



**Journées SHF
Glaciologie - Nivologie -
Hydrologie de Montagne
20 et 21 mars 2014- Grenoble
Programme**



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

20 et 21 mars 2014, à Grenoble
Salle de conférence L. Lliboutry du LGGE (Campus Universitaire),
54 rue Molière, 38402 Saint Martin d'Hères Cedex (plan ci-dessous)

ATTENTION AU LIEU INHABITUEL

Vous êtes cordialement invité(e) à cette réunion. Merci de bien vouloir diffuser cette annonce à vos collègues.

Les communications durent 15 min ; elles sont suivies de 5 mn de questions.
L'accès est libre et gratuit.

Comme d'habitude, les papiers préparés par les auteurs pourront être disposés pour distribution aux participants (papier allant de la simple fiche recto à l'article plus conséquent, à la discrétion des auteurs).

Dans l'attente de cette rencontre prochaine, veuillez agréer, cher(e) Collègue, l'expression de nos cordiales salutations.

Les animateurs

Les informations seront mises à jour sur
www.shf-hydro.org
Contact SHF b.biton@shf-hydro.org

Didier RICHARD (didier.richard@irstea.fr) - **Emmanuel THIBERT** (emmanuel.thibert@irstea.fr)
IRSTEA, Erosion Torrentielle, Neige, Avalanches - St Martin d'Hères

Christian VINCENT (christian.vincent@ujf-grenoble.fr) - **Delphine SIX** (delphine.six@ujf-grenoble.fr)
Laboratoire de Glaciologie & Géophysique de l'Environnement, CNRS – St Martin d'Hères

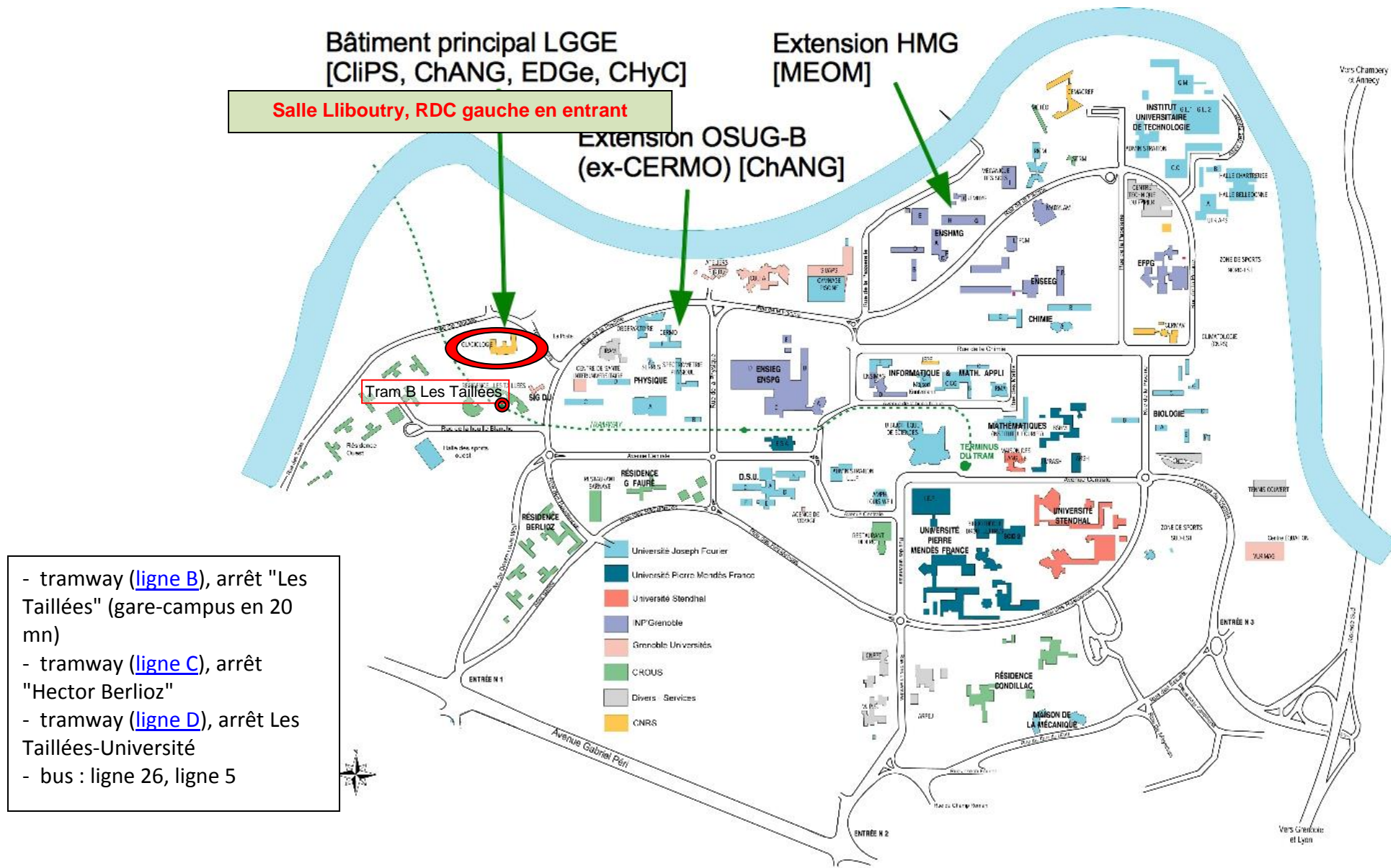
Emmanuel PAQUET (emmanuel.paquet@edf.fr) - **Frederic GOTTARDI** (frederic.gottardi@edf.fr)
EDF-DTG, Département Eau et Ouvrages – Grenoble



