

## Point d'eau : 03627X0002/FAEP - Forage de Baccon (Baccon - 45)

Code BSS : 03627X0002/FAEP

Libellé : Forage de Baccon (Baccon - 45)

Localisation : SECTION B PARCELLE 258

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 597241 ; Y = 6755572 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Baccon

Département : Loiret

Commission géographique : Loire moyenne

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
	107AF02	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien, secteur de la Beauce et du Val d'Orléans (bassin Loir)

## 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	673	0	4	6	1
2018-23	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	664	0	4	6	10
2017-22	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	665	0	3	6	12
2016-21	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	643	0	3	3	14
2015-20	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	643	0	3	3	14
2014-19	Médiocre	Elevé	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	628	0	3	3	16
2013-18	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	634	0	2	4	16
2012-17	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	630	0	2	4	20
2011-16	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	607	0	2	3	21
2010-15	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	617	0	2	4	20
2009-14	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	617	0	2	4	20
2008-13	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	374	0	1	6	21
2007-12	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	379	0	1	6	20
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	378	0	1	6	21

\* 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	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,1007	µg/L	0,1	52,38
2019-24	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,146	µg/L	0,1	85,71
2019-24	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	5	0,9412	µg/L	0,9	80
2019-24	Nitrates	Nitrates	22	50,3	mg(NO3)/L	50	54,55
2018-23	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,0994	µg/L	0,1	52,38
2018-23	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1493	µg/L	0,1	90,48
2018-23	Chloridazone desphényl	Pesticides	14	0,0671	µg/L	0,1	21,43
2018-23	Nitrates	Nitrates	22	50	mg(NO3)/L	50	50
2017-22	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	21	0,1053	µg/L	0,1	66,67
2017-22	Atrazine déséthyl	Pesticides	21	0,1502	µg/L	0,1	90,48
2017-22	Nitrates	Nitrates	22	50	mg(NO3)/L	50	50
2016-21	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,1059	µg/L	0,1	68,18
2016-21	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,1532	µg/L	0,1	90,91
2016-21	Nitrates	Nitrates	23	49,9	mg(NO3)/L	50	47,83

## Paramètres déclassants annuels (période de 6 ans)

État	Paramètre	Famille de paramètres	Nombre de résultats exploités	Moyenne	Unité	Seuil	Fréquence dépassement seuil (%)
2015-20	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	22	0,1045	µg/L	0,1	68,18
2015-20	Atrazine déséthyl	Pesticides	22	0,1596	µg/L	0,1	100
2015-20	Nitrates	Nitrates	23	49,6	mg(NO3)/L	50	34,78
2014-19	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	23	0,1062	µg/L	0,1	69,57
2014-19	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1599	µg/L	0,1	100
2014-19	Nitrates	Nitrates	24	49,2	mg(NO3)/L	50	20,83
2013-18	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	20	0,1058	µg/L	0,1	70
2013-18	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,1568	µg/L	0,1	100
2012-17	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	16	0,1098	µg/L	0,1	75
2012-17	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,1544	µg/L	0,1	100
2011-16	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	12	0,1094	µg/L	0,1	66,67
2011-16	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,1504	µg/L	0,1	100
2010-15	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	8	0,1099	µg/L	0,1	62,5
2010-15	Atrazine déséthyl	Pesticides	24	0,1424	µg/L	0,1	100
2009-14	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	4	0,1137	µg/L	0,1	75
2009-14	Atrazine déséthyl	Pesticides	25	0,1376	µg/L	0,1	96
2008-13	Atrazine déséthyl	Pesticides	23	0,1395	µg/L	0,1	95,65
2007-12	Atrazine déséthyl	Pesticides	20	0,1569	µg/L	0,1	95
2006-11	Atrazine déséthyl	Pesticides	16	0,1609	µg/L	0,1	93,75

\* 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					PFAS**	Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres		État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2024	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	625	0	1	6	6
2024	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	3	6	31
2024	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	616	0	3	6	8
2024	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	586	0	3	6	31
2023	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	1	6	25
2023	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	3	6	31
2023	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	599	0	2	6	24
2023	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	585	0	4	6	31
2022	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	604	0	1	6	25
2022	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	588	1	3	6	31
2022	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	603	0	2	6	25
2021	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	2	0	54
2021	Mai	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	529	0	1	0	56
2021	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	536	0	2	0	54
2021	Novembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	527	0	3	0	56
2020	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	528	0	2	0	56
2020	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	537	0	3	0	53
2020	Décembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	527	0	3	0	56
2019	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	557	0	2	0	56
2019	Juin	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	3	0	56
2019	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	556	0	3	0	56
2019	Décembre	Médiocre	Médiocre		Bon		Bon	Bon	12	0	1	0	57
2018	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	578	0	2	1	26
2018	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	547	0	1	0	56
2018	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	576	0	1	1	29
2018	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	546	0	2	0	56
2017	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	2	1	56
2017	Juin	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	545	0	2	0	57

