



Maître d'ouvrage

COMMUNE DE NOYAL MUZILLAC

Place de la Mairie

56 190 NOYAL MUZILLAC



**DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS POUR UNE EVALUATION
ENVIRONNEMENTALE DANS LE CADRE D'UNE REVISION DU
ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES**

FEVRIER 2016

Fiche d'examen au cas par cas pour les zones visées par l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales

selon le R122-17-II alinéa 4 du Code de l'environnement

Mode d'emploi simplifié

Toutes collectivités compétentes sur la délimitation des quatre zones mentionnées à l'article L2224-10 du CGCT, communément appelés zonages d'assainissement, en voie d'élaboration, mais aussi de révision ou de modification sont concernées par la présente fiche d'examen au cas par cas.

La présente fiche est à renseigner et à transmettre, avec l'ensemble des pièces demandées, à l'attention du préfet de votre département, en sa qualité d'autorité environnementale, selon les obligations faites à la personne publique responsable conformément à l'article R122-18-I CE.

L'objectif de cette procédure d'examen au cas par cas est de permettre à l'autorité environnementale de se prononcer, par décision motivée au regard de la susceptibilité d'impact sur l'environnement, sur la nécessité ou non pour la personne publique responsable de réaliser l'évaluation environnementale de son plan.

Les informations transmises engagent la personne publique responsable et font l'objet d'une publicité sur le site internet de l'autorité environnementale.

Pour plus d'explication se reporter à la note d'accompagnement.

À renseigner par la personne publique responsable

Questions générales

Nom de la collectivité ou de l'EPCI compétent	Nom de la personne publique responsable
Commune de Noyal Muzillac Place de la Mairie 56 190 NOYAL MUZILLAC	Mr Le Maire de Noyal Muzillac

Zonages concernés par la présente demande	
Les zones d' assainissement collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;	Oui
Les zones relevant de l' assainissement non collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif ;	Oui
Les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement ;	Non
Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.	Non

Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s)

La commune de Noyal Muzillac procède à l'actualisation de ces documents d'urbanisme par l'élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme, il est donc nécessaire de modifier le plan de zonage d'assainissement compte tenu de la délimitation des nouvelles zones urbanisables.

Après un rappel de la précédente étude de zonage, des caractéristiques de la commune, la révision de l'étude de zonage d'assainissement actualisera les données de l'assainissement collectif et non collectif.

En fonction de cet état des lieux et des projets d'urbanisation envisagés dans le PLU, un nouveau plan de zonage d'assainissement est proposé à la procédure d'enquête publique pour être validé.

Caractéristiques des zonages et contexte

1. Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?

Oui

⚡ Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?

Une étude de zonage a été réalisée sur cette commune mais la collectivité ne retrouve pas les documents mis à par un plan de délimitation au niveau de l'agglomération. Il semblerait que cette étude a été réalisée en 2004. Un exemplaire de l'actualisation 2015 est fourni en complément de cette demande.

Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes ;

⚡ Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?

La surface du périmètre collectif proposé est de 153 hectares avec une diminution de 21 hectares.

Diminution de 21 hectares

2. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)

L'ensemble de la commune avec une attention particulière sur la partie agglomérée (Voir le dossier d'actualisation du zonage fourni en annexe.)

3. Le territoire est-il couvert par un document d'urbanisme ?

Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) :

PLU

⚡ Quelle est la date d'approbation du document existant ?

Une actualisation du PLU de 2007 est en cours.

Un PLUi est en cours d'étude au niveau de la communauté de communes :

⚡ Si le document est en cours d'élaboration / révision/ modification, quel est l'état d'avancement de la démarche?

Sans objet

Caractéristiques des zonages et contexte	
4. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?	Oui
<p>Expliquer l'articulation envisagée entre le document d'urbanisme et le(s) zonage(s) prévu(s) (traitement des questions d'assainissement par le document d'urbanisme, conséquences des ouvertures à l'urbanisation, ...) :</p> <p>L'étude de zonage est réalisée en parallèle de l'élaboration du PLU et permet de vérifier les possibilités de raccordement des zones urbanisables envisagées sur le réseau et les possibilités d'accueil de l'ouvrage de traitement.</p>	
5. Le PLUi/PLU/carte communale fait-il(elle) ou a-t-il(elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ? ¹	Non
6. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement ² , étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui
<p>Préciser ces études : La collectivité a lancé une étude diagnostic de réseau permettant d'établir un planning de travaux et d'interventions afin de réduire les entrées d'eaux parasites.</p>	

