

## Point d'eau : 02911X0052/FAEP

Code BSS : 02911X0052/FAEP

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS + RCO (AESN)

Coordonnées : X = 590138 ; Y = 6804871 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Dammarie

Département : Eure-et-Loir

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG153	Craie du séno-turonien de Beauce majoritairement captive	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AS01	Craie du Séno-Turonien du Bassin Parisien du Neubourg au Saint-André - bassin versant de l'Eure, Iton, Avre (bassin Seine-Nor

## 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	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	594	0	2	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	579	0	1	18	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	579	0	1	18	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	575	0	1	18	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	575	0	1	16	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	572	0	1	15	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	571	0	1	15	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	369	0	1	4	12
2011-16	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	369	0	1	4	12
2010-15	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	369	0	1	4	12
2009-14	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	369	0	1	4	12
2008-13	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	1	3	46
2007-12	Médiocre	Elevé	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	1	3	46
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	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	4	2,66	µg/L	0,9	100
2019-24	Nitrates	Nitrates	23	56	mg(NO3)/L	50	95,65
2018-23	Nitrates	Nitrates	23	55,7	mg(NO3)/L	50	95,65
2017-22	Nitrates	Nitrates	19	55,8	mg(NO3)/L	50	94,74
2016-21	Nitrates	Nitrates	15	56,2	mg(NO3)/L	50	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	12	55,9	mg(NO3)/L	50	100
2014-19	Nitrates	Nitrates	9	55,6	mg(NO3)/L	50	100
2013-18	Nitrates	Nitrates	5	55,5	mg(NO3)/L	50	100
2012-17	Nitrates	Nitrates	4	53,1	mg(NO3)/L	50	75
2011-16	Nitrates	Nitrates	4	53,1	mg(NO3)/L	50	75
2010-15	Nitrates	Nitrates	4	53,1	mg(NO3)/L	50	75
2009-14	Nitrates	Nitrates	4	53,1	mg(NO3)/L	50	75
2008-13	Nitrates	Nitrates	3	51,3	mg(NO3)/L	50	66,67

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2007-12	Nitrates	Nitrates	3	51,3	mg(NO3)/L	50	66,67

\* 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	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	2	5	3
2024	Juillet	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	220	0	2	4	37
2024	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	2	5	3
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	220	0	2	4	37
2023	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	475	0	1	10	2
2023	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	338	0	1	6	42
2023	Octobre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	472	0	2	10	4
2023	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	338	0	1	6	42
2022	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	468	0	1	10	2
2022	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	332	0	0	6	42
2022	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	1	10	2
2022	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	336	0	1	6	42
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	473	0	1	12	1
2021	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	474	0	1	12	1
2021	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	434	0	1	9	37
2020	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	476	0	1	10	1
2020	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	436	0	1	7	37
2020	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	476	0	1	10	1
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	436	0	1	7	37
2019	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	15	1
2019	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	486	0	1	12	38
2019	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	15	1
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	486	0	1	12	38
2018	Mai	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	524	0	2	17	1
2018	Juillet	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	484	0	1	12	38
2018	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	527	0	1	15	1
2018	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	484	0	1	12	38
2014	Avril	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	368	0	1	4	12
2012	Octobre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	1	3	46
2012	Novembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	298	1	0	3	46
2012	Décembre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	298	0	1	3	46

\* 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	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,89	µg/L	0,9
2024	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2024	Juillet	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	3,05	µg/L	0,9
2024	Juillet	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50
2024	Octobre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	3,24	µg/L	0,9
2024	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2024	Décembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	2,46	µg/L	0,9
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	59	mg(NO3)/L	50

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Avril	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2023	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2023	Octobre	Atrazine désisopropyl déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2023	Octobre	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2023	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2022	Avril	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2022	Octobre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2022	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2021	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2021	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2020	Mai	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2020	Juillet	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2020	Octobre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2019	Avril	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2019	Juillet	Nitrates	Nitrates	55	mg(NO3)/L	50
2019	Octobre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2018	Mai	Nitrates	Nitrates	57	mg(NO3)/L	50
2018	Juillet	Nitrates	Nitrates	56	mg(NO3)/L	50
2018	Octobre	Nitrates	Nitrates	58	mg(NO3)/L	50
2018	Décembre	Nitrates	Nitrates	54	mg(NO3)/L	50
2014	Avril	Nitrates	Nitrates	54,8	mg(NO3)/L	50
2012	Octobre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2012	Décembre	Nitrates	Nitrates	53	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 : 02911X0052/FAEP

