

Etanchéité de retenues collinaires

Retenue collinaire du Bec de l'Aigle (73)

Date de réalisation : Septembre 2006
Maître d'ouvrage : Station de ski Les Karellis
Maître d'œuvre : MDP

Le projet

SLEG a réalisé une retenue collinaire de 45000 m³ pour l'alimentation de canons à neige.

Les solutions apportées

SLEG a appliqué un drainage en sous-face, en utilisant un géotextile associé à des tubes. Cette combinaison permet de mettre en place un drainage eau-gaz. SLEG a également appliqué un géotextile supérieur anti-poinçonnant favorisant un bon maintien des terres.



Les atouts pour le client

Ce géotextile associé à des tubes permet la **détection immédiate de fuites** et empêche le gonflement de la membrane en cas de formation de gaz. L'usage d'un géotextile à fibres recyclées permet de **limiter l'impact environnemental**.