

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 pas 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 Le Versoud | Patrick JANOLIN, maire de la commune de Le Versoud |

| 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 <input checked="" 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 ; | Oui <input checked="" 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 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 non |

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

Dans le cadre de la révision de son PLU, afin de répondre au Code Général des Collectivités Territoriales et notamment à l'article L2224-10, la commune doit réaliser son zonage d'assainissement des eaux pluviales. Elle a confié au bureau d'études A.T.EAU (38 000 Grenoble) la réalisation du zonage.

Le zonage des eaux usées est issu du projet de Schéma Directeur d'Assainissement en cours d'élaboration par la communauté de communes Le Grésivaudan, dont la dernière phase (phase n°4) relative aux préconisations et travaux, est en cours.

Le zonage des eaux pluviales a été menée en relation avec Profils Etudes, bureau d'études en charge du schéma directeur d'assainissement des eaux usées

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 ?
Mai 2005 (uniquement zonage des eaux usées)

Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes ;

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

(Environ en ha)

1. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre) La commune de Le Versoud (38)
(cf rapport)

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) :

PLUi

☒ PLU

Carte communale

Non

Plusieurs :

• Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ? 19 juillet 2012

• Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ? Arrêt du PLU le 11 juillet 2019

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, ...) :

La révision du PLU recentre le développement urbain sur le tissu bâti par un rééchelonnement du développement en faveur des sites bâtis mutables, un gel du seul site d'extension urbaine retenu (3 hectares) par un classement en AU strict et une réduction d'un peu plus de 10 hectares des zones U et AU du PLU en vigueur. Le PLU concilie densification et limitation de l'artificialisation de l'espace par un large recours au coefficient de biotope et à une approche pré-opérationnelle des OAP.

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 - non -

☒ examen au cas par cas

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 ?

☒ Oui - ☐ non

Préciser ces études :

Une étude diagnostic de réseau d'assainissement a été menée en 2004 par le SMDEA dans le cadre de l'élaboration du Schéma Directeur d'Assainissement.

Un Schéma Directeur d'Assainissement des eaux usées est en cours de finalisation (phase 4).

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

² 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 <input checked="" type="radio"/> non |
| 5. 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 ? • 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 ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non - limitrophe <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non - limitrophe <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non - limitrophe <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non - limitrophe <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non - limitrophe <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non - limitrophe |
| Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) Un espace de baignade rattaché à la base de loisirs du Bois Français faisant l'objet d'analyses bimensuelles. Eau classée d'excellente qualité selon directive 2006/7/CE en vigueur depuis la saison 2013. Risques d'inondation : Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) de l'Isère, zonage de risque lié à la Chantourne, bande de protection le long des digues, Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRN) communal | |
| 1. 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 <input checked="" type="radio"/> non Oui <input checked="" type="radio"/> non |
| Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) L'Isère est classée en réservoir biologique par le SDAGE. | |
| 1. 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 <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |
| Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) ZNIEFF1 n°38190001 "Ancienne boucle de l'Isère au Bois Français" : 148 ha dont 88,6 ha au Versoud Zones humides : 2 entités localisées au Bois Français et aux Cloyères. Superficie totale de 55 hectares. Aucune zone humide identifiée en zone AU et en Uoap (zone OAP) par le bureau d'études Acer Campestre. Trame verte et bleue affinée dans le cadre du PLU : réservoirs de biodiversité autour de la boucle de l'Isère et au niveau des coteaux, identification d'un corridor local montagne-plaine non répertorié par le SRCE et le SCOT, délimitation de réservoirs prioritaires dans l'espace urbain. Ces éléments sont protégés par le PLU au titre de l'article L151-23 du code de l'urbanisme. Espèces protégées : expertise environnementale conclut à l'absence d'incidences significatives sauf un espace de nidification de l'hirondelle rustique au sein du périmètre d'aménagement et de renouvellement urbain en centre bourg, avec mesures environnementales inscrites dans l'OAP. | |
| 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)? <ul style="list-style-type: none"> • Nom de la(des) Masse(s) d'eau superficielle : ...Isère du Bréda au Drac (DRDR354c) • Nom de la(des) Masse(s) d'eau souterraine : ...Alluvions de l'Isère (FRDG314) Domaine plissé BV Isère et Arc (FRDG406) | Isère du Bréda au Drac EE : état moyen - EC : mauvais état Alluvions de l'Isère EE : bon état - EC : bon état Domaine plissé BV Isère et Arc EE : bon état - EC : bon état |
| 2. 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 Territoriale (SCoT) ? | Oui <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non <input checked="" type="radio"/> Oui - <input checked="" type="radio"/> non |
| Préciser lesquelles : SCOT de la Région Urbaine de Grenoble | |

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

Autres :

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

☒ Oui ☐ non

Précisez : Commune classée pôle d'appui au SCOT et soumise à l'obligation légale de 25% minimum de logement social au titre de la loi SRU : réalisation de 380 logements en 12 ans dans le tissu bâti et sur un site d'extension de 3 hectares (zone AU).
Pas d'extension des zones d'activités prévue par le PLU.

2. Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire ?

Séparatif⁴ Séparatif
Unitaire

Autres : 24,3 km de réseau d'eaux usées, 0,4 km en unitaire, 0,3 km en réseau de refoulement, 26 km de réseau d'eaux pluviales

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 : | |
| 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 |

⁴ Séparatif : un réseau d'eaux usées strictes, voire parfois complété d'un réseau d'eaux pluviales strictes

⁵ 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

⁶ 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 | |
|---|------------------------|
| 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)? Lesquelles : | Oui - non |
| 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 ? • 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 | |
|---|--|
| 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 - non <input checked="" type="radio"/> Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui - non <input checked="" type="radio"/> Oui - non |
| Lesquels : Principalement risques de ruissellement sur versant, inondations pied de versant et débordements cours d'eau délimités par le Plan de Prévention des Risques Naturels de la commune et le zonage des risques de débordement du canal de la Chantourne. | |
| 1. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - non |
| Lesquelles : infiltration des eaux à l'échelle du projet (sauf contraintes spécifiques) préconisée pour l'ensemble de la commune, avec possibilité d'un rejet dans le réseau pluvial du trop plein dans certains secteurs Quelles ont été les raisons de leur mise en place ? Campagne de mesures réalisée dans le cadre du projet de Schéma Directeur d'Assainissement en cours, montrant une surcharge du grand collecteur de transfert vers la station Grenoble Aquapole de 7 communes, dont Le Versoud. Constat qu'en temps sec, les réseaux de la commune (essentiellement en séparatif) et le réseau de transfert sont en capacité de transiter des effluents supplémentaires. | |
| 2. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ? Débordements observés chemin du Crêt et chemin du Pré-Perret : renforcements prévus dans le cadre du projet de Schéma Directeur d'Assainissement | <input checked="" type="radio"/> Oui - 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,...)? La zone à urbaniser à long terme (AU stricte) située en amont des zones de débordements actuels nécessite des renforcements préalables à son urbanisation. | <input checked="" type="radio"/> Oui - non Si oui, fournir si possible une carte. |
| 4. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ? | <input checked="" type="radio"/> Oui - non |
| Si oui, lesquelles ? Infiltration préférentielle des eaux pluviales à la parcelle. Limiter l'imperméabilisation des sols (règlement et OAP) Réduire les surfaces urbanisables. Mettre en zone AU stricte le site de Côtes Belles (renforcements réseaux nécessaires). | |
| 5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)? | Oui - <input checked="" 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 - <input checked="" type="radio"/> non |

⁷ 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 ? • Dues à une mise en charge par un cours d'eau ? | Oui - <u>non</u> Oui - non |
| 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 • 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> Oui - <u>non</u> |
| 3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ? Aménagement hydraulique le long du ruisseau du Versoud (1 emplacement réservé 865 m ² au PLU) et deux pièges à matériaux (2 emplacements réservés au PLU). | <u>Oui</u> - non |
| 4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ? | <u>Oui</u> - non 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 :

Enjeux limités en matière de gestion des eaux pluviales compte tenu des travaux de mise en séparatif de la quasi totalité du réseau communal depuis l'approbation du Schéma Directeur d'Assainissement en 2005. Les mesures effectuées dans le cadre du Schéma Directeur d'Assainissement intercommunal en cours d'élaboration indiquent une collecte en temps sec efficace sur la commune du Versoud.
Les dispositions du zonage des eaux pluviales sont intégrées au règlement du projet de PLU qui prévoit l'infiltration des eaux et, en cas d'impossibilité, des dispositifs de rétention. Réduction des surfaces imperméabilisées par le règlement et les OAP.
La révision du PLU réduit les surfaces urbanisables, avec un seul site de 3 ha d'extension urbaine à long terme inscrit en zone AU stricte en cohérence avec le parti d'urbanisation et avec la situation de l'assainissement (renforcements nécessaires des réseaux). L'enjeu est le problème de surcharge du collecteur intercommunal conduisant les effluents à la station d'épuration de Grenoble Aquapole, mais l'impact des effluents provenant du Versoud sera minime au regard des éléments expliqués précédemment.

A. Bernard Le... 05... Août

