



Le **Programme Espace Alpin**
présente

PermaNET



Le programme est cofinancé
par le Fond Européen de
Développement Régional

PermaNET

Avant ce projet, les connaissances et données sur le permafrost dans les Alpes et les risques naturels associés différaient selon les régions.

PermaNET a mis en place le premier réseau d'observation du permafrost couvrant l'ensemble des Alpes. Ses activités ont contribué à la réduction des risques naturels et à la gestion des conséquences néfastes du changement climatique. Les données disponibles sur le permafrost ont été regroupées et harmonisées, ce qui a permis d'élaborer la première carte de répartition du permafrost dans les Alpes (carte disponible en ligne et mise à jour en permanence).

Résultats en un clin d'œil

- + Recommandations pour la prise en compte du permafrost dans la gestion des risques
- + Rapport sur le permafrost et la gestion des ressources en eau
- + État des connaissances sur les risques liés au permafrost

Financement FEDER plus de 2,472,000 €

Durée 07.2008 - 09.2011

Réseau d'observation long terme du permafrost

Partenaires

Provincia Autonoma di Bolzano - Autonome Provinz Bozen	IT
Österreichisches Bundesministerium für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft	AT
Universität Innsbruck	AT
Universität Graz	AT
Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik	AT
Bundesamt für Umwelt	CH
Bayerisches Landesamt für Umwelt	DE
Centre National de la Recherche Scientifique	FR
Grenoble INP, GIPSA-lab	FR
Université Joseph Fourier	FR
ARPA Piemonte	IT
Provincia Autonoma di Trento	IT
Regione Autonoma Valle d'Aosta	IT
Regione del Veneto	IT

www.alpine-space.eu/permanet



**CHANGEMENT
CLIMATIQUE**



**COMPÉTITIVITÉ ET
INNOVATION DES
PME**



**COISSANCE
INCLUSIVE**



**ÉCONOMIE À FAIBLES
ÉMISSIONS DE CO2 ET
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**



**UTILISATION EFFICACE DES
RESSOURCES ET GESTION
DES ÉCOSYSTÈMES**



**TRANSPORTS ET
MOBILITÉ DURABLES**

EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION

