

Point d'eau : 03642X0094/F3 - SOURCE ELENA - FORAGE 3

Code BSS : 03642X0094/F3

Libellé : SOURCE ELENA - FORAGE 3

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS (AESN)

Coordonnées : X = 647491 ; Y = 6771630 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Chambon-La-Forêt

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG135	Multicouches craie séno-turonienne et calcaires de Beauce sous forêt d'Orléans cap	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AP03	Craie du Sénonien au Turonien inférieur, partie sous recouvrement au centre du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et bas

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	Bon	595	1	0	20	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	581	1	0	18	1
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	577	1	0	20	1
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	578	1	0	20	1
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	603	2	0	20	1
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	571	2	0	19	0
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	572	1	0	18	0
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	572	1	0	18	0
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	569	1	0	16	0
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	377	2	0	2	12
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	377	3	0	2	12
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	309	3	0	1	48
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	264	3	0	1	52
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	256	3	0	1	52

* 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	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	297	1	0	5	5
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	475	1	0	10	2
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	468	1	0	10	2
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	474	1	0	12	1
2020	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	476	1	0	10	1
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	529	1	0	15	1
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	528	0	0	19	1
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	526	2	0	21	1
2016	Mai	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	525	0	0	18	1
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	315	1	0	1	37
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	374	1	0	2	12
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	303	1	0	0	50
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	255	1	0	0	54
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	250	2	0	1	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	247	1	0	1	53
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	245	3	0	1	53
2008	Août	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	246	2	0	2	53
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	245	3	0	3	53
2007	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	198	2	0	2	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.

Point d'eau : 03642X0094/F3 - SOURCE ELENA - FORAGE 3

Code BSS : 03642X0094/F3

Libellé : SOURCE ELENA - FORAGE 3

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS (AESN)

Coordonnées : X = 647491 ; Y = 6771630 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Chambon-La-Forêt

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG135	Multicouches craie séno-turonienne et calcaires de Beauce sous forêt d'Orléans cap	Dominante sédimentaire non alluviale

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AP03	Craie du Sénonien au Turonien inférieur, partie sous recouvrement au centre du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie et bas

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	1	1	0	236	1	0	0,42	0
2023	1	1	0	416	1	0	0,24	0
2022	1	0	0	409	0	0	0	0
2021	1	0	0	416	0	0	0	0
2020	1	0	0	416	0	0	0	0
2019	1	0	0	475	0	0	0	0
2018	1	0	0	477	0	0	0	0
2017	1	0	0	479	0	0	0	0
2016	1	0	0	473	0	0	0	0
2015	1	0	0	283	0	0	0	0
2014	1	0	0	318	0	0	0	0
2013	1	0	0	283	0	0	0	0
2012	1	1	0	239	1	0	0,42	0
2011	1	0	0	234	0	0	0	0
2010	1	0	0	231	0	0	0	0
2009	1	0	0	231	0	0	0	0
2008	2	0	0	465	0	0	0	0
2007	1	0	0	185	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	236	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	416	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	239	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	231	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	
2008	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	185	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.

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	Diquat (100)									
2023	Métazachlore ESA (100)									
2012	Dinoterbe (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	Diquat (0,01)									
2023	Métazachlore ESA (0,015)									
2012	Dinoterbe (0,001)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,01	1	Avril
2023	0,015	1	Avril
2012	0,001	1	Avril

Accès aux données :

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

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