

Un outil de prévention du danger d'avalanche pour les gardiens de refuge

Des cartes représentant les pentes à plus de 30° ont été distribuées aux gardiens de refuge, réunis en assemblée générale à Tignes début décembre. L'inclinaison des pentes est une information décisive pour prévenir le danger d'avalanche.

Éditées par l'IGN et imprimées par la Fondation Petzl, 152 cartes des pentes ont été distribuées lors de l'assemblée générale du Syndicat des gardiens de refuge, le 8 décembre. **Ces cartes proposent une représentation graphique des pentes à plus de 30°, grâce à des couches de surimpression de différentes couleurs**, qui facilitent l'interprétation du relief. Elles offrent ainsi une meilleure compréhension de la morphologie d'un massif ou d'une vallée.

Pour les pratiquants de raquettes à neige ou de ski de randonnée, **l'inclinaison des pentes est l'un des paramètres les plus importants à prendre en compte** dans le choix d'un itinéraire adapté aux conditions nivologiques.



La gardienne du Pavé (massif des Écrins) vient de recevoir sa carte des pentes, avec le refuge placé au centre.

La carte des pentes : un outil indispensable pour préparer sa course

Pour les gardiens de refuge, derniers témoins des prises de décision avant la sortie sur le terrain, proposer un outil d'évaluation des pentes est un progrès notable. Leurs clients auront désormais la possibilité de valider leurs choix d'itinéraires au dernier moment et au besoin de les modifier en fonction des conditions rencontrées.

Un soin particulier a été apporté à la confection des cartes. Elles ont été imprimées sur un support plastifié indéchirable pour assurer leur longévité. **Chaque carte est accompagnée de son mode d'emploi**. Ce livret explicatif est téléchargeable gratuitement sur le [site de la Fondation Petzl](#).

Sollicité par la Coordination Montagne et la Fondation Petzl, **l'IGN avait, en novembre 2016, mis en ligne gratuitement les cartes des pentes au format numérique sur www.geoportail.gouv.fr**. Ces cartes devraient prochainement être imprimables sur papier grâce au service [Cartes à la carte](#).

Alors que la saison hivernale vient de débuter, on peut espérer que **l'affichage des cartes des pentes dans les refuges permettra d'éviter quelques accidents**. La France détient toujours le triste record du monde du nombre de décès en avalanche de loisir avec une moyenne de 30 morts chaque année.

La symbolisation des pentes n'est qu'indicative. Pour la préparation d'un itinéraire hivernal en dehors des secteurs sécurisés, l'inclinaison de la pente doit être croisée avec le niveau de danger d'avalanche selon l'échelle européenne publiée chaque jour par Météo-France et recoupée avec l'historique des avalanches, l'analyse de la nature du terrain, et le niveau des pratiquants qui restent responsables de leur sécurité.

CONTACTS PRESSE :

> **Fondation Petzl** : Stéphane Lozac'hmeur, chargée de projets / slozachmeur@fondation-petzl.org / 04 56 58 19 98

> **SNGRGE** : Émily Cardoso, chargée de mission / charge.mission@sngрге.fr / 06 81 54 42 54

> **Pôle relations presse IGN** : Sophie Couturier / sophie.couturier@ign.fr / 01 43 98 83 05 - 06 85 31 34 90