

Communiqué de presse du 21 avril 2009

Label « éco-innovation »
pour les entreprises engagées pour demain

LES RESULTATS

**Le salon Energissima et l'association NiceFuture récompensent
8 produits éco-innovants présentés lors du salon Energissima 2009 à Fribourg.**



UN VIF INTERET

L'initiative a suscité un vif intérêt auprès des exposants du salon suisse des énergies renouvelables Energissima. Ce ne sont en effet pas moins de 16 candidatures qui ont été soumises au jury composé de spécialistes du développement durable.

Rappelons que l'objectif de cette distinction est de valoriser et récompenser des produits éco-innovants, nouveaux et commercialisés en Suisse (ou sur le point de l'être), c'est à dire des vraies innovations à caractère écologique qui font avancer la société.

HUIT PRODUITS RECOMPENSES

Le jury a attribué le label « éco-innovation » à 8 des produits présentés. Tous contribuent aux économies d'énergie ou amènent leur contribution au développement des énergies renouvelables. Certains s'adressent aux particuliers, d'autres aux entreprises et collectivités.

Les visiteurs du salon Energissima pourront découvrir du 23 au 26 avril les stands présentant ces produits, reconnaissables grâce au label « éco-innovation ».

Les produits récompensés

Panneau d'isolation en fibres de bois

PAVADENTRO est une **isolation intérieure novatrice et écologique** qui utilise activement la conductivité capillaire et les caractéristique hygroscopiques des fibres de bois, prévenant ainsi contre la formation dévastatrice de condensation. La couche de fonction minérale développée spécialement par PAVATEX contribue en outre à contrôler le transport d'humidité: la vapeur d'eau est freinée par la couche de fonction, ce qui provoque une accumulation contrôlée des molécules d'humidité à l'intérieur de PAVADENTRO - les molécules d'eau ainsi formées sont immédiatement réparties par capillarité dans PAVADENTRO puis elles sont à nouveau diffusées à l'intérieur de la pièce. Les propriétés de l'isolation intérieure activatrice de capillarité PAVADENTRO convainquent car elles permettent à la substance bâtie existante de mieux sécher et elles améliorent de manière tangible le climat intérieur.

Pavatex SA, Fribourg

STAND 1.28

Parasol avec production d'énergie

Ce 'parasolaire' est un concept qui permet **de fusionner design et technologie solaire**. Il est prêt à l'emploi, ne nécessite pas de toucher à la toiture de l'habitation et peut toujours être orienté par rapport au soleil. Il combine plusieurs fonctions : production d'électricité, production d'eau chaude, charge de batterie.

Solaire 1300 Sàrl, Gryon

STAND 1.96

Petite éolienne à axe vertical

Avec pales en **PET recyclé et laine de lin**.

Soprogaz SA, Morges

STAND 1.30

Pompe à chaleur hybride solaire

Le système de chauffage solaire SOLAERA **combine des capteurs hybrides, une pompe à chaleur et un système compact de stockage de chaleur**. Il permet de couvrir tous les besoins en chaleur domestique d'une maison individuelle moderne au moyen de l'énergie solaire.

Tandis que les installations solaires à capteurs à tubes les plus performantes permettent d'économiser jusqu'à 40% de la consommation énergétique annuelle pour le chauffage, la pompe à chaleur SOLAERA assure des économies d'énergie de près de 85% pour le chauffage et la production d'eau chaude. La pompe à chaleur du système n'utilise que 15% d'électricité.

Solace AG, Hölstein

STAND 1.11

Optimiseur de charge

Ce panneau solaire Panela est prévu pour l'utilisation dans des systèmes solaires indépendants du réseau. Il transmet 20% d'énergie supplémentaire dans les accumulateurs 12V grâce à la nouvelle technologie OptTrack™. **Il est prêt à l'utilisation et comprend une électronique de charge pour le branchement à n'importe quel batterie 12 V**. Sans risque de surchargement de la batterie, tout le monde peut l'utiliser là où il n'y a pas de réseau public (cabanes de jardin, camping, bateaux, maison dans des pays en voie de développement, etc).

