

10 Sommaire général récapitulatif

Ce sommaire récapitule l'ensemble des pièces du dossier et en dresse une courte synthèse.

10.1 Délibération de la commune

Ce document indique l'engagement de la collectivité pour la procédure de révision des périmètres de protection et de déclaration d'utilité publique du captage.

10.2 Dossier de demande d'autorisation d'exploiter au titre du code de la santé publique

Cette partie reprend les éléments présentés dans l'étude préalable à la révision des périmètres de protection réalisée par le bureau d'étude Tauw France en juin 2014.

Ce document :

- Rappelle le contexte réglementaire dans lequel s'inscrit cette étude,
- Évalue la qualité de l'eau de la ressource utilisée et ses variations possibles,
- Évalue les risques susceptibles d'altérer la qualité de l'eau,
- Décrit les mesures de protection à mettre en place à travers l'établissement de périmètres de protection,
- Décrit les éléments de production et de distribution,
- Décrit les moyens de surveillance à mettre en œuvre ainsi que le choix des produits et des procédés de traitement.

10.3 Dossier de déclaration du prélèvement (notice d'incidence) au titre du code de l'environnement

La notice d'incidence définit les incidences directes et indirectes, temporaires et permanentes, du projet sur la ressource en eau, le milieu aquatique, l'écoulement, le niveau et la qualité des eaux, y compris de ruissellement, en fonction des procédés mis en œuvre, des modalités d'exécution des travaux ou de l'activité, du fonctionnement des ouvrages ou installations, de la nature, de l'origine et du volume des eaux utilisées ou affectées et compte tenu des variations saisonnières et climatiques.

Les conditions de prélèvement et le mode de production de l'eau potable à partir du captage des Noyers conduisent à estimer que l'incidence du captage sur l'eau et le milieu est négligeable tant

d'un point de vue qualitatif que quantitatif. Aucune mesure compensatoire n'est donc recommandée, dans la mesure où l'exploitation du captage se poursuit dans le respect de la législation et des normes en vigueur.

10.4 Avis hydrogéologique relatif à la révision des périmètres de protection du captage

L'hydrogéologue agréé François AUROUX a rendu un avis favorable sur la révision des périmètres de protection du captage du Puits des Noyers implanté sur la commune de Lucy-sur-Yonne (Yonne) en avril 2017.

Ce document reprend la caractérisation du captage dans son environnement et décrit la disponibilité de la ressource en eau. L'hydrogéologue agréé décrit par la suite :

- Les périmètres de protection immédiate, rapprochée et éloignée,
- Les aménagements à prévoir,
- Les servitudes associées.

10.5 Projet de prescriptions

Le projet d'arrêté préfectoral préparé par l'ARS est présenté.

10.6 Enquête sur la mise en compatibilité des documents d'urbanisme

Les servitudes liées aux différents périmètres de protection sont passées en revues en regard des documents d'urbanisme.

10.7 Evaluation économique justifiant l'utilité publique

Une revue de l'aspect financier des différents travaux d'aménagement engendrés par la procédure est réalisée dans cette partie.

10.8 Etat, enquête parcellaire et de servitudes

L'état parcellaire recense les parcelles partiellement ou intégralement concernées par les périmètres de protection. La surface de la parcelle concernée par le périmètre de protection et les propriétaires sont également renseignés.

Le plan parcellaire représente, sur un fond cadastral, les périmètres de protection immédiate et rapprochée.

Annexe

1

Arrêté préfectoral de DUP du 21/09/1962

Annexe 1

PRÉFECTURE DE L'YONNE

Division des Affaires
Economiques et Sociales
et de l'Equipement

2ème Bureau

RC/FR

ARRÊTÉ portant déclaration d'utilité
publique des travaux d'alimentation en eau
potable de la Commune de LUCY-sur-YONNE et
autorisant la dérivation par pompage d'eaux
de sources.

LE PRÉFET DU DÉPARTEMENT DE L'YONNE
Chevalier de la Légion d'Honneur

VU l'avant-projet d'alimentation en eau potable de la Commune de LUCY-sur-YONNE et notamment le plan des lieux ;

VU la délibération du Conseil Municipal en date du 6 mai 1960 adoptant le projet, créant les ressources nécessaires à l'exécution des travaux et portant engagement d'indemniser les usagers des eaux lésés par la dérivation ;

VU l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène en date du 14 décembre 1956 ;

VU le dossier de l'enquête à laquelle il a été procédé conformément à notre arrêté en date du 6 mars 1961 dans la Commune de LUCY-sur-YONNE en vue de la déclaration d'utilité publique des travaux ;

VU l'avis du Commissaire-Enquêteur ;

VU le rapport des Ingénieurs du Service du Génie Rural en date du 15 mai 1961 sur les résultats de l'enquête ;

VU la loi du 8 avril 1898 et les décrets-lois des 30 octobre 1955 et 24 mai 1958 sur la dérivation des eaux domaniales ;

VU les articles 113 du Code Rural et 19 du Code de la Santé Publique

VU l'Ordonnance du 23 octobre 1958 portant réforme des lois relatives à l'expropriation pour cause d'utilité publique ;

VU le décret n° 59.701 du 6 juin 1959 ;

Considérant qu'aucune réclamation contraire au principe du projet n'a été formulée au cours de l'enquête et que l'avis du Commissaire-Enquêteur est favorable ;

Considérant que les travaux d'alimentation en eau potable sont indispensables ;

ARRÊTÉ :

ARTICLE 1er. - Sont déclarés d'utilité publique les travaux à entreprendre

par la Commune de LUCY-sur-YONNE en vue de son alimentation en eau potable.

ARTICLE 2. - La Commune de LUCY-sur-YONNE est autorisée à dériver les eaux de source située sur son territoire.

ARTICLE 3. - Le volume à prélever par pompage par la Commune de LUCY-sur-YONNE ne pourra excéder 2, 5 litres par seconde, ni 63 m³ par jour.

ARTICLE 4. - Les dispositions prévues pour que les prescriptions de l'article 3 soient régulièrement observées, ainsi que les appareils de jaugeage nécessaires devront être soumis par la Commune de LUCY-sur-YONNE à l'agrément des Ingénieurs du Service du Génie Rural.

ARTICLE 5. - Conformément à l'engagement pris par le Conseil Municipal dans sa séance du 6 mai 1960, la Commune de LUCY-sur-YONNE devra indemniser les usiniers, irrigateurs et autres usagers des eaux de tous les dommages qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par la dérivation des eaux.

ARTICLE 6. - Il sera établi autour des ouvrages de captage un périmètre de protection s'étendant à 25 m à l'amont et 5 m à l'aval.

Des bornes seront placées aux points principaux du périmètre ci-dessus déterminé.

Le bornage aura lieu à la diligence et aux frais de la Commune de LUCY-sur-YONNE par les soins des Ingénieurs du Service du Génie Rural qui dresseront procès-verbal de l'opération.

ARTICLE 7. - Le procédé d'épuration, son installation, son fonctionnement et la qualité des eaux épurées seront placés sous le contrôle du Conseil Départemental d'Hygiène et devront répondre aux conditions indiquées dans le Code de la Santé Publique.

ARTICLE 8. - Le Maire de LUCY-sur-YONNE, agissant au nom de la Commune est autorisé à acquérir, soit à l'amiable, soit par voie d'expropriation, en vertu de l'Ordonnance du 23 octobre 1958 et du décret du 6 juin 1959 les terrains nécessaires pour la réalisation du projet.

ARTICLE 9. - La présente déclaration d'utilité publique sera considérée comme nulle et non avenue si les expropriations à effectuer pour l'exécution des travaux ne sont pas accomplies dans le délai de cinq ans à compter de ce jour.

ARTICLE 10. - Le Maire de la Commune de LUCY-sur-YONNE et l'Ingénieur en Chef du Service du Génie Rural, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Fait à AUXERRE, le 21 mai 1960

Maire de la Commune de Lucy-sur-Yonne



Ingénieur en Chef du Service du Génie Rural



Auxerre - 1960

Annexe

2

Analyse de type RP réalisée sur le captage le 7/08/2015

Annexe 2

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 2

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Bromochlorométhane	<0,50 µg/l				
Chloroéthane	<0,50 µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l				
Dibromométhane	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/l				
Dichlorométhane	<5,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,50 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
--------------------------------------	-----------	--	------	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0 mg/LCO3				
CO2 libre calculé	2,85 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Hydrogénocarbonates	362,0 mg/L				
pH	7,30 unitépH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18 unitépH				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10 µg/l				
Manganèse total	<10 µg/l				

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	0,023 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	0,056 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Sebuthylazine déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Simazine hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Trietazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		2,00		
Trietazine desethyl	<0,020 µg/l		2,00		

