



Santé sociale des régions et déclinaisons territoriales de l'indice de développement humain

2020 2040

Les séminaires de l'observation territoriale
La mesure du bien-vivre

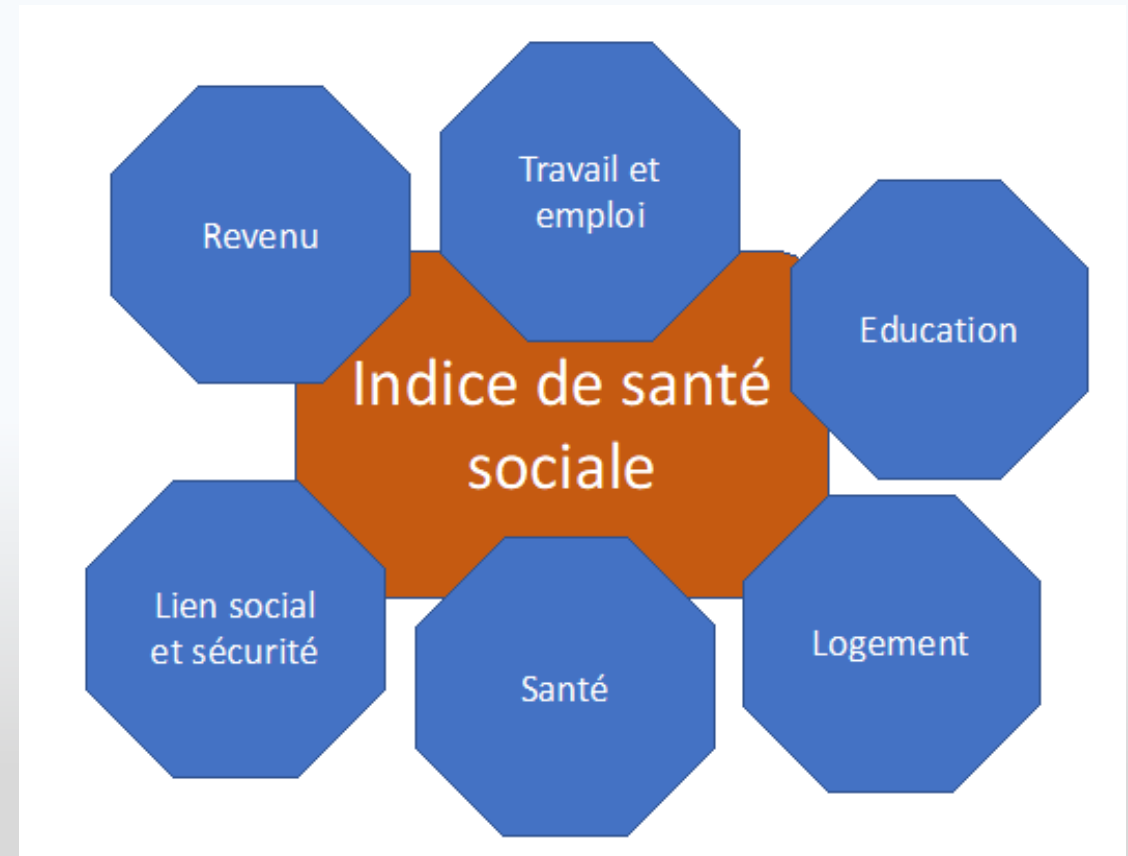
Grégory MARLIER

Mardi 10 Octobre 2023

L'ISS : une première approche des enjeux multidimensionnels de la santé sociale

L'Indice de Santé Sociale (ISS), créé par Florence Jany-Catrice et Rabih Zotti en 2009 à partir d'une démarche participative, est un indice composite reprenant huit grandes dimensions qui résument les grands enjeux sociaux contemporains et la santé sociale d'un territoire :

- l'éducation,
- le logement,
- la santé,
- les revenus,
- le travail et l'emploi,
- le lien social et sécurité



