

# 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 Saint Pierre de Chandieu (69)	Monsieur Raphaël IBANEZ (Maire)

### 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
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
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
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

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

### Zonage eaux pluviales :

Les motifs de la démarche sont l'élaboration d'un zonage d'assainissement eaux pluviales qui prend en compte les nouvelles orientations en matière d'urbanisme de la commune et de leur cohérence avec les équipements existants ou projetés. Le nouveau zonage doit également prendre en compte les contraintes environnementales, le zonage des risques et les exigences réglementaires.

Le zonage eaux pluviales a été réalisé dans le cadre du Schéma de Directeur d'Assainissement de la commune de Saint Pierre de Chandieu. Cette étude a permis de faire un état des lieux concernant la gestion des eaux pluviales sur la commune, d'identifier les dysfonctionnements et d'émettre des propositions d'actions concrètes pour y remédier. Des principes de gestion des eaux pluviales ont également été proposés dans le règlement de zonage pour encadrer les nouvelles imperméabilisations. Les préconisations du zonage ont pour but de gérer au mieux les eaux pluviales sur le territoire de Saint Pierre de Chandieu, sans aggraver les risques d'inondation de la commune.

### Zonage eaux usées :

Le zonage d'assainissement établi par Sogedo en 2003 suite à la réalisation du schéma directeur d'assainissement a été révisé pour mettre en cohérence les zones d'assainissement collectif / non collectif avec le PLU.

Les modifications sont mineures, à la marge de quelques zones constructibles et de quelques projets de raccordements. Pour les zones d'assainissement collectif, il a été introduit la distinction entre les zones raccordées et les zones d'assainissement collectif futur.

## 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 ?

**Zonage du PPRi de l'Ozon, réalisé en Mars 2008**

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

Sans Objet

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

L'ensemble de la commune de Saint Pierre de Chandieu (voir cartes de zonage).

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) :

Sans objet

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

•Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ?

~~PLUi~~  
PLU  
~~Carte communale~~  
Non  
Plusieurs : .....  
PLU en cours de validation.....

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 d'assainissement eaux pluviales constitue une annexe au document d'urbanisme.**

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 ?<sup>1</sup>

~~Oui - non - examen au cas par cas~~

3. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement<sup>2</sup>, étude sur les eaux pluviales,...) ont-t-elles été, ou seront-t-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?

Oui - ~~non~~

- **Schéma Directeur d'Assainissement Eaux Usées et Eaux Pluviales, Cabinet Merlin 2017**

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

<sup>2</sup> Attention : 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	
4. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?	Oui - non
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 - non - <del>limitrophe</del> Oui - non - <del>limitrophe</del> Oui - non - <del>limitrophe</del> Oui - non - <del>limitrophe</del> Oui - non - <del>limitrophe</del> Oui - non - <del>limitrophe</del>
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) - <b>Périmètres du Captage AEP des Quatres Chênes (Saint Priest) et captage de la D149 (Mions)</b> - <b>PPRI de l'Ozon</b>	
1. Le territoire dispose-t-il : • de cours d'eau de première catégorie piscicole ? • de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Oui - non Oui - non
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) :	
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 -
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) <b>La commune de Saint-Pierre-de-Chandieu, de par sa disposition générale, présente des corridors naturels dans les zones agricoles, ainsi que dans sa partie sud traversée par le cours d'eau de l'Ozon et couverte des forêts. La coupure verte présente le long de la D318 est définie comme « coupure à préserver » par le SCoT Agglomération lyonnaise.</b>	
1. Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais) <sup>3</sup> 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 : <b>Ozon</b> • Nom de la (des) Masse(s) d'eau souterraine : <b>nappe de l'Est Lyonnais et nappe de la Molasse</b>  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)	Médiocre  Bon état – signes d'altération
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 lesquelles : • <b>Sage de l'Est Lyonnais</b> • <b>SCoT Agglomération lyonnaise</b> • <b>la DTA de l'aire métropolitaine lyonnaise, modifiée le 25 mars 2015 (espace interdépartemental Saint-Exupéry).</b>	

