Surélévation du bâtiment, renforcement de ses structures, amélioration des performances thermiques… Après le refuge du Goûter sur la voie d'accès au Mont Blanc, c'est au tour du **refuge Albert 1er** de faire **peau neuve** et de subir modernisations, rénovations et réhabilitations. Un chantier de 2,5 millions d'euros qui vient s'inscrire au sein du programme de rénovation des refuges et de développement durable entrepris par la Fédération Française des Clubs Alpins et de Montagne (FFCAM).



Les travaux permettront d'adapter les deux bâtiments de la structure – érigés en 1930 et 1959 – aux **normes de construction environnementale actuelles** et de **favoriser l'autonomie** en énergie du refuge. Ossature bois en pin douglas non traité, toiture chaude (favorise l'inertie

thermique du bâtiment et la conservation de la chaleur), capteurs photovoltaïques, module de traitement des eaux usées, réservoir de récupération et de filtration des eaux de pluie et de fonte… Les matériaux et les technologies mises en œuvre, jusqu'aux techniques employées pour la rénovation, ont été choisi pour leur pertinence et leurs qualités environnementales ainsi que pour leur intégration au cadre naturel du massif du Mont Blanc et du glacier du Tour.

Le chantier débutera à la fermeture saisonnière du refuge en septembre 2012 et s'achèvera au **printemps 2014.**

Related posts:

1. Topo rando Pyrénées : Pont d'Espagne – Oulettes de Gaube – Petit Vignemale – Refuge d'Estom
2. David Lama : après sa première en Patagonie, il sort victorieux face aux Barbares du Mont-Blanc

Consultez la source sur ZeOutdoor: Le refuge Albert 1er s'offre un lifting environnemental