

StocaMine
Débât du 14 octobre 2011

„Le déstockage est nécessaire et possible“

Marcos Buser
Géologue dipl. Ecole Polytechnique Zürich

Institut pour la gestion durable des déchets Sarl, Zürich

„Le déstockage est nécessaire et possible“

Position de M. Buser et Prof. W. Wildi

- Deux positions au sein du CoPil
- Principaux points de convergence et de divergence
- Arguments fallacieux
- Expériences d'assainissement avec décharges ...
- Le facteur temps – attention aux fausses décisions
- Perspectives et conclusions

Deux positions au sein du CoPil

- Convergence dans l'analyse de l'évolution de la mine, du devenir des déchets et des risques en cas de non-récupération des déchets
- Divergence au niveau des mesures à court-, moyen- et long-terme pour la protection de l'environnement

Convergence dans l'analyse des faits (13 experts),
divergence relative aux mesures à prendre
(10 experts pour fermeture – 2 experts pour
récupération, 1 expert ne donne pas son avis)

Exemples d'arguments fallacieux

- Risques miniers considérables
- Déchets difficiles à retirer
- Déstockage StocaMine: équivalence écologique d'une solution de stockage dans une autre mine (Allemagne)
- Mesures d'ancrages, solliciter l'avis de mineurs et de spécialistes
- Solliciter l'avis de spécialistes (DMS, Herfa-Neurode)
- Déchets spéciaux français continuent d'être livrés par la France en Allemagne

Pourquoi ces arguments?

Expériences d'assainissement de décharges ...

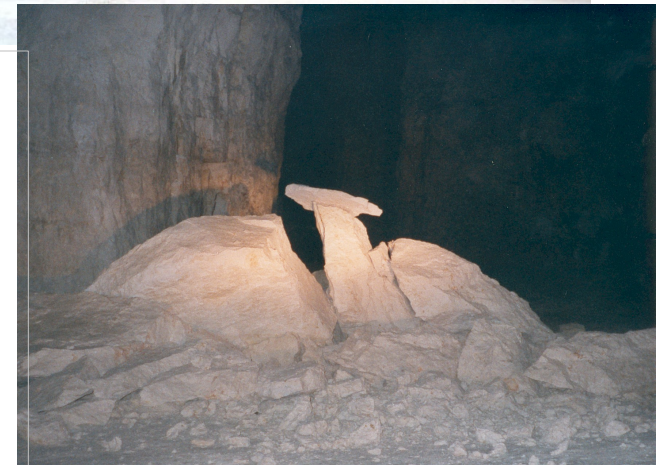
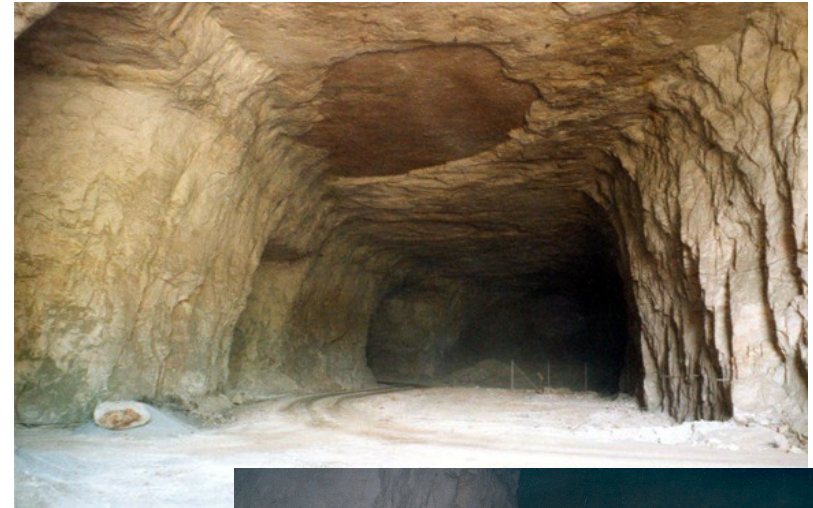
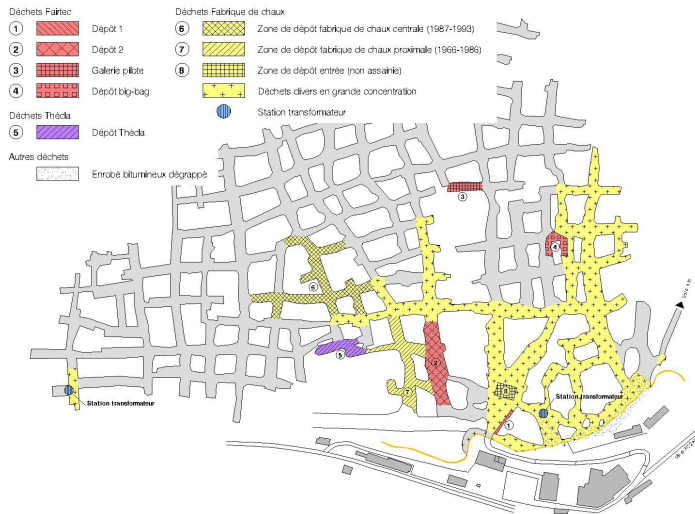
Bonfol, Jura, Suisse, exploitation 1961 – 1975



