

## Point d'eau : 03288X0062/FAEP

Code BSS : 03288X0062/FAEP

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS + RCO (AESN)

Coordonnées : X = 660336 ; Y = 6777123 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Auxy

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG154	Sables et calcaire tertiaire de Beauce libre	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

## 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	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	593	0	3	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	579	0	3	18	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	581	0	1	20	1
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	579	0	0	20	1
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	606	0	0	19	1
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	0	18	1
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	18	1
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	0	18	1
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	0	15	1
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	317	0	0	0	37
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.

### 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	10	0,1425	µg/L	0,1	100
2019-24	Diuron	Pesticides	22	0,1194	µg/L	0,1	31,82
2019-24	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,3228	µg/L	0,5	30,43
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	6	0,1375	µg/L	0,1	100
2018-23	Diuron	Pesticides	23	0,1194	µg/L	0,1	30,43
2018-23	Somme des pesticides*	Pesticides	23	0,2765	µg/L	0,5	26,09
2017-22	Chloridazone desphényl	Pesticides	2	0,125	µg/L	0,1	100

\* 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	Bon	Bon	Bon	Bon	299	0	1	5	3
2024	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon		218	0	3	4	37
2024	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	299	0	1	5	3
2024	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre		Bon	Bon		221	0	1	4	37
2023	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	3	10	2
2023	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		335	0	4	6	42
2023	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	471	0	3	10	4
2023	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon		336	0	3	6	42
2022	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		332	0	0	6	42
2022	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	470	0	3	10	2
2022	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon		333	0	4	6	42
2021	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	474	0	1	12	1
2021	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		435	0	0	9	37
2021	Octobre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	463	0	1	12	12
2021	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		435	0	0	9	37
2020	Juin	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	477	0	0	10	1
2020	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		437	0	0	7	37
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	477	0	0	10	1
2020	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		437	0	0	7	37
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		530	0	0	15	1
2019	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		487	0	0	12	38
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		530	0	0	15	1
2019	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		487	0	0	12	38
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		527	1	0	19	1
2018	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		485	0	0	12	38
2018	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		530	0	0	17	1
2018	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		485	0	0	12	38
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	528	0	0	21	1
2017	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		483	0	0	14	38
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	528	0	0	21	1
2017	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon		482	0	1	14	38
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		524	0	0	18	1
2016	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		483	0	0	14	38
2016	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		525	0	0	18	1
2016	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		483	0	0	14	38
2015	Avril	Bon	Bon		Bon	Bon	Bon		28	0	0	0	42
2015	Juillet	Bon	Bon		Bon		Bon		14	0	0	0	56
2015	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		316	0	0	0	37
2015	Décembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		287	0	0	0	51

\* 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	0,17	µg/L	0,1
2024	Juillet	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2024	Juillet	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2024	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,619	µg/L	0,5
2024	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2024	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2023	Avril	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2023	Avril	Diuron	Pesticides	0,338	µg/L	0,1

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Avril	Somme des pesticides*	Pesticides	0,732	µg/L	0,5
2023	Juillet	2,4-D	Pesticides	0,101	µg/L	0,1
2023	Juillet	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2023	Juillet	Diuron	Pesticides	0,438	µg/L	0,1
2023	Juillet	Somme des pesticides*	Pesticides	0,975	µg/L	0,5
2023	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2023	Octobre	Diuron	Pesticides	0,199	µg/L	0,1
2023	Octobre	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,024	µg/L	0,02
2023	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,504	µg/L	0,5
2023	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2023	Décembre	Diuron	Pesticides	0,592	µg/L	0,1
2023	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	1,056	µg/L	0,5
2022	Octobre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2022	Octobre	Diuron	Pesticides	0,372	µg/L	0,1
2022	Octobre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,851	µg/L	0,5
2022	Décembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2022	Décembre	Diuron	Pesticides	0,425	µg/L	0,1
2022	Décembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2022	Décembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,868	µg/L	0,5
2021	Avril	Diuron	Pesticides	0,218	µg/L	0,1
2021	Octobre	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6,6	µg/L	4
2017	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

## Point d'eau : 03288X0062/FAEP

Code BSS : 03288X0062/FAEP

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS + RCO (AESN)

Coordonnées : X = 660336 ; Y = 6777123 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Auxe

