

L'indice de fragilité, UNE MESURE DES RISQUES D'EXPOSITION DES POPULATIONS À LA FRAGILITÉ NUMÉRIQUE

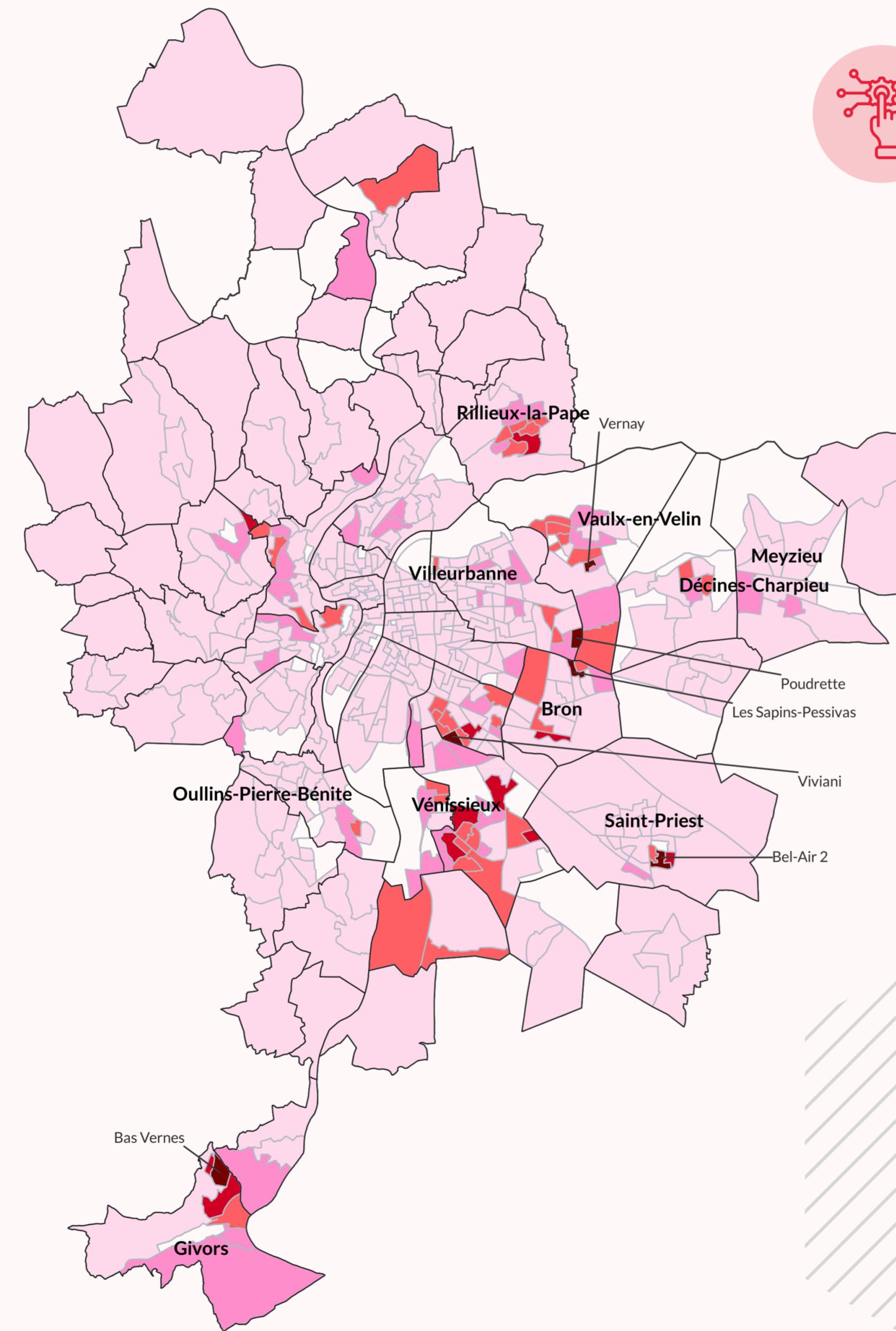
► L'indice de fragilité numérique à l'échelle des quartiers Iris de la métropole de Lyon

Sources : Insee-RP 2021 ;
FilosoFi 2021 ; Pôle Emploi 2022 ;
traitements UrbaLyon

La Métropole de Lyon, en collaboration avec l'Observatoire Métropolitain des Solidarités, a souhaité mettre à jour l'indice de fragilité numérique (IFN). Il permet d'analyser le risque de fragilité numérique à une échelle infra-communale. Cet indice et ses composantes, largement inspirés de l'IFN national développé par la MedNum, a été adapté au contexte local pour permettre l'ajustement des actions de la Métropole de Lyon aux problématiques rencontrées par les habitants.

Score de fragilité

- Quartier non pris en compte dans l'analyse (zone d'activité économique, parc...)
- < 6 : Risque faible de fragilité
- 6-9
- 10-13
- 14-15
- 16-17 : Risque fort de fragilité



19 communes exposées à un risque de fragilité numérique (score de l'IFN ≥ 6) sur les **58** communes analysées dans la métropole

107 quartiers Iris exposés à un risque de fragilité numérique (score de l'IFN ≥ 6) sur les **459** quartiers Iris analysés dans la métropole*

Les habitants des **107** quartiers les plus fragiles parcourent en moyenne

400 m pour accéder à un point d'inclusion numérique

9 communes exposées à un risque très élevé de fragilité numérique (score de l'IFN ≥ 14) sur les **58** communes analysées dans la métropole

17 quartiers Iris exposés à un risque très élevé de fragilité numérique (score de l'IFN ≥ 14) sur les **459** quartiers Iris analysés dans la métropole*

*Les Iris d'activité et divers ont été sortis de l'analyse ainsi que ceux dont les indicateurs étaient indisponibles

