

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.

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

Procédure concernée		Territoire concerné
Élaboration	<u>Révision</u>	Commune de CHAUMONT

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

- Projets d'extension du réseau d'eaux usées
- Révision du zonage de l'assainissement conjointement à la révision du PLU (adaptation des contours au nouveau document d'urbanisme)
- Intégration d'un volet eaux pluviales

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

Oui

Non

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 :

Perspectives d'évolution de l'urbanisation sur la commune définies au sein du PLU :

- Le Malpas : 36 logements potentiels
- Chaumontet : pas d'ouverture à l'urbanisation à échéance du PLU
- La Ferme des Roches : accueil de 30 résidents supplémentaires
- St-Jean : 10 logements potentiels
- Pré Magnin : 12 logements potentiels
- Chez Margoet : 4 logements potentiels

Soit 62 logements potentiels au total pour un potentiel urbanisable à échéance du PLU de 4,43 ha

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

☒ Séparatif

- +/- 4700 ml séparatif

– Traitement eaux usées :

- STEP à macrophytes de 700 EH située au lieu-dit Le Malpas
- Rejet des eaux traitées dans le Fornant

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

☒ Oui☐ Non

- La gestion des eaux pluviales est réalisée à la parcelle par la mise en place systématique de dispositif de rétention-infiltration selon les possibilités définies au sein de la carte d'aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales réalisée sur la commune.
- Définition d'un débit de fuite réglementaire, Qf :

Si $S_{\text{projet}} < 1\text{ha}$; $Q_f = 3\text{L/s}$ Si $S_{\text{projet}} \geq 1\text{ha}$; $Q_f = 5\text{L/s/ha}$

– Ouvrages de rétention/traitement eaux pluviales :

- Il n'existe actuellement pas d'ouvrages de traitement des eaux pluviales sur le territoire communal.
- La réalisation d'un ouvrage est programmée au sein volet eaux pluviales du zonage.

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

- 5 Filières d'assainissement non collectif différentes selon la nature des sols (perméabilité) et les possibilités de rejet dans le milieu superficiel

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

- Une partie des habitations du lieu-dit Chaumontet sont situées dans le périmètre de protection éloigné du captage de Vers Denis – pas d'impact sur la qualité de l'eau potable distribuée – projet d'assainissement collectif futur

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) :**

- 6 ZNIEFF de type 1 / 2 ZNIEFF de type 2 / 4 tourbières inventoriées / 5 zones humides inventoriées / 1 ZICO / 1 unité paysagère / 1 arrêté de biotope/ 1 zone NATURA 2000 / 2 contrats de rivières (BV des Usses et Rivières franco-genevoises Aire-Drize-Laire / 1 SAGE (Arve) / 1 zone sensible à l'eutrophisation (Bassin des Usses).

Natura 2000 (Site concerné ou situé à proximité ?) :

☒ Oui☐ Non

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

Présence de cours d'eau « réservoir biologique » (cf. SDAGE)

☒ Oui☐ Non

Présence de nappes phréatiques sensibles

☒ Oui☐ Non

Torrent le Fornant

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 :

* NON

* OUI : description et effets attendus :

Extension du réseau séparatif d'eaux usées :

- A court terme : raccordement du secteur du Malpas
 - A moyen terme (2018) : raccordement du secteur de Saint-Jean
 - Echéance à définir en fonction des capacités de financement : raccordement du secteur de Chaumontet
- ↳ Effets attendus : du fait de l'augmentation du taux de raccordement au réseau d'eaux usées, réduction des pollutions diffuses liées à des dispositifs d'assainissement non collectif non conformes

Travaux sur le réseau d'eaux Pluviales :

- Réhabilitation du ruisseau du Château.
- Création d'un réseau de dérivation du réseau actuel en amont du lieudit Le Malpas (rétablissement de la situation hydrologique naturelle).
- Redimensionnement du réseau d'eaux pluviales au lieudit Le Malpas.
- Création d'un bassin de rétention au lieudit Corbouilloux.
- Création d'un réseau de dérivation au lieudit Chaumontet (rétablissement de la situation hydrologique naturelle).
- Recalibrage de fossé et redimensionnement d'une traversée de route au lieudit Chaumontet.
-

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 projet de zonage de l'assainissement n'engendre pas de nuisances de voisinage.