



## Madep – Le bioprocédé BIOSTEP

Pour un traitement biologique efficace des BOUES ACTIVEES

Objectifs: **Amélioration globale des rendements d'épuration**  
**Elimination des bactéries filamenteuses, flottants et moussages**

(réf. citée : STEP de Payerne, Suisse - période 2007 à 2018)

### AVANT le traitement BIOSTEP de MADEP

Bassin biologique boues activées



### APRES le traitement BIOSTEP de MADEP

Bassin biologique boues activées



Bassin biologique boues activées



Bassin biologique boues activées



Sortie bassin biologique boues activées



Sortie bassin biologique boues activées



Sortie décanteur secondaire (sortie STEP)



Sortie décanteur secondaire (sortie STEP)

