



Patrouille des Glaciers: une sécurité accrue avec Swisscom

La course de ski-alpinisme la plus importante et la plus difficile qui soit constitue un défi unique pour l'ensemble des concurrents. Les participants ne sont pas les seuls à subir les rigueurs extrêmes de cette épreuve. La technique devra résister aux conditions imposées par l'altitude, la météo extrême et le milieu alpin. Swisscom assure ainsi pour la cinquième fois la communication de la Patrouille des Glaciers entre les participants et les organisateurs ainsi qu'avec le public. La couverture de réseau mobile mise en place à cette occasion le long des 53 kilomètres du parcours permettra une localisation continue des participants. C'est le gage d'une sécurité accrue. Ce réseau mobile spécialement mis en place permet également à Swisscom d'assurer la liaison entre les organisateurs de la course et les bénévoles pendant la course. Le public peut suivre en direct la course et les équipes grâce à l'application Patrouille des Glaciers développée spécialement par Swisscom. La 19^e Patrouille se déroulera cette année du 29 avril au 3 mai.

Les montées et les descentes des plus abruptes, les conditions météorologiques ainsi que les difficultés du terrain de haute montagne poussent les participants à la Patrouille des Glaciers dans leurs derniers retranchements. Il est donc indispensable pour les organisateurs et les participants d'être en permanence joignables et localisables sur le parcours reliant Zermatt ou Arolla à Verbier. Les participants se verront ainsi remettre un téléphone mobile compact développé spécialement pour résister aux rigueurs de la météo, de manière à transmettre la localisation précise des équipes. Ce téléphone pourra également servir d'émetteur d'appel d'urgence: une pression sur le bouton d'alarme déclenchera non seulement une communication vocale avec la centrale d'appel d'urgence, mais enverra aussi automatiquement un SMS indiquant les coordonnées GPS exactes, une mesure visant à renforcer la sécurité des équipes.

Réseau mobile couvrant l'ensemble du parcours

Pour la Patrouille des Glaciers, Swisscom déploiera deux réseaux temporaires le long des 53 kilomètres de la course. Un réseau mobile permettra notamment de transférer les données des participants et un autre assurera la communication par réseau radio entre les organisateurs. Lors de la



swisscom

**Communiqué de
presse**

mise en place des réseaux de communication, Swisscom coopère étroitement avec le commandement de la Patrouille des Glaciers et de la base d'aide au commandement de l'armée, car même pour le premier opérateur de télécommunication du pays, la construction d'un réseau temporaire dans les Alpes valaisannes n'a rien d'un travail de routine et constitue un défi de taille. La haute montagne complique en effet le transport de l'équipement, dont le fonctionnement est par ailleurs restreint du fait des basses températures. La préparation nécessite de nombreux mois de planification et de préparatifs. Lors des travaux de mise en place, les spécialistes Swisscom sont assistés par une vingtaine de militaires. Plus de trois tonnes de matériel divers - stations de base, antennes, répéteurs et autres équipements de télécommunications - sont transportés dans les montagnes. Pendant la course, 30 spécialistes de Swisscom surveilleront en outre les deux réseaux de télécommunications, de manière à ce qu'il soit en tout temps possible de venir en aide aux équipes si nécessaire.

Au plus près de l'action

Les mêmes exigences de qualité sans compromis sont de rigueur pour le chronométrage et la saisie des données. Datasport, une filiale de Swisscom, accompagne l'événement en apportant son expérience de prestataire de manifestations sportives. Elle recueille les temps et les statistiques en temps réel et transmet aux participants et au public, sur place et dans le reste du pays la situation de la course en continu. L'application Patrouille de Glaciers de Swisscom permet aux familles, aux amis, aux amoureux du ski et fans d'accompagner à chaque étape les participants pendant cinq jours. L'application informe sur le parcours, les classements et l'emplacement actuel des équipes. Swisscom a apporté des améliorations dans l'utilisation de l'application. Elle permet notamment d'afficher les cartes au format paysage pour en améliorer la lisibilité. Il est désormais possible de suivre le parcours de la course sur tablette. Cette application est disponible dès à présent dans l'App Store et sur Google Play.

Une sécurité accrue aussi pour les visiteurs de la Patrouille des Glaciers - grâce à la fonction d'appel d'urgence d'Uepaa

L'application Patrouille des Glaciers ne se borne pas à informer sur les équipes. Ses utilisateurs peuvent demander de l'aide en cas d'urgence grâce à un simple bouton. Swisscom fait appel pour ce



swisscom

**Communiqué de
presse**

faire à un service de la start-up suisse Uepaa. Cette société a développé la première application de sécurité en plein air, permettant d'alerter les services de secours sans contrainte de lieu.

Berne, le 2 avril 2014