

Commune de

Gilles

(Eure-et-Loir)

Élaboration du plan local d'urbanisme

Plu prescrit le 19 février 2009

Plu arrêté le 7 juin 2013

Plu approuvé le 31 janvier 2014

Vu pour être annexé à la délibération du
conseil municipal du 31 janvier 2014
approuvant le plan local d'urbanisme
de la commune de Gilles

Le maire, Michel Malhappe

Annexes sanitaires

Notice technique

Date :

23 janvier 2014

Phase :

Approbation

6.1

Mairie de Gilles, 1, rue de la mairie, 28260 Gilles

Tél : 02 37 64 08 16/ Fax : 02 37 64 07 46

Agence Gilson et associés Sas, paysagiste urbaniste, 2, rue des Côtes 28000 Chartres

tél : 02 37 91 08 08 / fax : 02 37 90 76 87 / courriel : gilsonpaysage@wanadoo.fr

1 – Alimentation en eau potable

Gestion :

La production et la distribution d'eau potable sont organisées de la manière suivante :

- Mode de gestion (*affermage, syndicat, commune, etc*) : **Syndicat**

- Nom et adresse de l'organisme gestionnaire :

SIAEP de Gilles et le Mesnil Simon,

2, rue des Sablons, 28260 Oulins,

si.eaux.gms@wanadoo.fr

Syndicat intercommunal d'adduction d'eau potable

- Nom et coordonnées téléphoniques de l'interlocuteur de l'organisme gestionnaire :

Pascal Lepetit, président, 09 65 00 09 78.

- Projets (*interconnexion, réhabilitation, renforcement, etc*) : /

Captage :

- Type (*captage, forage, etc*) : **captage**

- Nombre de captages : **1**

- Localisation (*situez sur une copie de la carte Ign ou du cadastre*) **plan ci-joint**

- Volume total prélevé : **177 653 m³/an en 2009**

- Qualité de l'eau (*joindre le dernier rapport d'analyse*) : **analyse en annexe.**

- Existence de périmètre(s) de protection sur le territoire communal ou débordant sur le territoire communal : **périmètres de protection sur le territoire communal, arrêté préfectoral du 25 juin 2009**

Réservoir :

- Nombre de réservoirs :

- Type (*château d'eau, surpresseur, réservoir enterré, etc*) : **réservoir enterré.**

- Localisation : **voir plan ci-joint.**

- Volume du/des réservoir(s) : **500 m³**

Réseau :

