

Focus sur...

Bordeaux Métropole et la lutte contre les îlots de chaleur urbains

Cela fait plus de trois ans maintenant que Bordeaux Métropole s'intéresse de près aux îlots de chaleur et de fraîcheur sur son territoire. Dans le cadre de son Agenda 21, elle a réalisé une étude approfondie pour les identifier précisément et les caractériser. Le constat est édifiant : données climatologiques, télédétection spatiale et autres campagnes de mesures montrent clairement que les épisodes de forte chaleur sont de plus en plus longs et de plus en plus fréquents. **Pour lutter efficacement contre les îlots de chaleur urbains, il est donc impératif, aujourd'hui, d'adapter les**



modos de construction et d'aménagement de l'espace public en tenant compte de ces nouvelles données climatiques. Choix du revêtement, orientation de la végétation, couleur des bâtiments, place de l'eau en ville mais aussi architecture... Rien ne doit être laissé au hasard pour limiter les îlots de chaleur. C'est dans cet objectif que Bordeaux Métropole a développé un outil de calcul et d'estimation de l'impact sur les îlots de chaleur urbains des surfaces à aménager selon leur nature !

Un outil de calcul testé par la ville de Bordeaux en 2015 dans le cadre de son projet urbain « Brazza ».

En 2015, Bordeaux a lancé un projet de reconversion d'une zone industrielle pour partie en friche en un immense projet urbain de 53 hectares destinés à accueillir des logements, des équipements ludiques et sportifs, des activités économiques, de l'hôtellerie mais aussi des équipements publics. Une analyse complète du projet a été réalisée pour évaluer et compléter le plan Guide. L'outil de calcul développé par Bordeaux Métropole a permis d'analyser les choix d'aménagement tout au long du projet et ce, à différentes échelles territoriales selon l'impact attendu en termes d'îlots de chaleur ou de fraîcheur urbains. Axes de voiries, places, bâtiments et toitures... Tout a été étudié avec minutie pour réduire les îlots de chaleur !

Véritable outil de dialogue et d'aide à la décision pour les aménageurs et les urbanistes, cet outil complété d'une matériau-thèque est aujourd'hui déployé sur plusieurs sites pilotes ayant fait l'objet de propositions d'aménagement dans le cadre de l'étude menée par Bordeaux Métropole. L'objectif à terme étant bien évidemment de l'utiliser dans tout nouveau projet de construction ou de rénovation urbaine.

Pour en savoir plus :

« Support de présentation du [Forum 39](#), du 26.01 »