

La transition numérique au service de la ville durable

La **ville durable**, notion apparue dans les années 1990, a d'abord été définie par ses enjeux : climat, environnement, mixité sociale, mobilité. Une série de solutions est venue illustrer le concept et donner corps à cette ambition. L'enjeu reste celui de la généralisation.

Le **numérique**, à ce moment-là, était surtout évoqué comme une infrastructure nécessaire. On se passionnait plus pour les tuyaux que pour le contenu. Deux tendances ont changé la donne récemment :

- La **révolution de la donnée**, qui devient très abondante grâce à la multiplication des systèmes numériques et à l'explosion des objets connectés, et potentiellement partagée, ouverte, etc.
- L'arrivée du **smartphone** à partir de 2007 et sa généralisation à un rythme jusqu'alors inconnu (58% des Français équipés en 2015, 90% pour les 18-24 ans), transformant les citoyens en demandeurs proactifs de nouveaux services numériques et potentiellement contributeurs de ceux-ci.

Cette **transition numérique** ouvre des champs importants pour la ville durable : des outils efficaces pour le pilotage des systèmes urbains, des possibilités d'ouverture et de partage d'information pour une gestion plus partenariale, participative et optimisée de la ville.

Bien mené, un **projet numérique** peut être immédiatement rentable pour la collectivité, grâce à la mutualisation et aux économies d'échelle, et générer progressivement de nouveaux usages, notamment grâce à l'ouverture des données.

XNconseil propose de **revisiter** votre stratégie ville durable et d'**explorer** avec vous les nouvelles pistes ouvertes par le numérique et de mettre en place rapidement des **actions** concrètes pour aller vers la « **Smart City** » humaine.

La proposition de XNconseil

AMO des collectivités :

- Information des élus (enjeux de la gouvernance des données publiques, potentiel de l'Open Data, des Civic Tech, de l'innovation ouverte, ...), état des lieux de la stratégie ville durable et identification d'opportunités nouvelles.
- Diagnostic technique et organisationnel sur l'intégration numérique et la gestion des données.
- Lancement et suivi de projets (définition d'une stratégie et d'un plan d'action, formations et coaching d'équipe, formalisation de la demande, ...).

Conseil aux entreprises innovantes :

- Pour adapter leur offre et leur discours au contexte de la « ville durable augmentée » et bâtir des partenariats fructueux.

« La plupart des transitions souhaitables, notamment la transition écologique, savent raconter leur but, mais échouent à définir un chemin. La transition numérique, c'est le contraire. » **Fing** (Questions numériques 2015 – Transitions)
Organisons la rencontre !



Les données au cœur du pilotage des territoires durables

Produites en grande quantité et nécessaires à de multiples applications, les données sont au cœur de la transition numérique. Le concept de **plateforme de données urbaines** offre des possibilités immenses :

- A l'opposé des silos par application, c'est un réservoir partagé par tous, qui permet que chaque information ne soit saisie et mise à jour qu'une fois, et que chaque application puisse voir le tout et croiser les informations utiles.
- La gestion des droits permet la mutualisation entre différentes collectivités (par exemple une intercommunalité et les différentes communes qui en font partie) et l'ouverture maîtrisée (Open Data) vis-à-vis de l'extérieur

Les plus :

Xavier Normand a dirigé les projets d'aménagement durable de la Ville de Grenoble et défini les premiers projets collaboratifs incluant la dimension numérique.

XNconseil accompagne depuis 2015 la société **Gfi informatique** dans la mise en acte de sa stratégie Smart City, notamment l'identification de cas d'usages concrets au niveau des collectivités.