

ANNEXE EAU PLUVIALE

Annexe 10 : Commune de Gignac-la-Nerthe

1°/ Présentation générale

La commune de Gignac-la-Nerthe est découpée en 3 grands bassins versants dont l'axe d'écoulement est :

- sud-nord pour les bassins versants centre et ouest ;
- est-ouest pour le bassin versant est.

Les eaux pluviales de Gignac-la-Nerthe sont essentiellement des eaux issues de précipitations directes sur la commune. Seule une faible partie des eaux pluviales provient d'un ruissellement depuis la chaîne de l'Estaque via un passage sous l'autoroute.

Les écoulements confluent vers le nord de la commune en direction de Marignane pour déboucher dans l'étang de Bolmon.

Le réseau pluvial est composé majoritairement de collecteurs fermés. La commune comporte 18 km de tronçons artificiels et 33 km de ruisseaux (relevant de la compétence GEMAPI ou Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) et fossés. La commune compte également 13 ouvrages de rétention d'un volume total estimé à 26 700 m³.

2°/ Exutoires

La commune de Gignac-La-Nerthe possède 3 exutoires qui se rejettent dans l'étang de Bolmon.



3°/ Schéma du réseau actuel :

