

# 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 de Camoël	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 - <del>non</del>
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 - <del>non</del>
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 - <del>non</del>
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 - <del>non</del>

## 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 de Camoël (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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?</li> <li>Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?</li> </ul>	<p>zonage eaux pluviales : non zonage eaux usées : oui</p> <p>Zonage d'assainissement des eaux usées approuvé le 15/06/2012 joint ; Dans le cas présent, il ne s'agit pas d'une extension mais d'une réduction des zones collectives au regard des orientations du nouveau PLU (diminution des zones à urbaniser). (Environ en ha)</p>
<p>2. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre) Territoire communal de Camoël (voir carte du zonage pluvial proposée).</p>	
<p>3. Le territoire est-il couvert par un document d'urbanisme ? Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quelle est la date d'approbation du document existant ? Approbation le 1<sup>er</sup> février 2008</li> <li>Si le document est en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ? Révision du PLU (dont l'arrêt est envisagé le 19/01/2016)</li> </ul>	<p>PLUi PLU <del>Carte communale</del> <del>Non</del></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 et 2AU,</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>

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

Caractéristiques des zonages et contexte	
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 ?	Oui - <del>non</del>
Préciser ces études : Etude Eaux Pluviales Diagnostic - Schéma directeur - Zonage et règlement (SCE – début en 2014, en cours de finalisation)	

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)?	Oui - <del>non</del>
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>	<p><del>Oui</del> - <del>non</del> – limitrophe (profils réalisés)</p> <p><del>Oui</del> - <del>non</del> - limitrophe</p> <p><del>Oui</del> - non - <del>limitrophe</del></p> <p>Oui - <del>non</del> - limitrophe</p> <p><del>Oui</del> - non - <del>limitrophe</del></p>
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) Voir annexes	
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>	<p><del>Oui</del> - non</p> <p><del>Oui</del> - non</p>
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>	<p>Oui - <del>non</del></p> <p>Oui - <del>non</del></p> <p>Oui - <del>non</del></p> <p>Oui - <del>non</del></p> <p>Oui - <del>non</del></p> <p>Oui - <del>non</del></p> <p>Oui - <del>non</del></p>
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) Voir cartographies en annexe ZNIEFF Type 1 : Etang du Pont de Fer (10110002) ZNIEFF Type 2 : Baie de Pont-Mahé, littoral et marais voisins (10110000) SIC : Estuaire de la Vilaine (FR5300034), Marais du Mès, Baie et dunes de Pont-Mahé, Etang du Pont de Fer (FR5200626) ZPS : Baie de Vilaine (FR5310074), Marais du Mès, Baie et dunes de Pont-Mahé, Etang du Pont de Fer (FR5212007) RNR : Etang du Pont de Fer (FR9300003) 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	

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

<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	
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>	Oui - <del>non</del> Oui - <del>non</del> Oui - <del>non</del>
Préciser lesquelles : SAGE Vilaine DTA de l'Estuaire de la Loire SCOT de Cap Atlantique Autres :	
13. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Oui - non
Précisez : Les zones à urbaniser, définies dans le nouveau PLU, ont été réduites et sont uniquement localisées sur le bourg (voir localisation sur plan de zonage joint) : 2 zones 1AU pour un total de 2,1 ha 4 zones 2AU pour un total de 10,5 ha	
14. Quel est le type principal de vos réseaux de collecte des eaux usées ?	Séparatif <sup>4</sup> Unitaire Autres :
15. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ? Issue de l'étude de zonage assainissement des eaux usées de 2005 (Etude Sogreah)	Oui - <del>non</del>
16. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ? Présence d'un bassin de rétention sur le bourg (bassin du lotissement communal du Clos du Pont, autorisé, avec un volume de 376 m <sup>3</sup> utile)	Oui - <del>non</del>

<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> ?	Oui
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ?	Oui
<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 en partie Oui
4. Au sein de votre PLU, imposez-vous un minimum parcellaire du fait du mode d'assainissement non collectif?	Oui Combien : Le PLU actuel impose des minimum parcellaires ces minimum sont différenciés selon les zones (U,A,N).
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 ?	CAP Atlantique n'a pas cette compétence, elle ne dispose pas de cette information. 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 mais il est priorisé l'infiltration. Le rejet au milieu superficiel n'est autorisé que si l'infiltration n'est pas possible et sous réserve de l'accord du propriétaire du milieu récepteur.
Si oui, lesquels :	
7. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ?	non
<ul style="list-style-type: none"> <li>Par temps sec ?</li> <li>Par temps de pluie ?</li> <li>De façon saisonnière ?</li> </ul>	non non non
8. Avez-vous des mesures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments	Oui En plus de la

<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

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<p>de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU)?</p> <p>Lesquelles :</p>	<p>télesurveillance existante sur les ouvrages, il existe un groupe électrogène à poste fixe sur la station d'épuration et un groupe électrogène mobile pour les postes de relèvement en plus des pompes secours disponibles à demeure dans chaque ouvrage.</p>
<p>9. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes,...) ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par une cohérence topographique entre les zones collectées ?</li> <li>• Autres :</li> </ul>	<p>Oui, le marché du délégataire, exploitant des ouvrages et réseaux, prévoit un volet d'optimisation du fonctionnement de ces ouvrages.</p> <p>non - les zones collectées sont déjà optimisées en nombre d'ouvrage de relèvement</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 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 10 ans, 30 ans et 100 ans. Voir annexe. Les travaux envisagés sont exposés au point 5 ci-dessous..</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 d'un ouvrage de rétention sur le bassin du Clos du Pont.</p> <p>Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?</p> <p>Gestion de l'imperméabilisation d'une zone AU en 2005 (ouvrage ayant fait l'objet d'une autorisation). NB : L'hypothèse d'imperméabilisation retenue pour le dimensionnement du bassin (50%) est plus importante que celle observée en réalité (35%), ce qui laisse une marge de sécurité.</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 et création de canalisations 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</li> <li>- Rejet à 3l/s/ha avec un minimum de 0,5 l/s (petite parcelle)</li> <li>- Volume de rétention minimum de 1 m³.</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>1 bassin</p>	<p>Oui – non</p>
<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>	<p>Oui – non</p>

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<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 ? <b>10 ans</b></li> <li>Dues à une mise en charge par un cours d'eau ?</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 évènements 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 25/12/1999)</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>	<p>Oui – non</p>
<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>Décantation et prétraitement des hydrocarbures selon le type d'activité au droit des zones d'urbanisation future. De plus, les ouvrages de rétention permettent une décantation et donc une dépollution avant rejet. Des mesures de gestion des pollutions accidentelles sont demandées dans le cadre de nouveau projet.</p>	<p>Oui – non</p> <p>Oui - non</p>
<p>3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ?</p> <p>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</li> <li>Rejet à 3l/s/ha (avec un minimum de 0,5 l/s)</li> <li>Volume de rétention minimum de 1 m<sup>3</sup></li> </ul>	<p>Oui – non</p>
<p>4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?</p>	<p>Oui – non</p>



Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ? Dépendant du choix de l'aménageur, non défini au stade zonage	Oui - 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 :

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

Les zones d'urbanisation future sur la commune de Camoël sont assez restreintes (densification du bourg par plusieurs opérations de faibles surfaces). Cette urbanisation étant limitée et n'interférant pas sur les ouvrages existants, celle-ci n'aura pas d'impact majeur sur la gestion des eaux pluviales. Les travaux en eaux pluviales programmés au schéma directeur se situent hors des zones humides cartographiées en 2015 par la commune et hors des zones sensibles énumérées ci-dessus.

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, débit de fuite de 3 l/s/ha) et répondent aux enjeux du territoire de Camoël (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.

Pour l'assainissement des eaux usées, le projet prévoit de réduire les zones ouvertes à l'assainissement collectif au contour des zones urbanisables (zones 1AU et 2AU) définies dans le projet de PLU de la commune. Aucune modification sur le plan de zonage des eaux usées outre ce resserrement lié au souhait de la commune de favoriser un développement urbain économe en foncier n'est retenue.

La station d'épuration dispose d'une capacité résiduelle compatible avec les objectifs du développement du projet de PLU, l'ouvrage de traitement actuel ayant été dimensionné pour des charges potentielles supérieures à celles escomptées dans ce nouveau document d'urbanisme.

Une évaluation environnementale complémentaire à celle du PLU ne paraît donc pas indispensable au regard des enjeux dégagés par les plans projets de zonage de Camoël.

A.....

Le.....