

# 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
Cap Atlantique (compétences Eaux Usées et Eaux Pluviales) pour le compte de la commune d'Herbignac	Président : Yves MÉTAIREAU

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 - non
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 - non
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> ;	Oui - 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.	Oui - non

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

La mise à jour des zonages d'assainissement des eaux usées et d'eaux pluviales est motivée par la révision du PLU d'Herbignac (qui impose une compatibilité des documents d'urbanisme avec le SCoT, le SDAGE et le SAGE), ainsi que par la prise de compétence par Cap Atlantique (qui souhaite mieux connaître le fonctionnement des réseaux). Une étude Diagnostic – Schéma directeur est menée en parallèle du dossier de zonage d'eaux pluviales.

Caractéristiques des zonages et contexte	
<p>1. Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?</p> <p>• Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?</p> <p>• Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?</p>	<p>zonage eaux pluviales : non</p> <p>(Environ en ha)</p>
<p>2. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)</p> <p>Territoire communal d'Herbignac (voir carte du zonage pluvial proposée).</p>	
<p>3. Le territoire est-il couvert par un document d'urbanisme ?</p> <p>Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) :</p> <p>• Quelle est la date d'approbation du document existant ?</p> <p>Approbation le 07/07/2006 – Révision simplifiée le 05/06/2009 – Modification le 06/11/2009</p> <p>• Si le document est en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ?</p>	<p>PLUi PLU Carte communale Non</p> <p>PLU arrêté le 13 mai 2016</p>
<p>4. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?</p>	<p>Oui - non</p>
<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prise en compte des zones 1AU, 2AU ainsi que des secteurs déjà urbanisés (densification)</li> <li>- Prise en compte de la capacité des réseaux pluviaux suite à l'étude Diagnostic et des enjeux environnementaux</li> </ul>	
<p>5. Le PLUi/PLU/carte communale fait-il (elle) ou a-t-il (elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?<sup>1</sup></p>	<p>Oui - non —examen au cas par cas</p>
<p>6. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement<sup>2</sup>, étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?</p>	<p>Oui - non</p>
<p>Préciser ces études :</p> <p>Etude Eaux Pluviales Diagnostic Schéma directeur (SCE – début en 2014, en cours de finalisation)</p>	

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

<sup>2</sup>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	
7. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?	<del>Oui</del> - non
8. Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant : <ul style="list-style-type: none"> <li>d'une zone de baignade ? dans ce cas un profil de baignade a-t-il été réalisé ?</li> <li>d'une zone conchylicole ?</li> <li>Zone de montagne ?</li> <li>d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ?</li> <li>d'un périmètre de protection des risques d'inondations ?</li> </ul>	<del>Oui</del> - <del>non</del> - limitrophe (profils réalisés) <del>Oui</del> - <del>non</del> - limitrophe <del>Oui</del> - non - <del>limitrophe</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> - limitrophe  <del>Oui</del> - non - limitrophe
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) <a href="#">Voir annexes</a>	
9. Le territoire dispose-t-il : <ul style="list-style-type: none"> <li>de cours d'eau de première catégorie piscicole ?</li> <li>de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?</li> </ul>	<del>Oui</del> - non <del>Oui</del> - non
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)	
10. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que: <ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000 ?</li> <li>ZNIEFF1 ?</li> <li>Zone humide ?</li> <li>Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ?</li> <li>Présence connue d'espèces protégées ?</li> <li>Présence de nappe phréatique sensible ?</li> </ul>	<del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del>
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) <a href="#">Voir cartographies en annexe</a> Autres :	
11. Quel est le niveau de qualité <sup>3</sup> des milieux aquatiques, au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ? Cours d'eau : Etier de Pont-Mahé et ses affluents depuis la source jusqu'à la mer – Bon état global 2021 Eaux littorales : La Vilaine - Bon état écologique et global 2027 Plan d'eau : Etang du Pont de Fer – Bon potentiel global 2027 et Retenue du barrage d'Arzal - Bon potentiel global 2027	
12. Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur : <ul style="list-style-type: none"> <li>Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ?</li> <li>Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ?</li> <li>Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) ?</li> </ul>	<del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del> <del>Oui</del> - <del>non</del>
Préciser lesquelles : <a href="#">SAGE Vilaine et SAGE Estuaire de la Loire</a> <a href="#">DTA de l'Estuaire de la Loire</a> <a href="#">SCoT de Cap Atlantique</a> Autres :	
13. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	<del>Oui</del> - non
Précisez :	