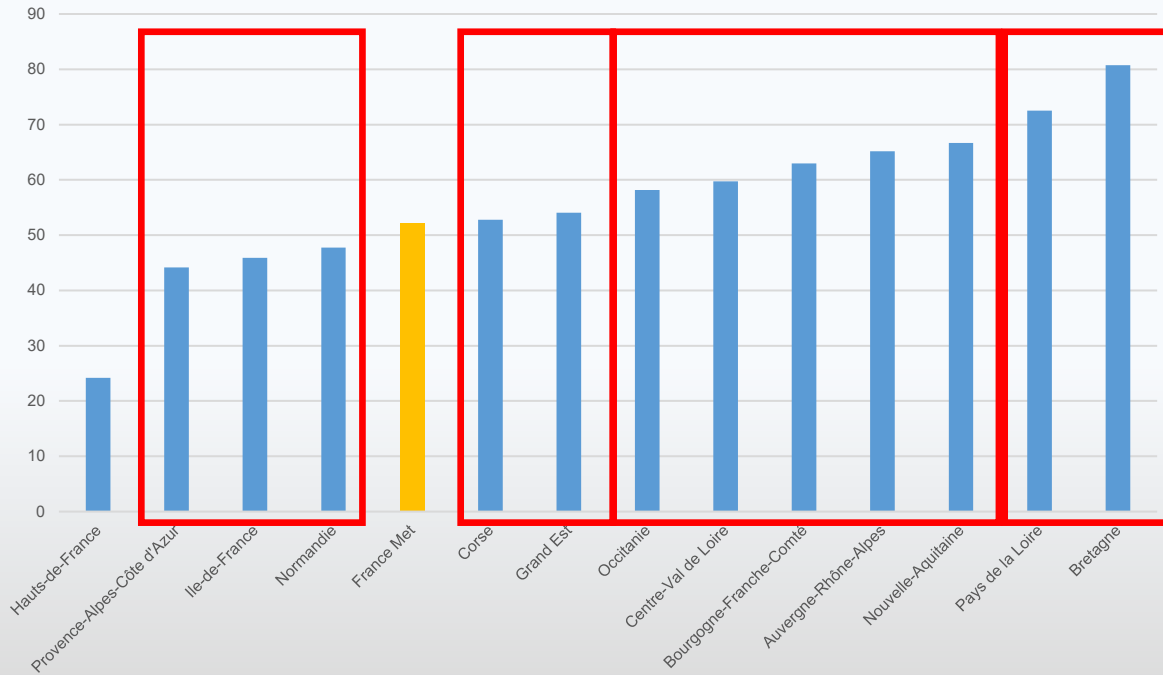
L'Indice de Santé Sociale des régions françaises



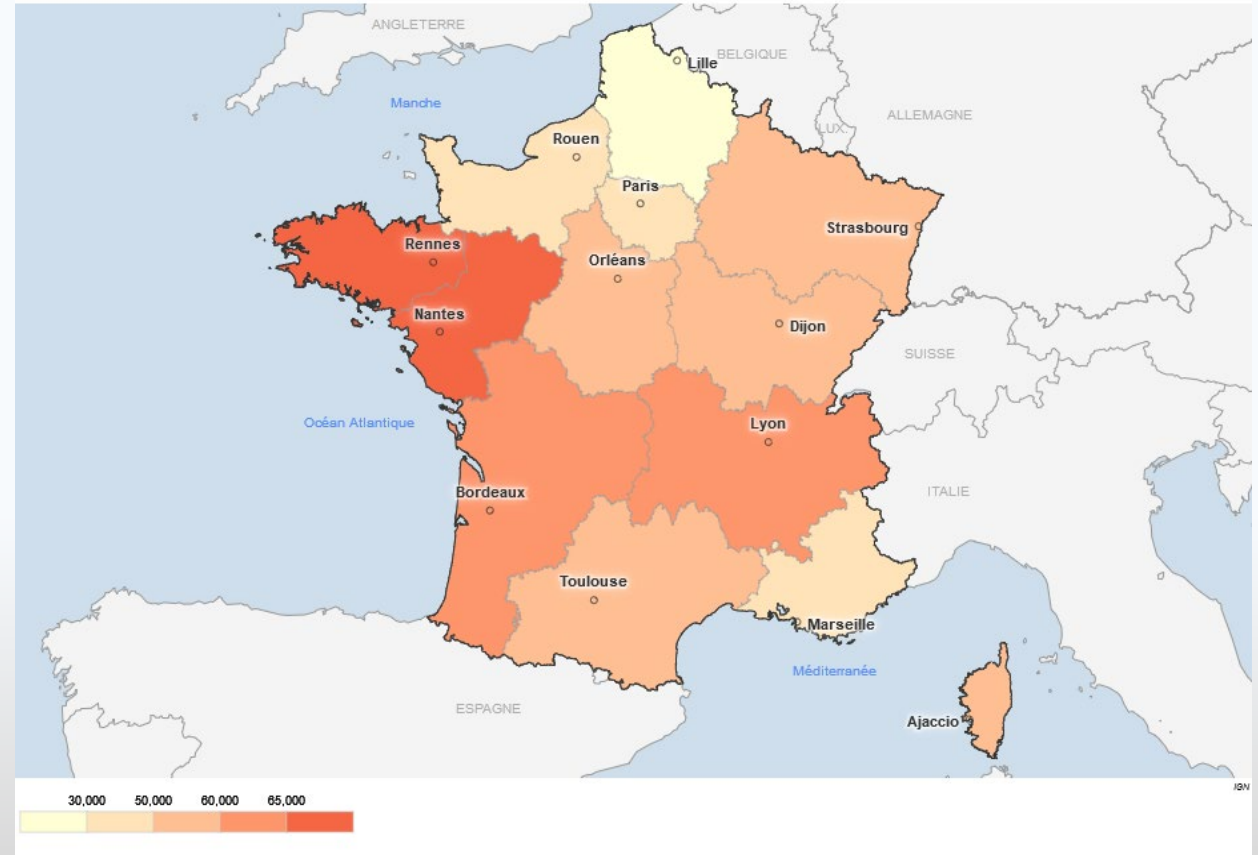
dimensions	variables
revenu	Surendettement des ménages : nombre de dossiers déposés à la Banque de France pour 1000 habitants
	ISF : nombre de ménages qui paient l'ISF divisé par le nombre de ménages fiscaux, multiplié par le paiement moyen par ménage
	D9/D1 : rapport inter-décile du revenu disponible
	Taux de pauvreté des familles avec enfants
travail et emploi	Taux de chômage ajusté par le ratio chômage des femmes sur chômage des hommes
	Fréquence des accidents du travail avec arrêts (pour 100 salariés)
	Nombre de requêtes aux Prudhommes pour 1000 salariés
	Proportion des emplois à temps partiel dans l'emploi salarié
	Proportion d'emplois précaires dans l'emploi salarié
éducation	Proportion de ceux n'ayant aucun diplôme ou au plus BEPC ou brevet des collèges dans la population non scolarisée de 15 ans ou plus
	Part des personnes âgées de 18 à 24 ans ni en emploi, ni en études, ni en formation
santé	Espérance de vie à la naissance
	Nombre médecins généralistes et spécialistes pour 1000 habitants
logement	Nombre de recours DALO déposés pour 1000 ménages
lien social et sécurité	Nombre de crimes et délits enregistrés pour 100 habitants
	Nombre d'associations créées pour 100 000 habitants
	Part de l'emploi dans l'ESS

