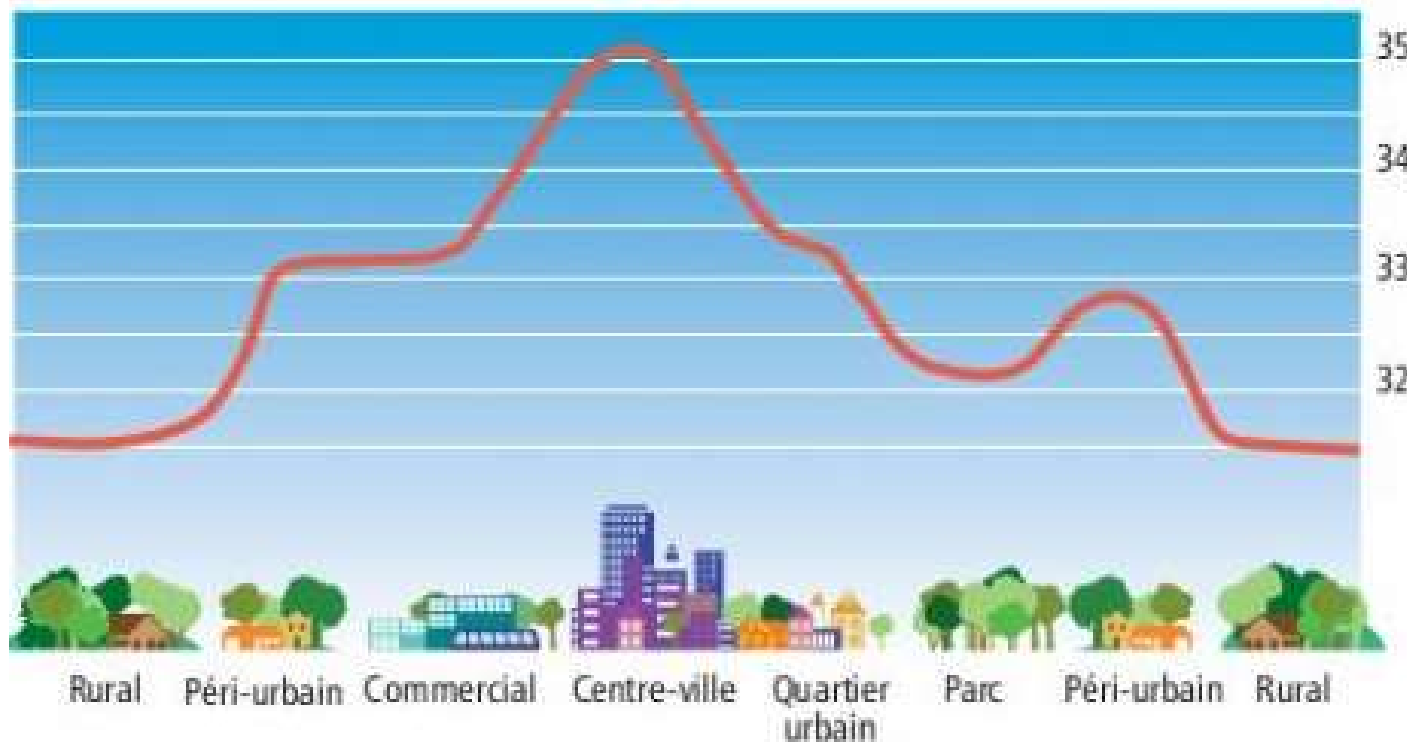
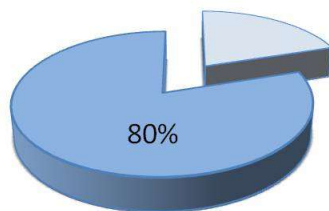