Code BSS : 02911X0052/FAEP

Libellé :

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS + RCO (AESN)

Coordonnées : X = 590138 ; Y = 6804871 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Dammarie

Département : Eure-et-Loir

Commission géographique :

Région : Centre-Val de Loire

Masse(s) d'eau :	Code	Libellé	Type de nappe
	GG153	Craie du séno-turonien de Beauce majoritairement captive	Dominante sédimentaire non alluviale

  

Entité(s) BDLISA :	Code	Libellé
	121AS01	Craie du Séno-Turonien du Bassin Parisien du Neubourg au Saint-André - bassin versant de l'Eure, Iton, Avre (bassin Seine-Nor

## 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	856	46	12	5,37	1,4
2023	4	4	4	1464	41	5	2,8	0,34
2022	4	4	4	1446	38	6	2,63	0,41
2021	3	3	2	1240	28	4	2,26	0,32
2020	4	4	2	1650	39	3	2,36	0,18
2019	4	4	2	1882	42	3	2,23	0,16
2018	4	4	4	1874	39	7	2,08	0,37
2014	1	1	0	314	2	0	0,64	0
2012	3	3	0	831	10	0	1,2	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	13	12	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2023	416	12	11	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2022	414	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	416	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	416	13	12	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	475	12	11	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	473	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2014	314	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	277	4	4	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)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine déisopropyl (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	2-hydroxy atrazine (75)	Métolachlore ESA (75)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Métolachlore ESA (33,33)

# 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
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Métazachlore OXA (50)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthachlor e ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (100)	Simazine (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e CGA 369873 (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (75)	Diméthachlor e ESA (75)	Atrazine déisopropyl (50)
2014	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (100)								
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine (33,33)						

## 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 (3,24)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,248)	Métazachlore ESA (0,197)	Atrazine déséthyl (0,088)	Atrazine (0,04)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Métazachlore OXA (0,017)	Diméthachlor e ESA (0,014)	Métolachlore ESA (0,01)	Atrazine déisopropyl (0,007)
2023	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,2)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,146)	Métazachlore ESA (0,134)	Atrazine déséthyl (0,083)	Atrazine (0,047)	Diméthachlor e ESA (0,012)	Métolachlore ESA (0,012)	Simazine (0,008)	Atrazine déisopropyl (0,006)	2-hydroxy atrazine (0,006)
2022	Diméthachlor e CGA 369873 (0,211)	Métazachlore ESA (0,129)	Atrazine déséthyl (0,077)	Atrazine (0,053)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Métolachlore ESA (0,018)	Diméthachlor e ESA (0,012)	2-hydroxy atrazine (0,008)	Simazine (0,006)	Bentazone (0,003)
2021	Métazachlore ESA (0,124)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,122)	Atrazine déséthyl (0,086)	Atrazine (0,051)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	Métolachlore ESA (0,016)	Diméthachlor e ESA (0,012)	2-hydroxy atrazine (0,007)	Bentazone (0,005)	Simazine (0,005)
2020	Métazachlore ESA (0,121)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,111)	Atrazine déséthyl (0,082)	Atrazine (0,057)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Métolachlore ESA (0,015)	Diméthachlor e ESA (0,013)	Métazachlore OXA (0,012)	Simazine (0,011)	2-hydroxy atrazine (0,008)
2019	Diméthachlor e CGA 369873 (0,251)	Métazachlore ESA (0,128)	Atrazine déséthyl (0,087)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Atrazine (0,047)	Métolachlore ESA (0,019)	Diméthachlor e ESA (0,01)	2-hydroxy atrazine (0,008)	Atrazine déisopropyl (0,006)	Bentazone (0,005)
2018	Diméthachlor e CGA 369873 (0,159)	Métazachlore ESA (0,154)	Atrazine déséthyl (0,123)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Atrazine (0,065)	Métazachlore OXA (0,017)	Métolachlore ESA (0,012)	2-hydroxy atrazine (0,01)	Diméthachlor e ESA (0,01)	Atrazine déisopropyl (0,008)
2014	Atrazine déséthyl (0,071)	Glyphosate (0,02)								
2012	Atrazine déséthyl (0,1)	Atrazine (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,007)	Simazine (0,006)						

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	3,698	12	Juillet
2023	0,568	10	Octobre
2022	0,479	9	Juillet
2021	0,431	9	Avril
2020	0,423	10	Octobre
2019	0,522	10	Juillet
2018	0,617	12	Mai
2014	0,091	2	Avril
2012	0,116	3	Novembre

Accès aux données :

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

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