

# **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

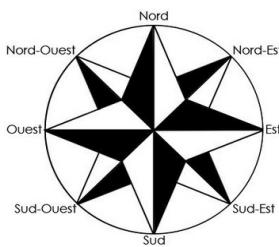
Pour créer de l'espace pour les plantes, peut-on :

- 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)

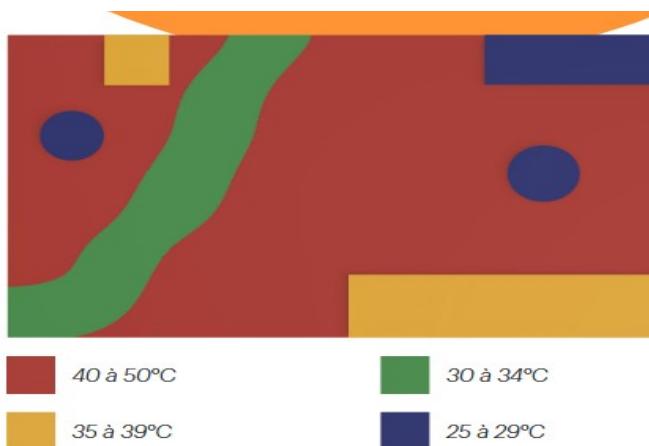


## 2/ Activité cartographie des zones de chaleur:

- 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 infrarouge.

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*



3) Proposer un nouvel aménagement permettant d'augmenter les îlots de fraîcheur dans ta zone.

Décris tes nouveaux aménagements:

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.