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

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
Les zones à urbaniser, définies dans le nouveau PLU, ont été réduites et sont principalement localisées sur le Bourg, Marlais et Pompas.	
14. Quel est le type principal de vos réseaux de collecte des eaux usées ?	Séparatif <sup>4</sup> Unitaire <u>Autres :</u>
15. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ? Issue de l'étude de zonage assainissement des eaux usées ainsi que quelques études locales.	Oui - non
16. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ? Présence de 8 bassins de régulation sur les zones urbanisées d'Herbignac	Oui - non

<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.

### **SANS OBJET (zonage pluvial uniquement)**

#### **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 ?	Oui - non
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma d'assainissement collectif des eaux usées <sup>5</sup> ?	Oui – non
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ?	Oui – non
<ul style="list-style-type: none"> <li>Les non-conformités ont-elles été levées ?</li> <li>Sont-elles en cours d'être levées ?</li> </ul>	Oui – non Oui - non
4. Au sein de votre PLU, imposez-vous un minimum parcellaire du fait du mode d'assainissement non collectif ?	Oui -non - sans objet Combien :
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 ?	Oui – non Oui - 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 - non
Si oui, lesquels :	
7. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ?	Oui – non
<ul style="list-style-type: none"> <li>Par temps sec ?</li> <li>Par temps de pluie ?</li> <li>De façon saisonnière ?</li> </ul>	Oui – non Oui – non Oui - non
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 : pompes de secours, électro-pompes mobilisables, groupe électrogène sur la station d'épuration et groupe électrogène mobile pour les autres sites	Oui - non
9. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes,..) ?	Oui – non
<ul style="list-style-type: none"> <li>Par une cohérence topographique entre les zones collectées ?</li> <li>Autres :</li> </ul>	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	
<p>1. Existe-t-il des risques ou enjeux liés à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ?</li> <li>de ruissellement ?</li> <li>de maîtrise de débit ?</li> <li>d'imperméabilisation des sols ?</li> </ul>	<p>Oui – non  Oui – non  Oui – non  Oui – non</p>
<p>Lesquels :</p> <p>Problèmes d'écoulement sur quelques secteurs du bourg mais de faible importance pour des pluies de période de retour 2 ans. Pour les pluies de période de retour 10 ans, ces problèmes s'aggravent, et quelques autres apparaissent sur le secteur de Marlais. Aggravation pour des pluies de période de retour 30 ans et 100 ans. Voir annexe.</p>	
<p>2. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ?</p>	<p>Oui – non</p>
<p>Lesquelles :</p> <p>Présence de 8 ouvrages de régulation sur les zones urbanisées d'Herbignac.</p> <p>Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?</p> <p>Gestion de l'imperméabilisation des zones urbanisées.</p>	
<p>3. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?</p>	<p>Oui – non</p> <p>Si oui, fournir si possible une carte.</p>
<p>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,...)?</p> <p>Voir Annexe Mesure de gestion des eaux pluviales.</p>	<p>Oui – non</p> <p>Si oui, fournir si possible une carte.</p>
<p>5. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?</p>	<p>Oui – non</p>
<p>Si oui, lesquelles ?</p> <p>Renforcement de canalisations et création d'ouvrages de rétention dans les zones déjà desservies. Voir détails en annexe et plan de zonage.</p> <p>La gestion à la parcelle sur l'ensemble du territoire de la commune est prescrite respectant les prescriptions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensionnement pour une pluie de période de 10 ans sur l'ensemble du territoire à l'exception du secteur de Marlais dont le dimensionnement doit être réalisé pour une pluie de période de retour 30 ans</li> <li>- Rejet à 3l/s/ha avec un minimum de 0,5 l/s (petite parcelle)</li> </ul> <p>Ces prescriptions concernent les zones à densifier (U) et les zones à urbaniser (AU).</p>	
<p>6. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?</p> <p>8 bassins présents. Les propositions d'aménagements préconisent 2 bassins supplémentaires ainsi qu'une zone d'expansion.</p>	<p>Oui – non</p>

