

## Point d'eau : 02936X5008/F1 - LES "OUCHES VERS AUDEVILLE" (BLANDY - 91)

Code BSS : 02936X5008/F1

Libellé : LES "OUCHES VERS AUDEVILLE" (BLANDY - 91)

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS (AESN)

Coordonnées : X = 645245 ; Y = 6801891 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Blandy

Département : Essonne

Commission géographique :

Région : Île-de-France

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
	113AK05	Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville ) et de l'Auversien (Sables de BeauChamp

## 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	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	595	0	1	20	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	580	0	1	18	1
2017-22	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	577	0	1	20	1
2016-21	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	578	0	1	20	1
2015-20	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	604	0	1	20	1
2014-19	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	573	0	1	18	0
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	572	0	1	18	0
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	572	0	1	18	0
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		569	0	1	16	0
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		372	0	1	2	17
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND*		372	1	1	2	17
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND*		310	1	1	1	48
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		258	1	0	1	52
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND*		258	1	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.

### Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2019-24	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	15,2	µg/L	4	100
2019-24	Somme des 4 PFAS	PFAS	5	0,0896	µg/L	0,02	20
2019-24	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	5	0,1086	µg/L	0,1	20
2018-23	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	15,3	µg/L	4	100
2018-23	Somme des 4 PFAS	PFAS	4	0,1117	µg/L	0,02	25
2018-23	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	4	0,1355	µg/L	0,1	25
2017-22	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	14,5	µg/L	4	100
2017-22	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	4	0,1405	µg/L	0,1	25
2016-21	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	14,5	µg/L	4	100
2016-21	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	3	0,187	µg/L	0,1	33,33
2015-20	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	12,8	µg/L	4	100
2014-19	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	11,9	µg/L	4	100
2013-18	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	6	10,8	µg/L	4	100
2012-17	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	5	9,78	µg/L	4	100

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2011-16	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	4	9,23	µg/L	4	100
2010-15	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	3	8,31	µg/L	4	100
2009-14	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	2	8,01	µg/L	4	100
2008-13	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	1	8,43	µg/L	4	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	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	299	0	1	5	3
2023	Mai	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	475	0	1	10	2
2022	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	468	0	1	10	2
2021	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Médiocre	474	0	1	12	1
2020	Juin	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon	Bon	476	0	1	10	1
2019	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		529	0	1	15	1
2018	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		526	0	1	19	1
2017	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	526	1	1	21	1
2016	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		523	0	1	18	1
2015	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		302	0	1	1	50
2014	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		364	0	1	1	19
2013	Avril	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Médiocre	Bon		303	0	1	0	50
2011	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		252	0	0	1	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		248	0	0	1	53
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		247	1	0	1	53
2008	Août	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		247	1	0	2	53
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		247	1	0	2	53
2007	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon		Bon		196	0	0	2	57

\* 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	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	15	µg/L	4
2023	Mai	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	17	µg/L	4
2022	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2021	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	19	µg/L	4
2021	Avril	Somme des 4 PFAS	PFAS	0,444	µg/L	0,02
2021	Avril	Somme des 20 PFAS**	PFAS**	0,535	µg/L	0,1
2020	Juin	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	13	µg/L	4
2019	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	15	µg/L	4
2018	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	16	µg/L	4
2017	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2016	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	12	µg/L	4
2015	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,91	µg/L	4
2014	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	7,58	µg/L	4
2013	Avril	Perchlorate	Autres micropolluants organiques	8,43	µg/L	4

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

## Point d'eau : 02936X5008/F1 - LES "OUCHES VERS AUDEVILLE" (BLANDY - 91)

Code BSS : 02936X5008/F1

Libellé : LES "OUCHES VERS AUDEVILLE" (BLANDY - 91)

Localisation :

Réseau 2017-2022 : RCS (AESN)

Coordonnées : X = 645245 ; Y = 6801891 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Blandy

Département : Essonne

Commission géographique :

Région : Île-de-France

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
	113AK05	Sables du Marinésien (sables de Mortefontaine, Calcaire de Ducy, Sables d'Ezanville ) et de l'Auversien (Sables de BeauChamp

### 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	0	0	236	0	0	0	0
2023	1	1	0	416	3	0	0,72	0
2022	1	1	0	409	4	0	0,98	0
2021	1	1	0	416	3	0	0,72	0
2020	1	1	0	416	2	0	0,48	0
2019	1	1	0	475	2	0	0,42	0
2018	1	1	0	476	2	0	0,42	0
2017	1	1	0	479	3	0	0,63	0
2016	1	1	0	472	2	0	0,42	0
2015	1	1	0	283	1	0	0,35	0
2014	1	1	0	314	3	0	0,96	0
2013	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	464	0	0	0	0
2007	1	0	0	183	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	416	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	409	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	416	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	416	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	475	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	476	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	479	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	472	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	283	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	314	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	283	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
2008	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	183	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
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)							
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Oxadixyl (100)						
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (100)							
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Hexachlorocyclohexane delta (100)							
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2015	Atrazine (100)									
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)							
2013	Atrazine (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
2023	Atrazine (0,029)	Atrazine déséthyl (0,01)	Simazine (0,003)							
2022	Atrazine (0,02)	Atrazine déséthyl (0,01)	Oxadixyl (0,003)	Simazine (0,002)						
2021	Atrazine (0,017)	Atrazine déséthyl (0,004)	Oxadixyl (0,002)							
2020	Atrazine (0,016)	Atrazine déséthyl (0,008)								
2019	Atrazine (0,023)	Atrazine déséthyl (0,007)								
2018	Atrazine (0,028)	Atrazine déséthyl (0,012)								
2017	Atrazine (0,019)	Atrazine déséthyl (0,005)	Hexachlorocyclohexane delta (0,002)							
2016	Atrazine (0,02)	Atrazine déséthyl (0,01)								
2015	Atrazine (0,013)									
2014	Atrazine (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,02)	Atrazine déséthyl (0,01)							
2013	Atrazine (0,02)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,042	3	Mai
2022	0,035	4	Avril

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	0,023	3	Avril
2020	0,024	2	Juin
2019	0,03	2	Avril
2018	0,04	2	Avril
2017	0,026	3	Avril
2016	0,03	2	Avril
2015	0,013	1	Avril
2014	0,05	3	Avril
2013	0,02	1	Avril

Accès aux données :

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

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