

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE BOUTIGNY SUR OPTON
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 GOUSSAINVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES SUR VESGRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE
MONSIEUR LE DELEGUE - DD 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	00114497	Commune	SAINT-LUBIN-DE-LA-HAYE
Unité de gestion	0312 SIE DE LA VAUCOULEURS	Prélevé le :	mercredi 09 février 2022 à 10h21
Installation	TTP 003564 USINE DE DECARBONATATION LES BRU	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003958 SORTIE USINE APRES TRAITEMENT	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.4	°C				25.00
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.52	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.55	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 : 00120438

Référence laboratoire : LSE2202-25821

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 néphélobimétrique NFU	0.15	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
Hydrogénocarbonates	266,0	mg/L				
pH	7.76	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.75	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	21.80	°f				
Titre hydrotimétrique	20.13	°f				

MINERALISATION

Calcium	50,4	mg/L				
Chlorures	26,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	644	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	18,3	mg/L				
Potassium	2,4	mg/L				
Sodium	56	mg/L				200,00
Sulfates	38,0	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.86	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	43	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			0.10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.59	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 µg/l	<10	µg/L			10,00	200,00
Arsenic	<2	µg/L				

Barvum	0.027	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.021	mg/L			1.00	
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,00	
Fluorures ma/L	0.14	mg/L			1.50	
Mercure	<0.50	µg/L			1.00	
Sélénium	3	µg/L			10,00	
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthrvne	<0.005	µg/L			0.10	
Atrazine	0.009	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	
Métamitrone	<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	0.006	µg/L			0.10	
Terbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazin	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutrvne	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chloroxuron	<0.005	µg/L			0.10	
Chlortoluron	<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	
Fluométuren	<0.005	µg/L			0.10	
Iodosulfuron-méthvl-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	
Thiazfluron	<0.020	µg/L			0.10	
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L			0.10	
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
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	
Fluopicolide	<0.005	µg/L			0.10	
Fluopvram	<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	
Orvzalin	<0.020	µg/L			0.10	
Proovzamide	<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	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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-proparavl	<0.005	µg/L			0.10	
Dichlorprop	<0.020	µg/L			0.10	
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L			0.10	
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L			0.10	
Haloxifop-méthvl (R)	<0.005	µg/L			0.10	
Mécoprop	<0.005	µg/L			0.10	
Quizalofop éthvle	<0.005	µg/L			0.10	
Triclopyr	<0.020	µg/L			0.10	
PESTICIDES CARBAMATES						
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	
Iprovalicarb	<0.005	µg/L			0.10	
Méthiocarb	<0.005	µg/L			0.10	
Phenmédiophame	<0.020	µg/L			0.10	
Propamocarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Prohame	<0.020	µg/L			0.10	
Propoxur	<0.005	µg/L			0.10	
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L			0.10	
Thiophanate méthvl	<0.020	µg/L			0.10	
Thirame	<0.100	µg/L			0.10	
Triallate	<0.005	µg/L			0.10	

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L		0.10		
Bromoxnvl	<0.005	µa/L		0.10		
Dicamba	<0.050	µg/L		0.10		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		0.10		
Dinoseb	<0.005	µa/L		0.10		
Dinoterbe	<0.030	µg/L		0.10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz	<0.005	µa/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Chlordane aloha	<0.005	µa/L		0.10		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		0.10		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0.03		
Dimétachlore	<0.005	µa/L		0.10		
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		0.10		
Endosulfan total	<0.015	µa/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	µa/L		0.10		
HCH bêta	<0.005	µg/L		0.10		
HCH delta	<0.005	µg/L		0.10		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µa/L		0.10		
Heptachlore	<0.005	µg/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadiazon	<0.005	µa/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Azinphos éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorfenvinphos	<0.005	µa/L		0.10		
Chlorpyriphos éthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µa/L		0.10		
Diazinon	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		0.10		
Diméthoate	<0.005	µa/L		0.10		
Ethephon	<0.050	µg/L		0.10		
Ethion	<0.020	µg/L		0.10		
Ethoprophos	<0.005	µa/L		0.10		
Fenthion	<0.005	µg/L		0.10		
Fonofos	<0.005	µg/L		0.10		
Fosetyl	<0.0185	µa/L		0.10		
Hepténophos	<0.005	µg/L		0.10		
Malathion	<0.005	µg/L		0.10		
Oxvdéméton méthvl	<0.005	µa/L		0.10		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Phosmet	<0.020	µg/L		0.10		
Phosphamidon	<0.005	µa/L		0.10		
Propétamphos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimiphos éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µa/L		0.10		
Vamidothion	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Kresoxim-méthvl	<0.005	µa/L		0.10		
Picoxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0.005	µa/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µa/L		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µa/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tritosulfuron	<0.020	µa/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Bitertanol	<0.005	µg/L		0.10		
Cvoroconazol	<0.005	µa/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Fludioxonil	<0.005	µa/L		0.10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0.10		
Metconazol	<0.005	µa/L		0.10		
Myclobutanil	<0.005	µg/L		0.10		
Penconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Propiconazole	<0.020	µa/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µa/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamidrid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	µa/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		
Caotane	<0.010	µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0.005	µg/L		0.10		
Chlormequat	<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		
Cyprodinil	<0.005	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		
Diméfuron	<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	<0.005	µg/L		0.10		
Folcel	<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		
Glyphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazapvr	<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		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadixyl	<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		
Pymétrozine	<0.005	µg/L		0.10		
Pyrifénox	<0.010	µg/L		0.10		
Pyriméthanal	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Sinosad	<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	0.121	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L		3.00		
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0.56	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.56	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,075	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.10	Ba/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	0.61	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	0.65	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,26	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alohaméthrine	<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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
Ethyluree	<0.50	µg/L				
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Diclofop méthvl	<0.050	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethvlénethiourée	<0.10	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
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		
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L		0.10		
loxnil	<0.005	µg/L		0.10		
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazln déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropvl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.042	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl déisopropyl	0.040	µg/L		0.10		
Chloridazone méthvl desphényl	<0.010	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	0.024	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxvterbutylazln	<0.020	µg/L		0.10		
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazln déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.038	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114497)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 4 mars 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY