



ATMO

souffre d'une forte indisposition
à la chaleur

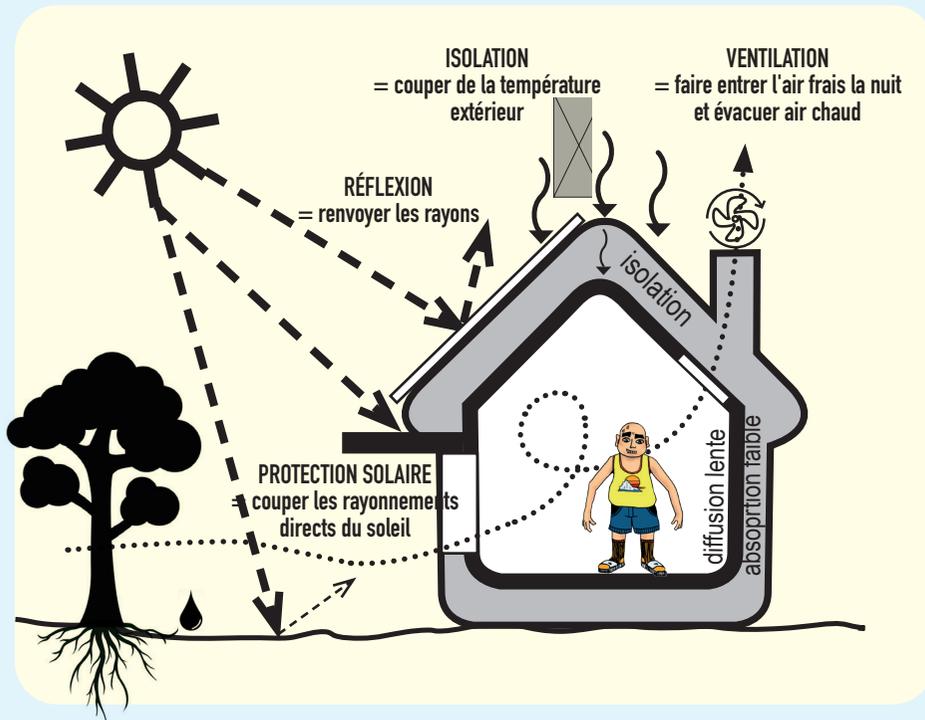


Pourquoi on a chaud ?

