

## Point d'eau : 03904X6006/F

Code BSS : 03904X6006/F

Libellé :

Localisation : CHANTELOUP

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 417131 ; Y = 6751727 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Chemazé

Département : Mayenne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG021	Bassin versant de l'Oudon	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	179AE02	Socle plutonique dans les bassins versants de l'Oudon de sa source à la Mayenne (non inclus), de la Verzée, l'Argos

## 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	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	631	4	0	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	605	3	0	6	22
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	602	3	0	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.

## 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	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	623	3	0	6	6
2024	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		9	3	0	0	58
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	612	4	0	6	9
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	598	2	0	6	25
2023	Juin	Bon	Bon		Méd. ND *		Méd. ND *		9	3	0	0	58
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	599	2	0	6	24
2023	Novembre	Bon	Bon		Méd. ND *		Bon		10	2	0	0	58
2022	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	602	3	0	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.

## Point d'eau : 03904X6006/F

Code BSS : 03904X6006/F

Libellé :

Localisation : CHANTELOUP

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 417131 ; Y = 6751727 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Chemazé

Département : Mayenne

Commission géographique : Mayenne-Sarthe-Loir

Région : Pays de la Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG021	Bassin versant de l'Oudon	Socle

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	179AE02	Socle plutonique dans les bassins versants de l'Oudon de sa source à la Mayenne (non inclus), de la Verzée, l'Argos

## 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	6	4	0,53	0,36
2023	2	2	2	1118	4	2	0,36	0,18
2022	1	1	1	564	3	1	0,53	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	567	3	2	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0
2023	559	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	564	3	3	0	0	0	0	1	1	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	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)							
2023	Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)								
2022	Atrazine déisopropyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métazachlore 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	Chlorothalonil -R471811 (0,255)	Alachlore ESA (0,171)	Métazachlore ESA (0,032)							
2023	Alachlore ESA (0,291)	Métazachlore ESA (0,05)								
2022	Alachlore ESA (0,169)	Métazachlore ESA (0,03)	Atrazine déisopropyl (0,008)							

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,436	3	Mars
2023	0,341	2	Avril
2022	0,207	3	Octobre

Accès aux données :

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

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