

Département d'Eure-et-Loir, commune de

Beauche



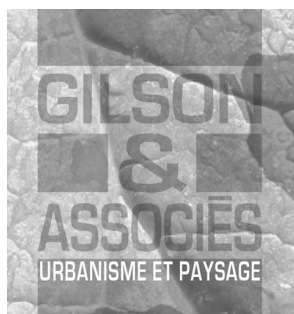
Plan local d'urbanisme

Plu prescrit le 29 juillet 2011
Plu arrêté le 17 décembre 2018
plan local d'urbanisme approuvé le 6 janvier 2020

Vu pour être annexé à la
délibération du conseil municipal du
6 janvier 2020 approuvant le plan
local d'urbanisme de la commune
de Beauche

Le maire, Myriam Galko

Annexe sanitaire Notice technique



Date :

19 décembre 2019

Phase :

Approbation

Pièce n° :

6.1

Mairie de Beauche, 1, rue de Beaumarchais (28270)
tél/fax : 02 37 62 41 42, mail : mairie-beauche@wanadoo.fr

agence **Gilson & associés** Sas, urbanisme et paysage
2, rue des Côtes, 28000 Chartres / courriel : contact@gilsonpaysage.com

1 – Alimentation en eau potable

Gestion :

L'adduction d'eau potable de Beauche se fait en syndicat avec Brezolles. Le SIADEP (Syndicat Intercommunal pour l'Alimentation et la Distribution en Eau Potable) de la région de Brezolles organise la distribution en eau des 9 communes adhérentes dont Beauche. C'est une gestion en régie. La compétence d'adduction en eau potable ne change pas avec l'adhésion à la communauté d'agglomération du Drouais : cette compétence reste compétence communale et syndicale.

SIADEP - 1, rue de Nonancourt, BP 10027 - 28270 Brezolles

Coordonnées de l'interlocuteur du SIADEP : M^{me} Ladune, tel : 02 37 62 45 5 8

Captage :

La commune est alimentée par 3 forages : forage Bas de l'église, forage la Varenne, forage les Varennes. Les puits sont à Rueil au bas de l'église (le plus important) et l'autre à Bérou-la-Mulotière. Leur réseau est interconnecté.

- Qualité de l'eau : voir les derniers rapports d'analyse annexés au présent document

Protection des captages

La commune est très proche des captages de la ville de Paris, une partie de la commune est incluse dans le périmètre de protection rapproché.

Eaux de Paris, régie municipale, a communiqué les informations suivantes concernant les principes de protection de la ressource en eau.

L'aqueduc de l'Avre, ouvrage de cent deux kilomètres, véhicule à la capitale les eaux notamment de la source de la Vigne située à Rueil-la-Gadelière. Eau de Paris doit maintenant procéder à la déclaration d'utilité publique de ce captage, procédure longue qui impliquera des mesures de protection adaptées à chaque situation. Le contexte géologique est karstique ; le ru le Lamblor est intermittent et dans son lit mineur se situent de nombreuses bêtouilles et des lits filtrants directement en communication avec la source de la Vigne. Le projet de périmètre de protection est étudié, le dossier est à l'examen dans les Ddt de l'Eure, d'Eure-et-Loir et de l'Orne ainsi que dans les deux Ars (Haute Normandie et Centre), l'hydrogéologue a donné son avis.

La source du Gonord qui alimente Verneuil-sur-Avre est très proche de la source de la Vigne : les périmètres de protection seront communs ; l'enquête publique de la déclaration d'utilité publique pour la source du Gonord a pris de l'avance sur celle de la source de la Vigne. Cela dit, ces deux sources sont dites « grenelle II » ce qui implique des mesures de protection plus fortes.

Réservoir :

Il existe un château d'eau d'un volume d'environ 200 m³ situé au sud du bourg de Beauche

Réseau :

- État général : bon
- Problèmes particuliers : canalisation en fibro-ciment

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -
Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

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

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE CRAVANT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE REVERCOURT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTIGNY SUR AVRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FESSANVILLIERS MATTANVILL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRUCEY VILLAGES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BREZOLLES
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BEAUCHE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE RUEIL LA GADELIERE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEROU LA MULOTIERE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES

Prélèvement	00104073	Commune	RUEIL-LA-GADELIERE
Unité de gestion	0362 SIAEP DE LA REGION DE BREZOLLES	Prélevé le :	mercredi 26 juin 2019 à 13h28
Installation	TTP 000551 LA VARENNE	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000633 SP DE LA VARENNE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
11.8	°C				
7.2	unité pH			6.50	25.00
0.40	mg(Cl2)/L				9.00
0.42	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)			6901		
Type d'analyse : 28P2D		Code SISE de l'analyse : 00110051		Référence laboratoire : LSE1906-58709	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	0,48	NFU	1,00		0,50
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	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					
Carbonates	0	mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	208,0	mg/L			
pH	7,20	unité pH		6,50	9,00
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7,64	unité pH			
Titre alcalimétrique complet	17,05	°f			
Titre hydrotimétrique	21,43	°f			
MINERALISATION					
Calcium	80,3	mg/L			
Chlorures	22,9	mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	513	µS/cm		200,00	1100,00
Magnésium	3,3	mg/L			
Potassium	1,6	mg/L			
Sodium	9,2	mg/L			200,00
Sulfates	15,6	mg/L			250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88	mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	44,0	mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L	0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L			2,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	19	µg/L			200,00
Manganèse total	<10	µg/L			50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	24	µg/L			200,00
Arsenic	<2	µg/L	10,00		

