

Metz, le 15 septembre 2020

## COMMUNIQUE

### Mercredi 16 septembre : lancement d'un drone pour mesurer les ilots de chaleur urbain Place Coislin à Metz

Les "îlots de chaleur urbain (ICU) de Metz Métropole", est le sujet de thèse de Nassima Hassani, Doctorante en cotutelle des universités de Lorraine et de Casablanca. Les travaux de cette chercheuse s'articulent autour de 3 grandes thématiques : **diagnostiquer les ilots de chaleur** (les élévations localisées de températures), **les modéliser**, et enfin, **les articuler** avec les politiques publiques de notre territoire. En pratique, cela consiste à traiter des images satellites, à analyser les températures et les taux d'humidité mais également à traiter des mesures plus précises grâce à une caméra thermique montée sur drone.

Metz Métropole soutient activement le travail de Nassima Hassani en étant le partenaire technique et institutionnel de sa thèse. Une convention de partenariat a été signée en mars 2019, pour 3 ans.

Un premier vol de drone très concluant a été expérimenté en 2019 sur le Plateau de Frescaty. Le prochain se déroulera en milieu urbain, **sur la place Coislin à Metz le 16 septembre entre 14h et 18h** (si les conditions météo sont favorables).

Les résultats de la thèse de la chercheuse servent directement, en lien étroit avec les élus de la Métropole et de ses communes, à (re-)définir les politiques publiques en matière de transition énergétique, d'aménagement, d'urbanisme, d'espaces publics et de mobilité, et de nature en ville.

[www.metzmetropole.fr](http://www.metzmetropole.fr)

[www.facebook.com/MetzMetropole](https://www.facebook.com/MetzMetropole) - [www.twitter.com/MetzMetropole](https://www.twitter.com/MetzMetropole)

[www.instagram.com/metzmetropole](https://www.instagram.com/metzmetropole)

Contact Presse : Céline VINCENT - 03 87 39 39 14 - 06 20 90 99 80 - [cvincent@metzmetropole.fr](mailto:cvincent@metzmetropole.fr)