

**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 - SIE DE GILLES-MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OULINS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONDREVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE MESNIL SIMON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAUSSEE D'IVRY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GILLES  
MONSIEUR LE DELEGUE - DD DES YVELINES  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUAINVILLE

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 GILLES-MESNIL SIMON**

<b>Prélèvement</b>	<b>00106587</b>	<b>Commune</b>	<b>GILLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 18 février 2020 à 08h37</b>
<b>Installation</b>	CAP 000376 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	<b>par :</b>	SYLVAIN SAUBUSSE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000435 CAPTAGE DES VIGNES BLANCHES	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT AVT		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Oxvaène dissous  
Oxvaène dissous % Saturation

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
11.2	°C		25.00		
7.2	unité pH				
7.4	mg/L				
66.1	%				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00112529

Référence laboratoire : LSE2002-35545

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,15	NFU				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydroaénocarbonates	384.0	mg/L				
pH	7,34	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,29	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	31.50	°f				
Titre hydrotimétrique	36.19	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	114.8	mg/L				
Chlorures	34.9	mg/L				
Conductivité à 25°C	776	µS/cm				
Maagnésium	18.2	mg/L				
Potassium	2,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18,6	mg(SiO2)/L				
Sodium	17,0	mg/L				
Sulfates	23,1	mg/L				

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,91	mg/L				
Nitrates (en NO3)	45,4	mg/L				
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				
Oxvaène dissous	9,8	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	108	%				

**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	0,046	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L				
Fluorures mg/L	0,50	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L				
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0,005	µg/L				
Atrazine	0,037	µg/L				
Cvanazine	<0,005	µg/L				
Flufenacet	<0,005	µg/L				
Hexazinone	<0,005	µg/L				
Métamitron	<0,005	µg/L				
Métribuzine	<0,005	µg/L				
Prométhrine	<0,005	µg/L				
Probazine	<0,020	µg/L				
Simazine	<0,005	µg/L				
Terbuméton	<0,005	µg/L				
Terbuthvlazin	<0,005	µg/L				
Terbutryne	<0,005	µg/L				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxv	<0,020	µg/L				
Atrazine-déisopropl	<0,020	µg/L				
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				
Atrazine déséthvl	0,076	µg/L				
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0,005	µg/L				
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,038	µg/L				
Hdroxvterbuthvlazine	<0,020	µg/L				
Propazine 2-hydroxv	<0,005	µg/L				
Simazine hydroxv	<0,005	µg/L				
Terbuméton-déséthvl	<0,005	µg/L				
Terbuthvlazin déséthvl	<0,005	µg/L				
Terbuthvlazin déséthvl-2-hydroxv	<0,005	µg/L				
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophénl)-3-méthvlurée	<0,005	µg/L				
1-(3,4-dichlorophénl)-urée	<0,005	µg/L				
1-(4-isopropylphénl)-urée	<0,005	µg/L				
Chloroxuron	<0,005	µg/L				
Chlortoluron	<0,005	µg/L				
Desméthvlisoproturon	<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-méthvl-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				
Thébuthiuron	<0,005	µg/L				
Trinéxapac-éthvl	<0,020	µg/L				
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,005	µg/L				
Alachlore	<0,005	µg/L				
Boscalid	<0,005	µg/L				
Carboxine	<0,005	µg/L				
Cymoxanil	<0,005	µg/L				
Diméthénamide	<0,005	µg/L				
ESA acétochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	0,142	µg/L				
ESA metolachlore	0,044	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 alachlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	0,029	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				
Provxamide	<0,005	µg/L				
S-Métolachlore	<0,10	µg/L				
Tébutam	<0,005	µg/L				
Zoxamide	<0,005	µg/L				
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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				
Clodinafof-proparavl	<0,005	µg/L				
Dichlorprop	<0,020	µg/L				
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L				
Diclofof méthvl	<0,050	µg/L				
Fluazifop	<0,005	µg/L				
Fluazifop butvl	<0,020	µg/L				

Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L				
Mécoprop	<0.005	µg/L				
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L				
Triclopyr	<0.020	µg/L				
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L				
Carbaryl	<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				
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L				
Iprovalicarb	<0.005	µg/L				
Méthiocarb	<0.005	µg/L				
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L				
Phenméthiphame	<0.020	µg/L				
Probamocarbe	<0.005	µg/L				
Prophame	<0.020	µg/L				
Propoxur	<0.005	µg/L				
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L				
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L				
Thiophanate méthyl	<0.050	µg/L				
Thirame	<0.100	µg/L				
Triallate	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0.50	µg/L				
Bromoxynil	<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				
loxynil	<0.005	µg/L				
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L				
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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				
Diméthachlore	<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				
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L				
Azinphos éthyl	<0.020	µg/L				
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L				
Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L				
Chlorpyrifos 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				
Ethionphos	<0.005	µg/L				
Fenthion	<0.005	µg/L				
Fonofos	<0.005	µg/L				
Hepténothios	<0.005	µg/L				
Malathion	<0.005	µg/L				
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L				
Parathion méthyl	<0.005	µg/L				
Phosmet	<0.020	µg/L				
Phosphamidon	<0.005	µg/L				
Proéthiophos	<0.005	µg/L				
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L				
Vamidothion	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L				
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L				
Picoxystrobine	<0.005	µg/L				
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L				
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L				
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Ethylenthiouree	<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				
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L				
Bitertanol	<0.005	µg/L				
Cyproconazol	<0.005	µg/L				
Difénoconazole	<0.005	µg/L				
Époxconazole	<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				
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L				
Sulcotrione	<0.050	µg/L				
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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	<0.005	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				
Cvprodinil	<0.005	µg/L				
Desmethylnorflurazon	<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				
Diméfurone	<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				
Fonicamide	<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				
Folpel	<0.010	µg/L				
Fomesafen	<0.050	µg/L				
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L				
Glufosinate	<0.020	µg/L				
Glufosinate-ammonium	<0.022	µg/L				
Glyphosate	<0.020	µg/L				
Imazamox	<0.005	µg/L				
Imazaovr	<0.020	µg/L				
Imidaclopride	<0.005	µg/L				
Lenacile	<0.005	µg/L				
Mefenoxr diéthyl	<0.005	µg/L				
Métalaxyle	<0.005	µg/L				
Métaldéhvde	<0.020	µg/L				
Norflurazon	<0.005	µg/L				
Oxadixyl	<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				
Pyrifénox	<0.010	µg/L				
Pvriméthanyl	<0.005	µg/L				
Quimerac	<0.005	µg/L				
Spinosad	<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	0.366	µg/L				
Trifluraline	<0.005	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité Radon 222	7.30	Bq/L				
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alphaméthrine	<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				
Permethrine	<0.010	µg/L				
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L				
Tefluthrine	<0.005	µg/L				
Zeta-cyperméthrine	<0.005	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L				
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106587)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre métazachlore ESA, s'agissant d'une eau distribuée. On observe également la présence de cinq autres pesticides mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité en vigueur pour une eau distribuée. La concentration totale en pesticides est de 0,366 µg/l, pour une limite de qualité de 0,5 µg/l pour le total des pesticides analysés. Dans l'immédiat, il n'en résultera pas de restriction de consommation mais la population doit être informée de la situation et ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochaines visites. Il est indispensable de tout mettre en oeuvre pour revenir à une situation normale.

Chartres, le 27 avril 2020

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

signé :

Baptiste GROFF