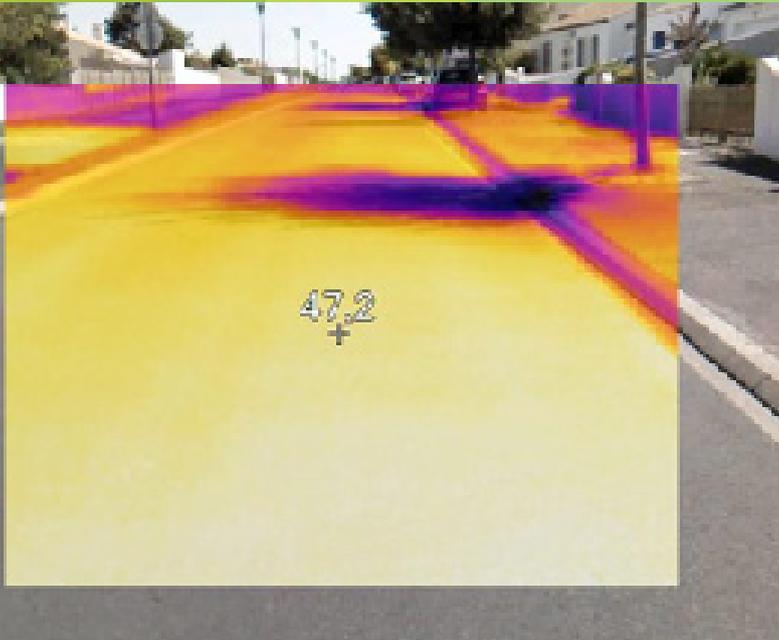


Le problème de la chaleur estivale en ville à Saint-Gilles-Croix-de-Vie

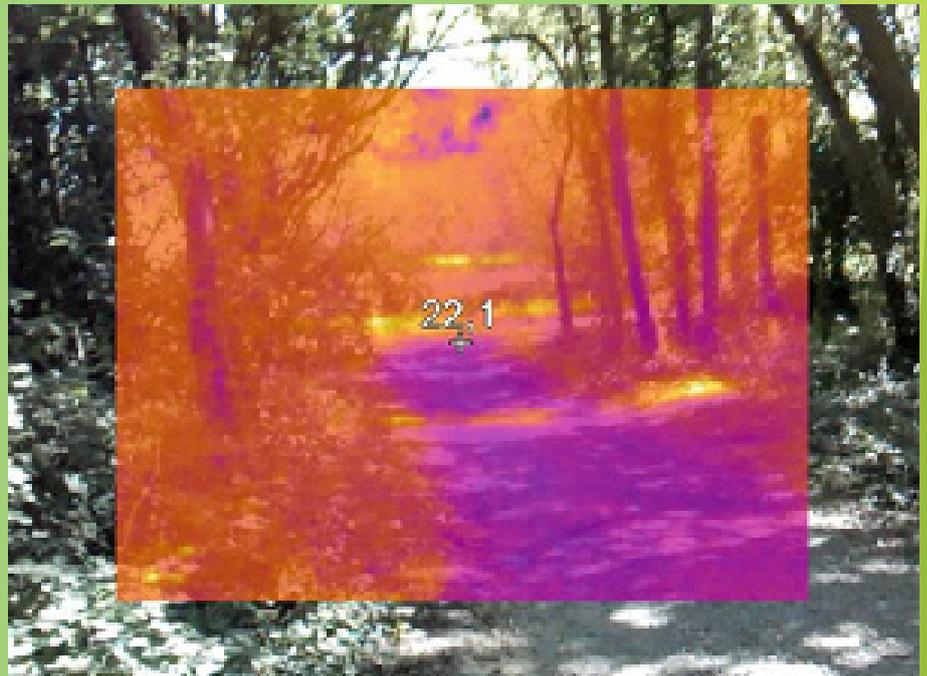
Thermographie de l'Avenue de la Vallée Verte
4 septembre 2020



Cette image prise en été est parlante. Cette rue, comme de nombreuses zones urbaines de Saint-Gilles-Croix-de-Vie est victime d'une forte augmentation de la température ambiante en été. Ce phénomène complique toute activité extérieure dans ces zones (marche, footing...) et rend moins agréable la vie des habitants à proximité.

Heureusement, ce n'est pas le cas pour l'ensemble de la ville de Saint-Gilles-Croix-de-Vie

L'image thermique de la Coulée Verte prise le même jour permet d'observer une température de 22°C (soit 25°C de moins que dans l'avenue ci-dessus !). L'atmosphère reste fraîche. Le chemin couvert permet de maintenir une température agréable.



Thermographie de La Coulée Verte
4 septembre 2020

Ce problème est ce que l'on appelle plus communément un « îlot de chaleur urbain » :

« C'est est un secteur urbanisé où les températures sont plus élevées que dans les zones environnantes. Il est le résultat des choix d'aménagement des milieux de vie, notamment la minéralisation des surfaces (goudron, béton, absence de végétation).»

Comment combattre les îlots de chaleur urbain ?



Ce schéma souligne que le phénomène est lié à une trop forte urbanisation ayant pour conséquence une accumulation de la chaleur en ville. La végétation et les arbres permettent un rafraîchissement de la température, de jour comme de nuit. À l'inverse, une ville et ses bâtiments a tendance à beaucoup plus stocker la chaleur en journée ainsi que la nuit, empêchant tout rafraîchissement de l'air ambiant.

Schéma des îlots de chaleur urbain
Source : Marne et Gondoire

L'importance de la végétation est donc réelle dans une ville comme Saint-Gilles-Croix-de-Vie. C'est pourquoi la ville entreprend des travaux d'aménagement et de végétalisation de certaines rues pour améliorer la qualité de vie des habitants.

De plus, planter des arbres a de nombreux autres avantages !

Eliminations de
nombreux polluants
et gaz à effet de serre

Attention cependant
à bien planter des
espèces locales pour
éviter la propagation
d'espèces invasives

Création de lieux de vie
pour les insectes et oiseaux