

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
Annemasse Agglo	Monsieur le Président : Christian DUPESSEY

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 de Vétraz-Monthoux a souhaité réviser le zonage de l'assainissement, volets eaux pluviales et eaux usées, sur l'ensemble de son territoire, conjointement à la révision du PLU. Cette procédure conjointe permettant de garantir la cohérence des deux documents.

Annemasse Agglo, structure compétente pour l'assainissement des eaux usées et pluviales, a mandaté le cabinet Naldeo pour la réalisation d'un Schéma de Gestion des Eaux Pluviales. Cette étude menée sur l'ensemble des communes du territoire d'Annemasse Agglo est en cours de finalisation. En parallèle, Annemasse Agglo envisage de mettre à jour l'ensemble des zonages d'assainissement des eaux usées courant 2015. Pour garantir une cohérence dans la gestion quotidienne des eaux usées et pluviales sur l'ensemble de son territoire, Annemasse Agglo a choisi de porter l'enquête publique des zonages d'assainissement une fois les études terminées (probablement d'ici début 2016). En conséquence, l'enquête publique des zonages d'assainissement sera réalisée ultérieurement à l'enquête publique du PLU de Vétraz-Monthoux.

Les documents graphiques joints au présent dossier sont donc basés sur les anciens zonages d'assainissement en vigueur, mais intègrent le nouveau contour PLU.

Caractéristiques des zonages et contexte

1. Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?

Oui - non

• Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?

2009

• Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?

Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes ;

(Environ en ha)

1. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)

L'ensemble de la commune.

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) :

.....

Révision n°4 POS :

• Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ? 18/06/2013

• 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

PLUi

PLU

Carte communale

Non

Plusieurs :

.....

.....

1. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?

Oui - non

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, ...) :

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. Globalement, l'assainissement ne constitue pas ici une contrainte vis-à-vis de l'urbanisation : le PLU ne propose pas de zone de développement en zone d'assainissement non collectif où les conditions seraient défavorables ; les capacités de la STEP permettent d'accepter le développement et la densification des zones raccordés à l'assainissement collectif.

2. 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 ? ¹	Oui <u>non</u> – examen au cas par cas
3. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement ² , étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	<u>Oui</u> non

Préciser ces études :

Carte d'Aptitude des sols à l'assainissement non collectif (2006), zonage de l'assainissement collectif et non collectif (eaux usées) et zonage des eaux pluviales (2009, SAFEGE).

Schéma Directeur des Eaux usées avec un diagnostic réseaux (2012, Hydratec).

Schéma de gestion des eaux pluviales (en cours de finalisation, NALDEO).

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 ?	Oui <u>non</u> limitrophe Oui <u>non</u> limitrophe Oui <u>non</u> limitrophe Oui <u>non</u> limitrophe Oui <u>non</u> limitrophe Oui <u>non</u> -limitrophe

Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)

- Pompage du Nant (commune d'Arthaz-Pont-Notre-Dame)

- Plan de Prévention des Risques d'Inondation de l'Arve approuvé le 19/11/2001 (cf. carte).

1. Le territoire dispose-t-il : • de cours d'eau de première catégorie piscicole ? • de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	<u>Oui</u> - non <u>Oui</u> - non
---	--------------------------------------

Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie)

L'ensemble des cours d'eau de la commune en première catégorie piscicole.

Réservoirs biologiques : L'Arve du Pont de Bellecombe à l'entrée d'Annemasse (FRDR 555b-1) et la Menoge en aval de la sa confluence avec le Foron (FRDR 558-1)

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)

- ZNIEFF 2 : ensemble fonctionnel de la rivière Arve et ses annexes
- Zones humides : La Râpe Sud / Corly Est ; Corly S-E / 300 m au N-O point coté 490 m ; Hauts Monthoux Ouest / point coté 571 m ; Les Fontaines N / 200 m WSW point coté 503 m ; Bois de Rosses / extrémité SO du bois ; Chef-lieu SE / Bas Mornex NE ; Menoge alluviale N Arthaz
- Éléments de la trame verte et bleue : l'Arve en tant que continuum aquatique, zones humides, cours d'eau et milieux associés en tant que réservoirs
- Espèces protégées liées à la ZNIEFF 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 : L'Arve en aval de Bonneville (FRDR 555B)
- Nom de la(des)Masse(s) d'eau souterraine : La Menoge (FRDR558)

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)

Arve : Mauvais état (objectif bon état 2027)
 Menoge : état écologique moyen (obj 2015) et chimique mauvais (obj 2027)
 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 Territoriale (SCoT) ?

Oui - non
 Oui - non
 Oui - non

Préciser lesquels : SAGE de l'Arve en cours d'élaboration, DTA Alpes du Nord, SCOT de la Région d'Annemasse approuvé le 28/11/2007.

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. Le taux de croissance projeté, défini par le PLH (Programme Local de l'Habitat) est de 1,4%/an.

2. Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire?	Séparatif ⁴ Unitaire
Autres : Il existe quelques tronçons en unitaire.	
3. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?	Oui - non
4. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui - 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 ?	Oui - non
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées ⁵ ?	Oui - non
3. 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
1. 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 :
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 ?	Oui - non Oui - 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 ...) ?	Oui - 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 ? • Par temps sec ? • Par temps de pluie ? • De façon saisonnière ?	Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non

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) ?	Oui - non
Lesquels : astreinte 24h/24h appelée par un système complet de télégestion et pompes en double sur les plus grosses installations	

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 ?

Oui - non
☒ Oui ☐ non

- 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. La réduction des futures consommations d'Annemasse Agglo sera recherchée via le bon renouvellement des équipements.

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 : <ul style="list-style-type: none"> • des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ? • de ruissellement ? • de maîtrise de débit ? • d'imperméabilisation des sols ? 	Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non
Lesquels : sur le secteur de Levaux, il existe des risques de ruissellements et de glissements de terrain. 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 ?	Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non
Lesquels : le règlement du service assainissement 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 : historique dans le règlement de service depuis 1984 avec mise en place d'un zonage réglementaire en 2009.	
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 ?	Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non
Si oui, lesquelles : Sur le secteur de Tréchy (en amont de Levaux), une étude spécifique a permis de proposer l'infiltration des eaux pluviales dans le cadre de l'aménagement de la zone.	
5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion) ?	Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non
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 - non <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> non

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 - non Oui - non
1. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ? Arrêté du 14/01/1992 pour inondations et coulées de boue	Oui - non
2. Avez-vous subi des • coulées de boues ? • glissements de terrain dus à un phénomène pluvieux ? • Autres :	Oui - non Oui - non
1. Votre territoire fait-il parti : • d'un SAGE en déficit eau ? • d'une Zone de Répartition des Eaux ? La nappe du Genevois, une des sources d'approvisionnement en eau potable pour Vétraz-Monthoux est classée en ZRE depuis peu.	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 des eaux pluviale(s) ? Des prescriptions ont-elles été proposées ? Si oui, lesquelles ? Mise en place séparateurs hydrocarbures en amont gros rejets EP	Oui - non Oui - non
3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? Séparateurs hydrocarbures	Oui - non
4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	Oui - non 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 :

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 pluviales vont dans le sens de l'amélioration des conditions de gestion des eaux pluviales.

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