

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -
Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE CRAVANT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE REVERCOURT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTIGNY SUR AVRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FESSANVILLIERS MATTANVILL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRUCEY VILLAGES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BREZOLLES
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE RUEIL LA GADELIERE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEROU LA MULOTIERE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEAUCHE
MADAME LA PRESIDENTE - SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES

Prélèvement	00108585	Commune	RUEIL-LA-GADELIERE
Unité de gestion	0362 SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES	Prélevé le :	mardi 11 août 2020 à 08h55
Installation	CAP 000399 LA VARENNE	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000459 STATION DE POMPAGE LA VARENNE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.9	°C		25.00		
pH	7.0	unité pH				
Oxvaène dissous	5.2	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	48.6	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00114541

Référence laboratoire : LSE2008-36928

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	2	n/(100mL)				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydroaénocarbonates	215.0	mg/L				
pH	7.30	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.59	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	17.60	°f				
Titre hydrotimétrique	23.43	°f				

MINERALISATION

Calcium	87.8	mg/L				
Chlorures	22.4	mg/L				
Conductivité à 25°C	516	µS/cm				
Maagnésium	3.6	mg/L				
Potassium	1.5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18,0	mg(SiO2)/L				
Sodium	9.2	mg/L				
Sulfates	15.7	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.98	mg/L				
Nitrates (en NO3)	49.0	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.137	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.5	mg(C)/L				
Oxygène dissous	7.7	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	85	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				
Bore mg/L	0,011	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L				
Fluorures mg/L	<0.05	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthrvne	<0.005	µg/L				
Atrazine	0,007	µg/L				
Cvanazine	<0.005	µg/L				
Flufenacet	<0.005	µg/L				
Hexazinone	<0.005	µg/L				
Métamitrone	<0.005	µg/L				
Métribuzine	<0.005	µg/L				
Prométhrine	<0.005	µg/L				
Probazine	<0.020	µg/L				
Simazine	<0.005	µg/L				
Terbuméton	<0.005	µg/L				
Terbuthvlazin	<0.005	µg/L				
Terbutrvne	<0.005	µg/L				
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine-déisoopropvl	<0.020	µg/L				
Atrazine déisoopropvl-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine déséthyl	0,029	µg/L				
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Atrazine déséthyl déisoopropvl	0,023	µg/L				
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L				
Probazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L				
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L				
Terbuthvlazin déséthyl	<0.005	µg/L				
Terbuthvlazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L				
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L				
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L				
Chloroxuron	<0.005	µg/L				
Chlortoluron	<0.005	µg/L				
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L				
Diuron	<0.005	µg/L				
Ethidimuron	<0.005	µg/L				
Fénuron	<0.020	µg/L				
Fluométuren	<0.005	µg/L				
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/L				
Isoproturon	<0.005	µg/L				
Linuron	<0.005	µg/L				
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L				
Métobromuron	<0.005	µg/L				
Métoxuron	<0.005	µg/L				
Monolinuron	<0.005	µg/L				
Monuron	<0.005	µg/L				
Néburon	<0.005	µg/L				
Siduron	<0.005	µg/L				
Thébutiuron	<0.005	µg/L				
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L				
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L				
Alachlore	<0.005	µg/L				
Boscalid	<0.005	µg/L				
Carboxine	<0.005	µg/L				
Cymoxanil	<0.005	µg/L				
Diméthénamide	<0.005	µg/L				
ESA acétochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0,031	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Fluopvram	<0.005	µg/L				
Isoxaben	<0.005	µg/L				
Mefenacet	<0.005	µg/L				
Métazachlore	<0.005	µg/L				
Métolachlore	<0.005	µg/L				
Napropamide	<0.005	µg/L				
Orzalin	<0.020	µg/L				
OXA acétochlore	<0.020	µg/L				
OXA alachlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				
Provizamide	<0.005	µg/L				
S-Métolachlore	<0.10	µg/L				
Tébutam	<0.005	µg/L				
Zoxamide	<0.005	µg/L				
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0.020	µg/L				
2,4-D	<0.020	µg/L				
2,4-DB	<0.050	µg/L				
2,4-MCPA	<0.005	µg/L				
2,4-MCPB	<0.005	µg/L				
Clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L				
Dichlorprop	<0.020	µg/L				
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L				
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L				
Fluazifop	<0.005	µg/L				

