

Journée portes-ouvertes Avalanches IRSTEA-CEN-ANENA 7 janvier 2016

Matin

Exposés (9H00-12H00)

9H00-9H15 : Accueil

9H15-9H45 : Extraits du DVD Neige et avalanches ; connaissance et gestion du risque

9H45-10H15 : La sécurité des pratiquants de sports de neige (ANENA – F. Jarry)

10H15-11H00 : La prévision des avalanches (CEN- J-L. Dumas)

11H00-11H30 : L'Enquête Permanente sur les Avalanches et la Carte de Localisation des Phénomènes d'Avalanche (IRSTEA –M. Deschâtres)

11H30-12H00 : La prévention des avalanches : les protections actives et passives (IRSTEA – F.Rapin)

12H00 à 13H30 : Possibilité de consulter sur place de la documentation mise à disposition (IRSTEA – Service documentation)

Après-midi

Ateliers (14H00-17H00)

- Atelier 1 (14h00-16h15): « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige poudreuse » animé par F. Naaim (IRSTEA) (pas de démonstration en cuve cette année pour cause de déménagement du dispositif expérimental mais dans un petit aquarium tel que vous pourrez le mettre en œuvre)

- Atelier 2 (14h00-16h15) : « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige dense » animé par T. Faug (IRSTEA)

Inscriptions

Auprès de Florence Naaim : florence.naaim@irstea.fr

En indiquant le nombre de personnes, le lycée d'origine et le niveau (1^{er}, Terminale, Classes Prépa) et l'atelier choisi l'après-midi. **Date limite d'inscription : le 4 janvier 2016 (Attention le nombre de places est limité)**

Cette journée se veut un lieu d'échanges et de discussions. Il est préférable d'avoir au préalable ciblé votre sujet et recherché des informations.

L'expérience des années passées nous a montré que généralement vous ne définissez pas de façon suffisamment précise votre sujet. Il faut vous rappeler que vous serez amené à le restituer en un temps limité.

http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=86079

Où trouver des informations ?

Références générales

- Le risque avalanche du portail de la prévention des risques majeurs (www.prim.net)
<http://www.risquesmajeurs.fr/category/grandes-cat%C3%A9gories/le-risque-avalanche>
http://catalogue.prim.net/55_avalanche_.html

- Fiches risques naturels de l'IRMA
http://www.irma-grenoble.com/03risques_majeurs/risques-naturels_afficher.php?id_RSD=8

Les avalanches à IRSTEA

- Pour trouver des informations générales

<http://www.avalanches.fr>

- Pour obtenir des copies d'articles rédigés par des chercheurs du Cemagref

<http://cemadoc.cemagref.fr>

Les avalanches au CEN

- Liste des sites météo-France :

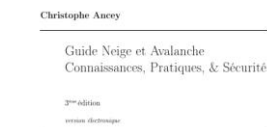
<http://www.cnrm.meteo.fr>

Les avalanches à l'ANENA

<http://www.anena.org/5290-etudiants-scolaires.htm>

OUVRAGES POUVANT ETRE TELECHARGES

<http://www.toraval.fr/livre/livre.pdf>



SI



Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Lausanne (Suisse)

Guide neige et avalanche : connaissances, pratiques et

<http://www.risknat.org/pages/universites/session2010.html>



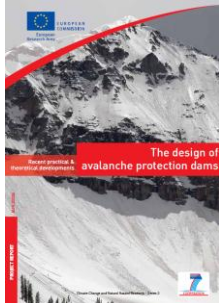
Cours de l'Université d'été Avalanches 2010 : Du risque à la gestion de crise

http://www.set-revue.fr/recherche_set?keys=avalanche



**Numéro spécial de la revue Sciences Eaux et Territoires
Risques naturels en montagne : nouveaux outils,
nouvelles connaissances et nouveaux savoir faire
Avec une première partie dédiée aux avalanches**

<http://www.vedur.is/gogn/snjoflod/varnarvirki/avalanchedams-KI-NA-23339.EN-C-for-printing.pdf>



Guide de conception des digues paravalanches

<ftp://avalanchesftp.grenoble.cemagref.fr/construire/pdf/integral.pdf>



Construire en montagne : la prise en compte du risque d'avalanches