Les Ilots de Chaleur Urbains



+ 1,4 °C
entre 1959 et 2016
au niveau régional



Près de 80% de la population française est urbaine

L'étude 2014 -2015 sur les ICU sur la Métropole

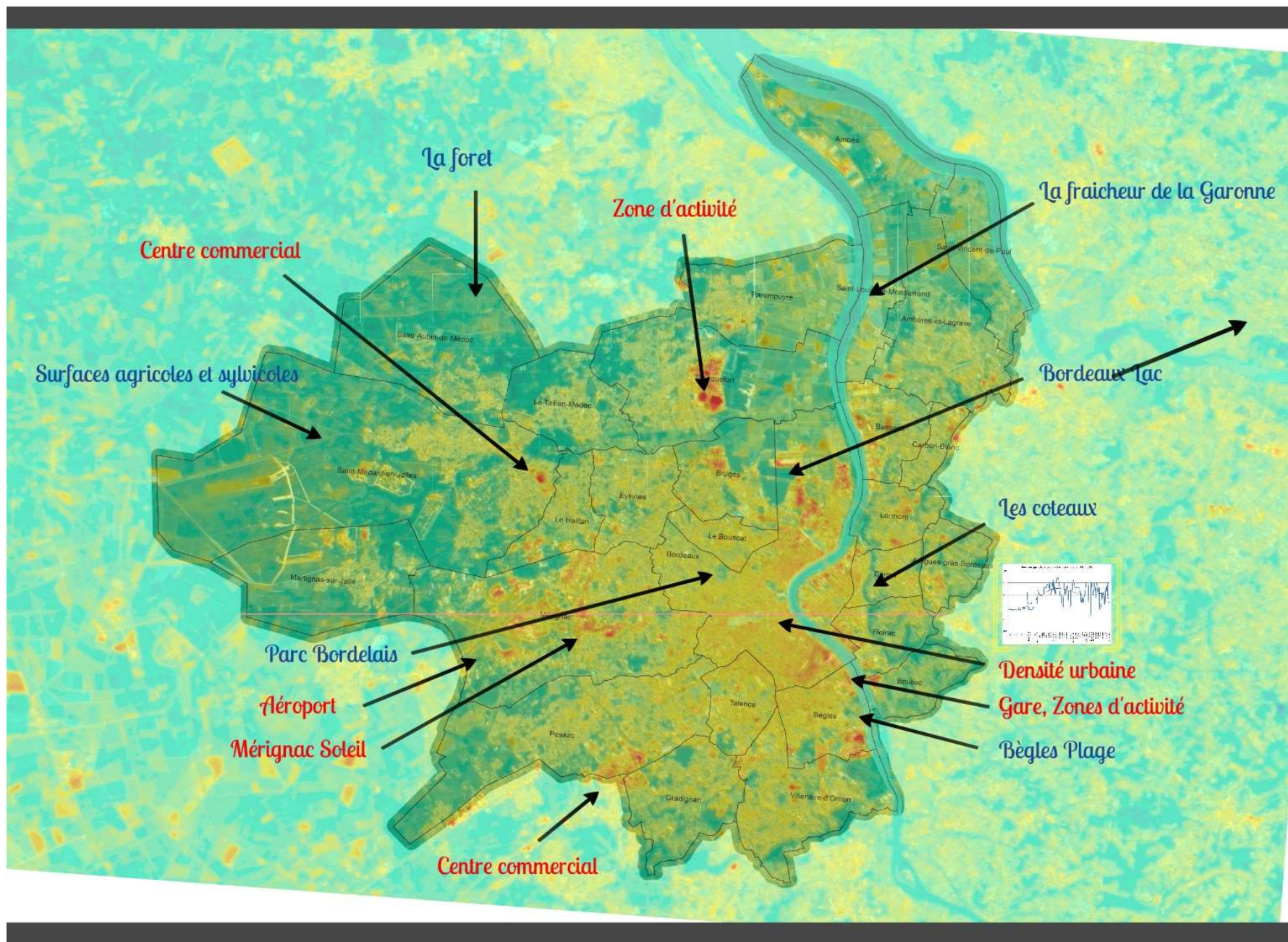


Réalisation d'une 1ère caractérisation des îlots de chaleur et de fraîcheur urbains à partir de données cartographiques

