

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

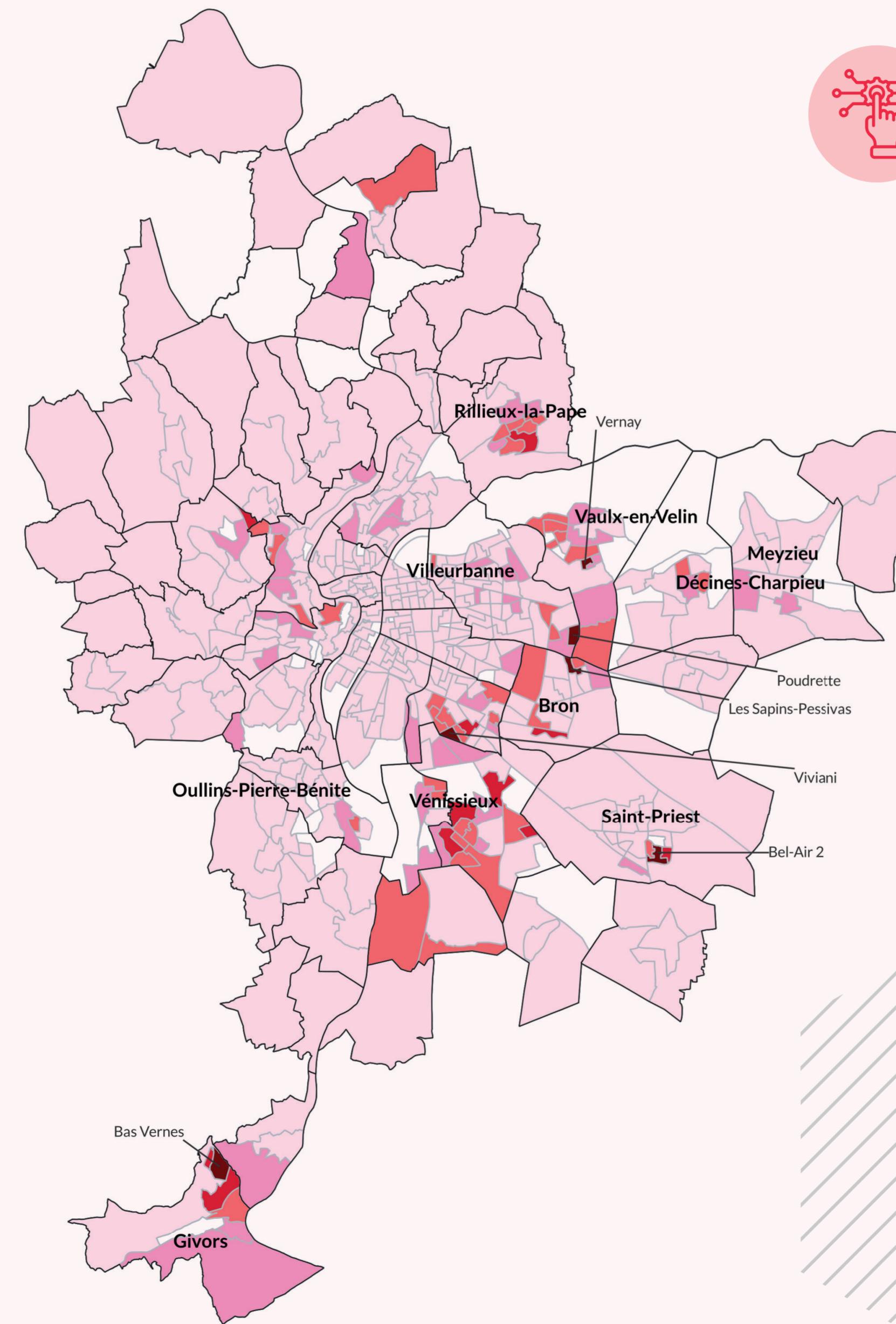
## ► L'indice de fragilité numérique à l'échelle des quartiers Iris de la métropole de Lyon

