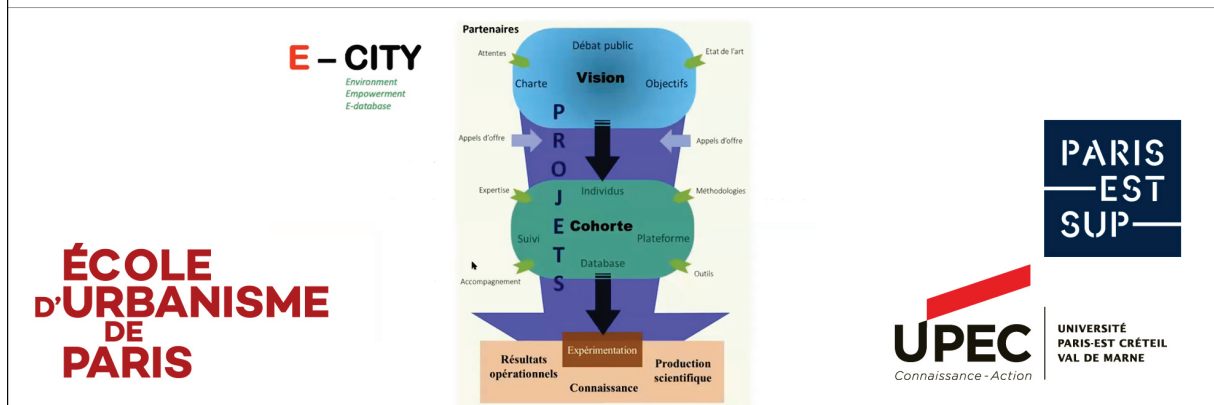


## Cycle « Villes et Incertitudes » Conférence #5 : « Ville et santé. Le programme E-City »

→ Avec **Isabelle Coll**, professeure à l'Université Paris-Est Créteil (UPEC), membre du Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA - UMR CNRS 7583), **Ryma Hachi**, ingénieure de recherche E-City, et **Marcus Zepf**, co-directeur de l'École d'Urbanisme de Paris (EUP), directeur de l'Institut d'urbanisme de Paris (IUP | UPEC), professeur à l'EUP, **mercredi 19 mai 2021, de 18h à 19h.**



### Cycle de conférences "Villes et Incertitudes" — 19 mai 2021 Conférence #5 — « Ville et santé. Le programme E-City »

« Ville et santé. Le programme E-City », par **Isabelle Coll** — professeure à l'Université Paris-Est Créteil (UPEC), membre du Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA) —, **Ryma Hachi** — ingénieure de recherche E-City — et **Marcus Zepf** — co-directeur de l'École d'Urbanisme de Paris (EUP), directeur de l'Institut d'urbanisme de Paris | UPEC, professeur à l'EUP —, **mercredi 19 mai 2021, à 18h.**

Les conférences du cycle 2021 ont lieu en distanciel, de 18h à 19h.

Elles sont en accès libre, sur inscription. Pour vous inscrire, merci d'envoyer un courriel à [adeline.gasnier@univ-eiffel.fr](mailto:adeline.gasnier@univ-eiffel.fr)

### À propos d'e-City

Les enjeux actuels en matière d'urbanisme, de territoires, d'environnement et de santé, impliquent notamment deux axes :

- Décrypter la santé et la vulnérabilité en milieu urbain, et identifier les opportunités de santé,
- Contribuer au concept One Health\*.

Dans ce contexte, le **programme e-City** propose de réaliser le suivi des enjeux de santé publique de cohortes urbaines.

Programme de long terme (plusieurs décennies) ; programme itératif, autopoïétique [mettant l'accent sur des constructions et définitions se fabriquant au fur et à mesure, chemin faisant], e-City est aussi un programme de science participative, ouverte.

Il mobilise des compétences existantes et transversales. Il implique un large éventail d'équipes de recherche (médecine, sciences environnementales, sciences dures, sciences des données, sciences humaines et sociales). Mais aussi de multiples compétences présentes sur les sites de la Comue Paris-Est Sup (dont l'Université Paris-Est Créteil - UPEC). Tout en sollicitant (autant que faire se peut) l'ensemble des acteurs des territoires concernés, pour la richesse de leurs différentes approches respectives.

[Source : [https://www.paris-est-sup.fr/fileadmin/Fichiers/UPE/Evenements/Fichiers/2020\\_09\\_24\\_IColl\\_JourneeComue.pdf](https://www.paris-est-sup.fr/fileadmin/Fichiers/UPE/Evenements/Fichiers/2020_09_24_IColl_JourneeComue.pdf) — Dernière consultation : 11 mai 2021.]

\***One Health** [une seule santé] : initié par l'Organisation des Nations Unies au début des années 2000, le mouvement One Health « promeut une approche intégrée, systémique et unifiée de la santé publique, animale et environnementale aux échelles locales, nationales et planétaire ».

### À propos d'Isabelle Coll

Docteure en Chimie de la Pollution Atmosphérique et Physique de l'Environnement, habilitée à diriger des recherches, Isabelle Coll est professeure des universités à l'Université Paris-Est Créteil (UPEC). Elle y est responsable du Master 2 AIR et membre du conseil de perfectionnement de la Licence de Chimie. Chercheure au LISA - Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (unité mixte

de recherche CNRS 7583), Isabelle Coll a pour spécialités le devenir du carbone organique, et la pollution oxydante et particulaire.

« Ma thématique de recherche est centrée sur la pollution photo-oxydante particulaire et gazeuse. Depuis 2012, je développe une compétence sur la modélisation intégrée de la qualité, au sens d'une modélisation intégrant des considérations économiques et politiques (aménagement urbain, politiques de transport, politiques environnementales, budget énergétique des ménages...) dans la fabrication de scénarios de villes futures pour lesquels je qualifie la qualité de l'air et quantifie les niveaux de polluants dans les zones urbaines. Je travaille également à extrapoler les résultats du modèle de qualité de l'air CHIMERE sur lequel nous travaillons, jusqu'à l'évaluation des niveaux de polluants (gaz et particules) à l'échelle de la rue. Cette évolution correspond à celle des questionnements scientifiques actuels, mais aussi des questionnements institutionnels et des préoccupations sociétales. »

[Source : [http://www.lisa.u-pec.fr/~icoll/DOCS/IColl\\_CV.pdf](http://www.lisa.u-pec.fr/~icoll/DOCS/IColl_CV.pdf) --  
Dernière consultation : 11 mai 2021.]

### **À propos de Ryma Hachi**

Architecte diplômée de l'École Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger, docteure en urbanisme et géographie (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Ryma Hachi a rédigé une thèse sur la "Relation entre forme urbaine et mobilité. Application à six cas d'étude européens et américains." Chargée de projet "Nouveaux opérateurs urbains" pour l'Académie des technologies de 2015 à 2017, chargée d'enseignement à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne de 2015 à 2018, elle a également géré le groupe de recherche "flux, matrices, réseaux", dans le cadre de sa thèse, de 2014 à 2020.

En avril 2021, Ryma Hachi intègre l'École d'Urbanisme de Paris | Université Paris-Est Créteil en tant qu'ingénieure de recherche sur le programme E-City.

### **À propos de Marcus Zepf**

Ingénieur-architecte de formation (Université technique de Munich), docteur ès Sciences Techniques (École polytechnique fédérale - EPFL

de Lausanne), habilité à diriger des recherches, Marcus Zepf est professeur des universités à l'École d'Urbanisme de Paris (EUP). Il est co-directeur de l'EUP et directeur de l'Institut d'urbanisme de Paris | Université Paris-Est Créteil (UPEC). Marcus Zepf a pour thématiques de recherche et spécialités : le projet urbain et la prise en compte de l'incertitude, la qualité socio-spatiale des espaces publics et des espaces verts, de la synergie entre patrimonialisation et renouvellement urbain, des dynamiques de métropolisation et de planification territoriale.

La conférence « Ville et santé » est la cinquième conférence du cycle de conférences du Master 1 « Urbanisme et Aménagement ». Elle est organisée par les étudiant.es en première année du Master Urbanisme et Aménagement, encadré.es par **Marcus Zepf**.

**Le cycle 2021 a pour thème « Villes et Incertitudes ».**