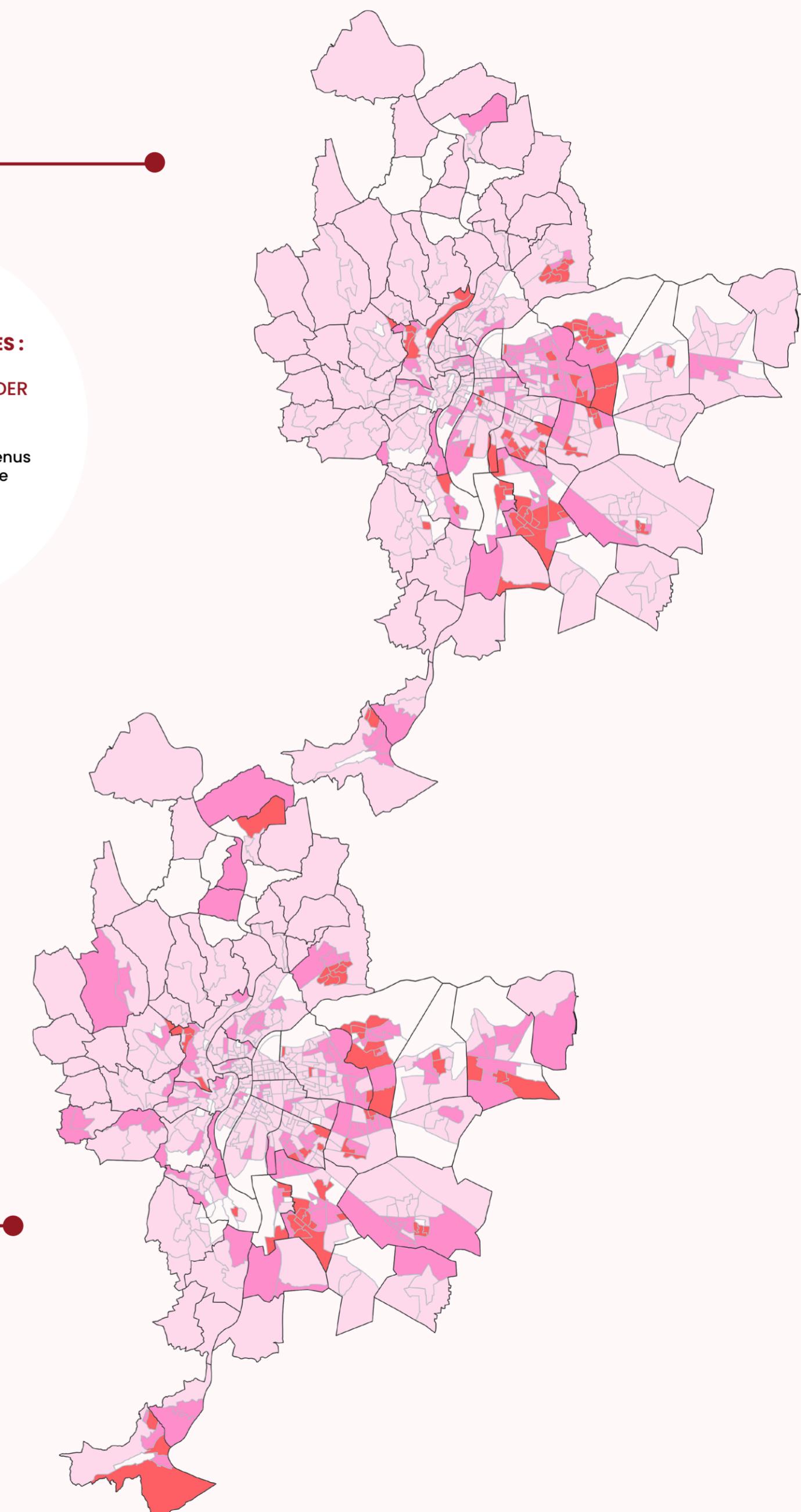
