

# La lettre des Pistes



ASSOCIATION NATIONALE  
DES DIRECTEURS DE PISTES  
ET DE LA SÉCURITÉ DE STATIONS  
DE SPORTS D'HIVER

L'ADSP EN ACTIONS

[www.adsp.org](http://www.adsp.org)

N° 12  
Avril 2018

## ÉDITO

### Notre force, c'est la proximité !

L'ADSP doit être à l'écoute de ses adhérents et nous avons, cette année, restructuré nos commissions pour cela. Les sections départementales se développent, prennent de l'autonomie, gèrent en direct les missions qui leur sont confiées. Prochaine étape pour le bureau : être présent sur le terrain. Nous allons nous déplacer, en particulier dans les secteurs où nous sommes moins représentés au niveau national pour écouter, échanger et apporter des réponses. Un grand merci aux membres du bureau pour leur investissement. Continuons ensemble ! ▲



Bernard Pascal-Mousselard,  
Président de l'ADSP



© Mélo-France / Vincent Lалу

## ON EN PARLE

### Les conférences flash sur skype : ça continue !

Misent en place cet hiver par Benjamin Blanc, les conférences flashs sont des outils indispensables pour notre profession. N'hésitez pas y assister ! La prochaine session sera consacrée au bilan des différentes actions juridiques de l'hiver et cet automne nous traiterons de la réactualisation de vos arrêtés municipaux. Ces conférences interactives sont animées par Charlotte Trolez, avocate en droit de la montagne, que nous remercions chaleureusement pour les réponses qu'elle apporte à nos interrogations

et qui nous permettent d'anticiper ou de dénouer bien des situations. Les premières conférences ont déjà abordé les sujets de la mise en œuvre du convoyage des clients vers les établissements d'altitude, de l'organisation des stades de slalom ainsi que de la pratique du ski de randonnée sur et aux abords des domaines skiables. Retrouvez toute la programmation, les dates et heures des conférences sur [www.adsp.org](http://www.adsp.org) ▲

## Les professionnels prennent la parole sur l'Agora de Mountain Planet

Afin de donner la parole aux professionnels et aux experts qui sont sur le terrain toute l'année, Mountain Planet a créé l'Agora comme un lieu d'échanges et de perspectives sur les enjeux stratégiques et environnementaux de l'aménagement de la Montagne dans un avenir imminent à travers trois tables rondes en partenariat avec Montagne Leaders.

### Mercredi 18 avril 14h-15h15

*L'économie mondiale des stations de ski. Présentation du Rapport International sur le Tourisme de Neige et de Montagne 2018.*

- Laurent Vanat, Suisse.
- Pierre Lestas, Président Domaines Skiabiles de France.
- Vladislav Subbotin, Director Alpine Ski Industry Union, Russie.
- Sandro Lazzari, Président de Piz de Sella et de Dolomiti Superski.

### Jeudi 19 avril 14h-14h45

*Mutation et évolution du modèle économique des stations : une question de culture et d'altitude ?*

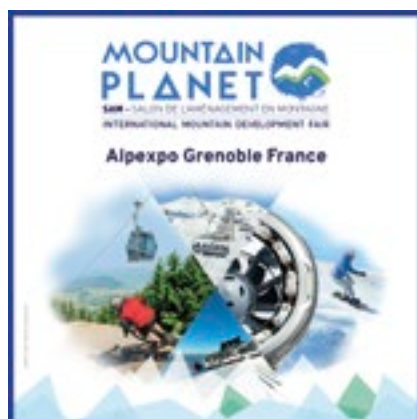
- Agnès Pannier-Runacher, DG Déléguée de la Compagnie des Alpes, France.
- Li Yi, CEO, Vanda Indoor SKI, Chine.

### Vendredi 20 avril 11h-11h45

*L'intégration des enjeux environnementaux dans la station de demain.*

- Thomas Spiegelberger, directeur de recherche, IRSTEA, France
- Mauro Bassignana, l'Institut Agricole Régional, Aoste Italie
- Pascal De Thiersant, Président du Directoire Société des Trois Vallées, France
- Jodi Westbury, Directrice Marketing & Communication Grouse Mountain
- Kevin Smith, Manager Mountain Operations, Grouse Mountain Resort

[www.mountain-planet.com](http://www.mountain-planet.com)



## Snowfactory à Châtel !

Châtel est la première station Française à s'équiper de manière pérenne avec la technologie de production de neige toutes températures proposée par TechnoAlpin. En septembre 2017, les équipes de Châtel et de TechnoAlpin ont mis en place sur le domaine skiable une unité mobile Snowfactory SF100. Baptisée Snowfarmer par la station, ce nouvel équipement a attiré de nombreux professionnels de la montagne, dont des exploitants des domaines skiabiles voisins en Suisse, lors de son inauguration en octobre dernier.

Déjà utilisatrice des solutions classiques d'enneigement de TechnoAlpin, avec un parc installé d'enneigeurs couvrant près de 60% des pistes, Châtel a souhaité renforcer ses capacités de production de neige avec la technologie Snowfactory, dont le succès est grandissant depuis son lancement en 2014.

Bien entendu, l'objectif de l'exploitant n'est pas de substituer ses enneigeurs classiques par la Snowfactory, mais de venir compléter le dispositif de production existant, tout en offrant de nouvelles possibilités : produire dès le début de saison même quand les températures ne sont pas favorables la production classique afin de préparer un stock de neige à utiliser sur certains secteurs clés du domaine skiable, et ainsi renforcer la garantie neige pour les clients de la station. L'exploitant de Châtel imagine aussi que la machine puisse être déplacée pour assurer directement la production de neige sur d'autres secteurs ou d'autres applications dans la station. ▲

[www.technoalpin.com](http://www.technoalpin.com)

## Le plan de damage en mode SNOWsat ToDo !

L'élaboration, la mise en œuvre et le suivi du plan de damage sont les étapes quotidiennes stratégiques d'une bonne gestion des domaines skiabiles. Afin de partager de manière fiable ces informations entre tous les acteurs concernés – du responsable du damage aux chauffeurs – le système SNOWsat, déjà apprécié pour ses solutions en matière de gestion de flotte et de mesure de hauteur de neige,

s'enrichit cette année d'une nouvelle fonctionnalité permettant de piloter les plans de damage, judicieusement appelée SNOWsat ToDo.

Le principe est simple : le chef de damage rentre dans le logiciel toutes les informations relatives au plan de damage ainsi que les travaux spécifiques associés à une position GPS. Ces éléments s'affichent sur l'écran embarqué de la machine sous forme de liste au niveau du menu et sur le plan sous la forme de petits « cônes de chantier ». Le chauffeur peut accéder à tout moment au détail des tâches qui lui sont confiées et il les validera directement dans le système au fur et à mesure qu'elles seront effectuées. Toutes ces informations sont enregistrées et, en fin de poste, récupérées automatiquement au niveau de la borne Wi-Fi qui collecte les infos de la machine. Une innovation qui va séduire aussi bien les responsables du damage que les chauffeurs ! ▲

[www.snowsat.com](http://www.snowsat.com)



# La bonne utilisation des semences

Thème d'une prochaine Journée Technique ADSP

Même si le soin apporté aux techniques de terrassement prévaut, le choix et la fixation des graines reste déterminant dans le processus de réussite des engazonnements. Engazonnement, reverdissement, végétalisation, il est indispensable de protéger les sols lorsque des travaux de réhabilitation interviennent en station et sur les pistes. En lien avec les mulch, compost et autres amendements, la filière semences française depuis plus de 40 ans des Gazons de France, propose aujourd'hui une gamme complète.



Secteur front de neige & espaces ludiques : les gazonnantes plus graminées à fixation rapide des sols composent la nouvelle gamme avec zones non pâturées-accotement-voirie pour un entretien limité. Sur les pistes, les vivaces dont les légumineuses sont favorables à la vie et à la régénération des sols pauvres.

On dit qu'une bonne saison de fourrage en vallée est favorisée par une chute de neige ! En effet, ces espèces pluriannuelles ont la capacité de fixer l'azote de l'air pour le restituer, via les racines, aux plantes. L'érosion superficielle des sols est donc stoppée. Il reste à bien choisir pour chaque parcelle la formule qui saura laisser place à la flore locale.

L'ADSP propose une journée technique fin août sur ce thème, ouverte aux adhérents en priorité mais également aux élus et techniciens. ▲

[www.semence-gazon.fr](http://www.semence-gazon.fr)

Informations journée technique : [www.adsp.com](http://www.adsp.com)

# ISSW2018 : une fusion de la théorie et la pratique

Après son grand succès à Grenoble en 2013, l'ISSW2018 – International Snow Science Workshop – aura lieu du 7 au 21 Octobre 2018 à Innsbruck, en Autriche.

