

## **La chimie et les grandes villes.**

Jean-Paul VIGUIER

<sup>a</sup> *Architecte*

<sup>b</sup> *Urbaniste*

L'avenir des Villes préoccupe tous ceux qui s'interrogent sur les moyens à mettre en œuvre pour que nos sociétés vivent mieux dans un environnement respectueux des enjeux planétaires et sociaux, et où chacun trouve équilibre et développement personnel. La réalité de la croissance urbaine nous fait regarder nos villes comme de grands systèmes complexes dont les paramètres agissent en permanence les uns sur les autres ; ce système urbain occupe un territoire dorénavant limité dans son expansion et généré le plus souvent à partir de la ville existante.

Le grand défi est donc celui de la transformation de la ville telle qu'elle est pour en faire celle que nous souhaitons : en conserver les racines et la culture dans une idée d'avenir particulier pour chacune d'entre elles, une projection du futur dans une continuité affirmant modernité, identité et diversité.

La Ville, parce qu'elle se bâtit avec des matières, dans l'air et l'espace, la lumière et l'énergie, et toutes les forces présentes dans l'environnement, fait appel à la Chimie comme la science de la nature qui étudie la matière et ses transformations.

**Mots Clés :** enjeux, transformation, modernité, ville