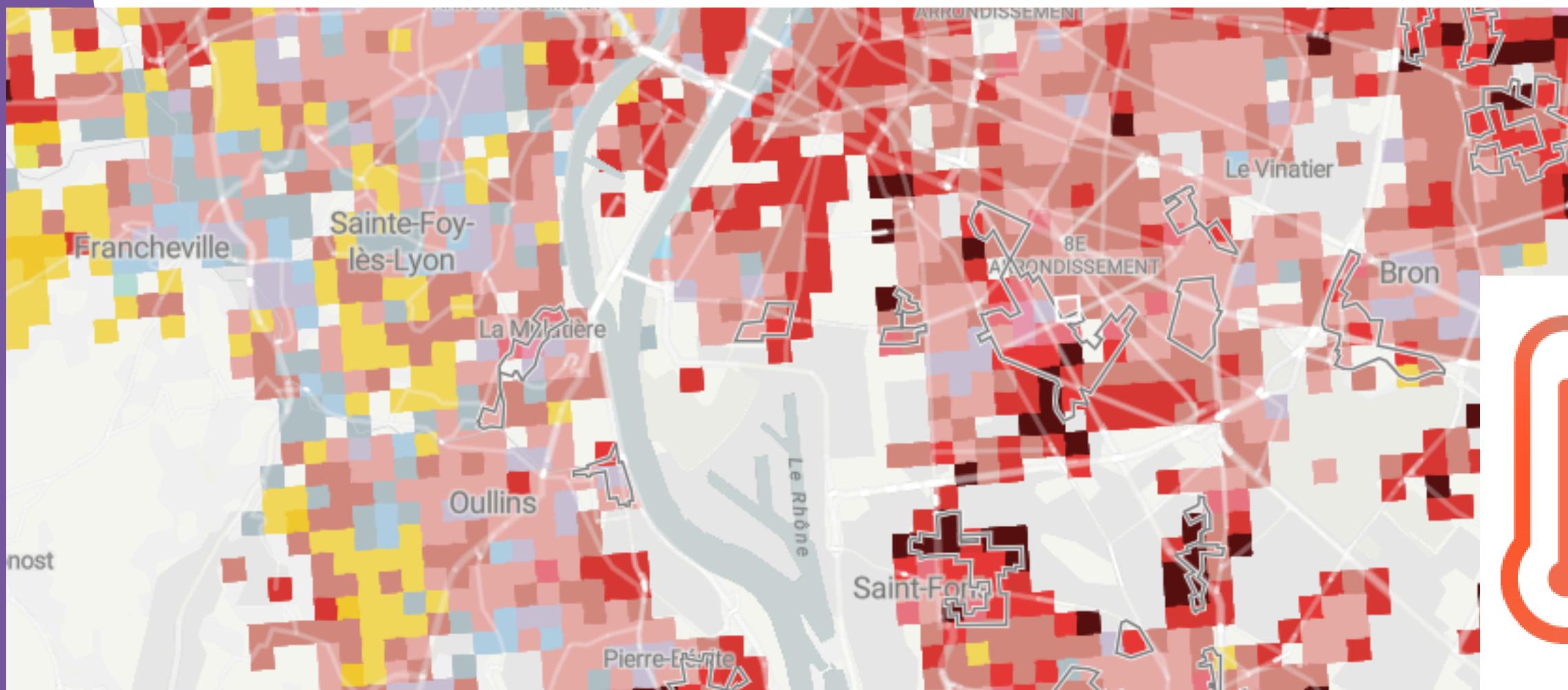




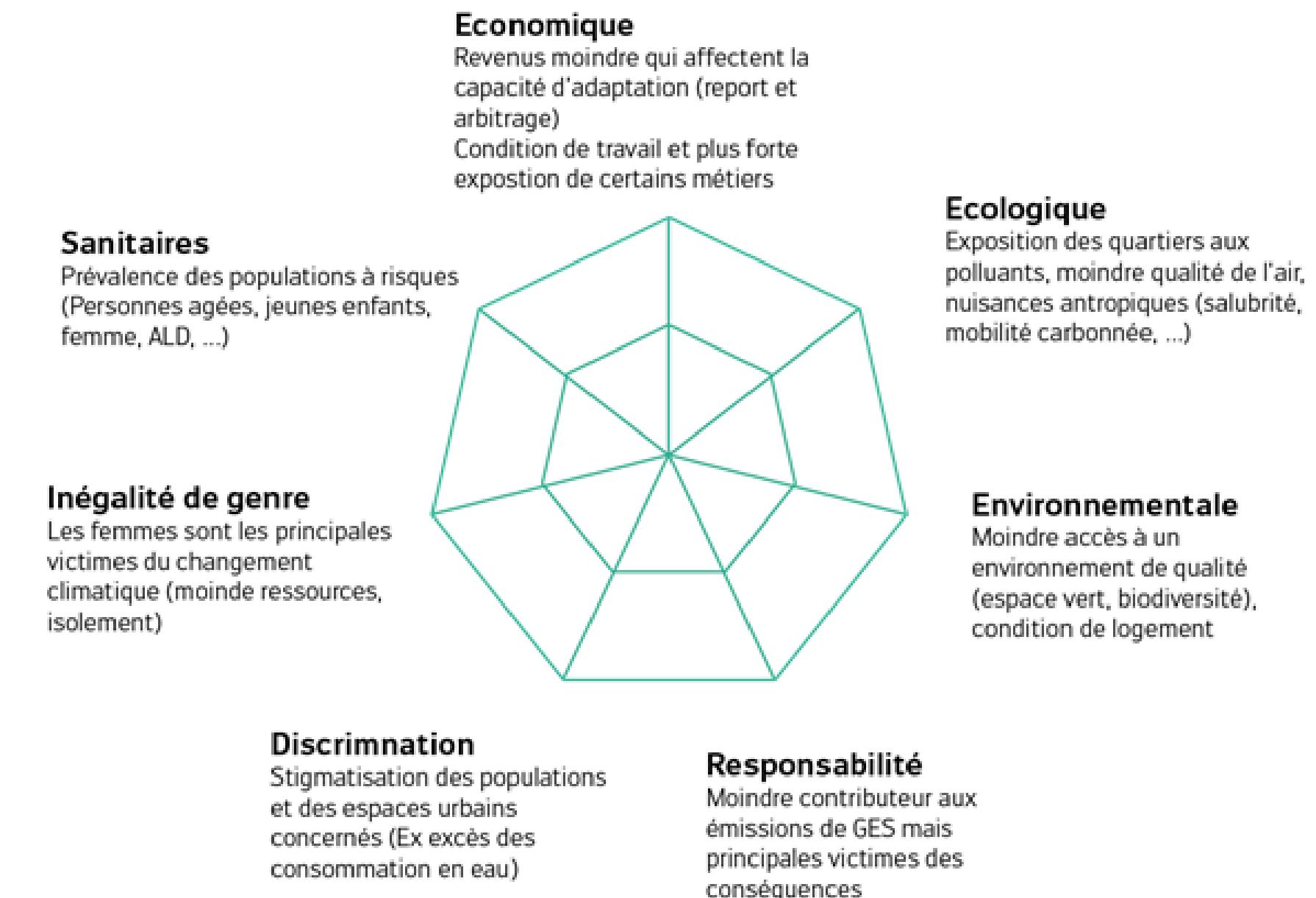
Adapt'Canicules

Maximilien Steindorsson, RésO Villes



Un climat d'inégalités !

