

Journée d'information et de réseautage Energie & Sécurité dans les villes intelligentes 11 Septembre 2018

Catherine.dehaene@systematic-paris-region.org

Présidente du Groupe de Travail Ville Numérique du pôle de compétitivité Systematic-Paris-Région

AGENDA

9h30

Accueil Café

10h00 Introduction, Présidente de la matinée, Catherine Dehaene, Systematic-Paris-Région

10h15 Présentation d'H2020 et des règles de participation, par Christiane Abelé, PCN SHS

10h35 Présentation des appels à projets

[LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020](#) - Smart Cities and Communities, Annabelle Rondaud, **PCN Energie**

[SU-INFRA02-2019](#) - Security for smart and safe cities, including for public spaces, Jean-Michel Dumaz, **PCN Sécurité**

[TRANSFORMATIONS-03-2018-2019](#) - Innovative solutions for inclusive and sustainable urban environments, Christiane Abelé, **PCN SHS**

11h10 Appel Urban Security, programme Urban Innovative Actions, Raffaele Barbato, UIA

11h20 La planification énergétique urbaine, Fabrice Casciani, EDF

11h35 : Pause-café

12h00 Table ronde « Coopération entre les opérateurs de services publics et les forces de sécurité dans la ville »
Animateur Thierry Vinçon, Ministère de l'Intérieur avec Gérard Hégron, Président Point d'Information National « Ville »,
Stéphane Schmoll, Conseil des Industries de la Confiance et de la Sécurité, Jean-Michel Dumaz, SafeCluster

12h45 Déjeuner de réseautage

Président de l'après-midi, Armand Nacheff, PCN Sécurité

14h00 Témoignage sur un projet gagnant (SC3- SCC-1),
par Etienne Vignali, chargé de mission développement durable, Lyon Confluence

14h30 Sessions de pitches (3 minutes par pitch)

16h30 Comment monter un bon projet et témoignage d'un expert-évaluateur, Anne Charreyon Perchet

17h00 Conclusion par Thierry Hartmann, Ministère de l'Intérieur

17h15 Discussion autour d'un cocktail, en petits groupes pour ceux qui le souhaitent avec les pitchers

18H00 : Fin de l'événement

VILLE INTELLIGENTE - SMART CITY ...?



Une Ville qui optimise son fonctionnement face aux attentes

- Des citoyens (Qualité de vie...)
- Des entreprises (Transports , Energie, Communications ...)
- De la Cop 21 (Energie, Mobilité et Transports ...)

Et, qui s'organise pour faire face aux pressions budgétaires

Vers Une gouvernance optimisée garante de la transversalité

- Dotée des moyens de communication (data)

Quelques chiffres ...

- Population : + 1 milliard d'habitants tous les 10 ans depuis 1960 (de 3 à 8 milliards en 2025). + 1 milliard d'habitants de 1800 à 1920 . Source ONU
- 50% de la population en ville (ONU 2007). 70% en 2050 . 90% fin du siècle ?

Et, les villes c'est aussi + de 80 % des ressources consommées





Tendance collectivités : Intérêt croissant pour le numérique

- Augmentation du budget IT en 2017 avec des priorités : Education – Relation citoyens (Gouvernance) – Sécurité – Demande croissante sur Energie et Transport . (Etude Syntec Numérique)
- Des territoires investis : Lyon – Rennes – Dijon ...> 100 réponses à l'AAP TIGA (Territoires d'Innovation de Grande Envergure)

Tendance Entreprises : Une dynamique confirmée (Majorité des grandes entreprises ont une direction spécialisée)

Des demandes et attentes :

- Collectivités : Besoin de retours d'expérience (ROI...) : Forte mobilisation des pôles, du Syntec Numérique, de la CDC pour apporter l'éclairage : En 2017 réalisation d'une étude « ROI de la ville intelligente » par la CDC, Syntec Numérique, les pôles Systematic, Advancity.
- Des aides et des subventions à l'innovation pour encourager la transformation par le numérique par synergies Collectivités /

SMART CITY ...L'EUROPE ...RÔLE MOTEUR ?



Une opportunité à saisir (Baisse des budgets d'innovation FUI). En 2019 des aides à l'innovation significatives :

- 83 M€ sur l'Énergie (15 à 20 M€ par projet)
- 16 M€ sur la Sécurité (8M€ par projet)
- 6M€ sur les SHS (3M€ par projet)

Une opportunité d'intérêt sur les plans politiques , économiques, écologiques

- Les régions mettent en place des initiatives (Smart Region Initiative pour l'IDF) qui ont vocation à rayonner sur le plan International (Europe)
- La France doit mettre en œuvre des programmes clefs pour répondre aux enjeux écologiques (COP 21) : l'Énergie, les transports ...
- Les collectivités doivent anticiper les conséquences de l'augmentation de la population (risques sécuritaires, résilience ...)

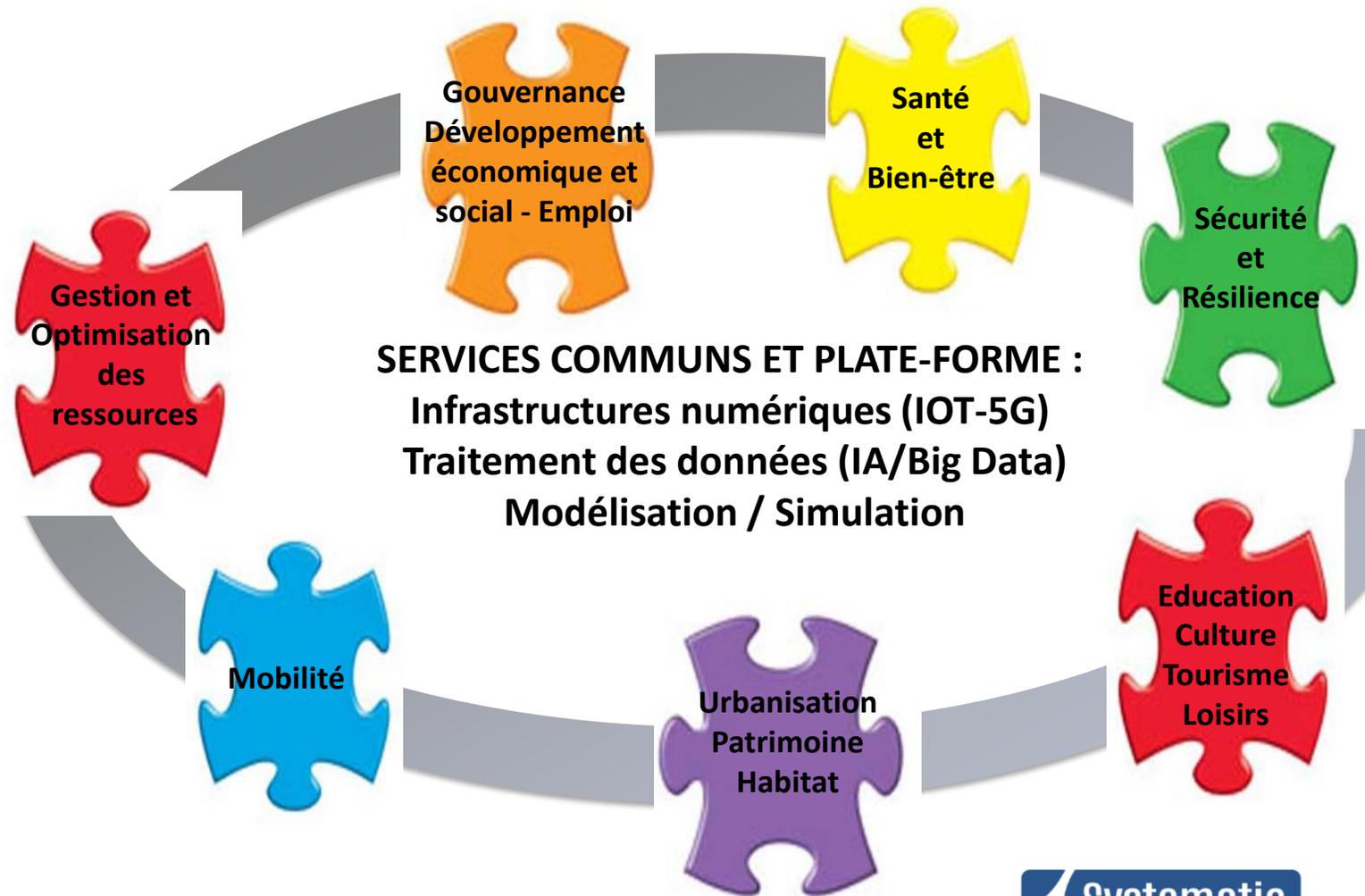
LA TRANSFORMATION DE LA VILLE : UNE DÉMARCHE HOLISTIQUE

Une approche intégrée et soutenue

- Nécessité de décloisonner les métiers
- Disposer d'outils d'échanges (services communs – Data).

Une approche soutenue

- Les pôles de compétitivité renforcent leur accompagnement au montage de projets européens :
 - Partage d'expérience
 - Identification de partenaires et clusters adhoc ...



Quelques REFERENCES

Le livre blanc « le Numérique et la Ville »

➤ Pôles de compétitivité Systematic-Paris-Region ; Cap Digital ; Advancity

« ROI de la Ville Intelligente »

➤ CDC – Syntec Numérique (Comité Ville) – Pôle Systematic-Paris-Region – Pôle Advancity

Vers un modèle français des villes intelligentes partagées

➤ Emmanuel Eveno - Akim Oural

Le Point d'Information National ville

➤ Présidé par Gérard Hégron