

URBACONFORT

Un projet de l'hepia,
soutenu par le
programme G'innove
de la Ville de Genève
(Agenda 21)

une analyse microclimatique
en milieu urbain, qui prend
en compte le bien-être des
seniors

3 quartiers analysés :
Charmilles
Pâquis
Eaux-Vives

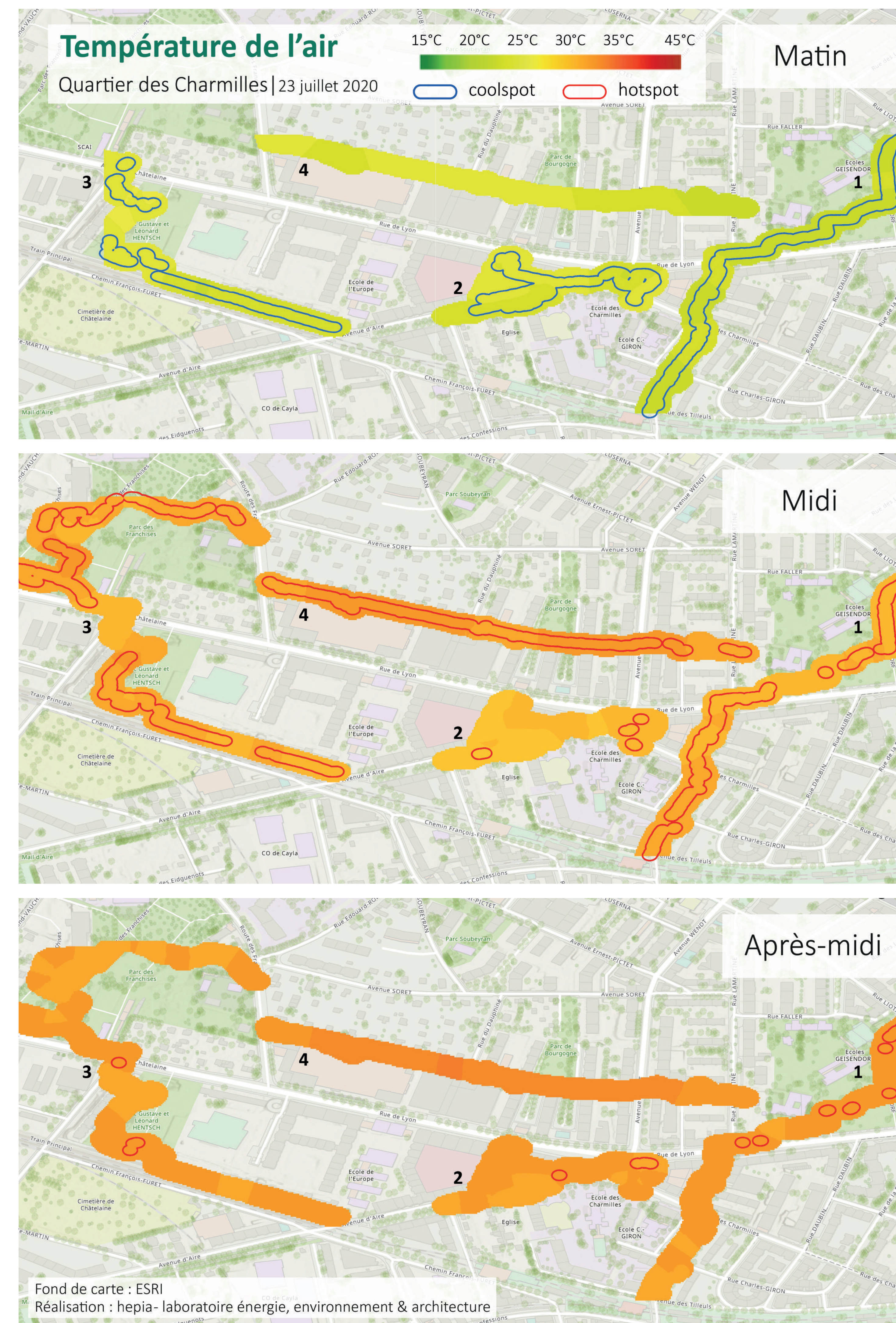
des mesures de
terrain effectuées
matin, midi et après-
midi

