

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MORANCEZ
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BARJOUVILLE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

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 :

CHARTRES METRO BARJOUVILLE-MORANCEZ

Prélèvement	00110387	Commune	BARJOUVILLE
Unité de gestion	0011 CHARTRES METRO BARJOUVILLE-MORANCEZ	Prélevé le :	mardi 26 janvier 2021 à 09h17
Installation	CAP 000011 LES LARRIS	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	P 0000000011 STATION DE POMPAGE	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	5.2	°C				
pH	7.5	unité pH		25.00		
Oxvaène dissous	10.8	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	93.9	%				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00116351

Référence laboratoire : LSE2101-34958

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.33	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	20	n/(100mL)				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydroaénocarbonates	262.0	mg/L				
pH	7.35	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.66	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	21.45	°f				
Titre hydrotimétrique	27.64	°f				

MINERALISATION

Calcium	96.9	mg/L				
Chlorures	37.1	mg/L				
Conductivité à 25°C	627	µS/cm				
Magnésium	8.3	mg/L				
Potassium	1.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13.0	mg(SiO2)/L				
Sodium	12.2	mg/L				
Sulfates	22.3	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.90	mg/L				
Nitrates (en NO3)	45.0	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.069	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.4	mg(C)/L				
Oxygène dissous	10.5	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	113	%				

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	0.014	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L				
Fluorures mg/L	0.14	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L				

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/L				
Atrazine	0.020	µg/L				
Cyanazine	<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				
Propazine	<0.020	µg/L				
Simazine	0.007	µg/L				
Terbuméton	<0.005	µg/L				
Terbutylazin	<0.005	µg/L				
Terbutrvne	<0.005	µg/L				
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthvlurée	<0.005	µg/L				
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L				
1-(4-isopropvlphenyl)-urée	<0.005	µg/L				
Chloroxuron	<0.005	µg/L				
Chlortoluron	<0.005	µg/L				
Desméthvlisooroturon	<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-methyl-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-éthvl	<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				
Cvinoxanil	<0.005	µg/L				
Diméthénamide	<0.005	µg/L				
ESA acétochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	0.037	µg/L				
Fluopyram	<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				
Oryzalin	<0.020	µg/L				
OXA acétochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
Propyzamide	<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				
Dichloroprop	<0.020	µg/L				
Dichloroprop-P	<0.030	µg/L				
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L				
Fluazifop	<0.005	µg/L				
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L				
Haloxifop-méthyl (R)	<0.005	µg/L				
Mécoprop	<0.005	µg/L				
Quizalofop éthvle	<0.005	µg/L				
Triclopyr	<0.020	µg/L				
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L				
Carbarvl	<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				
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				
Proamocarbe	<0.005	µg/L				
Prophame	<0.020	µg/L				
Proboxur	<0.005	µg/L				
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L				
Pyrimicarbe	<0.005	µg/L				

Thiophanate méthyl	<0.020	µg/L				
Thirame	<0.100	µg/L				
Triallate	<0.005	µg/L				
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L				
Bromoxnail	<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				
Ioxnail	<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				
Oxadiazon	<0.005	µg/L				
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L				
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L				
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L				
Chlorovriphos éthyl	<0.005	µg/L				
Chlorovriphos 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				
Hepténoophos	<0.005	µg/L				
Malathion	<0.005	µg/L				
Oxvéméton méthyl	<0.005	µg/L				
Parathion méthyl	<0.005	µg/L				
Phosmet	<0.020	µg/L				
Phosphamidon	<0.005	µg/L				
Proétamphos	<0.005	µg/L				
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L				
Vamidothion	<0.005	µg/L				
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L				
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L				
Picoxystrobine	<0.005	µg/L				
Praclastrobine	<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				
Myclobutanil	<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					
Acétamiprid	<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	0.007	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					
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L					
Dichlobénil	<0.005	µg/L					
Dicofol	<0.005	µg/L					
Diflufénicanil	<0.005	µg/L					
Diméfuron	<0.005	µg/L					
Diméthomorphe	<0.005	µg/L					
Ethofumésate	<0.005	µg/L					
Fenprovidin	<0.010	µg/L					
Fenpropimorphe	<0.005	µg/L					
Fipronil	<0.005	µg/L					
Flonicamide	<0.005	µg/L					
Flumioxazine	<0.005	µg/L					
Flurochloridone	<0.005	µg/L					
Fluroxypir	<0.020	µg/L					
Fluroxypir-meptyl	<0.020	µg/L					
Flurtamone	<0.005	µg/L					
Flutolanil	<0.005	µg/L					
Fluxapyroxad	<0.010	µg/L					
Folbel	<0.010	µg/L					
Fomesafen	<0.050	µg/L					
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L					
Glufosinate	<0.020	µg/L					
Glvohosate	<0.020	µg/L					
Imazamox	<0.005	µg/L					
Imazaovr	<0.020	µg/L					
Imidaclopride	<0.005	µg/L					
Lenacile	<0.005	µg/L					
Mefenovr diethyl	<0.005	µg/L					
Métalaxvl	<0.005	µg/L					
Métaldéhyde	<0.020	µg/L					
Norflurazon	<0.005	µg/L					
Oxadixvl	<0.005	µg/L					
Pendiméthaline	<0.005	µg/L					
Piclorame	<0.100	µg/L					
Prochloraze	<0.010	µg/L					
Propanil	<0.005	µg/L					
Pvmétrozine	<0.005	µg/L					
Pvrifénox	<0.010	µg/L					
Pyriméthanil	<0.005	µg/L					
Quimerac	<0.005	µg/L					
Soinosad	<0.050	µg/L					
Spiroxamine	<0.005	µg/L					
Tétraconazole	<0.005	µg/L					
Thiabendazole	<0.005	µg/L					
Thiaclopride	<0.005	µg/L					
Thiamethoxam	<0.005	µg/L					
Total des pesticides analysés	0.140	µg/L					
Trifluraline	<0.005	µg/L					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Dibromométhane	<0.50	µg/L					
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L					
Hexachlorobutadiène	<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							
Alhaméthrine	<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					
Tefluthrine	<0.005	µg/L					
Zetacvoermethrine	<0.005	µg/L					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							

Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L				
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L				
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L				
Atrazine déséthyl	0.043	µg/L				
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L				
ESA metolachlore	0.026	µg/L				
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L				
OXA alachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L				
Terbutylazine-déséthyl	<0.005	µg/L				
Terbutylazine déséthyl	<0.005	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/L				
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				
Terbutylazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110387)

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 la présence d'atrazine, atrazine déthyl, simazine, ESA-metolachlore, ESA-metazachlore et bromacile mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 8 février 2021

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

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT