

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

Affaire suivie par :  
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

[résultats à afficher en mairie](#)

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE HOUX-YERMENONVILLE  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE BLEURY-GALLARDON  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GALLARDON  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPSERU  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BLEURY ST SYMPHORIEN  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARMENONVILLE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GAS  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ECROSNES

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 EURELIEN REGIE YMERA**

<b>Prélèvement</b>	<b>00110226</b>	<b>Commune</b>	<b>GALLARDON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0469 COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 28 janvier 2021 à 10h30</b>
<b>Installation</b>	CAP 000259 MONTLOUET LA POIVRETTE	<b>par :</b>	SYLVAIN SAUBUSSE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000307 CAPTAGE DE LA POIVRETTE	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT AVT		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	10.8 °C				
pH	7,2 unité pH		25.00		
Oxvaène dissous	5.9 mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	53.7 %				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00116189 Référence laboratoire : LSE2101-13224

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00	
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	0,38	NFU			

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0	ma(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			
Hydroaénocarbonates	325.0	mg/L			
pH	7.28	unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.37	unité pH			
Titre alcalimétrique complet	26.60	°f			
Titre hydrotimétrique	30.76	°f			

**MINERALISATION**

Calcium	109.2	mg/L			
Chlorures	29.5	mg/L		200.00	
Conductivité à 25°C	674	µS/cm			
Maagnésium	8.4	mg/L			
Potassium	2.4	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	17.0	ma(SiO2)/L			
Sodium	9.8	mg/L		200.00	
Sulfates	15.7	mg/L		250.00	

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	0.05	ma/L		4.00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.74	mg/L			
Nitrates (en NO3)	37.0	mg/L		100.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			
Phosphore total (exprimé en ma(P2O5)/L)	<0.023	mg(P2O5)/L			

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.5	mg(C)/L		10.00	
Oxygène dissous	9.1	mg/L			
Oxvaène dissous % Saturation	100	%			

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous	<10	µg/L			
Fer total	37	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	0,014	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine	0,016	µg/L		2,00		
Cyanazine	<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		
Probazine	<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>						
Chloroxuron	<0,005	µg/L		2,00		
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		
Fluométuron	<0,005	µg/L		2,00		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Siduron	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<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		
Carboxine	<0,005	µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Mefenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	0,031	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Orvzalin	<0,020	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxifop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarb	<0,005	µg/L		2,00		
Carbaryl	<0,005	µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2,00		
Diallate	<0,020	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		2,00		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Prophame	<0,020	µg/L		2,00		
Proboxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pvrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Thirame	<0,100	µg/L		2,00		

Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		2.00		
Bromoxnyl	<0.005	µg/L		2.00		
Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µg/L		2.00		
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		
Chlordane alpha	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2.4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan béta	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		2.00		
Endrine	<0.005	µg/L		2.00		
HCH aloha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		2.00		
HCH béta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH delta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore	<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 éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos éthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µg/L		2.00		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µg/L		2.00		
Hepténoophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxvdéméton méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Propétamphos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidotion	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L		2.00		
Picoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxxconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Fludioxonil	<0.005	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L		2.00		
Metconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<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		

Bifenox	<0.005	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Butraline	<0.005	µg/L		2.00		
Caotane	<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		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorophacinone	<0.020	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		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicofol	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenpropidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenproimorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L		2.00		
Fonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		2.00		
Fluroxypir-méptvl	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxabvroxad	<0.010	µg/L		2.00		
Folbel	<0.010	µg/L		2.00		
Fomesafen	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetvl-aluminium	<0.020	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		
Méfénopir diéthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxvl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhvde	<0.020	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadixvl	<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		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Pymétrozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		2.00		
Pvriméthanal	<0.005	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Spinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0,234	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthvlène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthvlène+Trichloroéthvlène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthvlène	<0.50	µg/L				
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alohaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Cvperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Permethrine	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zetacypermethrine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Ethvluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophénavl)-3-méthvlurée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(3,4-dichlorophénavl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(4-isopropylphénavl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	µg/L		2.00		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L		2.00		

Desmethvlnorflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		2.00		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethvlenethiouree	<0.10	µg/L		2.00		
Fluazifop	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		2.00		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		2.00		
loxynil	<0.005	µg/L		2.00		
Méthyl isothiocvanate	<0.02	µg/L		2.00		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
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	0.064	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.026	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Hydroxvterbutylvazine	<0.020	µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0.058	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	0.039	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00110226)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence de nombreux pesticides (6) mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur pour une eau à distribuer. Ces paramètres sont à surveiller tout particulièrement.

Chartres, le 2 mars 2021

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du département  
santé environnement et  
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT