

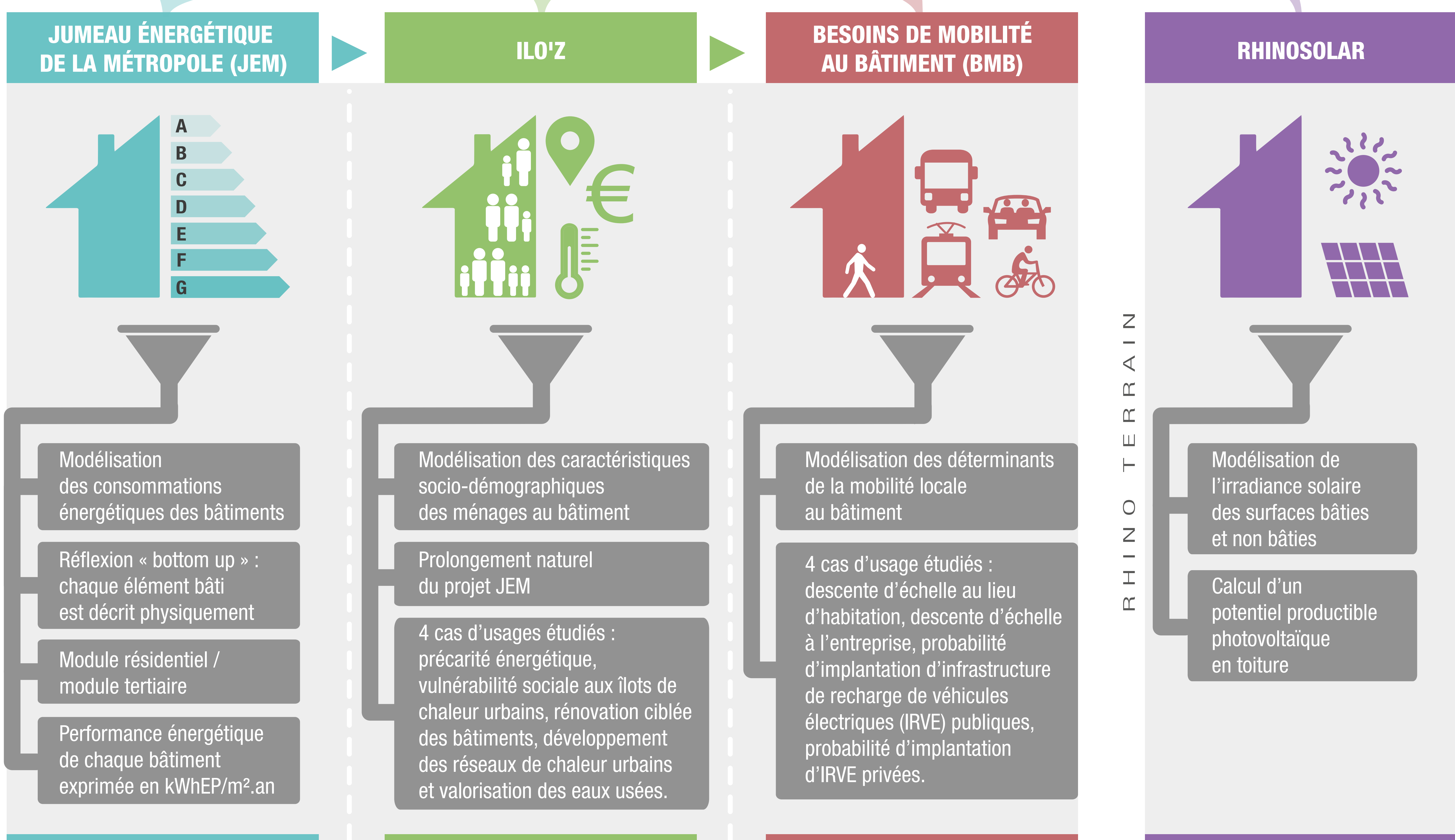
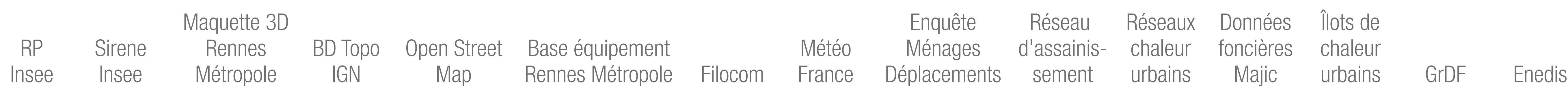
MODÉLISATION, TRANSITION ET PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUES

Quelle lecture des enjeux à échelles fines ?

