

Avec API-K, la SATELC concrétise la Smart Mountain sur le domaine skiable de La Clusaz.

La Société d'Aménagement Touristique et d'Exploitation de La Clusaz (SATELC), assure l'installation, la gestion et l'exploitation des remontées mécaniques de La Clusaz. Basée, à St Vincent de Mercuze, près de Grenoble, API-K développe des solutions opérationnelles relatives à la **géosécurisation des personnes et des véhicules en montagne**, ainsi qu'à la **connexion des équipements et matériels en mode « IoT »** (Internet des Objets Connectés).

Après avoir fait l'objet de tests terrain, cette dernière fonctionnalité a convaincu la **SATELC** et son Directeur Général **Jean-Christophe HOFF** de formaliser son partenariat avec API-K. Le 01 octobre, à 15 h, sur le stand d'API-K, lors du congrès de Domaines Skiables de France, il signera avec **Pascal ROUX**, dirigeant d'API-K, une **convention** liant les deux entreprises.

Cette convention porte sur l'installation et la mise en œuvre d'un **réseau LPWAN*** (Low Power Wide Area Network) sur le domaine skiable de La Clusaz. Ce réseau à très basse fréquence, sobre, faiblement émissif, sans interférence avec les systèmes de communication présents sur le site, permettra de **connecter les équipements par le biais de capteurs**.

En clair, la SATELC pourra, à loisir et en temps réel, optimiser la gestion de ses installations, en développant des applications de surveillance et de suivi, tout en collectant la data nécessaire à l'amélioration de leur fonctionnement. **Elle pourra appréhender toute situation d'alerte et intervenir en temps réel, gérer la présence de personnes dans les cabines pour optimiser les plans d'évacuation, améliorer le service à la clientèle, limiter ses consommations d'énergies, etc.** D'autre part, la géosécurisation des équipes du domaine skiable complètera efficacement les outils existants avec, en ligne de mire, encore plus de **maîtrise des conditions de travail en conditions extrêmes**.

Derrière ces usages très concrets, **c'est la station de La Clusaz tout entière qui se donne les moyens d'avancer simplement, concrètement, éco-efficacement vers la Smart Mountain !** En effet, le réseau LPWAN, matérialisé physiquement par quelques antennes d'une trentaine de centimètres chacune pourra être mis à disposition d'autres acteurs économiques de la station : hôtels, parking, écoles de ski, etc.

C'est d'ailleurs l'**ESF La Clusaz** et ses moniteurs qui testeront l'application **MONIT-R**, cette prochaine saison. Avec cette application, dont l'objectif est de connaître en permanence et en temps réel la position de chaque élève pendant les cours, on se situe dans les usages de géosécurisation, l'autre pilier de la Smart Mountain selon API-K. Cette opération pilote fera l'objet d'une autre **signature de convention**, lors du congrès de DSF, avec **Jean Marc SIMON**, Directeur Général du Syndicat National des Moniteurs de Ski.

CONTACT :

Pascal Roux

06 20 44 37 94

pascal.roux@api-k.com

