

## **Titre du projet : Échange avec l'Université de Colombie Britannique (UBC)**

*Volet : AO International 3*

*Porteur du projet : Adrien Gilbert*

*Laboratoires impliqués : LGGE, UBC (Canada, BC) and SFU (Canada, BC)*

## **Bilan du projet : 19 au 24 Mai 2013**

### **Bilan d'activité**

Le projet concernait l'accueil de Adrien GILBERT, en 3<sup>ème</sup> année de thèse au LGGE, à l'université de Colombie Britannique (Vancouver, Canada) pour une durée de une semaine en mai 2013. L'accueil a été effectué par Olivier Gagliardini (équipe EDGE, LGGE) en poste à Vancouver à cette époque et qui co-encadrerait la thèse d'Adrien. Le premier objectif était de présenter son travail pour démarrer d'éventuelles collaborations sur la modélisation thermique 3D des glaciers dans le cadre d'un post-doctorat. Le second objectif est de faire le point avec O. Gagliardini sur les développements en cours en terme de modélisation 3D avec le modèle Elmer/Ice.

Cette échange a abouti, d'une part, à une avancée importante dans le travail de thèse d'Adrien concernant la modélisation de la densification du névé. D'autre part, les échanges réalisés à l'occasion de ce déplacement ont fini par aboutir à un **post-doctorat** qu'Adrien est actuellement entrain d'effectuer à Simon Fraser University (Vancouver) en collaboration avec Dr. Gwenn Flowers.

### **Bilan financier succinct**

Le budget total du projet était de 1000 euros, entièrement financé par le Labex [OSUG@2020](#). Il comprend un billet d'avion A/R Los angeles/Vancouver (300 euros) et une semaine de frais de logement et nourriture sur place (700 euros).