

## Point d'eau : 03241X0502/F - Forage des Charpentières (Cormes - 72)

Code BSS : 03241X0502/F

Libellé : Forage des Charpentières (Cormes - 72)

Localisation : LES CHARPENTERIES

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 530618 ; Y = 6788564 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Cormes

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG073	Calcaires captifs du Jurassique supérieur sud bassin parisien	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	135AA51	Calcaires de l'Oxfordien supérieur et du Kimméridgien inférieur du Bassin Parisien, calcaires rocailloux à ptérocères, Calcaires à

## 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	677	0	0	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	Bon	Bon	656	0	0	6	24
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	635	0	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	609	0	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	619	0	0	4	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	619	0	0	4	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	375	0	0	6	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	376	0	0	6	21
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	375	0	0	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.

## 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	Bon	Bon	Bon	Bon	626	0	0	6	6
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	616	0	0	6	9
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	601	0	0	6	24
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	605	0	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2021	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	538	0	0	0	54
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	549	0	0	0	58
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	551	0	0	0	56
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	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	0	1	29
2016	Septembre	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	Mai	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	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	567	0	0	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	295	0	0	1	54
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	1	52
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	328	0	0	3	22
2011	Mai	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	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2011	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	297	0	0	0	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	184	1	0	6	55
2010	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	184	1	0	6	55
2010	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Janvier	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2008	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2008	Septembre	Bon	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	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					
2008	Juillet	2,4,5-T	Pesticides	0,22	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 : 03241X0502/F - Forage des Charpentières (Cormes - 72)

Code BSS : 03241X0502/F

Libellé : Forage des Charpentières (Cormes - 72)

Localisation : LES CHARPENTERIES

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 530618 ; Y = 6788564 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Cormes

Département : Sarthe

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG073	Calcaires captifs du Jurassique supérieur sud bassin parisien	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	135AA51	Calcaires de l'Oxfordien supérieur et du Kimméridgien inférieur du Bassin Parisien, calcaires rocailloux à ptérocères, Calcaires à

## 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	13	2	1,15	0,18
2023	1	1	0	559	6	0	1,07	0
2022	2	2	0	1128	11	0	0,98	0
2021	2	2	0	1042	12	0	1,15	0
2020	1	1	0	521	4	0	0,77	0
2019	2	2	0	1072	6	0	0,56	0
2018	2	2	0	1072	8	0	0,75	0
2017	2	2	0	1102	8	0	0,73	0
2016	2	2	0	1090	4	0	0,37	0
2015	4	4	0	2200	8	0	0,36	0
2014	4	4	0	2214	7	0	0,32	0
2013	4	4	0	1118	4	0	0,36	0
2012	3	3	0	837	3	0	0,36	0
2011	4	4	0	1110	4	0	0,36	0
2010	4	4	0	696	4	0	0,57	0
2009	5	5	0	870	5	0	0,57	0
2008	3	3	1	522	4	1	0,77	0,19
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	8	7	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2023	559	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	521	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	521	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	536	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	536	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	551	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	280	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	1	1	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	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2007	172	2	2	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)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Chlorothalonil SA (50)	Métolachlore NOA 413173 (50)		
2023	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Nicosulfuron ASDM (100)	Chlorothalonil SA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)				
2022	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Atrazine déisopropyl (50)				
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Nicosulfuron ASDM (50)			
2020	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Métolachlore ESA (100)	Métolachlore NOA 413173 (100)						
2019	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)						
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)						
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore ESA (100)	Piperonyl butoxyde (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)					
2016	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)								
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)								
2014	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)								
2013	Atrazine déséthyl (100)									
2012	Atrazine déséthyl (100)									
2011	Atrazine déséthyl (100)									
2010	Atrazine déséthyl (100)									
2009	Atrazine déséthyl (100)									
2008	Atrazine déséthyl (100)	2,4,5-T (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 (0,815)	Métolachlore NOA 413173 (0,049)	Métolachlore ESA (0,037)	Chlorothalonil SA (0,031)	Atrazine déséthyl (0,025)	Atrazine déisopropyl déséthyl	Chloridazone méthyl desphényl	Nicosulfuron ASDM (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
2023	Chlorothalonil SA (0,048)	Métolachlore ESA (0,045)	Métolachlore NOA 413173 (0,044)	Atrazine déséthyl (0,02)	Chloridazone méthyl desphényl (0,012)	Nicosulfuron ASDM (0,005)	(0,021)	(0,021)		
2022	Métolachlore NOA 413173 (0,073)	Métolachlore ESA (0,045)	Atrazine déséthyl (0,023)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,022)	Chloridazone méthyl desphényl (0,016)	Atrazine déisopropyl (0,006)				
2021	Métolachlore NOA 413173 (0,072)	Métolachlore ESA (0,058)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Atrazine déséthyl (0,029)	Chloridazone méthyl desphényl (0,026)	Atrazine (0,006)	Nicosulfuron ASDM (0,005)			
2020	Métolachlore NOA 413173 (0,096)	Métolachlore ESA (0,068)	Atrazine déséthyl (0,036)	Chloridazone méthyl desphényl (0,015)						
2019	Métolachlore ESA (0,091)	Atrazine déséthyl (0,033)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,021)	Atrazine (0,006)						
2018	Métolachlore ESA (0,075)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,035)	Atrazine déséthyl (0,032)	Atrazine (0,006)						
2017	Métolachlore ESA (0,066)	Atrazine déséthyl (0,038)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,034)	Atrazine (0,009)	Piperonyl butoxyde (0,009)					
2016	Atrazine déséthyl (0,051)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,037)								
2015	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,056)	Atrazine déséthyl (0,047)								
2014	Atrazine déséthyl (0,063)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,044)								
2013	Atrazine déséthyl (0,055)									
2012	Atrazine déséthyl (0,048)									
2011	Atrazine déséthyl (0,069)									
2010	Atrazine déséthyl (0,07)									
2009	Atrazine déséthyl (0,07)									
2008	2,4,5-T (0,22)	Atrazine déséthyl (0,1)								
2007	Atrazine déséthyl (0,05)	Atrazine (0,04)								

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,923	7	Mars
2023	0,174	6	Septembre
2022	0,175	5	Avril
2021	0,21	7	Septembre

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2020	0,215	4	Septembre
2019	0,13	3	Mars
2018	0,145	4	Avril
2017	0,138	4	Septembre
2016	0,088	2	Avril
2015	0,102	2	Avril
2014	0,107	2	Juillet
2013	0,055	1	Décembre
2012	0,048	1	Avril
2011	0,069	1	Juillet
2010	0,07	1	Octobre
2009	0,07	1	Juin
2008	0,29	2	Juillet
2007	0,09	2	Octobre

Accès aux données :

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

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