

# STA Poursuite de la croissance

Le 11 octobre 2019, le directeur général des Services Techniques Alpins (STA) Gilles Cottet a accueilli ses clients, fournisseurs et amis au coeur de l'entreprise. Cet événement annuel s'est tenu dans le cadre de la «Journée portes ouvertes» dans les ateliers de STA à Sembrancher dans le Bas-Valais.

Texte et illustrations: STA

Dans son discours de bienvenue, Gilles Cottet a évoqué une année intensive très polyvalente pour l'entreprise. Il souligne la volonté de renforcer les activités industrielles et de réduire la dépendance de STA aux saisons hivernales. Il a rappelé que le dernier salon «Swiss Alpina» avait eu lieu il y a 10 ans, à Martigny et qu'en lieu et place de cette manifestation, c'est devenu une tradition de l'automne d'inviter les clients et partenaires pour une brisolée à Sembrancher.

STA a été créée en 1995 et emploie une quarantaine de personnes dont 8 apprentis, qui bénéficient toutes d'une formation dual ou supérieure (CFC, brevet, maîtrise fédérale, bachelor). Elle offre des prestations techniques dans les domaines des transports à câbles, de la polymécanique, de la construction métallique, des machines de chantier, des véhicules spéciaux, et assure le SAV officiel des dameuses de pistes Prinoth. Elle commercialise des pièces de rechange pour les remontées mécaniques et divers véhicules, ainsi que des équipements d'aménagement des domaines skiables. Elle assure la gestion des achats pour toutes les entreprises du groupe. Eric Balet, ancien PDG de Téléverbier, a démissionné de la présidence du conseil d'administration et a été remplacé ce printemps par Mme Mélanie Mento.

Traditionnellement, un conférencier est invité à s'exprimer sur un sujet lié aux métiers de la montagne. Cette année, Guillaume Fuchs, chef de projet chez Romande Energie a présenté un



Une centrale solaire flottante sur le Lac de Toules offre la possibilité de doubler l'utilisation de la centrale.

projet spectaculaire sur lequel STA a collaboré durant cet automne.

## Premier parc solaire flottant

Guillaume Fuchs a mené à bien le projet-pilote de centrale solaire flottante sur le Lac des Toules, à l'entrée du tunnel du Gd St Bernard. Ce site bénéficie d'une structure existante, d'un réseau électrique et d'accès routiers ouverts toute l'année. La productivité des panneaux (double face) est plus élevée en raison de l'altitude et du reflet de

l'eau ou de la neige. La plus faible densité de l'air à 1900m favorise aussi le rayonnement UV. Le Lac des Toules est orienté vers le sud et est donc adapté à un tel projet.

Au début du mois d'octobre de cette année, les 36 premières plates-formes ont été assemblées par les collaborateurs de STA et transportées par hélicoptère sur la surface du lac. La zone solaire installée sur le lac est légèrement plus grande qu'un terrain de football et coûtera environ 2,5 millions de CHF. La Confédération subventionne ce test par une contribution unique de 670'000 --. Le test (818 MWh, soit 225 ménages) vise à démontrer la rentabilité de ce projet. Si cette tentative est couronnée de succès et s'avère financièrement intéressante, Romande Energie souhaite l'étendre. A terme, il est prévu que l'installation puisse fournir en deux phases 22-50 GWh, soit 6.100 à 13'900 ménages en électricité. Pour cela, cependant, 1053 plates-formes flottantes sont nécessaires, ce qui couvrirait environ un tiers de la surface de l'eau. À l'heure actuelle, cet objectif est en bonne voie.



En tant qu'intervenant de cette année, Gilles Cottet propose Guillaume Fuchs chef de projet de Romande Energie.