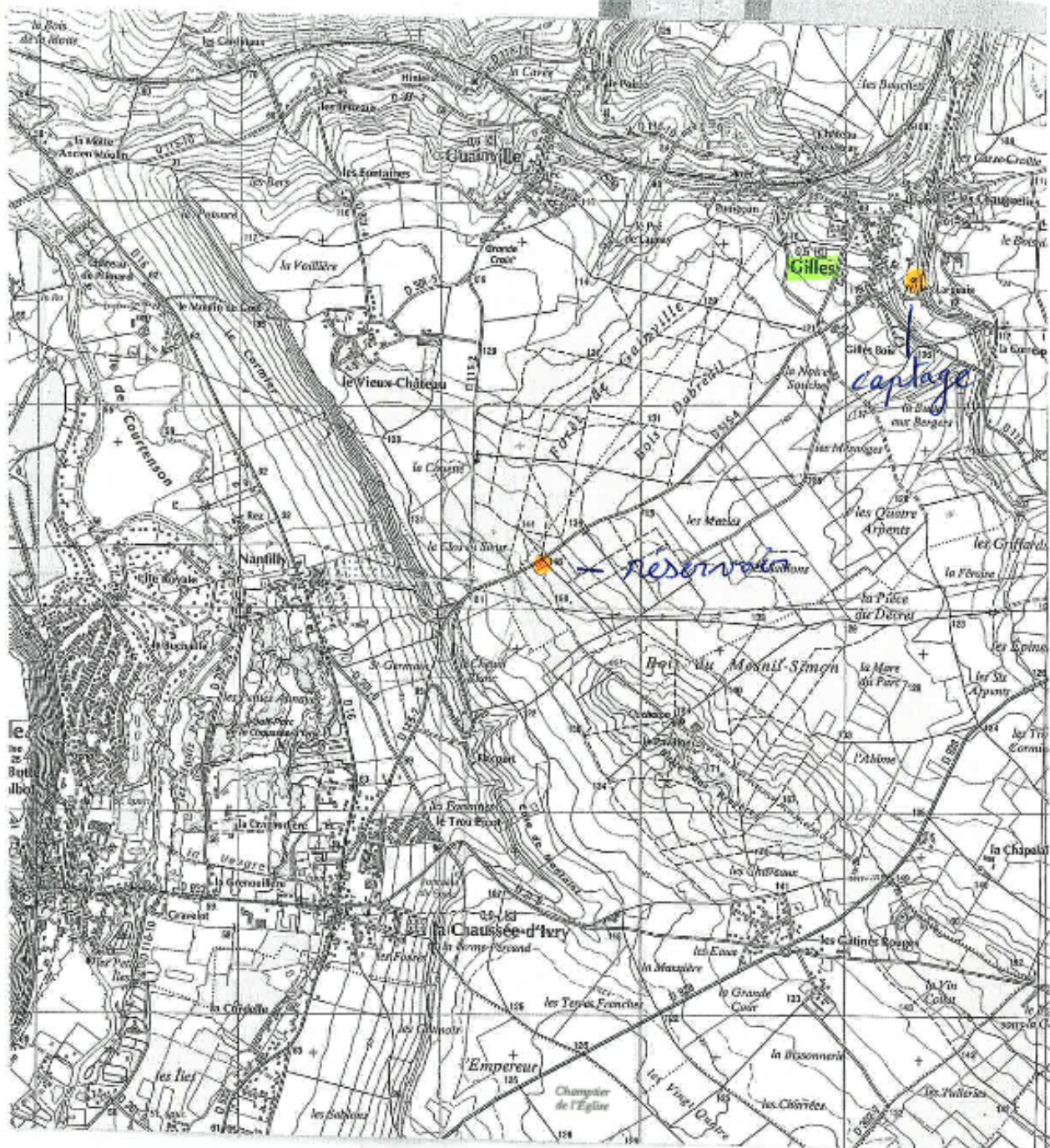
- État général : **bon, soit idem national = perte 25 % réseaux quasi d'origine**

- Secteurs où la pression est insuffisante (*précisez*) : **les Rostys.**

- Problèmes particuliers (*canalisation en plomb par exemple, etc, précisez*) : **partie importante encore en plomb.**

Défense incendie :

- Secteurs non desservis par la défense incendie : **les Rostys, 2 réservoirs souples.**



résultats à afficher en mairie

27 DEC. 2010
SINCRAT DES EAUX
Chartres, le 15 décembre 2010

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
sur l'unité de gestion de : **SIE DE GILLES-MESNIL SIMON**

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIE DE GILLES-MESNIL SIMON
2 rue des sablons

28260 OULINS

contact :
MURIEL RIVET
Tel : 02 37 20 51 42 - courriel : ars-centre-d28-unite-senw@ars.santé.fr

Prélèvement	00050562	Commune	GILLES
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le	mercredi 27 octobre 2010 à 09h45
Installation	TTP 000475 LE VALLON DES VIGNES BLANCHES	par	ANTHONY BAYON
Point de surveillance	P 000000551 SP DES VIGNES BLANCHES (TTP)	Type visite	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité	Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.0	°C				
pH	7.25	unités pH				
Chlore libre	<0.03	mg/LC12			6.50	25.00
Chlore total	<0.03	mg/LC12				9.00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSHL) 6901
Type d'analyse : 28P1P Code SISE de l'analyse : 00056701 Référence laboratoire : LSE1010-23188

