

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
<div>Elaboration</div> <div>Révision</div>	SIAHVVY - Commune d'YZERON (69)

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

Mise en adéquation du zonage d'assainissement par le SIAHVVY (syndicat compétent) avec la modification du PLU de la commune d'Yzeron.

Cette révision du zonage d'assainissement concerne uniquement les zones d'assainissement collectif et non collectif. Elle ne concerne pas la partie « eaux pluviales » relevant de la compétence de la commune.

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 :

Les compétences d'assainissement de la commune d'Yzeron ont été transférées au SIAHVVY en date des 1er janvier 2005 pour l'assainissement collectif (arrêté préfectoral n°4590 du 03 décembre 2004) et 1er janvier 2006 pour l'assainissement non collectif (arrêté préfectoral n°5645 du 29 novembre 2005).

Le zonage d'assainissement de la commune d'Yzeron a été adopté le 05/03/2008 lors d'une révision du PLU.

Données démographiques de la modification du PLU :

Mise en compatibilité des objectifs démographiques

Le PLU approuvé en 2008 prévoyait 1200 à 1250 habitants en 2020.

Le SCOT de l'Ouest Lyonnais approuvé en février 2011 prévoit quant à lui pour la commune, un objectif de 1 042 habitants en 2020.

La population de la commune est aujourd'hui de 1036 habitants (recensement de 2010), y compris les 50 habitants de la résidence L'Yzeron, dont les logements s'inscrivent dans une dynamique de développement des fonctions tertiaires de la commune, et non dans ses objectifs de développement résidentiel.

Les objectifs démographiques du PLU, reposant sur une estimation plus ambitieuse qu'avérée, doivent ainsi être revus à la baisse. Il resterait encore une potentialité d'accueil d'environ 60 habitants supplémentaires d'ici 2020, ce solde résultant d'une double dynamique : arrivée de populations nouvelles dans les nouveaux logements, vieillissement et mutations dans les logements existants.

Mise en compatibilité des objectifs de construction et de consommation foncière

Le PLU prévoyait 110 logements potentiels jusqu'en 2020, dont 40 en « dents creuses » et 50 en zone à urbaniser (non compris les logements qui s'inscrivent dans une dynamique de développement des fonctions tertiaires de la commune, en secteur Ue).

Le SCOT prévoyait 88 logements maximum entre 2006 et 2020.

Pour information, 83 logements ont été commencés entre 2006 et 2011, soit 33 déduction faite des 50 logements de la résidence L'Yzeron.

Il reste donc un potentiel de construction de 55 logements maximum pour être compatible avec le SCOT.

Avec une densité souhaitée de 20 à 25 logements par hectare, la superficie nécessaire à la commune est comprise entre 2,2 et 2,75 hectares. La surface de 2,31 hectares disponible actuellement au PLU est donc compatible avec les orientations du SCOT.

Pr ailleurs, l'ensemble des adaptations apportées dans ce projet de modification du PLU :

- Ne changent pas les orientations définies par le projet d'aménagement et de développement durables ;
- Ne réduisent pas un espace boisé classé, une zone agricole ou une zone naturelle et forestière ;
- Ne réduisent pas une protection édictée en raison des risques de nuisance, de la qualité des sites, des paysages ou des milieux naturels, et ne sont pas de nature à induire de graves risques de nuisance.

En conclusion, des échanges réguliers ont été effectués entre le SIAHVY et la commune.

Ainsi, le zonage d'assainissement est cohérent avec le zonage d'urbanisme. Il n'y aura donc pas d'incidence environnementale sur la révision du zonage d'assainissement par rapport aux évolutions mineurs du PLU.

Toutes les zones AU et U d'habitat sont dans l'enveloppe urbaine du bourg desservie par l'assainissement.

Tout nouveau rejet d'eaux pluviales dans le réseau unitaire étant interdit, le réseau unitaire actuel est donc largement dimensionné pour les débits de temps sec et leur accroissement.

L'objet de la révision du zonage porte essentiellement sur la régularisation du classement de parcelles raccordées au réseau d'assainissement (zone Ui du camping à ce jour en zone d'assainissement non collectif). De même, la zone NH de la Brally est passée en assainissement collectif compte tenu du raccordement de logements lors de la création de la nouvelle station d'épuration et compte tenu du projet d'extension du réseau dans ce hameau programmé en 2014-2015.

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 (Compétence SIAHVY) :

Le réseau d'assainissement de la commune d'Yzeron est de type unitaire et séparatif (6 km de réseau séparatif et 2.174 km de réseau unitaire, 349 mètres de conduite de refoulement).

1 bassin d'orage de 70 m³ avec déversoir d'orage en amont de la STEP.

2 déversoirs d'orage non soumis à auto surveillance.

La collecte se fait sur 3 bassins versant qui rejoignent deux unités de traitements dont la création d'une nouvelle station d'épuration en 2011 (filtres planté de roseaux d'une capacité de 1080 EH) pour le bourg d'Yzeron et le hameau de la Brally et également la création en 2012 d'une unité de traitement par filtres planté de roseaux d'une capacité de 110 EH spécifique au hameau de Châteaueux.

L'exploitation du réseau d'assainissement est assurée par une société d'affermage, la Lyonnaise des Eaux 7j/7. Le bassin d'orage dispose de téléalarme pouvant être interrogée à distance. Une équipe d'astreinte peut également intervenir en cas d'urgence.

Traitement eaux usées: Deux unités de traitement par filtres plantés de roseaux de 1080 EH et 110 EH comme précisé ci-dessus.

Mesures particulières visant à limiter le ruissellement à la source :

Oui

~~Non~~

Ouvrage de rétention/traitement eaux usées et eaux pluviales (**compétence SIAHVY**): Bassin d'orage de 70 m³ sur le réseau unitaire, en amont de la station d'épuration de 1080 EH (bassin de stockage puis de restitution au réseau d'assainissement, trop plein vers la rivière Yzeron)

Ouvrages auxquels il convient d'ajouter les mesures suivantes :

- Interdiction de rejet des eaux pluviales dans le réseau d'assainissement même unitaire depuis 2004.
- Réalisation d'un schéma directeur d'assainissement communal en 2002 visant à :

- Vérifier le fonctionnement du réseau d'assainissement en temps sec et en temps de pluie,
- Vérifier le dimensionnement du réseau et apprécier son impact sur l'environnement (en intégrant les évolutions démographiques de la commune),
- Optimiser la lutte contre la pollution des eaux, en particulier dans les zones sensibles en proposant des scénarii d'assainissement afin de lutter contre les eaux claires parasites et les dysfonctionnements du réseau (définition au final d'un programme de travaux).

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

Suivi et contrôles par le SPANC géré par le SIAHVY

153 habitations en assainissement non collectif sur Yzeron :

Bilan fin 2012 :

Nombre d'installations contrôlées = 143

Nombre d'installation conforme = 98 (soit 68 % des installations contrôlées).

Le SIAHVY a mis en place un service d'animation et de coordination relatif à des opérations de réhabilitations groupées (coordination entre les usagers et les organismes financeurs pour l'attribution d'aides financières aux travaux).

Depuis 2008 et sur les 45 installations non conformes de la commune d'Yzeron présentant un risque environnemental et sanitaire, 10 sont engagées dans un projet de réhabilitation dans le cadre de l'animation du SIAHVY.

La réhabilitation des installations non conformes doit également s'opérer dans un délai maximum de 1 an suivant toute vente.

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

RAS

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

Une ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) est répertorié sur la commune d'Yzeron : ZNIEFF ensemble fonctionnel formé par l'Yzeron et ses affluents

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 :

- Extension du réseau d'eaux usées du hameau de la Brally (raccordement de 12 logements)

La programmation de la mise à jour du schéma directeur intercommunal de la Haute vallée de l'Yzeron prévu en 2015 devra aboutir à une analyse précise de l'impact des travaux réalisés et à une proposition de nouveaux travaux complémentaires de cas échéant.

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) :

RAS