MINERALISATION

Calcium	127,8 mg/L				
Chlorures	8,9 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	635 µS/cm				
Magnésium	2,09 mg/L				
Potassium	0,4 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,1 mg/L				
Sodium	3,2 mg/L		200,00		
Sulfates	9,3 mg/L		250,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 3

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	<2 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L				
Nickel	<5 µg/l				
Sélénium	<2 µg/l		10,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3 mg/L C		10,00		
Oxygène dissous	7,5 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	79 %sat				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	29,5 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	0,388 mg/L				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		20000		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Amitraze	<0,005 µg/l		2,00		
Boscalid	<0,020 µg/l		2,00		
Captafol	<0,010 µg/l		2,00		
Dichlofluanide	<0,005 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/l		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/l		2,00		
Furalaxyl	<0,005 µg/l		2,00		
Isoxaben	<0,020 µg/l		2,00		
Mefenacet	<0,005 µg/l		2,00		
Méfluidide	<0,020 µg/l		2,00		
Mépronil	<0,005 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,10 µg/l		2,00		
Pretilachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Propachlore	<0,010 µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/l		2,00		
Tolyfluanide	<0,005 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,020 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 4

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-DB	<0,10 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,030 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,020 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,030 µg/l		2,00		
Dichlorprop-P	<0,030 µg/l		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Fénoprop	<0,020 µg/l		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Fluazifop butyl	<0,050 µg/l		2,00		
Haloxyfop	<0,050 µg/l		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,050 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,020 µg/l		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/l		2,00		
Propaquizafop	<0,020 µg/l		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,020 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 5

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/l		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		2,00		
Bendiocarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Benfuracarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Carbaryl	<0,020 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,020 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,020 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorbufame	<0,050 µg/l		2,00		
Chlorprophame	<0,005 µg/l		2,00		
Diallate	<0,050 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Dimétilan	<0,020 µg/l		2,00		
EPTC	<0,020 µg/l		2,00		
Ethiophencarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Furathiocarbe	<0,005 µg/l		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,020 µg/l		2,00		
Indoxacarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,020 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,020 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,020 µg/l		2,00		
Molinate	<0,005 µg/l		2,00		
Oxamyl	<0,020 µg/l		2,00		
Promécarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Propamocarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Prophame	<0,020 µg/l		2,00		
Propoxur	<0,020 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,020 µg/l		2,00		
Thiobencarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,050 µg/l		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Triallate	<0,050 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 6

Limites de qualité

Résultats

interieure *superieure* *interieure* *superieure*

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l		2,00		
Acétamiprid	<0,050 µg/l		2,00		
Acifluorfen	<0,020 µg/l		2,00		
Aclonifen	<0,005 µg/l		2,00		
AMPA	<0,050 µg/l		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/l		2,00		
Bénalaxyl	<0,005 µg/l		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/l		2,00		
Benoxacor	<0,005 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/l		2,00		
Bifenox	<0,005 µg/l		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/l		2,00		
Bromopropylate	<0,005 µg/l		2,00		
Bupirimate	<0,010 µg/l		2,00		
Buprofézine	<0,005 µg/l		2,00		
Butraline	<0,005 µg/l		2,00		
Captane	<0,010 µg/l		2,00		
Carfentrazone éthyle	<0,005 µg/l		2,00		
Chinométhionate	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorbromuron	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorfluazuron	<0,010 µg/l		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/l		2,00		
Chlormequat	<0,050 µg/l		2,00		
Chlorophacinone	<0,10 µg/l		2,00		
Chlorothalonil	<0,010 µg/l		2,00		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorthiamide	<0,010 µg/l		2,00		
Clethodime	<0,005 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/l		2,00		
Clopyralid	<0,050 µg/l		2,00		
Coumafène	<0,050 µg/l		2,00		
Coumatétralyl	<0,020 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/l		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/l		2,00		
Dichlobénil	<0,005 µg/l		2,00		
Dichloropropane-1,2	<0,50 µg/l		2,00		
Dichloropropane-1,3	<0,50 µg/l		2,00		
Dichorophène	<0,050 µg/l		2,00		
Dicofol	<0,005 µg/l		2,00		
Difenacoum	<0,020 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,005 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,020 µg/l		2,00		
Diquat	<0,050 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/l		2,00		
Famoxadone	<0,005 µg/l		2,00		
Fénazaquin	<0,050 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,010 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/l		2,00		
Fipronil	<0,005 µg/l		2,00		
Fluazinam	<0,10 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 7

