

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 VIGNEUX DE BRETAGNE | MAIRE : Mr BEZIER |

| 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 - Non |
| 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 - Non |
| 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 ; | Oui - 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. | Oui - non |

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

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 pluviales est motivée par la révision du PLU de VIGNEUX DE BRETAGNE (qui impose une compatibilité des documents d'urbanisme avec le SCoT, le SDAGE et le SAGE). Parallèlement, le schéma directeur Eaux Pluviales est en cours d'actualisation.

| 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 : Oui</p> <p>14 février 2011</p> |
| <p>2. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)</p> <p>Territoire communal de Vigneux de Bretagne.</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> <p>• Quelle est la date d'approbation du document existant ?</p> <p>Dernière révision le 24 janvier 2008</p> <p>Si le document est en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche? De révision, son l'approbation est programmée lors du conseil municipal du 13 décembre 2016</p> | <p>PLUi PLU Carte communale Non</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"> - Prise en compte des zones 1AU et 2AU, - Prise en compte de la capacité des réseaux pluviaux suite à l'étude Diagnostic et des enjeux environnementaux | |
| <p>5. Le PLUi/PLU/carte communale fait-il (elle) ou a-t-il (elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?</p> | <p>Oui - non - examen au cas par cas</p> |
| <p>6. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement¹, 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 – en 2009 et 2013, en cours d'actualisation)</p> | |

¹Attention : 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)? | Oui - 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 ? | Oui - Non – limitrophe Oui - Non – limitrophe Oui - Non – limitrophe Oui - Non – limitrophe Oui - Non – limitrophe |
| Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) | |
| 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 ? | Oui - non Oui - non |
| Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) Réservoirs biologiques : Le Gesvres et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec l'Erdre, Le Cens sur tout son cours | |
| 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 ? | Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non |
| Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) Voir liste en annexe Autres : | |
| 11. Quel est le niveau de qualité ² des milieux aquatiques, au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ? FRGR 0541 - Le Gesvres et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec l'Erdre : bon état écologique, chimique et global d'ici 2021, FRGR 0542 - Le Cens et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec l'Erdre : bon état écologique, chimique et global d'ici 2021 | |
| 12. Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur : <ul style="list-style-type: none"> Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ? Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ? Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) ? | Oui - non Oui - non Oui - non |
| Préciser lesquelles : SAGE Estuaire de la Loire (et SAGE Vilaine pour une petite surface du territoire communal) DTA de l'Estuaire de la Loire SCoT de l'agglomération Nantes – Saint Nazaire Autres : | |
| 13. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ? | Oui - non |
| Précisez : Le PLU affiche un potentiel théorique de 470 logements. Cette urbanisation passera par de la densification et du renouvellement urbain ainsi que par l'urbanisation de nouvelles zones (extension urbaine). L'urbanisation sera donc médérée et s'appuie sur des principes de priorité à la densification et à l'optimisation du potentiel foncier. En outre, la | |

²L'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 | |
|---|---|
| commune garde la maîtrise sur le rythme d'urbanisation d'environ deux tiers du potentiel. | |
| 14. Quel est le type principal de vos réseaux de collecte des eaux usées ? | Séparatif ³ Unitaire <u>Autres :</u> |
| 15. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ? | Oui - non |
| 16. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ? Présence de 12 bassins de régulation sur les zones urbanisées de Vigneux de Bretagne | Oui - non |

³ 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.

NON CONCERNE

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 ⁴ ? | Oui |
| 3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ? <ul style="list-style-type: none"> Les non-conformités ont-elles été levées ? Sont-elles en cours d'être levées ? | Oui Oui en partie Oui |
| 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 ? <ul style="list-style-type: none"> Par temps sec ? Par temps de pluie ? De façon saisonnière ? | |
| 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,...) ? <ul style="list-style-type: none"> Par une cohérence topographique entre les zones collectées ? Autres : | Oui - non Oui - non |

