

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03.26.66.49.08

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS LDE**

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **27/07/2022 à 10h12** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : LACHY SP+BAC+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : LACHY SP APRES CL2 - STATION LACHY SIMPLE STATION

Code point de surveillance : 0000001530 Code installation : 001343 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00147727 Référence laboratoire : H\_CS22.5373.2 Numéro de prélèvement : 05100129944

**Conclusion sanitaire :**

Qualité d'eau NON CONFORME aux exigences réglementaires physico-chimiques actuellement en vigueur. Les teneurs en ANTHRAQUINONE dépassent la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l par substance individualisée. Toutefois, la concentration reste inférieure à la valeur sanitaire maximale établie par l'ANSES. En conséquence, l'eau reste consommable sans restriction. Concernant le problème des pesticides, une modification de la ressource est nécessaire.

(PLV-05100129944 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 16 août 2022

L'ingénieure d'études sanitaires



S. ACHOUINE

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	21	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	20,7	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	<0,05	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	<0,05	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	0,72	mg/L				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU		1		1
CALCIUM	105	mg/L				
CHLORURES	25,8	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	575	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,0	mg/L				
SODIUM	5,6	mg/L				200
SULFATES	14,1	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-5,0	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1,0	2,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	10,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	249	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,41	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	20,4	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	28,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,38	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	46,7	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50

<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
MERCURE	0,016	µg/L		1,0		
ALUMINIUM TOTAL µG/L	<10	µg/L				200,0
ARSENIC	<0,5	µg/L		10,0		
BARYUM	0,03	mg/L				0,7
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,0		
CYANURES TOTAUX	<10	µg(CN)/L		50,0		
FLUORURES MG/L	<0,100	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	1,5	µg/L		10,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMATES	<2,5	µg/L		10		
BROMOFORME	3,9	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	4,0	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	1,5	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	9,4	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		
BENZOTRIAZOLE	<0,020	µg/L				
DIPHENYLURÉE	<0,005	µg/L				
N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-N'-(4-PYRIDINYL)U	<0,020	µg/L				
TRICLOCARBAN	<0,005	µg/L				
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
BENZÈNE	<0,2	µg/L		1,0		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
DICHLOROÉTHANE-1,2	<1,0	µg/L		3,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L		10,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈN	<1,0	µg/L		10,0		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L		10,0		
BIPHÉNYLE	0,024	µg/L				
<i>Plastifiants</i>						
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	<0,005	µg/L				
<i>Chlorobenzènes</i>						
CHLORONEB	<0,005	µg/L				

*Pesticides triazines et métabolites*

AMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
ATRAZINE	0,040	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		
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		
PROMÉTON	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAZINE	<0,020	µg/L		0, 10		
SÉBUTHYLAZINE	<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		
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
ATRATON	<0,010	µg/L		0, 10		
CYBUTRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYROMAZINE	<0,020	µg/L		0, 10		
DIMETHAMETRYN	<0,005	µg/L		0, 10		
SIMÉTRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIDIAZURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIAZOXIDE	<0,050	µg/L		0, 10		
TRIETAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides urées substituées*

BUTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLOROXYURON	<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		
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		
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		
MÉTOXYURON	<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		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAZFLURON	<0,020	µg/L		0, 10		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
DAIMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFENOXURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOMÉTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FORCHLORFENURON	<0,005	µg/L		0, 10		
SIDURON	<0,005	µg/L		0, 10		
SULFOMETHURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides sulfonyles</i>					
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUPYRSULFURON-MÉTHYLE	<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	
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	
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
AZIMSULFURON	<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	
ETHOXSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FORAMSULFURON	<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	
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0, 10	
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10	
ALDRINE	<0,005	µg/L		0, 03	
DIÉLDRIE	<0,005	µg/L		0, 03	
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
ENDRIE	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH ALPHA	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH GAMMA (LINDANE)	<0,005	µg/L		0, 10	
HEPTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 03	
HEXACHLOROENZÈNE	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLORDANE ALPHA	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLORDANE BÉTA	<0,005	µg/L		0, 10	
ENDOSULFAN ALPHA	<0,005	µg/L		0, 10	
ENDOSULFAN BÉTA	<0,005	µg/L		0, 10	
FENIZON	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH BÉTA	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH DELTA	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH EPSILON	<0,005	µg/L		0, 10	
ISODRIE	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTHOXYCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
MIREX	<0,010	µg/L		0, 10	
OXADIAZON	<0,005	µg/L		0, 10	
QUINTOZÈNE	<0,010	µg/L		0, 10	

