

Les projets

Projets : 5 ANR, 1 LIA, 1 EquipEx, 6 IPEV, 8 projets européens (FP7), 1 Megagrant (Russie), 1 Canada

Projets au Canada

Projet canadien d'étude et de comparaison de la dynamique et du bilan de masse de deux glaciers semblables dans les montagnes Saint Elias dans les territoires du Yukon au CANADA. (<http://www.sfu.ca/~gflowers/research.html>). Modélisation numérique d'écoulement de glacier.

Projets au Spitzberg

Hydro-Sensor-Flows (IPEV) - , vise l'étude des flux hydriques d'un petit bassin versant englacé au Spitzberg face aux changements climatiques. Modélisation numérique d'écoulement de glacier, du pergélisol et de nappe sous glaciaire.

AEROBIPOLAR (IPEV) : rôle des aérosols biogéniques marins sur les niveaux atmosphériques d'aérosols (CN) ainsi que sur les noyaux de condensation nuageux (CCN) dans la région Arctique du Spitzberg

COMBINE, earth system modelling, WP4 Cryosphere (<http://www.combine-project.eu/>)

Hermes, collaboration avec l'AWI sur le site Hausgarten (Spitzberg) en 2007 et 2008, pour étudier les écosystèmes benthiques dans le détroit de FRAM

Membre des réseaux nationaux et internationaux

- Institut Pierre Simon Laplace
- The University of the Arctic (U-Arctic)