Limites de qualité

Résultats

		interieure	superieure	interieure	superieure
Flumioxazine	<0,005 µg/l			2,00	
Fluquinconazole	<0,020 µg/l			2,00	
Fluridone	<0,020 µg/l			2,00	
Flurochloridone	<0,005 µg/l			2,00	
Fluroxypir	<0,020 µg/l			2,00	
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/l			2,00	
Flurprimidol	<0,005 µg/l			2,00	
Flurtamone	<0,020 µg/l			2,00	
Flutolanil	<0,050 µg/l			2,00	
Folpel	<0,010 µg/l			2,00	
Glyphosate	<0,050 µg/l			2,00	
Hexythiazox	<0,005 µg/l			2,00	
Imazalile	<0,020 µg/l			2,00	
Imazamox	<0,020 µg/l			2,00	
Imazapyr	<0,020 µg/l			2,00	
Imidaclopride	<0,020 µg/l			2,00	
Imizaquine	<0,020 µg/l			2,00	
loxynil octanoate	<0,010 µg/l			2,00	
Iprodione	<0,005 µg/l			2,00	
Isoxadifen-éthyle	<0,005 µg/l			2,00	
Isoxaflutole	<0,020 µg/l			2,00	
Lenacile	<0,005 µg/l			2,00	
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/l			2,00	
Mépanipirim	<0,005 µg/l			2,00	
Mepiquat	<0,050 µg/l			2,00	
Métalaxyle	<0,020 µg/l			2,00	
Métaldéhyde	<0,020 µg/l			2,00	
Métosulam	<0,020 µg/l			2,00	
Norflurazon	<0,005 µg/l			2,00	
Nuarimol	<0,005 µg/l			2,00	
Ofurace	<0,005 µg/l			2,00	
Oxadiargyl	<0,005 µg/l			2,00	
Oxadixyl	<0,005 µg/l			2,00	
Oxyfluorfen	<0,010 µg/l			2,00	
Pacloutrazole	<0,020 µg/l			2,00	
Paraquat	<0,050 µg/l			2,00	
Pencycuron	<0,020 µg/l			2,00	
Pendiméthaline	<0,005 µg/l			2,00	
Prochloraze	<0,020 µg/l			2,00	
Procymidone	<0,005 µg/l			2,00	
Propanil	<0,005 µg/l			2,00	
Pymétrozine	<0,020 µg/l			2,00	
Pyridabène	<0,005 µg/l			2,00	
Pyridate	<0,010 µg/l			2,00	
Pyrifénox	<0,010 µg/l			2,00	
Pyriméthanil	<0,005 µg/l			2,00	
Pyriproxyfen	<0,005 µg/l			2,00	
Quimerac	<0,020 µg/l			2,00	
Quinoxifen	<0,005 µg/l			2,00	
Roténone	<0,005 µg/l			2,00	
Spiroxamine	<0,020 µg/l			2,00	
Tébufénozide	<0,020 µg/l			2,00	

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 8

Limites de qualité

Résultats

		interieure		superieure	
Tébufenpyrad	<0,005 µg/l		2,00		
Teflubenzuron	<0,050 µg/l		2,00		
Terbacile	<0,005 µg/l		2,00		
Tétraconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Tetradifon	<0,005 µg/l		2,00		
Thiabendazole	<0,020 µg/l		2,00		
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	0,117 µg/l		5,00		
Tricyclazole	<0,020 µg/l		2,00		
Triflumuron	<0,020 µg/l		2,00		
Trifluraline	<0,005 µg/l		2,00		
Vinchlozoline	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/l		2,00		
Bromoxynil octanoate	<0,010 µg/l		2,00		
Dicamba	<0,060 µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l		2,00		
Dinoseb	<0,020 µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,030 µg/l		2,00		
Fénarimol	<0,005 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,020 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		2,00		
loxynil	<0,020 µg/l		2,00		
loxynil-méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Pentachlorophénol	<0,060 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 9

