

# Blog

Retrouvez toutes nos actualités ci-dessous :

*Rédaction InfluEnSo - Octobre 2019*

## La station de Combloux - Porte du Mont Blanc raccordée à la fibre optique

**Ce village de charme, bien surnommé "la Perle du Mont-Blanc", dispose depuis ce printemps d'un accès à la fibre optique après plusieurs mois de travaux qui ont permis de surmonter une à une toutes les difficultés qui avaient rendu jusqu'à ce jour ce raccordement impossible. L'ESF, la société des remontées mécaniques, la Mairie, et un certain nombre de professionnels profitent désormais de l'infrastructure de ce réseau, le seul disponible dans la station.**

Le projet s'annonçait assez complexe dans sa gestion au regard des infrastructures génie civil concernées. Mais des solutions ont chaque fois été trouvées afin de faire avancer le chantier dans les meilleures conditions : hydrocurage de chambres télécom envahies par la boue, réparation de fourreaux télécom cassés en de multiples endroits et situés sous les routes, passage de fourreaux dans différents bâtiments, etc. tout en tenant compte des contraintes d'accès aux voiries liées à l'activité touristique de la station.

La démarche et les efforts en valaient la peine : depuis le raccordement, les collectivités et les professionnels profitent de la fibre optique et de tous ses avantages, et la commune a pu installer plusieurs accès Wifi publics gratuits sur le front de neige, au sommet de la station et à l'Office de Tourisme.

Et la station continue d'améliorer ses services puisque des extensions sont prévues à court terme !

## L'agglomération Chambéry Sud couverte par le réseau fibre optique Alpesys

**La première partie de cette infrastructure de fibre optique a été déployée par Alpesys pendant l'été au niveau de l'axe Bassens / Challes les Eaux / St Jeoire Prieuré. D'une capacité de 10 Gb /s, elle permet de desservir de manière fiable l'ensemble des zones d'activité et commerciales autour de cette artère structurante au sud de l'agglomération chambérienne. Toutes les entreprises et collectivités locales sont éligibles au service et peuvent ainsi être raccordées sur un réseau 100% local qui est proposé et opéré directement par ALPESYS sans intermédiaire. Le réseau est également ouvert aux revendeurs informatiques désirant proposer des accès internet en collecte locale à très faible latence.**

Les études ont été réalisées par Alpesys qui dispose à cet effet d'un bureau d'étude et d'outils spécifiques de cartographie. Une extension de 7 km supplémentaire est déjà en cours d'étude.

SParmi les premières entreprises à bénéficier de cette nouvelle installation, la société Montaz Equipement et les magasins associés qui avaient besoin d'un raccordement à la fibre avec un niveau de disponibilité maximal ainsi que d'un réseau Métro Ethernet pour relier plusieurs sites distants. Le système téléphonique de ces entités a été également complètement repensé.

Ce projet a également permis d'adducter à la fibre optique plusieurs datacenters de proximité. Il ouvre enfin la possibilité de mettre en place des GFU (groupes fermés d'utilisateurs) en fibres noires pour les collectivités.

**ALPESYS est le seul opérateur alternatif indépendant sur l'arc alpin déployant et opérant son propre réseau optique.**

## La station des Aillons-Margeriaz raccordée au Très Haut débit

**Au cœur du Parc Naturel Régional du Massif des Bauges, et en même temps particulièrement proche des agglomérations de Chambéry et d'Aix-les-Bains, la station village des Aillons-Margeriaz vient de se doter d'un accès au Très Haut débit. Alpesys a déployé à cet effet une infrastructure en faisceau hertzien de 15 km qui, contrairement aux accès satellites, sera insensible aux perturbations météo (neige, pluie, orages, etc.). Elle permettra à tous les socio-professionnels d'être désormais raccordés au Très haut débit avec une qualité et une fiabilité équivalentes à celles de la fibre optique.**

La commande a été passée à Alpesys en fin d'hiver par la SEM des Bauges avec pour objectif de pallier la défaillance récurrente des accès internet Cuivre (ADSL et SDSL) et désenclaver le site en terme de raccordement au Très Haut débit.

La mise en oeuvre s'est effectuée cet été avec succès bien que dans des conditions complexes au niveau logistique compte tenu de la difficulté d'accès et de l'altitude (2500 m). Pour les mêmes raisons, l'installation a nécessité l'utilisation d'un matériel particulièrement robuste prévu pour résister à tous types d'intempéries fréquents sur cette zone.

La qualité du service fourni est équivalente à la fibre optique avec un débit garanti important et symétrique (download / upload) ainsi qu'une faible latence assurant des accès particulièrement rapides.

Le projet a été pensé pour permettre ensuite un bouclage réseau avec la station de Savoie Grand Revard, dont toute l'infrastructure réseau est déjà gérée par Alpesys.