

Affaire suivie par :  
Laëtitia PAJADON  
Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BONNY SUR LOIRE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BONNY SUR LOIRE  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE GIEN

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP BONNY SUR LOIRE**

|                              |                                               |                      |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00167544</b>                               | <b>Commune</b>       | <b>BONNY-SUR-LOIRE</b>                  |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0166 SIAEP BONNY SUR LOIRE                    | <b>Prélevé le :</b>  | <b>vendredi 17 octobre 2025 à 11h56</b> |
| <b>Installation</b>          | CAP 003920 BONNY LE VAL N°3                   | <b>par :</b>         | CARSO-EV                                |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000003183 EXHAURE LE VAL N°3               | <b>Type visite :</b> | RP                                      |
| <b>Localisation exacte</b>   | .                                             |                      |                                         |
| <b>Motif</b>                 | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |                      |                                         |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Oxygène dissous  
Oxygène dissous % Saturation

**Résultats**

13.3 °C  
7.2 unité pH  
4.7 mg/L  
44.8 %

**Limites de qualité**

inférieure  
supérieure

**Références de qualité**

inférieure  
supérieure

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

6901

Type del'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00183742

Référence laboratoire : LSE2510-36358

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)  
Coloration  
Couleur (qualitatif)  
Odeur (qualitatif)  
Turbidité néphélométrique NFU

0 SANS OBJET  
<5 mg(Pt)/L  
0 SANS OBJET  
0 SANS OBJET  
0,12 NFU

200,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS  
Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL)  
<1 n/(100mL)

10000  
20000

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates  
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4  
Hydrogénocarbonates  
pH  
pH d'équilibre à la t° échantillon  
Titre alcalimétrique complet  
Titre hydrotimétrique

0 mg(CO3)/L  
2 à l'équilibre  
351,0 mg/L  
7,06 unité pH  
7,22 unité pH  
28,75 °f  
32,85 °f

**MINERALISATION**

Calcium  
Chlorures  
Conductivité à 25°C  
Magnésium  
Potassium  
Silicates (en mg/L de SiO2)  
Sodium  
Sulfates

126,3 mg/L  
20 mg/L  
629 µS/cm  
3,1 mg(Mg)/L  
4,0 mg/L  
28,20 mg(SiO2)/L  
8,1 mg/L  
19 mg/L

200,00  
200,00  
250,00

|                                            |        |            |  |        |  |  |
|--------------------------------------------|--------|------------|--|--------|--|--|
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |        |            |  |        |  |  |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05  | mg/L       |  | 4,00   |  |  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,74   | mg/L       |  |        |  |  |
| Nitrates (en NO3)                          | 37     | mg/L       |  | 100,00 |  |  |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,01  | mg/L       |  |        |  |  |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)    | 0,320  | mg(P2O5)/L |  |        |  |  |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |        |            |  |        |  |  |
| Carbone organique total                    | 0,71   | mg(C)/L    |  | 10,00  |  |  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |        |            |  |        |  |  |
| Fer dissous                                | <10    | µg/L       |  |        |  |  |
| Fer total                                  | <10    | µg/L       |  |        |  |  |
| Manganèse total                            | <10    | µg/L       |  |        |  |  |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |        |            |  |        |  |  |
| Antimoine                                  | <1     | µg/L       |  |        |  |  |
| Arsenic                                    | 2      | µg/L       |  | 100,00 |  |  |
| Bore mg/L                                  | 0,020  | mg/L       |  | 1,50   |  |  |
| Cadmium                                    | <1     | µg/L       |  | 5,00   |  |  |
| Fluorures mg/L                             | 0,08   | mg/L       |  | 1,50   |  |  |
| Nickel                                     | <5     | µg/L       |  | 20,00  |  |  |
| Sélénium                                   | <2     | µg(Se)/L   |  | 20,00  |  |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>                |        |            |  |        |  |  |
| Atrazine                                   | 0,005  | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Flufenacet                                 | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Hexazinone                                 | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Métamitron                                 | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Métribuzine                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Prométhrine                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Propazine                                  | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Simazine                                   | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Terbuméton                                 | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Terbuthylazin                              | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Terbutryne                                 | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>        |        |            |  |        |  |  |
| Chlortoluron                               | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Diuron                                     | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Ethidimuron                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Fénuron                                    | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Isoproturon                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Linuron                                    | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Métobromuron                               | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Monuron                                    | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Néburon                                    | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Thébutiuron                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Thiazfluron                                | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| <b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>  |        |            |  |        |  |  |
| Acétochlore                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Alachlore                                  | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Boscalid                                   | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Diméthénamide                              | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Fluopicolide                               | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Fluopyram                                  | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Isoxaben                                   | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Métazachlore                               | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Métolachlore                               | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Napropamide                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Penoxsulam                                 | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Pethoxamide                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Propyzamide                                | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Tébutam                                    | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Zoxamide                                   | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>            |        |            |  |        |  |  |
| 2,4-D                                      | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| 2,4-MCPA                                   | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Dichlorprop                                | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Haloxypol                                  | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Mécoprop                                   | <0,005 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |
| Triclopyr                                  | <0,020 | µg/L       |  | 2,00   |  |  |

