg/L	0,1
2024	Juin	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	4,3	µg/L	2,5
2024	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,116	µg/L	0,1
2024	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,127	µg/L	0,1
2024	Novembre	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	3,4	µg/L	2,5
2023	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2023	Mars	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	4,8	µg/L	2,5
2023	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2023	Juin	Orthophosphates	Autres	0,61	mg(PO4)/L	0,5
2023	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	67	µg/L	2,5
2023	Septembre	Dichloroacétonitrile	Autres micropolluants organiques	21,354	µg/L	20
2023	Septembre	Glyphosate	Pesticides	0,141	µg/L	0,1
2023	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2023	Décembre	Chloroforme	Autres micropolluants organiques	11	µg/L	2,5
2022	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,166	µg/L	0,1

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 02521X0004/F

Code BSS : 02521X0004/F

Libellé :

Localisation : COURPOTIN

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 508365 ; Y = 6830376 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Coulonges-Sur-Sarthe

Département : Orne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Normandie

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG121	Marnes du Callovien Sarthois libres	Système imperméable localement aquifère

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	123BA01	Marnes et craie marneuse, sableuse et glauconieuse du Cénomaniens, bassin de la Maine (bassin Loire-Bretagne)

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	2070	24	6	1,16	0,29
2023	4	4	4	2224	18	5	0,81	0,22
2022	1	1	1	564	4	1	0,71	0,18

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	563	11	10	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2023	560	7	6	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2022	564	4	4	0	0	0	0	1	1	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)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl (66,67)	Diméthénami de ESA (25)	Métazachlore OXA (25)	Métazachlore ESA (25)	Métolachlore NOA 413173 (25)	Diméthénami de OXA (25)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Glyphosate (25)	Métolachlore NOA 413173 (25)			
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (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	Métazachlore ESA (0,189)	Atrazine déséthyl (0,159)	Métazachlore OXA (0,113)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,041)	Diméthénami de ESA (0,041)	Métolachlore ESA (0,039)	Métolachlore NOA 413173 (0,032)	Atrazine (0,024)	Chlorothalonil -R471811 (0,021)	Diméthénami de OXA (0,014)
2023	Glyphosate (0,141)	Atrazine déséthyl (0,124)	Métolachlore NOA 413173 (0,05)	Métolachlore ESA (0,04)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,039)	Atrazine (0,031)	Chlorothalonil -R471811 (0,029)			
2022	Atrazine déséthyl (0,166)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,037)	Métolachlore ESA (0,029)	Atrazine (0,024)						

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,561	9	Septembre
2023	0,316	4	Septembre
2022	0,256	4	Octobre

Accès aux données :

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

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