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane alpha	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane bêta	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordane gamma	<0,005 µg/l		2,00		
Chlordécone	<0,010 µg/l		2,00		
DDD-2,4'	<0,005 µg/l		2,00		
DDD-4,4'	<0,005 µg/l		2,00		
DDE-2,4'	<0,005 µg/l		2,00		
DDE-4,4'	<0,010 µg/l		2,00		
DDT-2,4'	<0,010 µg/l		2,00		
DDT-4,4'	<0,010 µg/l		2,00		
Dieldrine	<0,005 µg/l		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l		2,00		
Endosulfan total	<0,015 µg/l		2,00		
Endrine	<0,005 µg/l		2,00		
Endrine aldéhyde	<0,005 µg/l		2,00		
HCH alpha	<0,005 µg/l		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/l		2,00		
HCH bêta	<0,005 µg/l		2,00		
HCH delta	<0,005 µg/l		2,00		
HCH epsilon	<0,005 µg/l		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/l		2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/l		2,00		
Isodrine	<0,005 µg/l		2,00		
Méthoxychlore	<0,005 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,005 µg/l		2,00		
Quintozène	<0,010 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 10

Limites de qualité

Résultats

interieure superieure interieure superieure

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,020 µg/l		2,00		
Azamétiphos	<0,020 µg/l		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Azinphos méthyl	<0,030 µg/l		2,00		
Bromophos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Bromophos méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Cadusafos	<0,020 µg/l		2,00		
Carbophénotion	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorméphas	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Coumaphos	<0,020 µg/l		2,00		
Déméton	<0,010 µg/l		2,00		
Déméton-O	<0,010 µg/l		2,00		
Déméton-S	<0,010 µg/l		2,00		
Demeton S méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,020 µg/l		2,00		
Diazinon	<0,005 µg/l		2,00		
Dichlofenthion	<0,005 µg/l		2,00		
Dichlorvos	<0,010 µg/l		2,00		
Diméthoate	<0,010 µg/l		2,00		
Disyston	<0,005 µg/l		2,00		
Ethion	<0,020 µg/l		2,00		
Ethoprophos	<0,020 µg/l		2,00		
Etrimfos	<0,020 µg/l		2,00		
Fenchlorphos	<0,005 µg/l		2,00		
Fenitrothion	<0,005 µg/l		2,00		
Fenthion	<0,020 µg/l		2,00		
Fonofos	<0,005 µg/l		2,00		
Fosthiazate	<0,020 µg/l		2,00		
Hepténophos	<0,020 µg/l		2,00		
Iodofenphos	<0,005 µg/l		2,00		
Isazophos	<0,005 µg/l		2,00		
Isofenfos	<0,005 µg/l		2,00		
Malathion	<0,005 µg/l		2,00		
Méthacrifos	<0,050 µg/l		2,00		
Méthamidophos	<0,020 µg/l		2,00		
Méthidathion	<0,005 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,005 µg/l		2,00		
Monocrotophos	<0,020 µg/l		2,00		
Naled	<0,020 µg/l		2,00		
Ométhoate	<0,020 µg/l		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Parathion éthyl	<0,010 µg/l		2,00		
Parathion méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Phénomiphos	<0,02 µg/l		2,00		
Phentoate	<0,020 µg/l		2,00		
Phorate	<0,020 µg/l		2,00		
Phosalone	<0,005 µg/l		2,00		
Phosmet	<0,020 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 11

Limites de qualité

Résultats

		<i>interieure</i>	<i>superieure</i>	<i>interieure</i>	<i>superieure</i>
Phosphamidon	<0,010 µg/l		2,00		
Phoxime	<0,020 µg/l		2,00		
Profénofos	<0,020 µg/l		2,00		
Propargite	<0,005 µg/l		2,00		
Propétamphos	<0,005 µg/l		2,00		
Pyrazophos	<0,005 µg/l		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,005 µg/l		2,00		
Sulfotepp	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuphos	<0,005 µg/l		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/l		2,00		
Thiométon	<0,005 µg/l		2,00		
Triazophos	<0,005 µg/l		2,00		
Trichlorfon	<0,020 µg/l		2,00		
Vamidotion	<0,020 µg/l		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Acrinathrine	<0,005 µg/l		2,00		
Alphaméthrine	<0,005 µg/l		2,00		
Betacyfluthrine	<0,010 µg/l		2,00		
Bifenthrine	<0,005 µg/l		2,00		
Bioresmethrine	<0,005 µg/l		2,00		
Cyfluthrine	<0,005 µg/l		2,00		
Cyhalothrine	<0,005 µg/l		2,00		
Cyperméthrine	<0,005 µg/l		2,00		
Deltaméthrine	<0,005 µg/l		2,00		
Dépallethrine	<0,030 µg/l		2,00		
Esfenvalérate	<0,005 µg/l		2,00		
Fenpropathrine	<0,005 µg/l		2,00		
Fenvalérate	<0,010 µg/l		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,005 µg/l		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/l		2,00		
Perméthrine	<0,010 µg/l		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/l		2,00		
Resmethrine	<0,010 µg/l		2,00		
Tefluthrine	<0,005 µg/l		2,00		
Tralométhrine	<0,005 µg/l		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,020 µg/l		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,020 µg/l		2,00		
Pyraclostrobine	<0,020 µg/l		2,00		
Trifloxystrobine	<0,020 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 12

