

## Point d'eau : 03646X0086/F1 - Forage de la Maison Forestière des 6 routes

Code BSS : 03646X0086/F1

Libellé : Forage de la Maison Forestière des 6 routes

Localisation : FORET D'ORLEANS - MAISON FORESTIERE DES SIX ROUTES

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 648321 ; Y = 6757352 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Vitry-aux-Loges

Département : Loiret

Commission géographique : Loire moyenne

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
	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	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	663	3	0	6	2
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	653	3	0	6	11
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	593	2	0	2	25
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	625	3	0	3	16
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	625	3	0	3	16
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	628	3	0	3	16
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	633	3	0	4	16
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	630	2	0	4	20
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	630	2	0	17	16
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	638	2	0	17	15
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	638	2	0	17	15
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	428	2	0	19	16
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	428	2	0	19	16
2006-11	Médiocre	Elevé	Bon	Médiocre	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	437	3	2	20	16

\* 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 (%)
2006-11	Glyphosate	Pesticides	10	0,492	µg/L	0,1	10
2006-11	Somme des pesticides*	Pesticides	13	0,663	µg/L	0,5	7,69

\* 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	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	624	2	0	6	6
2024	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	616	3	0	6	8
2023	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	598	3	0	6	24
2019	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	557	1	0	0	57
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	556	2	0	0	56
2018	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	577	2	0	1	26
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	577	3	0	1	26
2017	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	564	2	0	1	55
2016	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		584	2	0	1	29
2015	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		563	1	0	0	57
2014	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		567	1	0	0	57
2014	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		566	1	0	0	57
2013	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2013	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2012	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		295	2	0	1	52
2012	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		326	2	0	3	22
2011	Mai	Bon		Bon					85	0	0	13	70
2011	Mai	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Mai	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	325	2	0	2	23
2011	Septembre	Bon		Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	10	0	0	2	64
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	347	2	0	12	52
2010	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2010	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2009	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2009	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2008	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2008	Septembre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		182	1	0	6	57
2007	Juin	Bon					Bon		1	0	0	0	69
2006	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon		170	2	0	3	26
2006	Septembre	Médiocre	Bon	Médiocre	Méd. ND *	Bon	Bon		168	2	2	3	26

\* 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					
2006	Septembre	Glyphosate	Pesticides	4,7	µg/L	0,1
2006	Septembre	Somme des pesticides*	Pesticides	4,7	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 : 03646X0086/F1 - Forage de la Maison Forestière des 6 routes

**Code BSS :** 03646X0086/F1

**Libellé :** Forage de la Maison Forestière des 6 routes

**Localisation :** FORET D'ORLEANS - MAISON FORESTIERE DES SIX ROUTES

**Réseau 2017-2022 :** RCS

**Coordonnées :** X = 648321 ; Y = 6757352 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

**Commune :** Vitry-aux-Loges

**Département :** Loiret

**Commission géographique :** Loire moyenne

**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
	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	2	0	0	1128	0	0	0	0
2023	1	0	0	559	0	0	0	0
2019	2	0	0	1087	0	0	0	0
2018	2	0	0	1071	0	0	0	0
2017	1	0	0	551	0	0	0	0
2016	1	0	0	545	0	0	0	0
2015	1	0	0	550	0	0	0	0
2014	2	0	0	1107	0	0	0	0
2013	2	0	0	562	0	0	0	0
2012	2	0	0	559	0	0	0	0
2011	5	0	0	740	0	0	0	0
2010	2	0	0	348	0	0	0	0
2009	2	0	0	348	0	0	0	0
2008	2	0	0	348	0	0	0	0
2006	2	1	1	260	1	1	0,38	0,38

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	130	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

# 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
2006	Glyphosate (50)									

## 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
2006	Glyphosate (4,7)									

## Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2006	4,7	1	Septembre

Accès aux données :

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

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