

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 - SI DE LA VAUCOULEURS RIVE DROITE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST OUEN MARCHEFROY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE LA HAYE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES SUR VESGRES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE
MONSIEUR LE DELEGUE TERRITORIAL - DT DES YVELINES

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 :

SIE DE LA VAUCOULEURS

Prélèvement	00058926	Commune	ST LUBIN DE LA HAYE
Unité de gestion	0312 SIE DE LA VAUCOULEURS	Prélevé le :	jeudi 28 mars 2013 à 10h52
Installation	CAP 000406 LES BRULES	par :	ANTHONY BAYON
Point de surveillance	P 0000000467 STATION DE POMPAGE DES BRULES	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	12.1	°C				
pH	7.30	unitépH		25.00		
Oxvaène dissous	3.75	mg/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00065060 Référence laboratoire : LSE1303-27329

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydroaénocarbonates	330	mg/L				
pH	7.40	unitépH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.35	unitépH				
Titre alcalimétrique	0.00	°F				
Titre alcalimétrique complet	27.00	°F				
Titre hydrotimétrique	34.9	°F				

MINERALISATION

Calcium	107.3	mg/L				
Chlorures	27.5	mg/L				
Conductivité à 25°C	682	µS/cm				
Magnésium	19.06	mg/L				
Potassium	2.4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	19.9	mg/L				
Sodium	12.8	mg/L				
Sulfates	36.2	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				
Nitrates (en NO3)	36.5	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	0.055	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1.0	mg/L C				
Hydrogène sulfuré	<0.10	mg/L				

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 ma/L	0.023	mg/L				
Cadmium	<1	µg/l				
Fluorures ma/L	0.14	mg/L				
Nickel	<5	µg/l				
Sélénium	4	µg/l				

PESTICIDES TRIAZINES						
Améthrvne	<0.055	µg/l				
Atrazine	<0.030	µg/l				
Cyanazine	<0.020	µg/l				
Cvromazine	<0.020	µg/l				
Desmétrvne	<0.020	µg/l				
Dimethametryn	<0.020	µg/l				
Fluthiamide	<0.020	µg/l				
Hexazinone	<0.020	µg/l				
Métamitrone	<0.10	µg/l				
Métribuzine	<0.050	µg/l				
Prométhrène	<0.020	µg/l				
Prométon	<0.020	µg/l				
Propazine	<0.025	µg/l				
Sébuthvlazine	<0.020	µg/l				
Secbuméton	<0.020	µg/l				
Simazine	<0.045	µg/l				
Simétrvne	<0.020	µg/l				
Terbuméton	<0.020	µg/l				
Terbuthvlazin	<0.030	µg/l				
Terbutrvne	<0.020	µg/l				
Thidiazuron	<0.020	µg/l				
Trietazine	<0.020	µg/l				
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hvdroxv	<0.020	µg/l				
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/l				
Atrazine déséthvl	0.060	µg/l				
Atrazine déséthvl-2-hvdroxv	<0.020	µg/l				
Propazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l				
Sébuthvlazine 2-hvdroxv	<0.020	µg/l				
Sébuthvlazine déséthvl	<0.020	µg/l				
Simazine hydroxy	<0.020	µg/l				
Terbuméton-déséthvl	<0.020	µg/l				
Terbuthvlazin déséthvl	<0.020	µg/l				
Trietazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l				
Trietazine deséthvl	<0.020	µg/l				
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophévl)-3-méthvlurée	<0.020	µg/l				
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.050	µg/l				
Buturon	<0.020	µg/l				
Chlorimuron-éthvl	<0.020	µg/l				
Chloroxuron	<0.020	µg/l				
Chlorsulfuron	<0.020	µg/l				
Chlortoluron	<0.020	µg/l				
Cycluron	<0.020	µg/l				
Daimuron	<0.020	µg/l				
Desméthvlisoproturon	<0.020	µg/l				
Difenoxuron	<0.020	µg/l				
Diflubenzuron	<0.050	µg/l				
Diuron	<0.020	µg/l				
Ethidimuron	<0.020	µg/l				
Fénuron	<0.020	µg/l				
Fluométuron	<0.020	µg/l				
Forchlorfenuron	<0.020	µg/l				
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.050	µg/l				
Isoproturon	<0.020	µg/l				
Linuron	<0.020	µg/l				
Métabenzthiazuron	<0.020	µg/l				
Métobromuron	<0.020	µg/l				
Métoxuron	<0.020	µg/l				
Monolinuron	<0.020	µg/l				
Monuron	<0.020	µg/l				
Néburon	<0.020	µg/l				
Siduron	<0.020	µg/l				
Sulfométhuron-méthvl	<0.020	µg/l				
Thébutiuron	<0.020	µg/l				
Trinéxapac-éthvl	<0.10	µg/l				
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0.020	µg/l				
Alachlore	<0.030	µg/l				
Amitraze	<0.10	µg/l				
Caotafol	<0.050	µg/l				
Dichlofluanide	<0.010	µg/l				
Diméthénamide	<0.040	µg/l				
Fenhexamid	<0.050	µg/l				
Furalaxyl	<0.035	µg/l				
Isoxaben	<0.10	µg/l				
Mefenacet	<0.020	µg/l				
Mépronil	<0.050	µg/l				
Métazachlore	<0.025	µg/l				
Métolachlore	<0.035	µg/l				
Napropamide	<0.045	µg/l				
Orvzalin	<0.10	µg/l				
Pretilachlore	<0.035	µg/l				
Propachlore	<0.050	µg/l				
Propvamide	<0.010	µg/l				
Tébutam	<0.030	µg/l				
Tolyfluanide	<0.050	µg/l				
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0.020	µg/l				
2,4-D	<0.020	µg/l				
2,4-DB	<0.10	µg/l				
2,4-MCPA	<0.020	µg/l				
2,4-MCPB	<0.030	µg/l				