L'ISSW est la plus grande conférence sur la neige et les avalanches au monde. Son succès réside dans la devise : «Une fusion de la théorie et la pratique». La thématique aborde les avancées actuelles en matière de science de la neige et des avalanches, les études de cas et les technologies innovantes au niveau international. Les sujets généraux traités par l'ISSW concernent les mesures de protection, la prévision et la dynamique des avalanches, la gestion de la neige, ainsi que les stratégies de guidage, de sauvetage et de gestion des risques. L'ISSW2018 propose une variété de cours de formation pour les différents publics intéressés et de nombreuses excursions offriront une occasion unique de mieux comprendre sur le terrain et dans un cadre exceptionnel les activités des experts locaux. Enfin, l'exposition internationale favorisera les échanges directs entre tous les acteurs présents.

Outre l'anglais et l'allemand, principales langues de la conférence, des services d'interprétation en français et en italien seront assurés. ▲ [www.issw2018.com](http://www.issw2018.com)



## AGENDA

Remise du Trophée de l'Éco-Damage 2018 : vendredi 20 avril 2018 à 11h - Mountain Planet Alpeexpo Grenoble (stand Kässbohrer).

Organisé par Mountain Riders et Kässbohrer E.S.E., le Trophée de l'Éco-Damage valorise les pratiques mises en place par les exploitants de domaines skiables en faveur de l'environnement dans le domaine du damage. La remise du Trophée 2018 aura lieu en présence de Pierre Lestas, Président de DSF et Bernard Pascal-Moussellard, Président de l'ADSP.



## COUP DE GUEULE



# Avis de tempêtes sur la sécurité en montagne ?

Beaucoup de neige, plusieurs tempêtes et peu de soleil, cet hiver a été rude dans nos stations.

Un hiver comme il en existait il y a quelques années, certains l'ont oublié, d'autres l'ont découvert. Un hiver qui a remis les Directeurs de pistes et leur service au cœur de l'action. Cela a eu le mérite de recadrer les choses et de rappeler les fondamentaux de nos métiers en termes de sécurité : anticipation, information, prévention, gestion des risques, secours. Cette année encore, les échanges au plus près entre les Directeurs des pistes et les centres de Météo France ont permis de gérer au mieux la sécurité des usagers des pistes des stations de ski. Mais qu'en sera-t-il demain avec les fermetures annoncées des centres de Bourg-Saint-Maurice et de Chamonix ?

Comment assurer des prévisions qui s'avèrent de plus en plus complexes si les équipes météo ne sont plus in situ ? Les élus et les professionnels de la montagne s'inquiètent de telles décisions qui vont compliquer notre travail sur les domaines skiables et continuent de monter au créneau comme ça a été le cas notamment lors des dernières Rencontres Climat Météo Montagne qui se sont tenues à la Plagne en janvier dernier.

La montagne est un espace de loisirs extraordinaire, mais ça reste la montagne avec ses caprices et ses coups de gueule ! Et en matière de sécurité, nous ne devons rien lâcher ! ▲

# Nous travaillons à mettre en place de véritables pratiques communes !

**Hervé Wadier est un pur produit des pistes des Hautes-Alpes ! Que ce soit en tant que responsable du service des secours et du Pida, puis chef d'exploitation de la station de Crevoux et aujourd'hui chef des pistes à Vars, la passion ne le quitte jamais quand il s'agit de consacrer du temps à son domaine skiable. Une passion qui l'a amené à prendre il y a quelques mois la présidence du bureau du 05 de l'ADSP. Quelle mouche l'a donc piqué ?**

**La Lettre des Pistes : Mais qu'a-t-il de spécial ce « bureau du 05 » ?**

**Hervé Wadier :** Bien que nous ayons des représentants du département aux instances nationales, le bureau des Hautes-Alpes était progressivement devenu plutôt inactif au niveau de son action terrain sur le plan local. Ou du moins il n'avait pas une activité suffisamment structurée pour répondre aux attentes des professionnels du secteur. Avec quelques collègues des pistes nous avons donc décidé la saison dernière de donner un nouveau souffle au bureau du 05.

