



## COMMUNE DE ROUILLE

### PLAN LOCAL URBANISME

#### PIECE N°7D

#### LES ANNEXES SANITAIRES

PLU	PRESCRIPTION	APPROBATION
Élaboration du Plan Local Urbanisme	24 mars 2010	10 septembre 2016
Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du 10 septembre 2016.	Le Maire :	

<b>Concept Ingénierie</b> 347, Ave de Limoges B.P. 133 79 005 NIORT Cedex Tél. : 05.49.77.32.76 – Fax : 05.49.77.32.70 <a href="mailto:info@concept-ingenierie.com">info@concept-ingenierie.com</a> un service de la SAFER POITOU-CHARENTES	Version	Date	Établi par	Vérifié par
	arrêt	250815	NM	

## A. Les annexes au titre du R123-13 et R123-14 du code de l'urbanisme

### Sommaire:

#### **Rappel (Extraits du R123-13 et R123 -14 du code de l'urbanisme).**

Les annexes indiquent

- Les schémas des réseaux d'eau et d'assainissement et des systèmes d'élimination des déchets, existants ou en cours de réalisation, en précisant les emplacements retenus pour le captage, le traitement et le stockage des eaux destinées à la consommation, les stations d'épuration des eaux usées et le stockage et le traitement des déchets;( voir pièces 7d2 et 7d3).

# A.1 Les schémas des réseaux

## A.1.1 L'assainissement

### Les eaux usées

La commune possède un schéma directeur d'assainissement réalisé par la société SEGO en avril 1997. (voir pièce 7d3).

#### À ce jour, 4 ouvrages d'assainissement collectif desservent la commune :

- un lagunage complété d'un filtre à roseaux d'une capacité de 1500 équivalents-habitants dessert le bourg (562 raccordements pour 1160 habitants).
- Filtre à sable à Brantelay, d'une capacité de 30 équivalents-habitants (12 raccordements pour 26 habitants). Le filtre à sable est de mauvaise qualité. L'étude pour la réhabilitation de la filière doit démarrer fin 2015. La réalisation des travaux est programmée en 2016-2017.
- Filtre à sable à Crioul, d'une capacité de 50 équivalents-habitants (16 raccordements pour 35 habitants). La capacité limite est déjà atteinte. La filière fonctionne bien. Pas de nouveaux raccordements à envisager.
- Un filtre planté de roseaux au Grand Breuil, d'une capacité de 1000 équivalents-habitants (330 raccordements pour 726 habitants). Ce dernier ouvrage fonctionne actuellement au  $\frac{2}{3}$  de ses capacités,.

#### Les autres secteurs classés en zonage d'assainissement collectif.

- Les secteurs de Thou et de Saugou disposent d'un réseau sur le cœur de village. Aucune filière ne traite les eaux collectées. D'après les services du SIVEER et la commission urbanisme, ces réseaux sont obsolètes. Les nouvelles constructions seront équipées d'une filière d'assainissement autonome.
- La Renoncière et la Poisnière disposent d'un réseau de collecte des eaux usées. 8 raccordements pour 18 habitants y sont connectés. Néanmoins, aucune filière d'assainissement ne traite les eaux usées récoltées. Le raccordement à la filière d'assainissement collectif de Brantelay est envisagé.
- Une filière collective était initialement prévue à la Gouvanière. Ce projet est aujourd'hui abandonné. Les nouveaux bâtiments seront desservis en assainissement individuel.

### Le reste du territoire.

- **Pour le reste de la commune**, les eaux usées sont traitées sur place en assainissement autonome à la parcelle ou en assainissement individuel groupé. Le contexte pédologique est assez satisfaisant sur le territoire de la commune, les terrains sont globalement favorables à l'assainissement individuel. **L'assainissement individuel concerne 280 habitations et 20 habitations à traiter en autonome regroupé.**
- Les surfaces nécessaires à l'assainissement autonome dépendent de la filière : l'épandage est le plus consommateur d'espace (entre 100 et 200 m<sup>2</sup>), en revanche, d'autres systèmes ont besoin de moins de 50 m<sup>2</sup>.

### Les eaux pluviales

Dans le bourg et sa périphérie le réseau Eaux pluviales est **séparatif** au Sud de la voie ferrée et **unitaire** au Nord. Certains hameaux ont un réseau pluvial, dans les autres cas les eaux pluviales sont évacuées vers les fossés.

La récupération des eaux de pluie à la parcelle est encouragée de manière à réduire les consommations d'eau.

Depuis le 21 août 2008, un arrêté<sup>1</sup> relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et l'extérieur des bâtiments régit l'usage des eaux pluviales. Son utilisation pour l'usage extérieur est autorisée.

