

[_ \(http://www.eaufrance.fr\)](http://www.eaufrance.fr)[_ \(L\)](#)

Point d'eau
BSS001MTKT (05688X0003/PAEP)

Code européen
FR05688X0003/PAEP

[Tout télécharger](#)

Bassin

Loire-Bretagne

Département

Indre (36)

Commune

Blanc (36018)

Commune actuelle

Blanc (36018)

Lieu-dit

La Villerie

Coordonnées X,Y

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

Altitude

83 m

Profondeur d'investigation

32 m

Carte géologique au 1/50 000

Le Blanc (n° 0568)

Renseignement complémentaires

- ▶ [Fiche InfoTerre \(http://ficheinfoterre.brgm.fr/InfoterreFiche/ficheBss.action?id=05688X0003/PAEP\)](http://ficheinfoterre.brgm.fr/InfoterreFiche/ficheBss.action?id=05688X0003/PAEP)
- ▶ [Fiche BSSEAU \(http://fichebsseau.brgm.fr/bss_eau/fiche.jsf?code=05688X0003/PAEP\)](http://fichebsseau.brgm.fr/bss_eau/fiche.jsf?code=05688X0003/PAEP)

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 Jurassique supérieur de l'interfluve Indre-Creuse libres - GG074 - FRGG074 associé depuis 22/03/2016 par BRGM - qualité association : Interprété;

Référentiel Masse d'eau souterraine - Version rapportage 2016)

- Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur de l'interfluve Indre-Creuse libres - GG074 - FRGG074 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 Et Du Bathonien (Dogger), Partie Profonde Du Bassin Parisien - 139AD01 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 qualimètre

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 06/04/2005 à ce jour

Analyses de qualité d'eau**Type de qualimètre**

1 Point d'eau unique

Dernière mise à jour

23/01/2017

Période de prélèvement

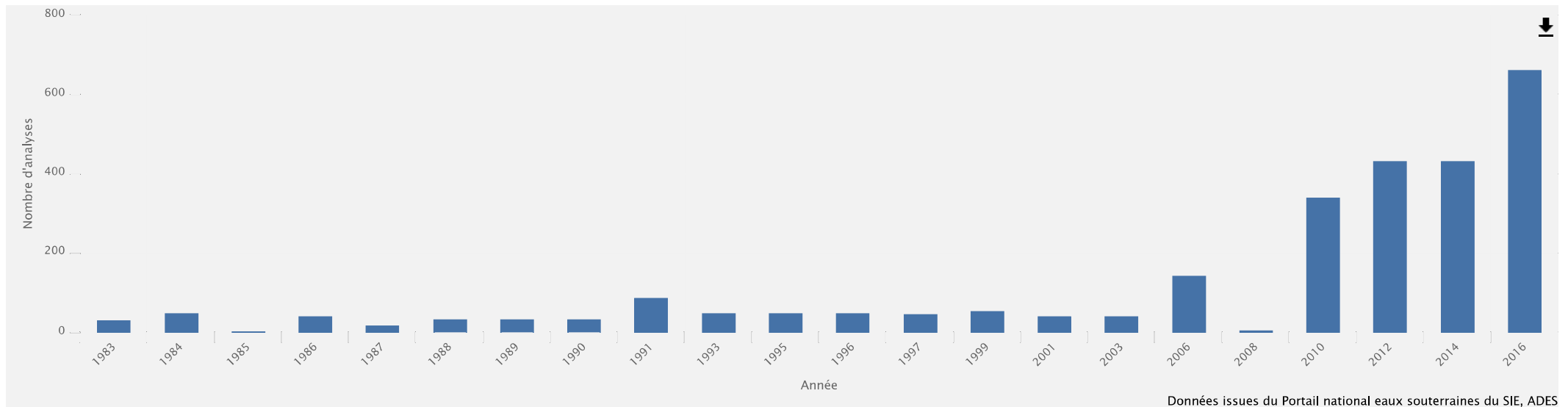
Du 25/05/1983 au 02/06/2016

Nombre de prélèvement durant cette période

33

Nombre d'analyses disponibles

2673

Disponibilité des résultats

Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

yl-uree 0.12 0.12 1929 1

1929 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree (µg/L) 0.09

1929 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree (µg/L) 0.06

Résultat dans le domaine de validité

Résultat < aux limites de détection ou quantification

Résultat < à la limite de détection

Résultat > au seuil de saturation 0 0

Traces (< à la limite de quantification et > à la limite de détection)

