Une architecture respectueuse des oiseaux

Partage international nº 427 – Mars 2024

Chaque année, près d'un milliard d'oiseaux meurent au cours de leur migration annuelle en survolant les villes américaines, en raison des collisions avec les façades en verre des gratte-ciel et de la désorientation causée par l'éclairage artificiel.

En 2019, la ville de New York a légiféré afin de rendre les nouvelles structures en verre plus sûres pour les oiseaux. Les surfaces des nouveaux bâtiments en verre de plus de vingt-trois mètres devront désormais intégrer des motifs les rendant plus visibles pour les oiseaux. Cela a poussé les fabricants de verre à prendre ce problème beaucoup plus au sérieux et à développer de nouveaux produits.

La société d'ingénierie britannique Buro Happold et le studio d'architecture américain CookFox Architects en ont profité pour mettre au point un prototype de système de façade en terre cuite qui donne à la faune, notamment aux abeilles, aux oiseaux et aux plantes, l'espace nécessaire pour prospérer sur les façades des bâtiments en milieu urbain.

Dans l'intention d'intégrer la conception biophilique – qui vise à accroître la connexion quotidienne des gens avec l'environnement naturel –, ce partenariat a cherché à combiner *« les thèmes d'un toit vert, d'un habitat pour les oiseaux et d'un habitat pour les abeilles dans le projet, créant ainsi un mini écosystème »,* explique Andre Parnther, associé de Buro Happold.

Lieu : New York, Etats-Unis
Sources : dezeen.com
Thématiques : environnement
Rubrique : S.O.P. — Sauvons notre planète