## Pesticides organophosphorés

CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10
DIAZINON	<0,005	µg/L	0, 10
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L	0, 10
DISYSTON	<0,010	µg/L	0, 10
PHOXIME	<0,005	µg/L	0, 10
THIOMÉTON	<0,010	µg/L	0, 10
ACÉPHATE	<0,005	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
AZAMÉTIPHOS	<0,020	µg/L	0, 10
AZINPHOS ÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10
AZINPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10
BENSULIDE	<0,005	µg/L	0, 10
BROMOPHOS ÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10
BROMOPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10
BUTAMIFOS	<0,005	µg/L	0, 10
CADUSAFOS	<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 MÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10
CHLORTHIOPHOS	<0,020	µg/L	0, 10
COUMAPHOS	<0,005	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
DEMETON S MÉTHYL	<0,010	µg/L	0, 10
DEMÉTON S MÉTHYL SULFONÉ	<0,005	µg/L	0, 10
DICHLOFENTHION	<0,005	µg/L	0, 10
DICROTOPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
DIMÉTHYLVINPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
EDIFENPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
ETHEPHON	<0,050	µg/L	0, 10
ETHION	<0,005	µg/L	0, 10
ETHOPROPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
ETRIMFOS	<0,005	µg/L	0, 10
FAMPHUR	<0,005	µg/L	0, 10
FENCHLORPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
FENITROTHION	<0,005	µg/L	0, 10
FENTHION	<0,005	µg/L	0, 10
FONOFOS	<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
IPROBENFOS (IBP)	<0,005	µg/L	0, 10
ISAZOPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
ISOFENVOS	<0,005	µg/L	0, 10
ISOXATHION	<0,005	µg/L	0, 10
MALATHION	<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
MÉTHACRIFOS	<0,010	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
MONOCROTOPHOS	<0,005	µg/L	0, 10
NALED	<0,005	µg/L	0, 10
OMÉTHOATE	<0,005	µg/L	0, 10
OXYDÉMÉTON MÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10

*Pesticides organophosphorés*

PARATHION ÉTHYL	<0,010	µg/L		0, 10		
PARATHION MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
PHÉNAMIPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PHENTOATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PHORATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PHOSALONE	<0,005	µg/L		0, 10		
PHOSPHAMIDON	<0,010	µg/L		0, 10		
PIPEROPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PROFÉNOFOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPARGITE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPÉTAMPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOFOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRAZOPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIDAPHENTHION	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPHOS ÉTHYL	<0,005	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		
SULPROFOS	<0,020	µg/L		0, 10		
TEBUPIRIMFOS	<0,020	µg/L		0, 10		
TERBUPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉTRACHLORVINPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
TOLCLOFOS-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIAZOPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICHLORFON	<0,005	µg/L		0, 10		
VAMIDOTHION	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides triazoles*

AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		0, 10		
AZACONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
BITERTANOL	<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		
METCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10		
MYCLOBUTANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		0, 10		
TRITICONAZOLE	<0,020	µg/L		0, 10		
FENCHLORAZOLE ETHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FURILAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
HEXACONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		0, 10		
IMIBENCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
IPCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
PENCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
TRIAZAMATE	<0,005	µg/L		0, 10		
UNICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		

## Pesticides Amides, Acétamides...

ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10		
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FENHEXAMID	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOXABEN	<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		
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		0, 10		
ALACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		
BEFLUBUTAMIDE	<0,010	µg/L		0, 10		
CARBOXINE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYFLUFENAMIDE	<0,050	µg/L		0, 10		
DICHLORMIDE	<0,010	µg/L		0, 10		
FLAMPROP-ISOPROPYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		0, 10		
FURALAXYL	<0,005	µg/L		0, 10		
MANDIPROPAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
MEFENACET	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉFLUIDIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉPRONIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PENOXsulAM	<0,005	µg/L		0, 10		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PRETILACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPACHLORE	<0,010	µg/L		0, 10		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10		
SEDAXANE	<0,005	µg/L		0, 10		
VALIFENALATE	<0,005	µg/L		0, 10		
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		



## Pesticides carbamates

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	
FENOXYCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
IPROVALICARB	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTHIOCARB	<0,005	µg/L		0, 10	
OXAMYL	<0,020	µg/L		0, 10	
PROPOXUR	<0,005	µg/L		0, 10	
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
TIOCARBAZIL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIALLATE	<0,005	µg/L		0, 10	
ALDICARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
ALLYXYCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
AMINOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
BENDIOCARBE	<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	
CARBARYL	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLORBUFAME	<0,020	µg/L		0, 10	
CYCLOATE	<0,020	µg/L		0, 10	
DESMEDIPHAME	<0,005	µg/L		0, 10	
DIETHOFENCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉPIPÉRATE	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTILAN	<0,005	µg/L		0, 10	
DIOXACARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
EPTC	<0,020	µg/L		0, 10	
ETHIOPHENCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENOBUCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENOTHIOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
FURATHIOCARBE	<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	
MÉTHOMYL	<0,005	µg/L		0, 10	
METOLCARB	<0,005	µg/L		0, 10	
MEXACARBATE	<0,005	µg/L		0, 10	
MOLINATE	<0,005	µg/L		0, 10	
PHENMÉDIPHAME	<0,020	µg/L		0, 10	
PROMÉCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
PROPHAME	<0,020	µg/L		0, 10	
PROXIMPHAN	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIBUTICARB	<0,005	µg/L		0, 10	
TERBUCARB	<0,050	µg/L		0, 10	
THIOBENCARDE	<0,005	µg/L		0, 10	
THIODICARBE	<0,020	µg/L		0, 10	
TRIMETHACARBE	<0,005	µg/L		0, 10	

