



SciencesPo
CHAIRE VILLES ET NUMÉRIQUE

Cycle de webinaires : « Les nouveaux enjeux de la transition numérique des villes »

Séance introductive : enjeux, attendus et méthode du webinaire

François
Ménard



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Ministère de la Cohésion des Territoires et des Relations avec les Collectivités territoriales

PUCA

plan
urbanisme
construction
architecture

Paris
Le 27 janvier 2022

I - De quels enjeux parlons-nous ?

- **Après la Smart city :**
 - Ni modèle du futur, ni routine banalisée
 - Travaux de chercheurs, Initiatives des villes (nous sortons de l'âge de la spéculation)
- **Transition numérique :** rien d'impératif ni d'inéluctable (transition numérique ≠ transition écologique)
 - Le numérique ne constitue pas un ensemble de technologies anodines
 - participe à des transformations de plus grande ampleur pour lesquelles le volontarisme politique – qu'il vise à accélérer ou à contenir et à réguler les évolutions en cours - est appelé à jouer un rôle majeur
- ... des « villes » : au sens large !
- **Enjeux :** à identifier ensemble sur la base de thèmes généraux et d'axes transversaux
 - Sobriété, inclusion, risque, capacitation... gouvernance
 - Zones d'ombres, questions en suspens, émergences...

De la Smart City
Territoire Intelligence[s]

SMARTER TOGETHER

un
DIJON
The way of intelligence

HORIZON 2020

LES NOUVEAUX ENJEUX DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE DES VILLES

Questions pour acteurs et chercheurs

Estelle Drouot

PACA

EUROPE

←

2

II - Comment ?

- **Partir de la recherche pour aller plus loin :**
 - Construire des séances combinant interventions et dialogue
 - Donner la parole à de jeunes chercheuses et chercheurs
 - Inviter des acteurs réflexifs
- **Capitaliser :**
 - Séances regardables en replay
 - Supports partageables
 - Synthèses accessibles en ligne
- **Initier de nouvelles recherche :**
 - APR (et AMI) en 2023

III – Thèmes initiaux

• SOBRIÉTÉ

- Consommation énergétique, émissions de gaz à effet de serre
- Economies d'information et dimensionnement des structures

• INSTRUMENTATION ET MESURE

- Fonctionnalité, appropriation et détournement des instruments
- Retours d'expériences et nécessaires études d'impact
- Défis des instruments : réutilisation, interopérabilité, mutualisation

• GOUVERNANCE PUBLIQUE

- Ce que le numérique fait aux administrations urbaines
- La réarticulation des pouvoirs et des normes : citoyen, État, Europe
- Entre règle et contrat : le difficile approvisionnement des opérateurs numériques urbains

• ECOSYSTÈME D'ENTREPRISES

- Les start-ups, actrices emblématiques mais mal connues
- Trajectoires et interactions des acteurs privés de la ville numérique

• VULNÉRABILITÉS NUMÉRIQUES

- Sécurité : entre amélioration de la sûreté et risque sécuritaire
- Renouvellement et fragmentation des métiers de la ville
- De la fracture numérique à la précarité numérique

• SOCIÉTÉS URBAINES

La note du Puca
(auteure : Eulalie
Creusé, oct. 2021) :



Une synthèse, des
axes thématiques,
des questions...

IV – Séances

- **Séance 2 (17 mars) : Sobriété, matérialité et infrastructures**
(Séance consacrée aux enjeux environnementaux du numérique sur les territoires)
- **Séance 3 (21 avril) : Instrumentation, production et usages de données**
(Séance consacrée aux questions soulevées par la numérisation de l'action publique urbaine et à ses enjeux politiques)
- **Séance 4 (septembre) : L'administration aux prises avec les données**
(Séance consacrée aux transformations des administrations liées aux données et à l'évolution des relations entre administration et usagers)
- **Séance 5 (octobre) : Les acteurs privés de la ville numérique**
(Séance consacrée à la construction d'un marché de la ville numérique, ses enjeux et ses mutations)
- **Séance 6 (décembre) : Les citoyens face à la numérisation des villes**
(Séance consacrée à la ville numérique du point de vue des citoyens, pour évoquer la maîtrise des données personnelles et les effets de la digitalisation sur la précarité et l'exclusion)

Une ou deux séances additionnelles pourront être envisagées en 2023.

Fin de la
présentation

francois.menard@developpement-durable.gouv.fr