

Fiche d'examen au cas par cas pour les zonages d'assainissement visés par l'article L.2224-10 du code général des collectivités territoriales

Code de l'environnement – R122-17-II alinéa 4

(Liste indicative d'informations à fournir)

YM (DREAL Rhône Alpes) le 15/02/2013 version provisoire V1.0

La saisine doit s'accompagner des informations suivantes, afin de permettre à l'Autorité environnementale d'apprécier si une évaluation environnementale est nécessaire ou non (article R122-18 du code de l'environnement) :

- une description des caractéristiques principales du plan, schéma, programme ou document de planification, en particulier la mesure dans laquelle il définit un cadre pour d'autres projets ou activités ;
- une description des caractéristiques principales, de la valeur et de la vulnérabilité de la zone susceptible d'être touchée par la mise en œuvre du plan, schéma, programme ou document de planification ;
- une description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du plan, schéma, programme ou document de planification.

Département de l'Isère, commune de Porcieu Amblagnieu code INSEE 38320

1. contexte et caractéristiques du projet de zonage d'assainissement :

Procédure concernée	Territoire concerné
Elaboration Révision	Cf. annexe 01 des zonages: commune de Porcieu

Amblagnieu du SIEA Montalieu Porcieu

1.0. Décrivez les objectifs poursuivis du zonage d'assainissement (cas de la révision) :

.....
.....
.....

1.1. Existe-t-il un document de cadrage (type schéma d'assainissement) ?

Oui ~~Non~~

Le zonage d'eaux usées reprend les éléments du schéma directeur d'assainissement d'eaux usées

1.2. Le document d'urbanisme couvrant le secteur concerné a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale traitant explicitement la question de l'assainissement ?

~~Oui~~ Non

1-3. Si le zonage d'assainissement est lié à l'élaboration du document d'urbanisme, décrivez les perspectives d'urbanisation du territoire concerné :

Le SCOT prévoit une évolution de l'urbanisation de +10% entre 2006 et 2020

Les prévisions de développement sont de concentrer l'urbanisation dans le centre bourg et de remplir les dents creuses dans les hameaux : le développement est limité, des zones d'urbanisation prévues au POS ont du être retirées dans le PLU en cours de définition

1.4. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?

Oui ~~Non~~

1.5. Décrivez sommairement votre réseau de collecte/traitement des eaux usées ainsi que les éventuels ouvrages de rétention/ traitement des eaux pluviales :

– Collecte des eaux usées : Unitaire et Séparatif
La commune fait partie du SIEA de Montalieu Porcieu qui a la compétence assainissement collectif eaux usées.

Le réseau sur Porcieu est par endroit unitaire et par endroit séparatif. Il y a 4 déversoirs d'orage sur Porcieu.

– Traitement eaux usées :
Le réseau d'assainissement prend la commune de Porcieu pour traiter les effluents à la step intercommunale de Montalieu

– Mesures particulières visant à limiter le ruissellement à la source :

Oui	2 hameaux sont zonés en zone n°4 (nécessité de mettre en place des ouvrages de rétention des EP).
- Ouvrages de rétention/traitement eaux pluviales :	
La création de 2 bassins d'eaux pluviales (rétention avant restitution) est prévue au zonage d'eaux pluviales	

1.6. Décrivez les modalités relatives aux éventuels secteurs d'assainissement non collectifs :

La carte d'aptitude des sols montre que l'aptitude de l'ANC est peu favorable à défavorable (perméabilité limitée, roche affleurante par endroit) et par endroit favorable (perméabilité suffisante).

Il en résulte des contraintes fortes sur les Filières ANC : filières à adapter au terrain (substitution de sol, tertre).

1.7. Décrivez sommairement les éventuels dysfonctionnements relatifs aux dispositifs décrits aux 1-4 et 1-5 ci avant :

Système d'assainissement d'EU non conforme : déversements rapides aux DO du syndicat, déversements en temps sec, risque de perte de boues à la step. Cause : collecte d'eaux claires parasites de temps sec (drainage des terrains, proximité des cours d'eau). Un programme de travaux est défini pour atteindre la conformité. Etabli en accord avec le service Police de l'Eau et ajustable en fonction des capacités financières (subventions).

En attendant conformité : aucun raccordement supplémentaire sur le réseau traduit dans le zonage d'EU.

2 Description des caractéristiques principales de la zone susceptible d'être touchée

2.1 Caractérisez les enjeux environnementaux du territoire (dont protections réglementaires, et inventaires) (thèmes eau, biodiversité, paysage et patrimoine, pollutions et nuisances, gestion des ressources naturelles) :

Les enjeux principaux concernent le milieu hydraulique superficiel : essentiellement le Furon en tant que milieu récepteur principal des DO et de la step. Le SDA a pour objectif de réduire les rejets au milieu.

Natura 2000 (Site concerné ou situé à proximité ?) :	Oui	Non	L'Isle Crémieu
Zone de montagne :	Oui	Non	
Zone littorale :	Oui	Non	
Zone de baignade	Oui	Non	
Zone conchylicole	Oui	Non	
Présence d'un périmètre de protection de captage	Oui	Non	
Présence d'un cours d'eau de 1ère catégorie piscicole	Oui	Non	Le Furon
Présence de cours d'eau « réservoir biologique » (cf. SDAGE)	Oui	Non	
Présence de nappes phréatiques sensibles	Oui	Non	

3. Description des principales incidences sur l'environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du PPRN :

3.1 La réalisation de nouveaux ouvrages d'assainissement est-elle prévue ? Si Oui, décrivez les :

Ouvrage EU : remplacement de la step existante : augmentation des capacités en fonction des prévisions de développement et prise en compte de la charge hydraulique collectée (eaux claires de temps sec) + création d'un bassin d'orage pour gérer le temps de pluie.

Conséquences : adéquation step/charge donc amélioration du traitement, prise en compte des ecp temps sec donc amélioration traitement (pas de pertes de boues), création bassin d'orage donc meilleure gestion des temps de pluie (traitement d'une plus grosse part des eaux collectées). En parallèle travaux de réduction de la collecte d'ecp de temps sec donc amélioration des rendements globaux du système d'assainissement.

Ouvrages EP : 2 bassins de rétention/restitution prévus donc amélioration de l'impact hydraulique des pluies.

3.2 S'agissant des champs environnementaux autres que ceux relatifs à l'eau, décrivez les effets potentiels du projet de zonage d'assainissement (nuisances et commodité de voisinage par exemple) :

Le dossier de déclaration du système d'assainissement d'eaux usées est en cours de lecture au service police de l'eau