

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUILLY

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP NEUVY-GUILLY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00135804</b>	<b>Commune</b>	<b>GUILLY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0196 SIAEP NEUVY-GUILLY	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 23 novembre 2018 à 09h09</b>
<b>Installation</b>	CAP 000207 LES PLACES - GUILLY	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000207 ENTREE CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P2
<b>Localisation exacte</b>		<b>Motif :</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,7	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : P1P2D Code SISE de l'analyse : 00147531 Référence laboratoire : LSE1811-43503

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100,00		

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,24	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. 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**

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	<b>3</b>				1,00	2,00
pH	7,91	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,99	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	12,40	°f				
Titre hydrotimétrique	11,76	°f				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	151,0	mg/L				

**MINERALISATION**

Calcium	40,3	mg/L				
Chlorures	4,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	255	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,1	mg/L				
Potassium	3,2	mg/L				
Sodium	5,1	mg/L				200,00
Sulfates	6,5	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	65	µg/L				200,00
Manganèse total	19	µg/L				50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,151	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,27	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,030	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,030	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,010	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,025	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,030	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,030	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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		
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,050	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		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-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		

<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
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	
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L			0,10	
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L			0,10	
CMPU	<0,020	µg/L			0,10	
Daimuron	<0,005	µg/L			0,10	
Diflubenzuron	<0,020	µg/L			0,10	
Difenoxyuron	<0,005	µg/L			0,10	
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L			0,10	
Hexaflumuron	<0,005	µg/L			0,10	
Sulfométhuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Thiazfluron	<0,020	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,005	µg/L			0,10	
Alachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,10	
Furalaxyl	<0,005	µg/L			0,10	
Isoxaben	<0,010	µg/L			0,10	
Mefenacet	<0,005	µg/L			0,10	
Mépronil	<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	
Oryzalin	<0,020	µg/L			0,10	
Pretilachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Propachlore	<0,010	µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L			0,10	
Tolyfluanide	<0,005	µg/L			0,10	
Boscalid	<0,005	µg/L			0,10	
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,10	
Méfluidide	<0,005	µg/L			0,10	
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,10	
Carboxine	<0,005	µg/L			0,10	
Dichlormide	<0,010	µg/L			0,10	
Fenhexamid	<0,010	µg/L			0,10	
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L			0,10	
Penoxsulam	<0,005	µg/L			0,10	
Pyroxsulame	<0,005	µg/L			0,10	
S-Métolachlore	<0,10	µg/L			0,10	
ESA acétochlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA alachlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA metolachlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA metazachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA acétochlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA alachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA metolachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA metazachlore	<0,030	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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-propargyl	<0,005	µg/L			0,10	
Dichlorprop	<0,020	µg/L			0,10	
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L			0,10	
Mécoprop	<0,005	µg/L			0,10	
Triclopyr	<0,020	µg/L			0,10	
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L			0,10	
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L			0,10	
Haloxifop	<0,020	µg/L			0,10	
Haloxifop-méthyl (R)	<0,005	µg/L			0,10	
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L			0,10	
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L			0,10	
Quizalofop	<0,050	µg/L			0,10	
Quizalofop éthyle	<0,050	µg/L			0,10	
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L			0,10	
Fluazifop	<0,005	µg/L			0,10	

<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
Fénoprop	<0,020	µg/L			0,10	
Propaquizafop	<0,050	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L			0,10	
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L			0,10	
Carbaryl	<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	
Diethofencarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Dimétilan	<0,010	µg/L			0,10	
EPTC	<0,020	µg/L			0,10	
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L			0,10	
Iprovalicarb	<0,005	µg/L			0,10	
Méthiocarb	<0,005	µg/L			0,10	
Méthomyl	<0,005	µg/L			0,10	
Molinate	<0,005	µg/L			0,10	
Oxamyl	<0,020	µg/L			0,10	
Promécarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Prophame	<0,020	µg/L			0,10	
Propoxur	<0,005	µg/L			0,10	
Prosulfocarbe	0,006	µg/L			0,10	
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Thiobencarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Thiodicarbe	<0,020	µg/L			0,10	
Triallate	<0,005	µg/L			0,10	
Bendiocarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Carbosulfan	<0,020	µg/L			0,10	
Desmediphame	<0,005	µg/L			0,10	
Furathiocarbe	<0,020	µg/L			0,10	
Phenmédiophame	<0,020	µg/L			0,10	
Propamocarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L			0,10	
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L			0,10	
Dioxacarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Trimethacarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Allyxycarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Aminocarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L			0,10	
Bufencarbe	<0,020	µg/L			0,10	
Butilate	<0,020	µg/L			0,10	
Cycloate	<0,020	µg/L			0,10	
Dimépipérate	<0,005	µg/L			0,10	
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L			0,10	
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L			0,10	
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L			0,10	
Ethyluree	<0,50	µg/L			0,10	
Fenobucarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L			0,10	
Indoxacarbe	<0,020	µg/L			0,10	
Iodocarb	<0,020	µg/L			0,10	
Isoprocarb	<0,005	µg/L			0,10	
Karbutilate	<0,005	µg/L			0,10	
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L			0,10	
Mexacarbate	<0,005	µg/L			0,10	
Metolcarb	<0,005	µg/L			0,10	
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L			0,10	
Proximphan	<0,005	µg/L			0,10	
Pyributicarb	<0,005	µg/L			0,10	
Tiocarbazil	<0,005	µg/L			0,10	
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L			0,10	
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Bromoxynil	<0,005	µg/L			0,10	
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,005	µg/L			0,10	