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
7. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?	Non
8. Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant : <ul style="list-style-type: none"> ⤴ d'une zone de baignade ? dans ce cas un profil de baignade a-t-il été réalisé ? ⤴ d'une zone conchylicole ? ⤴ Zone de montagne ? ⤴ d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ? ⤴ d'un périmètre de protection des risques d'inondations ? 	Non Non Non Non Oui
<p>Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)</p> <p>Le PPRI du bassin versant du Saint Eloi est joint au dossier d'actualisation du zonage fourni en annexe.</p>	
9. Le territoire dispose-t-il : <ul style="list-style-type: none"> ⤴ de cours d'eau de première catégorie piscicole ? ⤴ de réservoirs biologiques selon le SDAGE ? 	Non Oui
<p>Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)</p> <p>La masse concernée porte la référence : FRGR 0106 : le ruisseau de Saint Eloi – Etier de Billiers</p>	
10. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que: <ul style="list-style-type: none"> ⤴ Natura 2000 ? ⤴ ZNIEFF1 ? ⤴ Zone humide ? ⤴ Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ? ⤴ Présence connue d'espèces protégées ? ⤴ Présence de nappe phréatique sensible ? 	Non Non Non Non Non Non

1 Selon le décret n°2012-995 du 23 août 2012 relatif à l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme

2 Attention : à ne pas confondre avec le schéma d'assainissement selon l'article L2224-8 du CGCT.

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie)	
11. Quel est le niveau de qualité ³ des milieux aquatiques, au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ?	L'Etier de Billiers (FRGR 0106), Niveau écologique : Moyen Niveau de confiance de l'Etat : élevé
12. Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur : ▲ Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ? ▲ Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ? ▲ Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) ?	Oui Non Oui
Préciser lesquelles : SAGE de la Vilaine. SCoT : Arc Sud Bretagne approuvé le 17/12/2013 Autres :	
13. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Non
Précisez :	
14. Quel est le type principal de vos réseaux de collecte des eaux usées ?	Séparatif ⁴ Oui Autres :
15. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ? A priori une carte d'aptitude des sols a été réalisée lors de la réalisation du zonage initial.	
16. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ? Six bassins de régulation des eaux pluviales sont recensés au niveau de l'agglomération.	Oui

³ L'information se trouve sur le site <http://www.eaufrance.fr> ou <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

⁴ Séparatif : un réseau d'eaux usées + un réseau d'eaux pluviales

Si vous disposez de la compétence relative à la planification et/ou gestion de l'assainissement collectif et non collectif, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux zones d'assainissement collectif/non collectif des eaux usées

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Y a-t-il des adaptations de grands secteurs, qui sont à l'origine de la volonté de révision du zonage d'assainissement ?	Non
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma d'assainissement collectif des eaux usées ⁵ ?	Non
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ? ⚡ Les non-conformités ont-elles été levées ? ⚡ Sont-elles en cours d'être levées?	Oui Non Oui
4. Au sein de votre PLU, imposez-vous un minimum parcellaire du fait du mode d'assainissement non collectif?	Non Combien : <input type="text"/>
5. La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forage) selon l'article L2224-9 du CGCT ? Si oui, sur (à proximité d') une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ?	Non Non
6. Est-il prévu d'autres modes de gestion des eaux usées traitées en Assainissement Non Collectif (ANC) que l'infiltration (rejet en milieu hydraulique superficiel ...) ?	Oui
Si oui, lesquels : Le rejet des eaux traitées après passage dans le système de traitement secondaire dans le milieu hydraulique superficiel. Le rejet est soumis à l'autorisation du propriétaire de l'exutoire public ou privé lors de la réalisation de l'étude de faisabilité pour la mise en place d'une filière d'assainissement non collectif. Cette étude doit être validée par le SPANC avant et après travaux. <u>La priorité actuelle est de préconiser au maximum l'infiltration après traitement. Le rejet des eaux usées après traitement dans le milieu hydraulique superficiel doit être exceptionnel.</u>	
7. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ? ⚡ Par temps sec ? ⚡ Par temps de pluie ? ⚡ De façon saisonnière ? Une étude diagnostique de réseau vient d'être lancée par la collectivité.	Oui Non Oui Oui
8. Avez-vous des mesures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU)? Lesquelles : Les deux postes de relevage sont équipés d'une téléalarme ainsi que la station d'épuration. De plus, les postes de relevage disposent d'une bâche tampon en cas de coupure d'alimentation électrique. Par contre, ils ne sont pas équipés de prise extérieure pour un raccordement à un groupe électrogène.	Oui
9. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes,...) ? Réduction de la consommation d'énergie par une gestion plus adaptée en fonction de la puissance des pompes et des temps de marnage. ⚡ Par une cohérence topographique entre les zones collectées ? ⚡ Autres :	Oui Sans objet