<sup>1</sup> Arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, NOR : DEVO0773410A

### A.1.2 Eau Potable

#### Unités de distribution

La gestion de la distribution est assurée par le SIVEER. Le syndicat possède également 2 captages à Rouillé, au petit Breuil et à l'Herbertière, mais non utilisés actuellement pour l'alimentation en eau potable car trop riche en sélénium.

L'eau potable distribuée sur la commune provient de 2 Unités de Distribution d'eau (UDI) différentes :

L'UDI A est alimentée par un mélange d'eaux réalisé dans le réservoir situé au pied du château d'eau de Lusignan (depuis le mois de juillet 2005) provenant du captage de Brossac (Celles-L'Evescault) avec celui du forage de la nappe captive infra-toarcienne de La Poisière (St Sauvant).

L'UDI B est desservie par un mélange d'eaux :

- de 2 captages situés sur la commune de Curzay-sur-Vonne provenant de la source de la Jallière (nappe libre supra toarcienne) et du forage de la Forêt (nappe captive de l'infra-toarcien).
- d'un forage sollicitant l'aquifère captif de l'infra-toarcien (forage de la Roche-Perrin) situé sur la commune de Jazeneuil.

#### Traitement

Les eaux des forages de La Roche Perrin et La Forêt bénéficient également d'une déferrisation avant désinfection.



(Source ARS, qualité de l'eau distribuée en 2014).

### A.1.3 Les ordures ménagères

#### Gestion des ordures ménagères

La gestion des déchets relève de la compétence de la Communauté de communes. Les **ordures ménagères** et le tri sélectif sont collectés en porte-à-porte dans les bourgs et en points de regroupement dans les hameaux. La fréquence de ramassage est d'une fois par semaine sur l'ensemble du canton, il s'agit du jeudi à Rouillé.

La collecte sélective est prise en charge par la Communauté de communes depuis 1998 et enregistre une progression constante des volumes collectés. Des points d'apports individuels verre et papier sont également disponibles dans la commune.

La déchetterie intercommunale se trouve à Lusignan et elle est ouverte toute l'année, 4 jours par semaine (lundi, mercredi, vendredi et samedi). Une déchetterie est ouverte à Rouillé d'avril à octobre 2h le lundi matin.

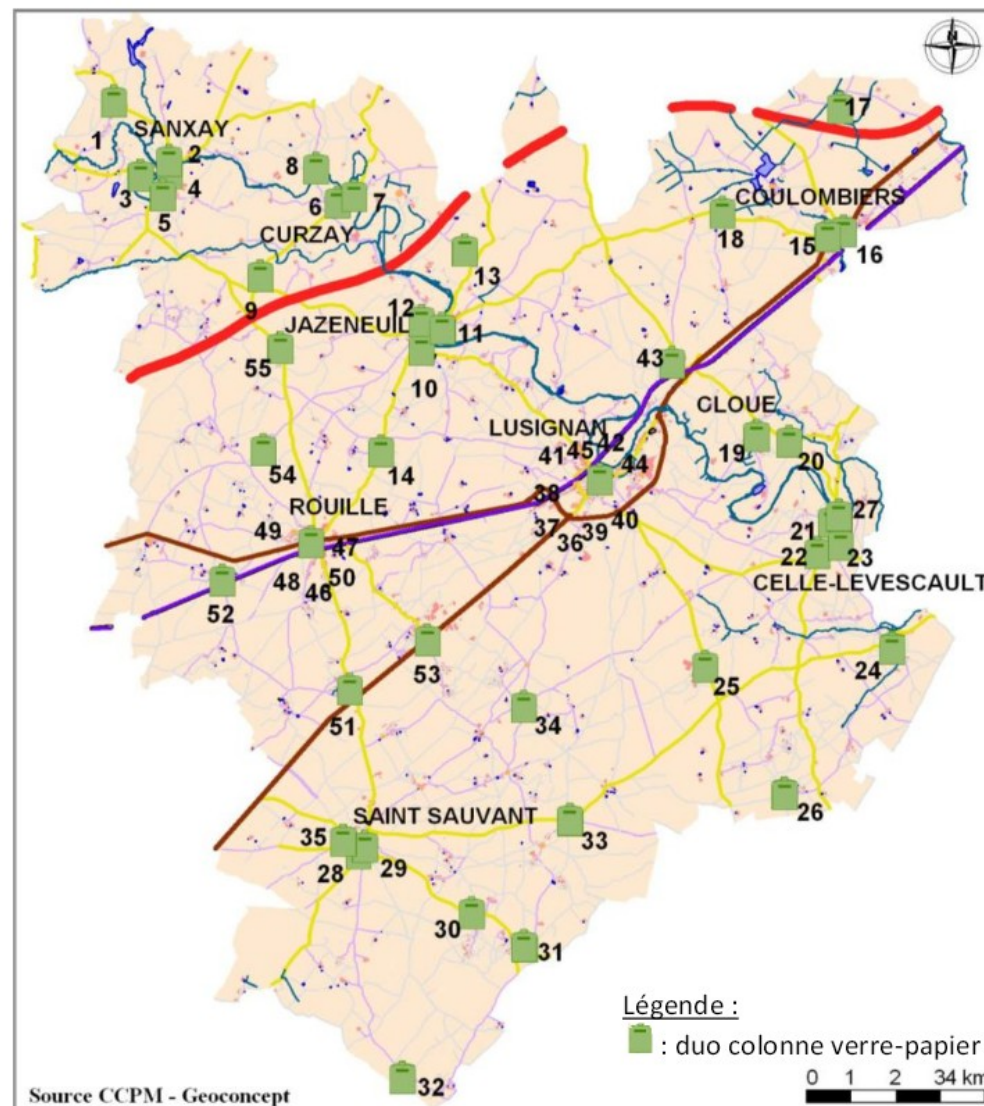
Depuis 2000, la Communauté de communes du Pays Méluin sensibilise la population à la pratique du **compostage individuel**. Elle propose en ce sens la mise à disposition d'un kit de compostage pour tous les habitants qui en feront la demande.

