

# FOSSE BIOLOGIQUE

pit biological



**PROCÉDÉ INNOVANT**  
innovative process

**SITE BIOLOGIQUE DE  
TRAITEMENT DES EAUX USEES**  
site biological sewage treatment

**ARROSAGE  
PAR IRRIGATION ENTERRÉE**  
sprinkler irrigation buried



**P**ARE FEU  
VEGETAL  
firewall plant

**F**ERTILISATION  
fertilization

**J**ARDIN, PELOUSE  
garden - law

**ÉCONOMIE D'EAU** water saving  
**RESSOURCES POUR  
ARROSAGE** ressource for irrigation  
**PAS DE POLLUTION** no pollution  
**PAS DE VIDANGE,** not drain  
**PAS DE CURAGE** no flushing  
**PAS D'ÉPANDAGE** not spreading



Mr Jean d'Alexandris tel: 06 03 65 87 26



**À SAINNISSEMENT NON COLLECTIF**  
sanitation non collective

## **SITE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USEES :**

- 2 fosses biologiques en béton de ..... m<sup>3</sup> raccordées l'une à l'autre, mises en bout à bout, posées sur un lit de sable, enterrées
- Isolation thermique
- Raccordement au réseau provenant de l'habitat
- Ventilation haute pour l'extraction de l'air
- Ventilation basse pour la prise d'air par clapet aux abords des deux fosses
- Les effluents s'écoulent dans la première fosse pour la phase primaire de biodégradation puis dans la deuxième fosse pour la phase secondaire où le processus de biodégradation s'intensifie.
- L'eau est épurée et est disponible pour un arrosage enterré par irrigation
- Le procédé s'effectue, dans sa totalité, hors sol par traitement dans les fosses biologiques pour toutes les eaux usées de l'habitation.
- Entretien biologique annuel
- Délivrance d'un carnet d'installation et d'entretien établi à la date de mise en service
- Déclaration du site en Mairie
- Délivrance d'un document attestant de la mise en place du procédé ainsi qu'une information sur la « Biologie Attitude »
- **BIODEGRADE pour PLUS DE 95% LES MATIERES ORGANIQUES EN PROVENANCE DES EAUX VANNES (TOILETTES) ET DES EAUX GRISES (DOUCHES, EVIERS, MACHINES...)**
- **SUPPRIME L'EPANDAGE et NE NECESSITE PLUS NI VIDANGE, NI CURAGE.**
- **PERMET LA RECUPERATION DES EAUX EPUREES DES EFFLUENTS POUR L'ARROSAGE DES ESPACES VERTS**
- **Contient de fines particules de matière organique qui FERTILISENT VOS ESPACES VERTS**