Date

I national eaux souterraines du SIE, ADES

Afficher les points

Paramétrage du graphique

Seuils

| Paramètre | Date | Résultat | Qualification | Statut | Producteur de données | Support |
|--------------------------------------|------------|----------------|---------------|---------------------------|--|---------|
| 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree | 02/06/2016 | <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 |
| 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree | 05/06/2014 | <0.02 µg/L ** | Correcte | Donnée contrôlée niveau 1 | Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.) de l'Indre | Eau |
| 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree | 05/06/2012 | <0.02 µg/L ** | Correcte | Donnée contrôlée niveau 1 | Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.) de l'Indre | Eau |
| 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree | 07/06/2010 | <0.02 µg/L ** | Correcte | Donnée contrôlée niveau 1 | Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.) de l'Indre | Eau |
| 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree | 12/06/2006 | <0.1 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 |
|-------------------------------|----------------|------------|------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------|------------------|
| Aluminium | 1370 | 9 | 7 | µg(Al)/L | < 50,0 | 18,0 | 240,0 | 65,0 |
| Anhydride carbonique libre | 1344 | 11 | 11 | mg(CO2)/L | - | 16,0 | 47,0 | 30,082 |
| Aspect de l'eau potable | 6489 | 1 | 1 | - | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Atrazine déisopropyl | 1109 | 5 | 1 | µg/L | < 0,02 | 0,022 | 0,022 | 0,014 |
| Atrazine déisopropyl déséthyl | 1830 | 1 | 1 | µg/L | - | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| Atrazine déséthyl | 1108 | 5 | 1 | µg/L | < 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,018 |
| Azote Kjeldahl | 1319 | 2 | 2 | mg(N)/L | - | 0,36 | 0,42 | 0,39 |
| Bore | 1362 | 5 | 3 | µg(B)/L | < 10,0 | 15,0 | 20,0 | 16,0 |
| Bromoforme | 1122 | 7 | 3 | µg/L | < 0,5 | 1,2 | 2,6 | 1,693 |
| Calcium | 1374 | 12 | 12 | mg(Ca)/L | - | 93,8 | 113,3 | 103,892 |
| Carbonates | 1328 | 1 | 1 | mg(CO3)/L | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Carbone Organique | 1841 | 5 | 5 | mg(C)/L | - | 0,3 | 0,4 | 0,36 |
| Chlore libre | 1398 | 1 | 1 | mg(Cl2)/L | - | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Chlore total | 1399 | 1 | 1 | mg(Cl2)/L | - | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Chloroforme | 1135 | 7 | 1 | µg/L | < 0,5 | 15,0 | 15,0 | 2,464 |
| Chlorure de vinyle | 1753 | 3 | 1 | µg/L | < 0,5 | 1,4 | 1,4 | 0,633 |
| Chlorures | 1337 | 25 | 25 | mg(Cl)/L | - | 15,6 | 18,5 | 16,956 |
| Chrysène | 1476 | 5 | 1 | µg/L | < 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,003 |
| Coliformes | 1447 | 1 | 1 | n/(100mL) | - | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Conductivité à 20°C | 1304 | 22 | 22 | µS/cm | - | 504,0 | 608,0 | 547,5 |
| Conductivité à 25°C | 1303 | 4 | 4 | µS/cm | - | 583,0 | 637,0 | 612,75 |
| Couleur mesurée | 1309 | 6 | 2 | mg(Pt)/L | < 5,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 |
| Cuivre | 1392 | 7 | 2 | µg(Cu)/L | < 5,0 | 8,0 | 14,0 | 7,071 |
| Dibromochloromethane | 1158 | 7 | 3 | µg/L | < 0,5 | 0,7 | 8,4 | 2,307 |
| Dichlorométhane | 1168 | 6 | 1 | µg/L | < 5,0 | 14,0 | 14,0 | 28,167 |
| Dichloromonobromométhane | 1167 | 7 | 2 | µg/L | < 0,5 | 0,9 | 13,0 | 2,486 |
| Dureté totale | 1345 | 20 | 20 | °f | - | 23,4 | 31,0 | 27,96 |

