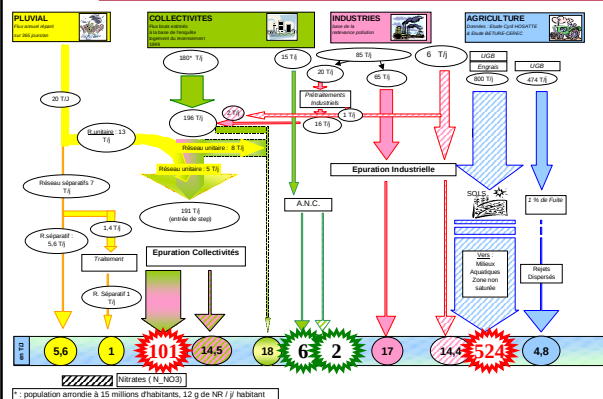


ENJEU ET INTERET DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

- Alain SIX
- Agence de l'Eau Artois-Picardie

CLE du SAGE de la Sensée - Raillencourt St Oille le 20/12/2007

Flux comparés des rejets en azote : poids de l'ANC

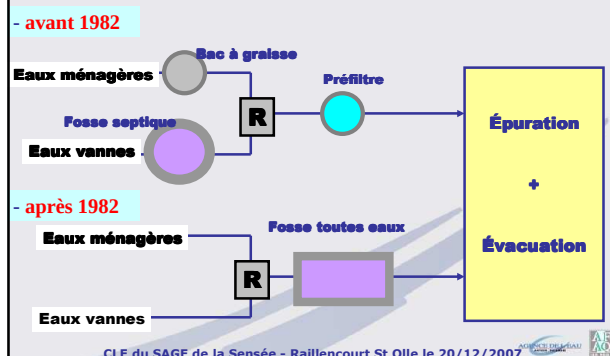


ASPECT TECHNIQUE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

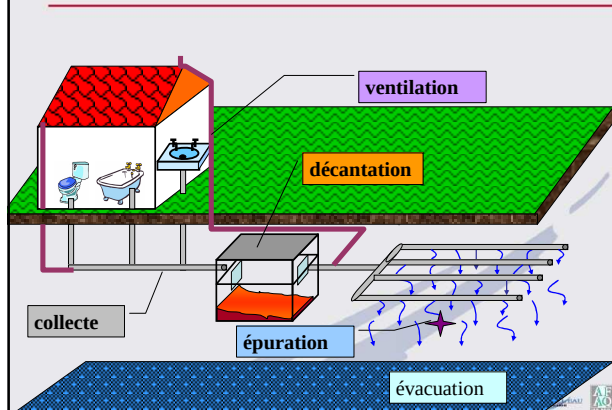
Le principe
de l'épuration par le sol

CLE du SAGE de la Sensée - Raillencourt St Oille le 20/12/2007

ANC : schémas des filières



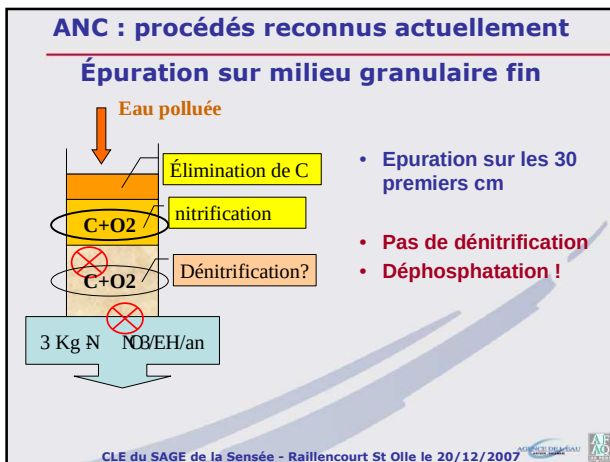
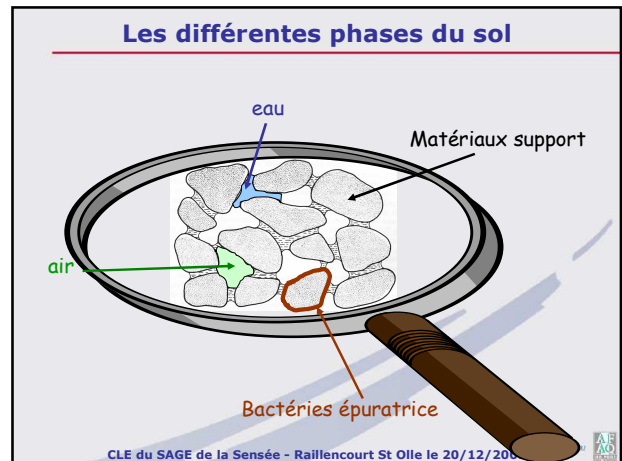
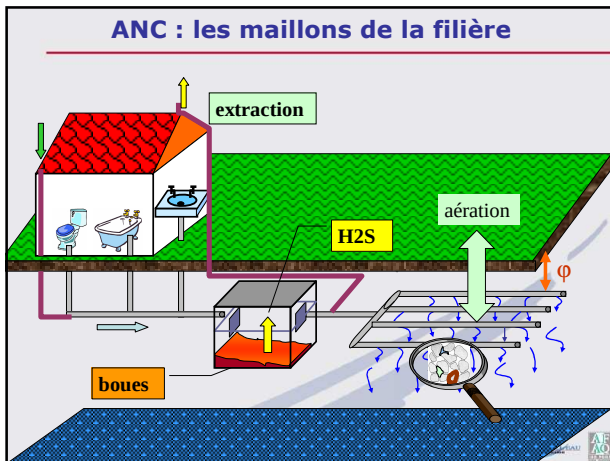
ANC : les maillons de la filière



MILIEUX GRANULAIRES FINS Les choix techniques préalables

- ➔ **MILIEU FILTRANT**
 - perméabilité
 - stabilités physique et chimique
- ➔ **EPURATION AÉROBIE**
 - éviter l'instauration de condition anaérobie (nappe)
- ➔ **VENTILATION NATURELLE**
 - nécessité de satisfaire les besoins en oxygène
- ➔ **PAS D'ÉLIMINATION DES BOUES BIOLOGIQUES**
 - des résidus biologiques s'accumulent

CLE du SAGE de la Sensée - Raillencourt St Oille le 20/12/2007



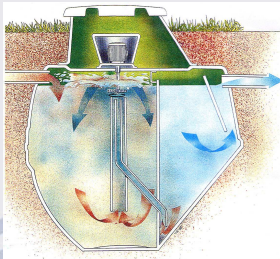
Micro-station d'épuration



BOUES

Micro-station: 1,5 L/hbt.j

Fosse septique: 0,25 L/hbt.j



CLE du SAGE de la Sensée - Raillencourt St Oille le 20/12/2007



ANC : Quelle technique utiliser ?

Il est souvent préférable d'avoir un taux d'épuration moyen avec un système « rustique » fiable plutôt qu'un taux élevé à l'aide d'un dispositif trop sophistiqué dont l'entretien ne peut être garanti.

CLE du SAGE de la Sensée - Raillencourt St Oille le 20/12/2007



ANC : les chantiers



MERCI DE VOTRE ATTENTION