



**Journées SHF**  
**Glaciologie - Nivologie -**  
**Hydrologie de Montagne**  
**Judi 26 mars 2015, Grenoble**  
**Programme**



La prochaine réunion de notre Section de **Glaciologie – Nivologie - Hydrologie de Montagne** aura lieu le :

**Judi 26 mars, à Grenoble**  
**Salle de conférence L. Lliboutry du LGGE (Campus Universitaire),**  
54 rue Molière, Saint-Martin d'Hères (plan ci-dessous)

Vous êtes cordialement invité(e) à cette réunion

**Inscription :**

Participation gratuite.

Pour faciliter la logistique, merci de vous inscrire via le site SHF [ici](#) :

**Merci de bien vouloir diffuser cette annonce à vos collègues.**

**Les animateurs :**

**Didier RICHARD - Emmanuel THIBERT**

IRSTEA, Erosion Torrentielle, Neige, Avalanches - St Martin d'Hères

**Christian VINCENT - Delphine SIX**

Laboratoire de Glaciologie & Géophysique de l'Environnement, CNRS – St Martin d'Hères

**Emmanuel PAQUET - Frederic GOTTARDI**

EDF-DTG, Département Eau et Ouvrages – Grenoble

*Les informations seront mises à jour sur [www.shf-hydro.org](http://www.shf-hydro.org)*

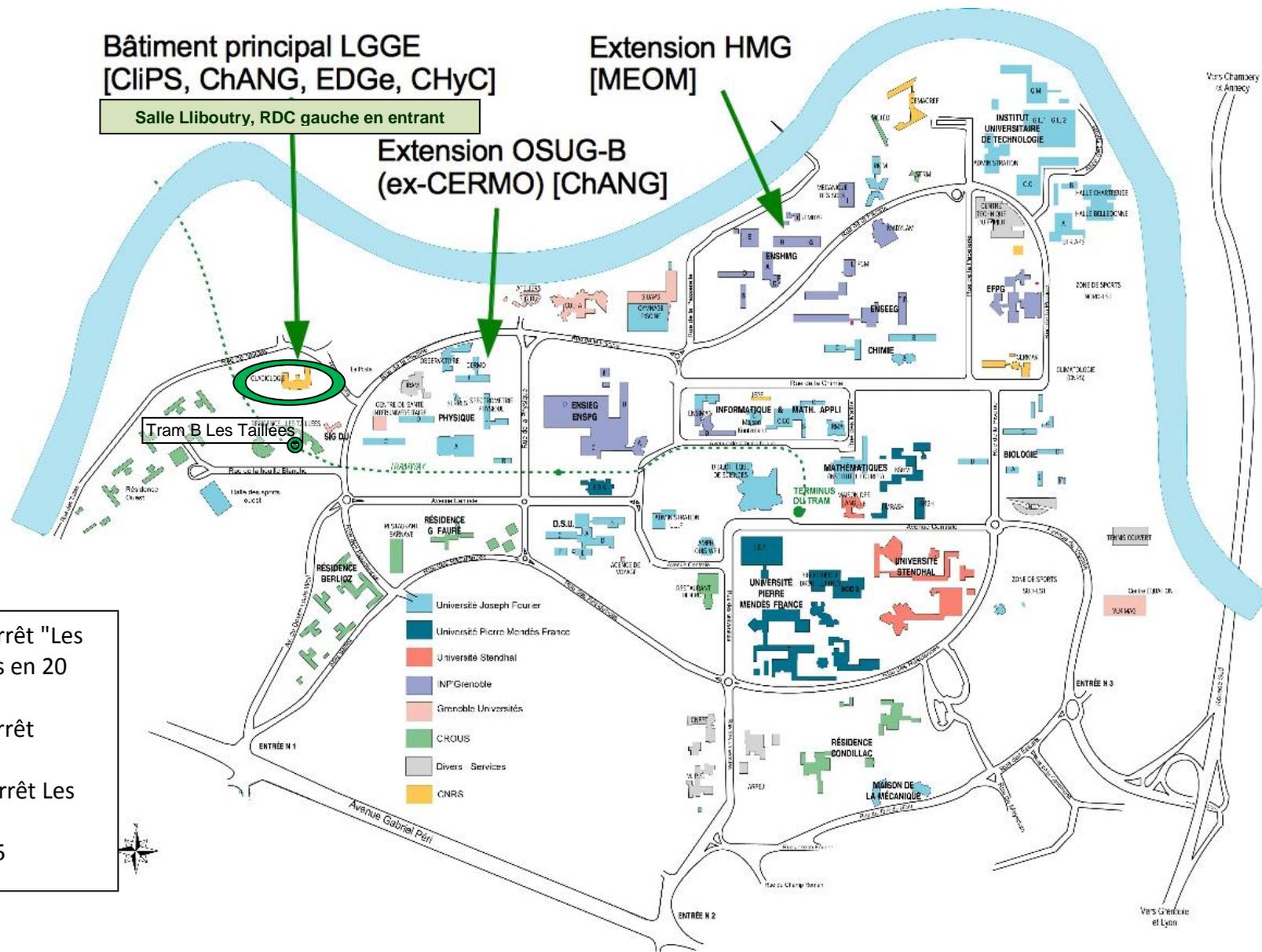
Contact SHF [b.biton@shf-hydro.org](mailto:b.biton@shf-hydro.org)



