

Bureau d'ingénieurs et géologues  
Tissières SA  
Rue des Prés-de-la-Scie 2 – CP 105  
1920 Martigny  
Tél. 027-722 83 22, Fax 027-722 04 22  
E-mail bureau@tissieres-sa.ch

# Station de pompage-turbinage Nant de Drance Rapport d'impact sur l'environnement

---

## Maître de l'ouvrage

---

Nant de Drance SA, Châtelard

---

## Mandataires

---

Tissières SA (pilote)  
Impact SA et Grenat Sàrl (partenaires)



Vue du chantier : préparation d'un emplacement

---

## Caractéristiques de l'ouvrage et du mandat

---

Pour faire face à l'appel de puissance électrique qui augmente rapidement, la société Nant de Drance SA a planifié une extension de l'aménagement hydroélectrique d'Emosson. Une centrale de pompage-turbinage est projetée à environ 585 m sous terre entre les deux retenues existantes du Vieux Emosson et d'Emosson. Ce dossier est soumis à l'étude de l'impact sur l'environnement. Pour cela, la coordination entre les intervenants de tous les domaines techniques a été nécessaire, afin de comprendre le futur déroulement du chantier et en décrire les impacts sur l'environnement, notamment pour la gestion des déchets, et ce pour les phases de préparation des emplacements, de la période du chantier et d'exploitation de la centrale.

---

## Durée de l'étude

---

mi-2006 – mi-2007

---

## Montant des travaux

---

Fr. 1.85 milliard



Vue de l'installation de traitement des eaux (activité de chantier)