*Pesticides Nitrophénols et alcools*

BROMOXYNIL	<0,005	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		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		0, 10		
BROMOXYNIL OCTANOATE	<0,010	µg/L		0, 10		
FÉNARIMOL	<0,005	µg/L		0, 10		
IOXYNIL-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides Aryloxyacides*

2,4-D	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0, 10		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0, 10		
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
MECOPROP-1-OCTYL ESTER	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		
CLODINAFOP-PROPARGYL	<0,005	µg/L		0, 10		
CYHALOFOP BUTYL	<0,020	µg/L		0, 10		
FÉNOPROP	<0,020	µg/L		0, 10		
FÉNOXAPROP	<0,005	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		
HALOXYFOP-MÉTHYL (R)	<0,005	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		

*Pesticides pyréthrinoides*

CYPERMÉTHRINE	<0,005	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		
BIFENTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
BIORESMETHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYFLUTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
DELTAMÉTHRINE	<0,010	µg/L		0, 10		
ESFENVALÉRATE	<0,005	µg/L		0, 10		
ETOFENPROX	<0,010	µg/L		0, 10		
FENPROPATHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		0, 10		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PERMÉTHRINE	<0,010	µg/L		0, 10		

*Pesticides strobilurines*

AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOXASTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
KRESOXIM-MÉTHYLE	<0,005	µg/L		0, 10		
PICOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides tricétones*

MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
TEMBOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		

## Pesticides Divers

<b>TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS</b>	<b>0,515</b>	<b>µg/L</b>	<b>0, 50</b>		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	0, 10		
ACLONIFEN	<0,005	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		
BIXAFEN	<0,005	µg/L	0, 10		
BROMACIL	<0,005	µg/L	0, 10		
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L	0, 10		
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L	0, 10		
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L	0, 10		
CLOMAZONE	<0,005	µg/L	0, 10		
CLOPYRALID	<0,10	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		
DIQUAT	<0,050	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		
FLURIDONE	<0,005	µg/L	0, 10		
FLUROXYPIR	<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		
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	µg/L	0, 10		
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L	0, 10		
GLYPHOSATE	<0,020	µg/L	0, 10		
HEXYTHIAZOX	<0,020	µg/L	0, 10		
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L	0, 10		
IMAZAMOX	<0,005	µg/L	0, 10		
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L	0, 10		
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L	0, 10		
LENACILE	<0,005	µg/L	0, 10		
MÉPANIPYRIM	<0,005	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	0,045	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		
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L	0, 10		
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	µg/L	0, 10		
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L	0, 10		
QUIMERAC	<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		
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L	0, 10		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L	0, 10		
<b>ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)</b>	<b>0,260</b>	<b>µg/L</b>	<b>0, 10</b>		
2,4-D 2-ETHYLHEXYL	<0,005	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		
ACIFLUORFEN	<0,020	µg/L	0, 10		
BIFENOX	<0,005	µg/L	0, 10		

## Pesticides Divers

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		
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORFENSON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLOROPHACINONE	<0,020	µg/L		0, 10		
CHLORTHAL-DIMÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
CLETHODIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CLOTHIANIDINE	<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		
CYPRODINIL	<0,005	µg/L		0, 10		
CYPROSULFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L		0, 10		
DICHLOBÉNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
DICHOROPHÈNE	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFENACOUM	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFETHIALONE	<0,020	µg/L		0, 10		
DITHIANON	<0,100	µg/L		0, 10		
EPN	<0,005	µg/L		0, 10		
FAMOXADONE	<0,005	µg/L		0, 10		
FÉNAMIDONE	<0,005	µg/L		0, 10		
FENFURAN	<0,005	µg/L		0, 10		
FIPRONIL	<0,005	µg/L		0, 10		
FLAMPROP-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUAZINAM	<0,005	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-MEPTYL	<0,020	µg/L		0, 10		
FLURPRIMIDOL	<0,005	µg/L		0, 10		
IMAZALILE	<0,005	µg/L		0, 10		
IMAZAPYR	<0,020	µg/L		0, 10		
IMIZAZUINE	<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		
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		
MCPP-METHYL ESTER	<0,005	µg/L		0, 10		
MECOPROP-N/ISO-BUTYL ESTER (MÉLANGE	<0,005	µg/L		0, 10		
MEFENPYR DIETHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
MEPIQUAT	<0,050	µg/L		0, 10		
METHOXYFENOSIDE	<0,050	µg/L		0, 10		
MÉTOSULAM	<0,005	µg/L		0, 10		
NITROFÈNE	<0,005	µg/L		0, 10		
NUARIMOL	<0,005	µg/L		0, 10		
OFURACE	<0,005	µg/L		0, 10		
OXADIARGYL	<0,010	µg/L		0, 10		
OXYFLUORFENE	<0,010	µg/L		0, 10		
PARAQUAT	<0,050	µg/L		0, 10		
PINOXADEN	<0,030	µg/L		0, 10		
PROCYMIDONE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROFOXYDIM	<0,02	µg/L		0, 10		
PROPANIL	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides Divers*