Barvum	<0.010	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.011	mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures ma/L	0.05	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	<0.030	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Cvbutrvne	<0.005	µg/L		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/L		0.10		
Desmétryne	<0.005	µg/L		0.10		
Dimethametrvn	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitrone	<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		
Prooazine	<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		
Simétryne	<0.025	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		
Thidiazuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine	<0.005	µg/L		0.10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déisooprovl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déisooprovl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.031	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.050	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisooprovl	0.024	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthylazine déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Simazine hdroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine desethyl	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Chlorimuron-ethyl	<0.020	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		
CMPU	<0.020	µg/L		0.10		
Cycluron	<0.005	µg/L		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/L		0.10		
Difénoxuron	<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		
Fluométron	<0.005	µg/L		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	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		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Métoxuron	<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		
Siduron	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfomethuron-methyl	<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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0.10		
Carboxine	<0.005	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlormide	<0.010	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
ESA acétochlore	<0.030	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.030	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	<0.030	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		

Fenhexamid	<0.010	µg/L		0.10		
Flamproop-isoproovl	<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		
Méfluidide	<0.005	µg/L		0.10		
Méoronil	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Naopropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Orvzalin	<0.020	µg/L		0.10		
OXA acetochlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
Penoxsulam	<0.005	µg/L		0.10		
Pretilachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Propachlore	<0.010	µg/L		0.10		
Proovzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Pvroxsulame	<0.005	µg/L		0.10		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		0.10		
Tébutam	<0.005	µg/L		0.10		
Tolvfluanide	<0.005	µg/L		0.10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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		
Cvhalofof butyl	<0.020	µg/L		0.10		
Dichloroprop	<0.020	µg/L		0.10		
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Fénoprop	<0.020	µg/L		0.10		
Fénoprop-éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Fluazifop	<0.005	µg/L		0.10		
Fluazifop butyl	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop éthoxyéthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Haloxfop-méthyl (R)	<0.005	µg/L		0.10		
Méoprop	<0.005	µg/L		0.10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
Propaquizafop	<0.050	µg/L		0.10		
Quizalofop	<0.050	µg/L		0.10		
Quizalofop éthyle	<0.050	µg/L		0.10		
Triclopyr	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Aldicarbe sulfoné	<0.020	µg/L		0.10		
Aldicarbe sulfoxide	<0.020	µg/L		0.10		
Allxycarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Aminocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Bendiocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Benthiavdicarbe-isoproovl	<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		
Carbendazime	<0.005	µg/L		0.10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0.10		
Carbofuran	<0.005	µg/L		0.10		
Carbosulfan	<0.020	µg/L		0.10		
Chloropropame	<0.005	µg/L		0.10		
Cycloate	<0.020	µg/L		0.10		
Desmedipham	<0.005	µg/L		0.10		
Desmethvl-pirimicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Diallate	<0.020	µg/L		0.10		
Diethofencarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Diméopérate	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthilan	<0.010	µg/L		0.10		
Dioxacarbe	<0.005	µg/L		0.10		
EPTC	<0.020	µg/L		0.10		
Ethiofencarb sulfone	<0.005	µg/L		0.10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0.020	µg/L		0.10		
Ethiofencarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Ethvlenethiouree	<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		
Fenoxycarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Furathiocarbe	<0.020	µg/L		0.10		
Hvdroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L		0.10		
Indoxacarbe	<0.020	µg/L		0.10		
Iodocarb	<0.020	µg/L		0.10		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproc carb	<0.005	µg/L		0.10		
Karbutilate	<0.005	µg/L		0.10		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		0.10		
Methiocarb sulfoxyde	<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		
Oxamyl	<0.020	µg/L		0.10		