Les enjeux climatiques

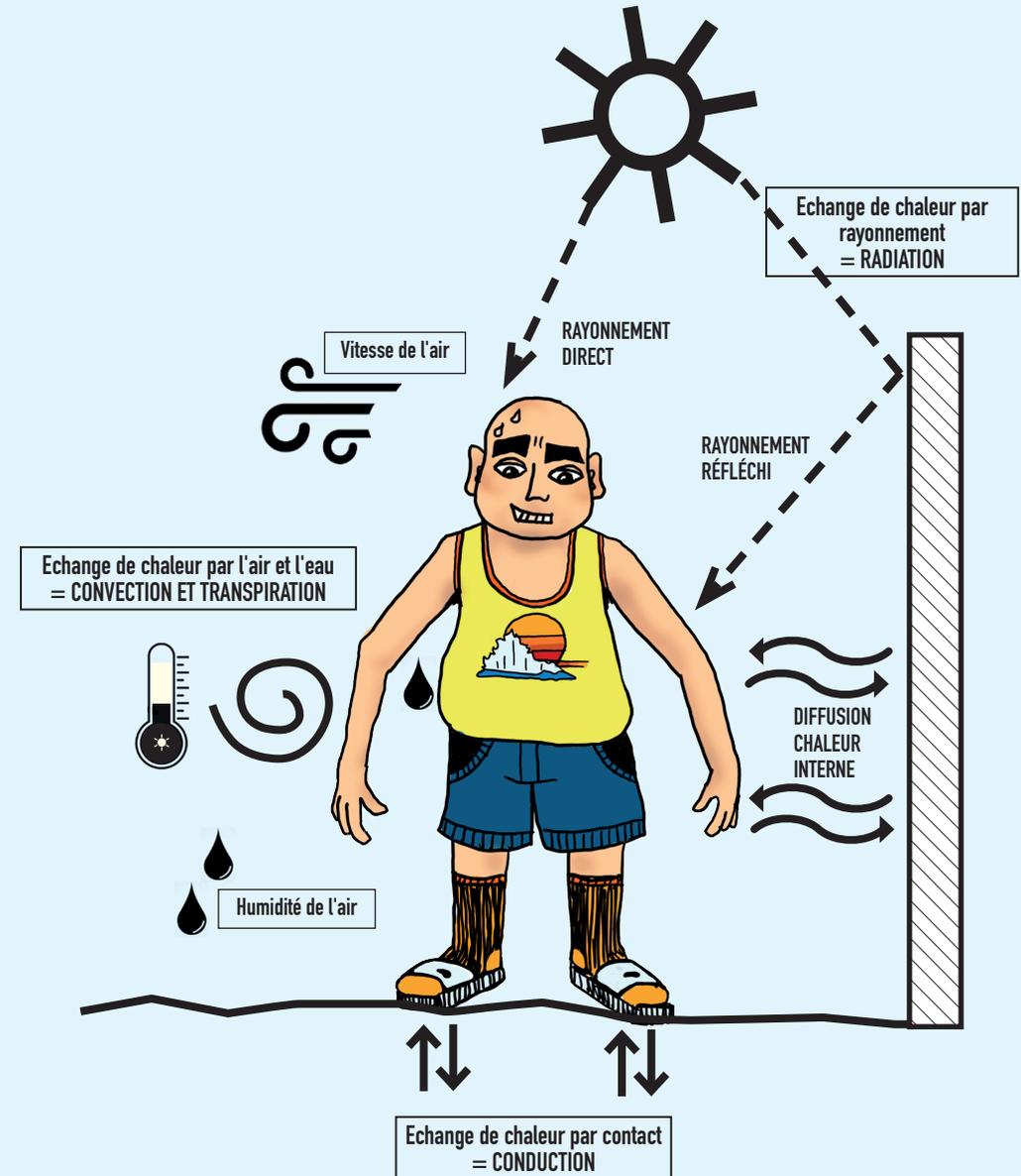
LE CONFORT THERMIQUE

est l'équilibre entre sa température interne (36,7°) et le ressenti de la température ambiante. Lorsque l'écart est trop important, les mécanismes de régulation du corps ne fonctionnent plus et la santé est en danger.



