



ECONOMIE

# Quand Le Havre rêve de devenir une capitale du photovoltaïque

**Transition.** À l'initiative de l'Union maritime et portuaire (Umep) du Havre, plusieurs industriels de la place se sont engagés avec le groupe Akuo dans un projet pilote de plus de 60 000 m<sup>2</sup> de toitures photovoltaïques.

Profitant de la Transat Jacques Vabre Normandie Le Havre et des nombreuses animations avant son départ le 27 octobre, l'Umep (Union maritime et portuaire) du Havre organise sur son stand depuis le début de la semaine des conférences et rencontres. Mardi, c'est le groupe **Akuo Energy** – producteur indépendant français d'énergie renouvelable et distribuée – qui était invité pour présenter un projet de toitures photovoltaïques destiné aux adhérents de l'Umep sur la zone industrielle et portuaire.

## 60 000 foyers

**Michel Segain**, le président de l'Umep France et du Havre, explique qu'« avec 2 millions de m<sup>2</sup> d'entrepôts sur le port du Havre et 2,7 millions de m<sup>2</sup> sur toutes les installations portuaires de l'axe Seine, les perspectives sont prometteuses. Si nous voulons vraiment accélérer le changement de nos comportements face à l'urgence climatique, nous devons prendre les décisions les plus raisonnables et les plus pratiques. Le projet d'équiper les toits



Signature de la lettre d'intention d'Akuo en présence de l'Ademe, de l'Umep et ses adhérents. (Photo Alain Lemarchand/PN)

*des entrepôts de tuiles ou de panneaux photovoltaïques s'inscrit dans cette logique. Un système qui permet de stocker l'énergie pour l'autoconsommation, la revente et, pourquoi pas, l'alimentation des stations à hydrogène, énergie d'avenir elle aussi. Il faut aller plus vite et plus fort dans notre détermination à nous prendre en main pour le bien des générations futures.* »

L'Umep marque ainsi sa volonté de contribuer aux changements de comportement en incitant ses adhérents à étudier avec les professionnels de ce secteur énergétique « la réalisation de ce projet ambitieux et citoyen ». Cinq entreprises normandes, membres de l'Umep (**Bolloré-DR Normandie, BLD, La Câblerie, Chevron Oronite** et **Groupe CNM**) ont ainsi signé avec Akuo une lettre

d'intention pour un projet « pilote » de plus de 60 000 m<sup>2</sup> de toitures photovoltaïques au Havre. Un projet qui pourrait monter à plus de 100 000 m<sup>2</sup> avec l'ajout promis de **Safran Nacelles**. La lettre d'intention prévoit la mise en œuvre par Akuo d'un projet pilote permettant de valoriser les toitures des entrepôts logistiques de ces entreprises. Sous réserve du résultat des études de faisabilité et de leur acceptation définitive par les entreprises, elles mettront une surface minimale agrégée de toitures de 50 000 m<sup>2</sup> pour la réalisation du projet. Akuo mettra en œuvre son expertise en technologies photovoltaïques, tant par l'utilisation de modules PV classiques (panneaux solaires posés sur les toitures), que par

l'utilisation de tuiles solaires intégrées au bâti. « En 2009, la tuile solaire Sunstyle a notamment été déployée pour recouvrir les toits du marché Saint-Charles à Perpignan, représentant alors la plus importante centrale solaire intégrée à un bâtiment au monde », explique **Nicolas Maccioni**, d'Akuo. Avec plus de 2 millions de m<sup>2</sup> de surfaces de toitures pouvant être utilisées, le potentiel havrais est gigantesque puisque cela représente l'équivalent de 60 000 foyers (entre 180 000 et 240 000 habitants), soit plus d'habitants que n'en compte la Porte Océane. Si cet objectif était atteint, cela constituerait une première en Europe.