|                                           |         |      |  |      |  |  |
|-------------------------------------------|---------|------|--|------|--|--|
| <b>PESTICIDES CARBAMATES</b>              |         |      |  |      |  |  |
| Carbendazime                              | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Carbétamide                               | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| EPTC                                      | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Phenmédiphame                             | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Propamocarbe                              | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Propoxur                                  | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Prosulfocarbe                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Pyrimicarbe                               | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Triallate                                 | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b> |         |      |  |      |  |  |
| Dinoterbe                                 | <0,030  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fénarimol                                 | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Imazaméthabenz                            | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Pentachlorophénol                         | <0,030  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>           |         |      |  |      |  |  |
| Aldrine                                   | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| DDT-2,4'                                  | <0,010  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| DDT-4,4'                                  | <0,010  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Dieldrine                                 | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Dimétachlore                              | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Endosulfan alpha                          | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Endosulfan bêta                           | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Endosulfan total                          | <0,015  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| HCH alpha                                 | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| HCH alpha+beta+delta+gamma                | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| HCH bêta                                  | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| HCH delta                                 | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| HCH gamma (lindane)                       | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Hexachlorobenzène                         | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Oxadiazon                                 | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>        |         |      |  |      |  |  |
| Acéphate                                  | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Azinphos méthyl                           | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlorpyriphos méthyl                      | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlorthiophos                             | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Ethephon                                  | 0,129   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fosetyl                                   | <0,0185 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Phosmet                                   | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Pyrimiphos éthyl                          | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Pyrimiphos méthyl                         | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES STROBILURINES</b>           |         |      |  |      |  |  |
| Azoxystrobine                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Pyraclostrobin                            | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>           |         |      |  |      |  |  |
| Amidosulfuron                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flazasulfuron                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Mésosulfuron-méthyl                       | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Metsulfuron méthyl                        | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Nicosulfuron                              | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Prosulfuron                               | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Thifensulfuron méthyl                     | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Tritosulfuron                             | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>               |         |      |  |      |  |  |
| Aminotriazole                             | <0,050  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Bromuconazole                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Cyproconazole                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Difénoconazole                            | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Epoxyconazole                             | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flusilazol                                | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flutriafol                                | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Metconazole                               | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Propiconazole                             | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Prothioconazole                           | <0,050  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Tébuconazole                              | <0,005  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Thiencarbazone-methyl                     | <0,020  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>              |         |      |  |      |  |  |
| Mésotrione                                | <0,050  | µg/L |  | 2,00 |  |  |

