



## **Syndicat d'Assainissement du Val d'Azergues**

*(Bagnols, Chamelet, Le Breuil, Ligny, Létra, Moiré, Sainte-Paule, Saint-Vérand, Ternand, Val d'Oingt)*

22 place des platanes 69620 Saint-Vérand

04 74 71 46 82 / [sava@saint-verand.com](mailto:sava@saint-verand.com)

### **COMMUNE DE SAINTE-PAULE**

DEPARTEMENT DU RHONE

### **MODIFICATION DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES**

### **NOTE D'ACCOMPAGNEMENT DE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS**

*Novembre 2023*

## Sommaire

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. CONTEXTE ET OBJECTIF DU PRESENT DOCUMENT .....</b>                       | <b>3</b> |
| <b>1.1. Contexte et objectif du présent dossier .....</b>                      | <b>3</b> |
| <b>1.2. Rappel et définition du zonage assainissement des eaux usées .....</b> | <b>3</b> |
| <b>2. ZONAGES DU PLU ET DE L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES.....</b>            | <b>4</b> |
| <b>2.1. Projet PLU.....</b>  | <b>4</b> |
| <b>2.2. Evolution zones assainissement collectif.....</b>                      | <b>4</b> |
| <b>3. ETAT DES LIEUX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....</b>                    | <b>4</b> |
| <b>3.1. Ouvrages du système d'assainissement de Sainte-Paule.....</b>          | <b>4</b> |
| <b>3.2. Constat fonctionnement station d'épuration de Sainte-Paule .....</b>   | <b>5</b> |
| <b>4. CONCLUSION .....</b>   | <b>5</b> |

# 1. CONTEXTE ET OBJECTIF DU PRESENT DOCUMENT

---

## 1.1. Contexte et objectif du présent dossier

La commune de Sainte-Paule située dans le département du Rhône est en cours d'élaboration de son Plan Local d'Urbanisme.

Dans ce contexte, le Syndicat d'Assainissement du Val d'Azergues souhaite mettre à jour le zonage d'assainissement des eaux usées de Saint-Paule et proposer sa modification en tenant compte de la situation actuelle de l'assainissement sur le territoire et des secteurs urbanisables définies dans le PLU.

Le présent document constitue la note d'accompagnement à la demande d'examen au cas par cas de la modification du zonage d'assainissement des eaux usées de la commune de Sainte-Paule.

## 1.2. Rappel et définition du zonage assainissement des eaux usées

Le zonage est établi conformément au Code Général des Collectivités Territoriales. Après approbation du projet de zonage, celui-ci est soumis à enquête publique (art. L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales), puis approuvé par la collectivité. L'enquête peut être conjointe avec celle du PLU.

Le zonage doit délimiter les zones d'assainissement collectif et non collectif sur le territoire communal en précisant :

- **Les zones d'assainissement collectif** où la collectivité doit assurer le financement (investissement et exploitation) des équipements d'assainissement collectifs permettant la collecte, l'épuration et le rejet au milieu naturel des eaux usées domestiques. La collectivité devra également se charger de la gestion, de la valorisation et du stockage des boues excédentaires d'épuration issues du traitement. Les coûts du service seront répercutés sur le prix de l'eau (redevance) pour les usagers bénéficiant du service ;
- **Les zones d'assainissement non collectif**, où la collectivité compétente est tenue d'assurer le contrôle des installations d'assainissement non collectif et, si elle le décide, leur entretien (art. L2224-8-III). Le conseil et l'assistance technique aux usagers seront assurés par le Service Public de l'Assainissement Non Collectif (SPANC). Le financement des équipements (investissement et exploitation) d'assainissement non collectif revient aux particuliers, la maîtrise d'ouvrage est privée. Les coûts du SPANC seront répercutés sur le prix de l'eau pour les usagers bénéficiant du service.

Le plan de zonage approuvé, après enquête publique, constitue une pièce opposable aux tiers, annexée au document d'urbanisme communal (P.L.U.).

Par ailleurs, le plan de zonage n'est pas figé définitivement : il pourra être modifié, notamment pour des contraintes nouvelles d'urbanisme, en respectant les procédures légales (enquête publique).

## 2. ZONAGES DU PLU ET DE L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

---

### 2.1. Projet PLU

Dans les documents relatifs au PLU de Sainte-Paule, il est annoncé une prévision de 13 logements supplémentaires à horizon 2033 représentant un nombre total d'environ 16 habitants supplémentaires (chiffres PLU).

Le PLU donne les précisions suivantes :

- aucune zone à urbaniser ni extension résidentielle,
- les zones urbaines constructibles sont restreintes aux enveloppes bâties du Bourg, de Lambert le haut et de Marduel (6 logements pour les divisions de terrain et les dents creuses déjà existantes),
- certains anciens bâtiments agricoles pourront changer de destination (7 logements).

### 2.2. Evolution zones assainissement collectif

Les modifications de la carte de zonage de l'assainissement par rapport à l'ancien zonage sont minimales. Elles consistent à :

- Mettre à jour les parcelles actuellement raccordées au réseau collectif d'assainissement (ce qui représente 7 logements soit 16 EH avec un ratio de 2.3 habitants/logt),
- Considérer la zone d'urbanisation issue du PLU en cours d'élaboration pour établir la zone d'assainissement collectif (constructions futurs comptabilisés dans le chiffres des 13 logements du paragraphe ci-dessus 2.1. soit 16 EH d'après données du PLU)

**Les modifications de la zone d'assainissement collectif représentent 20 logements supplémentaires d'ici 2034 soit environ 30 EH.**

## 3. ETAT DES LIEUX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

---

### 3.1. Ouvrages du système d'assainissement de Sainte-Paule

Le réseau d'assainissement collectif sur la commune de Sainte-Paule est constitué de 3920 ml de réseau d'eaux usées séparatif gravitaire, de 416 ml de réseau d'eaux usées en refoulement, et d'un poste de refoulement.

Toutes les eaux usées du territoire de Sainte-Paule sont envoyées et traitées dans l'unité de traitement « filtres plantés de roseaux » située sur la commune de Sainte-Paule. Elle a une capacité nominale de traitement de 650 EH.

### 3.2. Constat fonctionnement station d'épuration de Sainte-Paule

Les résultats du rapport de l'analyse du jugement de la conformité ERU de l'unité de traitement des eaux usées de Sainte-Paule pour l'année 2022 annoncent une conformité aux prescriptions locales et nationales du système d'épuration.

Par ailleurs, la charge brute de pollution maximale pour 2022 atteint 104 EH pour une capacité nominale de traitement de 650 EH.

## 4. CONCLUSION

---

L'unité de traitement des eaux usées de Sainte-Paule est en mesure de traiter convenablement les charges polluantes actuellement en entrée de l'unité ainsi que les 16 EH supplémentaires que représentent les futurs logements envisagés par le PLU d'ici 2033.

**Les caractéristiques principales du zonage d'assainissement ne sont de nature ni à induire des incidences négatives sur la biodiversité ni à induire d'incidences dommageables significatives sur l'environnement et la santé humaine.**