Megasol Solar, Aarwangen

STAND 1.91

Télécommande par SMS

EcoStarter GSM Mini est une télécommande par SMS simple et élégante, sous la forme d'un bloc-prise 230V, intégrant directement toute l'électronique pour l'envoi et la réception de commandes par SMS. Elle permet aux usagers **d'enclencher et de déclencher des appareils électriques à distance**, au lieu de les laisser fonctionner en permanence. L'innovation principale réside dans l'attractivité du produit pour le grand public : il est en effet très simple à installer et à utiliser. Jusqu'ici toute technologie similaire impliquait une installation lourde par un spécialiste. L'installation se résume ici à brancher l'appareil dans une prise électrique standard (comme une minuterie), et l'utilisation consiste simplement à envoyer un SMS pour alimenter ou non en électricité l'appareil qui est branché dans la prise télécommandée, p.ex. un chauffage d'appoint.

Hulaas IT Solutions, Morrens

STAND 1.116

Puits solaire pour sous-sol

Heliobus est un module réflecteur installé dans le saut-de-loup existant qui **guide la lumière solaire dans le sous-sol**. Il est recouvert à l'extérieur d'un verre résistant au passage pédestre et même de véhicule. La ventilation de la pièce en sous-sol est toujours possible grâce au cadre métallique entourant le verre. Il permet de mieux utiliser les pièces du sous-sol enfin éclairées par de la lumière naturelle. Le contact avec l'extérieur est renforcé au travers du jeu de miroir qui permettent de voir à l'extérieur.

Puitsolaire, Le Locle

STAND E4

Eclairage autonome

Ce kit de production d'électricité, avec sa batterie et ses différents connecteurs, est incorporé dans un tube compact facilement transportable de 10 kg contenant un panneau solaire flexible déroulable et de légers arceaux qui permettent le maintien du panneau de la manière la plus appropriée (posé sur un sol, adossé à une paroi, suspendu, fixé sur le toit d'un véhicule, etc.).

Installée en quelques secondes, cette **source d'énergie complètement autonome** est capable d'éclairer toute une habitation, de faire fonctionner une pompe à eau (20-30 l/min) ou de charger simultanément un ordinateur, un téléphone cellulaire, un GPS ou tout autre appareil électrique ou électronique comme un réfrigérateur par exemple. Ses caractéristiques lui confèrent une multitude d'applications (camping, caravaning, dispensaires, chalets, cabanons, jardins, terrasses, expéditions, tentes d'exposition, unité de secours, etc.).

iLand Green Technologies SA, Neuchâtel

STAND 1.98

Historique de l'idée et raison d'être

L'association NiceFuture œuvre depuis plus de 5 ans pour le développement durable, afin de le rendre désirable et applicable à un large public.

Comme en 2008, NiceFuture est partenaire d'Energissima avec son action « Anges Gardiens de la Planète » (stand 1.83). L'action Anges Gardiens de la Planète (www.angesgardiens.ch) **propose à tous les citoyens suisses de devenir un Ange Gardien en contribuant chaque mois à diminuer son impact CO₂ à travers un geste.**

Energissima et NiceFuture ont décidé de poursuivre l'esprit du projet Anges Gardiens en valorisant les entreprises « engagées pour la planète » et en mettant ainsi en valeur les meilleures innovations en leur offrant une forte visibilité à travers un « label ».

Le jury

Mme Isabelle Chevalley, *membre du comité d'organisation d'Energissima*

M. Philippe Monnerat, *membre du comité d'organisation d'Energissima*

M. Vincent Girardin, *co-fondateur de NiceFuture*

M. Sandro Mesquita, *responsable du Département Communication, Alpiq Energie Suisse*

M. Philippe Clot, *journaliste à l'Illustré, rubrique « Notre planète »*

M. Rodolphe de Marco, *rédacteur en chef de LFM*

Informations

Pour tout complément d'information, merci de contacter Vincent Girardin au 021 647 25 30 ou 079 212 93 57 ou par e-mail à info@nicefuture.com

L'action « Anges Gardiens de la Planète »
est soutenue par ALPIQ

