

## **L'architecture solaire verte**

Les plantes et la décoration paysagères d'intérieur sont devenues des éléments importants dans le combat contre l'excès de technicisation et l'aliénation de la nature. La réaction des personnes en ce qui concerne les plantes d'intérieur est positive. Hormis cela, les plantes remplissent des fonctions importantes pour le bien-être tels les effets de climatisation, d'agglomération de la poussière et des substances nocives ainsi que de réduction de bruit.

Ce faisant, elles participent aussi à une réduction du stress. Les personnes sont attirées par les plantes avec lesquelles ils entretiennent des liens étroits, en particulier dans ces constructions massives en béton bien connues sous le nom d'agglomération urbaine. La vie a été modifiée de manière révolutionnaire par nos lointains ancêtres grâce à la culture des plantes. Pourtant, la compréhension vitale des échanges entre l'homme et les plantes s'est perdue avec l'industrialisation.

Les plantes d'intérieur influencent aussi la perception des personnes qui travaillent et habitent dans les immeubles. Les odeurs jouent un rôle important. Parce que les gens ont des réactions variables selon les odeurs senties, les plantes dégageant des odeurs puissantes devraient être utilisées avec modération.

Le soleil étant la seule source d'énergie à notre disposition, qui ne soit pas problématique et qui soit essentielle pour nos vies, l'association du soleil et des plantes devrait contribuer à l'élaboration d'un nouveau type d'architecture. Lors de la planification de la construction d'un immeuble, les principes relatifs à l'architecture solaire doivent être pris en compte : l'identification des zones climatiques, la quantité de lumière disponible et la constitution même du bâtiment. Afin de mener cette conversion de la meilleure manière possible, une coopération interdisciplinaire est nécessaire. Cela pourrait signifier, par exemple, pour un projet donné, la présence d'un ingénieur spécialisé dans la ventilation et le chauffage ainsi que de spécialistes de l'aménagement des jardins et de la planification électrique.