

Point d'eau : 03981X0140/F2AEP - Forage des Muids (Mezières-les-Cléry - 45)

Code BSS : 03981X0140/F2AEP

Libellé : Forage des Muids (Mezières-les-Cléry - 45)

Localisation : LES MUIDS LE FOURNEAU ZD 19/20/21

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 610818 ; Y = 6749699 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Mézières-lez-Cléry

Département : Loiret

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG136	Calcaires tertiaires de Beauce sous Sologne captifs	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AF	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien

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	Bon	Bon	676	1	0	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	654	1	0	6	22
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	655	1	0	6	24
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	633	2	0	2	26
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	633	2	0	2	26
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	618	2	0	2	28
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	618	2	0	2	28
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	630	2	0	4	20
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	606	2	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	616	2	0	4	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	616	2	0	4	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	373	2	0	6	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	374	2	0	6	21
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	386	2	0	6	24

* 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	625	1	0	6	6
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	615	1	0	6	9
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	599	1	0	6	25
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	600	1	0	6	24
2022	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	604	1	0	6	25
2021	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	537	1	0	0	54
2020	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	537	1	0	0	54
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	550	1	0	0	56
2019	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	550	1	0	0	56
2018	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	550	1	0	0	56
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	549	1	0	0	57
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	564	1	0	1	56
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	565	1	0	1	55
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		584	2	0	1	29
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		584	2	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2015	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		566	1	0	0	57
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		295	2	0	1	52
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		295	2	0	0	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2008	Mars	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	0	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2007	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	0	6	55
2006	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		171	1	0	3	26
2006	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		171	1	0	3	26

* 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 : 03981X0140/F2AEP - Forage des Muids (Mezières-les-Cléry - 45)

Code BSS : 03981X0140/F2AEP

Libellé : Forage des Muids (Mezières-les-Cléry - 45)

Localisation : LES MUIDS LE FOURNEAU ZD 19/20/21

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 610818 ; Y = 6749699 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Mézières-lez-Cléry

Département : Loiret

Commission géographique : Loire moyenne

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG136	Calcaires tertiaires de Beauce sous Sologne captifs	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AF	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inf.) du Bassin Parisien

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	0	0	1126	0	0	0	0
2023	2	0	0	1118	0	0	0	0
2022	1	0	0	564	0	0	0	0
2021	1	0	0	521	0	0	0	0
2020	1	0	0	521	0	0	0	0
2019	2	0	0	1072	0	0	0	0
2018	2	0	0	1072	0	0	0	0
2017	2	0	0	1102	0	0	0	0
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	2	0	0	1100	0	0	0	0
2014	1	0	0	553	0	0	0	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	1	0	0	277	0	0	0	0
2010	2	0	0	348	0	0	0	0
2009	2	0	0	348	0	0	0	0
2008	2	0	0	348	0	0	0	0
2007	1	0	0	172	0	0	0	0
2006	2	0	0	260	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	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	174	0	0	0	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	
2007	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	130	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.

Accès aux données :

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

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