

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 6 janvier 2021

MONSIEUR  
FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE  
115,avenue du Général de Gaulle  
Mr RENOUX  
89130 TOUCY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

### FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00117052		Prélevé le : mardi 22 décembre 2020 à 10h31
Unité de gestion	0220	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE	par : JULIE VEZIANO
Installation	UDI 000558	LUCY/YONNE BOURG	Type visite : AUD1
Point de surveillance	P 0000000558	LUCY/YONNE BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	FOYER COMMUNAL		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	LUCY-SUR-YONNE		

#### Analyse laboratoire

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

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

Type del'analyse : PESTI

Code SISE de l'analyse : 00116530

Référence laboratoire : LSE2012-56139

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

#### METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,007 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>					
PCB 101	<0,005 µg/L				
PCB 105	<0,005 µg/L				
PCB 114	<0,005 µg/L				
PCB 118	<0,010 µg/L				
PCB 123	<0,005 µg/L				
PCB 125	<0,030 µg/L				
PCB 126	<0,030 µg/L				
PCB 128	<0,030 µg/L				
PCB 138	<0,010 µg/L				
PCB 149	<0,010 µg/L				
PCB 153	<0,010 µg/L				
PCB 156	<0,030 µg/L				
PCB 157	<0,005 µg/L				
PCB 167	<0,005 µg/L				
PCB 169	<0,030 µg/L				
PCB 170	<0,010 µg/L				
PCB 18	<0,005 µg/L				
PCB 180	<0,010 µg/L				
PCB 189	<0,005 µg/L				
PCB 194	<0,005 µg/L				
PCB 209	<0,005 µg/L				
PCB 28	<0,005 µg/L				
PCB 31	<0,005 µg/L				
PCB 35	<0,005 µg/L				
PCB 44	<0,005 µg/L				
PCB 52	<0,005 µg/L				
PCB 54	<0,030 µg/L				
PCB 77	<0,030 µg/L				
PCB 81	<0,005 µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,005 µg/L				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Amitraze	<0,005 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Captafol	<0,010 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,020 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
ESA acetochlore	<0,030 µg/L		0,10		
ESA alachlore	<0,030 µg/L		0,10		
ESA metazachlore	<0,010 µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,010 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Méfonoxan	<0,10 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		
OXA alachlore	<0,030 µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,010 µg/L		0,10		
OXA metolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,020 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		
<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		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,030 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,020 µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050 µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/L		0,10		
Asulame	<0,020 µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<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		
Ethyluree	<0,50 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005 µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005 µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,020 µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020 µg/L		0,10		
Phenmédiophame	<0,020 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,020 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005 µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020 µg/L		0,10		
Triallate	<0,020 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	0,043 µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,005 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10		
Benzidine (pesticide)	<0,050 µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10		
Chinométhionate	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorantranilprole	<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	<0,100 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		
Clopyralid	<0,05 µg/L		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0,005 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Dibutylétain cation	<0,00250 µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,05 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 total	<0,05 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05 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		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050 µg/L		0,10		
Diquat	<0,050 µg/L		0,10		
Dithianon	<0,10 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		
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluazifop-P-butyl	<0,050 µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,005 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		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

PLV : 00117052 page : 6

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Flurtamone	<0,005 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,010 µg/L		0,10		
Folpel	<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	<0,030 µg/L		0,10		
Hexachloropentadiène (pesticide)	<0,10 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010 µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,050 µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<1 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Oxyfluorène	<0,010 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		
Piclorame	<0,100 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,050 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010 µg/L		0,10		
Pyréthrine	<0,10 µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005 µg/L		0,10		
Pyridate	<0,010 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0,005 µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050 µg/L		0,10		
Spinosyne A	<0,050 µg/L		0,10		
Spinosyne D	<0,050 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005 µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005 µg/L		0,10		
Terbacile	<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		
Total des pesticides analysés	0,050 µg/L		0,50		
Tributyltin cation	<0,0005 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		
Triforine	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005 µg/L		0,10		
Bromoxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
loxynil	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/L		0,03		
CGA 354742	<0,020 µg/L		0,10		
CGA 369873	<0,020 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 bêta	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<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	<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		
Méthoxychlore	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		0,10		
Quintozone	<0,010 µg/L		0,10		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azinphos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010 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		
Ethephon	<0,050 µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005 µg/L		0,10		
Malathion	<0,005 µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005 µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010 µg/L		0,10		
Trichloronat	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Alphaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010 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		
Lambda Cyhalothrine	<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		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethylenthiouree	<0,50 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005 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		
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		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,010 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 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		
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		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005 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	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<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	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,050 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<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		
Chlorsulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020 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		
Flufénoxuron	<0,020 µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,020 µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<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		
Métoxuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Néburon	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PLASTIFIANTS</b>					
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/L				
<b>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</b>					
Acide salicylique	<100 ng/L				

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00117052)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés dec ette analyse. L'eau peut à nouve au être consommée par l'ensemble de la population.

P/Le préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Bruno BARDOS