5 Selon le décret n° 2012-97 du 27 janvier 2012 relatif à la définition d'un descriptif détaillé des réseaux des services publics de l'eau et de l'assainissement et d'un plan d'actions pour la réduction des pertes d'eau du réseau de distribution d'eau potable

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement.

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Existe-t-il des risques ou enjeux liés à : ⤴ des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ? ⤴ de ruissellement ? ⤴ de maîtrise de débit ? ⤴ d'imperméabilisation des sols ?	Non Non Non Non
Lesquels :	
2. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ?	Non
Lesquelles :	
Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?	
3. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?	Non Si oui, fournir si possible une carte.
4. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire où sont présents des enjeux de gestion pour les eaux pluviales (maîtrise de l'imperméabilisation, topographie, capacité des réseaux existants, limitation du ruissellement,...)?	Non Si oui, fournir si possible une carte.
5. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?	Non
Si oui, lesquelles ?	
6. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?	Non
7. Votre système d'assainissement eaux pluviales est-il déclaré ou autorisé conformément à la rubrique 2.1.5.0. de la nomenclature loi sur l'eau ?	Non
8. Avez-vous rencontré des problématiques de capacité de votre réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ? ⤴ Selon quelle fréquence ? ⤴ Dues à une mise en charge par un cours d'eau ?	Non Non
9. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	Oui – non
10. Avez-vous subi des ⤴ coulées de boues? ⤴ glissement de terrain dû à un phénomène pluvieux? ⤴ Autres :	Non

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
11. Votre territoire fait-il parti : ▲ d'un SAGE en déficit eau ? ▲ d'une Zone de Répartition des Eaux ?	Non Non

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	Oui
2. L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution pluviale ?	Non
Des prescriptions ont-elles été proposées ?	Non
Si oui, lesquelles ?	
3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ?	Non
Si oui lesquels et pour quel objectif ?	
4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?	Non
Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	Non

Autoévaluation (facultatif)

Au regard du questionnaire, estimez-vous qu'il est nécessaire que vos zonages définis au L2224-10 CGCT fassent l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'ils devront en être dispensés ?

Expliquez pourquoi :

Ce zonage d'assainissement des eaux usées concerne principalement le Bourg et le hameau de Kervy situé en limite ouest du Bourg.

La station d'épuration de type « Boues activées » est très récente (2011) et sa capacité nominale est de 2500 Equivalents Habitants.

La charge organique était pour 2014 de 32 % de la capacité nominale. Il existe donc une forte marge de raccordement pour des projets d'urbanisme.

Le PLU a estimé entre 200 et 270 logements supplémentaires à court et long terme pour une capacité d'accueil résiduelle de 708 logements à raison de 2,4 habitants par logement et 60 g de DBO₅/h.

Par contre, une étude diagnostique de réseau réalisée en 2006 avait mis en évidence des entrées d'eaux parasites. La collectivité a lancé une actualisation de cette étude afin de localiser et déterminer les dysfonctionnements. Cette étude devrait déboucher sur un programme des travaux de réhabilitation et sur des contrôles de conformité de branchement. L'objectif est de réduire l'impact des eaux parasites sur l'ouvrage de traitement. Ces travaux et ces interventions participeront à la préservation du milieu récepteur.

Pour les assainissements non collectifs, le fonctionnement du parc s'améliore par une obligation de mise aux normes lors des ventes ou des dépôts de permis de construire. La réhabilitation des anciennes installations peut être envisagée sous certaines conditions et le **Service Public d'Assainissement Non Collectif** de la communauté de communes Arc Sud Bretagne assiste les particuliers. La tendance générale est à une réduction de la pollution diffuse.

En fonction de cet état des lieux, il n'apparaît pas nécessaire compte tenu du contexte et du projet de zonage d'assainissement des eaux usées de procéder à une évaluation environnementale

A.....

Le.....