

FOSSE BIOLOGIQUE

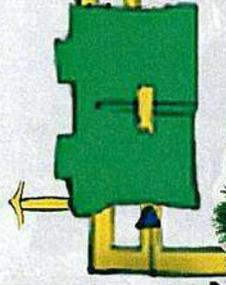
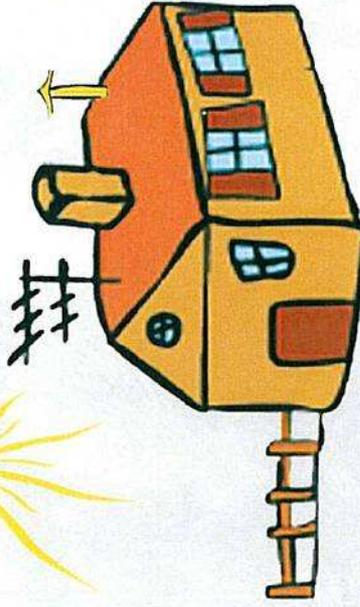
pit biological



PROCÉDÉ INNOVANT
innovative process

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

**ARROSAGE
PAR IRRIGATION ENTERRÉE**
sprinkler irrigation buried



**PARE FEU
VEGETAL**
firewall plant

firewall plant

FERTILISATION
fertilization

fertilization

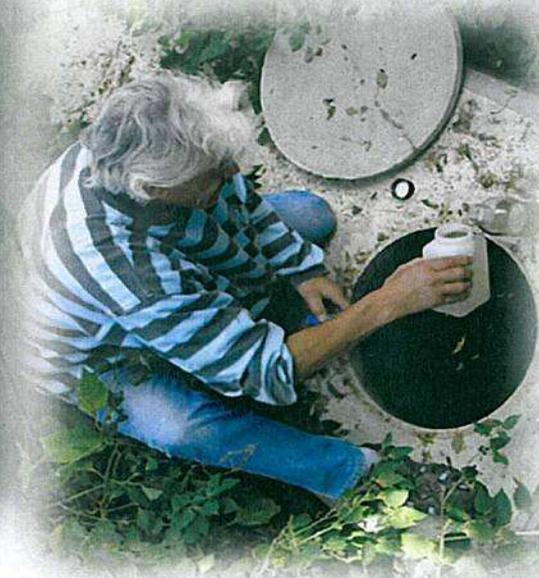
JARDIN, PELOUSE
garden - law

garden - law



À SSAINISSEMENT NON COLLECTIF
sanitation non collective

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



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



Analyses comparatives

Installation conventionnelle	Fosse Biologique Site Pilote
Pas de traitement des effluents	Outil de traitement des effluents
Réservoir de stockage avec pré filtre	Fosse biologique®
Effluents stockés Anaérobie	Effluents traités Aérobie
Biodégradation entre 5% et 15%	Biodégradation à + de 98%
Eaux usées se répandant dans les sous sol et les nappes phréatiques	Eaux usées recyclées, arrosage irrigué ou pare feux
Traitement totalement invisible	Maîtrise du traitement hors sol in situ
Aucun entretien biologique	Entretien biologique annuel
Aucun carnet d'entretien	Carnet d'entretien
Vidange curage obligatoire, souvent dans l'urgence	Pas de curage vidange
Destruction complète de l'écosystème interne des effluents	Maintien de la structure interne biologique
Epandage sans contrôle et plateau tellurien envoyant les effluents non traités directement dans les nappes phréatiques, rivière ou mer	Pas d'épandage
Résidus de boue non recyclable	Résidus infimes de boue recyclable
Réservoir non septique, ne contenant que peu ou pas de biologie active	Eco-système de Micro-organisme actif de biodégradation exponentielle ®
Enorme pollution méthanogène	Peu de pollution méthanogène
Effluents rejetés méthanogènes irréversibles contenant un taux de bactéries mortes très important	Effluents rejetés 'aérobie' contenant un taux de bactéries actives élevé
Apport de pollution dans les sous sols	Apport de matière organique riche dans les sous sols
Curage vidange transportant la pollution vers un autre site	Curage biologique sur site pour une réduction des résidus de boue®
Grosse dépense d'eau potable pour les curages vidanges et débouchage	Economie d'eau potable
Augmentation du coût de traitement des eaux usées collectives	Diminution du coût de traitement des eaux usées collectives
Augmentation du coût de traitement des déchets ménagers	Diminution du coût de traitement des déchets ménagers
Grosse occupation au sol, fosse + épandage	Economie de place au sol
Ne sert que pour l'habitat simple	Sert aussi bien pour l'habitat simple que pour des collectivités
Procédé ne donnant aucune satisfaction	Procédé biologique efficace et satisfaisant
aucun suivi	Le suivi est continu
Irresponsabilisation totale	Responsabilisation de l'utilisateur
Pollution de plus en plus grave des sols et sous sols	Dépollution des sols et sous sols de la commune
Les réservoirs utilisés n'ont que le nom de fosse septique mais pas la fonction	Réhabilitation de l'ANC.
Aucune garantie	Garantie fonctionnelle biologique
Aucune possibilité de surveillance	Vérification visuelle du site