

Mardi 28 mai 2019

# Invitation presse : Maquette MACLI, le changement climatique en kit pédagogique

Retours sur l'expérimentation pilote menée dans trois établissements scolaires avec la maquette pédagogique MACLI destinée à sensibiliser au phénomène d'îlots de chaleur urbains

**Le vendredi 14 juin 2019 de 9h à 11h**

Espace Pouillon - Aix-Marseille Université, Site Saint Charles, 3 place Victor Hugo, 13003 Marseille

Le réchauffement climatique nécessite d'intégrer les phénomènes naturels à la manière de gérer l'habitat. Les îlots de chaleur urbains - une concentration de chaleur nocturne plus importante en ville - constituent aujourd'hui un élément essentiel dans la réflexion sur l'usage des matériaux et la manière de construire la ville. Dans ce contexte, un outil pédagogique de simulation des effets du changement climatique en milieu urbain, et notamment des îlots de chaleur urbains, a été mis au point par le Laboratoire Population, Environnement, Développement (LPED, UMR 151 Aix-Marseille Université, Institut de Recherche pour le Développement) et est accompagné par la SATT Sud-Est. Particulièrement destiné à la sensibilisation des citoyens, élèves, étudiants, à l'impact du changement climatique sur l'aménagement urbain, il a été testé pendant l'année scolaire 2018-19 au sein de trois établissements scolaires avec une grande diversité d'approches pédagogiques.

## Déroulé

*9h00 : Accueil des participants*  
*9h30 : Présentation du projet de maquette pédagogique*  
*Restitution des travaux menés par les élèves et échanges avec le public*  
*Perspectives autour de la maquette*  
*11h15 : Cocktail de clôture*

Nous vous invitons à une restitution de son potentiel d'exploitation au travers du retour d'expérimentation menée au sein de deux collèges (Le Ruissatel et Renoir) et du lycée Montgrand, Marseille. L'événement aura lieu le vendredi 14 juin 2019 à l'Espace Pouillon sur le site Saint Charles d'Aix-Marseille Université.

« *La maquette MACLI a l'avantage de proposer une grande diversité d'approches pédagogiques en fonction des niveaux des élèves* »

La maquette MACLI est une valise à roulettes qui contient les éléments permettant de miniaturiser la ville, simuler la chaleur du soleil et mesurer l'impact de celle-ci sur différents types de matériaux. Aujourd'hui au stade de prototype, elle vise les publics scolaires, la médiation scientifique mais aussi le milieu de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire. La présentation sera suivie d'un cocktail.

## RSVP et Contacts Presse

SATT Sud-Est | Florent MARTIN,  
Responsable Communication  
07 57 50 20 60  
[florent.martin@sattse.com](mailto:florent.martin@sattse.com)

Rectorat d'Aix-Marseille |  
Damien MICHEL, Responsable du bureau  
de la Communication, Cabinet du Recteur  
04 42 91 71 10  
[damien.michel@ac-aix-marseille.fr](mailto:damien.michel@ac-aix-marseille.fr)