

## Fiche d’examen au cas par cas pour les zonages d’assainissement visés par l’article L2224-10 du code général des collectivités territoriales

### 1. Contexte et caractéristiques du projet de zonage

Procédure concernée	Territoire concerné
Elaboration	Ensemble du territoire de la commune de Jassans Riottier (cf. annexe 1) Superficie : 4,8 km <sup>2</sup> Nombre d’habitants : 5 955 (2009)

Nom et adresse du demandeur	Nom, numéro de téléphone et adresse mail du correspondant
Mairie Rue de la Mairie - BP 49 01480 JASSANS- RIOTTIER	Mme. Martine DURNERIN 04 74 09 86 94 dgs@jassansriottier.fr

#### 1.0. Décrivez les objectifs poursuivis du zonage d’assainissement

La commune de Jassans Riottier a décidé de réaliser un zonage d'assainissement des eaux pluviales pour mettre en place des prescriptions en matière de gestion des eaux pluviales pour les projets dont la surface d'apport est inférieure à 1 ha et compléter ainsi les obligations réglementaires existantes pour les projets supérieurs à 1 ha soumis à déclaration et/ou autorisation au titre de la rubrique 2.1.5.0 de la nomenclature sur l'eau en application des articles L214-1 à L.214-3 du code de l'environnement.

Le zonage d'assainissement pluvial répond à la mise en œuvre d'une gestion des eaux pluviales à l'échelle du territoire de la commune permettant une meilleure maîtrise des eaux de ruissellement. Il s'inscrit également dans une démarche de prévention de la dégradation de la qualité des milieux aquatiques par temps de pluie.

En effet, les projets d’urbanisation modifient la configuration naturelle des terrains sur lesquels ils s’implantent (imperméabilisation des sols, création de réseaux de collecte, dépôts de substances polluantes). Ces aménagements modifient l'écoulement des eaux pluviales (diminution de l'infiltration naturelle, accélération des écoulements, concentration des ruissellements, lessivage des polluants accumulés sur les voiries, ...) avec des conséquences préjudiciables tant en matière de gestion du risque inondation (augmentation des débits de pointe des cours d'eau et des volumes d'eau transférés en aval) qu'en matière de gestion des milieux aquatiques (dégradation de la qualité des eaux).

Le zonage définit à l’intérieur de chaque unité identifiée les solutions techniques les mieux adaptées à la gestion des eaux pluviales.

Les solutions techniques doivent répondre aux préoccupations et objectifs du maître d’ouvrage, qui sont de :

- garantir à la population présente et à venir des solutions durables pour l’évacuation et le traitement des eaux pluviales,
- respecter le milieu naturel en préservant les ressources en eaux souterraines et superficielles selon les objectifs de qualité,
- prendre en compte le zonage dans les orientations d’urbanisme de la commune, de façon à garantir une cohérence entre développement des constructions et équipements,
- assurer le meilleur compromis économique possible dans le respect des réglementations.

**1.1. Existe-t-il un document de cadrage ?**

Les documents de cadrage existants sur le territoire communal sont les suivants :

- le SDAGE Rhône Méditerranée 2010 - 2015 paru au journal officiel du 17 décembre 2009 et ayant fait l’objet d’une évaluation environnementale,
- le contrat de rivière « Saône, corridor alluvial et territoires associés – R253 » est en cours d’élaboration,
- le contrat de rivière « Azergues- R117 & R 259 » : le 1<sup>er</sup> contrat s’est achevé le 19/01/2010 et le 2<sup>ème</sup> est en cours d’élaboration (dossier sommaire de candidature),
- le contrat de rivière « Rivières du Beaujolais – R178 »
- le contrat de rivière « Val de Saône » est achevé depuis le 31 août 2009.

Le PLU ainsi que le zonage des eaux pluviales de la commune de Jassans Riottier sont compatibles avec les orientations et les prescriptions de ces documents de cadrage.

**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 ?**

Aucune évaluation environnementale n’a été menée pour le PLU de Jassans Riottier au titre de l’article L121-10 du code de l’urbanisme en raison d’enjeux environnementaux très faibles (ZNIEFF de type 2 « Val de Saône Méridional »).

Le PLU de la commune de Jassans Riottier a été arrêté le 15 décembre 2010 et approuvé le 18 janvier 2012.

**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 zonage d’assainissement n’est pas lié à l’élaboration du PLU puisque ce dernier a été approuvé le 18 janvier 2012.

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

Non, aucune carte d’aptitude des sols n’a été produite pour le zonage des eaux pluviales.

Néanmoins, pour chaque nouvelle habitation, une étude de sol sera demandée par la commune. Cette étude permettra de déterminer si l’infiltration à la parcelle est réalisable.

Si l’infiltration est réalisable, le zonage indique qu’il faut un volume de rétention à mettre en œuvre de 2 m<sup>3</sup>/50 m<sup>2</sup> imperméabilisés (via des noues, des puits d’infiltration, des bassins, ou tout autre procédé). Les eaux s’évacueront ensuite par le sol.

Dans le cas contraire (cas devant être dûment justifié), le zonage préconise la mise en place d’un volume de rétention suivi d’un rejet calibré soit au milieu récepteur soit au réseau.

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

- Caractéristiques du système de collecte des eaux usées :
  - o Collecte les eaux usées des communes de Frans et Beauregard,
  - o Réseau unitaire à 42 % - 45,2 km de canalisations gravitaires, 2,3 km de canalisations de refoulement,
  - o 4 postes de refoulement,
  - o 20 déversoirs d’orage,
  - o Conventions de rejet avec les industriels des trois communes.
- Traitement des eaux usées :

- Station d’épuration à boues activées,
  - Capacité de 11 250 EH (675 kg DBO<sub>5</sub>/j),
  - Volume de référence : 2 235 m<sup>3</sup>/j,
  - Débit maximal instantané : 252 m<sup>3</sup>/h,
  - Niveaux de rejet visés par l’arrêté du 22 juin 2007 (Arrêté Préfectoral définissant les niveaux de rejet de la station d’épuration en cours d’élaboration) :
    - DBO<sub>5</sub> : 25 mg/l ou 80 % de rendement,
    - DCO : 125 mg/l ou 75 % de rendement,
    - MES : 35 mg/l ou 90 % de rendement,
    - NGL : 15 mg/l ou 70 % de rendement,
    - Pt : 2 mg/l ou 80 % de rendement.
  - Rejet : la Saône
- Mesures particulières visant à limiter le ruissellement à la source : le zonage d’assainissement des eaux pluviales préconise la rétention/infiltration à la parcelle afin de ne pas aggraver les débits ruisselés à l’aval.
  - Ouvrages de rétention/traitement des eaux pluviales : aucun.

#### 1.6. Décrivez les modalités relatives aux éventuels secteurs d’assainissement non collectif

-

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

## 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) :

- Zone de montagne : Néant,
- ZNIEFF de type 2 : 0101 « Val de Saône Méridional »,
- Périmètre de protection de captage : la commune de Jassans Riottier ne possède pas de captage d’eau potable public, ni de périmètre de protection de captage public sur son territoire.
- Présence de cours d’eau de 1<sup>ère</sup> catégorie piscicole : Néant,
- Présence de cours d’eau « réservoir biologique » : Néant,
- Zone sensible à l’eutrophisation : Oui
- Zone littorale : non,
- Zone de baignade : Néant (interdiction par l’arrêté préfectoral du 25 juin 2003),
- Zone conchylicole : non,
- Installation Classée pour la protection de l’environnement : Sociétés « Granulats VICAT » et « SAS Chancerel ».

Les zones UA, UB, UC, UXa et 1AUa du PLU touchent la ZNIEFF de type 2 « Val de Saône Méridional ». Néanmoins, l’urbanisation de ces zones sera réalisée en continuité du bâti existant, afin de limiter au maximum les impacts sur cette ZNIEFF.

**3. Description des principales incidences sur l’environnement et la santé humaine de la mise en œuvre du zonage d’assainissement**

**3.1. La réalisation de nouveaux ouvrages d’assainissement est-elle prévue ? Si oui, décrivez-les :**

Seuls des travaux de mise en séparatif des réseaux unitaires de la commune de Jassans Riottier sont prévus :

- Pose de 243 ml de D1200 rue Edouard Herriot,
- Pose de 307 ml de D1200 rue de la Saône,
- Pose de 411 ml de D1400 rue Edouard Herriot,
- Pose de 120 ml de D1200 Allée du Pré de la Bonne,
- Restructuration des déversoirs DOJ5, DOJ8 et DOJ10.

**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 zonage d'assainissement des eaux pluviales a pour objectif de proposer des prescriptions visant à une meilleure gestion des eaux pluviales des projets d'urbanisation de la commune de Jassans Riottier au travers, principalement, de la limitation de l'impact de l'imperméabilisation des sols tant du point de vue quantitatif (risque inondation) que du point de vue qualitatif (atteinte du bon état).

Le zonage d'assainissement des eaux pluviales n'induit aucune incidence négative sur les secteurs à enjeux identifiés précédemment. Il a une incidence positive sur les débits ruisselés.

## **Annexes**

Annexe 1 : Plan du territoire communal .....	6
Annexe 2 : Carte des protections environnementales recensées sur le territoire communal .....	7
Annexe 3 : Zonage des eaux pluviales de la commune de Jassans Riottier .....	8

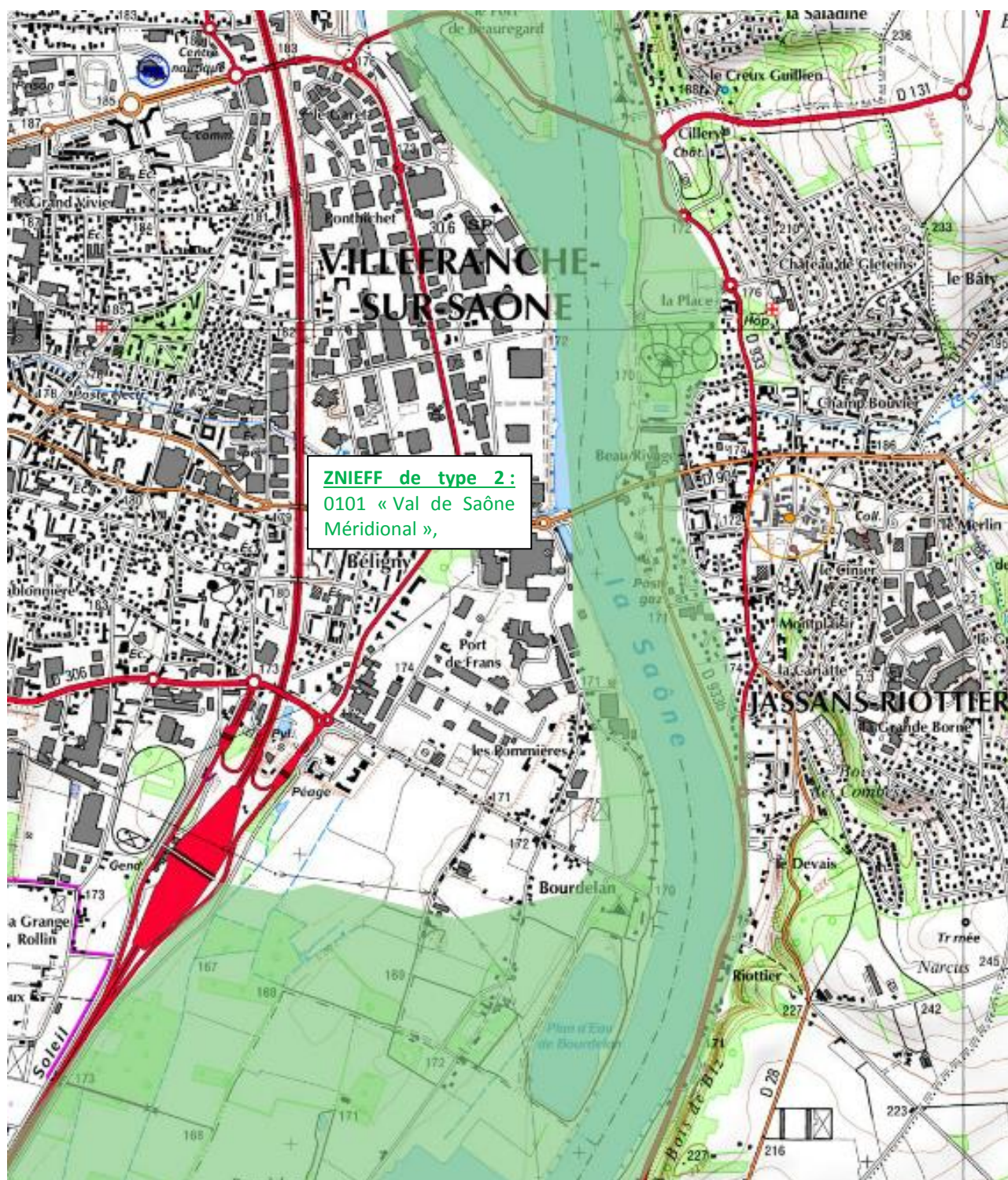


## R20133





**Annexe 2 : Carte des protections environnementales recensées sur le territoire communal**



**Annexe 3 : Zonage des eaux pluviales de la commune de Jassans Riottier**