

Communiqué de Presse

Première mondiale dans la destination touristique Sainte-Croix / Les Rasses, des pistes de ski éclairées grâce au solaire !

Début décembre 2015, sous l'impulsion du GSFR, Groupement des Skieurs de Fond des Rasses, six lampadaires solaires surpuissants ont été installés le long de certaines pistes de ski autour du camping des Cluds et du Chalet-Restaurant des Cluds, sur la commune de Bullet, à quelques encablures de Sainte-Croix.

Installés en partenariat avec la société Solar-Advance (jeune société du balcon du Jura), ces lampadaires s'avèrent particulièrement performants :

En service dès le soir de leur installation, équipés de blocs LED de 30, 40 et 60 watts alimentés par des batteries dernière génération composées d'un alliage de nickel – métal hydride, ces lampadaires « bodybuildés » résistent à des températures « extrêmes », de -40° à +70° C et garantissent 365 nuits lumineuses par an (366 en 2016).

Afin de protéger la faune particulièrement présente dans la région, les lampadaires ont été programmés pour éclairer les pistes de la tombée de la nuit jusqu'aux environs de 22h/22h30, heure à partir de laquelle l'éclairage est abaissé à 10% de la puissance jusqu'à 5h30 du matin où l'éclairage reprend à pleine puissance pour permettre aux « fondus du fond » de s'adonner à leur passion avant le lever du jour... ce qui s'avère particulièrement appréciable en cet hiver aux températures un peu douces.

La destination de Sainte-Croix / Les Rasses au sein d'Yverdon-les-Bains Région poursuit ainsi son engagement envers le développement durable et le respect de l'environnement, et fait figure de pionnière avec ce projet qui est une première mondiale. Ce projet s'inscrit parfaitement dans le nouveau positionnement « Une Région – Des Énergies ». En effet, jusqu'à peu, les solutions d'éclairage solaire public s'appuyaient sur des installations utilisant des batteries GEL ou lithium, deux technologies incapables de résister à des températures « extrêmes » et à la durée de vie trop limitée (3 ans) contrairement aux batteries de notre partenaire qui ont une durée de vie de 12 ans.

Le GSFR, Groupement des Skieurs de Fond des Rasses envisage désormais sereinement le développement de ses activités en partie grâce aux opportunités qu'offrent ces lampadaires solaires dernière génération : plus besoin de travaux de génie civil pour l'enterrement des câbles électriques dans les champs des paysans prêtés pour la saison hivernale, plus besoin de dizaines d'heures d'installations de lignes électriques traditionnelles, plus de facture d'électricité pour éclairer les pistes ... de nouvelles pistes pourront être créées sans contrainte, avec des itinéraires passant au milieu des arbres sans aucun risque pour l'environnement, un bonheur absolu pour les fondeurs qui pourront pratiquer leur loisir favori dans un environnement préservé.

Solar-Advance, de son côté, se réjouit. Ces premiers tests valident la pertinence de ses choix technologiques et ouvrent grand ses perspectives de développement. Après les pistes de ski de fond, certaines communes voisines (Bullet, Mauborget, Villars-Burquin) ont déjà équipé quelques points « noirs » qui souffraient d'un manque d'éclairage patent, des stations de skis de descente s'intéressent à ces solutions et des communes et bureaux d'études commencent à intégrer ces produits dans leurs projets d'urbanisme.

Pour plus de renseignements :

Solar Advance®, Guillaume Gout, associé - 079 101 43 66 - g.gout@solar-advance.ch

GSFR, Hugues Gander, président, 079 680 40 45 - info@gsfr.ch

Yverdon-les-Bains Région, Léo Cousin, responsable média - 024 423 61 04 - leo.cousin@yverdon-les-bains.ch