Fluazifop butyl	<0.020	µg/L				
Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L				
Mécoprop	<0.005	µg/L				
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L				
Triclopyr	<0.020	µg/L				
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L				
Carbaryl	<0.005	µg/L				
Carbendazime	<0.005	µg/L				
Carbétamide	<0.005	µg/L				
Carbofuran	<0.005	µg/L				
Chlorprophame	<0.005	µg/L				
Diallate	<0.020	µg/L				
EPTC	<0.020	µg/L				
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L				
Iprovalicarb	<0.005	µg/L				
Méthiocarb	<0.005	µg/L				
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L				
Phenmédiophame	<0.020	µg/L				
Propamocarbe	<0.005	µg/L				
Propame	<0.020	µg/L				
Prooxur	<0.005	µg/L				
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L				
Pyrimicarbe	<0.005	µg/L				
Thiophanate méthyl	<0.005	µg/L				
Thirame	<0.100	µg/L				
Triallate	<0.005	µg/L				
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L				
Bromoxnif	<0.005	µg/L				
Dicamba	<0.050	µg/L				
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L				
Dinoseb	<0.005	µg/L				
Dinoterbe	<0.030	µg/L				
Fénarimol	<0.005	µg/L				
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L				
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L				
loxnif	<0.005	µg/L				
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L				
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L				
Chlordane alpha	<0.005	µg/L				
DDD-4,4'	<0.005	µg/L				
DDT-2,4'	<0.010	µg/L				
Dieldrine	<0.005	µg/L				
Dimétachlore	<0.005	µg/L				
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L				
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L				
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L				
Endosulfan total	<0.015	µg/L				
Endrine	<0.005	µg/L				
HCH alpha	<0.005	µg/L				
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L				
HCH bêta	<0.005	µg/L				
HCH delta	<0.005	µg/L				
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L				
Heptachlore	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L				
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L				
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Oxadiazon	<0.005	µg/L				
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L				
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L				
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L				
Chlorovinphos éthyl	<0.005	µg/L				
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L				
Chlorthiophos	<0.020	µg/L				
Diazinon	<0.005	µg/L				
Dichlorvos	<0.030	µg/L				
Diméthoate	<0.005	µg/L				
Ethion	<0.020	µg/L				
Ethoprophos	<0.005	µg/L				
Fenthion	<0.005	µg/L				
Fonofos	<0.005	µg/L				
Hepténophos	<0.005	µg/L				
Malathion	<0.005	µg/L				
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L				
Parathion méthyl	<0.005	µg/L				
Phosmet	<0.020	µg/L				
Phosphamidon	<0.005	µg/L				
Propétamphos	<0.005	µg/L				
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L				
Vamidotion	<0.005	µg/L				
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L				
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L				
Picoxystrobine	<0.005	µg/L				
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L				
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L				