## Qualité par prélèvement

Campagne		État chimique	Familles de paramètres					PFAS**	Effectifs de paramètres				
Année	Mois		Nitrates	Pesti- cides	Métaux	Autres microp. orga.	Autres		État bon	État médio- cre ND*	État médio- cre	État indéter- miné	Sans données
2017	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	564	0	2	1	55
2017	Novembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	546	0	2	0	56
2016	Avril	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	2	1	29
2016	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	2	0	56
2016	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	2	1	29
2016	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	584	0	2	1	29
2015	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	562	0	2	0	57
2015	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2015	Septembre	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	561	0	3	0	57
2015	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	563	0	1	0	57
2014	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	2	0	57
2014	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	3	0	57
2014	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	566	0	1	0	57
2014	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	565	0	2	0	57
2013	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2013	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2013	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2012	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	295	1	1	1	52
2012	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	327	0	1	3	22
2012	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	1	52
2011	Mai	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	326	0	1	2	23
2011	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	295	0	1	0	52
2011	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	296	0	1	0	52
2011	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	295	1	1	0	52
2010	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2010	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Janvier	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Avril	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Juillet	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	185	0	0	6	55
2009	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2009	Décembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2008	Mars	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2008	Juillet	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	184	0	1	6	55
2008	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	181	0	1	6	57
2007	Octobre	Médiocre	Bon	Médiocre	Bon	Bon	Bon	Bon	219	0	2	8	23

\* 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	Mars	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	0,984	µg/L	0,9
2024	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,119	µg/L	0,1
2024	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2024	Juillet	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,08	µg/L	0,9
2024	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,128	µg/L	0,1
2024	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,189	µg/L	0,1
2024	Septembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	1,017	µg/L	0,9
2024	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2024	Décembre	Chlorothalonil-R471811	Pesticides	0,993	µg/L	0,9
2024	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2023	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,188	µg/L	0,1
2023	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2023	Juin	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,132	µg/L	0,1
2023	Juin	Somme des pesticides*	Pesticides	0,516	µg/L	0,5
2023	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,148	µg/L	0,1
2023	Septembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,131	µg/L	0,1
2023	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2023	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,151	µg/L	0,1
2023	Novembre	Chloridazone desphényl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2023	Novembre	Somme des pesticides*	Pesticides	0,513	µg/L	0,5
2022	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,154	µg/L	0,1
2022	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2022	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,176	µg/L	0,1
2022	Juin	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2022	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,114	µg/L	0,1
2022	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,134	µg/L	0,1
2021	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2021	Avril	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2021	Mai	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2021	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,118	µg/L	0,1
2021	Septembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2021	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2021	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,18	µg/L	0,1
2021	Novembre	Nitrates	Nitrates	53	mg(NO3)/L	50
2020	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2020	Juin	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2020	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2020	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2020	Septembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2020	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2020	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2020	Décembre	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2019	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,155	µg/L	0,1
2019	Mars	Tébuconazole	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2019	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,127	µg/L	0,1
2019	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2019	Juin	Nitrates	Nitrates	51,4	mg(NO3)/L	50
2019	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,121	µg/L	0,1
2019	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,162	µg/L	0,1
2019	Septembre	Nitrates	Nitrates	53,9	mg(NO3)/L	50
2019	Décembre	Nitrates	Nitrates	52,7	mg(NO3)/L	50
2018	Mai	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,105	µg/L	0,1
2018	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,144	µg/L	0,1
2018	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2018	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,171	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,103	µg/L	0,1
2018	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,144	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,102	µg/L	0,1
2017	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,2	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2017	Juin	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,184	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2017	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2017	Novembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2017	Novembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,124	µg/L	0,1
2016	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,164	µg/L	0,1
2016	Avril	Nitrates	Nitrates	51	mg(NO3)/L	50
2016	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,136	µg/L	0,1