Dichloropro	<0.030	µg/l				
Diclofof méthvl	<0.050	µg/l				
Fénoprop	<0.020	µg/l				
Haloxvfof-méthvl (R)	<0.050	µg/l				
Mécoprop	<0.020	µg/l				
Propaquizafop	<0.020	µg/l				
Quizalofop	<0.050	µg/l				
Quizalofop éthvle	<0.020	µg/l				
Triclopyr	<0.020	µg/l				
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.100	µg/l				
Aldicarbe sulfoné	<0.020	µg/l				
Aldicarbe sulfoxyde	<0.020	µg/l				
Carbarvl	<0.020	µg/l				
Carbendazime	<0.020	µg/l				
Carbétamide	<0.020	µg/l				
Carbofuran	<0.020	µg/l				
Chlorbufame	<0.020	µg/l				
Chlorprophame	<0.020	µg/l				
Diallate	<0.050	µg/l				
Diethofencarbe	<0.020	µg/l				
Dimétilan	<0.020	µg/l				
EPTC	<0.020	µg/l				
Ethiohencarbe	<0.020	µg/l				
Fenoxycarbe	<0.020	µg/l				
Furathiocarbe	<0.10	µg/l				
Hvdroxvcarbofuran-3	<0.020	µg/l				
lprovalicarb	<0.020	µg/l				
Méthiocarb	<0.020	µg/l				
Méthomvl	<0.020	µg/l				
Molinate	<0.050	µg/l				
Oxamvl	<0.020	µg/l				
Promécarbe	<0.020	µg/l				
Propamocarbe	<0.020	µg/l				
Prohame	<0.020	µg/l				
Propoxur	<0.020	µg/l				
Prosulfocarbe	<0.020	µg/l				
Pvrimicarbe	<0.020	µg/l				
Thiobencarbe	<0.050	µg/l				
Thiodicarbe	<0.050	µg/l				
Triallate	<0.050	µg/l				
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxvnil	<0.020	µg/l				
Dicamba	<0.060	µg/l				
Dinitrocrésol	<0.020	µg/l				
Dinoseb	<0.020	µg/l				
Dinoterbe	<0.030	µg/l				
Fénarimol	<0.050	µg/l				
Imzaméthabenz	<0.020	µg/l				
loxynil	<0.020	µg/l				
Pentachlorophénol	<0.060	µg/l				
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.010	µg/l				
Chlordane	<0.010	µg/l				
Chlordane alpha	<0.010	µg/l				
Chlordane béta	<0.010	µg/l				
Chlordécone	<0.050	µg/l				
DDD-2,4'	<0.010	µg/l				
DDD-4,4'	<0.010	µg/l				
DDE-2,4'	<0.010	µg/l				
DDE-4,4'	<0.010	µg/l				
DDT-2,4'	<0.010	µg/l				
DDT-4,4'	<0.020	µg/l				
Dieldrine	<0.010	µg/l				
Dimétachlore	<0.020	µg/l				
Endosulfan alpha	<0.020	µg/l				
Endosulfan béta	<0.050	µg/l				
Endosulfan sulfate	<0.010	µg/l				
Endosulfan total	<0.070	µg/l				
Endrine	<0.020	µg/l				
HCH alpha	<0.020	µg/l				
HCH béta	<0.010	µg/l				
HCH delta	<0.035	µg/l				
HCH epsilon	<0.020	µg/l				
HCH gamma (lindane)	<0.008	µg/l				
Heptachlore	<0.020	µg/l				
Heptachlore époxyde	<0.030	µg/l				
Heptachlore époxyde cis	<0.010	µg/l				
Heptachlore époxyde trans	<0.020	µg/l				
Hexachlorobenzène	<0.010	µg/l				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/l				
Isodrine	<0.050	µg/l				
Méthoxvchlore	<0.050	µg/l				
Oxadiazon	<0.040	µg/l				
Quintozène	<0.020	µg/l				
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthvl	<0.050	µg/l				
Azinphos méthvl	<0.020	µg/l				
Bromophos éthvl	<0.010	µg/l				
Bromophos méthvl	<0.010	µg/l				
Cadusafos	<0.050	µg/l				
Carbophénotion	<0.020	µg/l				
Chlorfenvinphos	<0.020	µg/l				
Chlorméphos	<0.045	µg/l				