**LLP : Vous aviez un objectif particulier ?**

**H.W. :** Oui, relancer les réunions de l'ensemble des chefs de secteurs de la zone sud : 04, 05 et 06 avec également la section 05 de DSF. Tous les pisteurs ne peuvent pas participer au Congrès annuel d'octobre et il est donc important de leur apporter d'une part toutes les infos dont ils ont besoin et d'autre part de leur permettre d'échanger sur la pratique de leur métier. À partir des retours d'expériences des uns et de autres, des solutions émergent et elles peuvent ensuite être utilisées de manière plus large. En parallèle il était devenu urgent de représenter l'ADSP au niveau de la préfecture et de repositionner auprès des services de l'état son rôle et ses missions.

**LLP : Qu'attendent les adhérents de « nouveau » bureau ?**

**H.W. :** Nous avons organisé une première réunion au printemps dernier et nous avons enclenché sur un rythme biannuel sous la forme d'une journée à l'automne et au printemps. Les échanges ont été tout de suite riches et fructueux, preuve d'une attente forte. Les participants viennent avec beaucoup de questions mais aussi beaucoup d'idées à soumettre. Nous abordons avec eux les difficultés ou les problèmes rencontrés lors de l'exploitation



hivernale mais surtout les solutions pour faire avancer les choses. Nous privilégions énormément le retour d'expérience. On prend des exemples, on compare nos expériences et la manière dont nous travaillons sur différents sujets, on partage, et ces échanges nous permettent ensuite de mettre en place des pratiques communes. Les débats sont vraiment passionnants et passionnés.

**LLP : Quels sont les sujets prioritaires que vous avez choisi de traiter ?**

**H.W. :** Nous essayons de suivre au plus près tous les dossiers sur le 05 qui concernent le métier de pisteur, d'être à l'écoute de l'ensemble des chefs des pistes et de leur apporter un soutien y compris sur le plan administratif. Parmi les premières actions menées : le dépôt d'une demande d'agrément pour l'enseignement du secourisme PS1 et PS2 pour le département. Les moniteurs ont répondu

présent ainsi que les médecins pour former l'équipe pédagogique. L'agrément a été obtenu rapidement. La formation d'un grand nombre de pisteurs sur le 05 a donc pu commencer dès cet automne dans une logique « les pisteurs recyclent les pisteurs ». Pour cette première saison ce ne sont pas moins de 250 d'entre eux qui ont pu profiter de cette mise à niveau si importante dans leur travail. Nous avons bénéficié d'une bonne participation des stations qui ont suivi et du support non négligeable de DSF notamment sur le plan administratif.

**LLP : Vous vous penchez également sur la sélection des candidats à la formation initiale de pisteur ?**

**H.W. :** Effectivement, nous souhaiterions améliorer la sélection des candidats qui se présentent au test d'entrée à la formation de pisteur. Les épreuves de ski ne sont plus suffisantes et surtout ne sont plus des critères assez fiables pour évaluer les capacités d'un candidat à exercer le métier de pisteur. Nous réfléchissons à une autre approche – ou à un complément – qui permettrait d'être plus proche du fond du métier de pisteur et donc d'effectuer, à cette étape, une sélection plus pertinente.

**LLP : Etes-vous impliqués dans les sujets liés à la préservation de l'environnement ?**

**H.W. :** Bien sûr, nous échangeons sur des sujets comme la neige de culture et la gestion des ressources naturelles. Aujourd'hui dès qu'un investissement est engagé, le volet environnemental est systématiquement intégré. Cette préoccupation de l'environnement est présente au niveau de tous les services des pistes hiver comme été.

La lettre des  
**pistes**

Directeur de publication : Bernard Pascal-Mousselard  
Conception / Rédaction : Sophie Merindol InfluencSo

ADSP - Association Nationale des Directeurs des Pistes  
et de la Sécurité de Stations de Sports d'Hiver  
Maison du Tourisme  
Saint-François Labellemontagne  
73130 Saint-François-Longchamps  
mail : presidentadsp@gmail.com • [www.adsp.org](http://www.adsp.org)

PARTENAIRES DE LA LETTRE DES PISTES N°12

TECHNOALPIN  
snow sports

PistenBully

snowsat

MOUNTAIN  
PLANET

155W  
2018

Les Gazon  
de France