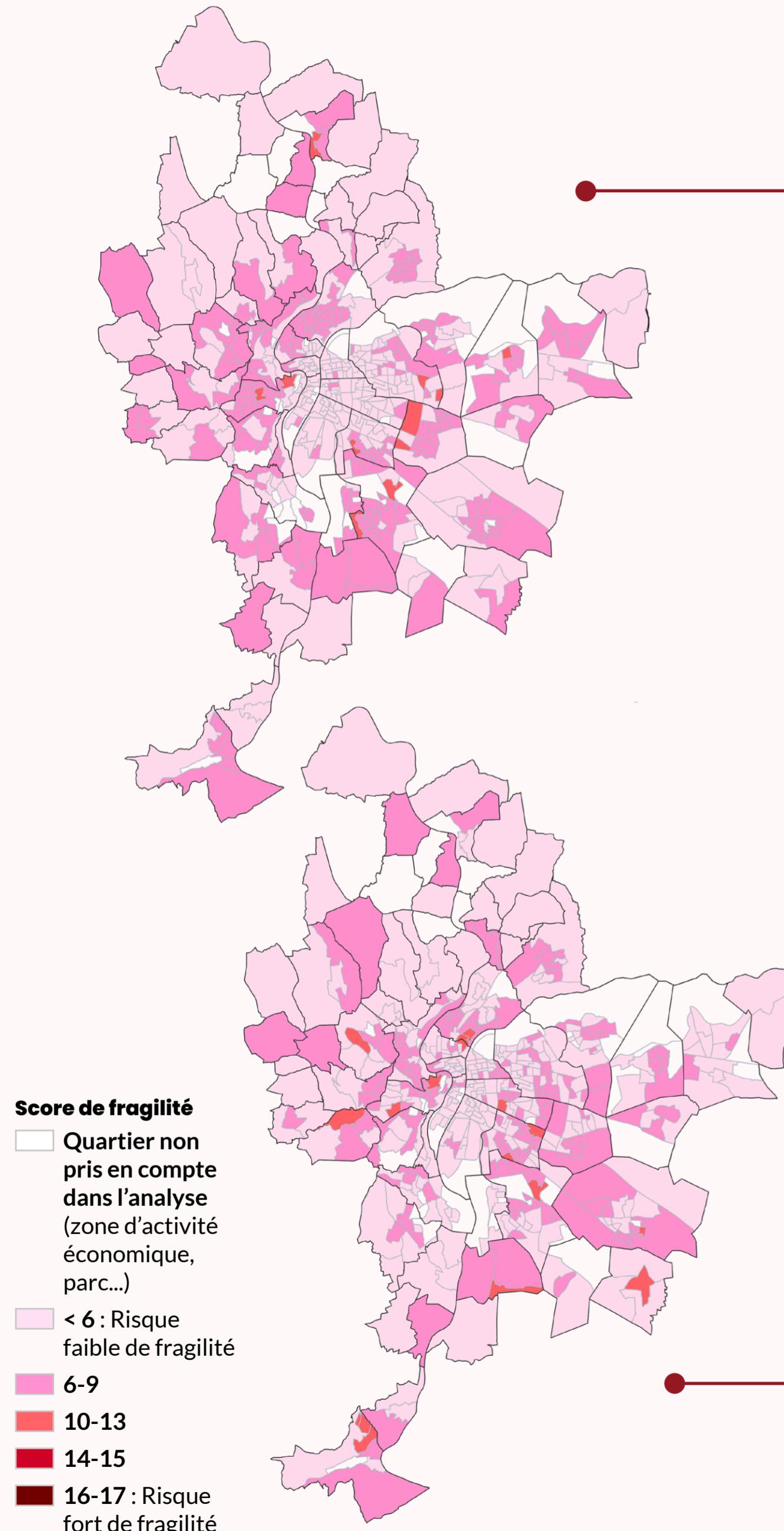