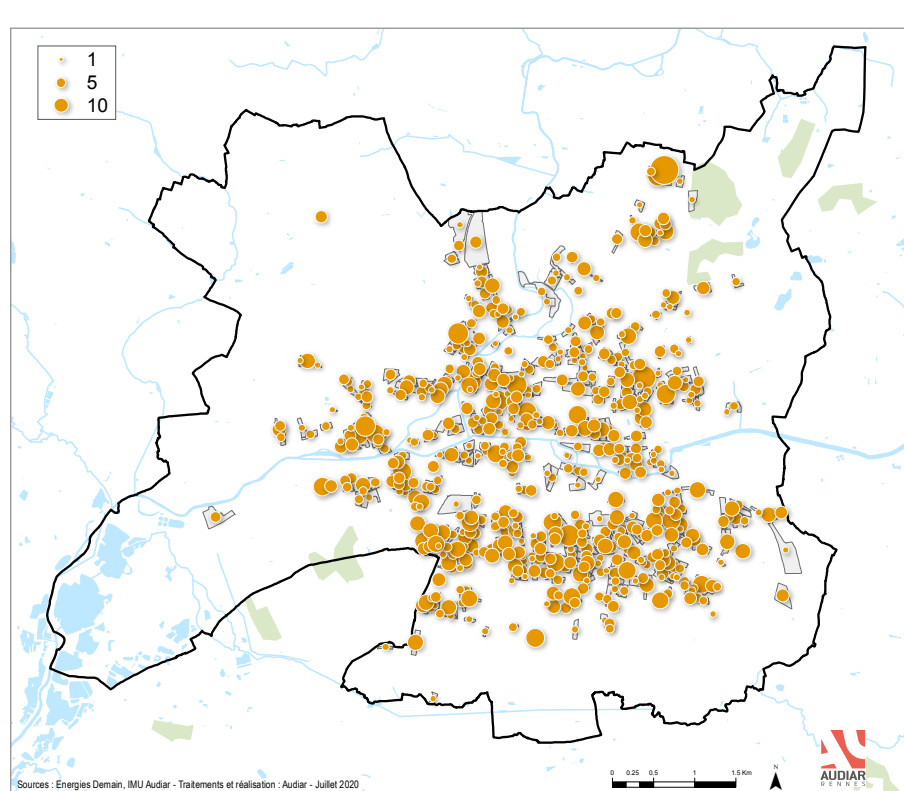
Pour atteindre l'objectif national de neutralité carbone à l'horizon 2050, en vertu de l'accord de Paris, les collectivités locales ont plus que jamais leur rôle à jouer dans les années à venir. Si les métropoles, particulièrement émettrices de CO₂, souhaitent tenir leurs objectifs stratégiques et réaliser les plans d'actions inscrits dans les documents de planification tels que les Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET) et les Schémas Directeurs des Énergies (SDE), une analyse fine des enjeux est souvent indispensable. Mais pour des

raisons diverses, les informations ne sont pas toujours disponibles (secrets statistiques, données incomplètes, non collectées, etc.). La modélisation peut alors permettre de combler certains manques, en se reposant sur les données territoriales locales.

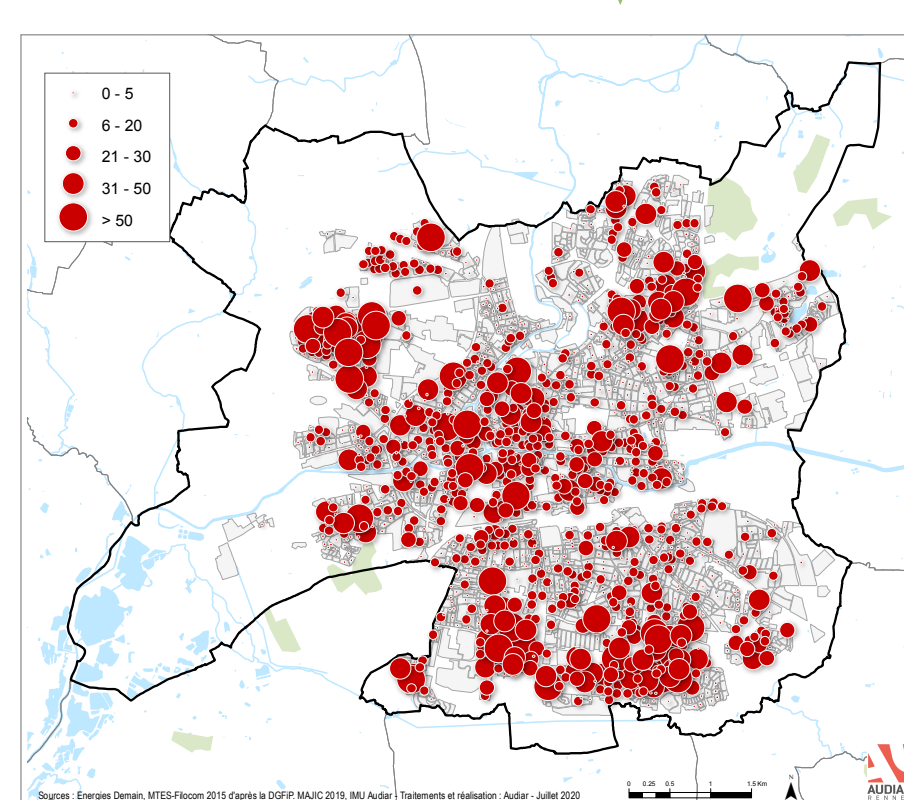
Les agences d'urbanisme, de par leur pluridisciplinarité et leur capacité à traiter ces enjeux locaux, ont ainsi leur rôle à jouer pour interpréter les résultats de ces nouveaux outils d'aide à la décision, et ainsi optimiser la planification et la transition énergétiques locales.



