



Institut fédéral de recherches sur
la forêt, la neige et le paysage WSL



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



Le Rougegorge

www.lerougegorge.ch

info@lerougegorge.ch

078 721 57 95

Communiqué de presse

La Combe d'Arbaz, terrain de jeu des nivologues Grandes avalanches et évolution du climat

***Présentation des résultats des recherches et de l'impact de l'évolution du climat sur
les avalanches en général et sur celles dans la Vallée de la Sionne en particulier***

le 21 février 2020 à 20h00 à Sion

Sion: L'association *Le Rougegorge* organise une conférence sur le changement climatique et ses effets sur les avalanches avec *Pierre Huguenin, ingénieur et guide de montagne, responsable de l'antenne valaisanne du WSL/SLF à Sion*

Lieu : Provins - Espace « Tourbillon » à Sion, Rue de l'Industrie 22. Conférence publique. Entrée libre.

Construit en 1997 par l'Institut pour l'étude de la neige et des avalanches (WSL/SLF), le site expérimental de la Vallée de la Sionne (Arbaz) offre la possibilité, depuis l'hiver avalancheux 1998/99, de déclencher artificiellement des avalanches. Grâce à ce dispositif, la dynamique des grandes avalanches a pu être étudiée en grandeur nature par plusieurs centres de recherche.

Une instrumentation de pointe, constamment perfectionnée, rend possible l'analyse des effets mécaniques des grandes avalanches sur diverses structures. Ces équipements sophistiqués permettent également de caractériser les formes d'écoulements qu'une avalanche peut prendre selon le type de neige qui la constitue. Offrant ainsi la possibilité d'une exploration de ces phénomènes naturels de « l'intérieur », ces travaux scientifiques démystifient quelque peu ces grands nuages de neige poudreuse qui nous fascinent autant qu'ils nous inquiètent.

L'évolution du climat a une influence sur l'environnement alpin dans son ensemble et les phénomènes avalancheux ne font pas exception. En effet, le changement climatique semble influencer l'activité avalancheuse aujourd'hui déjà. Les conséquences du réchauffement climatique sur le manteau neigeux sont donc sous les radars des chercheurs du WSL Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF de Davos.

A propos de l'association: *Le Rougegorge* réunit des amis et des curieux de la nature. Excursions et conférences, éducation à l'environnement et projets locaux font partie, entre autres, des activités de l'association.

Contact : *Pierre Huguenin* - pierre.huguenin@slf.ch

L'événement sera également annoncé sur le site www.lerougegorge.ch.

En fichier joint, nous avons le plaisir de vous transmettre deux photos d'avalanches dans la vallée de la Sionne.

Les images sont soumises au droit d'auteur. Au cas où vous utiliseriez ces images, nous vous demandons de bien vouloir en mentionner la source :

AvalancheValleeDeLaSionne_2017_YGR5119B_Credit_Yann-Gross.jpg est à créditer à: *Yann Gross*
AvalancheValleeDeLaSionne_2016_Credit_SLF-Heggli_rez.jpg est à créditer à: *SLF Martin Heggli*

Les soussignés vous présentent leurs cordiales salutations et restent volontiers à disposition pour tout complément d'informations.

Sion, le 17 février 2020

Association Le Rougegorge

K. Karbe-Lauener

078 721 57 95

Antenne valaisanne du WSL/SLF à Sion

Pierre Huguenin

027 606 87 80