55 points d'apport volontaire (PAV) se répartissent sur le canton<sup>2</sup>

Tableau 2 : Les points d'apports volontaires par commune

COMMUNES	Nombre de foyers	Nombre de PAV Papier	Nombre de PAV Verre	Nombre de PAV par foyer
Celle L'Evescault	430	6	6	1/71
Cloué	191	2	2	1/95
Coulombiers	488	4	4	1/122
Curzay-sur-Vonne	239	4	4	1/59
Jazeneuil	347	4	5	1/77
Lusignan	1035	8	8	1/129
Rouillé	1179	9	10	1/124
Saint Sauvant	620	7	7	1/88
Sanxay	307	5	5	1/61

<sup>2</sup> Pays Melusin, rapport annuel sur le prix et la qualité du service d'élimination des déchets [en ligne] disponible sur [http://www.cc-paysmelu-sin.fr/IMG/pdf/Rapport\\_annuel\\_prix\\_et\\_qualite\\_service\\_elimination\\_dechets\\_2012.pdf](http://www.cc-paysmelu-sin.fr/IMG/pdf/Rapport_annuel_prix_et_qualite_service_elimination_dechets_2012.pdf)



## Les réseaux

### Les ordures ménagères

#### Localisation des unités de traitement

Les déchets produits sur le Pays Méluin sont acheminés vers différents centres de traitement principalement en Poitou-Charentes. (voir cartographie).

#### Nature des traitements et valorisation

Tableau 7 : Nature de traitement des différents flux collectés en 2013

Matériaux/Flux	Mode de collecte	Prestataire	Type de traitement
Ordures ménagères	PAP <sup>1</sup> et Pt de rgpmt <sup>2</sup>	SEML Melusayen – Lezay (79)	Tri, valorisation et amendement
Journaux/magazines	Apport volontaire	Centre de Tri Val Vert Tri – St Georges les Bx (86)	Recyclage
Emballages hors verre	PAP et Pt de rgpmt	Centre de Tri Val Vert Tri – St Georges les Bx (86)	Recyclage
Collecte du verre	Apport volontaire	St Gobain – Cognac (16)	Recyclage
Déchets verts	Déchèterie	Valterra Matières organique – Lezay (79) Acheminement plate-forme de compostage de Marçay (86)	Compostage
Cartons	Déchèterie	Centre de Tri Val Vert Tri – St Georges les Bx (86)	Recyclage
Sources lumineuses	Déchèterie	Recylum	Recyclage
Textiles	Déchèterie	Le Relais – association caritative	Recyclage
DIB et encombrants	Collecte benne et déchèterie	SITA – Sommières du Clain (86)	Enfouissement en ISDND <sup>3</sup>
Huiles minérales	Déchèterie	Chimirec Delvert – Jaunay-Clan (86)	Valorisation
Bois	Déchèterie	Véolia Poitou-Charentes – Iteuil (86)	Valorisation
Gravats	Déchèterie	Lot non attribué	Remblai
Ferrailles	Déchèterie	AFM Recyclage – Coulombiers (86)	Recyclage
Batteries	Déchèterie	AFM Recyclage – Coulombiers (86)	Valorisation
Piles	Déchèterie	Corepile	Valorisation
DEEE	Déchèterie	ERP	Recyclage
DMS	Déchèterie	SIAP – Bassens (33)	Incinération Régénération
DASRI	Apport volontaire	Comptoir Hygiène Hospitalière – Saint Pierre des Corps (37)	Incinération

Les refus du centre de tri sont enfouis en Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND).

(source : CC Pays Méluin, RPQS du service d'élimination des déchets, 2013).