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

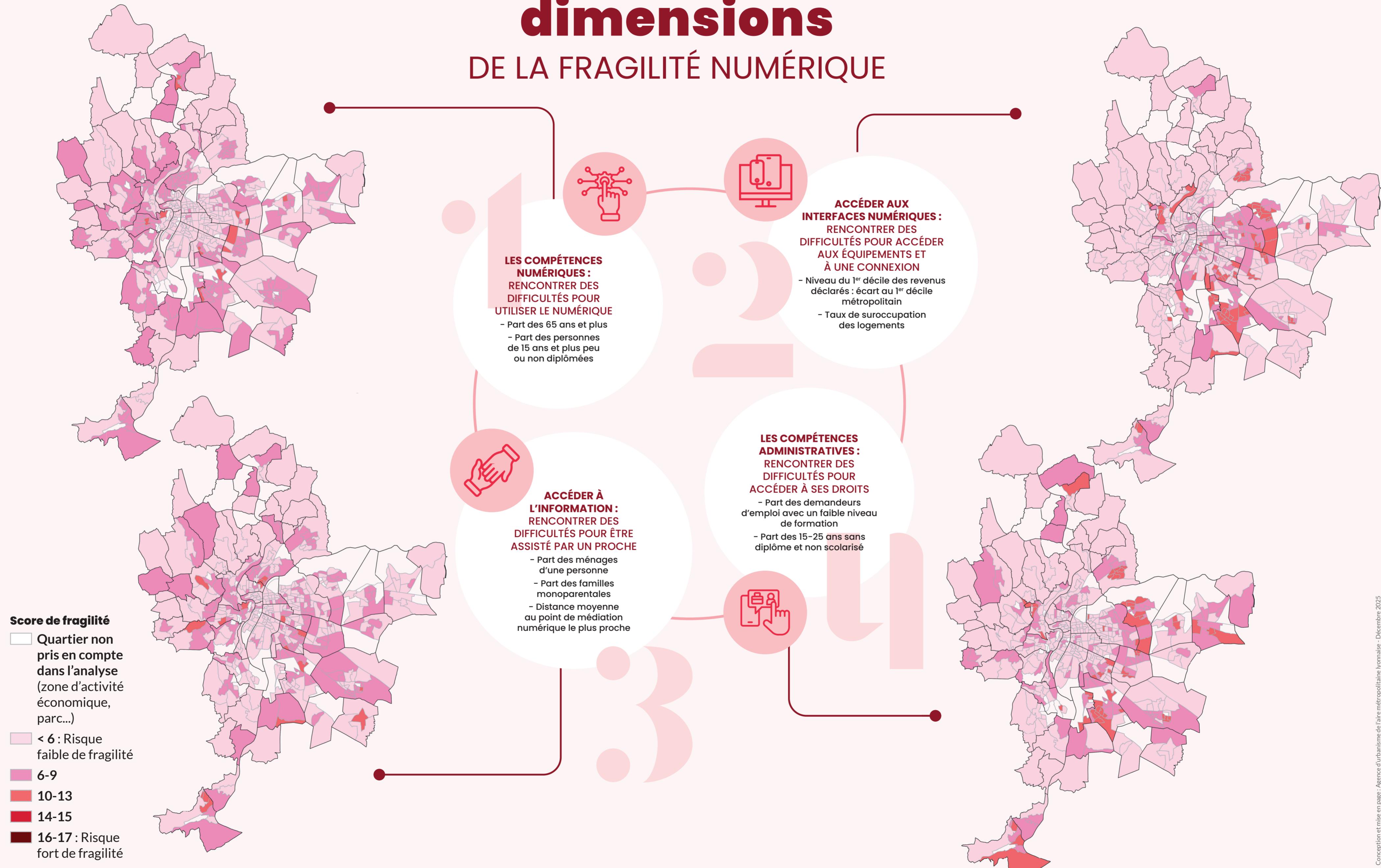


### Avertissements pour un bon usage de l'indice local :

- 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

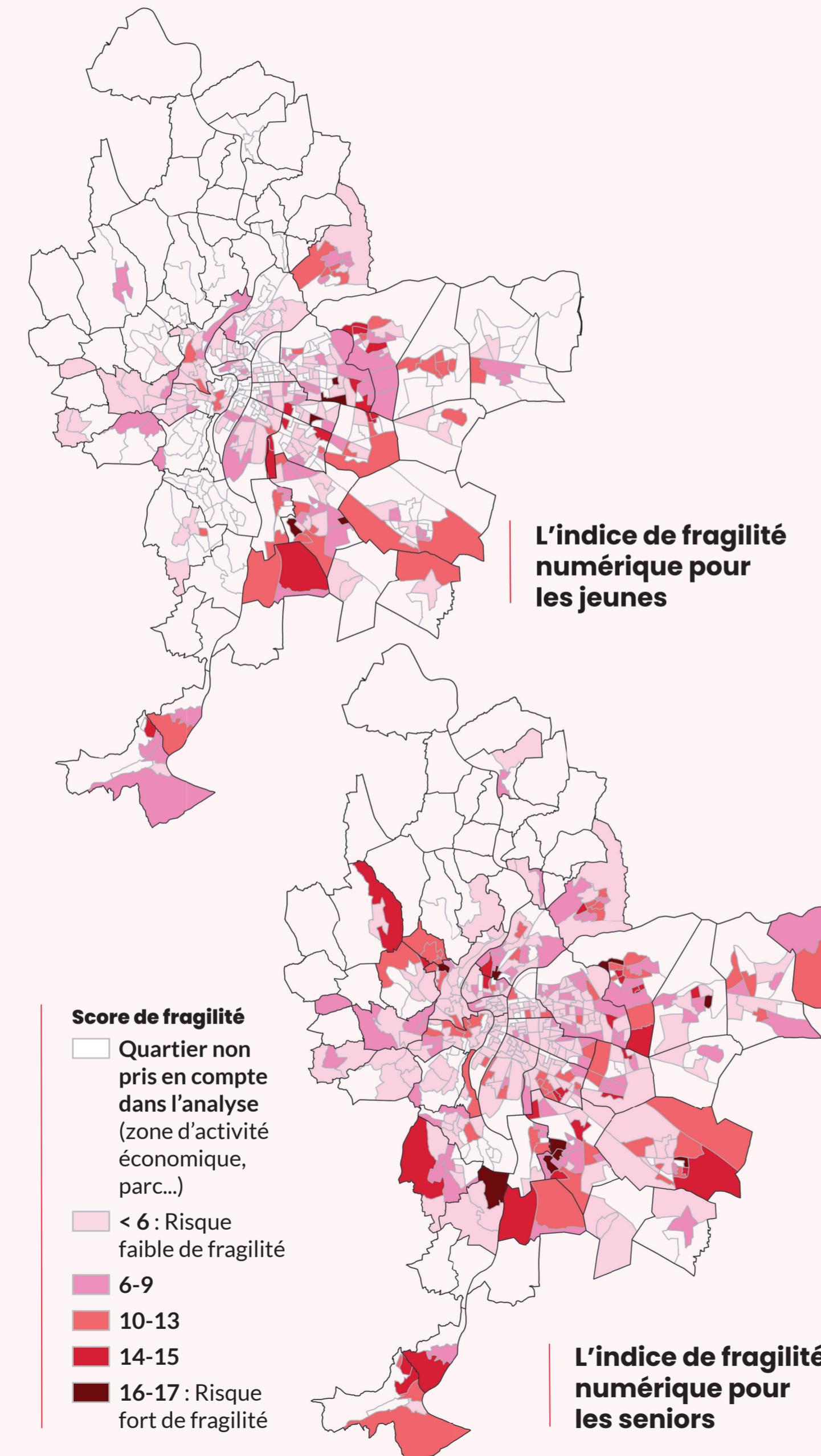
## DE LA FRAGILITÉ NUMÉRIQUE



# 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)



## ► Séniors :

- Part des plus de 75 ans (Insee RP 2021)
- Part des seniors non diplômés et sans emploi (Insee RP 2021)
- Suroccupation des logements (Insee RP 2021)
- Distance moyenne au point de médiation numérique le plus proche (traitements Urbalyon 2025)
- Part des plus de 50 ans non diplômés (Insee RP 2021)
- Part des plus de 75 ans vivant seuls (Insee RP 2021)
- Part des plus de 50 ans sans enfant (Insee RP 2021)
- Part des demandeurs d'emploi de catégories A, B et C de plus de 50 ans (Pôle Emploi 2023)
- Part des allocataires percevant le RSA de plus de 50 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.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•