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Azimsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Bensulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Cinosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Halosulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Oxasulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Rimsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Trflusulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/l		2,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,050 µg/l		2,00		
Atrazine	0,038 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,020 µg/l		2,00		
Cyromazine	<0,020 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,020 µg/l		2,00		
Diméthametryn	<0,020 µg/l		2,00		
Flufenacet	<0,020 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,020 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,020 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,020 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,020 µg/l		2,00		
Prométon	<0,020 µg/l		2,00		
Propazine	<0,020 µg/l		2,00		
Sébutylazine	<0,020 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,020 µg/l		2,00		
Simazine	<0,020 µg/l		2,00		
Simétryne	<0,020 µg/l		2,00		
Terbuméton	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutylazin	<0,020 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,020 µg/l		2,00		
Thidiazuron	<0,020 µg/l		2,00		
Triazoxide	<0,050 µg/L		2,00		
Trietazine	<0,020 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 13

Limites de qualité

Résultats

interieure **superieure** **interieure** **superieure**

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050 µg/l		2,00		
Azaconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Bitertanol	<0,020 µg/l		2,00		
Bromuconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,020 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,025 µg/l		2,00		
Diniconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Florasulam	<0,020 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,010 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,020 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,020 µg/l		2,00		
Furilazole	<0,020 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Imibenconazole	<0,100 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,020 µg/l		2,00		
Myclobutanil	<0,020 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,020 µg/l		2,00		
Triadiméfon	<0,020 µg/l		2,00		
Triadimenol	<0,020 µg/l		2,00		
Triazamate	<0,020 µg/l		2,00		
Triticonazole	<0,020 µg/l		2,00		
Uniconazole	<0,020 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,050 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,050 µg/l		2,00		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00074866 page : 14

Limites de qualité

Résultats

interieure superieure interieure superieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/l		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050 µg/l		2,00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,050 µg/l		2,00		
Buturon	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorimuron-ethyl	<0,020 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,020 µg/l		2,00		
Chlorsulfuron	<0,020 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,020 µg/l		2,00		
CMPU	<0,050 µg/l		2,00		
Cycluron	<0,020 µg/l		2,00		
Daimuron	<0,020 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,020 µg/l		2,00		
Difénoxuron	<0,020 µg/l		2,00		
Diuron	<0,020 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,020 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,020 µg/l		2,00		
Fluométron	<0,020 µg/l		2,00		
Forchlorfenuron	<0,020 µg/l		2,00		
Hexaflumuron	<0,050 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,050 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,020 µg/l		2,00		
Linuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,020 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,020 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,020 µg/l		2,00		
Monuron	<0,020 µg/l		2,00		
Néburon	<0,020 µg/l		2,00		
Siduron	<0,020 µg/l		2,00		
Sulfométhuron-methyl	<0,020 µg/l		2,00		
Thébutiuron	<0,020 µg/l		2,00		
Trinéapac-éthyl	<0,020 µg/l		2,00		

PLASTIFIANTS

PCB 101	<0,005 µg/l				
PCB 105	<0,005 µg/l				
PCB 118	<0,010 µg/l				
PCB 138	<0,010 µg/l				
PCB 149	<0,010 µg/l				
PCB 153	<0,010 µg/l				
PCB 170	<0,010 µg/l				
PCB 18	<0,005 µg/l				
PCB 180	<0,010 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				
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/l				

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00074866 page : 15

Limites de qualité

Résultats

interieure superieure interieure superieure

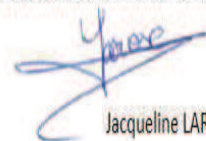
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,50 µg/l				
Chlorodibromométhane	<0,50 µg/l				
Chloroforme	<0,5 µg/l				
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l				
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50 µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00074866)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet,
 La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement


 Jacqueline LAROSE