Phenméthiohame	<0.020	µg/L		0.10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Promécarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Propame	<0.020	µg/L		0.10		
Propoxur	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Proximphan	<0.005	µg/L		0.10		
Pyributicarb	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		0.10		
Thiobencarde	<0.005	µg/L		0.10		
Thiodicarbe	<0.020	µg/L		0.10		
Thiofanox sulfone	<0.005	µg/L		0.10		
Thiofanox sulfoxvde	<0.005	µg/L		0.10		
Thiophanate éthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Thiophanate méthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Tiocarbazil	<0.005	µg/L		0.10		
Triallate	<0.005	µg/L		0.10		
Trimethacarbe	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxnvl	<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		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Ioxnvl	<0.005	µg/L		0.10		
Ioxnvl-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Pentachlorophénol	<0.030	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		
Chlordane gamma	<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		
Endrine aldéhvde	<0.005	µg/L		0.10		
HCH alpha	<0.005	µg/L		0.10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<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 époxyvde cis	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyvde trans	<0.005	µg/L		0.03		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0.10		
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L		0.10		
Isodrine	<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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0.10		
Amidithion	<0.005	µg/L		0.10		
Amirofos-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Anilophos	<0.005	µg/L		0.10		
Azaméthiphos	<0.020	µg/L		0.10		
Azinophos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Azinophos méthyl	<0.020	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	<0.020	µg/L		0.10		
Carbophénation	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorméphos	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		0.10		
Coumaphos	<0.020	µg/L		0.10		
Crotoxvohos	<0.005	µg/L		0.10		
Cruformate	<0.005	µg/L		0.10		
Cyanofenphos	<0.005	µg/L		0.10		
Cvthioate	<0.020	µg/L		0.10		
Demeton S méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Demeton S méthyl sulfoné	<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		
Dicrotophos	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthoate	<0.010	µg/L		0.10		
Diméthylvinphos	<0.005	µg/L		0.10		
Disyston	<0.010	µg/L		0.10		
Ditalimfos	<0.050	µg/L		0.10		
Edifenophos	<0.005	µg/L		0.10		
Ethion	<0.005	µg/L		0.10		
Ethionophos	<0.005	µg/L		0.10		
Etrimfos	<0.005	µg/L		0.10		
Famphur	<0.005	µg/L		0.10		
Fenchlorophos	<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		
Iodofenophos	<0.005	µg/L		0.10		
Iorobenfos (IBP)	<0.005	µg/L		0.10		
Isazophos	<0.020	µg/L		0.10		
Isofenfos	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxathion	<0.005	µg/L		0.10		
Malaoxon	<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	<0.020	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	<0.020	µg/L		0.10		
Ométhoate	<0.005	µg/L		0.10		
Oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Paraoxon	<0.005	µg/L		0.10		
Parathion éthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Parathion méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Parathions (éthyl+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		
Phoxime	<0.005	µg/L		0.10		
Picrophos	<0.005	µg/L		0.10		
Profénofos	<0.050	µg/L		0.10		
Propaphos	<0.005	µg/L		0.10		
Proparaite	<0.005	µg/L		0.10		
Propétamphos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraclafos	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrazophos	<0.005	µg/L		0.10		
Pyridaphenthion	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrimiphos éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Quinalphos	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfoteop	<0.005	µg/L		0.10		
Sulorofos	<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		
Thiométon	<0.010	µg/L		0.10		
Tolclofos-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Triazophos	<0.005	µg/L		0.10		
Trichlorfon	<0.020	µg/L		0.10		
Vamidothion	<0.010	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		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		0.10		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Bensulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Ethoxysulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Fluovrsulfuron-méthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/L		0.10		
Halosulfuron-méthyl	<0.020	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		
Oxasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrazosulfuron éthyl	<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		
Triflusulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0.10		

Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	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		
Cyproconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Diniconazole	<0.025	µg/L		0.10		
Eoxvconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Fenbuconazole	<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		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0.10		
Furilazole	<0.005	µg/L		0.10		
Hexaconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Imibenconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Isoconazole	<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		
Propiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Tebuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Triadiméfon	<0.005	µg/L		0.10		
Triadimenol	<0.005	µg/L		0.10		
Triazamate	<0.005	µg/L		0.10		
Triticonazole	<0.020	µg/L		0.10		
Uniconazole	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
Sulcotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0.005	µg/L		0.10		
2,4-D-butyl	<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		
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Acétamiprid	<0.005	µg/L		0.10		
Acibenzolar S-méthyl	<0.020	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		
Anthraquinone (pesticide)	<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		
Bifenox	<0.005	µg/L		0.10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Bromadiolone	<0.050	µg/L		0.10		
Bromopropylate	<0.005	µg/L		0.10		
Bupirimate	<0.010	µg/L		0.10		
Buprofénazine	<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		
Chlorfenson	<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		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		0.10		
Chlorthal-diméthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Clethodime	<0.005	µg/L		0.10		
Clofentézine	<0.005	µg/L		0.10		
Clomazone	<0.005	µg/L		0.10		
Cloquintocet-méthyl	<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		
Cyfluthrin	<0.005	µg/L		0.10		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Desmethylnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichloropropane-1,2	<0.50	µg/L		0.10		
Dichloropropane-1,3	<0.50	µg/L		0.10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<2.00	µg/L		0.10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2.00	µg/L		0.10		
Dichlorophène	<0.005	µg/L		0.10		
Dicofol	<0.005	µg/L		0.10		
Difenacoum	<0.005	µg/L		0.10		
Diféthialone	<0.020	µg/L		0.10		
Diffufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		0.10		
EPN	<0.005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fénamidone	<0.005	µg/L		0.10		
Fénazaquin	<0.005	µg/L		0.10		
Fenpropidin	<0.010	µg/L		0.10		
Fenpropimorpho	<0.005	µg/L		0.10		

Fioronil	<0.005	µg/L		0.10		
Flamproop-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	<0.030	µg/L		0.10		
Fluridone	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		0.10		
Fluroxypir-méthyl	<0.020	µg/L		0.10		
Flurprimidol	<0.005	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Folpet	<0.010	µg/L		0.10		
Fomesafen	<0.050	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.050	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0.050	µg/L		0.10		
Hexachloroéthane	<0.50	µg/L		0.10		
Hexythiazox	<0.020	µg/L		0.10		
Imazalil	<0.050	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		
Imiziquine	<0.005	µg/L		0.10		
Ioxynil octanoate	<0.010	µg/L		0.10		
Isoxadifen-éthyle	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaflutole	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacil	<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		
MCPA-méthyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
MCPP-2,4,4-triméthylpentyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
MCPP-2-éthylhexyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
MCPP-2-otyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
MCPP-méthyl ester	<0.005	µg/L		0.10		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0.005	µg/L		0.10		
Mefenoxr diéthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Mépanipyrin	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyd	<0.020	µg/L		0.10		
Métosulam	<0.005	µg/L		0.10		
Métrafenone	<0.005	µg/L		0.10		
Nitroféne	<0.005	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		
Oxyfluorène	<0.010	µg/L		0.10		
Paclobutrazole	<0.020	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		
Picolinafen	<0.005	µg/L		0.10		
Prochloraz	<0.010	µg/L		0.10		
Procymidone	<0.005	µg/L		0.10		
Propanil	<0.005	µg/L		0.10		
Propoxycarbazone-sodium	<0.020	µg/L		0.10		
Proquinazid	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétroline	<0.005	µg/L		0.10		
Pvraflufen éthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Pvrazoxifen	<0.005	µg/L		0.10		
Pyridabène	<0.005	µg/L		0.10		
Pvtrifénol	<0.010	µg/L		0.10		
Pvriméthanol	<0.005	µg/L		0.10		
Pvriproxifen	<0.005	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Quinoxifen	<0.005	µg/L		0.10		
Roténone	<0.005	µg/L		0.10		
Sethoxydim	<0.020	µg/L		0.10		
Silthiofame	<0.005	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.010	µg/L		0.10		
Tébufénoxyde	<0.005	µg/L		0.10		
Tébufenoxrad	<0.005	µg/L		0.10		
Tecnazene	<0.010	µg/L		0.10		
Teflubenzuron	<0.005	µg/L		0.10		
Terbacil	<0.005	µg/L		0.10		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Tétradifon	<0.005	µg/L		0.10		
Tétrasil	<0.010	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.055	µg/L		0.50		
Tricvclazole	<0.005	µg/L		0.10		
Triflururon	<0.050	µg/L		0.10		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
Triforine	<0.005	µg/L		0.10		
Vinchlorzoline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Bromochlorométhane	<0.50	µg/L				
Bromométhane	<1.00	µg/L				
Chlorure de vinyle monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dibromoéthane-1,2	<0.50	µg/L				

Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.1	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L		3,00		
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				
Dichloropropène-2.3	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.1	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
Biphényle	<0.005	µg/L				
Butyl benzène sec	<0.5	µg/L				
Ethylbenzène	<0.5	µg/L				
Toluène	<0.5	µg/L				
Triméthylbenzène-1.2.3	<1	µg/L				
Xylène ortho	<0.05	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0.10	µg/L				
CHLOROBENZENES						
Chlorobenzène	<0.50	µg/L				
Chloroneb	<0.005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.02	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.050	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.07	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.100	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3.0	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0.50	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	<0.20	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Acrinathrine	<0.005	µg/L		0.10		
Alphaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Betacyfluthrine	<0.010	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		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenpropathrine	<0.005	µg/L		0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		0.10		
Fluvalinate-tau	<0.005	µg/L		0.10		
Lambda Cyhalothrine	<0.005	µg/L		0.10		
Permethrine	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
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				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104073)

PLV : 00104073 page : 9

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence d'atrazine déséthyl et d'atrazine déséthyl déisopropyl à des concentrations qui restent inférieures à la limite de qualité réglementaire. Enfin, on remarque également la présence de fer et d'aluminium. Ces paramètres sont à surveiller.

Chartres, le 1 août 2019

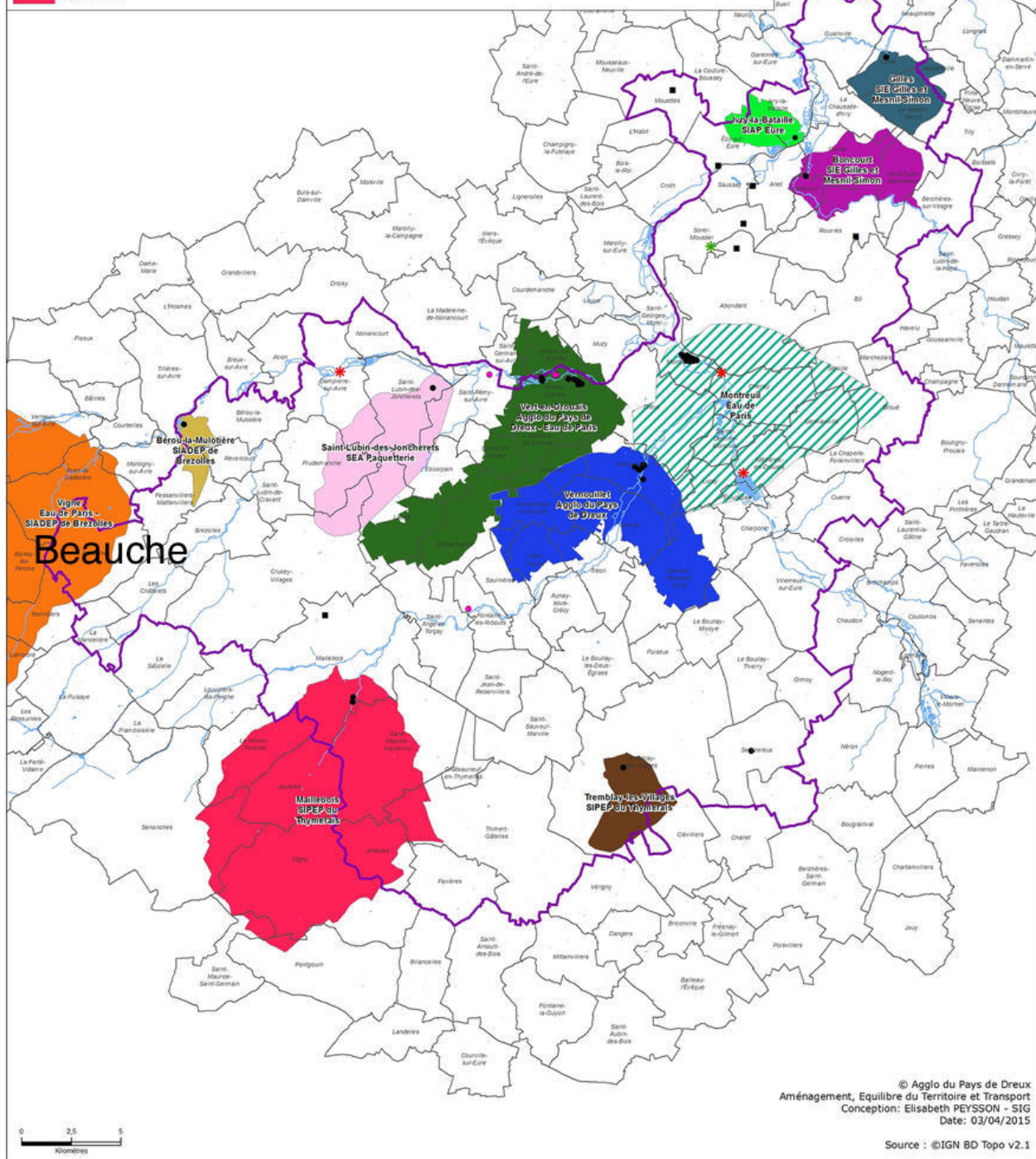
P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF

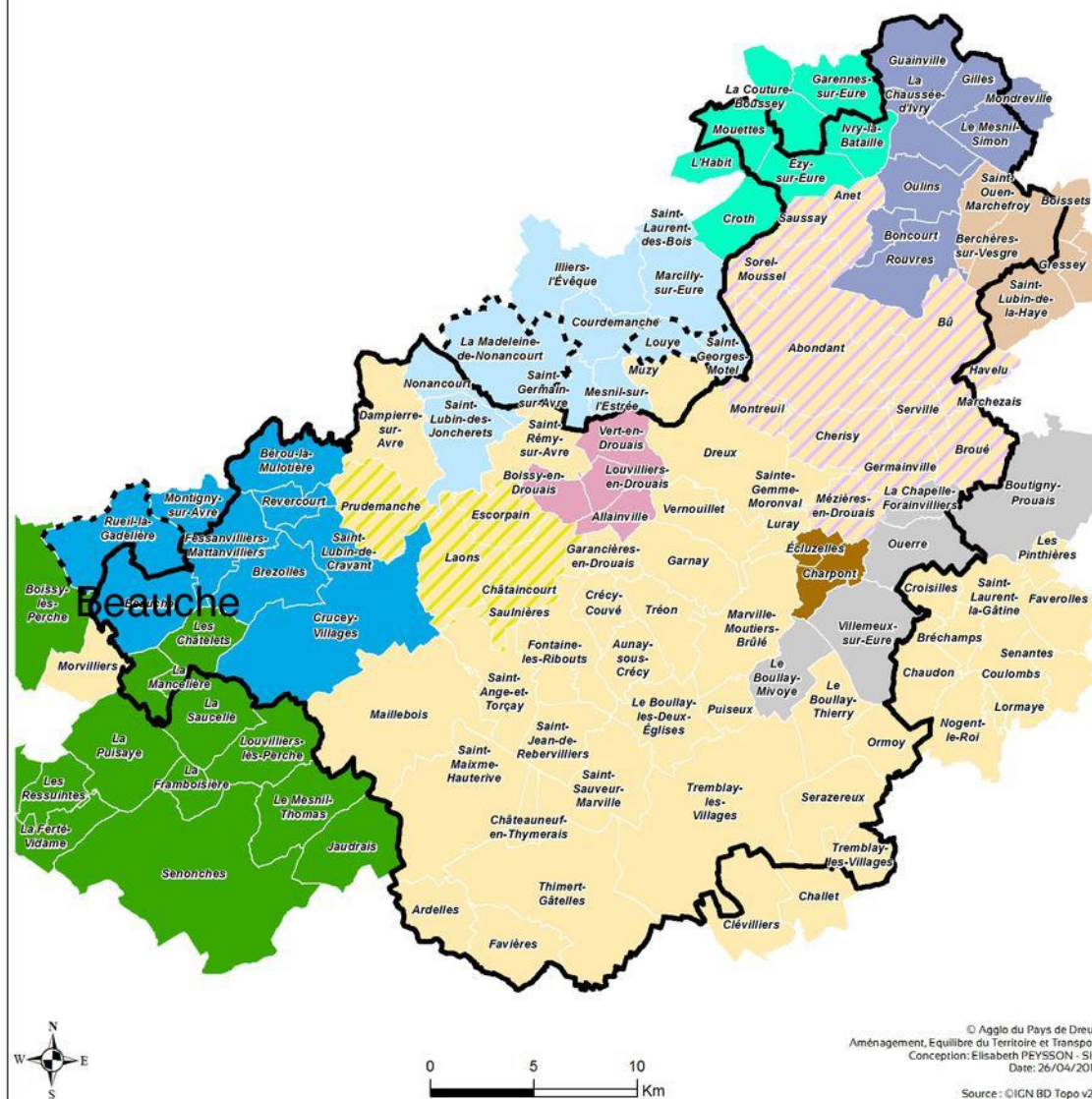
Légende

Agglo du Pays de Dreux	Montreuil (non définitif)	• Captage prioritaire, procédure terminée
BAC	Saint-Lubin-des-Joncherets	• Captage prioritaire, procédure en cours
Boncourt	Tremblay-les-Villages	■ Captage non prioritaire
Bérrou-la-Mulotière	Vernouillet	★ Captage à créer
Gilles	Vert-en-Drouais	★ Captage à abandonner
Ivry-la-Bataille	Vigne	
Maillebois		





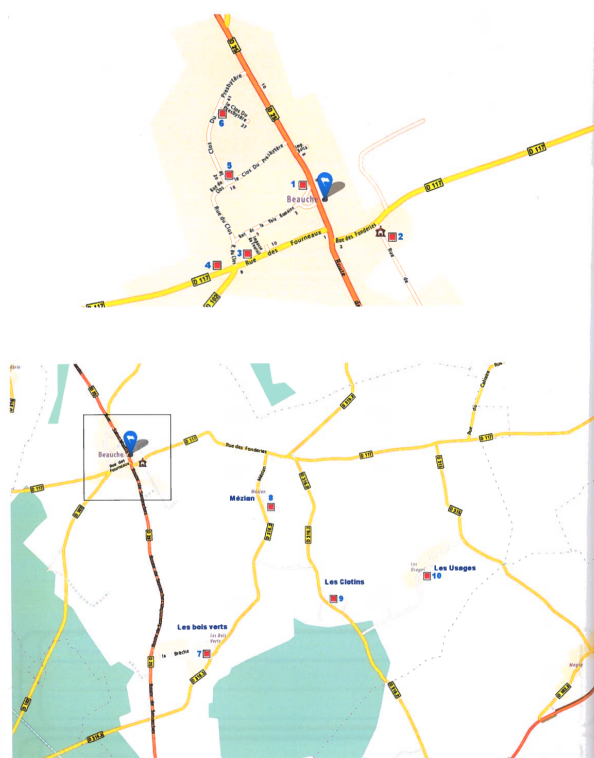
Compétence en distribution d'eau potable



2 – Défense incendie

Les hydrants sont situés et décrits sur les documents qui suivent.

BEAUCHE



r. pon 	PROCES VERBAL D'ETALONNAGE		Date : 04/01/2017
	PONSTRONIC		N° : D 508
			Client : 7115

1- CONDITIONS D'ETALONNAGE

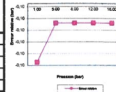
1.1- Température :
Température en degré C° : 5

1.2- Matériel utilisé :
Débitmètre étalon N° : DEB-0300-002
Manomètre étalon N° : MAN-0030-124

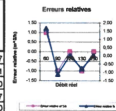
2- VERIFICATION

Pression réelle bar	Pression lue (Ponstronic) bar	Erreur relative bar
1,00	0,9	-0,10
5,00	4,9	-0,10
8,00	7,9	-0,10
12,00	11,9	-0,10
16,00	15,9	-0,10

Erreur maximale d'indication : 0,1 bar



Points mesurés m³/3h	Débit réel m³/3h	Débit lu (Ponstronic) m³/3h	Erreur relative %
60	60	61	1,67
80	80	89	-1,11
120	120	120	0,00
130	130	129	-0,77
150	150	150	0,00



3- RESULTATS
Erreur maximale d'indication : 1,00 m³/3h
1,67 %

4- DECISION

CONFORME

	Etalonneur	Vérificateur	Approbateur
Nom	L. BUCHOLZER	A. PLANARY	L. CAVILLAT
Visa			



Commune : Beauce
N° Poteau : 001
Modèle : Pam Atlas + 100
Localisation : Voie Romaine, à droite du monument aux morts
Devant l'église

Visible et Accessible : Oui ☒ Non ☐
Bon état général : Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire : Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons : Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel : Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR : 4,0 Bar
Débit à 1 BAR : > 60 M3/Heure
Fuite à la Fermeture : Non ☒ Oui ☐

Observations : RAS

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



Commune : Beauce
N° Poteau : 002
Modèle : Bayard 100 65 65
Localisation : A côté de la mairie

Visible et Accessible : Oui ☒ Non ☐
Bon état général : Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire : Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons : Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel : Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR : 4,0 Bar
Débit à 1 BAR : > 60 M3/Heure
Fuite à la Fermeture : Non ☒ Oui ☐

Observations : RAS

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



06 12 80 18 18



Commune Beauché
N° Poteau 003
Modèle Pam Atlas + 100
Localisation Route de Boissy les Perche
Avant le croisement

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 4.0 Bar
Débit à 0.7 BAR 60 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations : RAS

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



06 12 80 18 18



Commune Beauché
N° Poteau 004
Modèle P A M Hydro 100 65 65
Localisation Route de Boissy les Perche
Après le croisement Au niveau du silo

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 4.0 Bar
Débit à 1 BAR 50 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



06 12 80 18 18



Commune Beauché
N° Poteau 005
Modèle P A M Hydro 100.65.65
Localisation Entrée lotissement
Clos presbytère

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 4.4 Bar
Débit à 1 BAR > 60 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



06 12 80 18 18



Commune Beauché
N° Poteau 006
Modèle P A M HYDRO 100 65 65
Localisation Lotissement Presbytère Clos
Entrée de l'impasse

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 4.5 Bar
Débit à 1 BAR > 60 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



Commune Beauches Les Bois Verts
N° Poteau 007
Modèle Bayard 100 65 65
Localisation Hameau Les Bois Verts

diamètre : 100.

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 3,7 Bar
Débit à 0.7 BAR 30 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



Commune Beauches Mézian
N° Poteau 008
Modèle Bayard 100 65 65
Localisation Au pied du poteau électrique en ciment
En entrant sur la droite dans la Hameau

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 4,0 Bar
Débit à 1 BAR 40 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



Commune Beauches Les Clotins
N° Poteau 009
Modèle P.A.M. ATALAS 100 65 65
Localisation avant le quatrième poteau en ciment
Après la première ferme
Côté gauche de l'autre côté de la ferme

diamètre : 100.

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 3,5 Bar
Débit à 1 BAR 30 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature



Commune Beauches / Les Usages
N° Poteau 010
Modèle P.A.M. une sortie de 65
Localisation Devant un Hangar
Sur la droite
Au pied du panneau bois de la mairie

Visible et Accessible Oui ☒ Non ☐
Bon état général Oui ☒ Non ☐
Peinture réglementaire Oui ☒ Non ☐
Présence des bouchons Oui ☒ Non ☐
Carré de manœuvre fonctionnel Oui ☒ Non ☐

Pression Statique en BAR 4,0 Bar
Débit à 1 BAR 20 M3/Heure

Fuite à la Fermeture Non ☒ Oui ☐

Observations :

Nom de vérificateur :
Juan Carlos GARCIA MORA

Signature

3 – Assainissement des eaux usées

Beauche possède un schéma directeur d'assainissement réalisé par le bureau d'études Seaf et approuvé par la communauté d'agglomération du Pays Drouais (contacter Mme Godefroy en mairie de Brezolles).

Beauche est la collectivité organisatrice de l'assainissement collectif géré en régie. La compétence eaux usées ne change pas avec l'adhésion à la communauté d'agglomération du Drouais : cette compétence reste compétence communale et syndicale.

Il n'y a pas de stations d'épuration situées sur les communes voisines et proches des limites communales.

L'agence de l'eau est celle de Seine-Normandie.

L'assainissement collectif :

L'assainissement du bourg est collectif.

La station d'épuration se situe sur le territoire de la commune.

La capacité de la station d'épuration est de 250 équivalents habitants pour une charge actuelle de 180 habitants.

La station d'épuration a un exutoire qui est le fossé le long de la route de Verneuil et il n'y a sûrement pas de communication avec le Lamblore (les bétouilles sont loin, de l'autre côté du bois). Certes la station d'épuration a été construite en 1975 mais la commune a récemment changé d'exploitant et a suivi les recommandations du Satese en installant des équipements nouveaux (deux aérateurs, l'un en début de process l'autre en fin, en l'occurrence) ce qui donne de très bons résultats : chute du taux de nitrate mais augmentation du volume de boues légères.

L'assainissement non collectif :

Il existe un service public de l'assainissement non collectif, le SPANC de la communauté d'agglomération du Pays Drouais qui comprend 12 communes, dont Beauche et La Mancelière, sont adhérentes. Le mode de gestion est non défini.

Le service public de l'assainissement non collectif (Spanc) est passé à la communauté d'agglomération en 2014



Direction départementale des Territoires
de l'Eure et Loir

Service de la Gestion des Risques,
de l'Eau et de la Biodiversité
Bureau Assainissement et Pollutions Diffuses

Référence : 28-1979-00006 – Code SANDRE 032803001000
Affaire suivie par : Karine MONFORT & Laurence FRITZ
karine.monfort@eure-et-loir.gouv.fr
laurence.fritz@eure-et-loir.gouv.fr
Tél. : 02 37 20 40 18 & 02 37 20 50 37 - Fax : 02 37 36 37 03
Objet : Conformité du système d'assainissement de **Beauches**

Chartres, le 02 OCT. 2018

Le Directeur Départemental des Territoires
à

MADAME LE MAIRE
1 RUE DE BEAUMARCHAIS
28270 BEAUCHES

Madame le Maire,

L'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 fait obligation à la police de l'eau d'informer les maîtres d'ouvrage de la conformité de leurs systèmes d'assainissement collectif.

Vous êtes maître d'ouvrage du système d'assainissement de **Beauches**.

Le système d'assainissement doit être conforme à 2 échelons de la réglementation :

- niveau européen : Directive eaux résiduaires urbaines du 21 mai 1991,
- niveau local : Arrêtés ministériels du 21 juillet 2015 et le cas échéant, arrêté préfectoral de prescriptions spécifiques.

La police de l'eau statue sur la conformité du système en se basant notamment sur la transmission mensuelle des données d'autosurveillance et la transmission du bilan annuel.

