



# Station d'épuration de ERSA Station d'épuration de ERSA



**ingenium**

**INGENIUM**  
Concepteur Constructeur de stations  
d'épuration  
Société d'études techniques  
et de recherches

S.A.R.L. au capital de 100 000€  
R.C.S : BASTIA 2001 B 63  
Siret: 43487548000023  
Code APE: 7112B

*La nature donne des règles à l'art...*

Zone Industrielle de TRAGONE - Lot 11  
20620 BIGUGLIA  
Tél. : (33) 495 309 616 - Fax : (33) 495 309 617  
E-mail : [contact@ingeniumsa.com](mailto:contact@ingeniumsa.com)  
Site : <http://www.ingeniumsa.com>

Maître d'ouvrage : Commune de ERSA  
Concepteur Constructeur : INGENIUM

# Une réalisation dans les règles de l'art

## Une réalisation dans les règles de l'art

# Station d'épuration de ERSA

## Station d'épuration de ERSA



1/ Encuvement de bassins



2/ Pose du géotextile et de la membrane



3/ Pose du réseau de drainage



4/ Mise en œuvre des couches des différents matériaux de filtration



4/ Dernière couche d'agréats



5/ Installation du réseau de répartition des effluents



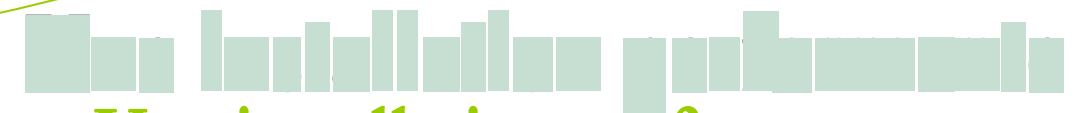
6/ Bassins terminés avant plantation des macrophytes



7/ Bassins terminés en eau plantés de macrophytes

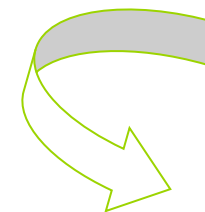
### Quelques chiffres

- ✓ Population raccordée : 1500 Eq/Hab
- ✓ Année de réalisation : 2008
- ✓ Montant du Marché HT: 676 000€
- ✓ Emprise foncière : 5 500m<sup>2</sup>
- ✓ Terrassements : 7 800m<sup>3</sup>
- ✓ Matériaux de filtration : 5 200m<sup>3</sup>
- ✓ Conduites et tuyauterie : 1500ml
- ✓ Phragmites Australis : 8 000 Plants



## Une installation performante

Paramètres	Analyses SATESE Mars 2012	Réglementation Rendements exigés
<b>DBO5 :</b> Demande Biologique en Oxygène	99%	60% ou
<b>DCO :</b> Demande Chimique en Oxygène	90%	60% ou
<b>MES :</b> Matières en suspension	94%	50%1



**QUALITE CONFORME AU RECEPISSE DE DECLARATION**