Avertissements pour un bon usage de l'indice local :

- Les bases de données ne sont pas toutes mises à jour selon la même temporalité.
- D'autres variables pourraient être pertinentes mais ne sont, à ce jour, pas disponibles à l'échelle des quartiers Iris.
- Cet outil est amené à évoluer avec de nouvelles données au fil de l'usage qu'en feront les acteurs qui s'en saisissent.
- Les résultats sur les quartiers de petites tailles et leur comparaison à des quartiers plus peuplés sont à considérer avec prudence.

Les quatre grandes dimensions

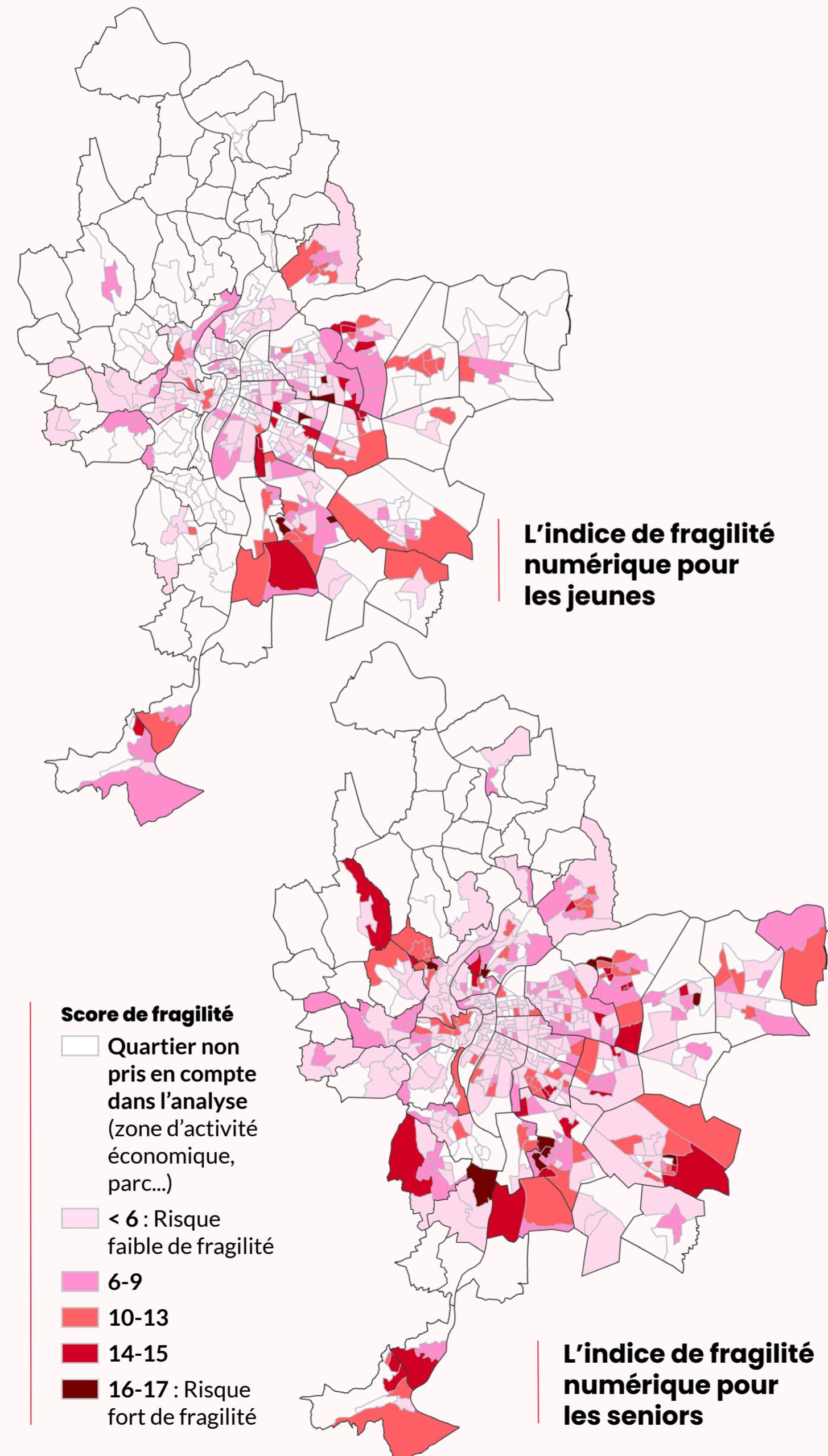
DE LA FRAGILITÉ NUMÉRIQUE



Jeunes et séniors : UNE AUTRE GÉOGRAPHIE DE L'INCLUSION NUMÉRIQUE

► Jeunes :

