

**PRE-PROGRAMME**  
**SEMINAIRE DU 24 JUI 2016**  
**« LES ATELIERS DE LA TRANSITION ENERGETIQUE : L'APPORT DE  
GRENOBLE-ALPES METROPOLE A LA CONFERENCE HABITAT III »**

Dans le cadre de la préparation de la conférence « Habitat III » des Nations Unies qui se tiendra à Quito du 17 au 20 octobre 2016, Grenoble-Alpes Métropole et l'INTA (Association internationale du développement urbain) organisent à Grenoble le 24 juin prochain un séminaire vu comme une contribution versée à la préparation d'Habitat III.



*Comment la transition énergétique va se déployer dans les agendas urbains ?*

*Confrontés aux impacts du dérèglement climatique et à l'épuisement de ressources naturelles, les Etats et les collectivités locales doivent imaginer un nouveau modèle énergétique tout à la fois plus sobre et plus durable. Selon les estimations de l'ONU, en 2060, les deux tiers de la population mondiale vivra dans une zone urbaine. Ce sont ainsi plus de 2,5 milliards d'urbains supplémentaires. La résilience de notre système de développement passera donc inévitablement par une adaptation des villes au changement climatique. Les transitions nécessaires, concernent tout à la fois l'habitat, l'approvisionnement en énergie, le traitement de l'eau ou encore les déplacements. Autant de domaines où il nous faut faire preuve d'inventivité pour façonner une ville plus durable.*

**8h30- 9h : Mot de bienvenue et introduction :**

- Christophe FERRARI, Président de Grenoble-Alpes Métropole
- Maurice CHARRIER, Président de l'INTA (Association Internationale du Développement Urbain)

**9h- 10h30 : Atelier 1 « Planification énergétique : comment mettre en adéquation offre et demande en respectant les objectifs ambitieux imposés par la COP21 »**

*La planification énergétique a un double objectif :*

- élaborer des scénarios de demande énergétique pour un territoire et définir ainsi l'ambition politique en termes de rénovation du bâti, d'actions de sobriété et d'ambitions pour les projets futurs d'urbanisation ;
- mettre en adéquation l'offre énergétique en valorisant les ressources locales du territoire notamment en développant des réseaux de chaleur utilisant au mieux les énergies renouvelables et la chaleur fatale.

*Ce travail se traduit par l'élaboration d'un schéma directeur énergie qu'il convient ensuite de traduire dans l'ensemble des documents de planification.*

Avec les interventions de :

- Delphine DEROBERT (Direction de la transition énergétique, Grenoble-Alpes Métropole) : élaboration en cours du schéma directeur de la Métropole
- Catherine LAVALLEZ (Université de Genève) : la planification énergétique en Suisse

## **11h- 12h30 : Atelier 2 : « Formes urbaines innovantes et maîtrise des consommations énergétiques »**

*La forme des villes et l'aspect de leurs bâtiments ont longtemps été défini par leur histoire, leur situation géographique ou encore les techniques de construction. Aujourd'hui s'ajoute à cela, la nécessité de préserver l'espace et d'économiser l'énergie. Renouvellement urbain, expérimentation de bâti durable, bâtiments éco-responsables, augmentation de la nature en ville, autant de manière de penser un habitat durable.*

Avec les interventions de :

- Laurent GAILLARD (AKTIS) : l'exemple de la Caserne de Bonne, premier éco-quartier de France
- L'expérience de Malmö (Suède) (\*)

## **12h30- 14h : buffet**

## **14h- 15h30 : Atelier 3 : « La transition énergétique comme levier de développement économique »**

*La transition énergétique s'est tout à la fois diminuer la facture énergétique qui freine la productivité des entreprises, mais également l'opportunité de développer de nouvelles technologies et de nouveaux savoir-faire dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.*

Avec les interventions de :

- Catherine CANDELA (Tenerdis) : présentation de l'écosystème économique local sur la thématique énergie
- XXXX (Vencorex) (\*) : exemple de changement de process avec réduction de la facture énergétique
- Julien DECAUX (GEG ENR) : exemple d'une société d'économie mixte développant une offre en matière d'énergie renouvelable sur le territoire

## **16h- 17h30 : Atelier 4 : « Transition énergétique et participation des citoyens »**

*La transition énergétique passe nécessairement par des changements de comportement. La participation citoyenne est donc, sur ce sujet, indispensable. C'est pourquoi la Métropole a mis en place un panel citoyen qui a travaillé sur trois questions:*

- *Comment impliquer les citoyens dans la transition énergétique ?*
- *De quels accompagnements avons-nous besoin pour réduire nos consommations d'énergie ?*
- *Comment pouvons-nous participer au développement des énergies renouvelables ?*

Avec les interventions de :

- Jean-Stéphane DEVISSE (Médiation et environnement) et représentants du panel citoyen (\*) : présentation du travail rendu par le panel citoyen de Grenoble-Alpes Métropole relatif à l'étude pour la construction de la transition énergétique de la métropole grenobloise
- L'expérience de Turin (\*)

**17h45- 18h15 : Synthèse des quatre ateliers** par Patrick CRIQUI, Université Grenoble Alpes et mot de conclusion de Christophe FERRARI, Président de Grenoble-Alpes Métropole.

(\*) : intervention à confirmer