

Bâtissons une planète plus intelligente


[Accueil](#)
[Eau](#)
[Santé](#)
[Organisations](#)
[Villes](#)

Par **Michaël Silly**, fondateur du think-tank Ville hybride

Demain, quelle ville pour l'hyper-connecté ?

lundi 15 août 2011 10:23

J'aime

70

Tweeter

34

Share

4

7



La **ville** hybride de demain dans laquelle vivront des individus hyper-connectés est une **ville** en pleine mutation qui sera alimentée par les énergies renouvelables, avec un mode de **gouvernance 2.0**.



Pour cerner le concept de **ville hybride**, il faut partir d'un certain individu contemporain (non représentatif de l'ensemble de la société, mais emblématique d'une dynamique sociale).

newsletter

Poster un article par individualistes



et son exigence de protection par l'Etat. Il est ensuite désireux de s'impliquer dans différents groupes constitués, tout en exigeant d'être libre de toute attache. Il se caractérise ensuite par sa multiplicité identitaire, dans le but d'éviter la routine d'un seul rôle, et les habitudes qui pourraient limiter son expression personnelle. Il s'agit enfin d'un individu hyper-connecté, doué du don d'ubiquité qui est en relation partout et tout le temps avec ses communautés d'intérêts (avec comme paradoxe l'accroissement du sentiment de solitude).

La **ville hybride**, à la fois produite par l'Etat, les collectivités territoriales et dans une moindre mesure par l'individu (exemple : l'habitat groupé), est une ville en cours de mutation. Elle se situe entre le modèle de développement de l'après 45 - fondé sur les énergies fossiles et une structure de gouvernance centralisée et pyramidale, dans laquelle le rôle de l'Etat est fondamental - et la ville à l'horizon 2040-2050, alimentée en grande partie par les énergies renouvelables, avec une structure de gouvernance de type 2.0 qui met en réseau les acteurs de la ville, des espaces "rurbains" et ruraux dans les processus de décision.

La capacité d'ubiquité pour chaque individu, à tous les niveaux de la société, a pour conséquences la possibilité pour chacun de s'exprimer sur tous les sujets, de n'importe où et à n'importe quel moment, avec pour effet : ce qui peut être décidé quelque part, peut être défilé autre part. Enfin, l'hybridation sociale et culturelle issue d'une société hyper-connectée au reste du monde, accélère l'émergence de nouveaux codes et langages.

SUR LE MÊME SUJET

Les villes du futur

Les villes du futur sont déjà là ! De plus en plus de métropoles recourent à des solutions innovantes pour améliorer nos vies d'urbains et rendre la ville plus intelligente.



[Peut-on croire aux technologies numériques vertes ?](#)

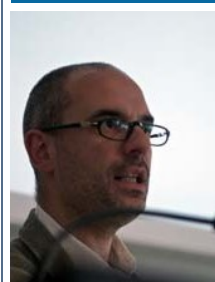
[La cité potagère, fantasme ou réalité ?](#)

[Eoliennes et fermes solaires seront le paysage urbain de demain](#)

[Singapour, ville électronique](#)

[Harmonie sociale, eau, bio-diversité, énergie : plaidoyer pour la ville-archipel](#)

AUTEUR



Michaël Silly est ancien élève du CELSA et diplômé d'un Master 2 en sociologie. Il débute chez Young & Rubicam où il travaille sur l'analyse de tendances émergentes (web 2.0, développement durable)...

⇒ [Lire la suite](#)

Du même auteur

[Lex Google : l'exception française en trop](#)

[Plaidoyer pour un activateur urbain](#)

[Grand Paris, réinventer la ville-monde...et la vie de quartier](#)

[Demain, quelle ville pour l'hyper-connecté ?](#)

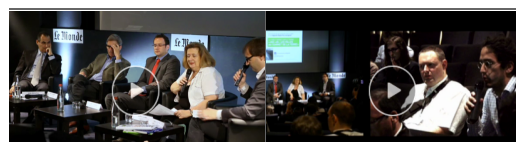


ARTICLES LES PLUS LUS

1. [Apprendre à gérer son attention : un enjeu pour les écoles ?](#)
2. [L'explosion des données : chance ou malheur pour la connaissance ?](#)
3. [Capitale européenne de l'innovation : la bataille est lancée](#)
4. [La donnée fermée, une pomme de discorde ?](#)
5. [Fin du pétrole : le solaire gagnant ?](#)



[Les leviers des villes pour agir sur le développement durable](#)



[Sommet Rio 20 :](#)

[Questions du public](#)

VOTRE AVIS

Pour vous, une ville intelligente doit en priorité:

- ☐ proposer une mobilité sans stress
- ☐ me donner accès à plus de services en ligne
- ☐ étendre les espaces verts dans la ville

VOTER

L'enjeu est que si cette demande n'est pas satisfaite, le risque est l'accroissement de l'étalement urbain, avec ses îres pavillonnaires déconnectées des services de la ville (transport, réseau de chaleur, culture et loisirs).