## Paramètres déclassants par prélèvement

Campagne		Paramètre	Famille de paramètres	Résultat	Unité	Seuil
Année	Mois					
2016	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,159	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,123	µg/L	0,1
2016	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,187	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,107	µg/L	0,1
2016	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,181	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2015	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2015	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,141	µg/L	0,1
2015	Septembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,146	µg/L	0,1
2015	Septembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,194	µg/L	0,1
2015	Septembre	Nitrates	Nitrates	52	mg(NO3)/L	50
2015	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,162	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,135	µg/L	0,1
2014	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,128	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine	Pesticides	0,104	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,113	µg/L	0,1
2014	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,184	µg/L	0,1
2014	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,178	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déisopropyl déséthyl	Pesticides	0,137	µg/L	0,1
2014	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,144	µg/L	0,1
2013	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,144	µg/L	0,1
2013	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2013	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,115	µg/L	0,1
2013	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,147	µg/L	0,1
2012	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2012	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,122	µg/L	0,1
2012	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,138	µg/L	0,1
2012	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,149	µg/L	0,1
2011	Mai	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2011	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,153	µg/L	0,1
2011	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,125	µg/L	0,1
2011	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2010	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,12	µg/L	0,1
2010	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2010	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2010	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,13	µg/L	0,1
2009	Janvier	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,16	µg/L	0,1
2009	Avril	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,11	µg/L	0,1
2009	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2009	Décembre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2008	Mars	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,19	µg/L	0,1
2008	Juillet	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,15	µg/L	0,1
2008	Septembre	Atrazine	Pesticides	0,17	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine	Pesticides	0,14	µg/L	0,1
2007	Octobre	Atrazine déséthyl	Pesticides	0,24	µg/L	0,1

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

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

## Point d'eau : 03627X0002/FAEP - Forage de Baccon (Baccon - 45)

Code BSS : 03627X0002/FAEP

Libellé : Forage de Baccon (Baccon - 45)

Localisation : SECTION B PARCELLE 258

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 597241 ; Y = 6755572 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Baccon

Département : Loiret

Commission géographique : Loire moyenne

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
	107AF02	Calcaires d'Etampes du Rupélien (Oligocène inférieur) du Bassin Parisien, secteur de la Beauce et du Val d'Orléans (bassin Loir)

## 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	2236	48	9	2,15	0,4
2023	4	4	4	2225	44	9	1,98	0,4
2022	3	3	3	1685	30	5	1,78	0,3
2021	4	4	3	2072	38	4	1,83	0,19
2020	3	3	3	1552	27	5	1,74	0,32
2019	3	3	3	1621	22	6	1,36	0,37
2018	4	4	4	2138	29	6	1,36	0,28
2017	4	4	4	2168	32	8	1,48	0,37
2016	4	4	4	2185	12	7	0,55	0,32
2015	4	4	4	2200	12	6	0,55	0,27
2014	4	4	4	2214	12	8	0,54	0,36
2013	4	4	4	1118	8	4	0,72	0,36
2012	4	4	4	1115	8	4	0,72	0,36
2011	4	4	4	1110	8	4	0,72	0,36
2010	4	4	4	696	8	4	1,15	0,57
2009	5	5	4	870	10	4	1,15	0,46
2008	3	3	3	521	5	3	0,96	0,58
2007	1	1	1	180	2	2	1,11	1,11

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	567	14	12	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0
2023	560	15	13	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0
2022	564	12	11	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	521	11	10	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	522	10	9	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	544	9	8	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0
2018	536	10	8	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0
2017	551	11	10	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	551	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	550	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	554	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2013	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2012	281	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2011	280	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2010	174	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2009	176	2	2	0	0	0	0	1	1	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	174	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2007	180	2	2	0	0	0	0	2	2	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)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)
2023	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil SA (100)	Chlorothalonil -R471811 (100)	Simazine (75)	Chloridazone desphényl (75)	Chloridazone méthyl desphényl (75)
2022	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl (66,67)	Chlorothalonil SA (66,67)
2021	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Atrazine déisopropyl (75)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (75)	Chlorothalonil -4-hydroxy (75)
2020	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Chloridazone méthyl desphényl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Chlorothalonil -4-hydroxy (66,67)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (33,33)
2019	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Simazine (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (66,67)	Tébuconazole (33,33)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (33,33)	
2018	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Simazine (75)	Métazachlore ESA (75)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (25)	Triclosan (25)	Chlorothalonil -4-hydroxy (25)
2017	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Alachlore ESA (100)	Métolachlore ESA (100)	Simazine (75)	Atrazine 2-hydroxy-desethyl (75)	Métazachlore ESA (75)	Prosulfocarbe (25)	Bentazone (25)
2016	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2015	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2014	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)							
2013	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2012	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2011	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2010	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2009	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2008	Atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)								
2007	Atrazine (100)	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	Chlorothalonil -R471811	Atrazine déséthyl	Atrazine déisopropyl	Atrazine (0,082)	Chlorothalonil SA (0,056)	Alachlore ESA (0,049)	Métolachlore ESA (0,047)	Diméthachlore e CGA	Métazachlore ESA (0,023)	Chloridazone méthyl