Réalisation d'une campagne estivale de mesures de températures de terrain

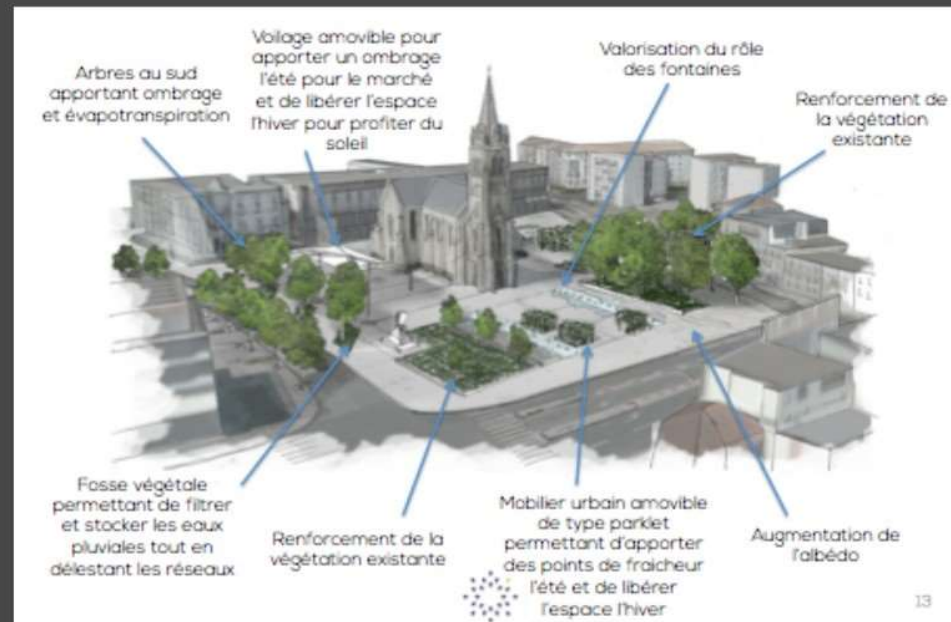
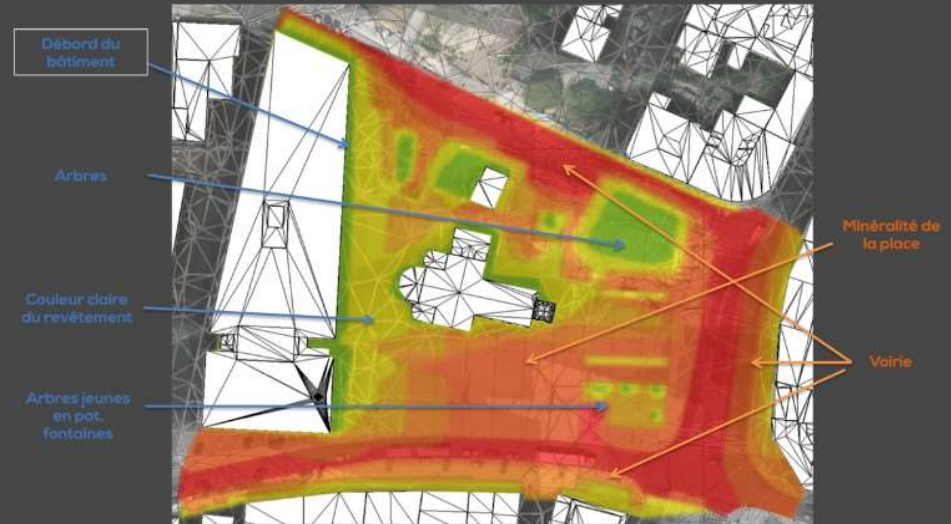
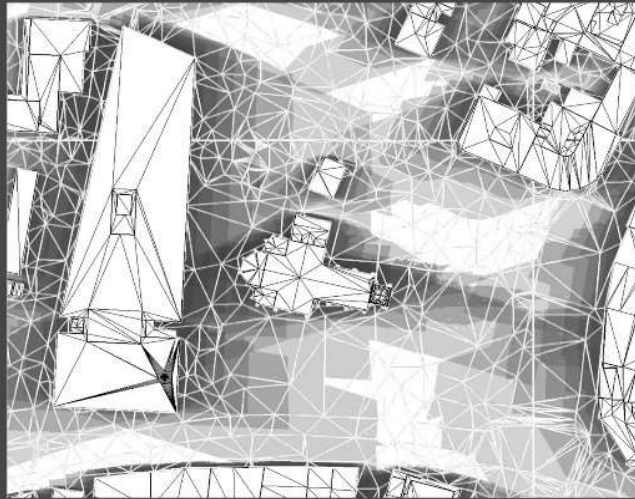
Formulation de préconisations en termes d'aménagements curatifs et préventifs





