

Les projets

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

Projets au Groenland

NEEM (ANR+IPEV) (coordinateur V. Masson-Delmotte, 2007-2012) <http://www.neem.dk>

CITRONNIER (ANR) (coordinateur A. Landais, 2008-2013) : Etude de la composition isotopique triple de l'oxygène dans l'eau et l'air, principalement à partir des carottes de glace polaires (Groenland et Antarctique). Dans le cadre de ce projet, une étude de terrain importante a été entreprise au Groenland pour l'étude des fractionnements isotopiques de la vapeur et de la précipitation neigeuse.

NorthGRIP (1996-2004): forage profond au nord Groenland, donnant accès à des enregistrements climatiques couvrant les derniers 123 000 ans (soutenu par l'IPEV)

http://www.gfyc.ku.dk/~www-glac/ngrip/index_eng.htm (en anglais)

GREEN GREENLAND (2011-2014) (ANR CEPS) : étude multi-disciplinaire du changement climatique pendant la période historique au Groenland (dernier millénaire, changements en cours, projections pour le 21^{ème} siècle), avec des volets d'observation et de modélisation sur la composition atmosphérique (observatoire sud Groenland), les impacts du climat et de l'activité agricole sur la végétation et les sols, les impacts du climat sur les glaciers côtiers, la perception du changement climatique par les agriculteurs groenlandais.

POLARCAT-France (coord. Law) financé par ANR, CNES, LEFE, IPEV – 3 French groups (LATMOS, LSCE, LaMP. Field campaigns with French aircraft to study transport of pollutants to the Arctic in northern Sweden and Greenland. YAK campaign in Siberia (collab. IAO, Tomsk). Contribution to IPY – international POLARCAT project (coord; Law and Stohl/NILU), 2006-2011.

?ACCESS (Arctic Climate Change, Economy and Society) – EU Integrated project 2011-2015, coord. LOCEAN, LATMOS PIs (Law, Granier, Raut). Contribution on impacts of ship, oil/gas emissions in the Arctic with field campaign (summer 2012), northern Norway with German aircraft (DLR). Regional and global modelling.