

# BIENFAITS DES ARBRES URBAINS



COLLECTIF  
CANOPÉE



# COMPENSATION DES ÎLOTS DE CHALEUR

causés par les surfaces  
imperméables et les matériaux  
absorbant les rayons du soleil grâce  
au rôle thermorégulateur des arbres



## MAINTIEN DE LA BIODIVERSITÉ

par leur présence dans l'écosystème  
en permettant une biodiversité  
faunique et floristique fournissant  
habitats, abris, protection,  
nourriture et sites de reproduction  
pour plusieurs espèces d'oiseaux,  
d'insectes et de petits animaux



# MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR

par la production d'oxygène,  
l'absorption de polluants  
atmosphériques comme le dioxyde  
de carbone et la filtration de  
particules fines en suspension



# MEILLEURE GESTION ET QUALITÉ DE L'EAU

grâce à l'interception des  
précipitations par le feuillage et les  
racines des arbres permettant  
l'infiltration de l'eau dans le sol et  
limitant ainsi les risques d'érosion et  
d'inondation



## BARRIÈRES AUX VENTS, SONS ET ODEURS

grâce à la diminution de la vitesse du vent, pouvant offrir une réduction des dépenses énergétiques liées au refroidissement et au réchauffement des bâtiments près des arbres, et grâce à la formation d'écrans permettant la réduction et l'absorption des pollutions sonores et odorantes



# AMÉLIORATION DU BIEN-ÊTRE

par la création d'espaces propices à  
la tenue d'activités physiques et par  
la réduction de la détresse  
psychologique et du stress grâce aux  
effets thérapeutiques notables des  
arbres sur la santé



# AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

par la plantation d'arbres en bordure des routes ou entre les voies de circulation qui permet de réduire l'éblouissement par le soleil ou les phares, l'enneigement et la glace tout en incitant les automobilistes à réduire leur vitesse





# RENFORCEMENT DU SENTIMENT D'APPARTENANCE

grâce à la présence d'arbres dans le milieu entraînant le développement d'aspects sociaux et éducatifs, comme le développement de la curiosité ou de relations humaines, augmentant la fierté et la sécurité des citoyen.nes et les incitant à s'approprier les espaces publics



**COLLECTIF  
CANOPÉE**