Carte de 2013 mise à jour en 2018

Mérignac



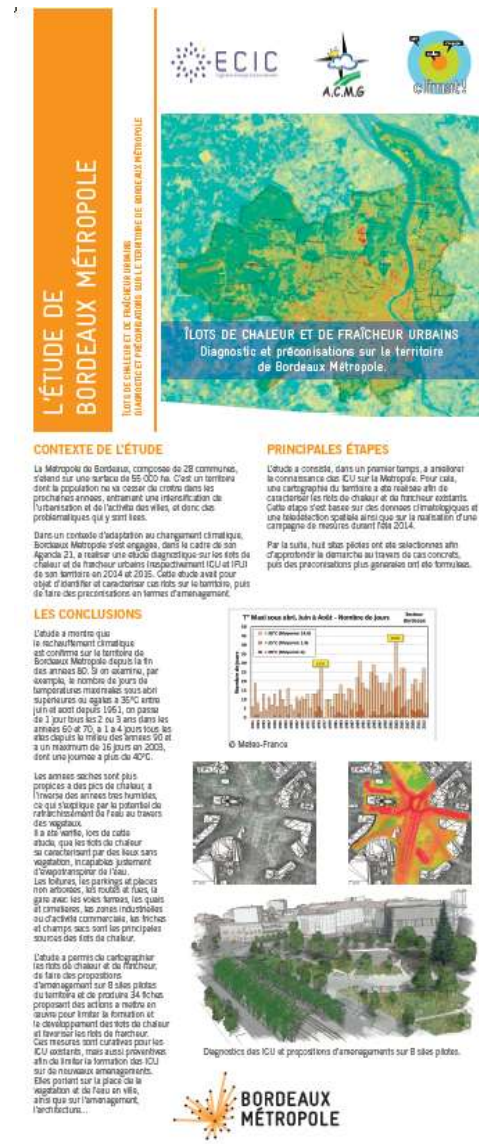
Préconisations générales

- Renforcer la présence des arbres et de la végétation en ville
- Renforcer la présence de l'eau
- Créer des zones ombragées
- Utiliser des matériaux de teinte claire pour les aménagements d'espaces publics
- Créer des formes urbaines qui favorisent la circulation de l'air
- Limiter l'installation des climatiseurs



Mise en place des préconisations

- Création d'une exposition grand public sur les îlots de chaleur (carte, panneaux, doc de synthèse)
- Sensibilisation à Bordeaux Métropole
- Création de l'outil « Score ICU »





Intégration des ICU au niveau métropolitain



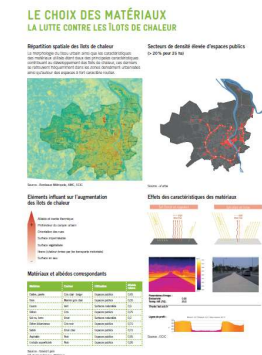
Dans des documents stratégiques :

- Le plan d'action pour un territoire durable à Haute Qualité de vie
- Le PLU 3.1



Dans des documents opérationnels :

