

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 appelées 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
SIVOM de Anves (SIVOMA)	Mme Christiane Hustache

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 - 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 - 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 ;	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.	Oui - non

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

Révision du zonage d'assainissement et du PLU de St Sorlin d'Arves

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 ? <i>Novembre 2001</i>	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) <i>Commune de Saint Sorlin d'Arves</i>	
2. Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ? Si PLU, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) : <i>PLU</i>	PtU PLU Carte communale Non Plusieurs :
* 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 ? <i>PLU arrêté au 26/02/2020</i>
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, ...) : <i>Vérification de capacité en fonction des projets d'urbanisme par rapport à la capacité nominale de la STEP. Diagnostic des réseaux pour éliminer les eaux parasites avec programme d'intervention.</i>	
2. Le(s) PLU/PLU/carte communale, en vigueur, font/ait-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'assainissement ² , étude sur les eaux pluviales, ...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui - non
Préciser ces études : <i>Schéma directeur d'assainissement avec diagnostic des réseaux : mesure débits temps rec / pluie / fonte des neiges, recherche des eaux parasites, inspection l'élevée, programme de réhabilitation.</i>	

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 - 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 ?	Oui - non - limitrophe
• d'une zone conchylicole ?	Oui - non - limitrophe
• d'une zone de montagne ?	Oui - non - limitrophe
• d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ?	Oui - non - limitrophe
• d'un périmètre de protection des risques d'inondations ? (AN PPRN)	Oui - non - limitrophe
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) Captage de la Vignotte, sujeté par DUF du 29/09/2014 PPRN 2003 avec risques d'inondations	
1. Le territoire dispose-t-il :	
• de cours d'eau de première catégorie piscicole ?	Oui - non
• de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Oui - non
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) L'Arvan	
1. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que :	
• Natura 2000 ?	Oui - non
• ZNIEFF1 ?	Oui - non
• Zone humide ?	Oui - non
• Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ?	Oui - non
• Présence connue d'espèces protégées ?	Oui - non
• Présence de nappe phréatique sensible ?	Oui - non
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) 7 ZNIEFF type I : Tourbières du Puy Source au sud de la zone ; Tourbières de Pierre aigre ; Tourbières sous le Col de la Croix de Fay ; Marais de l'Étendard ; Marais et prairies du glacier de St Sulpice ; Col du Glendon ; Vallon de la Combarrière ; Vallée de la Vignotte Autres : 1 ZNIEFF type 2 : Marais de Grande Ravette 18 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) 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'Arvan FADA 361C	moyen / moyen
• Nom de la(des) Masse(s) d'eau souterraine :
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)	
2. Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur :	
• Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ?	Oui - non
• Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ?	Oui - non
• Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) ? en cours (arrêté 2019)	Oui - non
Préciser lesquelles :	

9 L'information se trouve sur le site <http://www.saufrance.fr> ou <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

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 :

1850 Pts touristiques privés, en plus des 9000 Pts actuels.

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

Séparatif⁴

Unitaire-

Autres :

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 usées⁵ ?

Oui - non-

3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés

Oui - non-

*Sont-ils en cours et dans quels délais seront-ils réalisés? *Contrôle, périodique*

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 ?

- 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 surcharge⁶ ?

- Oui - non

*Par temps sec ?

- Oui - non

*Par temps de pluie ?

- Oui - non

*De façon saisonnière ? *Assuivillage en période de fonte des neiges*

- 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 : <i>Bassin tampon de 250m³ en amont de station</i>	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 : <i>Programme d'élimination des eaux parasites qui va permettre de réduire très significativement les consommations</i>	Oui - non Oui - non

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, **Non** 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 ? Lesquels :	Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non
1. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ? Lesquelles : Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?	Oui - non
2. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?	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,...)?	Oui - non Si oui, fournir si possible une carte.
4. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ? Si oui, lesquelles ?	Oui - non
5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?	Oui - 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

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 ?	Oui - non
*Selon quelle fréquence ?	
*Dues à une mise en charge par un cours d'eau ?	Oui - non
1. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	Oui - non
2. Avez-vous subi des	
*coulées de boues ?	Oui - non
*glissements de terrain dus à un phénomène pluvieux ?	Oui - non
*Autres :	
1. Votre territoire fait-il parti :	
*d'un SAGE en déficit eau ?	Oui - non
*d'une Zone de Répartition des Eaux ?	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.

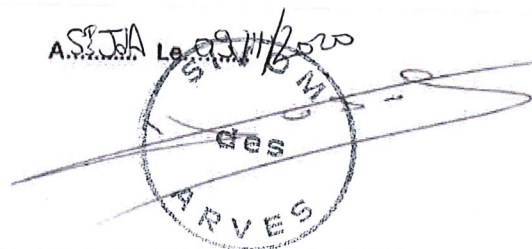
Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	Oui - non
2. L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviale(s) ?	Oui - non
Des prescriptions ont-elles été proposées ?	Oui - non
Si oui, lesquelles ?	
3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ?	Oui - non
Si oui lesquels et pour quel objectif ?	
4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?	Oui - non
Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	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 :

Nous estimons que le Zonage d'Assainissement peut être dispensé de l'évaluation environnementale. Voir explications page suivante



Fiche d'examen au cas par cas – Zonage d'assainissement de Saint Sorlin d'Arves

Nous estimons que le Zonage d'Assainissement de saint Sorlin d'Arves peut être dispensé d'évaluation environnementale.

Il n'y a pas de modification de zonage, simplement une adaptation au zonage du PLU. Le point principalement étudié est l'adaptation de la station d'épuration au projet de 1850 lits supplémentaires prévu au PLU de Saint Sorlin d'Arves. La station a été dimensionnée pour une capacité nominale de 17 000 EH, et une capacité maximale admissible de 20 000 EH (1200 kgDBO5/jour, et 3140 m³/j). Actuellement, les charges mesurées en pointe sont de 869 kg de DBO5 (février 2015, soit 14 480 EH) et 1900 m³/jour (mars 2017 en période de fonte). Les deux communes raccordées, Saint Jean et Saint Sorlin d'Arves ont une population résidente cumulée de 618 habitants, et une capacité d'accueil touristique de 13 900 lits, soit 14 518 habitants à une occupation de 100%, ce qui peut arriver 3 semaines par an (1 semaine vacances de Noël, et 2 semaines vacances de février). Une population supplémentaire de 1850 habitants, soit 16368 habitants au maximum, peut générer une charge supplémentaire de 111 kg de DBO5/j, et 278m³/j, soit 982kg de DBO5/j au total, et 2455 m3/j.

Le diagnostic a mis en évidence des apports d'eaux parasites importants en période de fonte des neiges. Ces apports ont été mesurés à 558m³/jour, et proviennent en grande partie de drains et de tronçons qui ont été identifiés par inspection visuelle et télévisée. Un programme d'action a été défini dans le schéma directeur du SIVOMA pour les éliminer. Ce programme est en voie de réalisation depuis 2019. Avec l'élimination des eaux parasites, la station d'épuration aura une marge hydraulique importante.

A Saint Jean d'Arves, le 09/11/2020

La Présidente

