

Point d'eau : 03994X0081/FAEP - ST LAZARE (LORRIS - 45)

Code BSS : 03994X0081/FAEP

Libellé : ST LAZARE (LORRIS - 45)

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS (AESN)

Coordonnées : X = 663778 ; Y = 6753343 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Lorris

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	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	592	2	2	20	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	580	2	0	18	1
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	580	2	0	20	1
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	Bon	577	2	0	20	1
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	603	3	0	19	1
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	571	3	0	18	0
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	570	3	0	18	0
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	570	3	0	18	0
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	567	3	0	16	0
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	377	3	0	2	12
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	377	4	0	2	12
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	320	4	0	1	37
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	318	4	0	1	38
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Méd. ND*	Bon	266	4	0	1	41

* 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	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,2542	µg/L	0,1	16,67
2019-24	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	6	0,1283	µg/L	0,1	16,67

* 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	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	293	2	3	5	5
2024	Octobre	Bon	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon	222	0	0	4	37
2023	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	474	2	0	10	2
2023	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	337	2	0	6	42
2022	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	472	2	0	10	2
2022	Décembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	335	2	0	6	42
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	473	2	0	12	1
2020	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	475	2	0	10	1
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	528	2	0	15	1
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	525	3	0	19	1
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	526	2	0	21	1
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	522	2	0	18	1
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	315	2	0	0	37
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	374	2	0	1	12
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	315	2	0	0	37
2012	Août	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	314	2	0	0	38
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	260	3	0	1	41
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	256	3	0	1	42
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	255	4	0	1	42
2008	Août	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	255	4	0	2	42
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	255	4	0	3	42
2007	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		Méd. ND *	Bon	197	3	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.

Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2024	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	1,4	µg/L	0,1
2024	Avril	Chloridazone méthyl desphényl	Pesticides	0,72	µg/L	0,1
2024	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	2,13	µg/L	0,5

* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

Point d'eau : 03994X0081/FAEP - ST LAZARE (LORRIS - 45)

Code BSS : 03994X0081/FAEP

Libellé : ST LAZARE (LORRIS - 45)

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS (AESN)

Coordonnées : X = 663778 ; Y = 6753343 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Lorris

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	2	1	1	428	3	2	0,7	0,47
2023	2	1	1	732	3	2	0,41	0,27
2022	2	1	0	728	1	0	0,14	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	1	0	477	1	0	0,21	0
2017	1	0	0	479	0	0	0	0
2016	1	1	0	472	3	0	0,64	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	283	1	0	0,35	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	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2023	416	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	414	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	416	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
2019	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	477	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	472	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	283	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
2013	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	283	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	234	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
2009	231	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)	Chloridazone desphényl (50)	Chloridazone méthyl desphényl (50)							
2023	Diméthachlore ESA (50)	Métolachlore ESA (50)	Métolachlore NOA 413173 (50)							
2022	Thiabendazole (50)									
2018	Bromure de méthyle (100)									
2016	Bentazone (100)	Diméthachlore OXA (100)	Diméthachlore 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	Chloridazone desphényl (1,4)	Chloridazone méthyl desphényl (0,72)	Diquat (0,01)							
2023	Métolachlore ESA (0,199)	Métolachlore NOA 413173 (0,112)	Diméthachlore ESA (0,007)							
2022	Thiabendazole (0,007)									
2018	Bromure de méthyle (0,06)									
2016	Bentazone (0,022)	Diméthachlore ESA (0,01)	Diméthachlore OXA (0,008)							
2012	Dinoterbe (0,002)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,13	3	Avril
2023	0,318	3	Avril
2022	0,007	1	Décembre
2018	0,06	1	Avril
2016	0,04	3	Avril
2012	0,002	1	Août

Accès aux données :

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

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