

## ANNEXE EAU PLUVIALE

### Annexe 7 : Commune de Châteauneuf-les-Martigues

#### 1°/ Présentation générale

La commune de Châteauneuf-les-Martigues est découpée en 3 grands bassins versants dont l'axe d'écoulement est globalement sud-nord. Les eaux pluviales provenant de la chaîne de l'Estaque transitent sous l'autoroute via des conduites et/ou des ouvrages maçonnés connectés directement au réseau pluvial de la commune. Les écoulements confluent vers la zone rurale de la commune (au nord) entre la zone urbanisée et l'étang de Bolmon.

Le réseau pluvial présente 27,7 km de canalisations. La commune comporte 12 km de fossés aériens et ruisseaux (compétence GEMAPI : Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) et compte 14 ouvrages de rétention d'un volume total estimé à 26 100 m<sup>3</sup>.

#### 2°/ Exutoires

Les eaux pluviales de la commune se rejettent vers l'Etang de Bolmon par l'intermédiaire de 13 exutoires.



### 3° Schéma du réseau actuel :

Châteauneuf les Martigues  
Carte du réseau pluvial

Légende

- Station de pompage
- Bassin rétention

Réseau pluvial

- Naturel ciel ouvert
- Ciel ouvert
- Souterrain

▭ Limite communale

0 200 400 600 800 1000 m