L'Indice de Santé Sociale pour les régions françaises

ISS 2016 v9

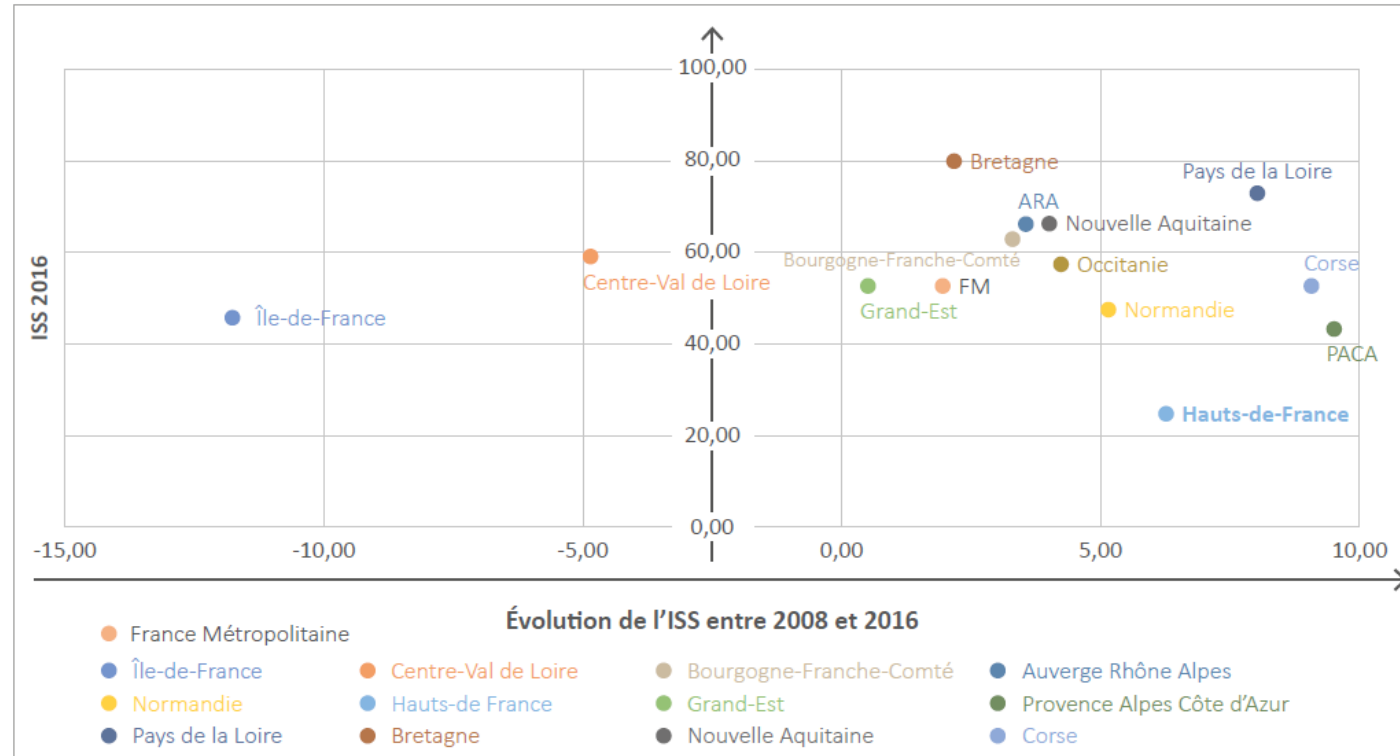


ISS 2016 v9P - Source : Calculs des auteurs



Des dynamiques de santé sociale différentes entre 2008 et 2016

Lien entre niveau de l'ISS et performance sociale 2008-2016



Sources : Calculs Florence Jany-Catrice et Agence Hauts-de-France 2020-2040

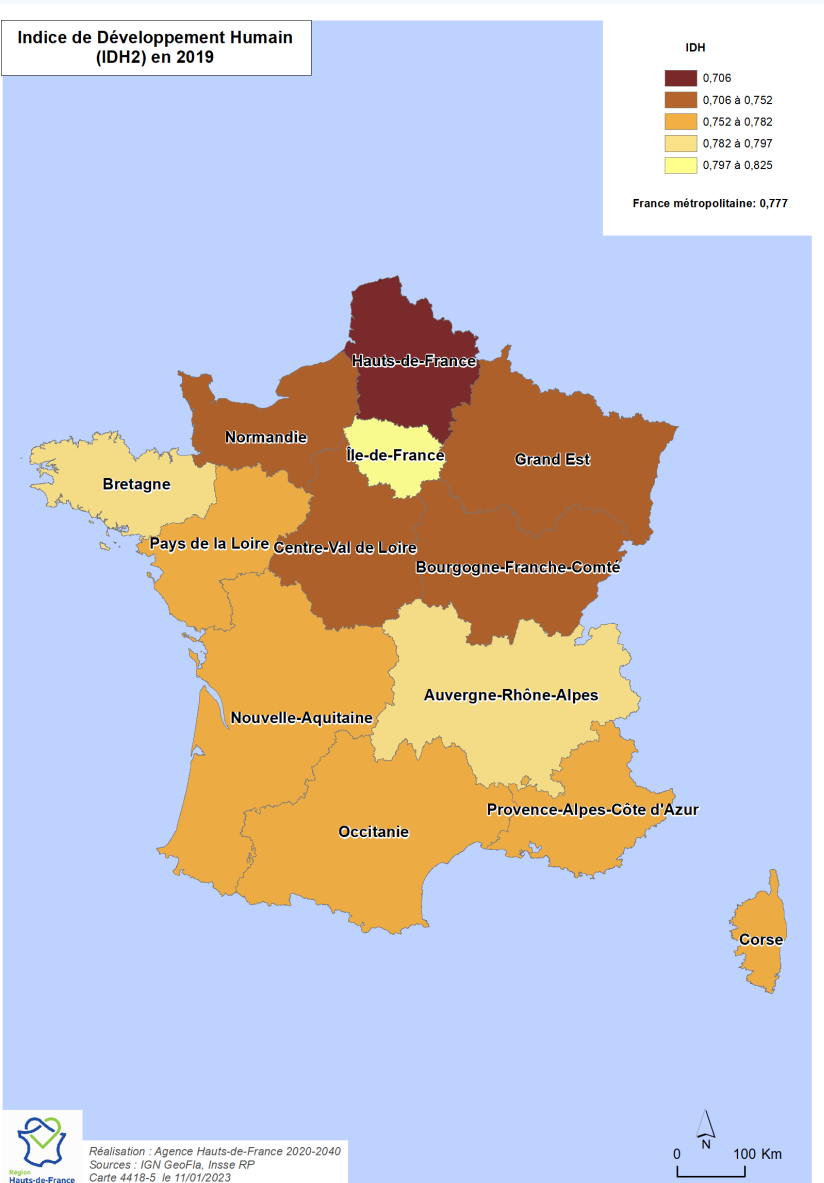
Note de lecture :

L'axe vertical représente l'ISS. Plus la région apparaît dans la partie haute du graphique, plus l'ISS est élevé et, par conséquent, plus la santé sociale du territoire est bonne. C'est le cas des régions Bretagne, Pays de la Loire ou encore Auvergne Rhône Alpes (ARA).

L'axe horizontal nous informe sur l'évolution de l'ISS entre 2008 et 2016. On retrouve sur la partie gauche du graphique les régions où l'ISS s'est dégradé et sur la partie droite les régions où celui-ci s'est amélioré. Ainsi, les régions Corse, PACA ou Pays de la Loire ont connu l'un des accroissements les plus élevés de leur ISS.

Sources : <https://www.adu-lille-metropole.org/wp-content/uploads/2021/08/4-Pages-48-Janvier-WEB.pdf>

L'indice de développement humain (IDH-2) : des disparités régionales



Qu'est-ce-que l'IDH-2 ?

L'IDH-2 est un indicateur composite formé de 3 sous-indices correspondant aux 3 dimensions retenues : santé, éducation et niveau de vie. Il correspond à une moyenne arithmétique de ces 3 sous-indices.

Dimensions du développement humain	Variables choisies	Valeur minimale	Valeur maximale	Mode de calcul
Santé	Espérance de vie à la naissance	65 ans	85 ans	Taux fixes indice de santé = (espérance de vie - 65) / (85-65)
Éducation	Pourcentage de la population âgée de plus de 15 ans sortie du système scolaire diplômée (Minimum CAP-BEP)	50 %	100 %	Taux fixes Indices d'instruction = (pourcentage de la population diplômée - 50) / (100-50)
Niveau de vie	Revenu disponible médian des ménages par unités de consommation (uc) (en \$ et PPA)	5 000 US\$	40 000 US\$	Taux variables Indice de niveau de vie = [log (revenu médian / uc) - log (5 000)] / [log (40 000) - log (5 000)]

Source : Repères Hauts-de-France N°10, « Disparités territoriales en Hauts-de-France : un état des lieux à la lecture du développement humain des territoires »

