

WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF
Science City Davos

Communiqué de presse

28.09.2009

La conférence ISSW sur la neige et les avalanches pour la première fois en Europe

Du 27 septembre au 2 octobre 2009, la conférence « ISSW » (*International Snow Science Workshop*), la plus importante des conférences sur la neige et les avalanches orientées vers la pratique, se tiendra pour la première fois en Europe, à Davos en Suisse. Elle est organisée par le WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF et la Science City Davos. Plus de 500 spécialistes sont impliqués dans les problèmes posés par la nivologie et l'étude des avalanches.

L'ISSW, fondée en Amérique du Nord, fête cette semaine sa première édition en Europe. Son objectif consiste à rassembler les spécialistes du monde de la neige et des avalanches, dans les domaines les plus variés, d'encourager les transferts de connaissances entre la science et les applications concrètes, et de se pencher sur des problèmes importants pour la pratique. Plus de 500 présentateurs et participants de toute l'Europe et d'au-delà viennent à Davos. Parmi eux se trouvent des guides de haute montagne, des responsables de la sécurité, des ingénieurs et des chercheurs d'horizons divers. Ils abordent une large gamme de sujets, comme la formation et la prévision des avalanches, le secours des victimes d'avalanche, la formation, la neige en tant que ressource, les méthodes de construction dans le pergélisol et bien d'autres.

Une grande partie de la manifestation se consacre à la protection contre les avalanches et à la gestion des risques. Dans les régions alpines très peuplées, où les avalanches menacent souvent les zones habitées et les voies de communication, ce thème est essentiel. Entre autres, on montrera les méthodes spécifiques de déclenchement artificiel des avalanches, les programmes de calcul pour la cartographie des dangers et de nouveaux capteurs mobiles permettant de mieux saisir les propriétés d'écoulement des avalanches. On abordera aussi particulièrement le rôle du « facteur humain » – sentiments, intentions et considérations de tout un chacun – lors de prises de décision sur le terrain en cas de danger d'avalanche.

« Je suis certain que les échanges entre les spécialistes vont permettre d'aborder les problèmes les plus cruciaux et des solutions prometteuses dans le domaine de la neige et des avalanches », déclare Jürg Schweizer, co-chair de la manifestation.

La conférence dure toute la semaine. Mercredi 30 septembre 2009 au soir, des responsables du monde politique et des spécialistes discuteront lors d'une table ronde sur le thème « 10 ans après

l'hiver avalancheux 1999 - où en sommes-nous aujourd'hui et quelle valeur accordons-nous à la sécurité ? ». La table ronde est ouverte au publique et sera animée par Urs Gredig (SF, journal télévisé).

Autres informations: www.issw.ch/index_FR

Personnes de contact

- Dr. Jürg Schweizer, WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF, 7260 Davos Dorf, Switzerland, schweizer@slf.ch, Tel. ++41 (0)81 417 01 64
- Julia Wessels, Communication, WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF, 7260 Davos Dorf, Switzerland, wessels@slf.ch, Tel. ++41 (0)81 417 02 86