RIVE DE GIER

SÉM SAINT-ÉTIENNE la métropole

APPROBATION : 05/10/2020
MODIFICATION :



Plan Local d'Urbanisme

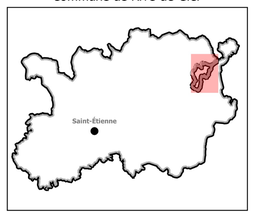
Plan et zonage d'assainissement

epures
Agence d'urbanisme de la région stéphanoise



Zonage des eaux pluviales
Saint Étienne Métropole

Commune de Rive-de-Gier



0 150 300 450 600 m

Référentiel

- Bâtiment
- Parcelle
- Limite communale
- Établissement religieux
- Mairie
- Établissement d'enseignement
- Établissement hospitalier

Relief et éléments paysagers

- Fossé (Source : SIG SEM)

Réseau hydraulique* (Source : SIG SEM)

***Non exhaustif**

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Unitaire
- Bassin de stockage

Hydrographie (Source : BD TOPO)

- Surface d'eau

Cours d'eau

- Intermittent
- Permanent

Zonage pluvial

- Application des règles de gestion des eaux pluviales*
- Couloirs potentiels d'écoulement (calcul Prolog)

*** Règles de gestion des eaux pluviales :**

- *pour les nouveaux aménagements :*
  - *o pour les projets avec : Sparcelle >= 1000 m² ou Simperméable-finale > 400 m² :*
    - *☐ un débit de fuite de 5 L/s/ha (à comparer à la capacité du réseau reprenant les apports de l'aménagement) ;*
    - *☐ un niveau de protection trentennal ;*
  - *o pour les projets en-dessous de ce seuil : 5 m3 et 2 L/s.*
- *pour les projets de modification de l'existant (réhabilitation ou extension) :*
  - *o un débit de fuite de 10 L/s/ha ;*
  - *o un niveau de protection trentennal ;*
    - *☐ ces règles s'appliqueront :*
      - *- pour une extension, aux projets avec : Simperméable initiale > 400 m² et Sfinale > 480 m² ;*
      - *- dans le cas d'une réhabilitation, aux projets avec : Simperméable > 480 m².*
- *pour les projets visant à résorber des désordres existants :*
  - *o solution de réduction de la vulnérabilité si possible ;*
  - *o sinon, mise en place de volumes de rétention avec :*
    - *☐ dimensionnés avec règles suivantes :*
      - *- débit de fuite de 10 L/s/ha ;*
      - *- volume calculé pour un événement trentennal ;*
    - *☐ si coûts de travaux trop importants ou volume non-faisable, réalisation d'une étude détaillée dont l'objectif premier est la résorption du désordre.*

SAINT-ETIENNE métropole communauté d'agglomération

Système de coordonnées : Lambert 93 CC 46
Projection : Lambert conique conforme
Source : Cadastre - IGN
Etablie par : S. Bertholet - Vérifié par : L. Bellet
Version : V03

PROLOG INGENIERIE

Département de la Loire

SAINT-ETIENNE METROPOLE

ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

CARTE DE ZONAGE (PROJET)

COMMUNE DE RIVE-DE-GIER

ECHELLE : 1 / 6 000

Cabinet MERLIN
Groupe MERLIN

SIEGE

6, Rue Gralée
69289 LYON Cédex 02

Téléphone : 04-72-32-56-00
Télécopie : 04-78-38-37-85

E-mail : cabinet-merlin@cabinet-merlin.fr

IMPLANTATION REGIONALE

136, Cours Lafayette
69003 LYON

Téléphone : 04-72-56-97-10
Télécopie : 04-72-56-97-11

E-mail : cm-lyon@cabinet-merlin.fr

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	F. KOLAR	E. COT, R. GARCIA	Juin 2015	Elaboration
B	E. COT	R. GARCIA	Octobre 2016	Prise en compte des modifications

LÉGENDE

Zonage d'assainissement

- Zone d'assainissement collectif
- Zone d'assainissement non-collectif

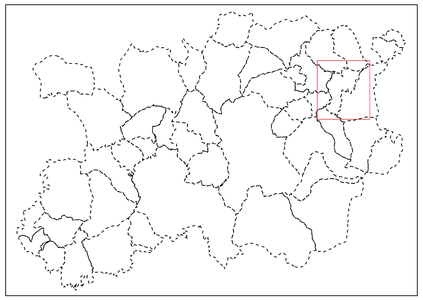
Réseau d'assainissement

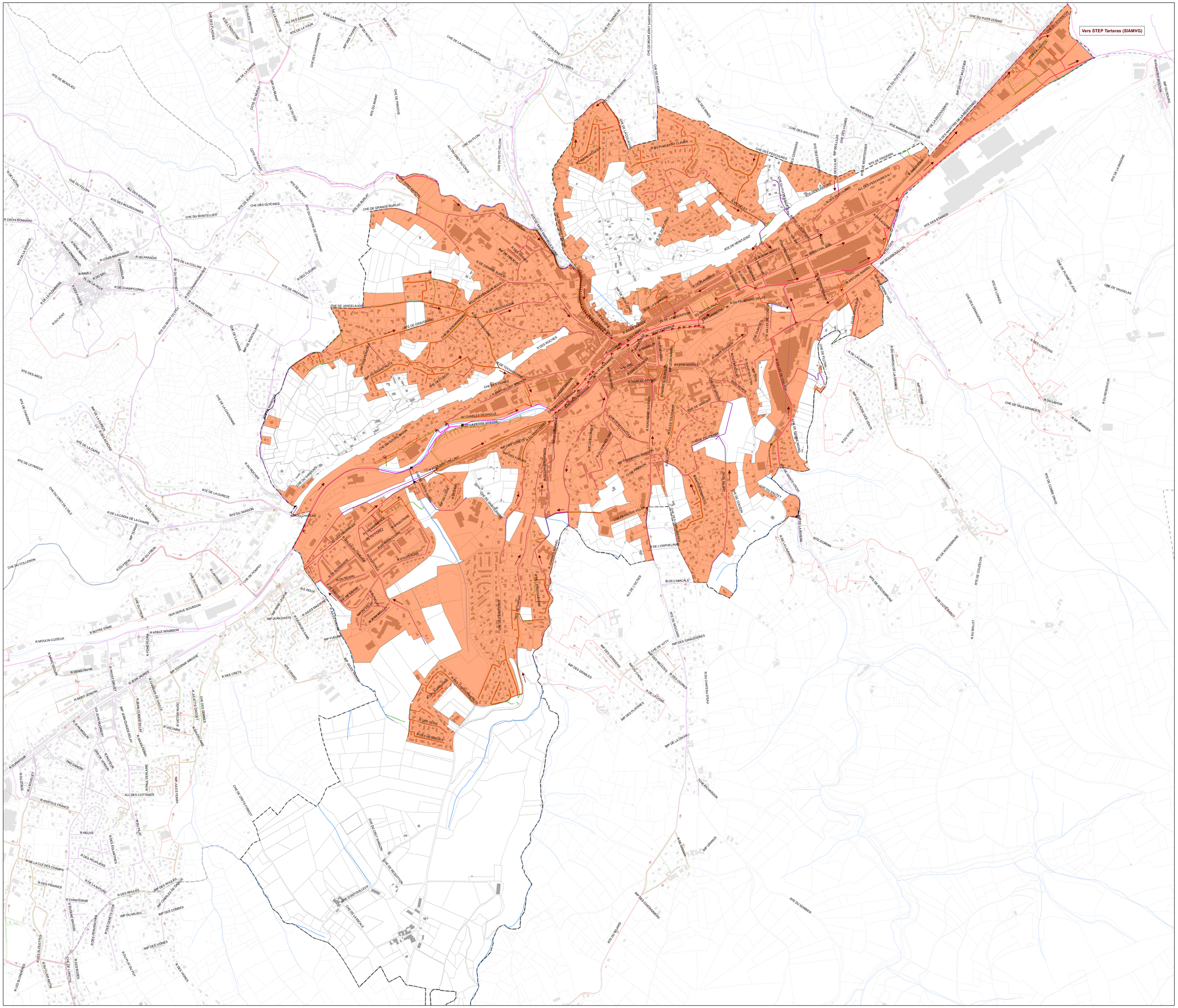
- Réseau EU
- Réseau unitaire
- Réseau EP
- Collecteur du SIAMVG
- Déversoir d'orage
- Poste de refoulement
- Usine de traitement

Réseau hydrographique

- Cours d'eau

ATTENTION :
Tracé de réseau non-exhaustif
Mise à jour à venir





.

epures
Agence d'urbanisme de la région stéphanoise

46 rue de la télématique
CS 40801 – 42952 Saint-Etienne CEDEX 1
tél : 04 77 92 84 00 fax : 04 77 92 84 09
mail : epures@epures.com – Web : www.epures.com