

Une cartographie strasbourgeoise du diabète et de l'obésité pour optimiser l'accompagnement à l'activité physique

Emilie GARDEUR¹, Manon SOGGIU², Laurent CHAMAGNE¹, Marie ANSELM¹

¹Observatoire régional de la santé (ORS) Grand Est, ²NovoNordisk

Contexte

cities for better health

"Cities for better Health" est un **programme de prévention des maladies chroniques** porté par Novo Nordisk dans plus de 50 villes dans le monde.

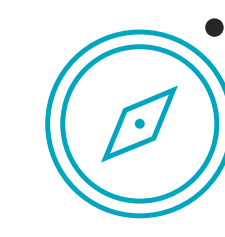
Depuis 2020, à Strasbourg, première ville française ayant rejoint l'initiative, **une coalition de 14 acteurs publics et privés**, locaux et nationaux, met en place des actions de prévention concrètes à destination des habitants, adultes et enfants.

Activité physique et **promotion d'une alimentation saine** sont placées au cœur de la démarche.

Objectif

Novo Nordisk a souhaité bénéficier d'un **regard évaluatif global** pour mettre en évidence **les acquis de ce système d'actions**.

Une évaluation déclinée en 2024 en **deux volets** :



- Une cartographie strasbourgeoise pour présenter des éléments de **contexte global** relatifs aux problématiques de diabète et de surpoids/obésité des populations à l'échelle de la commune,
- La prise en compte du **ressenti des acteurs impliqués et des bénéficiaires**, pour illustrer les effets et compléter les points de vue sur les actions proposées.

Méthode

L'exploitation de différentes sources de données, pour repérer

- Les patients pris en charge/traités (*SNDS : Système national des données de santé – cartographies des pathologies*)
- Les décès liés au diabète (*CépiDc : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès*)
- Les patients hospitalisés pour diabète et complications (*SNDS – PMSI-MCO : Programme de médicalisation des systèmes d'information en Médecine, Chirurgie, Obstétrique*)
- Les patients sous ALD (Affection Longue durée) > diabète de type 1 / type 2 (*SNDS – DCIR : Datamart de Consommation Inter-Régime*)
- Les élèves souffrant de surpoids/obésité (*logiciels de santé scolaire*)

Une observation et une analyse

- Dans l'espace : à l'échelle de l'Eurométropole de Strasbourg, des communes qui la composent, ainsi que du département, de la région et de la France métropolitaine
- Dans le temps
- Selon des caractéristiques socio-économiques