⁴ 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"> des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ? de ruissellement ? de maîtrise de débit ? d'imperméabilisation des sols ? | <p>Oui – non Oui – non Oui – non Oui – non</p> |
| <p>Lesquels :</p> <p>Plusieurs dysfonctionnements hydrauliques étaient connus et localisés par la commune lors de la 1ère étude Diagnostic en 2009.</p> <p>Néanmoins, depuis cette date la commune a réalisé des travaux d'aménagement des réseaux EP qui ont permis d'améliorer le fonctionnement général. Seuls quelques faibles débordements sont aujourd'hui observés.</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 12 ouvrages de régulation sur les zones urbanisées de Vigneux de Bretagne.</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>Le schéma directeur a relevé des faibles enjeux principalement situés dans les villages dont le réseau est constitué de busage partiel non cohérent (voir carte de simulation pour une pluie décennale jointe en annexe)</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>Quelques renforcements de canalisations localisés principalement dans les villages représentant moins de 5 % du linéaire total et un aggrandissement de bassin de rétention.</p> <p>La gestion à la parcelle sur l'ensemble du territoire de la commune est prescrite respectant les prescriptions suivantes pour les zones à urbaniser (AU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensionnement pour une pluie de période de 10 ans - Rejet à 3 l/s/ha avec un minimums de 0,5 l/s en régulation <p>La gestion à la parcelle sur l'ensemble du territoire de la commune est prescrite respectant les prescriptions suivantes pour les zones urbanisées (U, N et A) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect des coefficients d'imperméabilisation maximu (cf § 5.1 de la Notice de zonage) - Si dépassement (soumis à dérogation) alors débit de fuite de 0,5 l/s minimum et volume de stockage de 2m³ minimum | |

| Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine | |
|---|----------------------------|
| 6. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)? 12 bassins (dont l'étang du bourg de Vigneux) | Oui - 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 ? | Oui - non |
| 8. Avez-vous rencontré des problématiques de capacité de votre réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ? • Selon quelle fréquence ? La modélisation permet de définir les fréquences d'apparition des dysfonctionnements connus et identifiés. Des simulations ont été réalisées pour des précipitations biennales, decennales, trentennales et centennale. Des dysfonctionnements n'apparaissent qu'à partir d'une pluie de période de retour 10 ans et ils sont minimes et localisés. • Dues à une mise en charge par un cours d'eau ? | Oui - non Oui - non |
| 9. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ? Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain du 25/12/1999 | Oui - non |
| 10. Avez-vous subi des • coulées de boues? • glissement de terrain dû à un phénomène pluvieux? • Autres : | Oui - non Oui - non |
| 11. Votre territoire fait-il parti : • d'un SAGE en déficit eau ? • d'une Zone de Répartition des Eaux ? | Oui - non Oui - 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 - non |
| 2. 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 ? 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. | Oui - non Oui - non |
| 3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? | Oui - non |

| Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine | |
|--|--------------------------------|
| <p>Compte-tenu des faibles débordements observés, il n'est prévu qu'un seul aggrandissement d'un bassin de rétention existant.</p> <p>Par ailleurs, la régulation des eaux pluviales sur les zones d'urbanisation future est prescrite respectant les prescriptions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensionnement pour une pluie de période de 10 ans - Rejet à 3 l/s/ha avec un minimum de 0,5 l/s en régulation <p>Les zones déjà urbanisées doivent respecter les seuils de coefficients d'imperméabilisation et au-delà des seuils des régulations complémentaires sont obligatoires.</p> | |
| <p>4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?</p> <p>L'aggrandissement du bassin de rétention proposé dans le schéma directeur consommera une surface naturelle propre.</p> <p>La régulation préconisée dans la notice de zonage sera réalisée par chaque aménageur concerné. Le mode d'intégration dépendra donc de leur choix, non défini au stade du zonage.</p> | <p>Oui – non 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 peu de dysfonctionnements.

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

Les prescriptions présentées dans le zonage d'assainissement d'eaux pluviales permettront une bonne gestion hydraulique des eaux pluviales (seuils des taux d'imperméabilisation à ne pas dépasser, 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 Vigneux de Bretagne.

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 ne paraît donc pas indispensable au regard des enjeux dégagés par le plan projet de zonage de Vigneux de Bretagne.

A. VIGNEUX DE BRETAGNE

Le... 4. OCT. 2016



Le Maire,

Joseph BEZIER