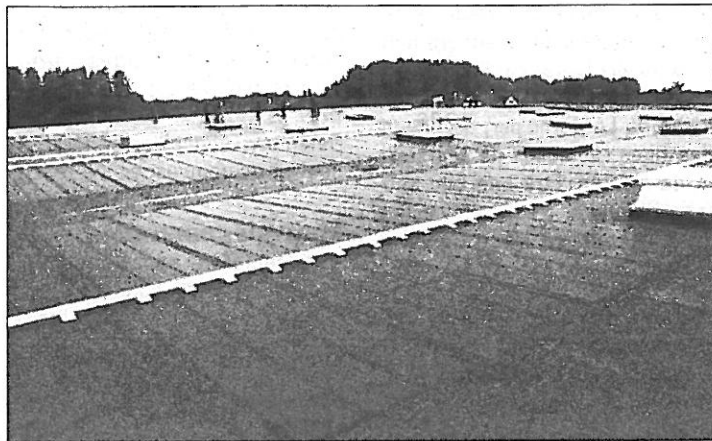


AUDACE

Le plus grand toit photovoltaïque est à Ravesnes-les-Francis



Voici 2 122 m² de cellules photovoltaïques pour une toiture de 4 000 m².

PHOTO LA VOIX

L'imprimerie Saint-Luc s'installe dans les locaux occupés précédemment par la bonneterie Blanquart, dans la zone des Ravesnes-les-Francis. La réhabilitation est en cours avec l'installation de la plus grande terrasse photovoltaïque de France.

Cette réhabilitation a été commandée par Jérôme Dhondt PDG de l'imprimerie Saint-Luc, pour déménager son implantation de la rue Saint-Eloi. Le cabinet d'architecture de Pierre Coppe, spécialisé dans les projets à haute qualité environnementale a dû répondre aux exigences strictes du client. L'entreprise crée des emballages pour produits alimentaires, cosmétiques ou parapharmaceutiques. L'exigence industrielle est de maintenir une température de 20°C pour une hygrométrie de 80 %.

Mais c'est sur la toiture que se trouve l'innovation qui fait de ce bâtiment, une réhabilitation

hors normes. Le constructeur vient de terminer la plus grande toiture-terrasse photovoltaïque de la France, soit : 2 122 m² de cellules pour une toiture de 4 000 m². Cet ensemble va produire une moyenne de 85 000 watts par ans. Cette réalisation innovante utilise une nappe munie de cellules photovoltaïques couches minces. Elle fonctionnera avec la luminosité du jour et donc même par temps nuageux. Ce système est plus onéreux qu'une couverture classique, mais il durerait trois fois plus longtemps (cinquante ans au lieu de quinze). En revendant l'électricité produite sur sa toiture à EDF, l'industriel devrait rentabiliser son investissement sur neuf ans. A la différence des panneaux solaires qui doivent, pour fonctionner, respecter une inclinaison et une orientation, et sont peu esthétiques, les plaques photovoltaïques sont posées à plat sans contrainte de pose, et invisibles puisqu'elles se fondent dans le décor. ■

L. Müls (CLP)