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<p>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 ?</p> <p>Dossier de déclaration en cours de régularisation dans le cadre de l'ébaloration de ce zonage.</p>	Oui – non
<p>8. Avez-vous rencontré des problématiques de capacité de votre réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon quelle fréquence ? 10 ans sur le bourg / 30 ans sur Marlais (voir modélisation)</li> <li>• Dues à une mise en charge par un cours d'eau ? Sur le secteur de Marlais (sud-est de la commune), des mises en charges du réseau EP sont liées au captage du cours d'eau La Fosse du Serpent. Le collecteur EP fait également office de buse. L'impact du cours d'eau sur les dysfonctionnements rencontrés a été démontré par des tests de simulation.</li> </ul>	<p>Oui – non</p> <p>Oui - non</p>
<p>9. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?</p> <p>L'ensemble des événements ayant occasionné des dysfonctionnements hydrauliques des réseaux d'eaux pluviales ont été pris en compte dans l'étude de schéma directeur afin de valider le diagnostic.</p>	<p>Oui – non</p> <p>(événement du 02/06/2008)</p>
<p>10. Avez-vous subi des</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coulées de boues?</li> <li>• glissement de terrain dû à un phénomène pluvieux?</li> <li>• Autres :</li> </ul>	<p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p>
<p>11. Votre territoire fait-il parti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un SAGE en déficit eau ?</li> <li>• d'une Zone de Répartition des Eaux ?</li> </ul>	<p>Oui – non</p> <p>Oui - non</p>

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	
<p>1. Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?</p>	Oui - non
<p>2. L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution pluviale ?</p> <p>Des prescriptions ont-elles été proposées ?</p> <p>Si oui, lesquelles ?</p> <p>Les ouvrages de rétention permettent une décantation et donc une dépollution avant rejet. Les objectifs réglementaires de traitement des eaux pluviales avant rejet devront être respectés et des mesures de gestion des pollutions accidentelles pourront être demandées dans le cadre de nouveau projet. Le zonage rappelle que le règlement de service de CAP Atlantique peut renforcer l'objectif réglementaire au regard de la sensibilité du milieu récepteur. Afin de ne pas aggraver la gestion des eaux pluviales, les propositions préconisent la mise en place de 2 bassins de régulation et 1 zone</p>	<p>Oui – non</p> <p>Oui - non</p>



Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
d'expansion, en plus des ouvrages obligatoires sur toutes zones d'urbanisation future dès 40 m <sup>2</sup> aménagés.	
<p>3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ?</p> <p>La gestion à la parcelle sur l'ensemble du territoire de la commune est prescrite respectant les prescriptions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensionnement pour une pluie de période de 10 ans sur l'ensemble du territoire à l'exception du secteur de Marlais dont le dimensionnement doit être réalisé pour une pluie de période de retour 30 ans</li> <li>- Rejet à 3l/s/ha avec un minimum de 0,5 l/s (petite parcelle)</li> </ul>	Oui - non
<p>4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?</p> <p>3 emplacements réservés sont identifiées par le PLU pour la mise en place d'ouvrages pluviaux. Le mode d'intégration est dépendant du choix de l'aménageur, non défini au stade zonage</p>	<p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p>

### 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 :

D'après l'étude Diagnostic et schéma directeur qui a été réalisée, le réseau eaux pluviales comporte des dysfonctionnements.

Les zones d'urbanisation future sur la commune d'Herbignac sont assez restreintes (densification du bourg par plusieurs opérations de faibles surfaces).

Les zones agglomérées et d'urbanisation futures sont situées en dehors de zones dites sensibles d'un point de vue environnemental.

Les propositions d'amélioration présentées dans le zonage d'assainissement d'eaux pluviales permettront une bonne gestion hydraulique des eaux pluviales (niveau de protection pour une période de retour 10 ans sur le territoire et 30 ans sur le secteur de Marlais, débit de fuite de 3 l/s/ha) et répondent aux enjeux du territoire d'Herbignac (absence d'activité susceptible de générer une pollution forte des eaux pluviales).

En complément, des dossiers de déclaration au titre de la « Loi sur l'Eau » seront à réaliser dans le cadre de chaque aménagement de zone à urbaniser. Ils permettront de définir d'éventuelles mesures compensatoires le cas échéant.

Une évaluation environnementale complémentaire à celle du PLU ne paraît donc pas indispensable compte tenu des propositions retenues pour assurer une gestion des eaux pluviales maîtrisée.

A. GUERANDE  
Le 19/07/2016

