

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 |
|---|--|
| Assainissement Collectif et Eaux Pluviales : Commune d'ALEX | Madame le maire : Catherine HAUETER |
| Assainissement Non Collectif : Syndicat Intercommunal Alex La Balme de Thuy Dingy (SIABD) | Monsieur le président : Bertrand CADOUX |

| 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 ; | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> 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 ; | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> 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 ; | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> 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. | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |

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

La commune d'Alex a souhaité réviser le zonage de l'assainissement volet eaux usées et élaborer le zonage de l'assainissement volet eaux pluviales, sur l'ensemble de son territoire, conjointement à la révision du PLU. Cette procédure conjointe permettant de garantir la cohérence des deux documents.

| 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 ? Zonage réalisé en 1997 avec des mises à jour régulières.</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><input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non</p> <p>Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes ;</p> <p>(Environ en ha)</p> |
| <p>1. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)</p> <p>L'ensemble de la commune.</p> | |
| <p>2. Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ? Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) :</p> <p>POS – Approuvé le 27/04/2000</p> <p>• Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ? 27/04/2000</p> <p>• Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ? Révision du POS / élaboration du PLU en cours</p> | <p>PLUi <input checked="" type="radio"/> PLU Carte communale Non Plusieurs :</p> |
| <p>1. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?</p> | <p><input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> 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> <p>Le zonage de l'Assainissement permet de proposer une réglementation en matière d'assainissement collectif ou non collectif mais également en matière d'eaux pluviales. Il analyse également les dysfonctionnements qui peuvent exister sur ces réseaux et propose des solutions d'amélioration pour les bâtiments existants mais également pour les secteurs d'urbanisation futurs. La commune d'Alex s'est engagée dans une mise en conformité de son système d'assainissement suite à la création de sa station d'épuration permettant d'assainir le Chef-Lieu et la réhabilitation de deux petites anciennes stations d'épuration existantes. Elle projette également l'extension du réseau d'assainissement sur deux secteurs proches du chef-lieu. De nombreux secteurs ont été rebasculés en assainissement non collectif pour des raisons techniques et financières. Il convenait donc de mettre à jour son zonage de l'assainissement au vue de ces évolutions.</p> | |
| <p>2. Le(s) PLUi/PLU/carte communale, en vigueur, font/ait-il(elle) ou ont/a-t-il(elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?¹</p> | <p><input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non – examen au cas par cas</p> |
| <p>3. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement², étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?</p> | <p><input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non</p> |

Préciser ces études :

Carte d'Aptitude des sols à l'assainissement non collectif (1997 puis mise à jour en 2010-NICOT), zonage de l'assainissement collectif et non collectif (eaux usées) et zonage des eaux pluviales (2014-NICOT).

Diagnostic de la station d'épuration de la zone artisanale (2014-2015 NICOT).

Etude de programmation des travaux d'assainissement – Schéma directeur d'Assainissement des eaux usées (2014-2015 – NICOT).

Etude hydrauliques sur le nant de la Touvière (2014-2015 HYDRETTUES)

Carte d'Aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales (2014-NICOT)

| Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées | |
|--|--|
| 4. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)? | Oui <u>non</u> |
| 5. 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 ? • 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 ? | <u>Oui</u> - <u>non</u> - limitrophe <u>Oui</u> - <u>non</u> - limitrophe <u>Oui</u> - <u>non</u> - limitrophe <u>Oui</u> - <u>non</u> - limitrophe <u>Oui</u> - <u>non</u> - limitrophe <u>Oui</u> - <u>non</u> - limitrophe |
| Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) - Captages de la Côte, du Parchot. - La commune est dotée d'un plan de prévention des risques naturels et d'une carte des aléas. | |
| 1. Le territoire dispose-t-il : • de cours d'eau de première catégorie piscicole ? • de réservoirs biologiques selon le SDAGE ? | <u>Oui</u> - <u>non</u> <u>Oui</u> - <u>non</u> |
| Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) L'ensemble des cours d'eau de la commune en première catégorie piscicole. Réservoirs biologiques : Le Fier du Nom à la confluence avec la Fillière (HR_06_05, FRDR537) | |

1. 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 ?

Oui - non
☒ Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non

Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)

- Zone Natura 2000 : Massif de la Tournette (H08).
- ZNIEFF 1 : Le fond de la vallée du Fier, du pont de claix à Morettes (74000008) et Mont Veyrier, Mont Baron et Mont Barret (74200006).
- ZNIEFF 2 : Centre du massif des Bornes (7420) et Massif de la Tournette (7428).
- Zones humides : Belossier Nord-Est/Point Côté 544m, Fier tressa, t des Salignons au pont de Dingy, Frénay Nord/Le Pegny sud, Frénay Nord-Est/Côté est de la route, Le Moulin trèfle est/250m du point côté 576m, Le pont nord/Les Lovins Est, L'aulp Riant/Abris au point côté 1589m, L'Aulp riant dessous Su-Est / col des Frêtes Nord.
- Éléments de la trame verte et bleue : le Fier en tant que continuum aquatique, zones humides, cours d'eau et milieux associés en tant que réservoirs
- Espèces protégées liées à NATURA 2000 , les ZNIEFF 1,2 et aux zones humides.

1. Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais)³ 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 : Le Fier du Nom à la Fillière (FRDR537)
 - Nom de la(des) Masse(s) d'eau souterraine : Calcaires et Marnes du massif des Bornes et Aravis (FR PG 112)
- 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)

Le Fier du Nom à la Fillière incluse :
 Etat Ecologique Moyen
 Bon Etat chimique.

 Bon état

2. 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) ?

Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non
☒ Oui - ☒ non

Préciser lesquels : DTA Alpes du Nord, SCOT Fier et Aravis (approuvé le 24/10/2011).

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées

RAS

1. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?

Oui - ☒ non

Précisez : Les projets d'urbanisation ne sortiront pas de l'enveloppe urbaine actuelle.

| | |
|--|---|
| 2. Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire? | <input checked="" type="radio"/> Séparatif ⁴ <input type="radio"/> Unitaire |
| Autres : | |
| 3. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| 4. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> 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 | |
|---|--|
| 1. Y a-t-il des adaptations de grands secteurs (ouverture à l'urbanisation, passage de l'ANC à l'AC ou inversement pour diverses raisons possibles), qui sont à l'origine de la volonté de révision du zonage d'assainissement ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| 2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées ⁵ ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| 3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| • Sont-ils en cours et dans quels délais seront-ils réalisés ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| • Les non-conformités ont-elles été levées ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| • Sont-elles en cours d'être levées ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| 1. Au sein de votre PLU, imposez-vous, dans le règlement un minimum de surface parcellaire sur les zones d'assainissement non collectif ? | <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non sans objet Combien : |
| 2. La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forage privés) selon l'article L2224-9 du CGCT ? Si oui, sont-ils sur (à proximité d') une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ? | <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |
| 3. 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 ...) ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |

Si oui lesquels : dans les zones où la pente du terrain et/ou la densité du bâti ne permettent pas d'envisager l'infiltration des eaux, l'ANC doit être envisagé en fonctions des caractéristiques du terrain (filière possible : fosse septique toutes eaux, filtre à sable vertical étanche drainé avec rejet vers le réseau EP).

| | |
|---|--|
| 4. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ⁶ ? | <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |
| • Par temps sec ? | <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |
| • Par temps de pluie ? | <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |
| • De façon saisonnière ? | <input type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |

La station d'épuration du Chef-Lieu d'Alex récemment mise en service est suffisamment dimensionnée pour traiter les effluents actuels et futurs. Les stations d'épuration du Pegny et de la zone artisanale seront mises en conformités mais il n'y a pas de possibilité d'extension de l'urbanisation sur leurs bassins versants.

| Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine | |
|---|--|
| 1. Avez-vous des procédures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU)? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| Lesquels : au niveau de la station d'épuration sur le poste de relevage en entrée. | |
| 2. 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 ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| <ul style="list-style-type: none"> Autres : la mise en place de station de relevage est toujours examinée par rapport à une solution gravitaire ou par rapport au regroupement de plusieurs zones à collecter. | |

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 | |
|--|--|
| 1. 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 ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| Lesquels : il existe des risques de ruissellements et de résurgences sur de nombreux secteurs de la commune. Les ruisseaux sont soumis à des crues torrentielles avec un transport solide important. L'ensemble des dysfonctionnements sont détaillés dans la notice du zonage de l'assainissement. | |
| 1. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| Lesquels : le règlement proposé dans le cadre du zonage eaux pluviales impose pour toute nouvelle imperméabilisation une gestion à la parcelle avec rejet limité, soit par rétention, soit par infiltration. Quelles ont été les raisons de leur mise en place : décision des élus dans le cadre de l'élaboration du PLU. | |
| 2. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non Si oui, fournir si possible une carte. |
| 3. 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,...)? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non Si oui, fournir si possible une carte. |
| 4. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non |
| <p>Si oui, lesquelles :</p> <p>Le PLU intègre les risques liés à l'écoulement des eaux pluviales recensés sur la commune. Pour toute nouvelle construction, protection rapprochée si besoin pour les projets soumis aux ruissellements amont et résurgences.</p> <p>Sur le nant de la Touvière, des travaux sont prévus sur le secteur dont la mise en place d'une plage de dépôt sur le ruisseau en amont de la zone urbanisée.</p> | |

| | |
|---|------------------|
| 5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)? | Oui - <u>non</u> |
| 6. 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 - <u>non</u> |

| Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine | |
|---|--------------------------------------|
| 1. 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 ? | Oui - <u>non</u> Oui - <u>non</u> |
| 1. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ? | <u>Oui</u> - non |
| 2. Avez-vous subi des inondations et coulées de boue • coulées de boues ? • glissements de terrain dus à un phénomène pluvieux ? • Autres : | <u>Oui</u> - non Oui - <u>non</u> |
| 1. Votre territoire fait-il parti : • d'un SAGE en déficit eau ? • d'une Zone de Répartition des Eaux ? | Oui - <u>non</u> Oui - <u>non</u> |

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 ? | <u>Oui</u> - non |
| 2. L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviale(s) ? Des prescriptions ont-elles été proposées ? Si oui, lesquelles ? | Oui - <u>non</u> <u>Oui</u> - non |
| 3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? | <u>Oui</u> - non |
| 4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ? | Oui - <u>non</u> Oui - <u>non</u> |

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 :

Les effets attendus du zonage de l'assainissement n'ont a priori pas d'incidence sur l'environnement et la santé humaine.

Les caractéristiques du zonage de l'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales vont dans le sens de l'amélioration des conditions de gestion des eaux usées et pluviales.

De fait, il ne semble pas nécessaire que ce zonage soit soumis à une évaluation environnementale.

A Alex , Le