

Cop21. Le refuge du col du Palet reçoit le prix "Solutions Climat"

Dans le cadre de la Cop21, la société PowiDian a reçu ce mercredi 2 décembre un trophée "Solutions Climat" pour sa contribution à la réduction d'émission de gaz à effet de serre après l'installation d'une station de production d'hydrogène au refuge du col du Palet, en Savoie.

IG avec communiqué Publié le 03/12/2015 | 12:00, mis à jour le 03/12/2015 | 13:59

99   



© Parc de la Vanoise

Les **Trophées "Solutions Climat"** récompensent "les meilleures solutions en matière d'atténuation et/ou d'adaptation aux dérèglements climatiques".

La société PowiDian a reçu l'un de ces trophées dans la catégorie "Atténuation" qui récompense les solutions des entreprises permettant de limiter les émissions de CO2. Le jury était composé d'experts des ressources et du climat. C'est la ministre de l'Ecologie, Ségolène Royal qui a remis les prix aux lauréats.

99



© Parc de la Vanoise Ségolène Royal remet le Trophée à Pierre Langer

Assurer l'autonomie énergétique d'un bâtiment en site isolé d'altitude

La solution primée est la [solution SAGES \(Smart Autonomous Green Energy Station\)](#) conçue pour le refuge du col du Palet, à 2.600m d'altitude, dans le Parc national de la Vanoise.

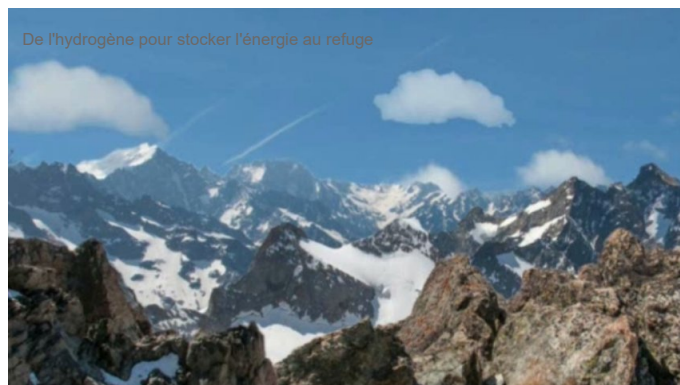
Cette installation est une première mondiale. Elle permet d'assurer l'autonomie énergétique de ce bâtiment. Cette construction a été réalisée dans le cadre d'un appel d'offres lancé par le Parc national, en 2014, afin d'encourager "l'innovation énergétique et l'éco-responsabilité".

Le refuge du col du Palet sur la commune de Peisey-Nancroix est implanté dans un site sauvage. Comme d'autres refuges gérés par le Parc, ce bâtiment est confronté à un enjeu d'approvisionnement en électricité lié à la difficulté d'accès, l'altitude, ainsi qu'une consommation concentrée sur la période de gardiennage.

L'énergie était auparavant fournie par des panneaux photovoltaïques. L'appoint d'un groupe électrogène était nécessaire pour les besoins en eau potable. Source de nuisances sonores et olfactives, ce générateur nécessitait également l'acheminement de son carburant en véhicule 4x4. La consommation d'énergie était limitée au minimum: les gardiens ne pouvaient utiliser que ponctuellement Internet, leur outil de travail, et devaient refuser la recharge des appareils électroniques des clients.

Cet été 2015 au refuge, les randonneurs, comme le gardien, ont pu bénéficier, pour la première fois, d'un accès à une électricité d'origine renouvelable, quelles que soient les conditions météo.

Reportage de France 3 Alpes - Juin 2015



De l'hydrogène pour stocker l'énergie au refuge

Intervenants: Marion Vernon, gardienne du refuge; Emmanuel Ballot, dirigeant GestHydrogène; Thierry Arsac, Parc national de la Vanoise; Nicolas Vernon, gardien du refuge

Les autres lauréats des Trophées Solutions Climat

"Catégorie atténuation":

Prix PME : PowiDian, Station de production d'hydrogène en site d'altitude

Prix Grand Groupe : General Electric, Haliade™ 150-6MW, nouvelle génération d'éolienne offshore

Coup de cœur PME : Restaurant l'Epi Dupin, Une cuisine durable et des plats «Bon pour le climat»

Coup de cœur Grand Groupe : Colas avec Wattway, la première route photovoltaïque au monde

"Catégorie adaptation":

Prix PME : Environmental Sediment Treatment, Le « Robot Dévaseur », solution environnementale et économique pour le traitement des sédiments

Prix Grand Groupe : EDF, Adaptation du parc hydraulique via la technologie PKW

Coup de cœur Grand Groupe : Bouygues Immobilier, Hikari, premier îlot mixte à énergie positive en France

[Agissons pour notre climat](#) [environnement](#) [Savoie](#) [montagne](#) [énergie](#) [société](#)

dans vos régions



ailleurs sur le web





Régionales 2015 : ce qu'il faut retenir du second tour en Île-de-France

Valenciennes : un concert du rappeur Jul dégénère



Côte-d'Or : trois femmes ont été fauchées par la remorque d'un tracteur France 3 Bourgogne

Un ouvrier chute de 20 mètres sur le chantier d'une ligne haute-tension France 3 Champagne-Ardenne

Dans l'agglomération d'Elbeuf, l'employé d'un supermarché volait de l'alcool pour le revendre clandestinement France 3 Haute-Normandie



Quelle est la meilleure mutuelle quand on est senior ? LeComparateurAssurance

Louane un peu gênée devant les propositions de tenues de Pierre Lescure Télé Loisirs

Un chômeur devient millionnaire en revendant les balles de golf perdues Le Figaro

Bactéries : Présences nuisibles dans les capsules de café Biba

Témoignages : des aides financières pour rénover votre logement renovation-info-service.gouv.fr

Recommandé par