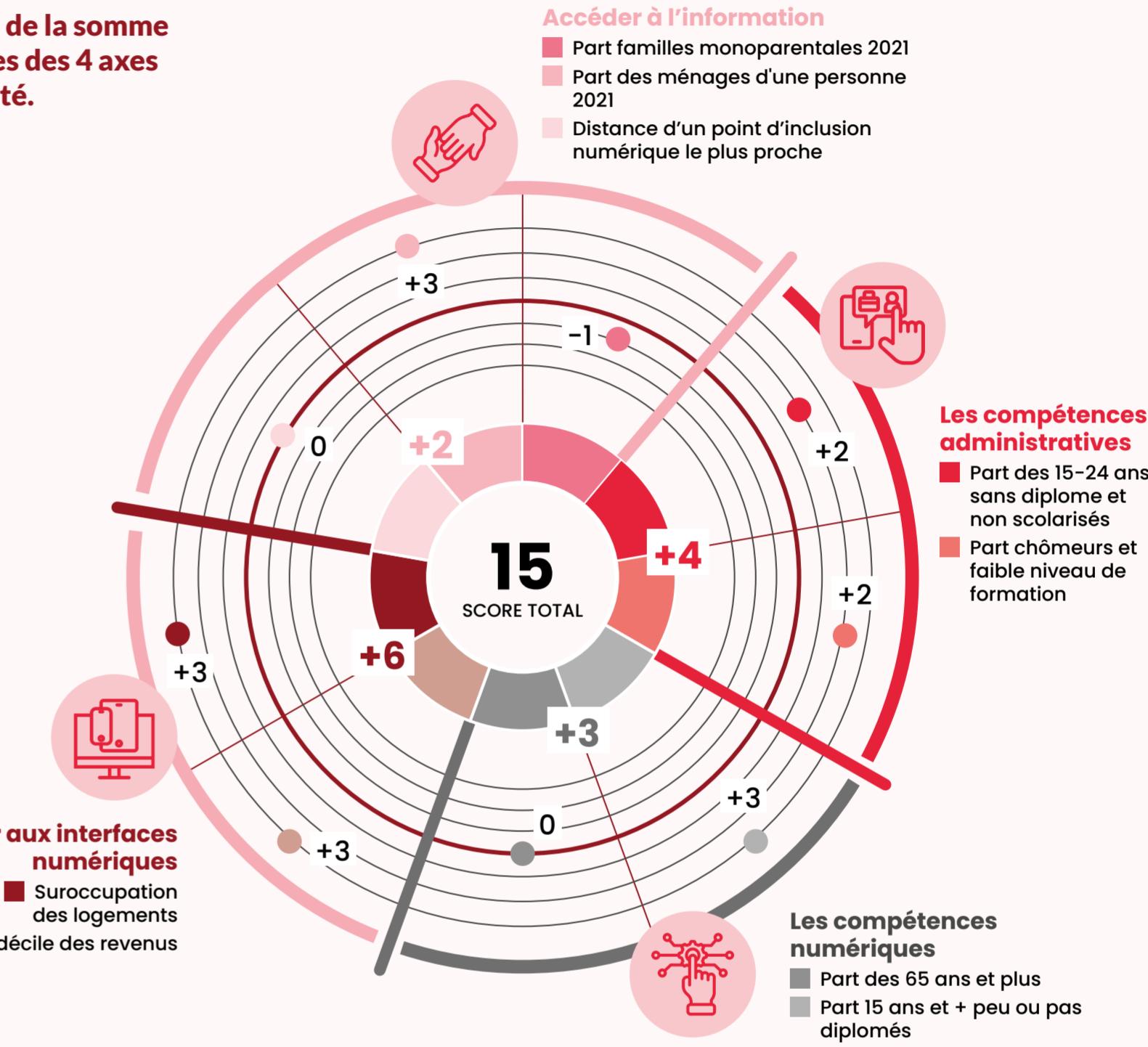
- Part des moins de 25 ans (Insee RP 2021)
- Part des NEET (jeunes ni en études, ni en emploi, ni en formation de moins de 25 ans) (Insee RP 2021)
- Suroccupation des logements (Insee RP 2021)
- Distance moyenne au point de médiation numérique le plus proche (traitements Urbalyon 2025)
- Part des moins de 25 ans non diplômés (Insee RP 2021)
- Part des moins de 30 ans vivant seuls (Insee RP 2021)
- Part des familles monoparentales avec un chef de famille de moins de 25 ans (Insee RP 2021)
- Part des demandeurs d'emploi de catégories A, B et C de moins de 25 ans (Pôle Emploi 2023)
- Part des allocataires percevant le RSA de moins de 30 ans (Caf 2023)



► Comprendre l'IFN : l'exemple de l'Iris Langlet Santy

- L'Iris Langlet Santy a un score d'IFN global de 15.

- Il résulte de la somme des scores des 4 axes de fragilité.



► Comment interpréter les scores ?

- Les scores vont de -3 à +3 pour chaque indicateur

- Score positif (1 à 3) = facteur de fragilité numérique

- Score 0 = situation neutre

- Score négatif (-1 à -3) = facteur de capacité numérique

- Plus le score total est élevé, plus la fragilité numérique du territoire est importante.

► Méthode de calcul :

- Chaque IRIS est positionné par rapport à l'ensemble des

IRIS de la métropole, selon la méthode des déciles. Les déciles 1 à 3 correspondent à une situation de fragilité (score positif), les déciles 4 à 7 à une situation neutre (score = 0), et les déciles 8 à 10 à une situation assez satisfaisante (score négatif).

► Comment fonctionne un axe ?

- Exemple de l'axe « accès aux interfaces numériques » (score de 6) :

- 1^{er} décile des revenus : score de 3 (fragilité maximale) car

le revenu médian dans l'IRIS (490 €) est très inférieur à celui de la métropole (2 310 €)

- Suroccupation des logements : score de 3 (fragilité maximale) car 13 % des logements sont suroccupés, plaçant l'IRIS dans les 10 % les plus touchés

- Distance au point d'inclusion numérique : score de 0 (neutre) car la distance moyenne (290 m) correspond au 4^e décile métropolitain (314 m)

→ La valeur de l'axe est donc de 6 (3 + 3 + 0)