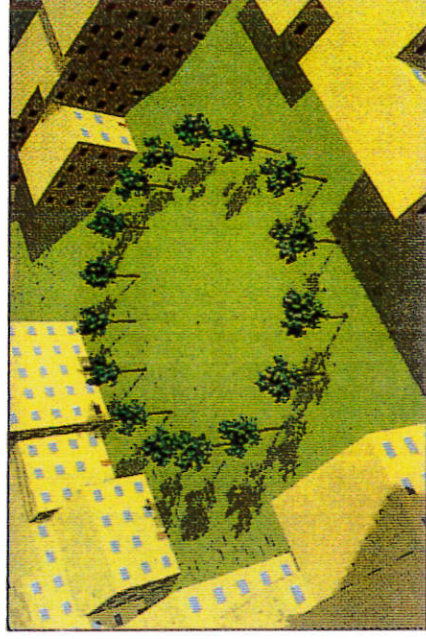


Le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement. invente le logiciel AMAP

Conçu par l'équipe pluridisciplinaire (botanistes, agronomes, mathématiciens, informaticiens) du Laboratoire de Modélisation du département GERDAT du CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement), le logiciel AMAP permet de simuler la croissance des plantes d'une façon réaliste dans un environnement contrôlé. La création de parcs, de jardins, la visualisation de l'interaction entre le bâti et la végétation dans un projet d'urbanisme devient une réalité scientifique. L'intégration à brève échéance d'AMAP dans les logiciels industriels d'architecture permettra aux concepteurs de mieux maîtriser l'évolution des projets et d'optimiser la qualité de l'environnement naturel.

Le logiciel AMAP construit une plante particulière sous forme de polygones d'après les données agronomiques et botaniques contenues dans un fichier. La librairie des espèces disponibles comprendra en 1990 une soixantaine d'espèces couramment utilisées (arbres, arbustes, buisson, fleurs).



AMAP / CIRAD
Avenue du Val-de-Montferrand
BP 5035 - 34032 Montpellier Cedex (France)
Tél. : 67.61.58.00. Télex : 480762 F

URBANISME