

APPROCHE DIFFÉRENTIELLE DE LA MORTALITÉ TERRITORIALE :

L'ICEM INDICE

COMPARATIF D'ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ

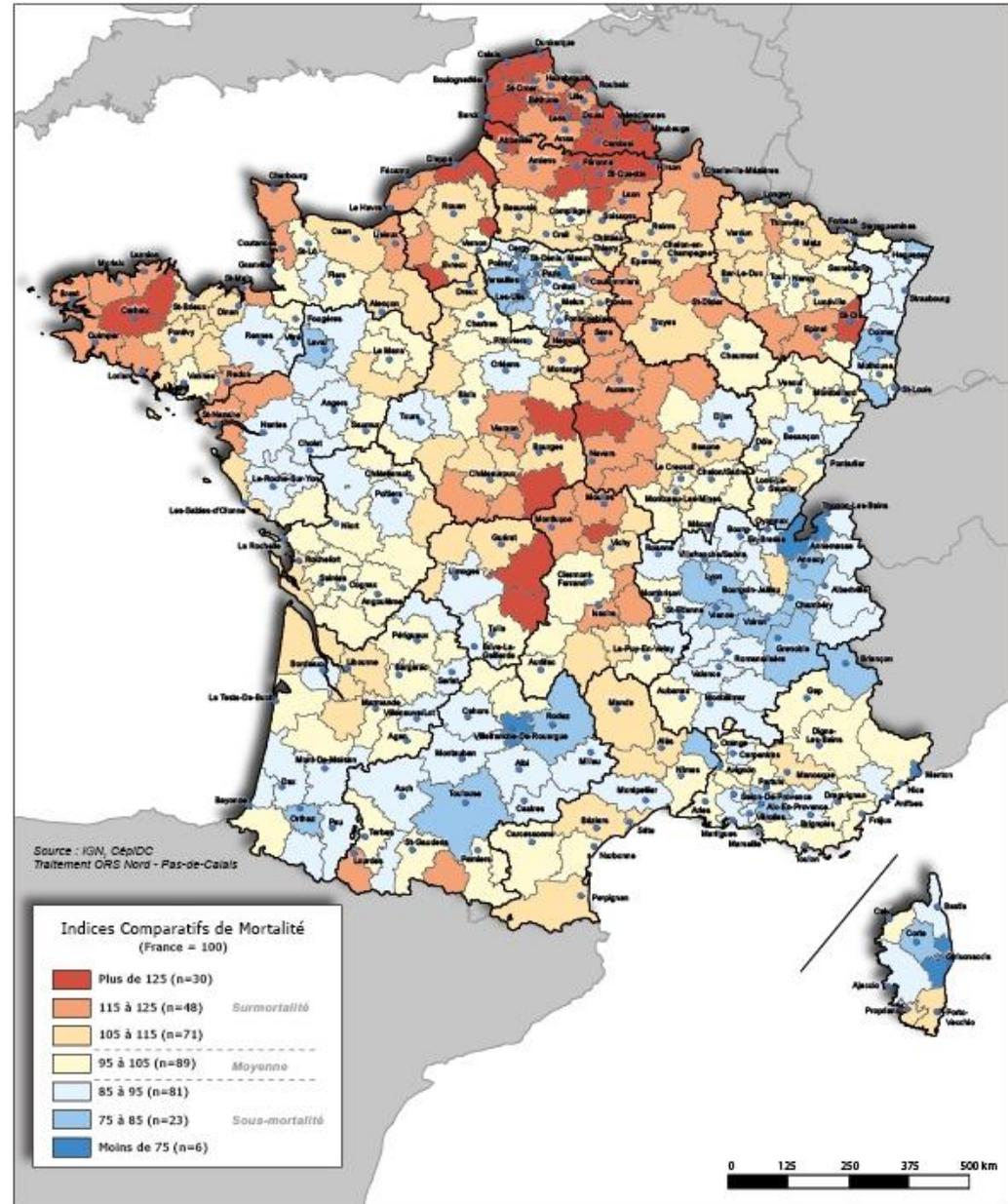
OLIVIER LACOSTE

COLLOQUE
DYNAMIQUES URBAINES & ENJEUX SANITAIRES

CONTEXTE

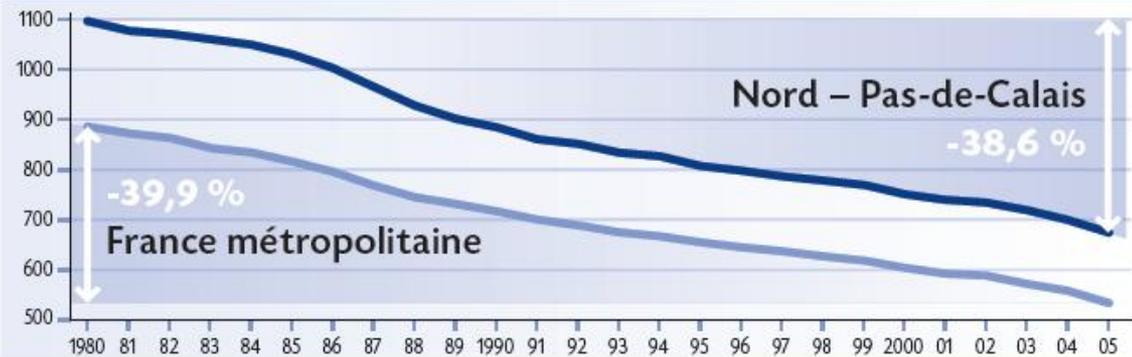
