



(<http://www.eaufrance.fr>)



(L)

Point d'eau
BSS001MUAC (05695X0028/PAEP1)

Code européen
FR05695X0028/PAEP1

[Tout télécharger](#)

Bassin

Loire-Bretagne

Département

Indre (36)

Commune

Blanc (36018)

Commune actuelle

Blanc (36018)

Lieu-dit

La Croix De Varennes Station Des Eaux N,1

Coordonnées X,Y

Pour des raisons de sécurité, ces informations ne sont pas rendues publiques.

Altitude

85 m

Profondeur d'investigation

15 m

Carte géologique au 1/50 000

St-Gaultier (n° 0569)

Renseignement complémentaires

- ▶ [Fiche InfoTerre \(http://ficheinfoterre.brgm.fr/InfoterreFiche/ficheBss.action?id=05695X0028/PAEP1\)](http://ficheinfoterre.brgm.fr/InfoterreFiche/ficheBss.action?id=05695X0028/PAEP1)
- ▶ [Fiche BSSEAU \(http://fichebsseau.brgm.fr/bss_eau/fiche.jsf?code=05695X0028/PAEP1\)](http://fichebsseau.brgm.fr/bss_eau/fiche.jsf?code=05695X0028/PAEP1)

Dernière mise à jour

16/09/2019

Description

Masse d'eau

Référentiel Masse d'eau souterraine - Etat des lieux 2013)

- Calcaires et marnes du Dogger et du jurassique supérieur en Creuse libres - GG068 - FRGG068 associé depuis 22/03/2016 par BRGM - qualité association : Interprété;

Référentiel Masse d'eau souterraine - Version rapportage 2016)

- Calcaires et marnes du Dogger et du jurassique supérieur en Creuse libres - GG068 - FRGG068 associé depuis 24/11/2017 par BRGM - qualité association : Interprété;

Référentiel Masse d'eau souterraine - Version rapportage 2010)

- Calcaires et marnes du Jurassique supérieur et moyen de l'interfluve Indre - Cr - GG074 - FRGG074 associé depuis 27/08/2012 par BRGM - qualité association : Interprété;

Entités hydrogéologiques : 2

BdRHFV1

- Berry Sud / Entre La Creuse Et L'Indre - 060c1 associé depuis 20/12/2012 par BRGM - qualité association : Positionnement géographique

BDLisa

- Calcaires Du Bajocien Du Bassin Parisien - 139AP99 associé depuis 17/12/2018 par BRGM - qualité association : Interprété

Producteur(s) de données

- Banque nationale de la Direction Générale de la Santé (SISE-Eaux)
- BRGM

Réseaux : 1

- [Réseau national de suivi au titre du contrôle sanitaire sur les eaux brutes utilisées pour la production d'eau potable - RNSISEAU - 0000000028 \(/Fiche/Reseau?Code=0000000028\)](#)

Date de mise en service du piézomètre

Non renseignée

Date de mise en service du qualitomètre

01/01/1900

Date de mise hors service

Non renseignée

Type

Artificiel

Nature

Puits

Mode de gisement

Non renseignée

Caractéristique de l'aquifère au droit du point d'eau

Non renseignée

État

Etat Inconnu

Site(s) hydrométrique(s)

- Non renseignée

Autre(s) dénomination(s)

- Non renseignée

Autre(s) codification(s)

- Non renseignée

Propriétaire(s)

- Non renseignée

Fonctions(s)

- Non renseignée

Évènement(s)

- Non renseignée

État de périmètre de protection

Procédure non poursuivie

Usage(s)