| PESTICIDES DIVERS                     |        |      |  |      |  |  |
|---------------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Acétamiprid                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Acronifen                             | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Anthraquinone (pesticide)             | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Benfluraline                          | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Benoxacor                             | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Bentazone                             | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Bixafen                               | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Bromacil                              | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Captane                               | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlorantraniliprole                   | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chloridazone                          | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlormequat                           | <0,050 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlorothalonil                        | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Clethodime                            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Clomazone                             | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Cycloxydime                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Cyprodinil                            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Cyprosulfamide                        | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Dichlobénil                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Dichloropropylène-1,3 trans           | <2,00  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Diffufénicanil                        | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Diméfurone                            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Diméthomorphe                         | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Ethofumésate                          | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fenpropiadin                          | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fipronil                              | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flonicamide                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flurochloridone                       | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fluroxypir                            | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flurtamone                            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flutolanil                            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fluxapyroxad                          | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Folpel                                | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Glufosinate                           | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Glyphosate                            | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Imazamox                              | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Imazapyr                              | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Imidaclopride                         | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Lenacile                              | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Mépanipyrin                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Métalaxyle                            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Métaldéhyde                           | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Norflurazon                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Oxadixyl                              | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Pendiméthaline                        | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Piclorame                             | <0,100 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Prochloraze                           | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Quinmerac                             | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Spinosad                              | <0,050 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Spiroxamine                           | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Thiabendazole                         | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Total des pesticides analysés         | 0,347  | µg/L |  | 5,00 |  |  |
| Trifluraline                          | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS     |        |      |  |      |  |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2           | <0,10  | µg/L |  |      |  |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,10  | µg/L |  |      |  |  |
| Trichloroéthylène                     | <0,10  | µg/L |  |      |  |  |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS   |        |      |  |      |  |  |
| Biphényle                             | <0,005 | µg/L |  |      |  |  |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES      |        |      |  |      |  |  |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés  | <0,1   | mg/L |  |      |  |  |

**PESTICIDES PYRETHROIDES**

|                    |        |      |  |      |  |  |
|--------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Cyperméthrine      | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Deltaméthrine      | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Etofenprox         | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Fenvalérate        | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Tefluthrine        | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

|                                     |          |      |  |      |  |  |
|-------------------------------------|----------|------|--|------|--|--|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée         | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| 2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlorothalonil-4-hydroxy            | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Desméthylisoproturon                | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Desmethylnorflurazon                | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Dibutylétain cation                 | <0,00039 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Diméthachlore OXA                   | <0,010   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Endosulfan sulfate                  | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Ethylenethiouree                    | <0,50    | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Imazaméthabenz-méthyl               | <0,010   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Propazine 2-hydroxy                 | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy    | <0,005   | µg/L |  | 2,00 |  |  |

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

|                                |        |      |  |      |  |  |
|--------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| 2,6 Dichlorobenzamide          | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Atrazine-2-hydroxy             | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Atrazine-déisopropyl           | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Atrazine déséthyl              | 0,126  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy    | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Atrazine déséthyl déisopropyl  | 0,087  | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chloridazone desphényl         | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chloridazone méthyl desphényl  | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Chlorothalonil R41788          | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Flufenacet ESA                 | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Hydroxyterbuthylazine          | <0,020 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| N,N-Dimethylsulfamide          | <0,100 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| OXA alachlore                  | <0,010 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Simazine hydroxy               | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Terbuméton-déséthyl            | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |
| Terbuthylazin déséthyl         | <0,005 | µg/L |  | 2,00 |  |  |

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

|                        |        |      |  |  |  |  |
|------------------------|--------|------|--|--|--|--|
| AMPA                   | <0,020 | µg/L |  |  |  |  |
| CGA 354742             | <0,020 | µg/L |  |  |  |  |
| CGA 369873             | <0,020 | µg/L |  |  |  |  |
| Chlorothalonil R471811 | 0,424  | µg/L |  |  |  |  |
| Diméthénamide ESA      | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| Diméthénamide OXA      | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA acetochlore        | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA alachlore          | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA metazachlore       | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| ESA metolachlore       | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L |  |  |  |  |
| OXA metazachlore       | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |
| OXA metolachlore       | <0,010 | µg/L |  |  |  |  |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00167544)**

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré des traces de pesticides.

Signé à Orléans le 21 janvier 2026

Pour la directrice générale,  
Pour la directrice départementale du Loiret  
La responsable du département santé  
environnementale et déterminants de santé

*Anne Pham-Ba*

Anne Pham-Ba