

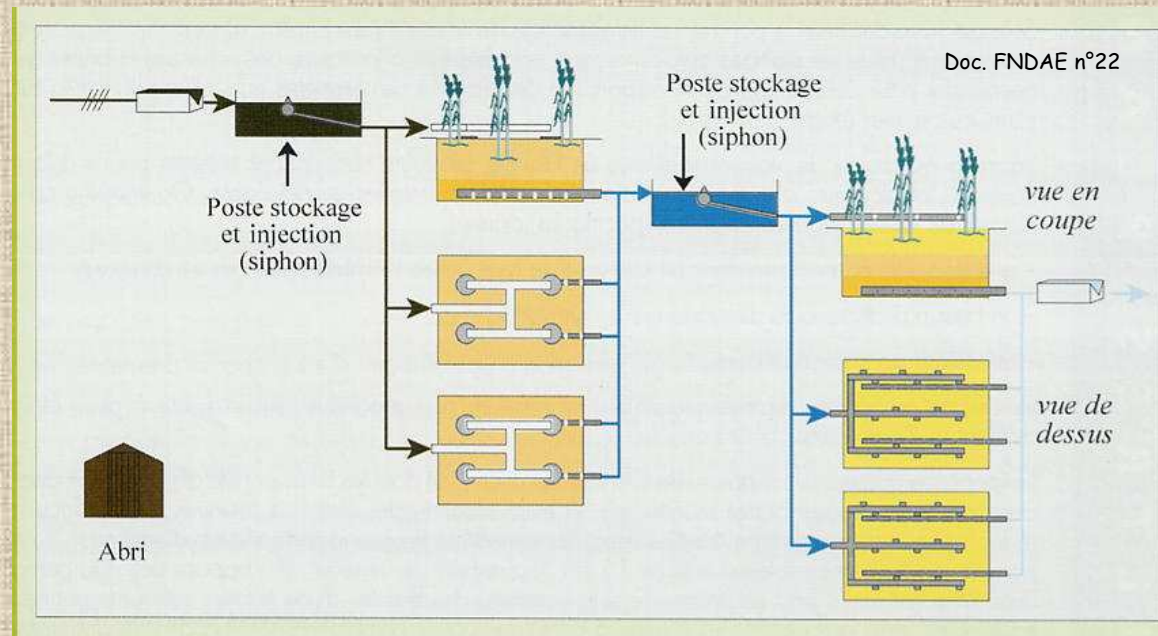
# Le S.A.T.E.S.E.

( Service d 'Assistance Technique aux  
Exploitants de Stations d'Épuration )

Direction de l'Eau et de l'Environnement - S.A.T.E.S.E.



# Filtres plantés de roseaux



## Avantages :

- Performances épuratoires élevées,
- Possibilité d'un fonctionnement gravitaire,
- Bonne intégration paysagère,
- Procédé ne nécessitant pas obligatoirement d'équipements électro-mécaniques,
- Moindre sensibilité aux variations de débits
- Gestion des boues simplifiée en l'absence de traitement primaire

## Inconvénients:

- Nécessité d'une exécution soignée,
- Exploitation simple mais régulière,
- ( Emprise au sol, à partir d'une certaine capacité )

# Siphon auto-amorçant

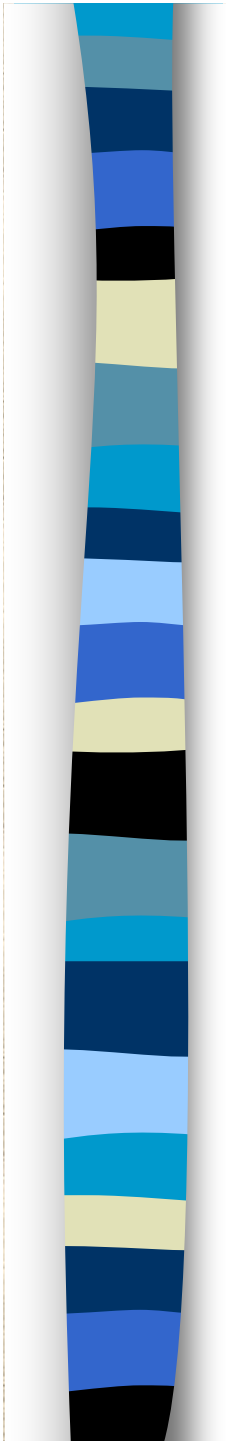


# 1<sup>er</sup> ETAGE ALIMENTATION PAR BACHEES



# Alimentation par points d'injection

## Parisot 600 éq.hab.



## VAOUR 350 éq.hab. 2<sup>ème</sup> étage



# VAOUR 350 éq.hab. 2<sup>e</sup> étage 1 an après



# Parfaite intégration paysagère





# VIANE 500 éq.hab. 1 étage avec recirculation



# Les roseaux l'hiver



**Système  
d'alimentation**

**Roseaux  
en  
période  
hivernale**

# BOUES AU NIVEAU DU 1<sup>ER</sup> ETAGE



# Filtres plantés de roseaux suivis d'une zone de dissipation

Direction de l'Eau et de l'Environnement - S.A.T.E.S.E.



# MONTANS 500 éq.hab.



# BROUSSE 150 éq.hab.



**VIANE 500 éq.hab.**

