

# Station d'épuration du CEA CADARACHE (13)

Séchage solaire des boues

Mise en service : 2019



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : CEA CADARACHE

Maître d'Oeuvre : CEA CADARACHE

Constructeur : AQUALTER Construction

Entreprise de génie civil et VRD : COSEPI

Exploitant : VEOLIA

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : **760 000 Euros HT**

Equipements : 585 000 Euros HT

Génie civil : 175 000 Euros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Sans objet

### TRAITEMENT DES BOUES

1 Séchage des boues par procédé TERSOLAIR®

Largeur du pont retourneur : 6,2 m

Surface de plancher : 145 m<sup>2</sup>

2 pompes à chaleur 10 m<sup>3</sup>/h alimentées par eau traitée

1 convoyeur à vis depuis la déshydratation

Armoire électrique et automatismes

### TRAITEMENT DE L'AIR

Sans objet

## DONNEES TECHNIQUES

Production de boues.....	54 T MS/an 147 kg MS/j
Siccité moyenne finale ....	67,5 %