Chlorovriphos éthvl	<0.050	µg/l				
Chlorovriphos méthvl	<0.010	µg/l				
Coumaphos	<0.050	µg/l				
Déméton	<0.10	µg/l				
Deméton S méthvl sulfoné	<0.050	µg/l				
Diazinon	<0.020	µg/l				
Dichlofenthion	<0.010	µg/l				
Dichlorvos	<0.010	µg/l				
Diméthoate	<0.020	µg/l				
Disvstou	<0.010	µg/l				
Ethion	<0.010	µg/l				
Ethoprophos	<0.050	µg/l				
Fenchlorphos	<0.010	µg/l				
Fenitrothion	<0.010	µg/l				
Fenthion	<0.010	µg/l				
Fonofos	<0.020	µg/l				
Formothion	<0.10	µg/l				
Hepténophos	<0.050	µg/l				
Iodofenphos	<0.050	µg/l				
Isazoophos	<0.050	µg/l				
Isofenfos	<0.050	µg/l				
Malathion	<0.020	µg/l				
Méthamidophos	<0.020	µg/l				
Méthidathion	<0.010	µg/l				
Mévinphos	<0.020	µg/l				
Naled	<0.10	µg/l				
Ométhoate	<0.050	µg/l				
Oxvdéméton méthvl	<0.020	µg/l				
Parathion éthvl	<0.020	µg/l				
Parathion méthvl	<0.050	µg/l				
Phorate	<0.050	µg/l				
Phosalone	<0.020	µg/l				
Phosphamidon	<0.050	µg/l				
Profénofos	<0.10	µg/l				
Procarate	<0.020	µg/l				
Propétamphos	<0.020	µg/l				
Pvrazophos	<0.050	µg/l				
Pvrimiphos éthvl	<0.010	µg/l				
Pvrimiphos méthvl	<0.010	µg/l				
Quinalphos	<0.045	µg/l				
Sulfoteon	<0.010	µg/l				
Terbuphos	<0.045	µg/l				
Tétrachlorvinphos	<0.020	µg/l				
Thiométon	<0.050	µg/l				
Triazophos	<0.050	µg/l				
Trichlorfon	<0.050	µg/l				
Vamidothion	<0.050	µg/l				
PESTICIDES STROBILURINES						
Kresoxim-méthyle	<0.045	µg/l				
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l				
Azimsulfuron	<0.020	µg/l				
Bensulfuron-méthvl	<0.020	µg/l				
Cinosulfuron	<0.020	µg/l				
Ethametsulfuron-méthvl	<0.020	µg/l				
Ethoxysulfuron	<0.020	µg/l				
Flazasulfuron	<0.020	µg/l				
Foramsulfuron	<0.020	µg/l				
Halosulfuron-méthvl	<0.020	µg/l				
Mésosulfuron-méthvl	<0.020	µg/l				
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/l				
Nicosulfuron	<0.020	µg/l				
Oxasulfuron	<0.020	µg/l				
Prosulfuron	<0.020	µg/l				
Pyrazosulfuron éthvl	<0.020	µg/l				
Rimsulfuron	<0.020	µg/l				
Sulfosulfuron	<0.020	µg/l				
Thifensulfuron méthvl	<0.050	µg/l				
Trflusulfuron-méthvl	<0.020	µg/l				
Triasulfuron	<0.020	µg/l				
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l				
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/l				
Azaconazole	<0.050	µg/l				
Bitertanol	<0.050	µg/l				
Bromuconazole	<0.10	µg/l				
Cvoroconazol	<0.050	µg/l				
Difénoconazole	<0.10	µg/l				
Epoxcvconazole	<0.10	µg/l				
Fenbuconazole	<0.050	µg/l				
Fludioxonil	<0.010	µg/l				
Flusilazol	<0.050	µg/l				
Flutriafol	<0.10	µg/l				
Hexaconazole	<0.050	µg/l				
Metconazol	<0.050	µg/l				
Mvclobutanil	<0.020	µg/l				
Penconazole	<0.050	µg/l				
Propiconazole	<0.10	µg/l				
Tébuconazole	<0.10	µg/l				
Triadiméfon	<0.050	µg/l				
Triadimol	<0.050	µg/l				
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0.050	µg/l				
PESTICIDES DIVERS						

