

16ème réunion des Services de Prévision d'Avalanche Européen Programme

15/16 Septembre, Minatec, Grenoble

Moderation: EAWS Working Group

Organisation: Centre d'Etudes de la Neige

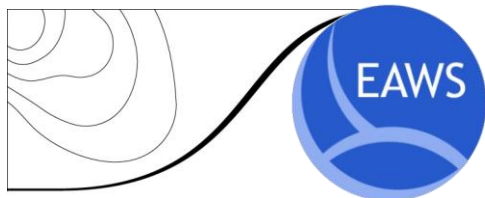
Jeudi – 15/09/2011

8:30 Arrivée des participants

9:30 to 12:00 Ouverture – Session commune Réunion des Services Européens / ANENA

9:30	Ouverture 40ème anniversaire de l'ANENA	Faure Jean (ANENA)
9:45	Ouverture de la 16ème réunion des Services Européens de Prévision d'Avalanche EAWS <i>De la science à la prévention : retour sur 40 ans d'activités et de prospectives</i>	Chassagneux Patrick (Météo-France)
10:00	Présidences et orientations de l'ANENA au fil du temps	Létang Dominique / Tuailon Jean-Louis (ANENA)
10:15	La prévention du risque d'avalanche : des 1ers PIDA à la formation des pratiquants	Meffre Jean-François / Zuanon Jean-Paul (ANENA)
10:30	Formations : un point fixe dans le temps de l'ANENA	Chavasse Bernadette / Laroche Guy (ANENA)
10:45	Break	
11:15	L'Anena, des sciences dures aux sciences humaines	Richard Didier (ANENA)
11:30	Les partenaires de l'ANENA <i>Présentation des Services Européens de Prévision d'avalanche</i>	Richard M (ANENA)
11:45	Le Groupe de Travail des Services Européens de Prévision d'Avalanche	Etchevers Pierre / Nairz Patrick (EAWS)
12:10	La prévision du risque d'avalanche	Coléou Cécile (EAWS)

12:30 – Pause déjeuner



Jeudi – 15/09/2011

14:00 to 16:25 Utilisation de l'échelle européenne de risque d'avalanche

Moderation : Coléou Cécile

14:00 – Description de la taille des avalanches

- | | | |
|-------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14:00 | Estimation de la taille à partir des longueurs de dépôts | Kristensen Krister (NO) |
| 14:05 | Nouvelle définition pour la taille des avalanches | Nairz Patrick (A) |
| 14:15 | <i>Discussion – accord ?</i> | |

14:35 – La question des conseils aux usagers

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14:35 | Conseils de comportement terrain et groupes d'usagers | Kristensen Krister (NO) |
| 14:40 | Unification des "conseils de terrain" – proposition | Nairz Patrick (A) |
| 14:45 | <i>Discussion</i> | |

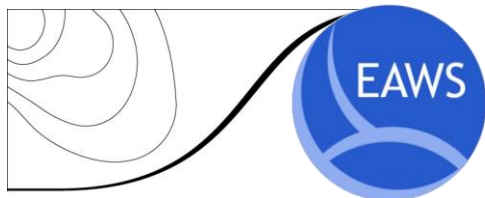
15:05 – Matrices. Situations types, Classes, quelle suite ?

- | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 15:05 | Classes de danger d'avalanche - expériences dans le Tyrol pendant l'hiver 2010-2011 | Nairz Patrick, Mair Rudi (A) |
| 15:15 | Classes (situations avalancheuses typiques) – Quelles classes et leur utilisation en Suisse | Stucki Thomas (CH) |
| 15:25 | Alerte avalanche à l'échelle régionale ou locale. Challenge, échelles et relations | Jeadicke Christian (NO) |
| 15:35 | <i>Discussion</i> | |

15:50 – Indices de risques d'avalanche.

- | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 15:50 | Fréquence d'utilisation des indices de risque dans les Alpes italiennes depuis 15 ans | Valt Mauro (I) |
| 15:55 | Comment comparer l'utilisation des indices de risque dans les différents pays européens – proposition | Marti Gloria (E), Coleou Cecile (F) |
| 16:05 | Estimation du risque d'avalanche : un exemple des différences entre la Haute-Savoie et la Suisse voisine. | Brunot Gilles (F) |
| 16:10 | <i>Discussion</i> | |

16:25 – Pause



Jeudi – 15/09/2011

16:45 to 18:00 La collecte des données d'observations pour la prévision d'avalanche

Moderation : Marti Gloria

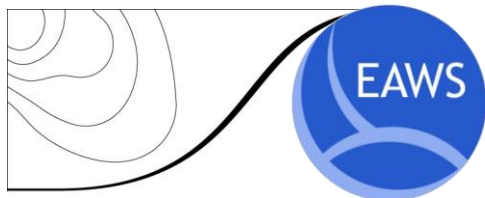
16:45 – Les méthodes d'observation : Principales sources de données, interprétation

16:45	Ecosse	Diggins Mark (UK)
16:50	Slovaquie	Lizuch Milan (SK)
16:55	Autriche (Tyrol)	Nairz Patrick (A)
17:00	Pologne	Karzyński Maciej (PL)
17:05	France	Goetz Daniel (F)
17:10	Suisse	Stucki Thomas (CH)
17:15	Italie	Chiambretti Igor (I)

17:20 – Tests de stabilité – Pertinence pour la prévision ?

