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** |
| --- |
| **Toute collectivité compétente sur la délimitation des quatre zones mentionnées à l’article L2224-10 du code général des collectivités territoriales, communément appelés zonages d’assainissement, en voie d’élaboration, de révision ou de modification, est concernée 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 de la Mission Régionale d’Autorité environnementale de votre région, en sa qualité d’Autorité environnementale, selon les obligations faites à la personne publique responsable conformément à l’article R122-18-I du code de l’Environnement**  **L’objectif de la 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.** |

À renseigner par la personne publique responsable

Questions générales

| Nom de la collectivité ou de l’EPCI compétent | Nom de la personne publique responsable |
| --- | --- |
| MAIRIE DE BERNIERES SUR MER | THOMAS DUPONT-FEDERICI |

| 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 xNon |
| 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 xNon |
| 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** ; | xOui 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. | xOui Non |

| Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s) |
| --- |
| La commune de Bernières sur Mer a lancé une étude comprenant en première partie un schéma directeur des eaux pluviales et en seconde partie le zonage d’assainissement des eaux pluviales (voir annexe 1 : carte du zonage des eaux pluviales et règlementation en lien avec le zonage).  Le zonage a été élaboré conformément aux prescriptions du SDAGE Seine Normandie, du SAGE Orne aval et Seulles et du Code Général des Collectivités Territoriales.  La réalisation de ce zonage d’assainissement des eaux pluviales a pour objectif de répondre aux obligations règlementaires et définir les modalités d’assainissement les plus adaptées pour chaque zone urbanisée et urbanisable de la commune. |
|  |

| Caractéristiques des zonages et contexte |  |
| --- | --- |
| **Est-ce une révision/modification de zonages d’assainissement ?**   * Quelle est la date d’approbation du précédent zonage ? * Dans le cas d’une extension éventuellement envisagée d’un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s’étendre ? | Oui xNon  Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes  (Environ en ha) |
| **Quel est le territoire concerné (joindre une carte du périmètre) ?**  Le territoire communal de Bernières sur Mer (voir annexe : 1 Zone d’étude). | |
| **Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d’urbanisme ?**  Si le territoire est couvert par un PLUi, préciser le contour de l’intercommunalité (ou joindre une carte) :   * Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ?   Date d’approbation : 20/09/2019  Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche? Prise de compétence à l'échelle communautaire du PLUi le 1/07/2021 | PLUi  xPLU  Carte communale  Non  Plusieurs :................... |
| **La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d’une élaboration/révision/modification du document d’urbanisme ?** | Oui xNon |
| **Expliquez 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, ...) :**  Les zones ouvertes à l’urbanisation devront respecter le règlement associé au zonage pluvial. | |
| **Le(s) PLUi/PLU/carte communale, en vigueur, font/fait-il(elle) ou ont/a-t-il(elle) fait l’objet d’une évaluation environnementale ?** | xOui Non  Examen au cas par cas |
| **Des études techniques (type : schéma directeur d’assainissement[[1]](#footnote-1), étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?** | xOui Non |
| Précisez ces études :  L'étude de zonage des eaux pluviales de la commune de Bernières sur Mer comprenait un schéma directeur d'assainissement des eaux pluviales basé sur quatre phases :  - Recueil des données et état des lieux (avec un inventaire des réseaux existants)  - Etude détaillée de la situation actuelle (avec une modélisation des réseaux)  - Incidence de l’urbanisation future / Choix d’urbanisation et de gestion pluviale  - Élaboration du zonage pluvial et propositions d’aménagements | |

| Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d’être touchées |  |
| --- | --- |
| **Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?** | xOui  Non |
| **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 ?   la révision du profil a eu lieu en parallèle de l'étude de zonage   * d’une zone conchylicole ? * d’une 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 ? | xOui  Non Limitrophe  Oui Non xLimitrophe  Oui xNon Limitrophe  xOui Non Limitrophe  xOui Non Limitrophe |
| Précisez lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)  La commune de Bernières sur Mer dispose de deux zones de baignade : « Ouest » et « Cap Romain » (Voir annexe 2 : Zones de baignade).  Une zone au large est classée à exploitation occasionnelle (voir annexe 3 : zones de conchyliculture)  La commune de Bernières sur Mer ne possède pas de captage d’eau potable sur son territoire communale. Le périmètre de protection éloignée des captages de la commune de Langrune sur Mer s’étend en revanche sur le territoire à l’extrémité sud de la commune (Voir annexe 4 : Périmètre de protection de captage d’eau potable).  La commune de Bernières sur Mer est concernée par le plan de prévention des risques littoraux Bessin et le programme d’actions de prévention des inondations « 61DREAL20140001 – ORNE-SEULLES » (voir annexe 5 : Périmètre de protection des risques d’inondations). | |
| **Le territoire dispose-t-il :**   * de cours d’eau de première catégorie piscicole ? * de réservoirs biologiques selon le SDAGE ? | Oui xNon  Oui x Non |
| Précisez lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) | |
| **Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que...**   * Natura 2000 ? * ZNIEFF 1 ? * Zone humide ? * Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ? * Présence connue d’espèces protégées ? * Présence de nappe phréatique sensible ? | Oui xNon  xOui Non  xOui Non xOui Non  Oui xNon  Oui xNon |
| Précisez lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie)  Les zones environnementales sensibles suivantes sont présentes sur le territoire communal de Bernières sur Mer :   * ZNIEFF1 : Mares et prairies arrière-littorales à Bernières sur Mer * ZNIEFF2 : Platier rocheux du plateau du Calvados * Zones humides : plusieurs zones humides sont localisées le long du littoral   Les sites NATURA 2000 suivants sont situés à environ 2,3 km de la commune de Bernières sur Mer   * Marais arrières-littoraux du Bessin (ZSC) * Anciennes carrières de la vallée de la Mue (SIC)   Plusieurs zones sensibles sont donc présentes sur et à proximité du territoire communal. Les zones sont localisées en annexe 6 : zone environnementale sensible. | |
| **Quel est le niveau de qualité de l’état écologique et de l’état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais )[[2]](#footnote-2) des masses d’eau réceptrices des eaux concernées par la présente demande, selon la classification du SDAGE au sens de la Directive Cadre sur l’Eau (DCE) ?**   * Nom de la (des) masse(s) d’eau superficielle : HC13 « Côte de Nacre Est » * Nom de la (des) masse(s) d’eau souterraine : HG308 « Bathonien-Bajocien de la plaine de Caen et du Bessin »   Si souhaité, vous pouvez préciser un niveau de qualité issu des point(s) de référence(s) nationaux connu(s), ou selon d’autres données à préciser (biblio, mesures locales) | Etat écologique : Médiocre  Etat chimique : mauvais avec ubiquistes et bon sans ubiquistes  Etat chimique : médiocre  Etat quantitatif : médiocre |
| **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 Territoriale (SCoT) ? | xOui Non  Oui xNon  xOui Non |
| Précisez lesquels :   * SAGE « Orne aval et Seulles » * SCOT Caen-Métropole   Autres : | |
| **Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?** | Oui x Non |
| Précisez :  Le PLU prévoit la construction de 9 logements par an d’ici à 2025. | |
| **Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire ?**  Autres : | x Séparatif[[3]](#footnote-3)   Unitaire |
| **Disposez-vous d’une carte d’aptitude des sols à l’infiltration ?** Annexe 7 | xOui Non |
| **Existe-t-il des ouvrages de rétention des eaux pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?** | xOui  Non |

