

DEPARTEMENT DU MORBIHAN

COMMUNE DE GESTEL

## **ENQUÊTE PUBLIQUE SUR LES PROJETS DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DES EAUX PLUVIALES**

**ENQUÊTE PUBLIQUE DU 8 octobre au 7 novembre 2019**

ARRÊTE LORIENT AGGLOMERATION du 23 septembre 2019

### **Conclusions et avis du commissaire enquêteur sur le projet de zonage des eaux pluviales**

## Sommaire

1-Situation de la commune .....	3
2-Le Projet de zonage .....	3
3-Conclusions du commissaire enquêteur .....	4
3.1-Examen des observations du public.....	4
3.2-Sur le dossier .....	4
5-Avis du commissaire enquêteur .....	5

## 1-Situation de la commune

Gestel se situe en région Bretagne, en partie Ouest du département du Morbihan. Au sein de l'aire urbaine de Lorient, en bordure de l'axe Vannes-Quimper, la commune de Gestel s'étend sur 625 hectares et compte 2 764 habitants (INSEE 2015).

Elle se situe à une quinzaine de kilomètres au Nord-ouest de Lorient, dans le canton de Guidel et à un dizaines de Kilomètres du littoral atlantique.

Les communes limitrophes sont :

- Pont-Scorff au Nord et à l'Est,
- Queven au Sud,
- Guidel à l'Ouest.

Gestel fait partie de Lorient Agglomération qui comprend 25 communes et 206 982 habitants (INSEE population totale 2013).

## 2-Le Projet de zonage

Au vu des projets d'urbanisation définis dans le PLU de la commune de Gestel et de l'impact de l'imperméabilisation des sols sur le réseau d'eaux pluviales et le milieu récepteur, Lorient Agglomération a décidé d'engager une réflexion sur la maîtrise et la gestion des eaux pluviales.

Le territoire de la commune est concerné par le SAGE Scorff ; il est inclus en partie Est de la commune par une ZNIEFF de type 2 : Scorff/Forêt de Pont Calleck (06300000). Les exutoires des bassins versants du réseau pluvial canalisé des différents bassins versants rejettent dans les cours d'eau suivant :

- Rivière Le Scave (affluent du Scor),
- Ruisseau du Moulin de Kerrousseau (affluent du Scave),
- Ruisseau du Pont er Ber (affluent du Scave),
- Le Saut du Renard (rejoignant l'étang du loch à Guidel).

Les zones naturelles du PLU représentent 236 ha dont 45 ha de zones humides. Ces zones naturelles représentent soit 37,8 % du territoire communal.

La compétence eaux pluviales urbaines a été transférée à Lorient Agglomération depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018. La commune reste gestionnaire des réseaux existants en dehors des zones U et AU du plan Local d'Urbanisme et des fossés.

Le réseau pluvial estimé est composé de 7,2 km de canalisations, 3 km de fossés et de 140 avaloirs environ au niveau des zones étudiées. Il existe sur la commune deux bassins tampon : rue Blériot et Stangalen (rue du Blavet).

Dans le cadre de la révision du PLU la commune impose un traitement des eaux pluviales à la parcelle avec rétention et régulation pour limiter les rejets au domaine public.

Les documents de planification de niveau supérieur : SDAGE, SAGE, SCoT imposent pour les secteurs à urbaniser des ouvrages de régulation de débit avant raccordement au réseau pluvial existant.

## 3-Conclusions du commissaire enquêteur

### 3.1-Examen des observations du public

Il n'y aucune observation du public.

### 3.2-Sur le dossier

La compétence Eaux Pluviales à été transféré à Lorient Agglomération au 1<sup>er</sup> janvier 2018 ; cette compétence est uniquement applicable aux zone U et AU des PLU.

Il n'existe pas de plan du réseau des eaux pluviales, le dossier nous annonce 10,2 km de canalisations et fossés et 140 avaloirs ; chiffres estimés à partir du réseau des eaux usées. Le dossier annonce 2 bassins tampons : Blériot et Stangalen mais il est impossible de les situer sur le réseau pluvial. Le réseau pluvial en dehors des zones urbanisées n'est pas connu lui non plus.

N'ayant aucune donnée sur le fonctionnement du réseau actuel, aucun tracé de ce réseau, aucune information sur les points de rejet ; il est difficile de se faire une opinion sur le fonctionnement et sur l'impact des rejets sur l'environnement. Rien ne permet d'estimer l'impact du débit sortant des nouvelles zones à urbaniser.

Le dossier identifie 2 secteurs à urbaniser ; il les classe tous les deux avec une protection contre une pluie trentennale :

- Kerledan (rue des Menhirs pour le PLU), débit de fuite : 5,55 l/s et volume à stocker 447 m<sup>3</sup>,
- Rue d'Arvor, débit de fuite : 2,16 l/s et volume à stocker 174 m<sup>3</sup>.

La zone de la rue d'Arvor est classée au PLU en Ub, suite à ma question sur la définition de ces zones Lorient agglomération souhaite maintenir pour cette zone Ub une protection pour une pluie trentennale considérant que le rejet aura un impact sur le réseau pluvial existant et prévoit la mise à jour du tableau page 38 du rapport et de la carte de zonage.

*Appréciation du commissaire enquêteur : Le secteur de Kerledan est en extérieur du bourg et les eaux pluviales n'impacteront pas le réseau urbain. Pour le secteur de la rue d'Arvor le fait d'adopter une protection pour une pluie trentennale réduit le débit de rejet au réseau pluvial, ce qui ne peut que réduire l'impact sur le réseau existant dont le fonctionnement n'est pas connu.*

## 5-Avis du commissaire enquêteur

Même si le tracé et le fonctionnement du réseau pluvial en secteur urbain et en campagne n'est pas connu les dispositions préconisées par le dossier me semblent suffisantes pour atténuer l'impact de l'urbanisation future sur les débits de rejet des eaux pluviales.

**Je donne un avis favorable au projet de zonage des eaux pluviales de la commune de Gestel**

**Mais je recommande la réalisation d'un relevé et d'un diagnostic du réseau urbain ainsi que du réseau en campagne impacté par les rejets urbains, permettant de vérifier l'impact de l'urbanisation future.**

A MUZILLAC le 5 décembre 2019



Alain GUYON