

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 PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE YERMENONVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HOUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARMENONVILLE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GAS

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 :

**COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE**

Prélèvement	00108828	Commune	YERMENONVILLE
Unité de gestion	0808 COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE	Prélevé le :	mardi 29 septembre 2020 à 10h16
Installation	TTP 000679 LE BUTTRA	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	S 0000003664 GRANDE BACHE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.7	°C				
pH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.48	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.50	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type dell'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00114787

Référence laboratoire : LSE2009-17437

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.14	NFU				2.00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogéocarbonates	357.0	mg/L				
pH	7.23	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la 1 <sup>er</sup> échantillon	7.22	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	29.30	°f				
Titre hydrotimétrique	33.47	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	121,2	mg/L				
Chlorures	26.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	693	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	7.7	mg/L				
Potassium	3.2	mg/L				
Sodium	10.8	mg/L				200.00
Sulfates	16,9	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.74	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	37.0	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.50		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.6	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µa/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.056	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.016	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	0.09	mg/L		1.50		

Mercure	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	0.011	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutryne	<0.005	µg/L		0.10		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µg/L		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/L		0.10		
Fluométuron	<0.005	µg/L		0.10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métoxuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monolinuron	<0.005	µg/L		0.10		
Monuron	<0.005	µg/L		0.10		
Néburon	<0.005	µg/L		0.10		
Siduron	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Carboxine	<0.005	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
ESA acétochlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	<0.020	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Fluopyram	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Oryzalin	<0.020	µg/L		0.10		
OXA acétochlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Provizamide	<0.005	µg/L		0.10		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0.020	µg/L		0.10		
2,4-D	<0.020	µg/L		0.10		
2,4-DB	<0.050	µg/L		0.10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-MCPB	<0.005	µg/L		0.10		
Clodinafop-proparavil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		0.10		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		

<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Carbarvl	<0.005	µg/L			0.10	
Carbendazime	<0.005	µg/L			0.10	
Carbétamide	<0.005	µg/L			0.10	
Carbofuran	<0.005	µg/L			0.10	
Chlorprophame	<0.005	µg/L			0.10	
Diallate	<0.020	µg/L			0.10	
EPTC	<0.020	µg/L			0.10	
Ethyluree	<0.50	µg/L			0.10	
Hvdroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L			0.10	
Iprovalicarb	<0.005	µg/L			0.10	
Méthiocarb	<0.005	µg/L			0.10	
Méthvl isothiocvanate	<0.02	µg/L			0.10	
Phenmédiophame	<0.020	µg/L			0.10	
Propamocarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Prophame	<0.020	µg/L			0.10	
Prooxur	<0.005	µg/L			0.10	
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Thiophanate méthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Thirame	<0.100	µg/L			0.10	
Triallate	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L			0.10	
Bromoxnyl	<0.005	µg/L			0.10	
Dicamba	<0.050	µg/L			0.10	
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L			0.10	
Dinoseb	<0.005	µg/L			0.10	
Dinoterbe	<0.030	µg/L			0.10	
Fénarimol	<0.005	µg/L			0.10	
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L			0.10	
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L			0.10	
Ioxvnyl	<0.005	µg/L			0.10	
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L			0.03	
Chlordane alpha	<0.005	µg/L			0.10	
DDD-4,4'	<0.005	µg/L			0.10	
DDT-2,4'	<0.010	µg/L			0.10	
Dieldrine	<0.005	µg/L			0.03	
Dimétachlore	<0.005	µg/L			0.10	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			0.10	
Endosulfan béta	<0.005	µg/L			0.10	
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			0.10	
Endosulfan total	<0.015	µg/L			0.10	
Endrine	<0.005	µg/L			0.10	
HCH alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L			0.10	
HCH béta	<0.005	µg/L			0.10	
HCH delta	<0.005	µg/L			0.10	
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L			0.10	
Heptachlore	<0.005	µg/L			0.03	
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L			0.03	
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L			0.03	
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L			0.03	
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L			0.10	
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L			0.10	
Oxadiazon	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L			0.10	
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L			0.10	
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L			0.10	
Chlorpyriphos éthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Chlorvriphos méthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Chlorthiophos	<0.020	µg/L			0.10	
Diazinon	<0.005	µg/L			0.10	
Dichlorvos	<0.030	µg/L			0.10	
Diméthoate	<0.005	µg/L			0.10	
Ethion	<0.020	µg/L			0.10	
Ethoprophos	<0.005	µg/L			0.10	
Fenthion	<0.005	µg/L			0.10	
Fonofos	<0.005	µg/L			0.10	
Hepténophos	<0.005	µg/L			0.10	
Malathion	<0.005	µg/L			0.10	
Oxydéméton méthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Parathion méthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Phosmet	<0.020	µg/L			0.10	
Phosphamidon	<0.005	µg/L			0.10	
Probétamphos	<0.005	µg/L			0.10	
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Vamidotion	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
Kresoxim-méthvle	<0.020	µg/L			0.10	
Picoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L			0.10	
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Ethylenethiouree	<0.10	µg/L			0.10	
Flazasulfuron	<0.005	µg/L			0.10	
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L			0.10	
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L			0.10	

Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Bitertanol	<0.005	µg/L		0.10		
Cyproconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Eoxvconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Fludioxonil	<0.005	µg/L		0.10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0.10		
Metconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		0.10		
Penconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Propiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Acétamiprid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		0.10		
Benfluraline	<0.005	µg/L		0.10		
Benoxacor	<0.005	µg/L		0.10		
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Bifenox	<0.005	µg/L		0.10		
Bixafen	<0.005	µg/L		0.10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Butraline	<0.005	µg/L		0.10		
Captafène	<0.050	µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorméquat	<0.050	µg/L		0.10		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorophacinone	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		0.10		
Clethodime	<0.005	µg/L		0.10		
Clomazone	<0.005	µg/L		0.10		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Dicofol	<0.005	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		0.10		
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L		0.10		
Fipronil	<0.005	µg/L		0.10		
Fonicamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		0.10		
Fluroxypir-meptyl	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L		0.10		
Folpel	<0.010	µg/L		0.10		
Fomesafen	<0.050	µg/L		0.10		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glvohosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaovr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenovr diethyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxvl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadixvl	<0.005	µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		0.10		
Piclorame	<0.100	µg/L		0.10		
Prochloraze	<0.010	µg/L		0.10		
Propanil	<0.005	µg/L		0.10		
Pvmétrozine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrifénox	<0.010	µg/L		0.10		
Pyriméthanil	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Soinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		0.10		

Total des pesticides analysés	0.031	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0.58	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	2.98	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	2.40	µg/L		10.00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Ba/L	0.04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.100	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.14	Bq/L				
Activité bêta alob. résiduelle Ba/L	0.051	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	3.10	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	4.20	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	1.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	8.80	µg/L		100.00		
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Alphaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		0.10		
Etofenprox	<0.010	µg/L		0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		0.10		
Perméthrine	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Zetacyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	2.98	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108828)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence de tétrachloroéthylène et de trichloroéthylène à une concentration qui reste cependant inférieure à la limite de qualité de 10 µg/l fixée par le code de la santé publique pour la somme de ces deux composés. Ces paramètres font l'objet d'un suivi renforcé. Par ailleurs, la présence d'atrazine et d'atrazine déséthyl est également signalée mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur.

Chartres, le 30 octobre 2020

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

signé :

Baptiste GROFF