



**« L'AICT au cœur des enjeux globaux - engagements et solutions pour le climat »**

*Session :*

**« Découvrir sa jumelle ou son jumeau climatique ; quelles perspectives pour l'action internationale des collectivités territoriales (AICT) ? »**

Mardi 29 juin 2021, de 11h30 à 12h30, Cité des Sciences et de l'Industrie,

**Synthèse**

**Animation :**

**Constance Koukoui**, cheffe du service animation géographique et thématique

[c.koukoui@cites-unies-france.org](mailto:c.koukoui@cites-unies-france.org)

**Contexte :**

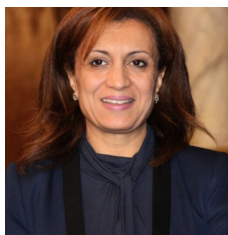
Selon les estimations de différents rapports, d'ici à 2050, l'impact du changement climatique sur la réalité de nos territoires sera comparable au climat actuellement existant sur d'autres territoires dans d'autres pays, dont le profil géographique et morphologique est similaire. Toulouse par exemple, aura ainsi un climat qui se rapprochera de celui de Tunis et Düsseldorf. Dans ces conditions, il paraît pertinent – voire déterminant au regard de l'urgence d'agir aujourd'hui pour demain – de se rapprocher de ses (futurs) semblables ou « villes jumelles climatiques », pour des informations, des projets et des actions – voire également pour permettre à une collectivité d'adapter sa politique internationale au plus près de ses politiques publiques (mobilité, logement, participation citoyenne, biodiversité...).

Faisant suite à une introduction par les élus des 3 villes en session plénière, la session propose d'explorer par ce biais les potentialités d'une contribution efficace et durable de l'AICT à la transition écologique.

**Rappel des propos tenus durant la conférence plénière entre 9h30 et 12h**



**Jean-Claude Dardelet**, Adjoint au maire de Toulouse, vice-président de Toulouse Métropole, président du groupe-pays Vietnam à Cités Unies France. Notre planète est confrontée à des limites physiques si bien que se pose dans toutes nos politiques la question de la préservation des ressources et leur recyclage. Le défi climatique est mondial et la coopération primordiale. Aussi, la ville de Toulouse mène avec les villes de Tunis, Séville et Düsseldorf des projets de jumelage climatique afin de capitaliser les expériences des uns et des autres.



**Souad Abderrahim**, Maire de Tunis. La ville de Tunis est très attachée à la coopération internationale avec les collectivités territoriales des autres pays, les organisations non-gouvernementales et réseaux universitaires internationaux. C'est à cette condition que la communauté internationale pourra faire face aux défis mondiaux comme le changement climatique. C'est fort de ces convictions que Tunis participe avec la ville de Toulouse à un projet de jumelage climatique et qu'elle mène des politiques de piétonisation ou de « reverdissement » tel que l'entretien de jardins publics (i.e. parc du Belvédère).



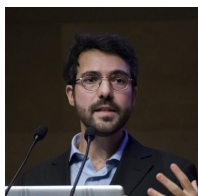
**Helga Stulgies**, Conseillère, Adjointe du Maire à l'office de protection de l'environnement de Düsseldorf. La ville de Düsseldorf fait face à une évolution de son climat. Pour s'y adapter, elle a cherché des partenaires confrontés au climat que la ville connaîtra dans le futur. Ainsi, un partenariat s'est noué entre la ville de Toulouse et celle de Düsseldorf à la faveur du projet européen LIFE Green Heart. Ce partenariat prend aujourd'hui des formes diverses allant de l'échange d'informations, à la réalisation de webinaires en passant par l'organisation d'expositions photos communes. Il a d'ores et déjà permis à la ville de Düsseldorf d'expérimenter la mise en place de brumisateurs en ville et de réaliser un plan canicule.

### Les villes jumelles climatiques : animer autrement et à plusieurs une coopération autour des enjeux climatiques ?



**Stéphane Béquet**, Directeur des relations internationales de la ville de Toulouse, nous a rappelé la genèse du projet de jumelage climatique né de la nécessaire adaptation aux changements climatiques d'ici à 2050. Face à la crise climatique et sanitaire, les villes sont dans l'obligation de coopérer et d'adopter une démarche de ville apprenante afin que chaque partenaire puisse en tirer le plus grand bénéfice. C'est pourquoi, la ville de Toulouse coopère avec celle de Tunis sur les enjeux de raréfaction de l'eau et celle de Düsseldorf autour des questions de revégétalisation. Dans ces projets de jumelages climatiques, les fonds européens tels que le programme Horizon Europe sont de solides soutiens et pourraient/devraient inspirer le MEAE à l'avenir.

