

**Maître d'Ouvrage :** Commune de LODEVE

**Composition de l'équipe de Maître d'Œuvre :**

M. Cayuela – M. Grillot

**Nature et localisation des travaux :**

Travaux suite aux inondations 2015

Secteur Hôpital – Stade – Les Halles

**Date de réception des travaux :**

2018

**Montant de l'opération :**

815 663.03 euros HT



**Raison des travaux :**

Dans la nuit du 11 au 12 septembre 2015 un épisode pluvio-orageux méditerranéen, de type cévenol, s'installe sur l'Hérault, notamment sur la Commune de Lodève. Entre 17h00 à 20h00, un déluge s'abat sur le Lodévois. On relève 220 mm en 2 heures (de 18 à 20h) dont 140 mm de 18 à 19h. Ces intensités sont exceptionnelles et n'avaient jamais été enregistrées sur Lodève depuis 1961.

• **Sur le secteur Stade / Piscine :**

Durant l'épisode pluvieux, la liaison dalot / ovoïde du réseau pluvial en amont de l'Avenue Joseph Vallot s'est obturée. Une « vague » avec des débits atteignant 11.50 m<sup>3</sup>/s a emprunté cette Avenue en direction du centre-ville.

Les travaux ont consisté à remplacer l'ovoïde existant par un cadre 150 x 70 depuis le dalot et ce jusqu'à la Soulondres.

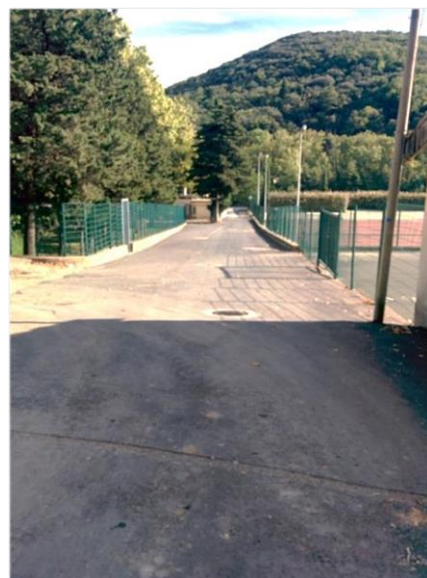
• **Sur le secteur Hôpital :**

Sur le haut du Boulevard Pasteur, les débits atteignent 25.97 m<sup>3</sup>/s. En descendant vers le centre-ville, une partie des eaux emprunte la Rue du Docteur Henri Mas (entre 3.5 et 5 m<sup>3</sup>/s) en direction de l'Hôpital. Située en contrebas de la voirie, une « vague » avec des débits estimés à 0.75 m<sup>3</sup>/s traverse celui-ci.

Les travaux ont consisté à collecter une partie des eaux du Boulevard Pasteur par la pose d'un cadre 175 x 75, de créer des points d'engouffrement par la pose de caniveaux à grilles 600 et bouches d'engouffrement et de modifier le profil de la voirie du Docteur Henri Mas.

**Secteur Hôpital après les Travaux**

*Secteur Stade avant les travaux*



*Secteur Stade pendant les travaux*



*Secteur Hôpital avant les travaux*



*Secteur Hôpital pendant les travaux*



*Secteur Hôpital avant les Travaux*

