



### Le Wood Innovation and Design Centre (WIDC) à Vancouver

Adieu briques, acier et béton : place aux gratte-ciel écolos, 100 % bois ! Construit en 2014, à Vancouver, le Wood Innovation and Design Centre (WIDC), haut d'environ 30 mètres, est le tout premier d'une nouvelle génération d'édifices en hauteur, entièrement construits à l'aide de cette matière renouvelable.



Conçu par l'architecte Michael Green, le bâtiment de huit étages, posé sur une dalle de béton, libre de toute structure d'acier, sert d'incubateur aux architectes qui planchent sur la création d'édifices toujours plus verts. A l'origine de 50 % des émissions de GES, les techniques actuelles de construction ne sont plus viables pour la planète, plaide Green. D'ici à 20 ans, l'urbanisation commandera la construction de logis pour 3 milliards d'humains. «Nous faisons pousser nos légumes pour manger localement. Nous devons maintenant faire pousser nos maisons!» Bientôt, l'architecte croit envisageable l'érection d'édifices en bois de dix à 20 étages. «Le bois est le seul matériau qui se produit seul, à partir d'une énergie propre et gratuite : le soleil!» ■

Par Isabelle Paré