### L'intérêt et les limites de la démarche



**Vincent Viguié**, Chercheur au Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED) - Ecole des Ponts ParisTech, spécialiste de politiques conduites par les villes face au changement climatique, a apporté un regard nuancé sur le jumelage ou analogie climatique. Il a souligné les nombreux intérêts du projet à la fois heuristiques, pédagogiques, et communicationnels. Il a toutefois précisé la manière dont cet outil doit être utilisé. D'abord, il a rappelé qu'en l'état des connaissances il n'était pas possible de prédire avec certitude le futur climat d'une ville et que les résultats obtenus étaient le reflet de paramètres nécessairement limités. En outre, il a indiqué que les villes allaient faire l'expérience de multiples climats dans les prochaines années et qu'il fallait adapter les politiques publiques non pas au seul climat de son jumeau climatique, mais aussi à tous les climats intermédiaires. Il a précisé également que les modèles de jumelages climatiques ne permettaient pas d'étudier la superposition des différents impacts du réchauffement ni d'appréhender les effets dits "indirects"

qui correspondent “à ce qui peut nous toucher mais qui se passe ailleurs dans le monde” tel que les guerres, les migrations ...

### **D'autres pistes pour anticiper le réchauffement climatique : la nécessaire coopération entre la recherche et les collectivités territoriales**



**Mehrez Zribi**, directeur de recherche au CNRS, directeur du Centre d'études spatiales de la biosphère (CESBIO) a exposé l'évolution du climat dans la zone Méditerranée. Il a indiqué que la zone devrait connaître une augmentation générale de ses températures et une augmentation des phénomènes extrêmes. Face à cette situation, il a appelé à augmenter le travail d'observation, à favoriser une démarche pluridisciplinaire et surtout à inclure les décideurs et les populations afin d'accélérer l'application des recherches effectuées.



**Nathalie Cail-Milly**, Chercheur à l'IFREMER et membre du Réseau Régional de Recherche Futurs-ACT (l'Anticipation du Changement Climatique dans les Territoires en Transition), nous a présenté ce réseau de recherche mis en place avec la région Nouvelle-Aquitaine. Elle a rapidement présenté la démarche pluridisciplinaire et multi-acteurs portée par le réseau. Elle nous a également fait part de la volonté de promouvoir des trajectoires de changement qui soient pluralistes et inclusives.



**Zohra Mhedhbi**, docteure en urbanisme et aménagement du territoire de l'université Toulouse 2, a rapidement résumé son travail de recherche sur les politiques urbaines du Grand Tunis dans une approche pluridisciplinaire. Elle a notamment construit une expertise climatique sur la région de Tunis afin d'étudier les dynamiques d'appropriation, de traduction de ceux-ci par les acteurs.

#### **Ces discussions ont fait ressortir :**

- l'intérêt d'une approche locale et régionale pour faire face aux problèmes posés par le réchauffement climatique
- la nécessaire coopération entre les collectivités.
- le caractère primordial de la coopération internationale entre les collectivités, le monde de la recherche, les citoyens.

À travers cette journée et cette conférence, les premiers jalons d'un travail transversal en faveur de l'action climatique de l'AICT ont été posés.

#### **Échanges avec la salle :**

**AVITEM** (Agence des villes et des territoires méditerranéens durables) :

Dans une démarche pragmatique et en vue de s'adapter au réchauffement climatique, notre agence a étudié une éco-cité résiliente située dans le Sahara qui depuis des millénaires gère son eau, son énergie et ses déchets. Nous nous intéressons aussi à la question des low-tech afin de proposer des solutions aux pays qui ne peuvent pas avoir accès aux technologies high-tech. Nous avons rédigé un manuel à partir de nos travaux, intitulé « Résilience urbaine et adaptation au changement climatique ».

**Céline Papin**, Adjointe au maire de Bordeaux et vice-présidente de Bordeaux métropole :  
Nous sommes intéressés par les jumeaux climatiques et la ville de Séville nous est souvent présentée comme notre jumeau. J'ai retenu de cette conférence la nécessité de mobiliser conjointement les collectivités territoriales et le monde scientifique. C'est un thème qui peut constituer un fil rouge de notre action internationale. D'ailleurs, l'école nationale d'architecture et de paysage de Bordeaux échange avec Casablanca autour de modèle paysager qui intègre l'évolution du climat. La ville de Bordeaux est également intéressée par la low-tech et nous avons récemment accueilli le tour de Low-tech. C'est une piste à creuser car nous n'avons pas tous les mêmes moyens et car nos sociétés doivent devenir plus sombre en énergie.

**Rédaction du compte rendu :**

Dylan Coupa

**Pour aller plus loin :**

**Titre des présentations :**

- **Stéphane Béquet**, Directeur, Direction International Europe et Contractualisation, Ville de Toulouse/Toulouse Métropole : « Le contexte de la démarche et l'aboutissement pour le territoire »
- **Vincent Viguié**, Chercheur au Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED) - Ecole des Ponts ParisTech : « Peut-on s'inspirer de villes au climat différent pour anticiper les impacts du changement climatique ? »
- **Mehrez Zribi**, (visio) directeur de recherche au CNRS, directeur du Centre d'études spatiales de la biosphère (CESBIO) : « L'évolution climatique de Tunis et du bassin méditerranéen »
- **Nathalie Caill-Milly**, (visio) Chercheur à l'Ifremer et membre du Réseau Régional de Recherche Futurs-ACT sur l'Anticipation du Changement Climatiques dans les Territoires en Transition : « Quel rôle possible d'un réseau de recherche régional en matière d'accompagnement des territoires ? Exemple de Futurs-ACT »

Résumé des RAICT sur notre site : <https://cites-unies-france.org/-Rencontres-de-l-AICT->



Photo de la salle, des intervenantes et intervenants