

OBSERVENVVILLE: L'observation environnementale en ville

Atelier POPSU Dijon Métropole

Ville intelligente et ville durable sont deux notions connexes dans le récit métropolitain. Sur les 25 projets de ville intelligente recensés par France Urbaine, l'environnement reste la thématique la plus valorisée. A cette fin, 11 villes et métropoles françaises se sont lancées dans l'installation d'observatoires environnementaux au cours des 10 dernières années. La métropole de Dijon est engagée dans cette dynamique depuis 2014, avec la création du réseau de mesures des ambiances thermiques (MUSTARDi jon) par les chercheurs de l'Université de Bourgogne-Franche-Comté. A partir de 2019, le programme POPSU de Dijon Métropole a permis d'effectuer un suivi en temps réel de l'évolution des températures et de mesurer la qualité de l'air à l'aide des capteurs Qaméléos. Cet observatoire environnemental des températures et qualité de l'air a été conçu pour être intégré au projet de ville intelligente « OnDijon ».

L'exposition ObservEnvVille propose de faire un retour d'expérience de la construction de ce laboratoire à ciel ouvert à l'oc casion d'un événement dédié aux agents et élus des collectivités, aux entreprises spécialisées dans la gestion urbaine et aux associations. Cette rencontre a pour objectif de dresser un état des lieux concernant l'observation environnementale pour accompagner l'action publique.

Cette rencontre est organisée autour de 4 temps forts :

- 1. Une visite guidée par les chercheurs de l'exposition ObservEnvVille sera proposée aux participants pour comprendre le fonc tionnement d'un observatoire environnemental.
- 2. Un ensemble de conférences et tables rondes permettra d'illustrer comment passer de l'observation à l'action à partir d'exemples pris dans les métropoles de Nancy, Clermont-Ferrand, Rennes, Toulouse et Paris. Pourquoi et comment créer des îlots de fraicheurs dans la trame urbaine, avec quelles ressources en eau et selon quelles modalités d'arrosage?
- 3. Des mesures participatives nocturnes de température permettront d'effectuer des relevés de température mobiles in situ et de discuter de ces mesures.
- 4. Un atelier tournant sera consacré à un recueil des bonnes pratiques et l'identification des sujets de recherches concernant l'adaptation des villes au changement climatique.

Cette manifestation est organisée par la Maison des sciences de l'Homme de Dijon, les laboratoires ThéMA et Biogéosciences de l'Université de Bourgogne. Cette rencontre bénéficie du soutien de Dijon Métropole et du ministère de la Transition écologique et solidaire via le programme PUCA/POPSU.

16 septembre après-midi : conférences & visites

13h30 Accueil café à la Maison des Sciences de l'Homme de Dijon

14h00 Mot d'accueil

Pierre Pribetich Vice-président délégué à l'urbanisme

Jean-Baptiste Marie, directeur du programme POPSU

Thomas Thevenin, directeur-adjoint de la MSH

14h30 Retour d'expérience sur les actions de réduction des effets d'îlot de chaleur urbains: Rémy Claverie, CEREMA Nancy

15h00 Bilan de 18 années de partenariat recherche-collectivités : l'observation de l'ICU à Rennes : Vincent Dubreuil, LETG Rennes

15h30 Table Ronde

16h00_Pause

16h30 Limiter la chaleur en ville par l'arrosage : Martin Hendel, LIED Paris Diderot

17h00 Assister l'installation des végétaux en ville et favoriser leur effet de rafraichissement : Thomas Bur, UrbaSense

7h30 Table Ronde

18h00 Mesures participatives de température au parc de la Colombière

21h00 Cocktail dinatoire dans les cuisines ducales du Palais des Ducs

17 septembre matin : ateliers et visite de l'expo

8h45 Accueil

9h15 Ouverture par les organisateurs Thomas Thevenin, Yves Richard

<u>9h30</u> Echange sur les mesures participatives animé par Yves Richard

<u>10h30</u> Pause

11h00 Repenser la planification urbaine face au changement climatique : Valéry Masson, CNRM, Toulouse

12h00 Visite guidée de l'exposition ObservEnvVille

13h00 Lunch

17 septembre après-midi : ateliers en parcours (MSH)

14h00 Ateliers tournants sur le thème observation et action environnementale.

16h30 Conclusion











plan urbanisme construction architecture