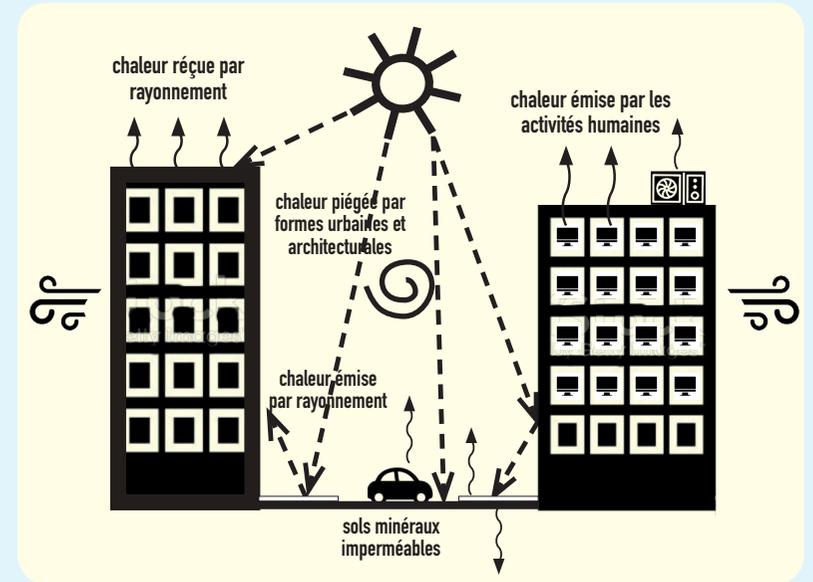
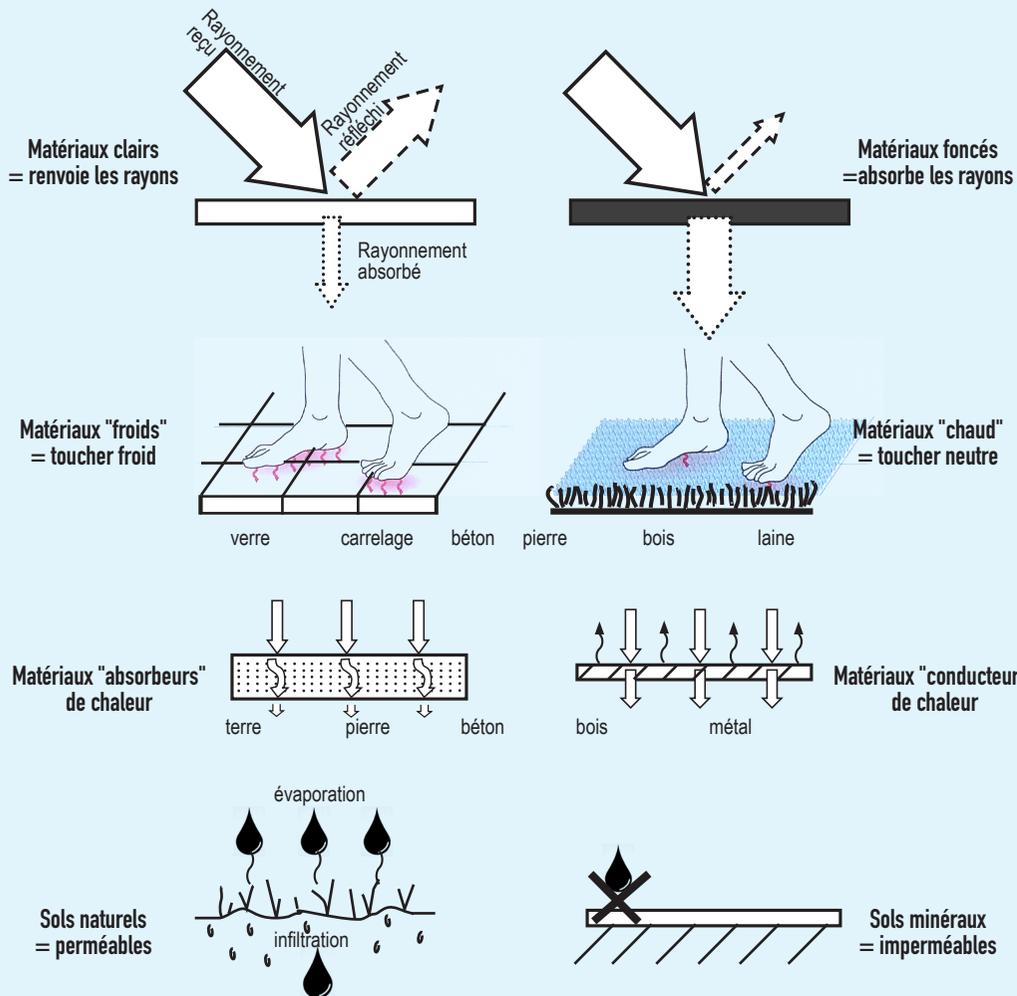
Le confort thermique est conditionné par l'activité de son corps et son habillement, la température ambiante, la température des surfaces, l'humidité et la vitesse de l'air.

Au delà de 38° et 60% d'humidité, les conditions thermiques peuvent être mortelles pour les plus vulnérables.