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	qualit.			
Coloration	<5	mg/L Pt			15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt			15.00
Odeur (qualitatif)	0	qualit.			
Saveur (qualitatif)	0	qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0.19	NFU			2.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	40	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL			
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL	0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7.35	unité pH			
Titre alcalimétrique complet	32.05	°F			
Titre hydrolimétrique	37.9	°F			
MINERALISATION					
Chlorures	30.2	mg/L			
Conductivité à 25°C	790	µS/cm			
Sulfates	22.5	mg/L			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L			
Nitrates (en NO3)	37.3	mg/L			
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0.5	mg/L C			
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthrine	<0.055	µg/L			
Atrazine	0.045	µg/L			
Cyanazine	<0.020	µg/L			
Desmétrine	<0.020	µg/L			
Métamitron	<0.10	µg/L			
Métribuzine	<0.050	µg/L			
Prométhrine	<0.025	µg/L			
Prométon	<0.050	µg/L			
Propazine	<0.025	µg/L			
Simazine	<0.045	µg/L			
Terbutylazin	<0.030	µg/L			
Terbutryne	<0.020	µg/L			
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-désoéthyl	<0.020	µg/L			
Atrazine-déséthyl	0.086	µg/L			
Terbutylazin-déséthyl	<0.020	µg/L			
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.020	µg/L			
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.050	µg/L			
Buturon	<0.020	µg/L			
Chloroxuron	<0.020	µg/L			
Chlorsulfuron	<0.020	µg/L			
Chlortoluron	<0.020	µg/L			

Cycluron	<0.020	µg/l		0.10		
Diffubenzuron	<0.050	µg/l		0.10		
Diuron	<0.020	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.050	µg/l		0.10		
Isoproturon	<0.020	µg/l		0.10		
Linuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métobromuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métoxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Monolinuron	<0.020	µg/l		0.10		
Monuron	<0.020	µg/l		0.10		
Néburon	<0.020	µg/l		0.10		
Siduron	<0.020	µg/l		0.10		
Trinexapac-éthyl	<0.10	µg/l		0.10		
PESTICIDES SULFONYLURÉES						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Trisulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Chlorbromuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Pencvouron	<0.020	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.131	µg/l		0.50		
Triflururon	<0.050	µg/l		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00050662)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, on remarque la présence d'atrazine et de déséthylatrazine à des concentrations qui restent cependant inférieures à la limite de qualité réglementaire. Enfin, il convient de vérifier le fonctionnement de l'appareil de chloration automatique.

P/ le Préfet,
P/ le délégué territorial par
interim,
l'ingénieur d'études sanitaires,

Marc PASQUIER

Destinataire(s) : SEANES DES TOUTURES MAIRIE DE GILLES MAIRIE DE GUMVILLAS MAIRIE DE LA CHAUVINÉE DIVER MAIRIE DE LE METAL DIVER MAIRIE DE DURS SE DE GELTCHEREN DIVER

2 – Assainissement des eaux usées

Généralités :

- Gilles est et restera en assainissement non collectif. Le schéma directeur d'assainissement a été élaboré par le bureau d'étude *Seaf*, en décembre 2004.
- La station d'épuration du Mesnil Simon est en construction, au niveau de la tête de la vallée qui donne vers Gilles.
- . Secteurs où l'assainissement non collectif posera problème (*imperméabilité du sol, absence d'exutoire, zone inondable, etc*) :
 - très petite surface en centre bourg
 - Rosty et Changuettes, sol argilo calcaire, localisation très variable.
- Projets : /

Réseau de collecte des eaux usées :

- Etat (*existe-t-il un diagnostic du réseau de collecte des eaux usées, si oui le transmettre au chargé d'étude si ce n'est déjà fait*) : **en cours d'exécution via la communauté de communes du Val d'Eure et Vesgres, CCVEV**

L'assainissement non collectif :

La gestion du STANC est effectuée par la communauté de communes du Val d'Eure et Vesgre

37, route d'Oulins, 28260 Anet,
tél. : 02 37 62 22 48,
fax : 02 37 62 23 02,
val.eure.vesgre@orange.fr.

Le diagnostic des installations a été réalisé dans la commune de Gilles entre mai 2010 et décembre 2011.

3 – Gestion des déchets

La collecte et le traitement des déchets sont organisés de la manière suivante :

- Mode de gestion (*affermage, syndicat, etc*) : **Syndicat**

- Nom et adresse de l'organisme gestionnaire : **Syrom, mairie de Laons, 28270 Laons, tél. : 02 37 38 16 79.**

- Nom et coordonnées téléphoniques de l'interlocuteur de l'organisme gestionnaire :
M^{me} Levasseur

-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

- Localisation de l'unité de traitement ou du centre d'enfouissement : **Dreux/Chartres.**

- Localisation de la déchetterie : **Anet**

- Projets : **Changement de syndicat, via la CCVEV Evreux en remplacement de Chartres.**