Pour répondre à quels besoins ?

Un besoin régional
d'aide à la décision



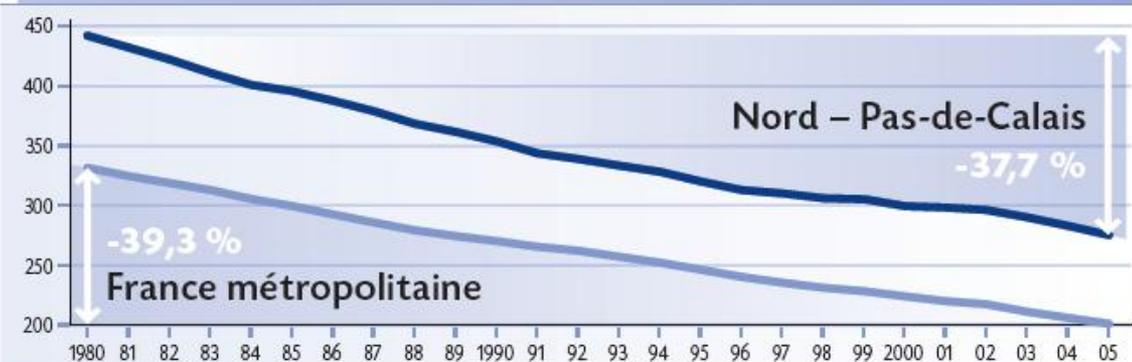
Pour répondre à quels besoins ?

Évolution du taux de mortalité dans le Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine, du début des années 1980 à aujourd'hui



Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

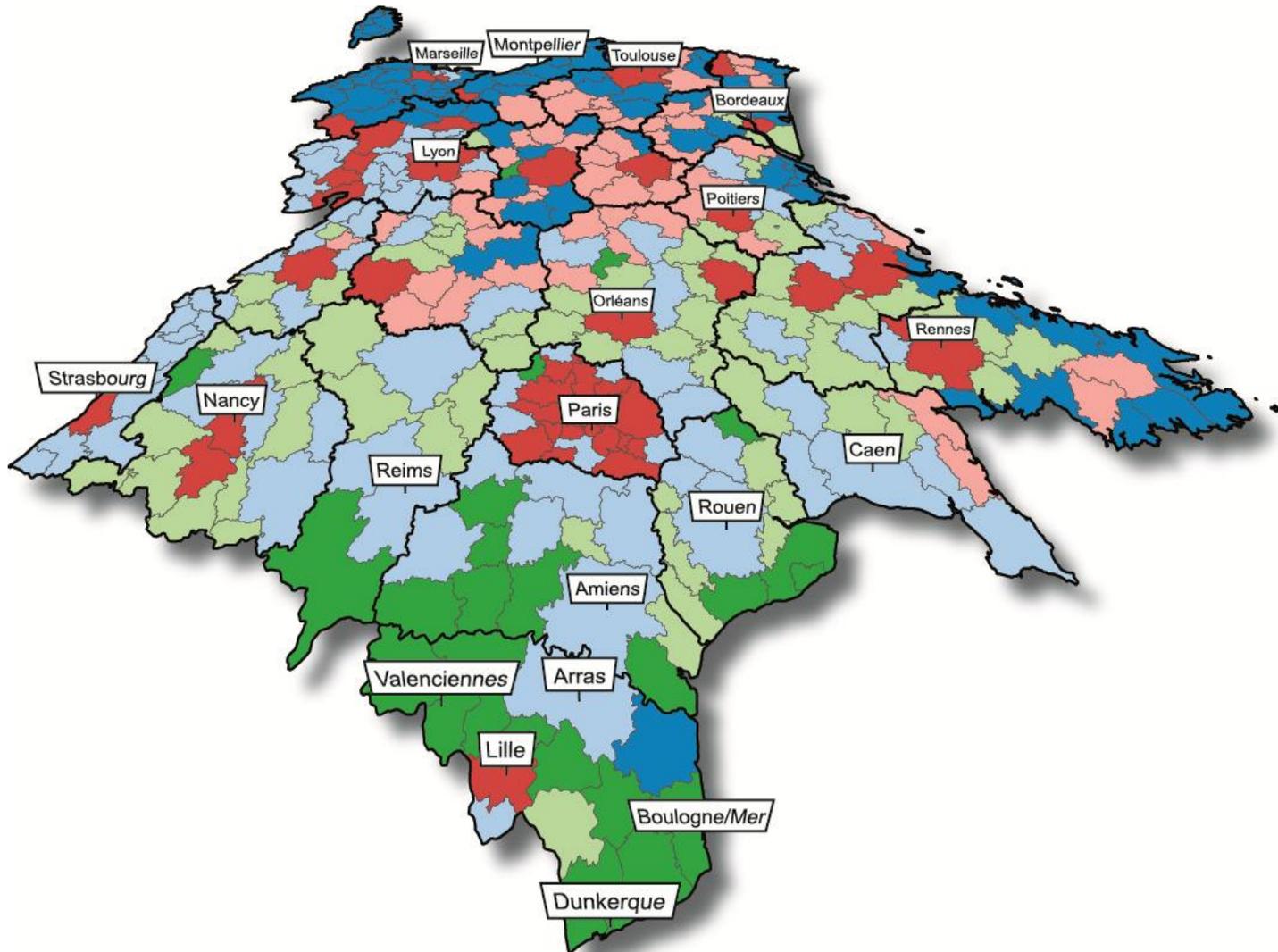
Évolution du taux de mortalité prématurée (avant 65 ans) dans le Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine, du début des années 1980 à aujourd'hui



Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Pour répondre à quels besoins ?

Un besoin d'époque : la mise en œuvre d'HPST



MÉTHODE DE CALCUL

Calcul de taux standardisés
centrés sur les
recensements de 1982 et de
2007



les taux annuels de mortalité ont été calculés sur la base du cumul de 4 années de décès. Ainsi le taux standardisés de 1982 repose sur la moyenne des décès des années 1980, 1981, 1982, et 1983 rapportée à la population recensée en 1982.

Standardisation directe (méthode de la population type).

Calcul du taux de variation
des taux standardisés sur la
période 1982 - 2007



$$VR_{1982-2007} = (TS_{2007} - TS_{1982}) / TS_{1982} * 100$$

Calcul de L'ICEM



Pour rendre les évolutions de la mortalité des différents territoires directement comparables au niveau national, chaque **pourcentage de variation relative des taux standardisés de mortalité (VR)** a été converti en **ICEM** en prenant comme valeur de référence le pourcentage de variation relative des taux standardisés de mortalité de la France métropolitaine.