Débats importants sur la réversibilité, la récupérabilité et les coûts

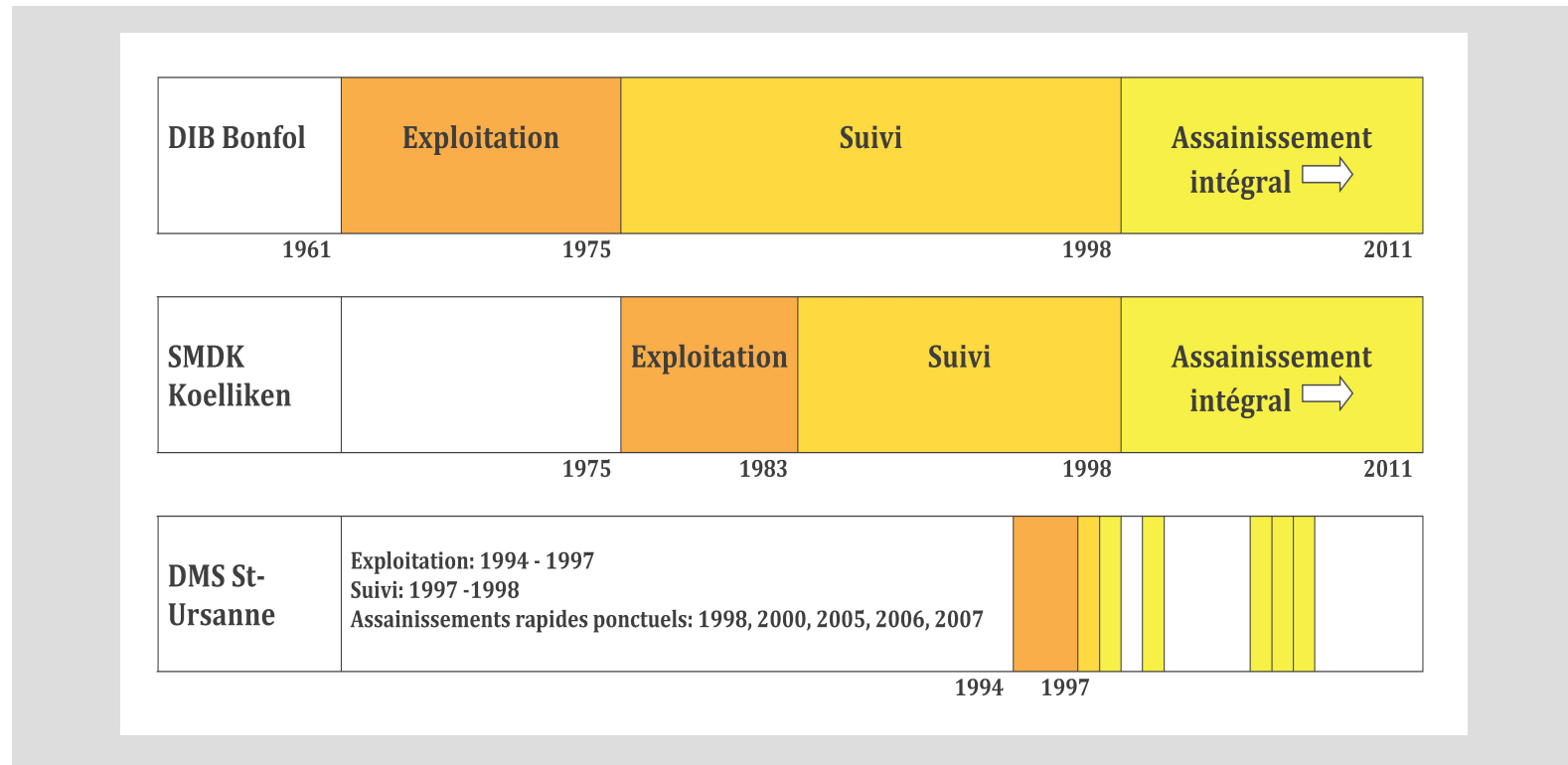
Assainissement du site de DMS St-Ursanne, Jura, Suisse (1998, 2000, 2005, 2006, 2007)

Situation au 25 septembre 1995 (Fyser et Al. 1995, annexe 4)



Mine abandonnée, volume: 1 Mio m³, longueur des galeries 12 km

Le facteur temps: attention aux décisions fausses



- ➡ Développements très rapides dans le domaine de l'assainissement de décharges
- ➡ Problèmes très grands en cas de fausses décisions
- ➡ Coûts démesurés en cas de fausses décisions
- ➡ Pression de plus en plus grande en matière d'acceptation publique

Perspectives et conclusions

- travail d'expert soigneux nécessaire afin de gérer des risques existants pour le retrait des déchets spéciaux à StocaMine (risques miniers, sécurité travail)
- décisions mesurées, compétentes et rapides de la part de la politique en connaissance de tous les éléments
- coûts équivalents et même inférieurs de la solution du retrait total
- perte de confiance dans les projets et les experts: un projet vendu comme réversible se doit de l'être – conséquences dramatiques en perte d'image, aussi sur les projets de stockage de déchets nucléaires en cas de non-retrait

⇒ **La récupération sûre des déchets est faisable**

Perspectives et conclusions

⇒ La récupération sûre des déchets est faisable