

# 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
<u>Elaboration</u> Volet Eaux Pluviales	Commune de THORENS-GLIERES

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

- Définir une réglementation eaux pluviales à l'échelle du territoire communal visant à limiter l'impact de l'urbanisation sur les milieux aquatiques.
- Proposer une programmation de travaux permettant de solutionner les dysfonctionnements hydrauliques existants.
- Adaptation au nouveau document d'urbanisme (PLU)

#### 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 (échéance 2022) :

- 5 zones 1AU : + 190 logements (6ha)
- 2 zones 2AU : + 125 logements (4.23ha)
- Total : 315 logements (10,23ha)

#### 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

////

– Traitement eaux usées :

////

– 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.

– Ouvrages de rétention/traitement eaux pluviales :

- Il n'existe pas actuellement d'ouvrage de traitement des eaux pluviales sur le territoire communal.
- La réalisation de plusieurs ouvrages doit avoir lieu avec l'ouverture à l'urbanisation de zone de gestion collective des eaux pluviales.

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

////

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

- Phénomènes d'érosion importants au niveau du point de rejet du réseau EP de la route de Mappenaz.
- Débordement du réseau EP au sein du lieudit « Le chêne ».
- Ruissellement au niveau des lieudits « La Touvière et la Pierre ».
- Stagnation au niveau de la voirie du carrefour de la route des Fleuries avec la route de Montpiton.

**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 / 7 tourbières inventoriées / 23 zones humides inventoriées  
3 unités paysagères / 1 arrêtés de biotopes / une zone natura 2000 / 2 contrats de rivière (Fier et Lac d'Annecy, Arve 2<sup>ème</sup> contrat) / 1 zone sensible à l'eutrophisation (Bassin versant du Fier).

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

### 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 :

- Modification et redimensionnement du réseau EP de la route de Mappenaz (rétablissement de la situation hydrologique naturelle).
- Redimensionnement du réseau EP au lieudit « Le Chêne ».
- Création de réseau au niveau du carrefour de la route des Fleuries avec la route de Montpiton.
- Redimensionnement de deux passages de route au lieudit « La Mouille ».
- Création d'un piège à matériaux au lieudit « La Touvière ».
- Création d'un réseau de drainage au lieudit « La Pierre ».

Les travaux énoncés permettent de régulariser les dysfonctionnements hydrauliques existants.

Pour les futurs aménagements, la gestion des eaux pluviales sera effectuée à la parcelle en fonction des critères définis au sein de la carte d'aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales.

#### 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 d'assainissement n'engendre pas de nuisance de voisinage.