URBANISATION DE LA NATURE ET RURALISATION DE LA VILLE

On assiste au double mouvement d'urbanisation de la nature et de ruralisation de la ville. Et à l'interpénétration des centres urbains avec les ceintures vertes qui entouraient les villes. Les espaces naturels deviennent des lieux centraux d'activités (loisirs, espaces dédiés à l'implantation de parc dédiés aux énergies renouvelables pour alimenter les villes...), et ne sont plus ces seules zones marginalisées où se concentraient les affres de la ville (vol, drogue...). Cela s'affirme aussi par la demande urbaine de nature dite "sensible" (par opposition à une nature purement décorative, dont on ne peut profiter) et dont

INFLUENCE CROISEE DES DIFFERENTS MODES DE DEPLACEMENTS

Aujourd'hui, la mobilité est source de tension issue du décalage entre l'aspiration légitime des individus à se déplacer comme ils le veulent, quand ils le veulent, et les contraintes qui en découlent : congestion urbaine, raréfaction des sources d'énergies traditionnelles, hausse des coûts de déplacement. D'où des représentations et des modèles traditionnels de la mobilité qui s'effacent peu à peu au profit d'une redéfinition de la ville (comme les éco-systèmes, entités autonomes et reliés entre eux), d'une modification de la notion de mobilité (mobilité physique, mobilité informationnelle, voire immobilité), des mises en relations comme élément structurant de la ville (exemple : le [projet auto hive](#) d'Auckland en Nouvelle-Zélande) et de l'hybridation des modes de transport (exemples : tram-train, véhicules trois roues).

MIX ENERGETIQUE ENTRE ENERGIES FOSSILES ET ENERGIES RENOUVELABLES

Le mix énergétique répond certes à un enjeu environnemental et climatique (baisse des émissions de CO²) mais pas seulement. L'enjeu est également géo-politique (résorber les conflits et les tensions récurrentes liées à l'accès et au contrôle du pétrole, de l'uranium). Il est social et économique : l'exploitation des énergies renouvelables permet de faire émerger des filières économiques locales pérennes (à [Montdidier](#) dans la Somme ou à Fribourg en Allemagne, par exemple).

Les énergies renouvelables et locales induisent également de nouveaux rapports de solidarité entre villes et campagnes (ces dernières devenant les pourvoyeuses des villes en énergie). Il est enfin démocratique : le montage de projets liés à l'exploitation des énergies renouvelables demande une implication accrue des représentants de la société civile au sens large (tissu économique local, associations de riverains, pôles de recherche, utilisateurs...).

Par

Mots clefs : [villes connectées](#), [ville hybride](#), [villes du futur](#)

A lire également

- 07/02/13** [Fin du pétrole : le solaire gagnant ?](#)
- 14/02/13** [Smart Grid à Issy : un mariage réussi](#)
- 14/01/13** [Des capteurs pour rendre la chaussée intelligente](#)
- 11/12/12** [Les objets connectés du LabFab de Rennes](#)
- 03/12/12** [Rennes, open et connectée](#)

Réagissez à cet article

(5)

Votre commentaire:



succes ou ecnec ?

Bâtissons une planète plus intelligente

Bâtissons une planète plus intelligente

Toutes les vidéos

Agissons maintenant pour une planète plus intelligente

Et si les grandes mutations des années à venir de notre monde ne reposaient pas dans les seules mains de nos responsables politiques ?

Et si les dirigeants d'entreprise et les institutions avaient également cette opportunité unique et enviable de repenser nos modes de fonctionnement ?

Nous réalisons aujourd'hui qu'être connecté ne suffit pas.

Heureusement, cette accélération s'accompagne d'une mutation rassurante et prometteuse : la planète devient *plus intelligente*.

IBM y participe.



En savoir plus

L'actualité d'IBM en un clin d'oeil

Abonnez-vous pour recevoir chaque mois l'actualité IBM à la carte selon vos centres d'intérêt

En savoir plus

Paroles d'IBMers

Louis-Pierre Piris

Le développement durable, facteur de croissance dans les stratégies des entreprises

En savoir plus

Christian Mottet

La gestion des données au coeur du Smart Grid

En savoir plus

Olivier Hess

L'eau est en une ressource essentielle de plus en plus menacée qui exige une meilleure gestion afin de maintenir la vie et le développement économique au cours des décennies à venir.

En savoir plus

Frédéric Dassé

La créativité managériale, qualité de leadership numéro un dans un monde de plus en plus complexe, tel est l'un des enseignements de l'« IBM Global CEO Study 2010 »

En savoir plus

Frédéric Brunhes

Avec son centre de solutions métier, à la Gaude, IBM tient une toute nouvelle approche pour faire innover ses clients: regarder ce que font, non pas leurs concurrents, mais les autres industriels, dans les autres domaines.

En savoir plus

Loïc Buot de l'Epine

Prendre la mesure du développement vers une "entreprise socialement responsable" : une étude d'IBM auprès de sociétés et un retour de sa propre expérience permet de tracer les étapes de cette transformation.

