

EST-IL POSSIBLE D'AGIR SUR LE CLIMAT, À L'ÉCHELLE LOCALE ?

« Adapter les villes aux évolutions du climat est un enjeu local. L'influence de l'activité humaine sur le climat urbain est souvent majeure. En Guadeloupe, et à Morne-à-l'Eau notamment, agir localement peut permettre de limiter les effets du vent, les précipitations et l'augmentation de la température. »

Conception : The Climate Company / Hastone & Ten

Décembre 2021. Les études climatiques réalisées dans le cadre de Care City Lab sont sujettes aux incertitudes climatiques décrites sur le site : The Climate Company

LA VÉGÉTALISATION DES CENTRES VILLES PERMET :

de réduire jusqu'à

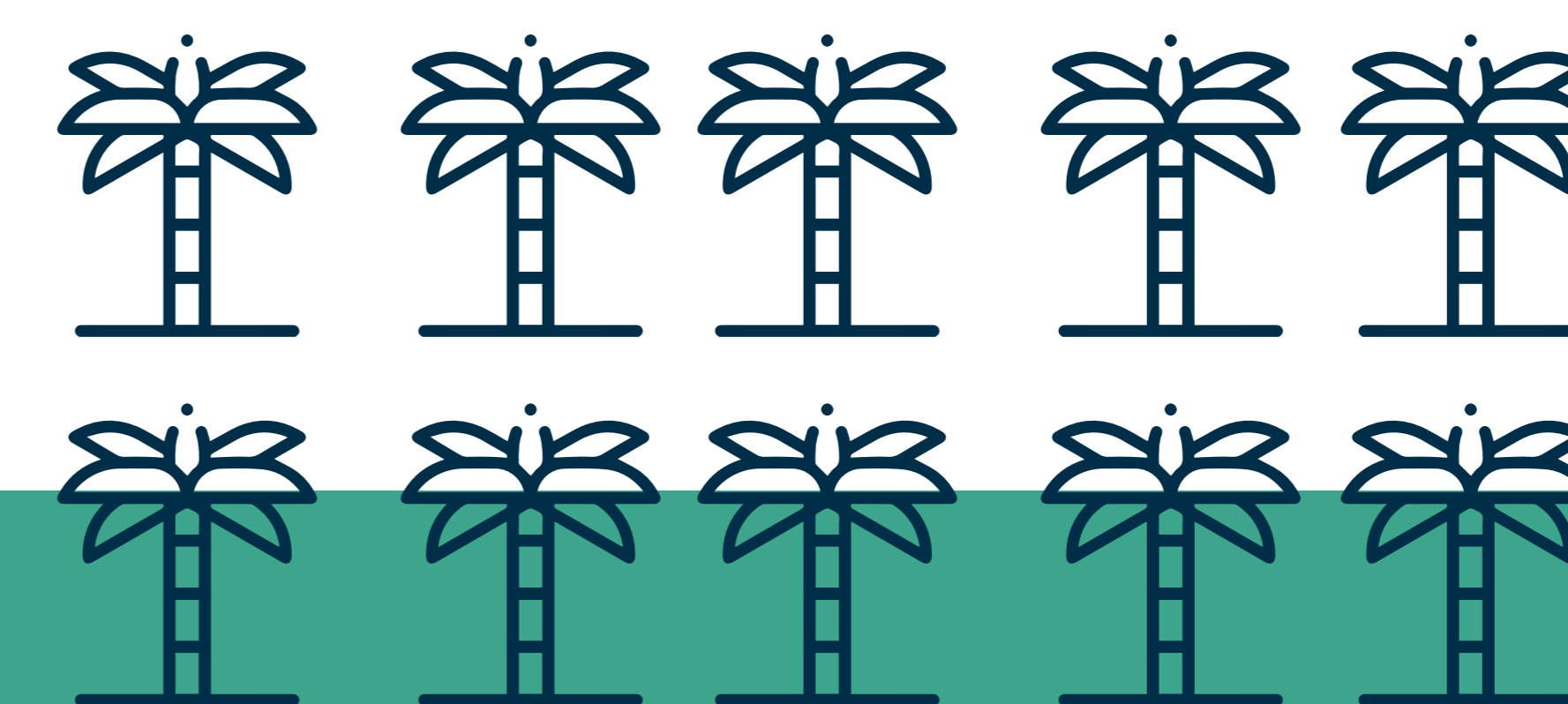
50%

LE RUISSÈLEMENT DE L'EAU DE PLUIE

de diminuer la température de

0.7°

EN MOYENNE SUR L'ANNÉE

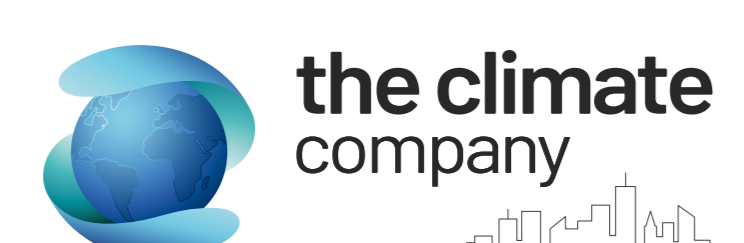


Les villes sont soumises à un climat local très spécifique appelé climat urbain, qui résulte de l'interaction de la ville avec le sol et l'atmosphère et qui entraîne une forte variabilité d'un quartier à un autre selon la manière dont chaque quartier est conçu. Par exemple, végétaliser le centre-ville de Morne-à-l'Eau permet de réduire jusqu'à 50% le ruissellement de l'eau de pluie, responsable des inondations dans les villes, et permet également de diminuer la température de 0.7°C en moyenne sur l'année.



Pour en savoir plus, connectez-vous sur : www.theclimatecompany.eu – Projets publics – CARE CITY LAB

Avec la contribution scientifique et technique de :



Etude financée par :

