



Thermographie aérienne - quartier République, Besançon réalisée entre 17 et 19 h le 9 aout 2020

COMMUNIQUÉ

Besançon agit pour le climat - épisode 7

Engager la lutte contre les îlots de chaleur

49,5°C, c'est le record absolu de chaleur au Canada. Cette situation catastrophique est le fait du dérèglement climatique. Les vagues de chaleur sont de plus en plus intenses. La France n'est pas épargnée : les sécheresses, les très fortes chaleurs, les épisodes orageux violents, les inondations... sont de plus en plus fréquents.

Face à ce constat notre devoir est d'agir. C'est pourquoi, la Ville de Besançon investit 1 million d'euros par an, pour lutter contre les îlots de chaleur.

En aout 2020, la ville de Besançon et Grand Besançon Métropole ont réalisé une thermographie aérienne du territoire pour identifier les phénomènes de « surchauffe urbaine » et les îlots de chaleur. Grâce à ces photographies aériennes prises en fin de journée et en fin de nuit au mois d'août, nous construisons un outil d'aide à la décision performant.

Cet outil nous permet de réaliser la cartographie des zones de « surchauffe urbaine » à échelle fine (50 cm) et des îlots de chaleur urbaine identifiés grâce au différentiel jour / nuit des températures afin de prioriser les actions à mener sur les espaces publics et les bâtiments.

Nous pouvons analyser :

- le rôle des matériaux : emmagasinent-ils ou restituent-ils de la chaleur ?
- l'organisation urbaine la plus propice aux courants d'air
- l'impact de la végétation ou, *a contrario*, des parkings des zones d'activité sur les températures urbaines.

Ainsi, nous élaborons désormais plus finement notre stratégie d'adaptation au changement climatique en prenant en compte la hausse des températures moyennes attendues d'un minimum de +2°C. Transformons la ville pour diminuer les effets délétères des canicules pour les bisontines et les bisontins.

ANNE VIGNOT

Maire de Besançon