Si tous les territoires sont concernés par l'adaptation au changements climatiques, toutes les populations ne sont pas égales face à ces enjeux



Le projet Adapt'Canicules

Un projet permis par :

- Des territoires pilotes St.-Nazaire, Angers, La Roche-sur-Yon, Quimper
- Des partenariats : Master SIGAT à Rennes 2, ECOLAB, Data For Good

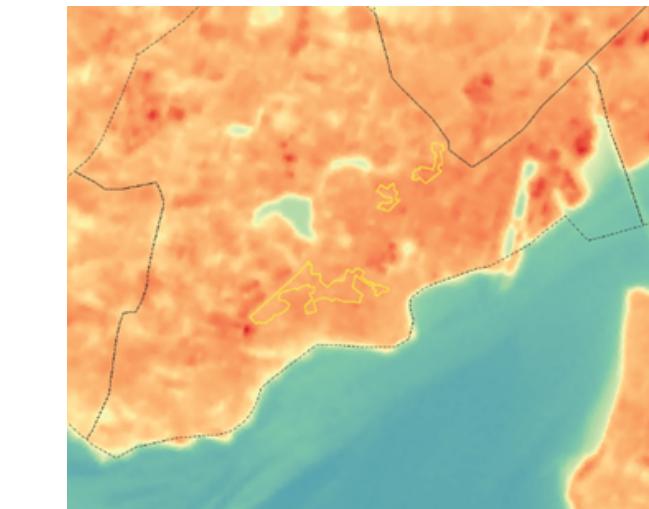
Un objectif :

Mettre en évidence la vulnérabilité des territoires face aux canicules

Adapt'Canicules

La démarche de l'analyse

① *Exposition à la chaleur*



Mesurer l'exposition des territoires à la chaleur lors d'un épisode de canicule

Données de température au sol : Landsat 8-9 (USGS)

La démarche de l'analyse



Vulnérabilités liées à :

- la fragilité économique
- le grand âge
- les familles fragiles
- les conditions de logement

Données carroyée, INSEE, 2019

Adapt'Canicules

La démarche de l'analyse



Adapt'Canicules

La plateforme Adapt'Canicules

Votre adresse, ville ou code postal

ou je consulte directement :

The image shows four separate map interfaces, each titled with the name of a metropolitan area or region. Each map displays a geographic area with colored dots representing different levels of canicule risk. The maps are arranged in a 2x2 grid. The top-left map is for 'La métropole de Lyon' (red/orange dots), the top-right for 'Rennes Métropole' (yellow/green dots), the bottom-left for 'la communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire' (blue dots), and the bottom-right for 'Montpellier Méditerranée Métropole' (blue dots). Each map includes a legend and some descriptive text.

I

Comprendre l'exposition de mon territoire aux canicules

1. Pourquoi mon territoire est vulnérable ?

Lors d'un épisode caniculaire, les territoires urbains sont sensibles au phénomène de surchauffe. Cependant, tous les habitants et tous les secteurs ne sont pas également soumis à ce risque. En croisant les données de température et de vulnérabilité socio-économique, quels sont les secteurs les plus touchés en cas de canicule ?

