

Le toit des Halles Sud de Beaulieu passe au vert

Beaulieu, en partenariat avec la Ville et le Canton, inaugurerait hier une toiture végétalisée recouverte de panneaux solaires

Les représentants de la Ville de Lausanne, de la Fondation Beaulieu et du Canton ont grimpé hier sur le toit des Halles Sud de Beaulieu pour présenter le résultat de leur partenariat: un toit végétalisé recouvert d'une centrale photovoltaïque.

Depuis décembre dernier, 1508 panneaux solaires sont installés sur le bâtiment. Ils seront en mesure de produire 440 000 kWh par année en moyenne, soit la consommation d'environ 130 ménages. Ces panneaux cohabitent avec 80 espèces de plantes indigènes, disséminées sur un substrat de 8 à 15 centimètres. A cela s'ajoutent deux petits points d'eau naturels, ainsi qu'un assortiment de tuiles et fagots de bois, qui fourniront gîte et abri à la petite faune.

Pour Florence Germond, municipale du Patrimoine vert, les toits végétalisés «permettent de compenser les superficies vertes perdues à cause des constructions, absorbent les précipitations en déchargeant les canalisations, isolent les bâtiments et les protègent des UV». Mais la grande nouveauté se trouve dans la combinaison du végétal et du solaire. La présence de végétation au-dessous des panneaux améliore leur rendement en rafraîchissant les cellules photovoltaïques, a expliqué Jean-Yves Puidoux, municipal des Services industriels.

Le coût de l'ouvrage, près de 1 million, sera rentabilisé en neuf ans. Il s'inscrit dans la stratégie énergétique globale du Canton et de la Confédération, a souligné la conseillère d'Etat, Jacqueline de Quattro. **Fabien Grenon**



**Retrouvez notre
galerie photos sur
beaulieu.24heures.ch**





La végétation qui se trouve sous les panneaux photovoltaïques servira à rafraîchir les cellules. ARC/JEAN-BERNARD SIEBER