| Paramètre | Code paramètre | Nb mesures | Nb mesures quantifiées | Unité | Minimum non quantifié | Minimum quantifié | Maximum | Moyenne calculée |
|---|----------------|------------|------------------------|------------|-----------------------|-------------------|---------|------------------|
| Enterocoques | 6455 | 4 | 1 | n/(100mL) | < 1,0 | 64,0 | 64,0 | 16,375 |
| Entérocoques | 1450 | 1 | 1 | n/(100mL) | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Equilibre calcocarbonique de l'eau destinée à la consommation humaine | 5907 | 3 | 3 | - | - | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Escherichia coli (E. coli) | 1449 | 4 | 1 | n/(100mL) | < 1,0 | 13,0 | 13,0 | 3,625 |
| Fer | 1393 | 11 | 5 | µg(Fe)/L | < 10,0 | 30,0 | 280,0 | 51,455 |
| Fluor | 1391 | 12 | 11 | mg(F)/L | < 0,1 | 0,08 | 0,27 | 0,126 |
| Fluoranthène | 1191 | 8 | 1 | µg/L | < 0,005 | 0,023 | 0,023 | 0,005 |
| Fluorure anion | 7073 | 1 | 1 | mg/L | - | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Hydrogénocarbonates | 1327 | 12 | 12 | mg(HCO3)/L | - | 294,0 | 351,3 | 332,217 |
| Magnésium | 1372 | 12 | 12 | mg(Mg)/L | - | 9,63 | 15,2 | 11,203 |
| Matière sèche à 180°C | 1750 | 7 | 7 | mg/L | - | 256,0 | 357,6 | 322,171 |
| Nitrates | 1340 | 26 | 26 | mg(NO3)/L | - | 8,4 | 24,2 | 14,869 |
| Odeur | 1416 | 1 | 1 | - | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Odeur de l'eau destinée à la consommation humaine | 5901 | 2 | 2 | - | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Oxydabilité au KMnO4 à chaud en milieu acide | 1315 | 20 | 20 | mg(O2)/L | - | 0,03 | 0,61 | 0,299 |
| Oxygène dissous | 1311 | 6 | 6 | mg(O2)/L | - | 5,2 | 7,6 | 6,497 |
| pH d'équilibre | 6488 | 4 | 4 | unité pH | - | 7,24 | 7,27 | 7,253 |
| Phosphore total | 1350 | 6 | 2 | mg(P)/L | < 0,25 | 0,09 | 0,201 | 0,132 |
| Phosphore total | 1350 | 4 | 1 | mg(P2O5)/L | < 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,021 |
| Potassium | 1367 | 12 | 12 | mg(K)/L | - | 1,2 | 2,0 | 1,633 |
| Potentiel en Hydrogène (pH) | 1302 | 29 | 29 | unité pH | - | 6,91 | 7,9 | 7,3 |
| Sélénium | 1385 | 7 | 4 | µg(Se)/L | < 1,0 | 4,0 | 4,0 | 2,786 |
| Silice | 1348 | 10 | 10 | mg(SiO2)/L | - | 1,51 | 19,0 | 14,147 |
| Simazine | 1263 | 7 | 1 | µg/L | < 0,02 | 0,006 | 0,006 | 0,016 |
| Sodium | 1375 | 12 | 12 | mg(Na)/L | - | 6,9 | 10,7 | 9,608 |
| Somme des pesticides totaux | 6276 | 4 | 2 | µg/L | < 0,5 | 0,022 | 0,08 | 0,151 |
| Somme des Trihalomethanes (4) | 2036 | 3 | 2 | µg/L | < 0,5 | 2,5 | 37,6 | 13,45 |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs | 1042 | 2 | 2 | n/(20mL) | - | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Sulfates | 1338 | 25 | 25 | mg(SO4)/L | - | 8,0 | 18,5 | 12,26 |

| Paramètre | Code paramètre | Nb mesures | Nb mesures quantifiées | Unité | Minimum non quantifié | Minimum quantifié | Maximum | Moyenne calculée |
|---------------------------------------|----------------|------------|------------------------|----------|-----------------------|-------------------|---------|------------------|
| Taux de saturation en oxygène | 1312 | 6 | 6 | % | - | 57.0 | 78.0 | 66.517 |
| Température de l'air | 1409 | 5 | 5 | °C | - | 16.0 | 20.8 | 18.2 |
| Température de l'Eau | 1301 | 9 | 9 | °C | - | 14.7 | 17.7 | 15.578 |
| Titre alcalimétrique complet (T.A.C.) | 1347 | 26 | 26 | °f | - | 24.1 | 28.7 | 27.398 |
| Turbidité Formazine Néphélobimétrie | 1295 | 18 | 18 | NTU | - | 0.2 | 16.0 | 2.167 |
| Turbidité Formazine Néphélobimétrie | 1295 | 4 | 4 | NFU | - | 0.14 | 0.55 | 0.343 |
| Zinc | 1383 | 7 | 5 | µg(Zn)/L | < 10.0 | 10.0 | 45.0 | 14.643 |

| Paramètre | Nb mesures |
|---|------------|
| Escherichia coli (E. coli) | 1 |
| Fer | 13 |
| Coliformes thermotolérants | 21 |
| Odeur | 18 |
| Odeur de l'eau destinée à la consommation humaine | 2 |
| Coloration apparente de l'eau | 1 |
| Aspect de l'eau potable | 3 |
| Nitrites | 20 |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs | 11 |
| Coliformes | 21 |
| Micro-organismes revivifiables à 20°C | 1 |
| Entérocoques | 21 |
| Couleur mesurée | 1 |
| Carbonates | 11 |
| Equilibre calcocarbonique | 1 |
| Equilibre calcocarbonique de l'eau destinée à la consommation humaine | 1 |
| Ammonium | 20 |
| Hydrogène sulfuré | 5 |
| Micro-Organismes revivifiables à 37° C | 1 |
| Phosphore total | 1 |

| Paramètre | Nb mesures |
|--|------------|
| Perception d'une odeur sulfurée 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)