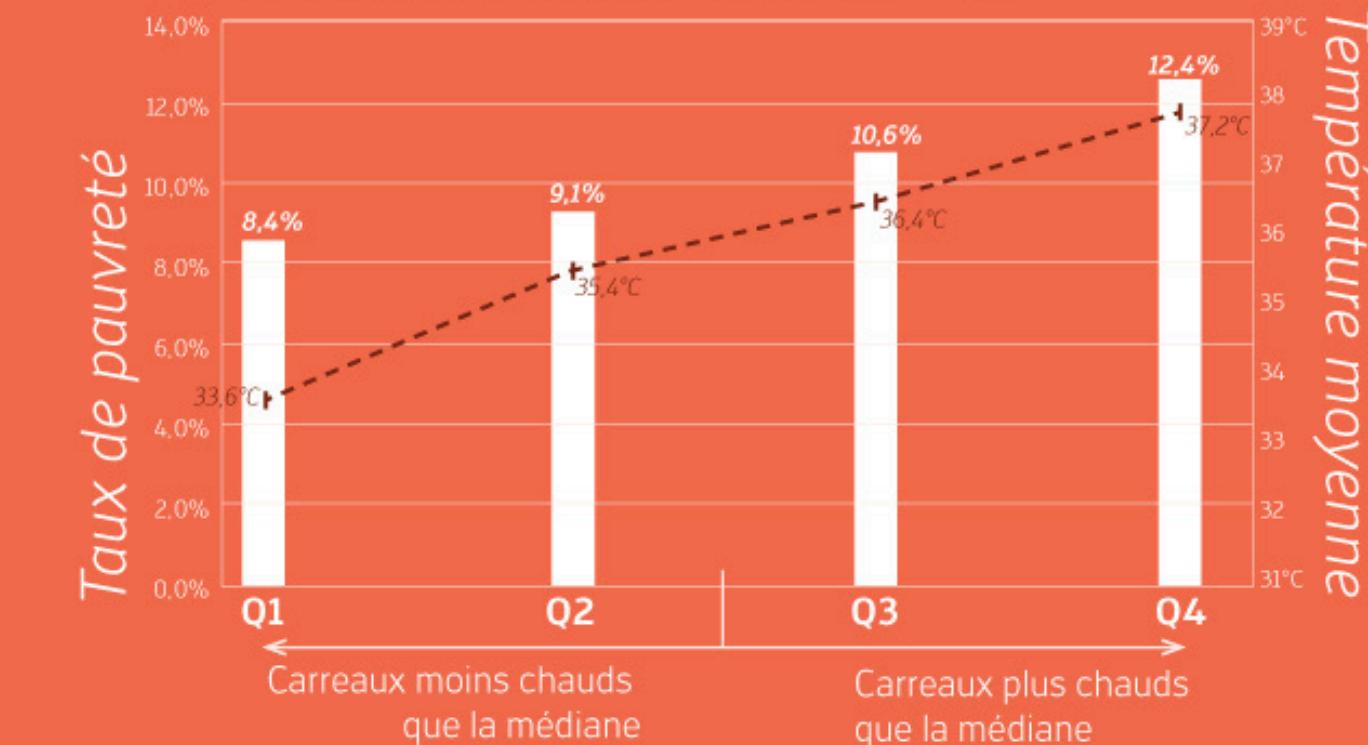
Adapt'Canicules

Un outil de sensibilisation

**Plus on est pauvre,
plus on a de risque d'habiter dans les secteurs les plus chauds de sa ville lors d'une canicule**

En France, c'est a double peine pour les plus pauvres lors d'une canicule. Alors que les ménages les plus précaires sont ceux qui ont le moins de ressources pour s'adapter aux fortes chaleurs (pas de maison secondaire, difficulté de pouvoir partir en vacances, etc.), ils ont également de plus fortes chances d'habiter dans les secteurs urbains les plus exposés aux fortes chaleurs.

Graphique : Taux de pauvreté moyen selon 4 groupes (quartiles) de températures mesurées dans chacune des agglomérations



Source : données Landsat 8-9 (2019-2024) ; données canalisées INSEE 2019
www.adapt-canicales.resovilles.com