$$ICEM_{1982-2007} = VR_{1982-2007} (i) / VR_{1982-2007} (FM) * 100$$

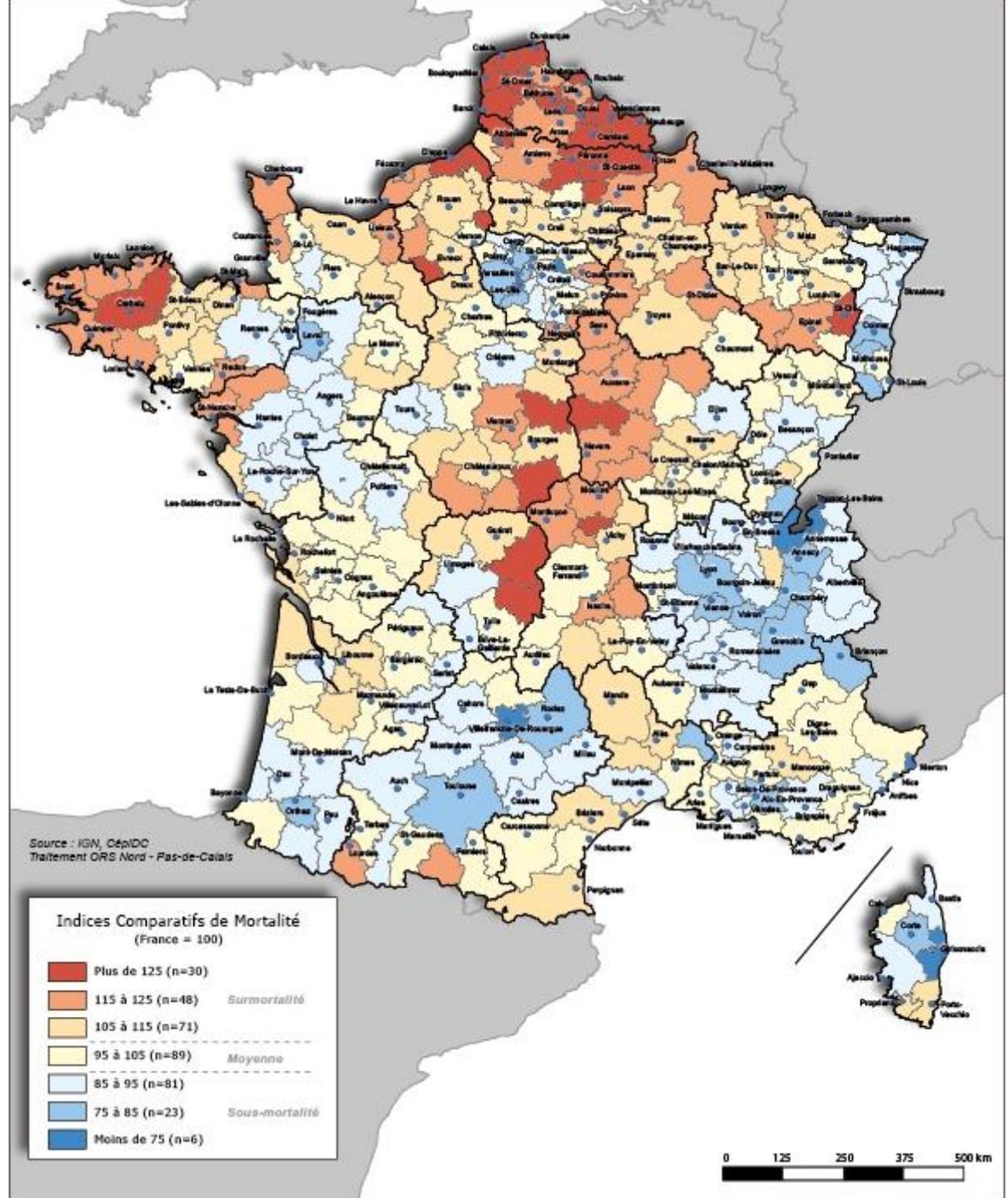
APPLICATIONS

Évolution régionale

	Toutes causes de mortalité					
	1982		2007		Evolution 1982 - 2007	
	ICM	Rang	ICM	Rang	ICEM	Rang
Île-de-France	94	7 sur 22	88	1 sur 22	111	2 sur 22
Champagne-Ardenne	104	14 sur 22	111	20 sur 22	87	17 sur 22
Picardie	108	18 sur 22	115	21 sur 22	87	18 sur 22
Haute-Normandie	107	17 sur 22	111	19 sur 22	93	14 sur 22
Centre	92	4 sur 22	100	11 sur 22	85	21 sur 22
Basse-Normandie	105	16 sur 22	105	15 sur 22	100	8 sur 22
Bourgogne	99	12 sur 22	104	14 sur 22	92	15 sur 22
 Nord - Pas-de-Calais	125	22 sur 22	131	22 sur 22	92	16 sur 22
Lorraine	114	20 sur 22	111	18 sur 22	105	6 sur 22
 Alsace	113	19 sur 22	99	10 sur 22	123	1 sur 22
Franche-Comté	100	13 sur 22	101	12 sur 22	98	9 sur 22
Pays de la Loire	98	11 sur 22	98	8 sur 22	101	7 sur 22
Bretagne	117	21 sur 22	110	17 sur 22	110	4 sur 22
Poitou-Charentes	89	1 sur 22	98	9 sur 22	79	22 sur 22
Aquitaine	96	9 sur 22	97	6 sur 22	97	11 sur 22
Midi-Pyrénées	89	2 sur 22	92	3 sur 22	94	13 sur 22
Limousin	95	8 sur 22	102	13 sur 22	87	19 sur 22
Rhône-Alpes	98	10 sur 22	92	4 sur 22	111	3 sur 22
Auvergne	105	15 sur 22	106	16 sur 22	97	10 sur 22
Languedoc-Roussillon	91	3 sur 22	97	7 sur 22	86	20 sur 22
Provence-Alpes-Côte d'Azur	93	5 sur 22	95	5 sur 22	96	12 sur 22
Corse	94	6 sur 22	90	2 sur 22	105	5 sur 22

