

Canicule et îlot de chaleur

1/ Questions préalables

Les arbres et la végétation permettent de rendre les rues plus fraîches en cas de forte chaleur.

Cette rue a-t-elle déjà des espaces verts ?

☐ Oui ☐ Non

Y-a-t-il assez de place pour créer des espaces verts supplémentaires ?

☐ Oui ☐ Non

Pour créer de l'espace pour les plantes, peut-on :

☐ Retrécir des trottoirs bitumés très larges

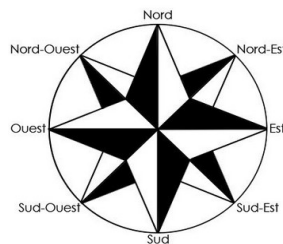
☐ Passer la rue de 3 voies à 2 voies

☐ Passer de 2 voies à une rue en sens unique (sauf pour les vélos)

Y a-t-il de l'ombre dans la rue ?

☐ Oui ☐ Non

Quel est l'alignement de la rue (dessiner sur la boussole)

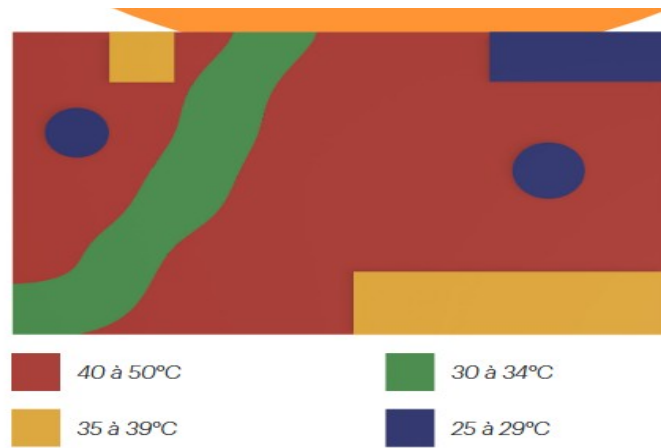


2/ Activité cartographie des zones de chaleur:

1) Définir 5 types de zones de chaleur et les classer de la plus chaude à la plus fraîche. Tu peux t'aider d'un thermomètre infra rouge.

Zone	Surface approximative	Température

1) Sur une feuille blanche faire un schéma de présence dans ta zone de ces classes de chaleur (en utilisant un thermomètre IR)
Exemple



Décris tes nouveaux aménagements:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Remplis le tableau des zones de températures en prenant en compte ton nouvel aménagement

Zone	Surface approximative	Température

3) Refaire une cartographie des zones de chaleur en prenant en compte ce nouvel aménagement.