Adapt'Canicules

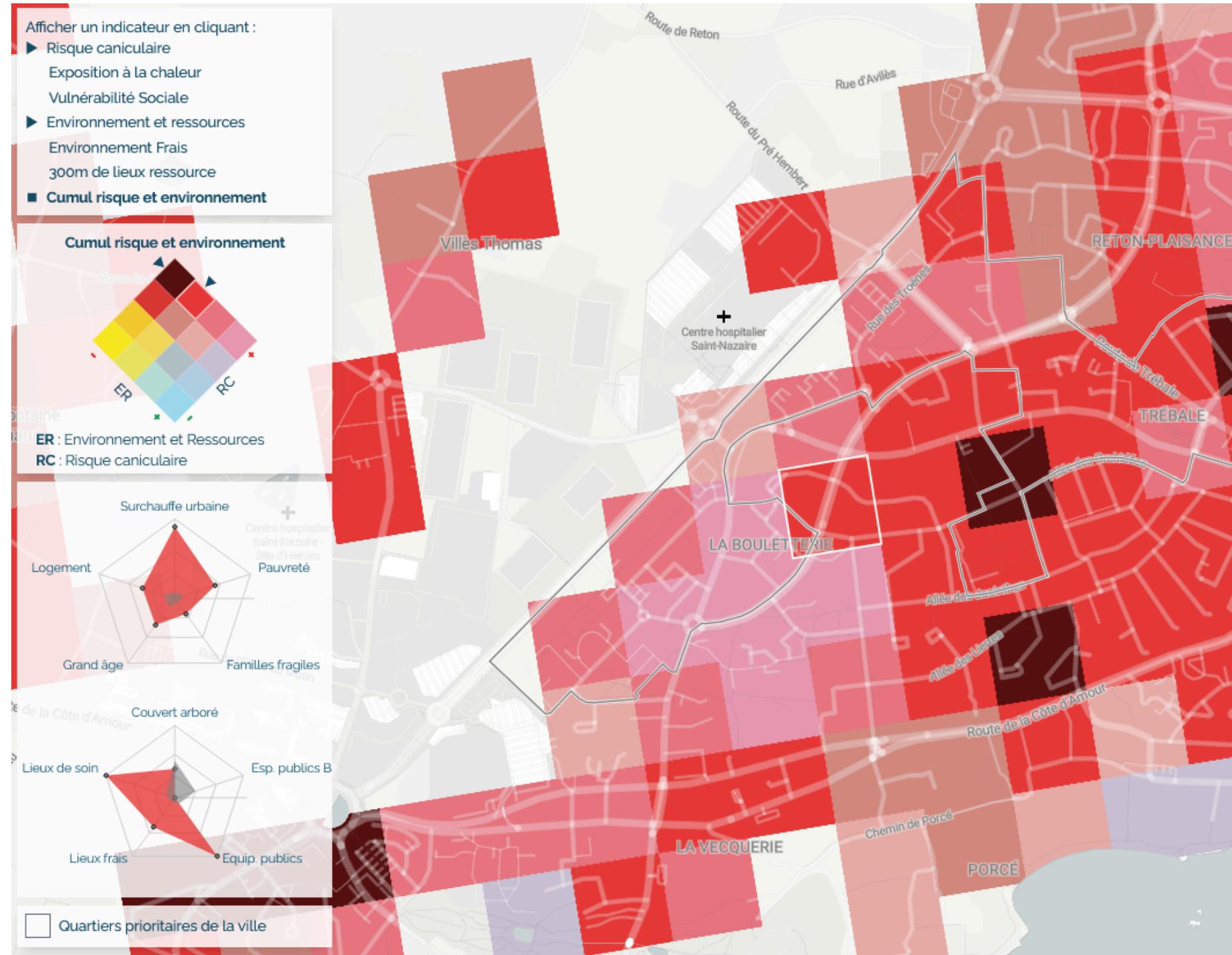
En effet, les 25% de carreaux où ont été mesurés les plus fortes chaleurs lors d'un épisode caniculaire au sein de chacune des 130 plus grandes agglo. françaises sont également ceux où le plus fort taux de pauvreté est mesuré (12,4%).



En savoir plus !



Un outil de pré-diagnostic



Pour remettre la vulnérabilité des populations au cœur des stratégies d'adaptation

Adapt'Canicules

Un outil à enrichir

→ Faire des diagnostics territoriaux

Objectif : pouvoir extraire pour chacun des territoires les résultats de l'analyse

→ Du diagnostic à la l'action

Objectif : en fonction du diagnostic renvoyer vers des ressources, des actions qui répondent à ces enjeux