une expérience
répétée sur plusieurs
journées caniculaires,
en 2019 et 2020

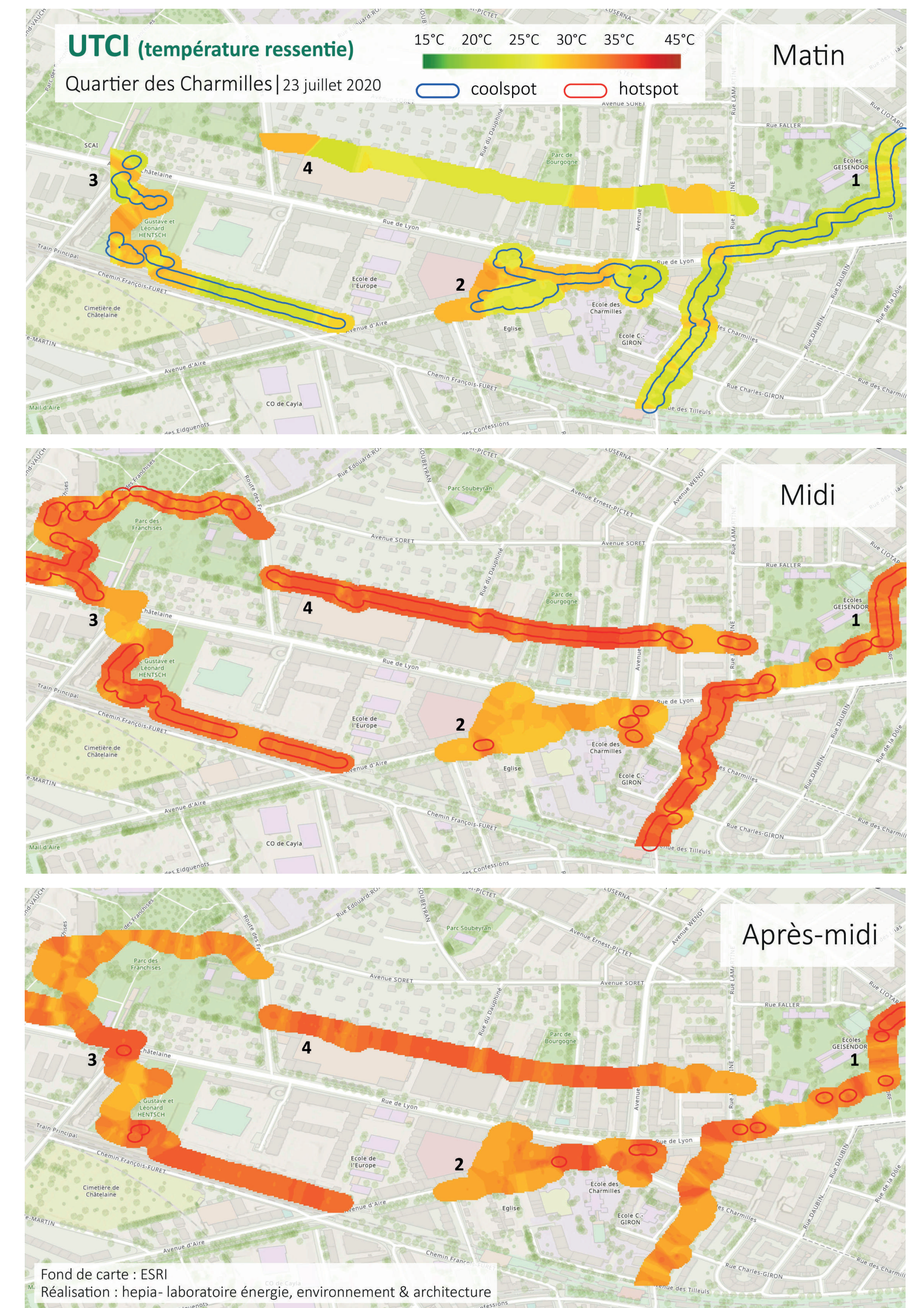
une mise en évidence des
différences de microclimat
urbain entre les quartiers,
et des lieux les plus
problématiques pour le
confort de la population

La température de l'air est-elle un bon indicateur de confort thermique ?

La température de l'air est très homogène et varie
peu sur le territoire, pour chaque moment mesuré



A l'inverse, la température ressentie (via l'indice
UTCI) varie grandement d'une rue à l'autre, voire d'une
section de trottoir à l'autre



Ce sont l'ombre, les matériaux utilisés et la forme urbaine qui influencent le plus le ressenti thermique et le confort des piéton-ne-s

... SUBVENTIONNÉ ...
... PAR LA ...
VILLE DE GENÈVE



LECEA | laboratoire environnement, climat, énergie et architecture (2019-2022)

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève