

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

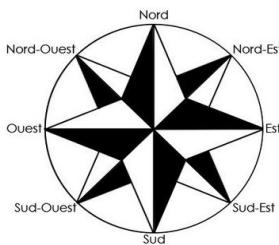
Pour créer de l'espace pour les plantes, peut-on :

- Retrécir des trottoirs bitumés très large
- 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)



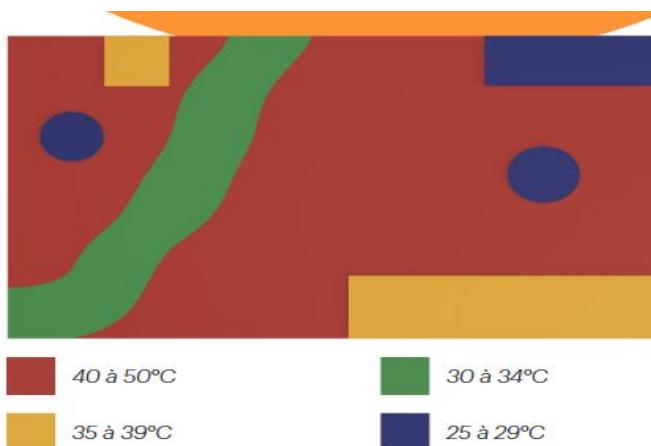
2/ Activité cartographie des zones de chaleur:

- 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



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

Décris tes nouveaux aménagements:

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

| Zone | Surface approximative | Température |
|------|-----------------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- 3) Refaire le même schéma que la question 2 en prenant en compte cet aménagement.