- AEP + Usages dom., du 01/01/1900 à ce jour

Analyses de qualité d'eau

Type de qualimètre

1 Point d'eau unique

Dernière mise à jour

13/08/2018

Période de prélèvement

Du 21/02/1984 au 09/06/2017

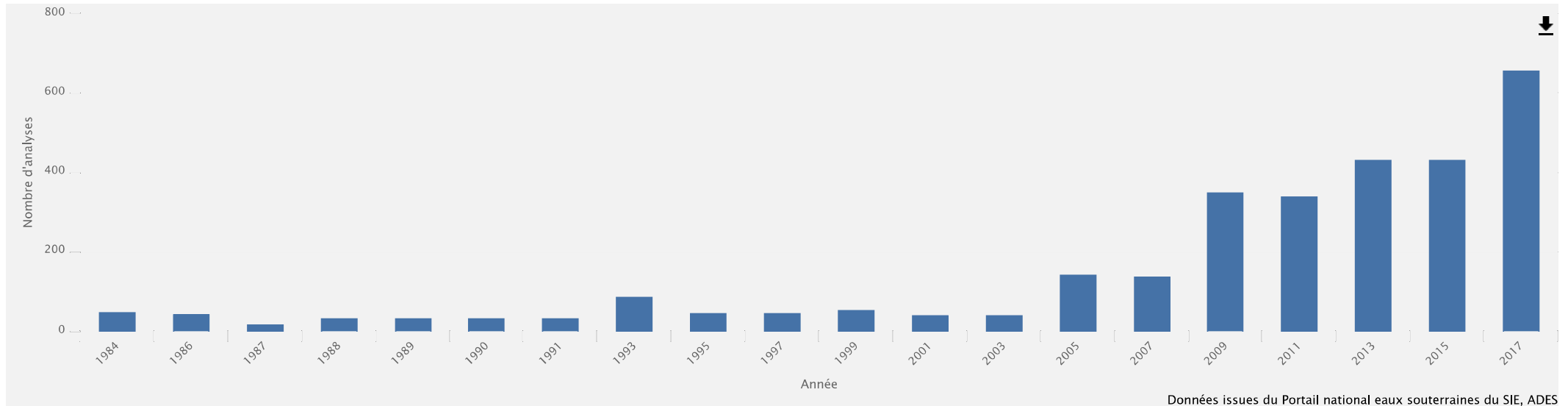
Nombre de prélèvement durant cette période

28

Nombre d'analyses disponibles

3047

Disponibilité des résultats



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

Afficher les points

Paramétrage du graphique

Seuils

Paramètre	Date	Résultat	Qualification	Statut	Producteur de données	Support
1,2,4-Triazin-5(4H)-one, 4-amino-3-(methylamino)-6-(1-methylethyl)-	09/06/2017	<0,005 µg/L **	Correcte	Donnée contrôlée niveau 1	Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.) de l'Indre	Eau

* : Limite de quantification

** : Limite de détection

Le tableau ci-dessous présente par défaut uniquement les paramètres qui ont été quantifiés au moins une fois. Pour les mesures inférieures à une limite de quantification (LQ) ou une limite de détection (LD), en accord avec les textes réglementaires concernant le rapportage européen, la valeur prise en compte pour le calcul de la moyenne est égale à LQ/2 ou LD/2.

 Ajouter les paramètres mesurés mais jamais quantifiés

Paramètre	Code paramètre	Nb mesures	Nb mesures quantifiées	Unité	Minimum non quantifié	Minimum quantifié	Maximum	Moyenne calculée
Activité alpha globale	1034	2	1	Bq/L	< 0,017	0,06	0,06	0,034

Paramètre	Code paramètre	Nb mesures	Nb mesures quantifiées	Unité	Minimum non quantifié	Minimum quantifié	Maximum	Moyenne calculée
Activité bêta due au potassium 40	1036	1	1	Bq/L	-	0,038	0,038	0,038
Activité bêta globale	1035	2	2	Bq/L	-	0,04	0,129	0,085
Activité bêta globale résiduelle	2955	1	1	Bq/L	-	0,01	0,01	0,01
Aluminium	1370	8	1	µg(Al)/L	< 10,0	68,0	68,0	16,0
Anhydride carbonique libre	1344	13	13	mg(CO2)/L	-	14,0	55,0	35,223
Atrazine déséthyl	1108	7	1	µg/L	< 0,02	0,019	0,019	0,016
Azote Kjeldahl	1319	1	1	mg(N)/L	-	0,42	0,42	0,42
Bore	1362	7	3	µg(B)/L	< 10,0	10,0	11,0	13,143
Bromoforme	1122	6	2	µg/L	< 0,5	1,6	1,8	1,025
Calcium	1374	14	14	mg(Ca)/L	-	101,2	127,5	108,343
Carbonates	1328	2	2	mg(CO3)/L	-	0,48	0,5	0,49
Carbone Organique	1841	7	3	mg(C)/L	< 0,2	0,2	0,4	0,257
Chlorures	1337	26	26	mg(Cl)/L	-	11,4	14,8	12,962
Coliformes	1447	1	1	n/(100mL)	-	5,0	5,0	5,0
Conductivité à 20°C	1304	21	21	µS/cm	-	508,0	613,0	546,619
Conductivité à 25°C	1303	6	6	µS/cm	-	577,0	619,0	600,833
Cuivre	1392	7	4	µg(Cu)/L	< 5,0	5,0	170,0	29,857
Dibromochloromethane	1158	6	2	µg/L	< 0,2	0,7	1,0	0,717
Dureté totale	1345	19	19	°f	-	18,0	32,0	28,147
Entérocoques	1450	2	1	n/(100mL)	< 1,0	2,0	2,0	1,25
Equilibre calcocarbonique de l'eau destinée à la consommation humaine	5907	5	5	-	-	2,0	4,0	2,6
Escherichia coli (E. coli)	1449	5	1	n/(100mL)	< 1,0	1,0	1,0	0,6
Fer	1393	13	2	µg(Fe)/L	< 10,0	20,0	501,0	51,615
Fluor	1391	11	3	mg(F)/L	< 0,1	0,05	0,07	0,057
Fluorure anion	7073	3	3	mg/L	-	0,05	0,182	0,094
Hydrogénocarbonates	1327	14	14	mg(HCO3)/L	-	305,0	370,9	347,307
Magnésium	1372	14	14	mg(Mg)/L	-	8,6	14,1	10,393
Manganèse	1394	14	1	µg(Mn)/L	< 5,0	17,0	17,0	4,429
Matière sèche à 180°C	1750	7	7	mg/L	-	255,6	550,8	344,857