<b>08h30 – 9h00</b>	<b>Accueil des participants</b>	
<b>09h00 – 12h00</b>	<b>Session I : Neige</b> <i>Chairman : Emmanuel Thibert</i>	
09h00 – 09h20	<i>L. Quéno et al.</i>	Apport des prévisions météorologiques haute résolution du modèle AROME pour la modélisation du manteau neigeux dans les Pyrénées.
09h20 – 09h40	<i>M. Lafaysse et al.</i>	Prévision d'ensemble de l'enneigement et du risque d'avalanches.
09h40 – 10h00	<i>F. Louchet et al.</i>	Modélisation de la transition granulaire fluide-solide de la couche fragile et déclenchement des avalanches de plaque.
10h00 – 10h20	<i>H. François et al.</i>	Croisement de simulations numériques des conditions d'enneigement avec une base de données socio-économiques spatialisées des stations de sports d'hiver : description de l'approche et application aux Alpes françaises.
<b>10h20 – 10h40</b>	<b>Pause</b>	
10h40 – 11h00	<i>J.P. Dedieu et al.</i>	Spectral signature and monitoring of Alpine snow cover dynamics for vegetation from the Spot4/Take5 data. Results of the SPAMN project.
11h00 – 11h20	<i>M. Gay et al.</i>	Simulation de la rétrodiffusion Radar d'un manteau neigeux. Comparaison avec les données du projet NOSREX.
<b>11h20 – 14h20</b>	<b>Session II : Glaciers &amp; sols glaciaires</b> <i>Chairman : Delphine Six</i>	
11h20 – 11h40	<i>L. Moreau et al.</i>	Étude de la variation du front de vêlage du glacier Eqip Sermia, suivi par photographies automatiques, de ses vitesses d'écoulement et des détails de son vêlage par un radar interféromètre terrestre, Baie De Quervain, Groenland Ouest .
11h40 – 12h00	<i>M. Griselin et al.</i>	Détermination du coefficient de fonte par les mesures in situ : glacier AustreLovén, Spitsberg.
12h00 – 12h20	<i>P. Ginot et al.</i>	Variabilité et impacts du carbone suie et des poussières sur la fonte des glaciers himalayens à partir de la carotte de glace du glacier Mera (Népal).
12h20 – 12h30	Présentation des posters	
<b>12h30 – 14h00</b>	<b>Repas</b>	

14h00 – 14h20	<i>L. Ravanel et al.</i>	La déstabilisation du refuge de la Pilatte (2577m, Ecrins), un processus para-glaciaire ?
<b>14h20 – 17h00</b>	<b>Session III : Hydrologie de montagne</b> <i>Chairman : Frédéric Gottardi</i>	
14h20 – 14h40	<i>S. Morin et al.</i>	Présentation du projet SPICE.
14h40 – 15h00	<i>J. Pourrier et al.</i>	Interactions entre compartiments cryosphériques, hydrologiques et hydrogéologiques en tête d'un bassin versant montagneux semi-aride.
15h00 – 15h20	<i>A. Gallice et al.</i>	Prédiction de la température des cours d'eau dans des bassins-versants non-jaugés.
15h20 – 15h40	<i>J.F. Bonnet</i>	Indicateurs eau-énergie pour les aménagements hydroélectriques de montagne : évaluation des gains et des coûts.
<b>15h40 – 16h00</b>	<b>Pause</b>	
16h00 – 16h20	<i>G. Artigue et al.</i>	Correction des biais de prévision météorologique à partir des débits simulés.
16h20 – 16h40	<i>T. Brauchli et al.</i>	Dynamique de la fonte de neige et réponse hydrologique dans un bassin versant alpin.
16h40 – 17h00	<i>O. Cayla</i>	Évolution des pluies journalières sur le département de l'Isère et ses reliefs.
<b>Fin de la journée</b>		

Posters	<i>L. Ravanel et al.</i>	Le pont de neige, une structure mal connue à la surface des glaciers.
	<i>C. Gachet et al.</i>	La retenue d'altitude de l'Herpie et sa ressource en eau de la Sarenne.



- tramway ([ligne B](#)), arrêt "Les Taillées" (gare-campus en 20 mn)
- tramway ([ligne C](#)), arrêt "Hector Berlioz"
- tramway ([ligne D](#)), arrêt Les Taillées-Université
- bus : ligne 26, ligne 5

Pour accéder : <http://lgge.osug.fr/article99.html>