17:20	Plusieurs tests de stabilité: ECT, RB (premiers résultats)	Chiambretti Igor (I)
17:30	Tests de stabilité en Suisse	Stucki Thomas (CH)

17:40 *Discussion*



Vendredi – 16/09/2011

8:45 to 10:30 La fourniture d'information aux pratiquants

Moderation : Stucki Thomas

8:30 – Communication vers le public / bulletin avalanche

- | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 08:30 | Nouveau bulletins d'avalanche en Suisse | Stucki Thomas (CH) |
| 08:35 | Les bulletins d'avalanche en Italie | Chiambretti Igor (I) |
| 08:40 | Risque d'avalanche – des idées nouvelles pour améliorer l'information des usagers | Berbenni Flavio (I) |
| 08:45 | Le rôle des tests de terrain dans les applications des services de prévision avalanche | Klassen Karl (CA) |

8:50 - Communication vers le public / retour d'enquêtes auprès de pratiquants

- | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 08:50 | Résultat d'une enquête sur la compréhension du bulletin avalanche dans les Pyrénées catalanes | Marti Gloria (E) |
| 08:55 | Résultat d'une enquête auprès d'utilisateurs écossais menée en 2010 | Diggins Mark (UK) |
| 09:00 | Bulletins avalanche dans les moutagnes slovaques: rédaction, diffusion et besoins des utilisateurs | Kyzek Filip (SK) |

09:05 *Discussion*

9:25 – Nouveaux media

- | | | |
|-------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 09:25 | WhiteRisk mobile | Pielmeier Christine (CH) |
| 09:35 | Snowsafe – application pour les Services Européens | Nairz Patrick (A) |

9:40 - CAAML

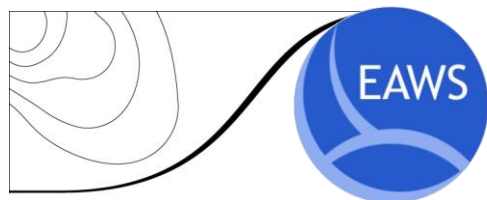
- | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 09:40 | CAAML – Point sur l'état actuel et les futures développements | Haegeli Pascal (CA), Nairz Patrick (A) |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

9:55 – www.avalanches.org

- | | | |
|-------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 09:55 | www.avalanche.org - site web de l'EAWS | Nairz Patrick (A) |
| | Proposition pour l'utilisation et le développement du site | Zenke Bernhard (D) |

10:05 *Discussion*

10:20 - Pause



Vebedredi – 16/09/2011

10:40 to 12:00 D'autres outils pour la prevision d'avalanche

Moderation : Chiambretti Igor

10:40 – Traitement des données, modélisation, futurs ou nouveaux développements

10:40	LWD.NET – un outil puissant de traitement des données	Nairz Patrick (A)
10:50	YetiNik et Husky	Valt Mauro (I)
11:00	mAvalanche – un système pour obtenir des informations en temps réel par les guides de montagne	Pielmeier Christine (CH)
11:10	MetGIS prevision météorologique à haute resolution en zone de montagne: principes de base et experiences	Spreitzhoefer Gerald (A)
11:20	Safran,Crocus, Mepra en Pologne – adaptation et mise en oeuvre	Nodzynski Tomasz (PL)
11:30	Integration de la modélisation du transport de neige par le vent dans Safran/Crocus/Mepra.	Giraud Gérald (F)
11:40	Nouveau système de bulletins avalanche du Parks Canada's	Statham Grant (CA)
11:50	Proposition d'amélioration de la prévision d'avalanche dans les montagnes slovaques	Richnavsky Jozef (SK)

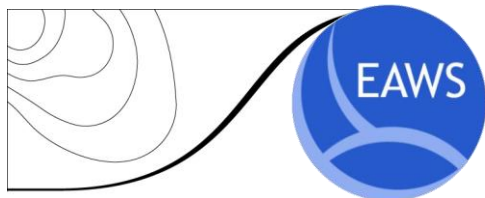
12:00 – Pause déjeuner

13:30 to 15:25 Collaboration entre services de prévision d'avalanche et utilisateurs

Moderation : Nairz Patrick

13:30	Risque d'avalanche dans les Tatras polonaises – 45 ans d'activité et cooperation de l'IMGW	Karzynski Maciej (PL)
13:40	Obtenir par les guides de montagne des informations utiles à la prévision – l'expérience du Val d'Aoste	Dellavedova Paola (I)
13:50	OWARNA - Optimised Warnings and AleRting from Natural hazards – le système Suisse	Stucki Thomas (CH)
14:00	Utilisation des informations provenant des pratiquants en Ecosse	Diggins Mark (UK)
14:10	Résultats du sondage d'opinion en ligne sur le service avalanche de Styria	Studeregger Arnold (A)
14:20	Améliorer le service norvégien de prevision d'avalanche NPP : projets pour la prévision d'avalanche	Engeset Rune (NO) Kristensen Krister (NO)
14 :30	Les besoins des usagers	invited speakers
15 :00	<i>Discussion</i>	

15:25 - Pause



Vendredi – 16/09/2011

15:45 to 16:50 Conclusion

- 15:45 Accords / recommandations pour les services européens de prévision avalanche – Proposition
15:55 *Discussion*
- 16:15 Objectifs pour le groupe de travail - Proposition
16:25 *Discussion*
- 16:45 Prochaine réunion (location, date)

17:00 to 18:20 Clôture – Session commune Réunion des Services Européens / ANENA

Restitution des tables rondes de l'ANENA et de la réunion des Services Européens de Prévision d'Avalanche

- 17:00 Table ronde 1: ANENA et les autorités locales (ANENA)
17:20 Table ronde 2: ANENA et les stations de ski (ANENA)
17:40 Table ronde 3: ANENA et les pratiquants (ANENA)
18:00 Principales conclusions de la réunion des Services Européens de Prévision d'Avalanche (EAWS)

Soirée: diner de gala (en option)

Samedi – 17/09/2011

Visites guidées (en option): inscription obligatoire (<http://anena.insight-outside.fr/40ans/>)