L'indice de développement humain (IDH-2) : des disparités régionales

région	rang indice niveau de vie	rang indice santé	rang indice éducation	rang IDH2	rang PIB/hab	rang PIB/emploi
Île-de-France	1	1	2	1	1	1
Auvergne-Rhône-Alpes	2	3	3	2	2	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8	5	7	6	3	3
Pays de la Loire	4	6	6	5	4	9
Bretagne	3	10	1	3	5	7
Nouvelle-Aquitaine	9	7	5	7	6	10
Occitanie	11	4	4	4	7	6
Centre-Val de Loire	6	8	10	9	8	8
Grand Est	5	11	9	10	9	5
Normandie	10	12	12	12	10	12
Bourgogne-Franche-Comté	7	9	11	11	11	11
Hauts-de-France	13	13	13	13	12	4
Corse	12	2	8	8	13	13

L'IDH-4 : Une déclinaison communale de l'Indice de Développement Humain

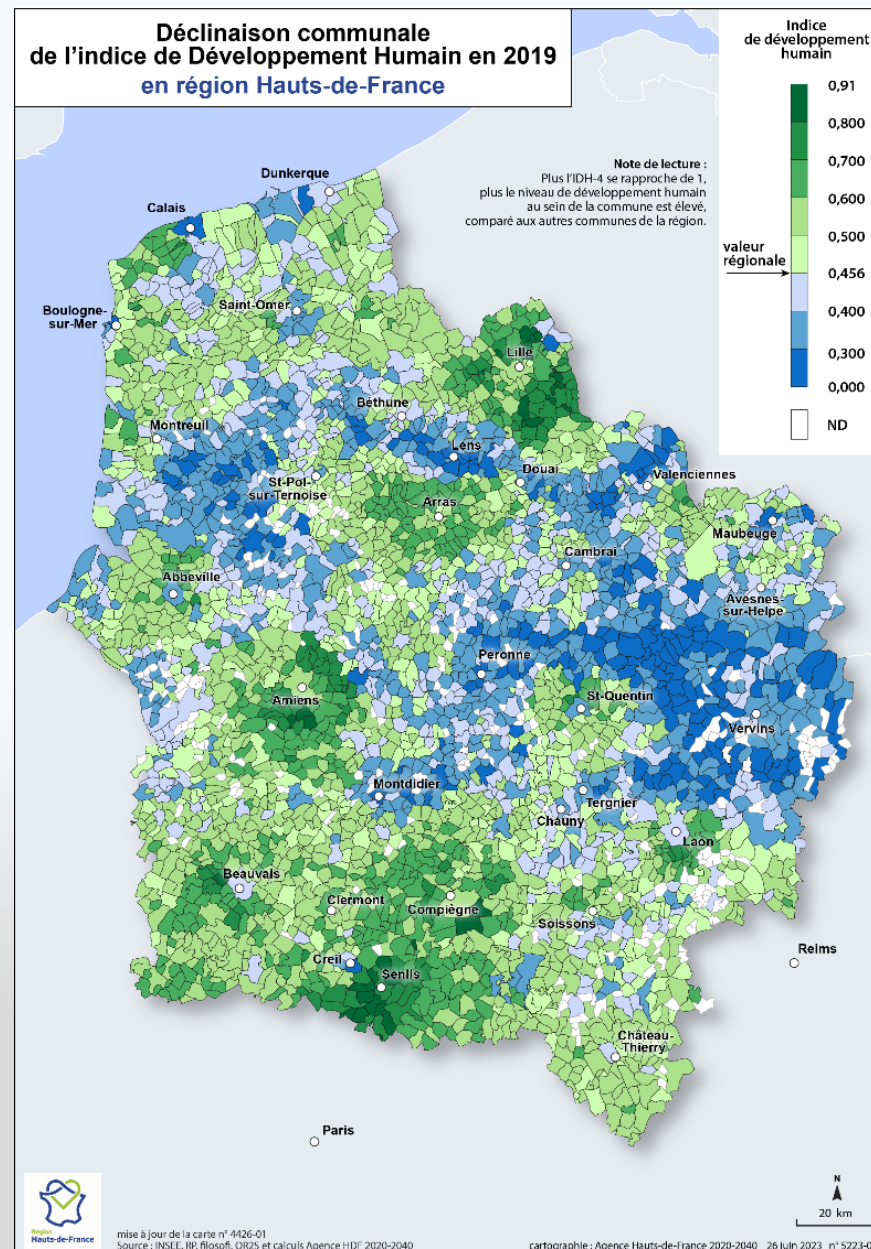
Qu'est ce que l'IDH-4 ?

L'IDH-4 est un indicateur composite formé de 3 sous-indices correspondant aux 3 dimensions retenues : santé, éducation et niveau de vie. Il correspond à une moyenne arithmétique de ces 3 sous-indices.

Dimensions du développement humain	Variables choisies	Valeur minimale	Valeur maximale	Mode de calcul
Santé	Complément de l'indice Comparatif de mortalité (toutes causes)	Min observée	Max observée	Taux variables Indice de santé = $1 - [(ICM - \min) / (\max - \min)]$
Education	Pourcentage de la population âgée de plus de 15 ans sortie du système scolaire, diplômée (Minimum BEP-CAP)	Min observée	Max observée	Taux variables Indice d'instruction = $(\text{pourcentage de la population diplômée} - \min) / (\max - \min)$
Niveau de vie	Revenu disponible médian des ménages par uc (en \$ et PPA)	Min observée	Max observée	Taux variables Indice de niveau de vie = $[\log(\text{revenu médian} / \text{uc}) - \log(\min)] / [\log(\max) - \log(\min)]$

Pour accéder aux données :

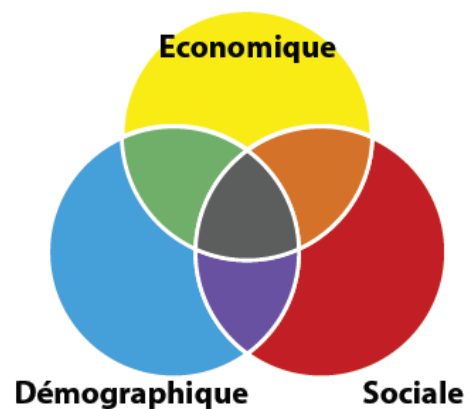
<https://geoterritoires.hautsdefrance.fr/#c=indicator&i=idh.idh4&s=2019&view=map29>



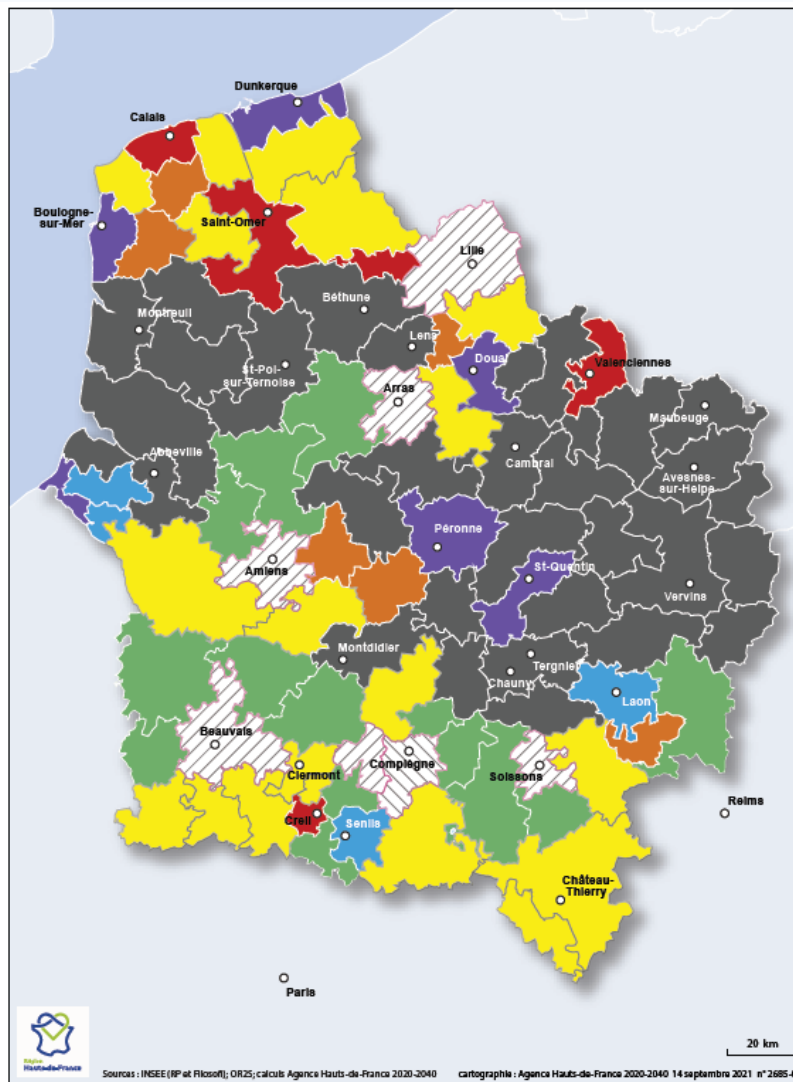
L'IDH-4 repris pour analyser la vulnérabilité des territoires

Typologie des territoires en fonction
des vulnérabilités économiques,
sociales et démographiques

Les types de vulnérabilités
par EPCI :