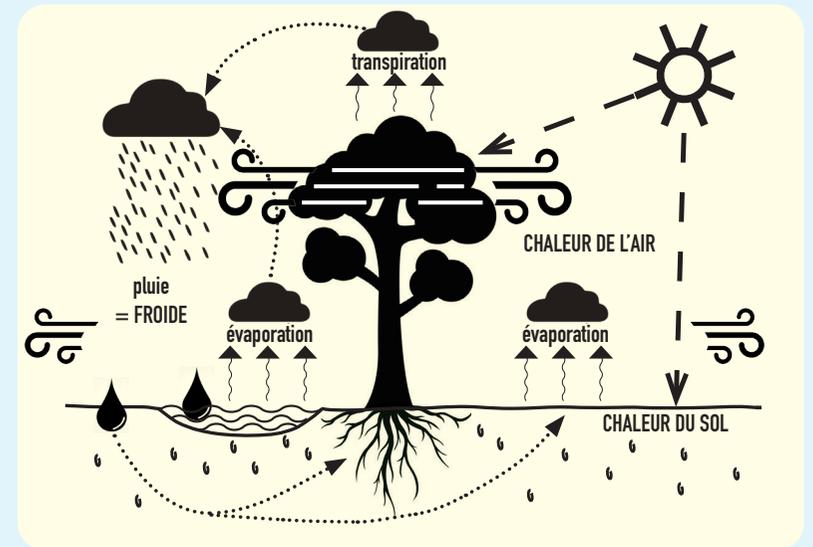


La SURCHAUFFE URBAINE

est l'augmentation des températures en ville due à l'absorption de la chaleur par les bâtiments et voirie dans la journée et à sa restitution la nuit.

