

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	<input checked="" type="radio"/> Révision	Commune d'Allinges

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

- Extension du réseau d'assainissement
- Passage en séparatif des portions de réseaux unitaires
- Ajout d'un volet Eaux Pluviales
- 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 :

- A l'horizon 2020 : + 316 logements
- A l'horizon 2030 : + 214 logements
- Total : 530 logements ; 1 zone AUa de 1.65ha et 4 zones AUb de 5.09ha

Au-delà de l'échéance PLU : 2 zones AU de 6.61ha.

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

Le réseau de collecte est mixte et se répartit comme suit :

- Réseau séparatif : 25 326ml
- Réseau unitaire : 2 586ml
- Réseau unitaire avec déversoir d'orage : 4102ml

– Traitement eaux usées :

Les eaux usées collectées sont acheminées à la STEP du syndicat d'épuration de Thonon-Evian (SERTE)

Caractéristiques :

- Capacité : 160 000 EH
- Traitement : boues activées + traitement du phosphore

– 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 est programmée au sein du volet Eaux Pluviales du zonage.

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

Deux modalités existent sur la commune :

- Filière 1 : sol favorable à l'infiltration des eaux domestiques
- Filière 2 : sol défavorable à l'infiltration des eaux domestiques

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

- Débordement des réseaux unitaires présents route de Valère et Chemin de Leyriat.
- Présence de réseaux unitaires engendrant des quantités d'eaux claires parasites importantes au niveau de la STEP et engendrant des rejets au milieu naturel (débordement du réseau et DO).

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) :

13 ZNIEFF de type 1 / 2 ZNIEFF de type 2 / 8 tourbières inventoriées / 23 zones humides inventoriées
1 unité paysagère / 5 arrêtés de biotopes / une zone natura 2000 / Un contrat de rivière (Sud-Ouest lémanique) / 1 zone sensible à l'eutrophisation (Le lac Léman et son bassin versant)

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

Ruisseau Le Pamphiot

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 :

- Mise séparatif du réseau unitaire et redimensionnement du réseau EP. Route de Valère
- Mise séparatif du réseau unitaire et redimensionnement du réseau EP. Secteur la Fortune-Est
- Extension du réseau EU : Chemin du ruisseau et lieudit Le Chenot
- Création d'un bassin de rétention-infiltration afin déconnecter les apports d'eaux pluviales au réseau EU. Chemin de Charmoisy
- Création d'un bassin de rétention de 1300m³. Chemin de Leyriat
- Réhabilitation de la zone humide des Crêts actuellement drainée et en phase d'atterrissement. 2,3ha
- Création d'une zone de rétention hydraulique. Secteur Pré de la Mare.
- Redimensionnement des réseaux EP. Chemin du Pré de la Mare et rue du Bourg
- Création d'un bassin de rétention de 5400m³. Secteur lieudit les Huches

Les travaux énoncés correspondent à l'extension et l'amélioration prévue du réseau d'assainissement et 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) :

La mise en œuvre du zonage doit éliminer les dysfonctionnements hydrauliques existants (débordements du réseau unitaire), réduire le linéaire de réseau unitaire à l'origine de rejet au milieu naturel et augmenter le taux de raccordement au réseau d'eaux usées. Par conséquent, le risque de pollution diffuse liée à la présence de dispositifs d'assainissement autonome non conformes sera également réduit.

Le projet de zonage d'assainissement d'engendre pas de nuisance de voisinage.