Département : Loiret

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG154	Sables et calcaire tertiaire de Beauce libre	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	107AF01	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien (bassin Seine-Normandie)

## 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	4	4	4	855	35	9	4,09	1,05
2023	4	4	4	1464	65	9	4,44	0,61
2022	3	3	2	1036	39	4	3,76	0,39
2021	4	4	1	1650	32	1	1,94	0,06
2020	4	4	0	1650	14	0	0,85	0
2019	4	4	0	1882	12	0	0,64	0
2018	4	4	0	1882	14	0	0,74	0
2017	4	4	0	1886	12	0	0,64	0
2016	4	4	0	1873	22	0	1,17	0
2015	2	1	0	549	1	0	0,18	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	18	16	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0
2023	416	19	18	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2022	414	18	17	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	416	18	17	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	416	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	475	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	477	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	479	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	473	9	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2015	283	1	1	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 (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Simazine (75)	Bentazone (25)	2,4-D (25)	Dichlorprop (25)	Ethofumésate (25)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	2,4-D (100)	Dichlorprop (100)	Diuron (100)	Propiconazole (100)	Triclopyr (100)	Bromacil (100)	Diflufenicanil (100)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (100)

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

Année	Substance (taux de quantification en %)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Chloridazone desphényl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	2,4-D (66,67)	Dichlorprop (66,67)	Diuron (66,67)	Ethofumésate (66,67)	Propiconazole (66,67)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Diuron (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	2,4-D (50)	Atrazine déisopropyl (25)	Dichlorprop (25)	Ethofumésate (25)	Propiconazole (25)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Aminotriazole (25)	Fénuron (25)					
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)							
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (25)	Isoxaflutole (25)					
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)							
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Hexachlorocyclohexane gamma (50)	Somme des Hexachlorocyclohexanes (50)	Triclopyr (25)	Chlorophacinone (25)	2-hydroxy atrazine (25)	
2015	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	Chloridazone desphényl (0,17)	Chlorothalonil -R471811 (0,17)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,123)	Triclopyr (0,074)	Bromacil (0,051)	Chloridazone méthyl desphényl (0,05)	Dichlorprop (0,037)	2,4-D (0,031)	Ethofumésate (0,025)	Atrazine déséthyl (0,022)
2023	Diuron (0,592)	Chloridazone desphényl (0,17)	2,4-D (0,101)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,085)	Triclopyr (0,052)	Chloridazone méthyl desphényl (0,05)	Dichlorprop (0,021)	Atrazine déséthyl (0,02)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	Bromacil (0,015)
2022	Diuron (0,425)	Chloridazone desphényl (0,13)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,08)	2,4-D (0,072)	Chloridazone méthyl desphényl (0,04)	Triclopyr (0,038)	Atrazine déséthyl (0,021)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	Dichlorprop (0,015)	Ethofumésate (0,015)
2021	Diuron (0,218)	Glyphosate (0,04)	AMPA (0,03)	Atrazine déséthyl (0,022)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,022)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,02)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,02)	2,4-D (0,013)	Atrazine (0,01)	Simazine (0,01)
2020	Aminotriazole (0,04)	Atrazine déséthyl (0,019)	Fénuron (0,008)	Atrazine (0,007)	Simazine (0,006)					
2019	Atrazine déséthyl (0,021)	Simazine (0,009)	Atrazine (0,008)							
2018	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Atrazine déséthyl (0,019)	Simazine (0,017)	Atrazine (0,01)	Isoxaflutole (0,005)					
2017	Atrazine déséthyl (0,024)	Atrazine (0,014)	Simazine (0,01)							
2016	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Chlorophacinone (0,02)	Atrazine déséthyl (0,018)	2-hydroxy atrazine (0,014)	Atrazine (0,01)	Triclopyr (0,01)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,009)	Simazine (0,009)	Somme des Hexachlorocyclohexanes (0,009)	
2015	Atrazine déséthyl (0,019)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,749	16	Juillet

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	1,056	13	Décembre
2022	0,868	18	Décembre
2021	0,402	16	Avril
2020	0,069	4	Juillet
2019	0,037	3	Avril
2018	0,08	5	Juillet
2017	0,048	3	Décembre
2016	0,11	7	Avril
2015	0,019	1	Octobre

Accès aux données :

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

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