PROQUINAZID	<0,005	µg/L		0, 10		
PYMÉTROZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRAFLUFEN ÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRAZOXYFEN	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIDABÈNE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIFÉNOX	<0,010	µg/L		0, 10		
PYRIPROXYFEN	<0,005	µg/L		0, 10		
QUINOCLAMINE	<0,050	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		
SPIROTETRAMAT	<0,005	µg/L		0, 10		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉBUFÉNOZIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
TECNAZENE	<0,010	µg/L		0, 10		
TERBACILE	<0,005	µg/L		0, 10		
TETRADIFON	<0,005	µg/L		0, 10		
TETRASUL	<0,010	µg/L		0, 10		
THIACLOPRIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICYCLAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFLUMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFLURALINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFORINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Paramètres liés à la radioactivité*

ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	<0,03	Bq/L				
ACTIVITÉ BÊTA GLOBALE EN BQ/L	0,04	Bq/L				
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	<9	Bq/L				100,0
DOSE INDICATIVE	<0,10000	mSv/a				0,1
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	0,025	Bq/L				
ACTIVITÉ BÊTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	<0,040	Bq/L				

**MEIABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE**

AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
ALDICARBE SULFONÉ	<0,020	µg/L		0,1		
ALDICARBE SULFOXYDE	<0,020	µg/L		0,1		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		0,1		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		0,1		
IOXYNIL	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,1		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	<0,005	µg/L		0,0		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	<0,005	µg/L		0,0		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
PROPAZINE 2-HYDROXY	0,007	µg/L		0,1		
SEBUTHYLAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
SEBUTHYLAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TRIETAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TRIETAZINE DESETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
2,6-DIETHYLANILINE	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		0,1		
DICLOFOP MÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
FLUAZIFOP	<0,005	µg/L		0,1		
DESMETHYL-PIRIMICARB	<0,005	µg/L		0,1		
ETHIOFENCARB SULFONE	<0,005	µg/L		0,1		
ETHIOFENCARB SULFOXYDE	<0,020	µg/L		0,1		
HYDROXYCARBOFURAN-3	<0,005	µg/L		0,1		
METHIOCARB SULFOXYDE	<0,005	µg/L		0,1		
PIRIMICARB FORMAMIDO DESMÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
THIOFANOX SULFONE	<0,005	µg/L		0,1		
THIOFANOX SULFOXYDE	<0,005	µg/L		0,1		
FIPRONIL DÉSULFINYL	<0,010	µg/L		0,1		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		0,1		
IOXYNIL OCTANOATE	<0,010	µg/L		0,1		
ENDOSULFAN SULFATE	<0,005	µg/L		0,1		
ENDRINE ALDÉHYDE	<0,005	µg/L		0,1		
OXYCHLORDANE	<0,050	µg/L		0,1		
MALAOXON	<0,005	µg/L		0,1		
PARAOXON	<0,005	µg/L		0,1		
PARAOXON MÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
CHLORIMURON-ETHYL	<0,020	µg/L		0,1		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		
PYRIDAFOL	<0,005	µg/L		0,1		

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	0,070	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0,1		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 DICHLOROENZAMIDE	<0,005	µg/L		0,1		
MÉTOLACHLOR NOA	<0,050	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	<0,10	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	<0,010	µg/L		0,1		
ESA METOLACHLORE	0,088	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,010	µg/L				0,9
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,010	µg/L				0,9
CGA 354742	0,080	µg/L				0,9
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9
ESA ACETOCHLORE	<0,100	µg/L				0,9
ESA ALACHLORE	<0,100	µg/L				0,9
ESA METAZACHLORE	0,044	µg/L				0,9
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9
CGA 369873	0,128	µg/L				0,9

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*