

AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE DE NANT-DE-DRANCE

Nant de Drance SA

Gestion et Valorisation des matériaux d'excavation

Les caractéristiques principales du chantier Nant-de-Drance sont les suivantes :

- Budget estimatif global d'env. 2.0 milliards CHF réparti sur 10 ans, env. 70 millions de CHF pour la gestion et valorisation des matériaux.
- Excavations d'env. 3 mio de tonnes, 15% transformées en granulats pour les béton dans les granulométrie 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 et 32/63.
- Deux sites de valorisation à Trient et à Emosson, trois sites de décharges.
- Chantier d'altitude situé entre 1'200 m.s.m. et 2'200 m.s.m. tributaire des conditions météorologiques en période hivernale.
- Travaux interdisciplinaires nécessitant une coordination soutenue entre les différents intervenants.



PROBLÉMATIQUE



Le chantier de Nant de Drance représente un chantier d'une ampleur considérable.

Un concept spécifique a été développé pour optimiser la gestion des matériaux d'excavation. Une partie du marin est transformé en granulats à béton pour les besoin du chantier.

Le consortium SRP-PRA gère la gestion des matériaux. Un collaborateur de PRA est responsable du projet au sein du consortium.