



Maître d'ouvrage  
**Commune de JOSSELIN**  
Hôtel de ville  
Place Alain de Rohan  
**56 120 JOSSELIN**



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

***OCTOBRE 2014***

# 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 JOSSELIN Place Alain de Rohan 56 120 JOSSELIN	Mr Le Maire De Josselin

Zonages concernés par la présente demande	
Les zones d' <b>assainissement collectif</b> 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' <b>assainissement non collectif</b> 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 <b>limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement</b> ;	Non
Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la <b>collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement</b> 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 Josselin a lancé courant 2011 une étude de diagnostic du réseau d'assainissement collectif avec l'établissement d'un schéma directeur d'assainissement.

Le PLU a été approuvé le 23 septembre 2005 et le plan de délimitation du zonage d'assainissement collectif n'avait pas été actualisé.

L'état des lieux pour la mise en place du SPANC a été réalisé en 2009. Les habitations non reliées à l'assainissement collectif ont été diagnostiquées afin de déterminer l'état de fonctionnement de leur système d'assainissement non collectif.

Compte tenu de la réalisation de l'étude diagnostique portant sur le fonctionnement de l'assainissement collectif : réseau et station, des perspectives d'urbanisation arrêtées dans le PLU et de l'état des lieux de l'assainissement non collectif par la création du SPANC, la collectivité a souhaité redéfinir le plan de zonage d'assainissement des eaux usées.

En fonction des résultats de cette actualisation, un nouveau plan de zonage d'assainissement sera soumis à la procédure d'enquête publique.

## 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 ?

Étude de zonage initial en 2000, un exemplaire de l'actualisation 2014 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 ?

52 hectares

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

Le Bourg et sa périphérie (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 ? 25 Septembre 2005

Dossier validé par Enquête Publique

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

4. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?

Non

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, ...) :

La modification du document d'urbanisme est antérieure à celle de l'étude de zonage d'assainissement. Il s'agit d'harmoniser

Caractéristiques des zonages et contexte	
les périmètres des deux documents.	
5. Le PLUi/PLU/carte communale fait-il(elle) ou a-t-il(elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ? <sup>1</sup>	Non
6. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement <sup>2</sup> , étude sur les eaux pluviales,...) ont-t-elles été, ou seront-t-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui
Préciser ces études :	
Une étude de diagnostic du réseau d'assainissement collectif complétée par l'établissement d'un Schéma Directeur d'Assainissement a été réalisée par notre cabinet sur la période 2011-2014.	

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 : ▲ 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 Non Non Oui
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) Il s'agit du PPRI de la vallée de l'Oust, il a été approuvé le 16 Juin 2004.	
9. Le territoire dispose-t-il : ▲ de cours d'eau de première catégorie piscicole ? ▲ de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Non Non
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)	
10. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que: ▲ 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 Non
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie)	
Autres :	

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	
<b>11.</b> Quel est le niveau de qualité <sup>3</sup> des milieux aquatiques, au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ?	L'Oust de Rohan jusqu'à la confluence avec la Vilaine (FRGR 0126), Niveau écologique : Moyen, niveau de confiance de l'Etat : élevé  Le ruisseau du Crasseux (FRGR 1247), Niveau écologique : Bon, niveau de confiance de l'Etat : élevé.
<b>12.</b> 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) ?	Non Non Oui
Préciser lesquelles : SCoT du Pays de Plœrmel Sud Bretagne est en cours d'élaboration Autres :	
<b>13.</b> Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Non
Précisez :	
<b>14.</b> Quel est le type principal de vos réseaux de collecte des eaux usées ?	Séparatif <sup>4</sup> Autres :
<b>15.</b> Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ? Carte d'aptitude des sols de l'état de zonage initial datant de 2000	Oui
<b>16.</b> Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?  Trois bassins secs de rétention des eaux pluviales sont recensés : un au niveau du lotissement de Bellevue, un pour la zone d'activités Oxygène et le dernier pour la zone d'activités e la Belle Alouette	Oui

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

<sup>4</sup> 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 <sup>5</sup> ?	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.	
7. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ? ▲ Par temps sec ? ▲ Par temps de pluie ? ▲ De façon saisonnière ? L'étude diagnostique a localisé et répertorié la nature des dysfonctionnements. Le Schéma Directeur d'Assainissement a établi un planning chiffré des travaux à entreprendre principalement sur le réseau.	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 : Télé alarme en tête de station d'épuration et sur tous les postes de relevage et une bâche tampon de 257 m <sup>3</sup> sur le poste de relevage Route de Guillac.	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  Non

<sup>5</sup> 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	
<b>1.</b> 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 :	
<b>2.</b> 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 ?	
<b>3.</b> Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?	Non Si oui, fournir si possible une carte.
<b>4.</b> 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.
<b>5.</b> Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?	Non
Si oui, lesquelles ?	
<b>6.</b> Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?	Non
<b>7.</b> 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
<b>8.</b> 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
<b>9.</b> Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	Oui – non
<b>10.</b> Avez-vous subi des ▲ coulées de boues? Inondations et coulées de boue : Arrêté du 12/02/2001 ▲ glissement de terrain dû à un phénomène pluvieux? Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : Arrêté du 29/12/1999 ▲ Autres :	Oui Oui

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<b>11.</b> 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	
<b>1.</b> Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	Oui
<b>2.</b> L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution pluviale ? Des prescriptions ont-elles été proposées ? Si oui, lesquelles ?	Non Non
<b>3.</b> La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ?	Non
<b>4.</b> Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	Non 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 sur les zones urbanisables définies dans le projet de PLU.

Il s'agit de mettre en cohérence les périmètres du PLU et le périmètre d'assainissement collectif. Cette actualisation permet aussi de réétudier les habitations non raccordées au réseau collectif et disposant d'un assainissement non collectif qui sont incluses dans le plan de zonage d'assainissement.

Pour ce qui concerne le raccordement des zones urbanisables définies dans le PLU, le schéma directeur d'assainissement a évalué à partir du diagnostic de réseau, les possibilités de raccordement de futures habitations ou d'activités sur la station d'épuration existante.

Il s'avère que la charge organique de la station se situe à 35 % de la capacité nominale de l'ouvrage. Le nombre d'Equivalents Habitants raccordés est de 9100 et les projets à échéance de 15 ans sont estimés à 360 branchements soit 1080 Equivalents Habitants. Le nombre d'Equivalents Habitants à terme raccordé serait de 10180 Equivalents Habitants pour une capacité de l'ouvrage de 15700 Equivalents Habitants. Il n'y a donc pas de problème pour le raccordement des zones urbanisables.

L'étude diagnostique du réseau a mis en évidence une surcharge hydraulique en période de nappe haute et des entrées d'eaux parasites d'origine météorite. Le schéma directeur d'assainissement a chiffré et localisé toutes les interventions nécessaires permettant de réduire fortement les entrées d'eaux parasites de nappe ou météorites.

Enfin, il est prévu dans le schéma directeur d'assainissement, la pose d'appareils de mesures sur des postes de relevage et sur la station d'épuration afin de contrôler les flux en entrée et en sortie. L'objectif est d'assurer un meilleur suivi de la collecte des effluents.

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 du Pays de Josselin 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.....