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 |  |
| --- | --- |
| **Y a-t-il des adaptations de grands secteurs (ouverture à l’urbanisation, passage de l’assainissement non collectif à l’assainissement collectif ou inversement pour diverses raisons possibles), qui sont à l’origine de la volonté de révision du zonage d’assainissement ?** | Oui Non |
| **Conformément à l’article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d’assainissement collectif des eaux usées[[4]](#footnote-4) ?** | Oui Non |
| **Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ?**   * Sont-ils en cours et dans quels délais seront-ils réalisés ? * Les non-conformités ont-elles été levées ? * Sont-elles en cours d’être levées ? | Oui Non  Oui Non  Oui Non  Oui Non |
| **Au sein de votre PLU, imposez-vous, dans le règlement un minimum de surface parcellaire sur les zones d’assainissement non collectif ?** | Oui Non Sans objet  Combien : |
| **La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forages privés) selon l’article L2224-9 du CGCT ?**  Si oui, sont-ils sur (à proximité d’) une zone pressentie comme devant accueillir un zonage en assainissement non collectif ? | Oui Non  Oui Non |
| **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 : | |
| **La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge[[5]](#footnote-5) ?**   * Par temps sec ? * Par temps de pluie ? * De façon saisonnière ? | Oui Non |
| **Avez-vous des procédures d’urgence en cas de rupture accidentelle d’un des éléments de votre système d’assainissement (coupure électrique, pompe, STEU) ?**  Lesquelles : | Oui Non |
| **Avez-vous l’intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d’assainissement (postes ...) ?**   * Par une cohérence topographique entre les zones collectées ? * Autres : | 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 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 |  |
| --- | --- |
| **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 ? | xOui Non  xOui Non  xOui  Non  xOui  Non |
| Lesquels :  Des débordements ont été signalés au cours de l'étude (Annexe 8 : Débordements constatés) :   * les débordements sont causés par un ruissellement important sur les parcelles en amont du réseau au niveau des points 2, 3, 4 et 5. * Le débordement signalé au niveau du point 6 est dû à une absence d’exutoire gravitaire, le rejet se fait par infiltration et par pompage * Le débordement au point 1 est causé par un manque d’entretien et un réseau ensablé. | |
| **Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage envisagé ?** | xOui  Non |
| Lesquelles : Des puits d'infiltration  Quelles ont été les raisons de leur mise en place ? La gestion des eaux pluviales au moment de l'urbanisation | |
| **Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?**  Des dysfonctionnements ont été recensés sur le réseau pluvial (débordements du réseau). Les zones situées en amont ont donc été classées en zone sensible afin de ne pas aggraver les dysfonctionnements (voir carte du zonage fournie en annexe 1). | xOui  Non  Si oui, fournir si possible une carte. |
| **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, ...) ?**  Une limitation du ruissellement est préconisée pour ne pas aggraver les dysfonctionnements en zone sensible (voir carte du zonage fournie en annexe 1). | xOui Non  Si oui, fournir si possible une carte. |
| **Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?** | xOui  Non |
| Si oui, lesquelles ? Limitation du rejet à 1 L/s/ha, création de bassin de gestion des eaux pluviales pour les nouvelles  Urbanisation, favoriser l’infiltration. | |
| **Disposez-vous d’un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion) ?** | xOui Non |
| **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[[6]](#footnote-6)?** | Oui xNon |
| **Avez-vous rencontré des problèmes de capacité de votre réseau d’eaux pluviales par temps de pluie ?**  Selon quelle fréquence ? Décennale   * Dus à une mise en charge par un cours d’eau ? | xOui Non  Oui xNon |
| **Votre commune a-t-elle fait l’objet d’une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?** | xOui Non |
| **Avez-vous subi des**   * coulées de boues? * glissements de terrain dûs à un phénomène pluvieux? * Autres : | xOui Non  xOui Non |
| **Votre territoire fait-il partie :**   * d’un SAGE en déficit eau ? * d’une Zone de Répartition des Eaux (ZRE) ? | xOui Non  xOui 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 |  |
| --- | --- |
| **Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?** | xOui Non |
| **L’éventuel Schéma Directeur d’Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviales ?**  Des prescriptions ont-elles été proposées ?  Si oui, lesquelles ? Infiltration superficielle à privilégier, décantation, système de  confinement + règles d'entretien des réseaux et ouvrages | xOui Non  xOui Non |
| **La réalisation d’ouvrages est-elle prévue ?**  Si oui lesquels et pour quel objectif ? | Oui xNon |
| **Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?**  Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ? | Oui xNon  Oui xNon |

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 :  La mise en place d'un zonage pluvial permet de prendre en compte les problématiques pluviales dans la politique d'urbanisation sur la commune de Bernières sur Mer. Cela permet une régulation des débits et volumes rejetés, cela permet également de limiter les flux de pollution arrivant au cours d'eau et à proximité des zones de baignade. La sensibilité du territoire avec la présence de captage d’eau potable et de zones naturelles sensibles a été prise en compte.  Au vu de ces données, l'établissement du zonage pluvial permet d’anticiper l’urbanisation à venir, d’améliorer la qualité des rejets et de diminuer la quantité d’eaux rejetés.  Par ailleurs, la révision des profils de baignade menée en parallèle du zonage pluvial prévoit un plan d'actions ayant pour objectif d'améliorer la qualité des rejets pluviaux (contrôles de branchement, limitation des débordements du réseau EU...).  Aussi, la réalisation d'une évaluation environnementale ne semble pas indispensable pour la commune de Bernières sur Mer. |

A Bernières-sur-mer, Le 3 février 2022

1. Attention : à ne pas confondre avec le schéma d’assainissement selon l’article L2224-8 du CGCT. [↑](#footnote-ref-1)
2. L’information se trouve sur le site [http://www.eaufrance.fr](http://www.eaufrance.fr/) ou http://www.lesagencesdeleau.fr/ [↑](#footnote-ref-2)
3. Séparatif : un réseau d’eaux usées strictes, voire parfois complété d’un réseau d’eaux pluviales strictes [↑](#footnote-ref-3)
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 [↑](#footnote-ref-4)
5. Référence réglementaire pour estimer la surcharge :l*es valeurs limites de l’arrêté du 22 juin 2007, et (parce qu’il peut être plus restrictif) les valeurs limites définies dans l’arrêté préfectoral propre à la station d’épuration (ou au système d’assainissement)* [↑](#footnote-ref-5)
6. Nomenclature 2.1.5.0. Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, la surface totale du projet, augmentée de la surface correspondant à la partie du bassin naturel dont les écoulements sont interceptés par le projet, étant : 1° Supérieure ou égale à 20 ha (A) ;2° Supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha (D). [↑](#footnote-ref-6)