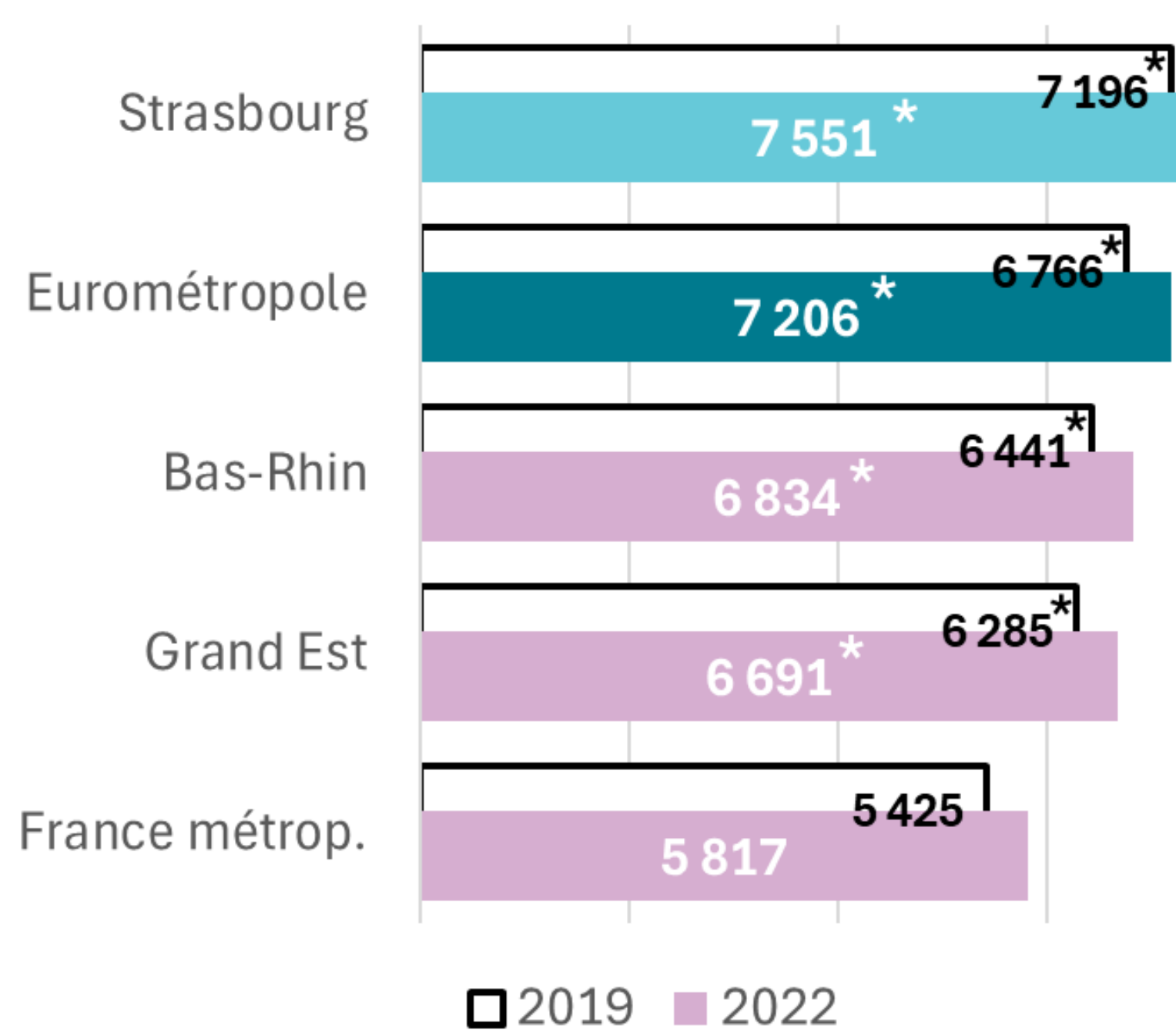
Résultats

34 000 patients pris en charge pour un diabète en 2022 dans l'Eurométropole

Taux standardisés de personnes prises en charge pour un diabète (pour 100 000 personnes)

Source : SNDS – Cartographie des Pathologies, exploitation ORS Grand Est

Taux en 2019 et 2022



* : Taux significativement différent du taux national

Plus de patients concernés sur le territoire

↗ + **6,2 %** entre 2019 et 2022

Des disparités territoriales

Situation 2022 par commune

Différence avec le taux national

Significativement inférieur

4 522 - 4 979

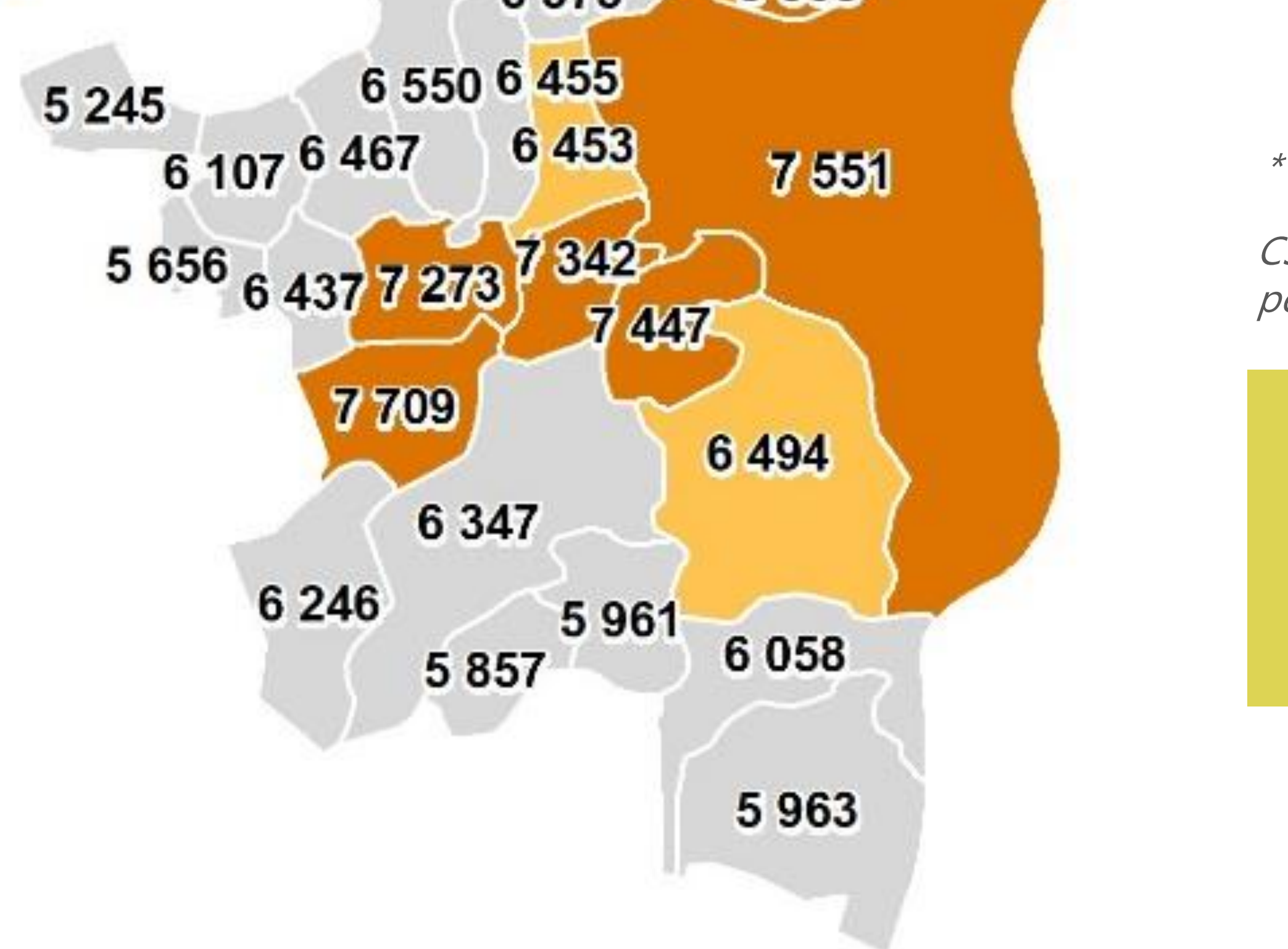
Pas de différence significative

4 766 - 5 872

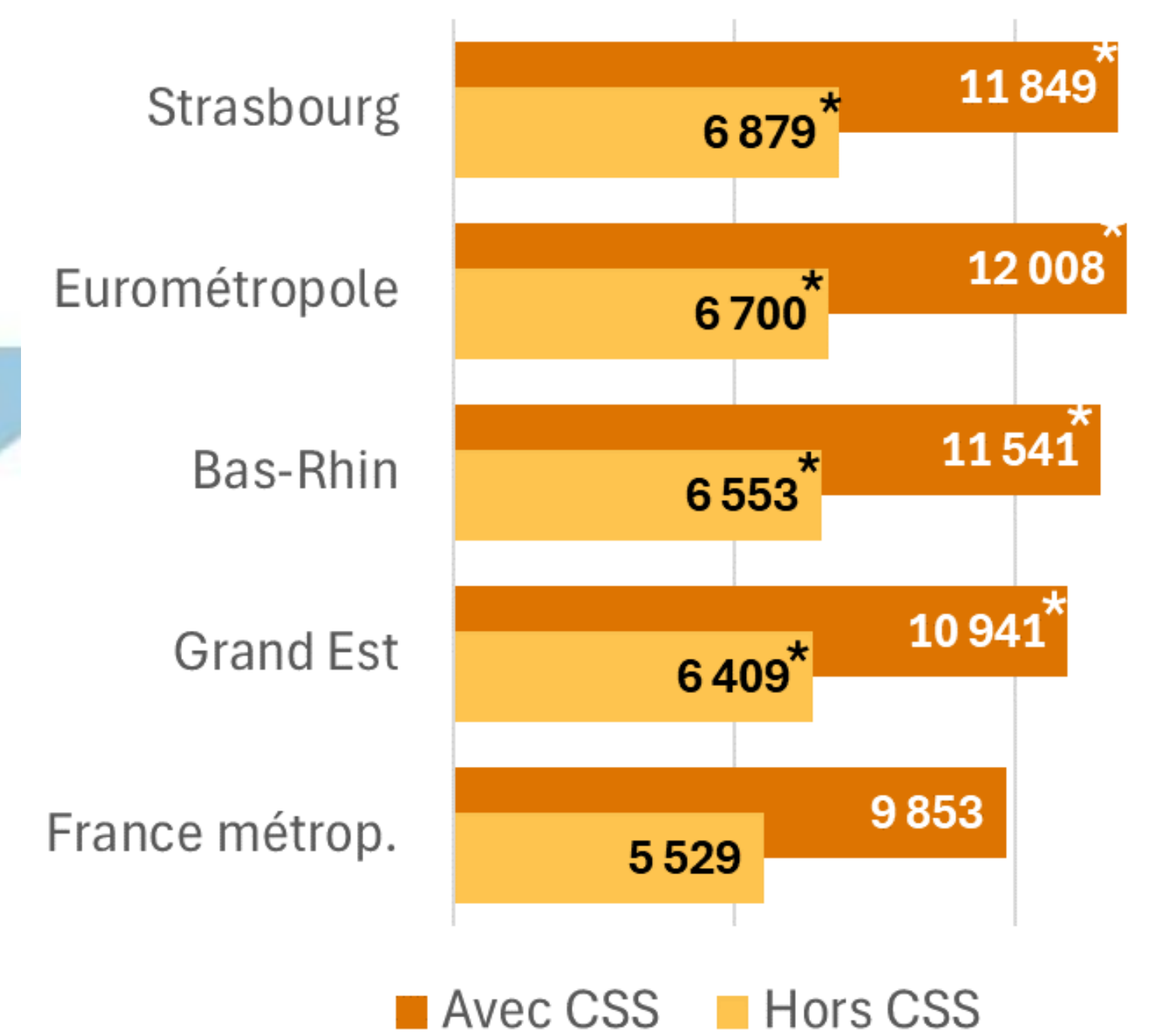
Significativement supérieur

6 453 - 7 203

7 273 - 9 016



Situation 2022 selon la couverture par la CSS/C2S



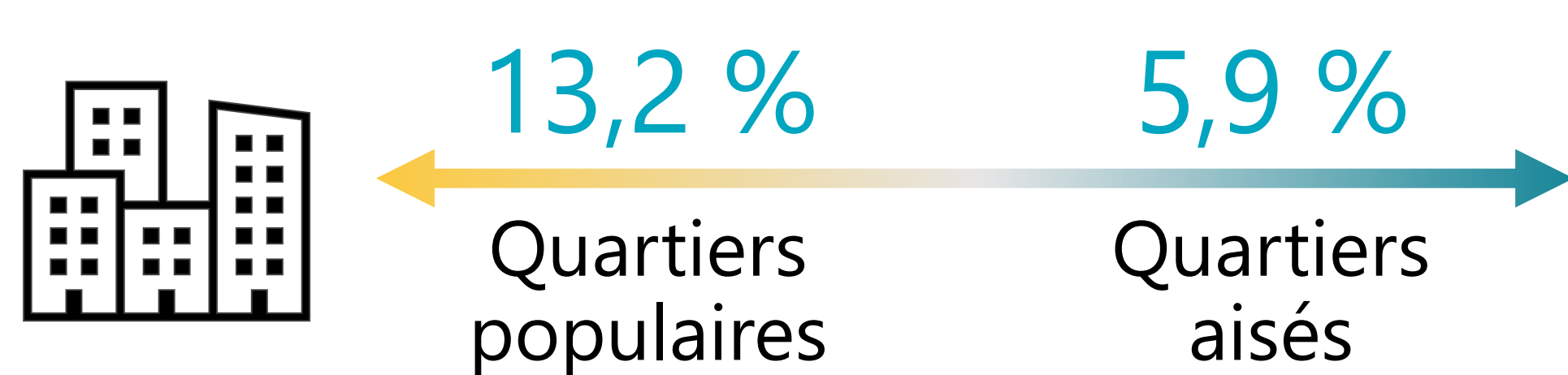
* : Taux significativement différent du taux national

CSS ou C2S : complémentaire santé solidaire – destinée aux personnes aux ressources modestes,

2 fois plus de patients diabétiques parmi les bénéficiaires de la CSS par rapport aux non bénéficiaires

Taux d'obésité en grande section de maternelle à Strasbourg en 2019-2023

Source : logiciel de santé scolaire MAIDIS, exploitation ORS Grand Est



Perspectives

Un exercice assez difficile

- ✓ Une pathologie parfois dépistée tardivement
- ✓ Des statistiques disponibles sur le diabète traité (~70-80 % de l'ensemble des diabétiques de type 2)
- ✓ Des sources de données diverses à mobiliser

Une lecture partagée avec les acteurs

- ✓ Une aide à l'implantation des actions (en 2021)
- ✓ Une actualisation en 2024
- ✓ Un suivi dans le temps intéressant

Voir aussi le poster :

« Le sport santé adapté : **une réponse adaptée aux besoins des bénéficiaires strasbourgeois** »