 Situation plus favorable
aux moyennes régionales
sur les trois dimensions



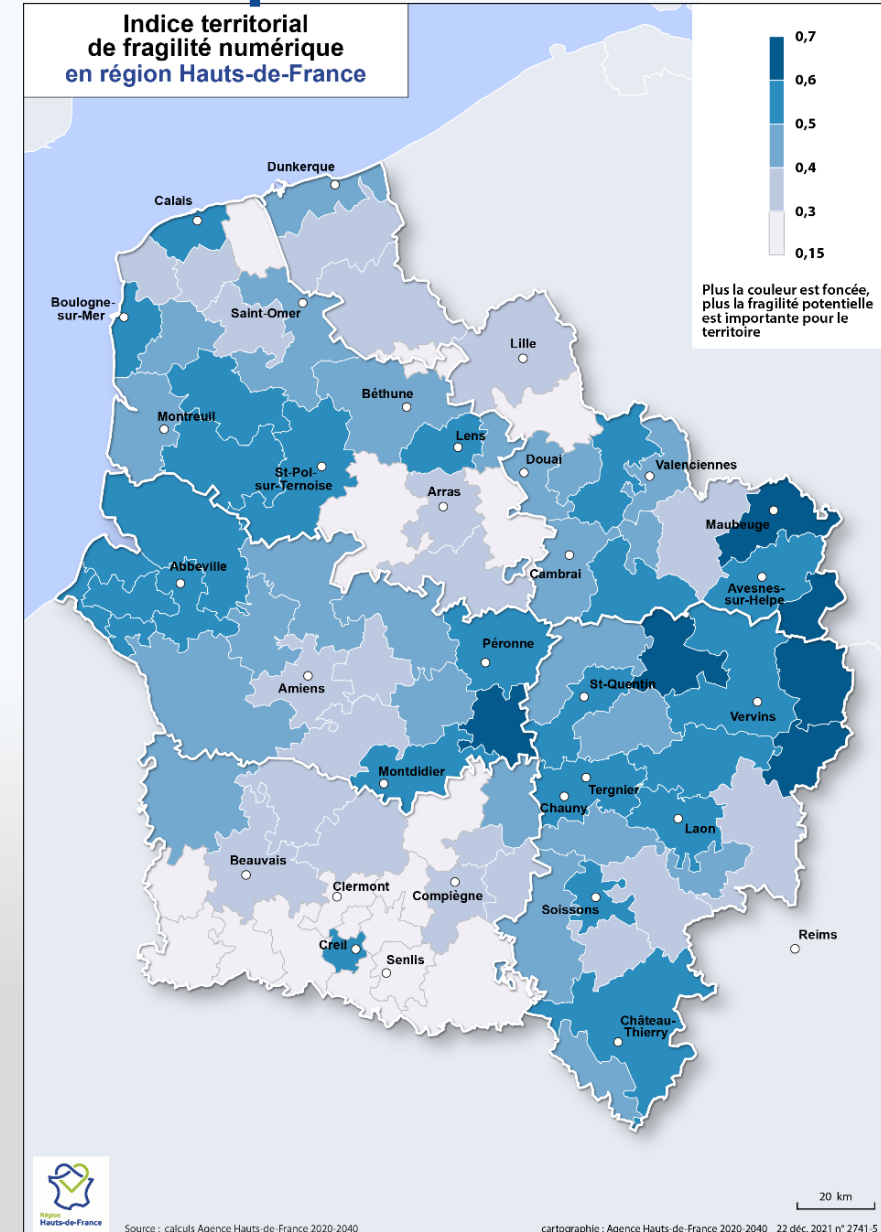
<https://2040.hautsdefrance.fr/download/reperes-hauts-de-france-n29-une-approche-multidimensionnelle-des-vulnerabilites-territoriales/>

Des travaux sur la vulnérabilité avec des focus autour de thématiques de politiques régionales : exemple de l'indice de fragilité numérique

