

COMMUNE DE MUZILLAC

DEPARTEMENT DU MORBIHAN

Révision du zonage d'assainissement eaux usées

ENQUETE PUBLIQUE

30 novembre 2016 – 30 décembre 2016

Conclusions et avis du commissaire enquêteur

Michelle TANGUY, commissaire enquêteur

Sommaire

Partie 2 : CONCLUSIONS ET AVIS

Le contexte	2
1. Rappel du projet de révision du zonage d'assainissement eaux usées objet de l'enquête	2
2. Bilan de l'enquête publique	3
3. Conclusions et avis du commissaire enquêteur	4

Dans mon rapport, constituant la première partie du présent document, j'ai présenté les trois objets de l'enquête publique (PLU, zonage eaux pluviales et révision du zonage d'assainissement eaux usées) prescrite par arrêté du maire en date du 9 novembre 2016, la composition des dossiers et la façon dont l'enquête s'est déroulée.

LE CONTEXTE

La ville de Muzillac a prescrit l'élaboration d'un plan local d'urbanisme (PLU) en révision de son POS qu'elle a fait évoluer par des procédures de modifications (2004, 2007 et 2010) et par une procédure de révision simplifiée (2005).

Parallèlement à l'élaboration de son PLU, la commune de Muzillac a réalisé un zonage d'assainissement eaux pluviales et a **révisé son zonage d'assainissement eaux usées**.

Par souci de simplification administrative les trois procédures, de compétence communale, ont été menées concomitamment et font l'objet de l'enquête publique unique.

1. RAPPEL DU PROJET DE REVISION DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES OBJET DE L'ENQUETE PUBLIQUE

Depuis 1999, la commune de Muzillac est dotée d'un zonage d'assainissement eaux usées. Ce document de délimitation des zones d'assainissement collectif est évolutif au même titre que les documents d'urbanisme. Ce zonage doit être revu afin d'intégrer les nouvelles zones urbanisées ou urbanisables définies au PLU et les travaux d'extension du réseau réalisés depuis l'étude de 1999

Les secteurs qui à ce jour sont en zone d'assainissement non collectif ont été zonés de la sorte en raison :

- d'un coût d'assainissement collectif élevé, car la densité de l'habitat ne se prête pas économiquement à une infrastructure collective,
- de contraintes parcellaires vis-à-vis de la réhabilitation de l'assainissement non collectif globalement faibles.

La commune de Muzillac dispose d'un réseau de collecte et de transfert des eaux usées de type séparatif. Une partie du réseau de collecte présent sur la commune d'Ambon (ZA du Parc) est raccordée sur le réseau de Muzillac. Le réseau gravitaire représente un linéaire de 40,1 km et le réseau de refoulement un linéaire de 4,7 km. Un bassin tampon est associé au poste de relèvement de Penesclus.

La station d'épuration de type « boues activées en aération prolongée », d'une capacité de 7200 EH, a été mise en service en 2008. La station fonctionne à 44% de sa capacité organique nominale. Les effluents traités, qui respectent la norme de rejet, sont rejetés dans le Saint-Eloi.

Un diagnostic assainissement a été réalisé en 2011 par le cabinet Bourgois sur le système d'assainissement de Muzillac. Un programme de travaux a été proposé à la collectivité pour réduire le débit des eaux claires parasites collectées sur le réseau et ainsi de réduire les charges hydrauliques en entrée de station.

La mise à jour du zonage d'assainissement concerne uniquement le secteur du Placéno et les zones d'urbanisation future inscrites au PLU.

Les orientations du zonage d'assainissement, retenues par le conseil municipal de Muzillac (DCM du 30 avril 2015), proposent de raccorder l'ensemble des zones d'urbanisation future ainsi que le hameau du Placéno, soit un total de 1465 habitants et 66 ha de zones d'activités. En situation future, la station atteindrait sa capacité nominale organique, ce qui lui permet donc de traiter l'ensemble des nouveaux raccordements envisagés par le zonage d'assainissement.