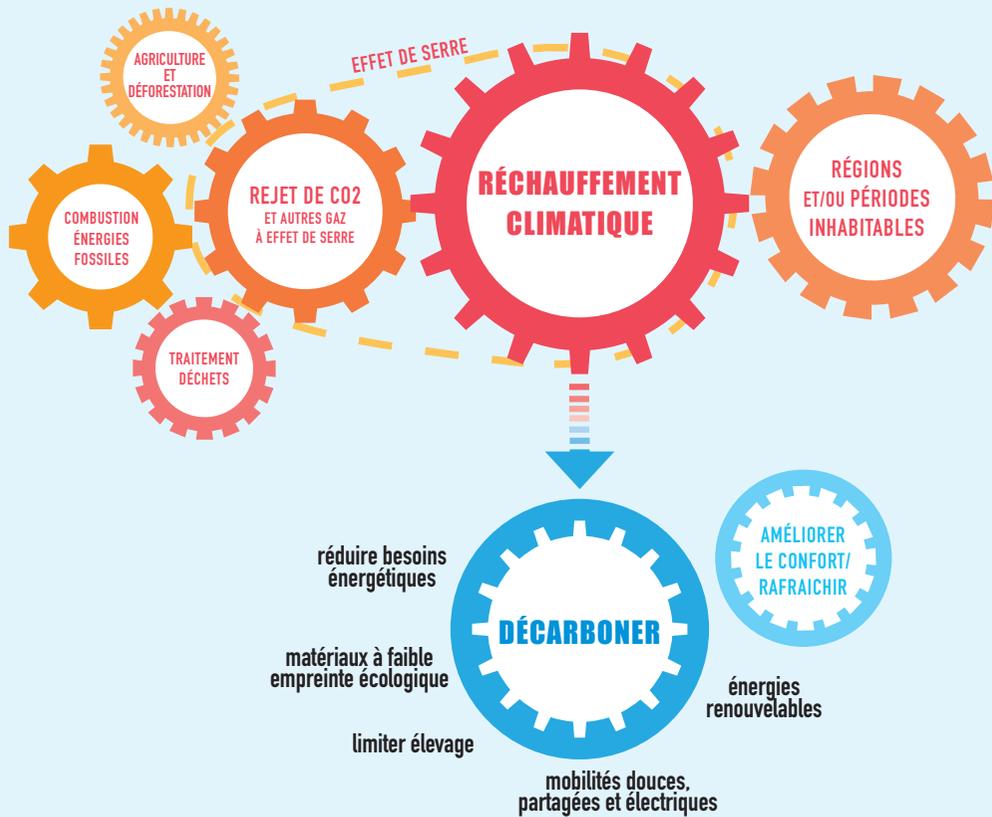


Ilot de chaleur urbain

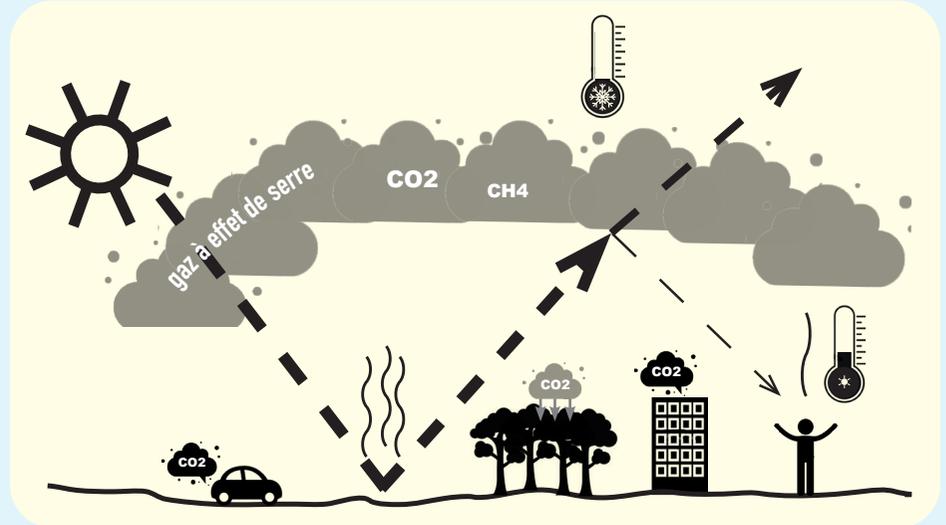


Rafraîchissement par évapo-transpiration et ventilation

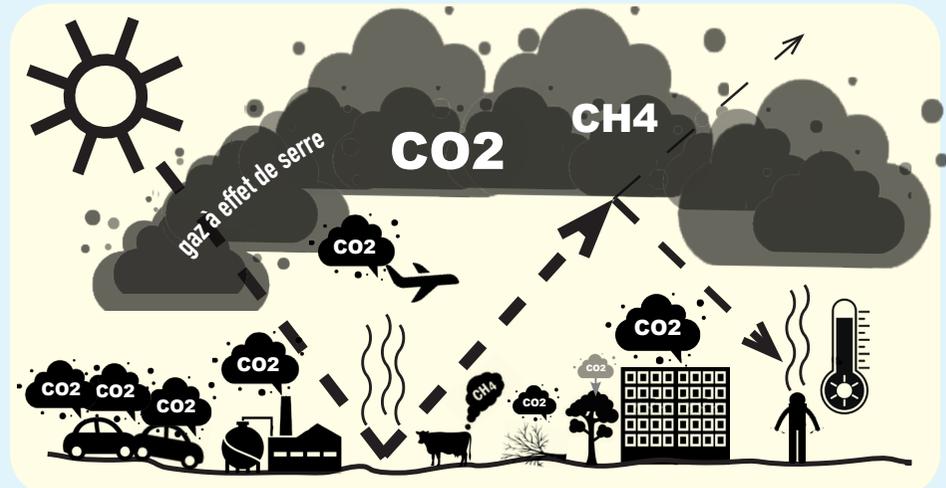
Le RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE
est l'augmentation de la température
moyenne à la surface de la terre due à la
surproduction de gaz à effet de serre.



EFFET DE SERRE



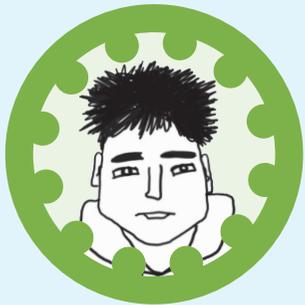
Phénomène Naturel = atteindre une température vivable sur terre



Dérèglement climatique = la surproduction de gaz à effet de serre des activités humaines accentue l'effet de serre et entraîne l'augmentation de la température moyenne de la surface terrestre.



- > Protéger de la chaleur et des rayonnements
- > Rafrâichir (évapo-transpiration, ventilation)
- > Matériaux bas-carbone



- > Végétaliser
- > Infiltrer les eaux de pluie
- > Matériaux non toxiques



- > Economiser les énergies
- > Réutiliser
- > Matériaux renouvelables



- > Diversifier les usages
- > Contribuer
- > Echanger



- > Exprimer / représenter
- > Particulariser
- > Situer

