



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Pertinence de l'infiltration des eaux usées traitées ...

Comment tenir compte de la réalité du terrain ? ...

Difficultés rencontrées ...

Pertinence de l'infiltration des eaux usées traitées ...

- ✓ Ne pas confondre filtration et infiltration...
- ✓ Limiter les rejets en milieu hydraulique superficiel qui peuvent être vecteurs de pollution ou de nuisances
- ✓ Possibilité (sous certaines conditions) de réutiliser les eaux usées traitées
- ✓ Recommandé par l'arrêté technique correspondant

Comment tenir compte de la réalité du terrain ? ...

Il convient particulièrement d'évaluer :

- ✓ les contraintes liées au site et ses caractéristiques (structure du sol, topographie, emplacement, ...)
- ✓ les difficultés rencontrées par :
 - le propriétaire (place, bâti, agencement paysager, ...)
 - l'installateur (accès, roc, topographie, ...)
 - le concepteur (réglementation, climatologie, charge effective,...)
- ✓ les solutions réglementaires (**OU NON !**) pour résoudre les problèmes afin de réduire les impacts sanitaires ou environnementaux (dans le cadre d'une réhabilitation)

Difficultés rencontrées ...

- ✓ Condition de sol difficile (argile, limon, zone humide, affleurement de roche, ...)
- ✓ Absence d'exutoire confronté parfois à des contraintes administratives fortes : rejet zéro ? (milieu sensible)
- ✓ Solutions adaptées ... pas toujours réglementaires ! ?
- ✓ Pérennisation de la qualité des rejets dans le cas d'utilisations particulières (surcharge hydraulique, ou/et organique, utilisation saisonnière, climatologie, altitude, ...)

Conclusion ...

- ✓ Beaucoup de progrès ont été réalisés dans le développement et la validation de nouvelles technologies
- ✓ Il est possible d'utiliser des terres "moins parfaites" mais une étude complète doit être effectuée.

"Ces alternatives vont fournir des options d'infiltrations des eaux usées traitées sur place pour une meilleure protection des ressources naturelles et rendre possible la construction ou la réhabilitation sur les sites difficiles."