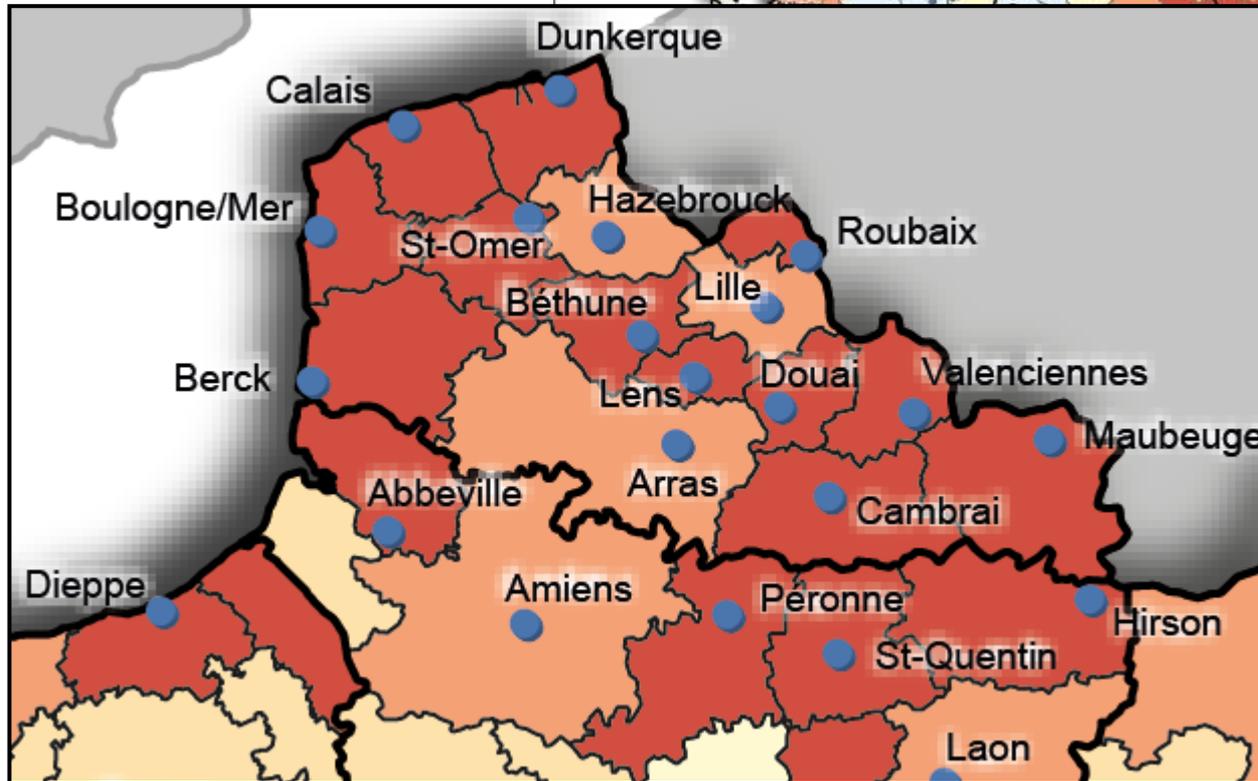
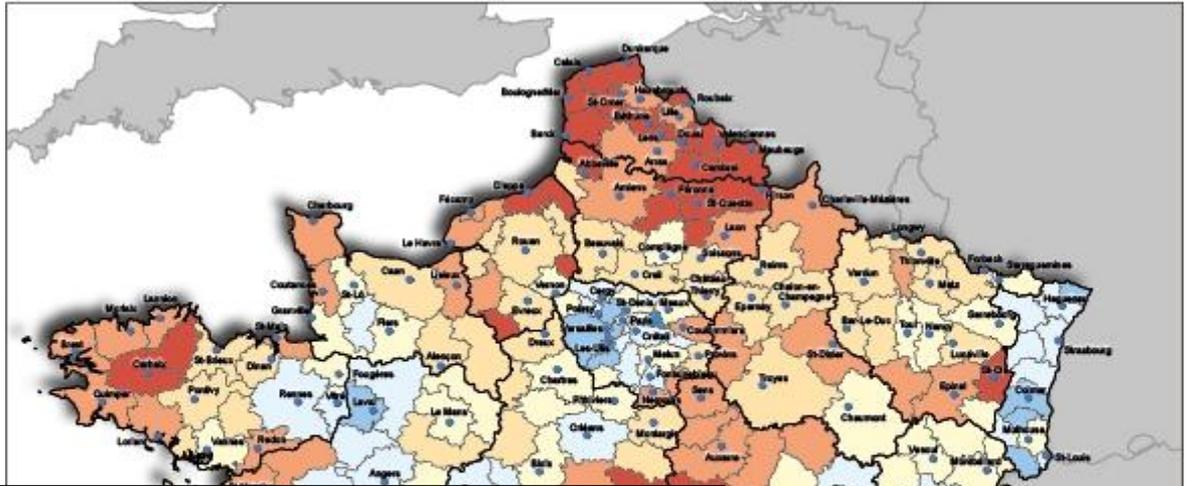
ICM