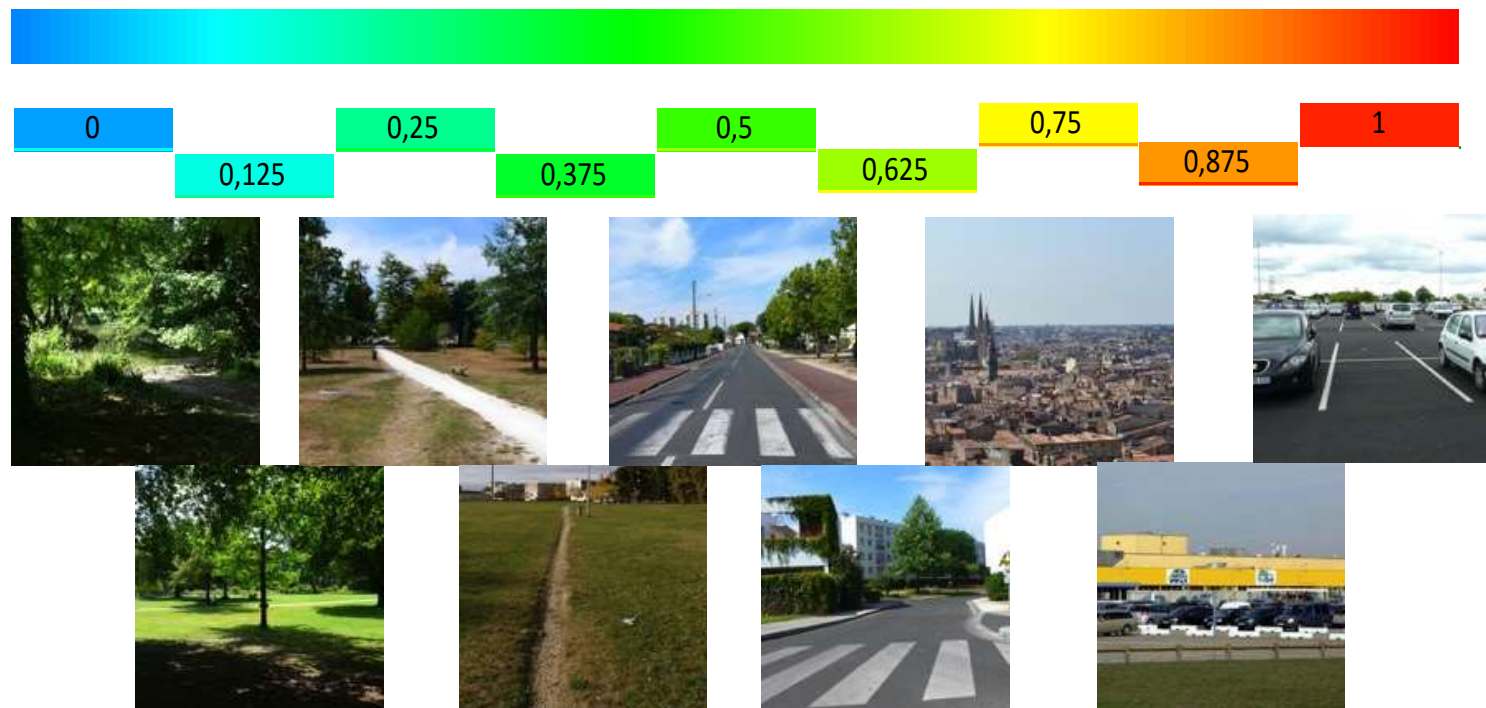
- Guide de conception des espaces publics métropolitains
- Guide « adapter les tissus urbains de la métropole au réchauffement climatique »
- Guide méthodologique à destination des aménageurs



SCORE ICU

Outil pour les aménageurs pour prendre en compte les ICU et IFU

- ✓ Traite la question des ICU afin de les réduire
- ✓ Donne un score entre 0 et 1
- ✓ Simple et rapide d'utilisation
- ✓ Facilite le dialogue avec les aménageurs
- ✓ Compare différents projets avec l'existant
- ✓ Permet d'orienter les choix d'aménagement