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
loxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophéno	<0,030	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Chlordane	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
Endrine	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH epsilon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Azinphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbophénotion	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010	µg/L		0,10		
Disyston	<0,010	µg/L		0,10		
Ethion	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fonofos	<0,005	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,020	µg/L		0,10		
Isofenvos	<0,005	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,10		

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,010	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,010	µg/L		0,10		
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,020	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthacrifos	<0,020	µg/L		0,10		
Naled	<0,020	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,050	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,020	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Amidithion	<0,005	µg/L		0,10		
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Anilophos	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulide	<0,005	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		0,10		
Crufomate	<0,005	µg/L		0,10		
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Cythioate	<0,020	µg/L		0,10		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ditalimfos	<0,050	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Etrimfos	<0,005	µg/L		0,10		
Famphur	<0,005	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Mecarbam	<0,005	µg/L		0,10		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		0,10		
Merphos	<0,020	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclufos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Sulprofos	<0,020	µg/L		0,10		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		0,10		
Tolclofos-methyl	<0,005	µg/L		0,10		

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,050	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Trflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,050	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,025	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,050	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Furilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	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		
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		

**PESTICIDES DIVERS**

## PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,050	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<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		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,10		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,10		
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,10		
Butraline	<0,005	µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<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		
Diméfurone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,030	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0,10		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,050	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,050	µg/L		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ofurace	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Oxyfluorfen	<0,010	µg/L		0,10		
Pacloutrazole	<0,020	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Propanil	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tetradifon	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triflumuron	<0,050	µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,006	µg/L		0,50		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		



## PESTICIDES DIVERS

Dichlorophène	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L	0,10
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,10
Fénazaquin	<0,005	µg/L	0,10
Fipronil	<0,005	µg/L	0,10
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,10
Fluridone	<0,005	µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,10
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,10
Mépanipyrin	<0,005	µg/L	0,10
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,10
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,10
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,10
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,10
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L	0,10
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10
Spiroxamine	<0,010	µg/L	0,10
Terbacile	<0,005	µg/L	0,10
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,10
Triforine	<0,005	µg/L	0,10
Dichloropropane-1,2	<0,50	µg/L	0,10
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L	0,10
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Chlorfenson	<0,005	µg/L	0,10
Clofentézine	<0,005	µg/L	0,10
Clothianidine	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10
Difethialone	<0,020	µg/L	0,10
EPN	<0,005	µg/L	0,10
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005	µg/L	0,10
Folpel	<0,010	µg/L	0,10
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,10
Glufosinate	<0,050	µg/L	0,10
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,10
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,10
loxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,10
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	0,10
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L	0,10
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L	0,10
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,10
Métosulam	<0,005	µg/L	0,10
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,10
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,10
Piclorame	<0,100	µg/L	0,10
Picolinafen	<0,005	µg/L	0,10
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L	0,10
Proquinazid	<0,005	µg/L	0,10
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,10
Roténone	<0,005	µg/L	0,10
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,10
Silthiofam	<0,005	µg/L	0,10
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,10
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,10
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,10
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,10

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L			0,50	
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L			3,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L			10,00	
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L			10,00	
Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L			10,00	
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L			1,00	
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0,15	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,15	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100,00
Activité bêta attribuable au K40	0,100	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,061	Bq/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L			0,10	
Epichlorohydrine	<0,10	µg/L			0,10	
<b>PLASTIFIANTS</b>						
PCB 101	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,010	µg/L				
PCB 138	<0,010	µg/L				
PCB 153	<0,010	µg/L				
PCB 180	<0,010	µg/L				
PCB 28	<0,005	µg/L				
PCB 52	<0,005	µg/L				
PCB 105	<0,005	µg/L				
PCB 149	<0,010	µg/L				
PCB 170	<0,010	µg/L				
PCB 18	<0,005	µg/L				
PCB 194	<0,005	µg/L				
PCB 209	<0,005	µg/L				
PCB 31	<0,005	µg/L				
PCB 35	<0,005	µg/L				
PCB 44	<0,005	µg/L				
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00135804)**

L'analyse radiologique a mis en évidence une mesure de l'activité alpha supérieure à la valeur de référence (0,1 Bq/l), ce qui nécessite de réaliser un nouveau prélèvement pour identifier et quantifier les radionucléides spécifiques permettant de calculer une dose totale indicative (DTI), dont je vous transmettrai ultérieurement les résultats. Eau présentant un caractère peu agressif qui nécessite de suivre son évolution. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 1 février 2019

P/ la déléguée départementale  
L'ingénieur d' études sanitaires

Vincent MICHEL