Par décision de la Mission Régionale de l'Autorité environnementale (MRAe), le projet de révision du zonage d'assainissement des eaux usées de la commune est dispensé d'évaluation environnementale (décision MRAe du 8 novembre 2016).

La carte jointe au dossier d'enquête présente, à partir du projet de PLU, les zones d'assainissement non collectif, les zones d'assainissement collectif actuelles et celles projetées.

2. BILAN DE L'ENQUETE PUBLIQUE

L'enquête publique s'est déroulée du 30 novembre 2016 au 30 décembre 2016, dans les conditions précisées par l'arrêté du Maire en date du 9 novembre 2016 (*annexe 1 du rapport d'enquête*).

L'information légale - annonces officielles, affichage de l'avis d'enquête en 15 lieux distincts - (*annexe 2 du rapport d'enquête*) et les cinq permanences que j'ai tenues en mairie de Muzillac ont permis au public :

- d'être informé de la tenue de l'enquête publique,
- d'être reçu et renseigné sur le projet dans de bonnes conditions,
- de formuler ses observations sur le projet de PLU, le projet de zonage eaux pluviales et projet de révision du zonage eaux usées.

Si vingt-cinq personnes se sont présentées lors de mes permanences, aucune ne s'est intéressée au projet de révision du zonage d'assainissement eaux usées, et en conséquence **aucune observation n'a été portée sur ce sujet.**

Le 6 janvier 2017, j'ai rencontré M. BROHAN maire de Muzillac, M. PRUNAUT adjoint à l'urbanisme et M. BRISSON du service urbanisme/aménagement des territoires en mairie de Muzillac. Cet entretien avait pour objet de remettre et de commenter le procès-verbal de synthèse de l'enquête établi en application des dispositions de l'article R.123-18 du code de l'environnement. J'ai invité le maître d'ouvrage à me faire part de ses observations éventuelles à la lecture du procès-verbal et à répondre aux questions posées.

J'ai réceptionné le mémoire en réponse du maître d'ouvrage par courrier électronique le 18 janvier 2017 et par courrier postal le 20 janvier 2017.

3. CONCLUSIONS

- Le traitement de toutes les eaux avant rejet dans le milieu naturel est une nécessité impérieuse afin de répondre à l'objectif de reconquête de la qualité de l'eau en application de la loi sur l'eau et du SDAGE Loire-Bretagne.
- L'état écologique du Saint-Eloi, milieu récepteur des effluents traités, est qualifié de moyen.
- La sensibilité du milieu récepteur que constitue le Saint-Eloi (cours d'eau qui rejoint l'océan au niveau de la pointe de Pen Lan à Billiers) justifie la mise en place de systèmes d'assainissement performants (collectif ou individuel) et d'en assurer leur contrôle.
- La majorité des sols rencontrés sur Muzillac sont peu perméables.
- Sur la commune, la moitié des dispositifs d'assainissement individuel nécessite une réhabilitation et sur le Placéno c'est 60% d'entre eux qui nécessitent des travaux de réhabilitation.
- Le raccordement du secteur du Placéno au réseau d'assainissement collectif permettra de réduire le nombre d'installations d'assainissement non collectif dont le diagnostic a établi la non-conformité pour certaines d'entre elles.
- La commune concentre le développement de l'urbanisation au niveau de l'agglomération qui est raccordée ou raccordable au réseau d'assainissement collectif.
- Le classement en zone naturelle ou agricole des hameaux et lieux-dits qui parsèment la commune rendent ceux-ci inconstructibles.
- La commune a quasiment achevé le programme de travaux pour mettre à niveau les équipements de collecte et de transferts suite au diagnostic d'assainissement réalisé en 2011.
- La station d'épuration est suffisamment dimensionnée pour traiter l'ensemble des nouveaux raccordements envisagés par le zonage d'assainissement.
- Le zonage d'assainissement est élaboré dans le souci de protéger l'environnement et d'améliorer la qualité de l'eau du milieu récepteur.

En conséquence j'émet un **AVIS FAVORABLE** à la **révision du zonage d'assainissement eaux usées** de la commune de Muzillac

Le 28 janvier 2017
Michelle TANGUY
Commissaire Enquêteur