La place Nansouty - Bordeaux

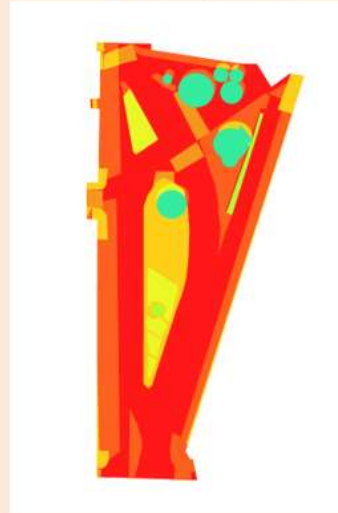


Conception, création de la méthode SCORE ICU :
www.e6-consulting.fr
www.atelier-paysages.fr

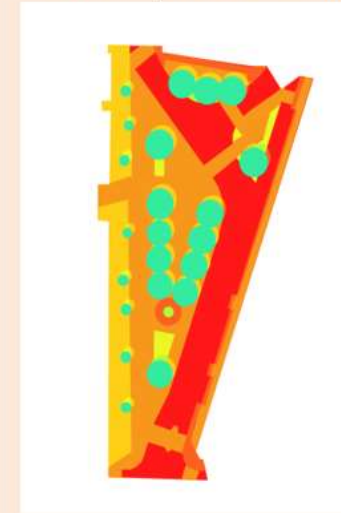


**BORDEAUX -
PLACE NANSOUTY**

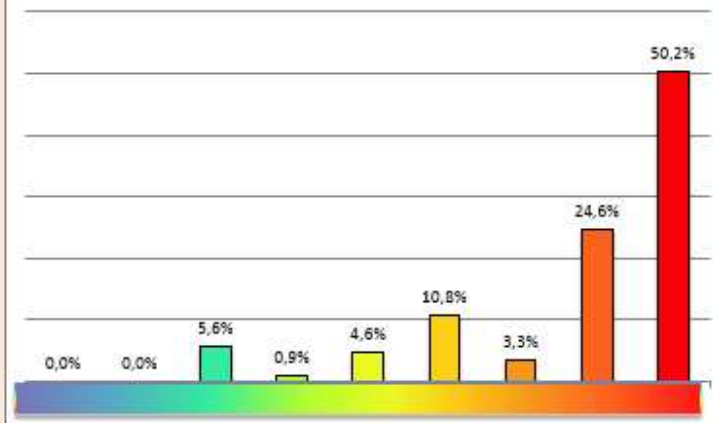
Place Nansouty - Etat existant



Place Nansouty - Etat futur avec arbres adultes

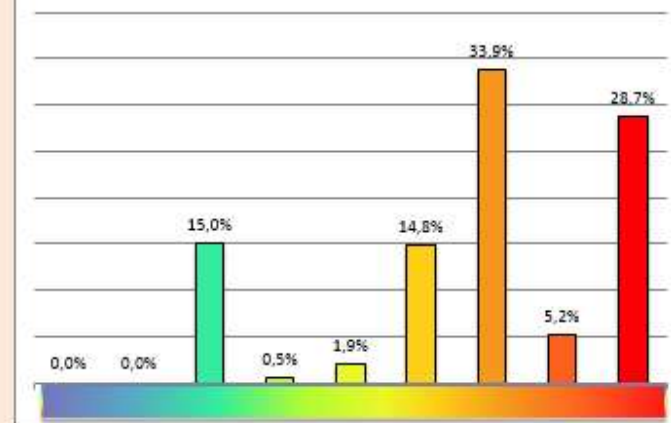


Répartition des surfaces par zone de température
Place Nansouty - Etat existant



Score ICU = 0,850

Répartition des surfaces par zone de température
Place Nansouty - Etat futur avec arbres adultes



Score ICU = 0,728