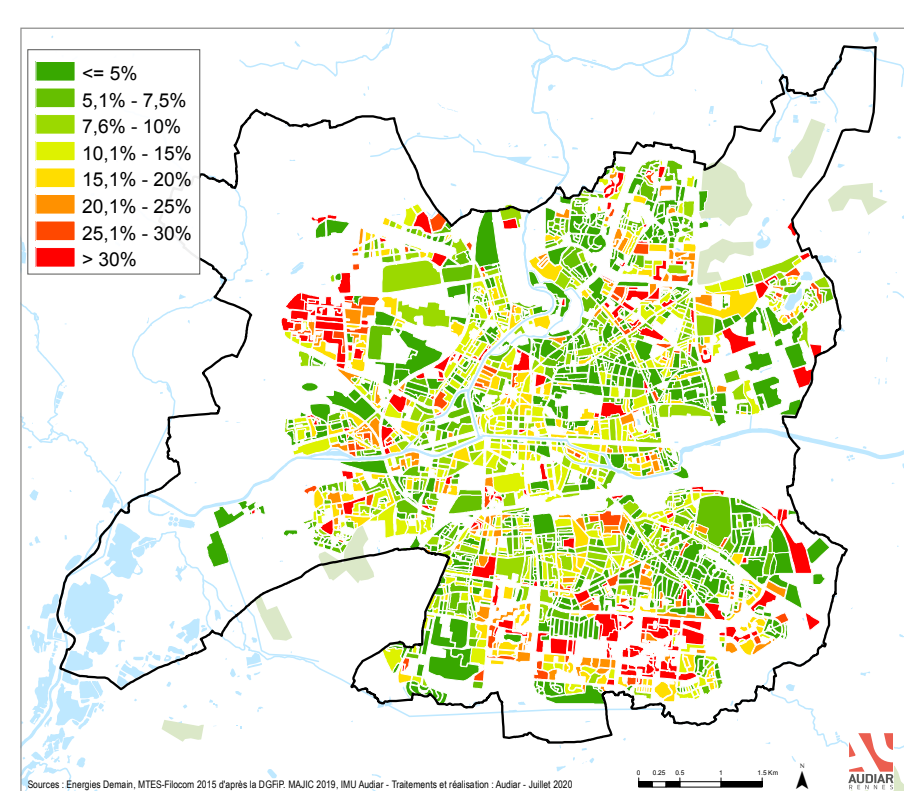
Modélisation de la performance énergétique à l'échelle des bâtiments



