

Bulletin-online

Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse und VSE

Start-up Neuchâteloise gagne le Prix Climatique

16.11.2016

Lors de la cérémonie de remise de prix du 8 novembre dernier, la société suisse Solaxess SA, fournisseur d'un film nano technologique permettant la réalisation de modules PV blancs ou colorés, a remporté le Prix climatique Zurich Suisse & Liechtenstein 2016 catégorie Prix construction & logement, organisé par La Zurich Compagnie d'Assurances SA.



Parmi les 97 projets soumis au membre du jury et grâce à son produit, Solaxess a été reconnue comme protagoniste dans le monde des énergies renouvelables pour notamment, son potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). Avec cette récompense, la société espère attirer des investisseurs potentiels pour répondre à la forte demande du marché.

Le potentiel des modules photovoltaïques blancs

Les modules photovoltaïques apparaissent souvent comme des corps étrangers. Grâce à un nouveau revêtement, ils peuvent être produits dans différentes couleurs et ainsi être intégrés à l'architecture du bâtiment.

Pour son film nanotechnologique, qui permet de produire des modules PV de différentes couleurs, la start-up neuchâteloise exploite des brevets du Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique (CSEM). Les cellules et les connecteurs, typiques des modules PV actuels, deviennent invisibles et les surfaces, homogènes. Les modules PV blancs en particulier constituent un progrès majeur, car ils offrent un potentiel énorme de surface supplémentaire pour la production d'énergie solaire. Des façades entières peuvent être à l'avenir équipées de modules solaires, l'avantage étant de réduire de manière significative les émissions de CO₂ grâce aux énergies renouvelables.

La décision du jury

Le jury salue le fait que ce revêtement élargisse le domaine d'utilisation des modules PV. Grâce à son installation sur des façades bien visibles, le module PV n'est plus un élément ajouté mais un élément de construction en soi, dont le potentiel de réduction d'émissions de CO₂ est énorme.

Depuis 2009, Zurich Compagnie d'Assurances récompense avec le Prix climatique Zurich Suisse et Liechtenstein, des projets apportant une contribution durable à la protection climatique et promeut de cette manière le dialogue autour de la thématique complexe du changement climatique. Zurich réinvestit la taxe d'incitation CO₂ récupérée dans le Prix climatique Zurich.

[zur Übersicht »](#)