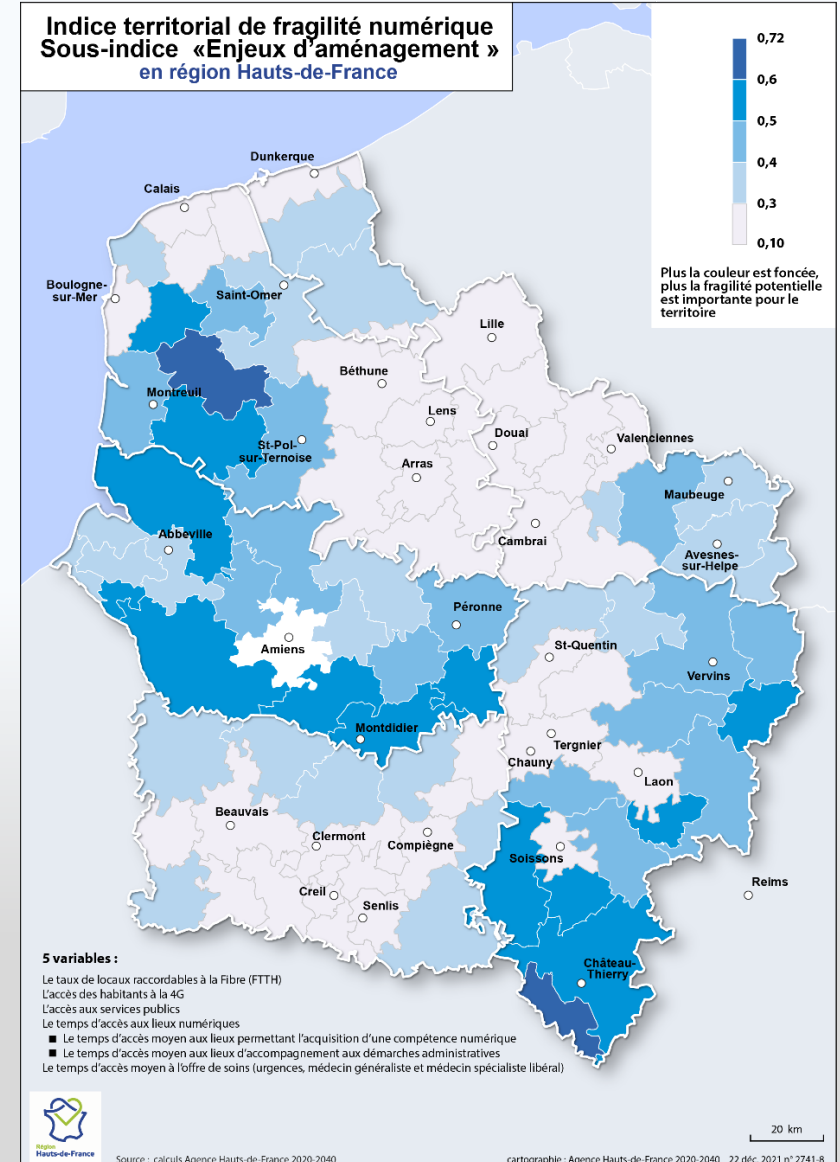
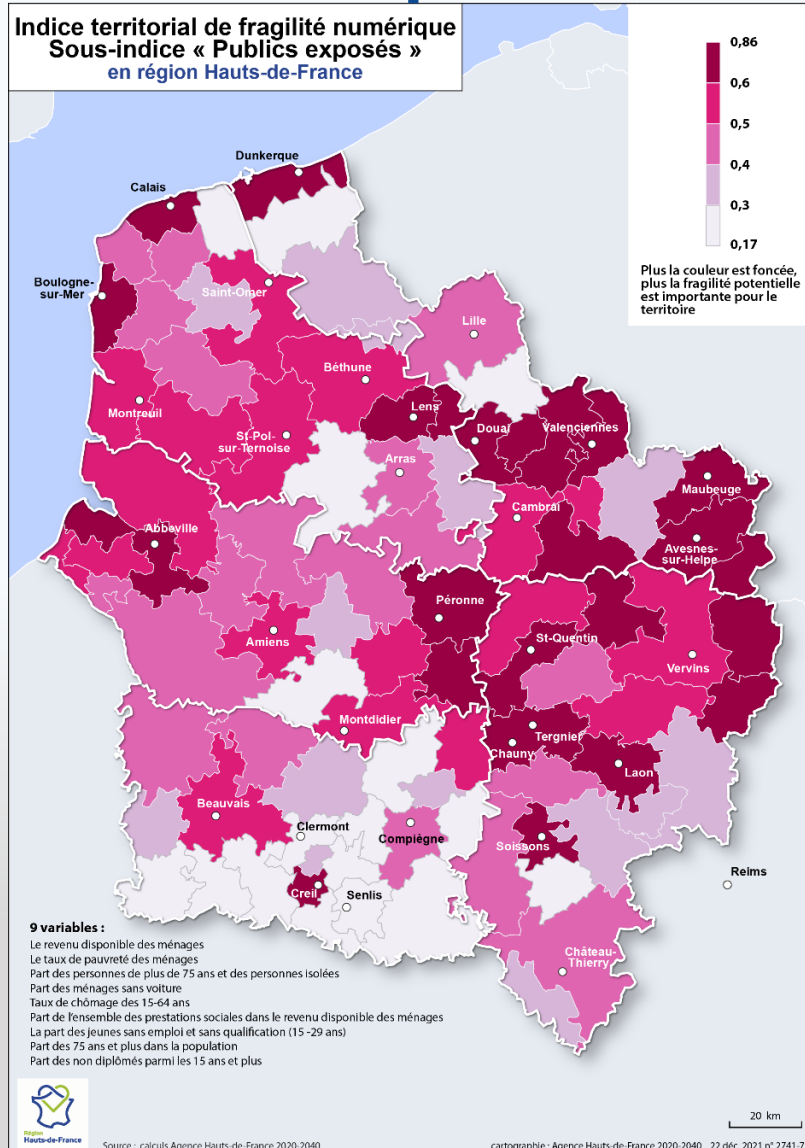
Pour accéder à l'indice territorial de fragilité numérique :

<https://www.geo2france.fr/datahub/dataset/11d4231b-8f84-4f97-8fe8-68f66cb437ac>

<https://2040.hautsdefrance.fr/un-indice-de-fragilite-numerique/>



Des travaux sur la vulnérabilité avec des focus autour de thématiques de politiques régionales : exemple de l'indice de fragilité numérique



De multiples usages opérationnels

- *Des indices composites en complément de tableaux de bord (suivi du SRADDET) ou de typologie (qualité de vie)*
- Des outils de suivi des stratégies régionales : suivi du développement régional (SRADDET, REV3), grands programmes contractualisés (CPER, Programmes européens...), élaboration de la LOM (en particulier le volet mobilité solidaire),...
- Des travaux repris dans des réflexions autour de systèmes d'allocations différenciés ou de géographie prioritaire
- Des indicateurs utilisés dans les démarches du Collège de Prospective (exemple chantier attractivité du littoral)
- Une appropriation par les territoires à travers de multiples usages : diagnostics territoriaux, analyses de besoins sociaux, suivis de SCOT ou de contractualisations locales.
- **Ces indicateurs complémentaires au PIB ont été particulièrement utiles dans l'élaboration des SRADDET, la question de l'égalité des territoires relevant un caractère multidimensionnel.**

Hauts-de-France



MERCI
DE VOTRE ATTENTION

Contact : Grégory Marlier
gregory.marlier@hautsdefrance.fr