Jeudi 20 mars 2014		
09h00 – 9h30	Accueil des participants	
9h30 – 9h40	Ouverture des journées par PL Viollet, président du comité Scientifique et technique de la SHF	
09h40 – 12h10	Session I : Permafrost, glaciers couverts	
	<i>Chairman : Didier Richard</i>	
09h40 – 10h00	<i>Florence Magnin et al.</i>	Avancées récentes et perspectives de recherche sur le permafrost de paroi dans le massif du Mont Blanc
10h00 – 10h20	<i>Pierre-Alain Duvillard et al.</i>	Essai d'évaluation du risque de déstabilisation des infrastructures présentes en contexte de permafrost dans les Alpes françaises
10h20 – 10h40	<i>Ludovic Ravanel et al.</i>	Caractérisation de l'évolution récente de la moraine du col des Gentianes (2729 m, Valais, Suisse) par balayage laser terrestre
10h40 – 11h00	<i>Fabrizio Troilo et al.</i>	Debris covered ice in the Luceney Range (Aosta Valley)
11h00 – 11h20	<i>Clément Gautron et al.</i>	Etude du régime thermique des éboulis froids des Alpes françaises
11h20 – 11h40	<i>Jean-Michel Krysiecky et al.</i>	Mesures de température par fibre optique dans le permafrost – Le forage 2Alpes-3065
11h40 – 12h00	<i>Thomas Morin</i>	Suivi du gel saisonnier dans les Alpes du Nord
12h00 – 12h10	<i>Didier Richard</i>	Hommage à L. de Crécy
12h10 – 14h00	Pause – déjeuner libre	
14h00 – 17h00	Session II : Glaciers, bilan de masse	
	<i>Chairman : Emmanuel Thibert Christian Vincent</i>	
14h00 – 14h20	<i>Adrien Gilbert et al.</i>	Modélisation thermo-mécanique d'un glacier froid suspendu : Glacier de Taconnaz
14h20 – 14h40	<i>Delphine Six et al.</i>	20 ans de bilans hivernaux, estivaux et annuels de 4 glaciers des Alpes françaises; étude de sensibilité aux paramètres climatiques
14h40 – 15h00	<i>Gianluigi Franchi et al.</i>	Les glaciers de la vallée Ridanna (Alpes Breonie-Italie): bilan de masse du Glacier Malavalle et de la Vedretta Pendente
15h00 – 15h20	<i>Bernard Lefauconnier et al.</i>	Les surges des glaciers du Spitsberg/Svalbard
15h20 – 15h30	Présentation des posters	
15h30 – 16h00	Pause	
16h00 – 16h20	<i>Alain Assier</i>	Evolution du glacier Occidental de Marinnet (Haute Ubaye) durant ces 20 dernières années
16h20 – 16h40	<i>Pierre René et al.</i>	Le glacier d'Ossoue (Pyrénées françaises) : 2013, premier bilan de masse positif de la série
16h40 – 17h00	<i>Claude Beaudevin</i>	Application de la Géomorphologie Glaciaire à l'étude de l'extension des glaciers du Mindel dans les Alpes dauphinoises et la vallée de la Durance

17h00 – 18h00	Session III - partie 1 : Neige <i>Chairman : Frédéric Gottardi</i>	
17h00 – 17h20	<i>Jean-Pierre Dedieu et al.</i>	Analyse des propriétés physiques de la neige sèche et de la neige humide par polarimétrie radar en bande-C. Comparaison avec mesures de terrain dans les Alpes françaises.
17h20 – 17h40	<i>Claudio Lucianza et al.</i>	Estimation des précipitations dans les bassins de montagne avec la technologie radar
17h40 – 18h00	<i>Camille Szczypta et al.</i>	Validation de l'albédo de la surface du manteau neigeux simulé par SnowModel dans un petit bassin pyrénéen
Fin des sessions du jeudi 20 mars		

Vendredi 21 mars 2014		
09h00 – 10h00	Session III - partie 2 : Neige <i>Chairman : Frédéric Gottardi</i>	
09h00 – 09h20	<i>Florie Giacona et al.</i>	Interactions entre dynamiques forestières et dynamiques avalancheuses dans le massif des Vosges (France)
09h20 – 09h40	<i>Stéphanie Froidurot et al.</i>	Sensibilité de la phase des précipitations à différentes variables météorologiques - Étude sur les Alpes Suisses.
09h40 – 10h00	<i>Sophie Martinoni-Lapierre et al.</i>	Trente ans de mesures en montagne : genèse du suivi climatique de l'enneigement
10h00 – 12h20	Session IV - Hydrologie <i>Chairman : Emmanuel Paquet</i>	
10h00 – 10h20	<i>Elodie Magnier</i>	Neige artificielle et ressource en eau en moyenne montagne : impacts sur l'hydrosystème. Les exemples d'Avoriaz (France) et de Champéry (Suisse)
10h20 – 10h40	<i>Lise Mourre et al.</i>	Variabilité spatio-temporelle des précipitations et son impact dans un modèle glacio-hydrologique en zone de montagne tropicale. Cas du Rio Santa au Pérou.
10h40 – 11h00	Pause	
11h00 – 11h20	<i>Catherine Freissinet et al.</i>	Impact du changement climatique sur l'hydrologie de montagne. Application dans les Alpes du Nord
11h20 – 11h40	<i>Virginie Girard et al.</i>	Les modèles d'habitat statistiques comme aide à la gestion des débits des rivières de montagnes
11h40 – 12h00	<i>Guillaume Artigue et al.</i>	Prévisions saisonnières des débits : méthode et mise en œuvre
12h00 – 12h20	<i>Nicolas Villard et al.</i>	Correction Torrentielle: conception et retour d'expérience sur un barrage câble innovant
Fin des sessions du vendredi 21 mars et fin des journées		



- 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>