

## Pays

France (Isère)

## Client

Skis Rossignol SAS

## Date

2006-2010

## Montant des travaux

300 000 € HT

## Prestations de Sogreah

- ▀ Etude historique
- ▀ Caractérisation de l'état du site
- ▀ Définition du schéma conceptuel
- ▀ Plan de gestion
- ▀ Maîtrise d'œuvre des travaux de dépollution de la nappe
- ▀ Monitoring du traitement

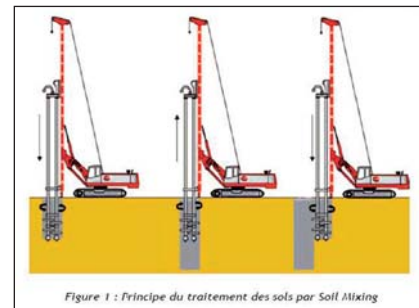


Figure 1 : Principe du traitement des sols par Soil Mixing

## Contexte

Dans le cadre du transfert de ses activités, la société Rossignol procède à la fermeture de son site historique de production de skis à Voiron. Sogreah a été sollicité pour l'établissement du plan de gestion en vue de l'aménagement du site en zone résidentielle.

## Déroulement de la mission

- ◆ Etude historique et documentaire.
- ◆ Schéma conceptuel du site : définition des sources, des cibles et des voies de transfert.
- ◆ Caractérisation de l'état du site et de la zone de source : réalisation de sondages et de piézomètres pour prélèvements et analyses chimiques des sols, des eaux souterraines et des gaz du sol.
- ◆ Réalisation d'investigations in situ à l'aide du MIP (Membrane Interface Probe) pour recherche de la zone source.
- ◆ Etudes des mesures de gestion visant à maîtriser la source de pollution aux COHV dans la nappe et à rendre le site compatible avec le projet d'aménagement (évaluation quantitative des risques sanitaires, bilan coûts / avantages, dimensionnement d'une solution de traitement).
- ◆ Maîtrise d'œuvre des travaux de dépollution de la nappe aux solvants chlorés et monitoring.