En savoir plus

Philippe Kagy

Les préoccupations environnementales sont un impératif pour les activités industrielles et commerciales du siècle à venir - réduction de la consommation d'énergie, prévention de la pollution, traitement des déchets... Les entreprises doivent produire plus avec des ressources naturelles limitées.

[En savoir plus](#)

Valider

En validant, j'accepte [la charte](#) du Supplément Partenaire

[1] Commentaire par Julien Carron dimanche 11 septembre 2011 10:57

pour ceux interesses, google "The Venus Project" - 60 ans de recherche dans l'optimization des villes via la technologie.

 [Alerter le modérateur](#)

[2] Commentaire par Mr_props dimanche 11 septembre 2011 03:42

En gros c'est l'enfer. Car jusqu'à présent être connecté était une possibilité relativement onéreuse ouvrant sur un flicage passif des utilisateurs. Dans le monde que vous décrivez, c'est une condition sine qua non d'intégration à la société, avec un flicage bien supérieur à ce que nous connaissons pour l'heure. Je vois tout à fait à quel niveau ce type de société pourrait servir les intérêts d'un état subversif et coercitif, mais je ne vois pas où se trouvent outils qui permettraient de se soustraire à cette horreur.

 [Alerter le modérateur](#)

[3] Commentaire par boukra henri lundi 05 septembre 2011 20:12

c est la premiere fois que je lis une ecriture d.espoir et je tombe de tres loin j'ai 46ans et je renais de voir qu'il bref demain c pas loin c'est hyper beau merci aux femmes et hommes a ces visionnaires merci a linfini je suis tres content

 [Alerter le modérateur](#)

[4] Commentaire par Laurent jeudi 01 septembre 2011 12:29

Partout, les collectivités territoriales sont confrontées à la complexification de l'habitat social aggravant les problématiques l'isolement des personnes, de la ghettoïsation, de la déresponsabilisation, de l'exclusion ou de la délinquance. Les plus dynamiques recherchent des solutions proactives pour restaurer la mixité sociale, intergénérationnelle et fonctionnelle dans des démarches participatives coopératives. La prise de conscience des enjeux environnementaux et de l'augmentation prévisible des coûts de l'énergie, du chauffage et des déplacements va accroître massivement les besoins en logements adaptés au cœur des villes et/ou à proximité des transports en commun. L'Union européenne est riche d'un vaste réservoir d'expériences plus ou moins connues ou innovantes en matière d'initiation de projet, de montage juridique et financier, de méthodologies participatives démocratique, de construction écologique permettent la création d'une offre sociale de logement locatif ou en accession à la propriété visant à la fois le mieux « vivre ensemble », l'efficacité énergétique du bâti (réduction des charges) et l'emploi de matériaux sains et perspirant pour une meilleure qualité de l'air intérieure.

Dans l'élaboration d'une vision d'avenir, il serait dommage de sous estimer l'importance des démarches de l'habitat groupé ou autrement appelé habitat coopératif et participatif. En effet, ces démarches qui visent à offrir la possibilité aux habitants de s'impliquer et d'être arbitre dans la conception de leur habitat et aussi du projet urbain environnant, assurent une application plus fine des principes du développement durable.

Pour garantir le développement de ces démarches participatives, votre analyse doit penser aussi à une évolution des pratiques au sein des institutions de gestion du foncier (tel que les SEM), des organismes de financement et de garantie, etc. S'agira-t-il d'une évolution ou d'une révolution ?
www.ophec.com
Cordialement

 [Alerter le modérateur](#)

[5] Commentaire par Poups jeudi 01 septembre 2011 08:54

blablabla...

 [Alerter le modérateur](#)

Suivez IBM sur...



Le Monde ABONNEMENTS

Abonnez-vous à partir de 15€

Déjà abonné au journal

La boutique du Monde

Le Monde dans les hôtels



Actualité : [International](#) [Europe](#) [Politique](#) [Société](#) [Environnement](#) [Sciences](#) [Technologies](#) [Culture](#)
Sport : [Foot](#) [Rugby](#) [Tennis](#) [Handball](#) [Golf](#) [Formule 1](#) [Basket](#) [Auto-Moto](#) [Cyclisme](#) [Voile](#) [Natation](#)
Pratique : [Programme télé](#) [Jeux](#) [Livres](#) [Cinéma](#) [Météo](#) [Trafic](#) [RSS](#) [Newsletter](#) [Mobile](#)
Voyage : [Voyage France](#) [Voyage Europe](#) [Voyage Afrique](#) [Voyage Amériques](#) [Voyage Asie](#) [Voyage à thème](#)
Réseaux sociaux: [Facebook](#) [Twitter](#)
Les sites du groupe : [Télérama.fr](#) [Talents.fr](#) [Le Post.fr](#) [CourrierInternational.com](#)
[Monde-Diplomatique.fr](#) [Les Rencontres professionnelles Le Monde](#) [La Société des lecteurs du Monde](#)
[Le Prix Le Monde de la recherche](#)

© Le Monde.fr | Supplément partenaire réalisé et animé par **Take Part Media**, en partenariat avec **IBM**. La rédaction du Monde n'a pas participé à sa réalisation.