PESTICIDES SULFONYLUREES							
Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L					
Flazasulfuron	<0.005	µg/L					
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L					
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L					
Nicosulfuron	<0.005	µg/L					
Prosulfuron	<0.005	µg/L					
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L					
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L					
Triasulfuron	<0.005	µg/L					
Tritosulfuron	<0.020	µg/L					
PESTICIDES TRIAZOLES							
Aminotriazole	<0.050	µg/L					
Bitertanol	<0.005	µg/L					
Cyproconazol	<0.005	µg/L					
Difénoconazole	<0.005	µg/L					
Epoxyconazole	<0.005	µg/L					
Fludioxonil	<0.005	µg/L					
Flusilazol	<0.005	µg/L					
Flutriafol	<0.005	µg/L					
Metconazol	<0.005	µg/L					
Mvclobutanil	<0.005	µg/L					
Penconazole	<0.005	µg/L					
Propiconazole	<0.020	µg/L					
Prothioconazole	<0.050	µg/L					
Tébuconazole	<0.005	µg/L					
PESTICIDES TRICETONES							
Mésotrione	<0.050	µg/L					
Sulcotrione	<0.050	µg/L					
PESTICIDES DIVERS							
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L					
Acétamirid	<0.005	µg/L					
Aclonifen	<0.005	µg/L					
AMPA	<0.020	µg/L					
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L					
Benfluraline	<0.005	µg/L					
Benoxacor	<0.005	µg/L					
Bentazone	<0.020	µg/L					
Bifenox	<0.005	µg/L					
Bixafen	<0.005	µg/L					
Bromacil	<0.005	µg/L					
Butraline	<0.005	µg/L					
Captane	<0.010	µg/L					
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L					
Chloridazone	<0.005	µg/L					
Chlormequat	<0.050	µg/L					
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L					
Chlorophacinone	<0.020	µg/L					
Chlorothalonil	<0.010	µg/L					
Clethodime	<0.005	µg/L					
Clomazone	<0.005	µg/L					
Cyprodinil	<0.005	µg/L					
Desmethvlnorflurazon	<0.005	µg/L					
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L					
Dichlobénil	<0.005	µg/L					
Dicofol	<0.005	µg/L					
Diflufénicanil	<0.005	µg/L					
Diméfurone	<0.005	µg/L					
Diméthomorphé	<0.005	µg/L					
Ethofumésate	<0.005	µg/L					
Fenpropidin	<0.010	µg/L					
Fenpropimorphé	<0.005	µg/L					
Fipronil	<0.005	µg/L					
Fonicamide	<0.005	µg/L					
Flumioxazine	<0.005	µg/L					
Flurochloridone	<0.005	µg/L					
Fluroxypir	<0.020	µg/L					
Fluroxvoir-meotvl	<0.020	µg/L					
Flurtamone	<0.005	µg/L					
Flutolanil	<0.005	µg/L					
Fluxaproxad	<0.010	µg/L					
Folpel	<0.010	µg/L					
Fomesafen	<0.050	µg/L					
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L					
Glufosinate	<0.020	µg/L					
Glyphosate	<0.020	µg/L					
Imazamox	<0.005	µg/L					
Imazapyr	<0.020	µg/L					
Imidaclopride	<0.005	µg/L					
Lenacile	<0.005	µg/L					
Mefenopyr diethyl	<0.005	µg/L					
Métalaxyle	<0.005	µg/L					
Métaldéhvde	<0.020	µg/L					
Norflurazon	<0.005	µg/L					
Oxadixyl	<0.005	µg/L					
Pendiméthaline	<0.005	µg/L					
Piclorame	<0.100	µg/L					
Prochloraze	<0.010	µg/L					
Probanil	<0.005	µg/L					
Pvmetozine	<0.005	µg/L					
Pyrifénox	<0.010	µg/L					
Pvriméthanyl	<0.005	µg/L					
Quimerac	<0.005	µg/L					
Spinosad	<0.050	µg/L					

Spiroxamine	<0.005	µg/L				
Tétraconazole	<0.005	µg/L				
Thiabendazole	<0.005	µg/L				
Thiaclopride	<0.005	µg/L				
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L				
Total des pesticides analysés	0,090	µg/L				
Trifluraline	<0.005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alohaméthrine	<0.005	µg/L				
Bifenthrine	<0.005	µg/L				
Cyperméthrine	<0.005	µg/L				
Deltaméthrine	<0.005	µg/L				
Esfenvalérate	<0.005	µg/L				
Etofenprox	<0.010	µg/L				
Fenvalérate	<0.010	µg/L				
Perméthrine	<0.010	µg/L				
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L				
Téfluthrine	<0.005	µg/L				
Zéta-cyperméthrine	<0.005	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108585)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe cependant la présence de quatre pesticides mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur. Au regard des précédents résultats élevés en nitrates sur le forage de la Varenne et des dépassements relevés pour ce même paramètre sur l'eau du forage de Bérou la Mulotière, la consommation de cette eau reste à déconseiller pour le groupe sensible constitué des femmes enceintes et des enfants de moins de 6 mois. La population doit être informée de cette situation. Il est indispensable de poursuivre activement les démarches engagées dans le cadre du schéma départemental d'alimentation en eau potable pour revenir à une situation normale. Enfin, il convient de s'assurer régulièrement du bon fonctionnement, en continu, de l'appareil de désinfection automatique pour l'eau distribuée.

Chartres, le 11 septembre 2020

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF