



## COMMUNE DE CARRY LE ROUET

RÉVISION

PROJET ARRÊTÉ LE :



APPROUVÉ LE :

RÉVISÉ LE :

MODIFIÉ LE :

Eaux Usées | 6.6.b

COMMUNAUTE URBAINE  
MARSEILLE PROVENCE METROPOLE  
DIRECTION DE L'URBANISME ET DU  
FONCIER  
BP 48014 – 13567 MARSEILLE CEDEX 02



## Commune de Carry le Rouet

La commune de Carry le Rouet, située sur la cote bleue, compte 2 218 abonnés (soit 4 899 habitants) au service de l'assainissement collectif.

### **1) Le réseau d'assainissement**

Le réseau d'assainissement présente un linéaire total de 45 kilomètres environ. De type séparatif, il ne comporte pas de déversoirs ni bassins d'orage. Il existe 10 stations de relevage dont 6 possèdent une surverse.

### **2) La station d'épuration**

Une station d'épuration intercommunale a été mise en service en mars 2005. Sa capacité permet de traiter les effluents de 26 000 Equivalent habitants l'été et de 16 000 Equivalent habitants l'hiver. Actuellement, elle traite les effluents d'une population permanente, des communes de Carry le Rouet et Sausset les pins, évaluée à 8058 habitants.

Elle comprend les ouvrages suivants :

- Deux unités de prétraitement en parallèle avec dégrilleur, déssableur et déshuileur.
- Un traitement des graisses par voie biologique ( biomasteur de 85 m<sup>3</sup>) sur la station.
- Un poste de relèvement des eaux prétraitées vers les unités biologiques.
- Deux bassins biologiques d'un volume unitaire de 1750 m<sup>3</sup> aérés et agités.
- Deux décanteurs raclés
- Un silo épaisseur de boue d'un volume de 150 m<sup>3</sup>
- Un atelier de déshydratation mécanique des boues équipé d'une centrifugeuse d'une capacité de production de 410kg/h de matières sèches
- Un dispositif de traitement de l'air par biofiltre

Les eaux traitées sont rejetées en mer méditerranée par l'intermédiaire d'un émissaire de 500 mètres environ, posé dans la calanque des Baumettes.

### **4) Schéma du réseau actuel et à court terme**

Voir plan joint.



**RESEAU D'ASSAINISSEMENT**  
**Carry le rouet**

09 JANVIER 2007 - AJ

Echelle : 1 / 15 000

Origine cadastre - droits de l'état réservés



**Station d'épuration  
intercommunale**



*emissaire ?*