Paramètre	Code paramètre	Nb mesures	Nb mesures quantifiées	Unité	Minimum non quantifié	Minimum quantifié	Maximum	Moyenne calculée
Nitrates	1340	27	27	mg(NO3)/L	-	9,6	16,6	13,333
Odeur de l'eau destinée à la consommation humaine	5901	1	1	-	-	1.0	1.0	1.0
Oxydabilité au KMnO4 à chaud en milieu acide	1315	19	19	mg(O2)/L	-	0.03	1.03	0.319
Oxygène dissous	1311	5	5	mg(O2)/L	-	7.02	7.52	7.274
pH d'équilibre	6488	5	5	unité pH	-	7.16	7.25	7.216
Phosphore total	1350	7	3	mg(P)/L	< 0.25	0.04	0.165	0.121
Phosphore total	1350	5	1	mg(P2O5)/L	< 0.023	0.023	0.023	0.019
Plomb	1382	7	1	µg(Pb)/L	< 5.0	38.0	38.0	7.571
Potassium	1367	15	15	mg(K)/L	-	0.9	1.6	1.193
Potentiel en Hydrogène (pH)	1302	28	28	unité pH	-	6.9	7.9	7.227
Sélénium	1385	8	4	µg(Se)/L	< 1.0	3.0	4.0	2.438
Silice	1348	12	12	mg(SiO2)/L	-	1.33	15.7	12.798
Sodium	1375	14	14	mg(Na)/L	-	7.2	10.6	8.775
Somme des pesticides totaux	6276	5	1	µg/L	< 0,5	0,019	0,019	0,204
Somme des trihalomethanes totale mesurées sur l'échantillon	6275	1	1	µg/L	-	2.5	2.5	2.5
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	1042	1	1	n/(20mL)	-	8.0	8.0	8.0
Sulfates	1338	26	25	mg(SO4)/L	< 10.0	4.7	9.2	6.592
Taux de saturation en oxygène	1312	5	5	%	-	70.4	77.0	73.44
Température de l'air	1409	4	4	°C	-	16.0	28.5	20.225
Température de l'Eau	1301	9	9	°C	-	14.5	18.0	15.711
Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	1347	27	27	°f	-	25.0	29.55	28.602
Turbidité Formazine Néphélométrique	1295	18	18	NTU	-	0.1	0,4	0,172
Turbidité Formazine Néphélométrique	1295	6	6	NFU	-	0.1	0.3	0.185
Zinc	1383	7	2	µg(Zn)/L	< 10.0	20.0	405.0	66.071

Paramètre	Nb mesures
Escherichia coli (E. coli)	2
Fer	12
Coliformes thermotolérants	20

Paramètre	Nb mesures
Odeur	17
Orthophosphates (PO4)	1
Odeur de l'eau destinée à la consommation humaine	4
Aspect de l'eau potable	5
Nitrites	20
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	11
Coliformes	21
Micro-organismes revivifiables à 20°C	1
Enterocoques	1
Entérocoques	20
Couleur mesurée	1
Carbonates	12
Ammonium	20
Hydrogène sulfuré	5
Micro-Organismes revivifiables à 37° C	1
Chlore libre	1
Perception d'une odeur sulfurée de l'eau	1
Chlore total	1
Coloration apparente de l'eau	1

[Plan du site \(/Spip?p=plan-du-site\)](#)
[RSS \(/Spip?p=rss\)](#)
[Avertissement \(/Spip?p=avertissement\)](#)
[Mentions légales \(/Spip?p=credits\)](#)

[. \(http://www.brgm.fr\)](http://www.brgm.fr)