



Événement soumis
au contrôle du
pass sanitaire

jeudi 16 septembre 2021

vendredi 17 septembre 2021

ObservEnvVille

une exposition sur l'observation
environnementale en ville

**Maison des Sciences de
l'Homme de Dijon**
campus universitaire de Dijon

6 esplanade Érasme
accès : tram ligne 1
station Érasme

Ateliers

OBSERVENVILLE : 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. À 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 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 (MUSTARDijon) par les chercheurs de l'Université de Bourgogne-Franche-Comté. À 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'occasion 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 fonctionnement 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 fraîcheurs 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**.



Programme

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** Diagnostic climatique sur les territoires de Nancy et de Clermont-Ferrand :
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** Comment adapter la ville aux canicules : exemples parisiens :
Martin Hendel, LIED Paris Diderot
- 17h00** Assister l'installation des végétaux en ville et favoriser leur effet de rafraîchissement :
Thomas Bur, UrbaSense
- 17h30** 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**
- 9h30** Échange sur les mesures participatives animé par **Yves Richard**
- 10h30** Pause
- 11h00** Observation et modélisation du climat urbain à échelle infra-urbaine: applications sur diverses villes :
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.
- 16h00** Conclusion en présence de **Jean-Patrick Masson**, Vice-président à la Transition écologique