

Point d'eau : 04005X0097/FAEP - Forage de Dampierre-en-Burly (Dampierre-en-Burly - 45)

Code BSS : 04005X0097/FAEP

Libellé : Forage de Dampierre-en-Burly (Dampierre-en-Burly - 45)

Localisation : LE BREUILLOIS

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 665963 ; Y = 6740106 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Dampierre-en-Burly

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)
	113AC01	Calcaires lacustres de l'Eocène en région Centre (bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie)
	119AE01	Formations détritiques continentales, sables, argiles à silex post-Campanien dans le bassin Loire-Bretagne

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	Bon	Bon	675	2	0	6	1
2018-23	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	653	2	0	6	22
2017-22	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Bon	Bon	654	2	0	6	24
2016-21	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	632	3	0	2	26
2015-20	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	632	3	0	2	26
2014-19	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	617	3	0	2	28
2013-18	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	629	3	0	4	20
2012-17	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	629	3	0	4	20
2011-16	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	607	2	0	3	21
2010-15	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	617	2	0	4	20
2009-14	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	617	2	0	4	20
2008-13	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	373	2	0	6	21
2007-12	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	378	2	0	6	20
2006-11	Bon	Elevé	Bon	Bon	Méd. ND*	Bon	Méd. ND*	Bon	376	3	0	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.

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	Bon	Bon	614	2	0	6	9
2023	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	598	2	0	6	25
2023	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	598	2	0	7	24
2022	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *	Bon	602	3	0	6	25
2022	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	604	1	0	6	25
2021	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	537	1	0	0	54
2021	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	537	1	0	0	54
2020	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	537	1	0	0	54
2019	Mars	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	549	2	0	0	56
2019	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	549	2	0	0	56
2018	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	549	2	0	0	56
2018	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	548	1	0	0	58
2017	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	563	2	0	1	56
2017	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Bon	Bon	564	2	0	1	55
2016	Avril	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		584	2	0	1	29
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
2015	Octobre	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	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		325	2	0	2	23
2011	Octobre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		295	2	0	0	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	Bon		185	0	0	6	55
2008	Avril	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *		184	1	0	6	55
2008	Octobre	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon		183	0	0	6	57
2007	Septembre	Bon	Bon	Bon	Méd. ND *	Bon	Méd. ND *		218	3	0	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.

Point d'eau : 04005X0097/FAEP - Forage de Dampierre-en-Burly (Dampierre-en-Burly - 45)

Code BSS : 04005X0097/FAEP

Libellé : Forage de Dampierre-en-Burly (Dampierre-en-Burly - 45)

Localisation : LE BREUILLOIS

Réseau 2017-2022 : RCS

Coordonnées : X = 665963 ; Y = 6740106 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Dampierre-en-Burly

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)
	113AC01	Calcaires lacustres de l'Eocène en région Centre (bassins Loire-Bretagne et Seine-Normandie)
	119AE01	Formations détritiques continentales, sables, argiles à silex post-Campanien dans le bassin Loire-Bretagne

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	1	0	1126	1	0	0,09	0
2023	2	1	0	1118	1	0	0,09	0
2022	2	0	0	1128	0	0	0	0
2021	2	0	0	1042	0	0	0	0
2020	1	0	0	521	0	0	0	0
2019	2	0	0	1072	0	0	0	0
2018	2	0	0	1072	0	0	0	0
2017	2	0	0	1102	0	0	0	0
2016	2	0	0	1090	0	0	0	0
2015	2	0	0	1100	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	2	0	0	557	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
2007	1	0	0	180	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	567	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	559	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	536	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	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

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	
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
2007	180	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
2024	Isodrine (50)									
2023	Boscalid (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
2024	Isodrine (0,002)									
2023	Boscalid (0,028)									

Plus fortes concentrations cumulées

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,002	1	Septembre
2023	0,028	1	Septembre

Accès aux données :

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

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