<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	
Autres : <b>Aucune</b>	
1. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	<del>Oui</del> - non
Précisez : <b>quelques zones constructibles dispersées</b>	
2. Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire?	<u>Séparatif</u> <sup>4</sup> <u>Unitaire</u>
Autres :	
3. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?	<del>Oui</del> - non
4. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui - <del>non</del>

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 ?	<del>Oui</del> - non
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées <sup>5</sup> ?	Oui - <del>non</del>
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés	Oui - <del>non</del>
•Sont-ils en cours et dans quels délais seront-ils réalisés?	Oui - non
•Les non-conformités ont-elles été levées ?	Oui - non
•Sont-elles en cours d'être levées?	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?	<del>Oui</del> - non - <del>sans objet</del> 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 - <del>non</del>  <del>Oui</del> - 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 ...) ?	<del>Oui</del> - non
Si oui, lesquels :	
4. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge <sup>6</sup> ?	<del>Oui</del> - non
•Par temps sec ?	<del>Oui</del> - non
•Par temps de pluie ?	<del>Oui</del> - non
•De façon saisonnière ?	<del>Oui</del> - non

<sup>4</sup> Séparatif : un réseau d'eaux usées strictes, voire parfois complété d'un réseau d'eaux pluviales strictes

<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

<sup>6</sup> référence réglementaire pour estimer la surcharge : les 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)

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
<p>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)?</p> <p>Lesquelles : <b>Secours de chaque pompe</b></p>	Oui – <del>non</del>
<p>2. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes,...) ?</p> <p>• Par une cohérence topographique entre les zones collectées ?</p> <p>• Autres : <b>Réduction des ECP pompées</b></p>	<p>Oui – <del>non</del></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 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 – <del>non</del></p> <p>Oui – <del>non</del></p> <p>Oui – <del>non</del></p> <p>Oui - non</p>
<p>Lesquels :</p> <p><b>Identification de conduites pluviales sous dimensionnées à partir de la pluie d'occurrence biannuelle</b></p>	
<p>1. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent elles déjà sur le territoire du zonage prévu ?</p>	Oui – <del>non</del>
<p>Lesquelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tout projet doit viser a minima la transparence hydraulique de son aménagement vis-à-vis du ruissellement des eaux pluviales en favorisant l'infiltration ou la rétention à la source, sans néanmoins fixer de valeur ;</b></li> <li>• <b>Limiter les débits de fuite jusqu'à une pluie centennale au débit biennal issu du ruissellement sur la surface aménagée avant aménagement, pour les secteurs urbains les plus sensibles</b></li> </ul>	
<p>2. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?</p> <p><b>Cf carte des débordements sur le réseau eaux pluviales</b></p>	<p>Oui – <del>non</del></p> <p>Si oui, fournir si possible une carte.</p>
<p>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,...)?</p> <p><b>Cf carte de zonage pluvial.</b></p>	<p>Oui – <del>non</del></p> <p>Si oui, fournir si possible une carte.</p>
<p>4. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?</p>	Oui - <del>non</del>
<p>Si oui, lesquelles ?</p> <p><b>Cf zonage pluvial.</b></p>	
<p>5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?</p>	Oui - <del>non</del>
<p>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?</p>	Oui - non

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).

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 ? à partir d'une période de retour 2 ans •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 ? Depuis 1983, 6 arrêtés de catastrophe naturelle « Inondations et coulées de boue » ont été établis sur la commune de Saint-Pierre-de-Chandieu, accompagnés d'arrêtés « Glissements de terrain » par deux fois.	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 ?	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	
4. Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	Oui - non
5. 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 ? Aménagements des réseaux et bassins, voir SDA	Oui – non Oui - non
6. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? Création d'un ouvrage de surverse pour limiter le transfert des débits de pointes vers l'aval et le redimensionnement de conduite	Oui - non
7. 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 ?**

Contenu des résultats des études réalisées en amont, une évaluation environnementale n'apparaît pas pertinente pour l'établissement du zonage eaux pluviales dans la mesure où les préconisations inscrites dans le zonage pour les futures zones d'urbanisation permettront de gérer les eaux pluviales sans aggraver les risques d'inondation.

Les enjeux environnementaux existent sur le territoire de la commune. Ils ont été pris en compte dans l'élaboration du PLU, dans l'étude de gestion des eaux pluviales et dans les zonages d'assainissement.