## 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
	(1,08)	(0,189)	déséthyl (0,128)					369873 (0,034)		desphényl (0,019)
2023	Chlorothalonil -R471811 (0,864)	Atrazine déséthyl (0,188)	Chloridazone desphényl (0,132)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,114)	Atrazine (0,075)	Chlorothalonil SA (0,068)	Alachlore ESA (0,045)	Métolachlore ESA (0,043)	Diméthachlor e CGA 369873 (0,033)	Métazachlore ESA (0,028)
2022	Atrazine déséthyl (0,176)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,114)	Chlorothalonil SA (0,09)	Atrazine (0,071)	Métolachlore ESA (0,048)	Alachlore ESA (0,044)	Métazachlore ESA (0,022)	Chloridazone méthyl desphényl (0,016)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,011)	Simazine (0,008)
2021	Atrazine déséthyl (0,18)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,147)	Chloridazone desphényl (0,1)	Atrazine (0,088)	Alachlore ESA (0,05)	Métolachlore ESA (0,045)	Chloridazone méthyl desphényl (0,018)	Atrazine déisopropyl (0,008)	Simazine (0,008)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,008)
2020	Atrazine déséthyl (0,16)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,124)	Atrazine (0,087)	Métolachlore ESA (0,05)	Alachlore ESA (0,047)	Chloridazone méthyl desphényl (0,018)	Atrazine déisopropyl (0,008)	Simazine (0,007)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,007)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,006)
2019	Atrazine déséthyl (0,162)	Tébuconazole (0,15)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,127)	Atrazine (0,079)	Métolachlore ESA (0,051)	Alachlore ESA (0,041)	Métazachlore ESA (0,023)	Simazine (0,007)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,005)	
2018	Atrazine déséthyl (0,171)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,105)	Atrazine (0,082)	Alachlore ESA (0,058)	Métolachlore ESA (0,058)	Métazachlore ESA (0,029)	Triclosan (0,009)	Simazine (0,007)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,007)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,005)
2017	Atrazine déséthyl (0,2)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,115)	Atrazine (0,087)	Alachlore ESA (0,064)	Métolachlore ESA (0,06)	Métazachlore ESA (0,03)	Bentazone (0,028)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,009)	Simazine (0,008)	Prosulfocarbe (0,007)
2016	Atrazine déséthyl (0,187)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,136)	Atrazine (0,09)							
2015	Atrazine déséthyl (0,194)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,146)	Atrazine (0,093)							
2014	Atrazine déséthyl (0,184)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,137)	Atrazine (0,104)							
2013	Atrazine déséthyl (0,147)	Atrazine (0,087)								
2012	Atrazine déséthyl (0,149)	Atrazine (0,095)								
2011	Atrazine déséthyl (0,153)	Atrazine (0,087)								
2010	Atrazine déséthyl (0,14)	Atrazine (0,08)								
2009	Atrazine déséthyl (0,16)	Atrazine (0,09)								
2008	Atrazine déséthyl (0,19)	Atrazine (0,17)								
2007	Atrazine déséthyl (0,24)	Atrazine (0,14)								

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,611	13	Septembre
2023	1,495	12	Novembre

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2022	0,513	10	Mars
2021	0,548	10	Novembre
2020	0,494	9	Décembre
2019	0,549	8	Mars
2018	0,488	8	Mai
2017	0,566	9	Avril
2016	0,393	3	Septembre
2015	0,42	3	Septembre
2014	0,401	3	Juillet
2013	0,231	2	Décembre
2012	0,244	2	Décembre
2011	0,237	2	Juillet
2010	0,21	2	Octobre
2009	0,25	2	Janvier
2008	0,29	2	Mars
2007	0,38	2	Octobre

Accès aux données :

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

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