

Des plantes plus vraies que nature

Un logiciel capable de simuler la croissance des végétaux et de les dessiner à la perfection vient de naître à Montpellier, dans les locaux du Cirad (Centre de coopération internationale de recherche agronomique pour le développement). L'ordinateur traduit à la perfection la complexité de la nature. Le code génétique de chaque plante y est introduit. Il peut aller jusqu'à établir quels bourgeons vont (ou non) éclore. Un outil qui devrait devenir in-

dispensable à la recherche. Il pourrait servir bientôt à la mise en place d'une vidéothèque détaillant le développement des plantes connues à ce jour, selon les conditions climatiques, les engrais, etc. De même, il facilitera la sélection de clones, visualisant à l'avance leur aspect et leur rentabilité; il aidera également à comprendre, donc à combattre certaines maladies et, pourquoi pas, redonnera vie à des plantes disparues depuis longtemps...