Pour l'année 2017, le système d'assainissement dont vous êtes maître d'ouvrage est :

- **conforme** au niveau européen,
- **conforme** au niveau local.

Je reste à votre disposition pour tout complément d'information et je vous prie d'agréer, Madame le Maire, l'expression de ma haute considération.

Le Chef du Service de la Gestion des Risques, de
l'Eau et de la Biodiversité,

Raphaël DEMOLIS

Copies : Agence Technique Départementale
Agence de l'Eau Seine-Normandie
Agglomération du Pays de Dreux

Agglo du pays de Dreux

Nom de la station : **BEAUCHE**

Exploitant : Mairie de Beauche

Rapport de visite avec analyses

Du : 30/01/2018



2 Conditions d'intervention

Nom des personnes rencontrées : Madame Myriam GALKO, le Maire et
Monsieur Usman MIRZA, Société ASS'O
Nom du ou des technicien(s) opérateur : Delphine GOUBELY
Heure de la visite : 11h15
Conditions météorologiques : Pluie

3 Compteurs sur la station d'épuration

3.1 Tableau des compteurs d'énergie :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 103 j

Compteur	Index	kWh/j depuis le 19/10/2017	kWh/j depuis le 01/09/2016 (#16mois)	Commentaires
EDF	47853	35,2	27,3	

3.2 Tableau des compteurs horaires :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 103 j

Compteur	Index (h)	Temps moyen journalier (h/j) depuis le 19/10/2017	Commentaires
Pompe 1	9603	0,60	
Pompe 2	11900	0,44	
Surpresseur	80968	12,82	
Recyclage	19825	8,64	

4 Résultats analytiques :

Paramètre	Unité	Analyse en entrée	Analyse en sortie	Norme	Rendement (%)
MES	mg/L	197	40	50,00 %	79,7
DCO	mg(O2)/L	557	56	200,00 mg/l / 60,00 %	89,9
DBO5	mg(O2)/L	240	8	35,00 mg/l / 60,00 %	96,7
NK	mg(N)/L	84	9,80		88,3

7 Conclusions :

Les résultats épuratoires de ce jour sont satisfaisants et respectent toutes les normes de rejet imposées par l'arrêté national du 21 juillet 2015.
De plus, les rendements épuratoires sont très satisfaisants pour les paramètres analysés.

Le taux de boues du bassin d'aération est de 2,2 g/L. Une extraction des boues a été récemment réalisée ce qui explique ce taux assez bas. En effet, un taux de 3,5-4 g/l est attendu afin d'assurer une bonne épuration des eaux usées.

Le système d'aspiration des mousses en surface du décanteur qui a été installé depuis quelques temps semble bien fonctionner. Les mousses sont transférées dans une bache de stockage.

Les lits de séchages sont bien entretenus. Un casier est plein sur les deux.

Bon suivi et bon entretien de la station d'épuration de Beauche.

RPQS

Chaque collectivité ayant un service public d'eau potable et/ou d'assainissement, quelle que soit sa taille, doit établir et présenter un Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS) à son assemblée délibérante, en vertu de l'article L2224-5 du code général des collectivités territoriales (CGCT).

Ce rapport doit être présenté au conseil municipal ou à l'assemblée délibérante, au plus tard dans les 6 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné et déposé en préfecture avant le 30 juin.

Les services de la DDT et de l'Agence technique départementale (Service Assainissement) peuvent sur demande, vous fournir un document type de RPQS.

Vous trouverez ci-dessous, des éléments techniques connus par l'ATD que vous devrez y intégrer :

- Le nombre d'habitants raccordés : **179 habitants**
- La charge en DBO5 mesurée à l'entrée de la station d'épuration lors du bilan 24h (ATD) : **4,7 Kg DBO₅/l**
- Le tonnage de boues produites en tonnes de matières sèches (hors réactifs) : **1,2 T de MS**
- Le tonnage de boues évacuées en tonnes de matières sèches (hors réactifs) : **16 T de MS**
- Le tonnage de boues évacuées via une filière conforme en tonnes de matières sèches : **16 T de MS**

Chaque collectivité a la possibilité de saisir les indicateurs de performances mentionnés dans ce RPQS sur le portail internet de l'observatoire national des services d'eau et d'assainissement accessible au grand public. <http://www.services.eaufrance.fr/>

La saisie des indicateurs permet d'éditer automatiquement le RPQS

M. BRION (02.37.20.41.35), agent de la DDT d'Eure-et-Loir, peut vous aider dans cette saisie informatique.

Le Chef du service assainissement

Le technicien

Sébastien DAVID

Delphine GOUBELY

3 – Gestion des déchets

La collecte et le traitement des déchets sont organisés de la manière suivante :
Mode de gestion (affermage, syndicat, etc) :

Syrom
Mairie de Laons
28 270 Laons

-Type de collecte (porte-à-porte, point d'apport volontaire (containers), déchetterie, etc) et de traitement (incinération, enfouissement, compostage, etc) par catégories de déchets :

- . ordures ménagères : collecte : porte à porte
- . emballages recyclés : collecte : porte à porte
- . déchets verts : collecte : déchetterie
- . verre : collecte : porte à porte
- . papier : collecte : porte à porte
- . encombrants : collecte : déchetterie

- Les déchetteries les plus proches sont celle de Verneuil-sur-Avre située à 6,5km, et celle de Brezolles située à 8 km.