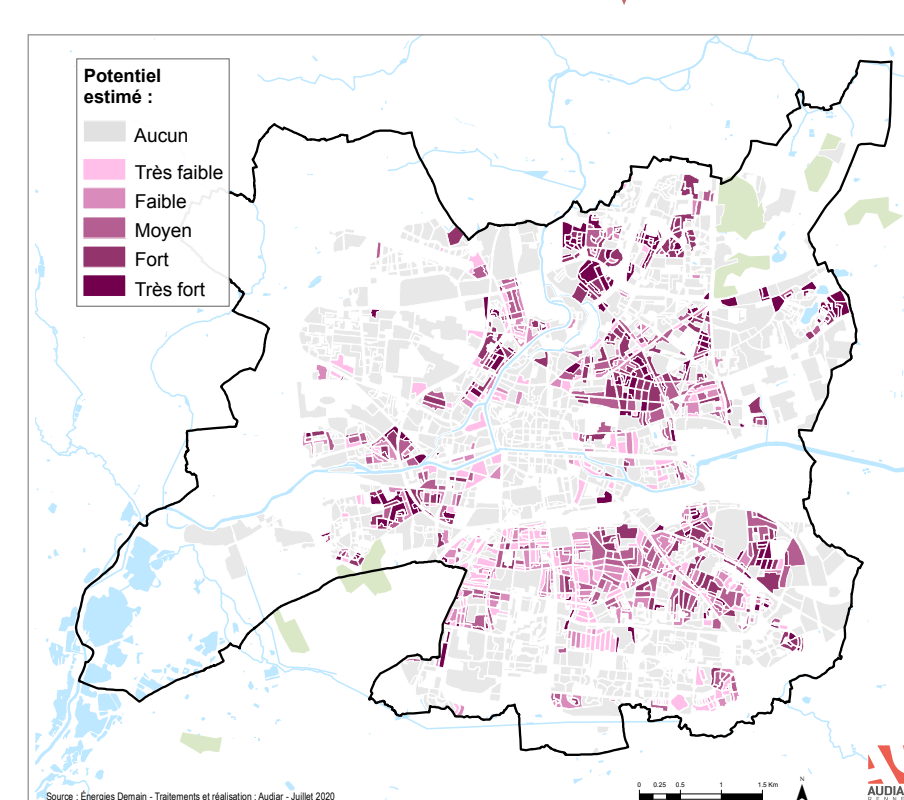
Estimation du nombre de passoires thermiques (DPE F ou G) par îlot



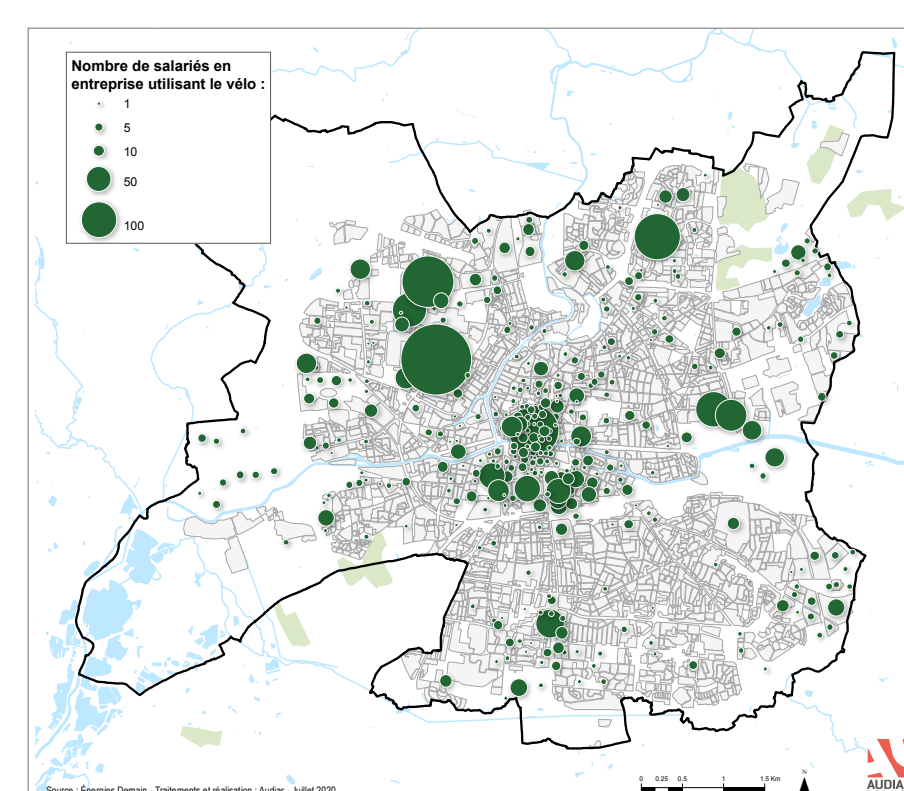
Nombre de logements en situation de précarité énergétique par îlot



Taux de précarité énergétique par îlot



Modélisation d'un potentiel de développement pour les bornes privées à l'îlot



Modélisation de l'intensité de l'affluence vélo dans les entreprises



Modélisation de l'irradiance solaire sur l'ensemble des surfaces bâties du sous-quartier de Maurepas, à Rennes

Pour retrouver la note

Rendez-vous sur : <https://www.audiar.org/publication/environnement-energie-et-foncier-energie/modelisation-transition-et-planification-energetiques-quelle-lecture-des-enjeux-a-echelles-fines/>