2.6 Dichlorobenzamide	<0.020	µg/l				
Acifluorfen	<0.020	µg/l				
Aclonifen	<0.050	µg/l				
AMPA	<0.050	µg/l				
Anthraquinone (pesticide)	<0.035	µg/l				
Bénelaxyl	<0.040	µg/l				
Benfluraline	<0.020	µg/l				
Benoxacor	<0.020	µg/l				
Bentazone	<0.020	µg/l				
Bifenox	<0.070	µg/l				
Bromacil	<0.050	µg/l				
Bromopropylate	<0.050	µg/l				
Bupirimate	<0.040	µg/l				
Buoprofézine	<0.030	µg/l				
Butraline	<0.020	µg/l				
Captane	<0.020	µg/l				
Carfentrazone éthvle	<0.020	µg/l				
Chinométhionate	<0.050	µg/l				
Chlorbromuron	<0.020	µg/l				
Chloridazone	<0.080	µg/l				
Chlorophacinone	<0.10	µg/l				
Chlorothalonil	<0.050	µg/l				
Chlorthal-diméthvl	<0.050	µg/l				
Clomazone	<0.020	µg/l				
Clopyralid	<0.050	µg/l				
Cyrodinil	<0.040	µg/l				
Dibromométhane	<0.50	µg/l				
Dichlobénil	<0.045	µg/l				
Dichloropropane-1.2	<0.50	µg/l				
Dichloropropylène-1,3 cis	<2.00	µg/l				
Dichloropropylène-1.3 trans	<2.00	µg/l				
Dichlorophène	<0.050	µg/l				
Dicofol	<0.020	µg/l				
Diflufénicanil	<0.040	µg/l				
Diméfurone	<0.020	µg/l				
Diméthomorphe	<0.050	µg/l				
Ethofumésate	<0.035	µg/l				
Fenprovidin	<0.050	µg/l				
Fenpropimorphe	<0.070	µg/l				
Fipronil	<0.050	µg/l				
Flumioxazine	<0.050	µg/l				
Fluquinconazole	<0.050	µg/l				
Flurochloridone	<0.020	µg/l				
Fluroxvoir	<0.020	µg/l				
Fluroxypir-meptyl	<0.10	µg/l				
Flurprimidol	<0.020	µg/l				
Folpel	<0.10	µg/l				
Glyphosate	<0.050	µg/l				
Hexachloroéthane	<0.50	µg/l				
Hexythiazox	<0.10	µg/l				
Imazalile	<0.15	µg/l				
Iprodione	<0.020	µg/l				
Lenacile	<0.020	µg/l				
Mefenpyr diethyl	<0.050	µg/l				
Métaldéhvde	<0.100	µg/l				
Naotalame	<0.050	µg/l				
Norflurazon	<0.020	µg/l				
Ofurace	<0.040	µg/l				
Oxadixvl	<0.040	µg/l				
Oxyfluorfe	<0.050	µg/l				
Pencycuron	<0.020	µg/l				
Pendiméthaline	<0.020	µg/l				
Prochloraze	<0.10	µg/l				
Procymidone	<0.020	µg/l				
Propanil	<0.050	µg/l				
Pymétrozine	<0.020	µg/l				
Pvridabène	<0.050	µg/l				
Pvridate	<0.15	µg/l				
Pvrifénox	<0.050	µg/l				
Pvriméthanyl	<0.035	µg/l				
Quinoxvfen	<0.065	µg/l				
Roténone	<0.10	µg/l				
Spiroxamine	<0.10	µg/l				
Teflubenzuron	<0.050	µg/l				
Terbacile	<0.025	µg/l				
Tetradifon	<0.010	µg/l				
Total des pesticides analysés	0.060	µg/l				
Tridemorphe	<0.050	µg/l				
Triflumuron	<0.020	µg/l				
Trifluraline	<0.020	µg/l				
Vinchlozoline	<0.010	µg/l				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Bromochlorométhane	<0.50	µg/l				
Bromométhane	<1.00	µg/l				
Dibromoéthane-1,2	<0.50	µg/l				
Dichloroéthane-1.1	<0.50	µg/l				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1,1	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1.2 cis	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0.50	µg/l				
Dichlorométhane	<5.0	µg/l				
Dichloropropène-2.3	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/l				

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.60	µg/l				
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.50	µg/l				
Trichloroéthylène	0.60	µg/l				
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/l				
CHLOROENZYMES						
Chloroneb	<0.020	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0.50	µg/l				
Chlorodibromométhane	<0.50	µg/l				
Chloroforme	<0.5	µg/l				
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/l				
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	µg/l				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Acinathrine	<0.10	µg/l				
Alphaméthrine	<0.10	µg/l				
Bifenthrine	<0.020	µg/l				
Bioresmethrine	<0.10	µg/l				
Cyfluthrine	<0.10	µg/l				
Cyperméthrine	<0,10	µg/l				
Dépaléthrine	<0.050	µg/l				
Esfenvalérate	<0.020	µg/l				
Fenprothrine	<0.050	µg/l				
Lambda Cyhalothrine	<0.050	µg/l				
Permethrine	<0.050	µg/l				
Piperonil butoxide	<0,020	µg/l				
Tefluthrine	<0.020	µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00058926)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, on observe la présence 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 des composés tétrachloroéthylène et trichloroéthylène. On remarque également la présence de déséthylatrazine à une concentration qui demeure cependant inférieure à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 2 mai 2013

P/le Préfet,
P/ le délégué territorial,
l'ingénieur d'études sanitaires

signé :

Marc PASQUIER