

La ville interconnectée.

Bernard SAUNIER

*Président de BSR Technologies
Membre de l'Académie des Technologies*

La ville interconnectée, ou dite « intelligente » n'est plus une utopie. C'est une vision partagée par les métropoles pour accroître leur efficacité, tout en s'inscrivant dans le développement durable, et dans un accroissement du bien-être de leurs habitants. Comment optimiser la mobilité, l'énergie, l'usage de l'eau, la sécurité, la gestion des services administratifs, les services de santé, en bref le fonctionnement de ces métropoles ? Comment satisfaire les demandes des habitants, au-delà même du simple fonctionnement urbain ? Et ceci en considérant que près de 70% de la population mondiale vivra de manière urbaine, dans la décennie à venir.

La collecte permanente de données offerte par les technologies de liaison entraîne une évolution continue du champ des possibles pour l'appréhension de situations, d'opportunités, de gestion de systèmes, etc. La planification urbaine qui, jadis, reposait sur un fonctionnement présupposé de la ville, n'a plus lieu d'être. C'est une interaction permanente homme/environnements qui définira de plus en plus le mode de fonctionnement de la ville, avec de multiples scénarii dans les interactions homme/environnements.

Y aura-t-il encore une place pour une agriculture citadine ? Comment la vie sociale va-t-elle se transformer ? La vie privée restera-t-elle préservée ? Quelle place pour les personnes âgées, peu familière avec le numérique ? Comment faciliter l'accès au numérique pour les 11 à 12% de personnes vivant dans l'illettrisme en France ? Y-aura-t-il un risque d'accroissement de la pauvreté ? La participation à la vie de la Cité sera-t-elle accentuée ? Le bien-être sera-t-il préservé, voire accru ? Les questions sont nombreuses et méritent d'être abordées.

L'Académie des Technologies a développé un « jeu » pour les acteurs de ces territoires, décideurs politiques et économiques, habitants, afin de les aider à co-construire un projet ou des actions ciblées dans tous les domaines d'activité, et adaptées à leur territoire. La participation active des habitants à l'élaboration du projet fait que ses chances de succès et d'efficacité sont renforcées.

Mots Clés : territoire numérique, ville intelligente, systèmes urbains, qualité de vie