

Buts d'assainissement - Exemples d'adaptation

Dr. S. Meylan, Cimo

Cimo est une joint venture appartenant à Syngenta et BASF.
Cimo est en charge des sites pollués recensés sur
le site chimique de Monthey.

22. November 2012

5. Fachtagung ChloroNet

Dans quelle mesure les buts d'assainissement peuvent-ils être adaptés ?

- Secteur « Hors A_u »
OSites art. 15²: déviation possible
- Secteur « A_u »
OSites art. 15²: déviation « impossible »



22. November 2012

5. Fachtagung ChloroNet

A également retenir de la législation:

En cas de non atteinte des buts:

→ A l'impossible nul n'est tenu,
le principe de proportionnalité est
néanmoins applicable. Il faut trouver un
« compromis efficace »



Exemple de déviation en secteur Hors A_u (GE)

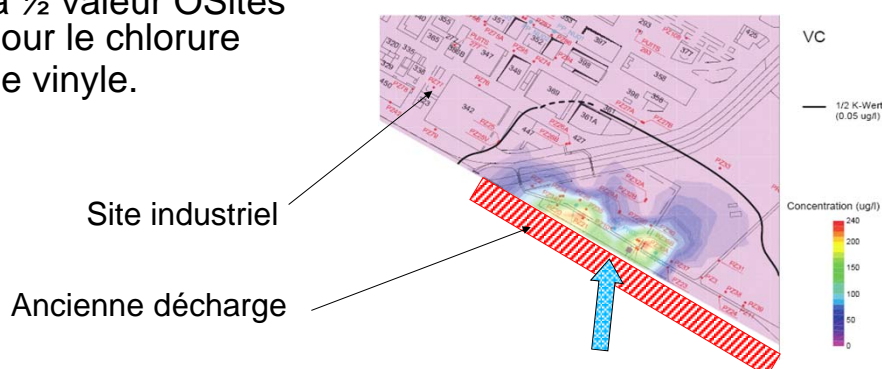
1. But fixé: **10x valeur OSites**
Assainissement: buts non atteints
 2. Nouveau but: **50x valeur OSites**
Assainissement complémentaire (en cours):
si buts non atteints
- **Suspension assainissement**
étude de risque, site à surveiller

Exemple simplifié de déviation en secteur A_u (ZH)

1. But fixé: **1/2x valeur OSites**
Assainissement: buts non atteints
 2. Nouvelle technique
Evaluation proportionnalité
But idem: **1/2x valeur OSites**
Assainissement compl. : buts non atteints
- **Suspension assainissement**
site à assainir et à surveiller

Exemple de déviation en secteur A_u avec chlorure de vinyle (VS)

Démonstration sur la base de modèles que même une excavation totale ne peut permettre d'atteindre la ½ valeur OSites pour le chlorure de vinyle.



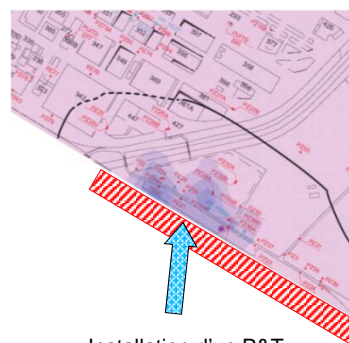
Exemple de déviation en secteur A_u avec chlorure de vinyle (VS)

10 ans - buts intermédiaires fixés

- But : **valeur OSites**
- VC: 300x valeur OSites
- Démonstration de la dégradation du VC

25 ans

- But fixé: **1/2x valeur OSites** sauf pour chlorure de vinyle (VC)
- VC: valeur OSites, dès arrêt exploitation du site industriel



Installation d'un P&T

Exemple (VS)

- Etat : Volonté que l'assainissement se fasse
- Industrie: Volonté de trouver une solution définitive

Avantage pour l'Etat:

- Assurance que l'assainissement soit effectué
- Buts intermédiaires à respecter

Avantage pour l'industrie:

- Risques d'un assainissement complémentaire minimales et contrôlés (provisions)
- Horizon temps défini

Conclusion -



Lorsque les buts ne sont pas atteints:

A_u

- Mesures supplémentaires




-  Interrompre et surveiller

Hors A_u

- Demeure site contaminé jusqu'à nouvelles techniques disponibles, avec surveillance



-  Fixer de nouvelles valeurs OSites