Mortalité prématurée



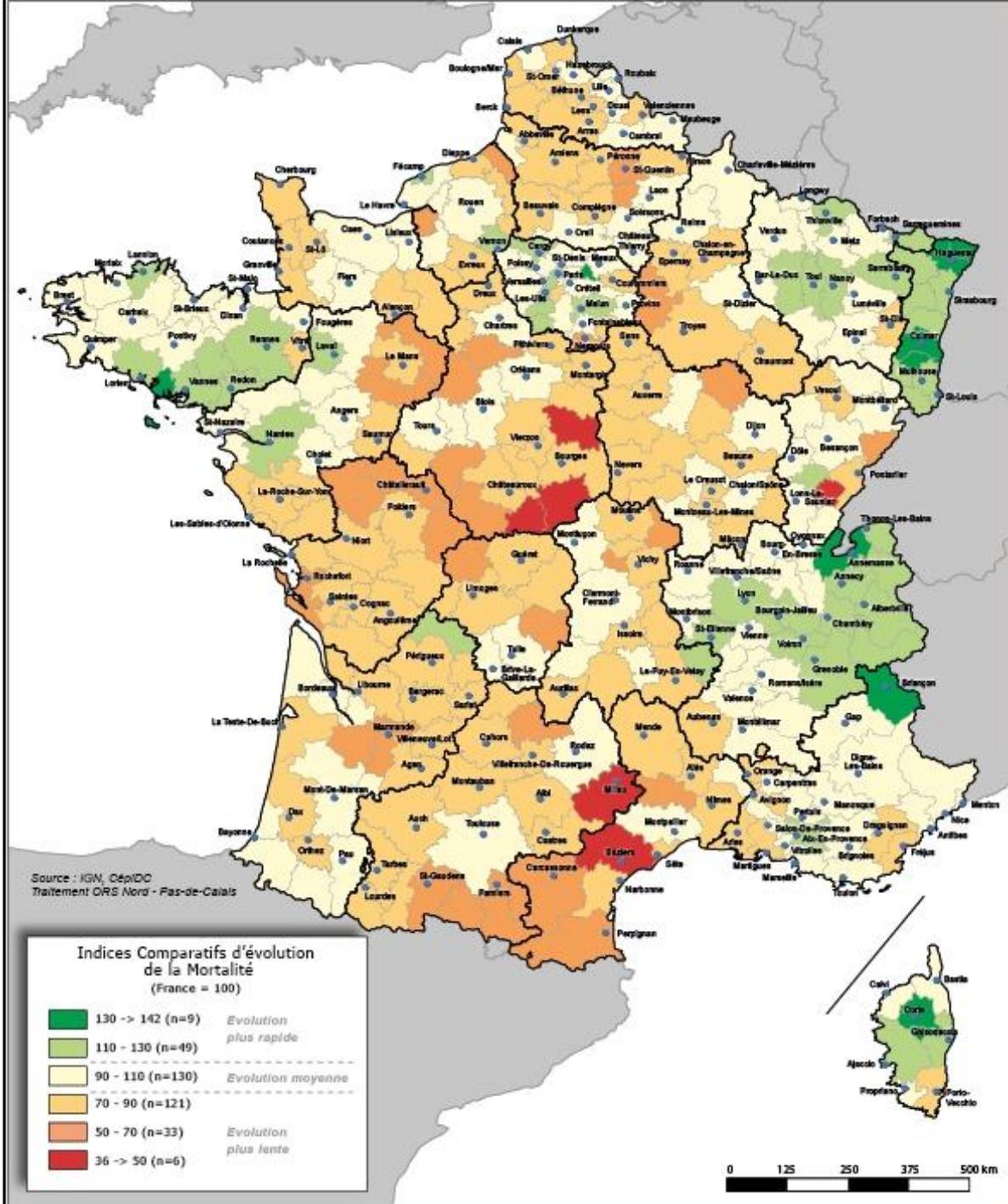
ICM

Mortalité prématurée

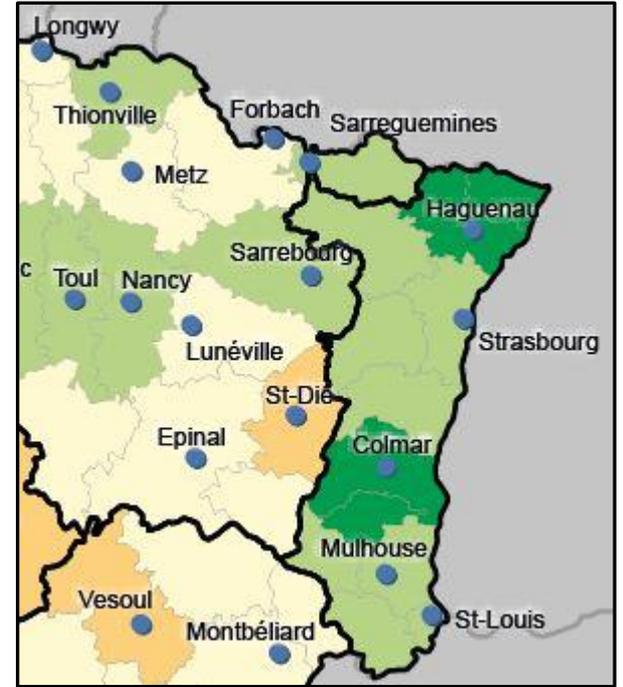
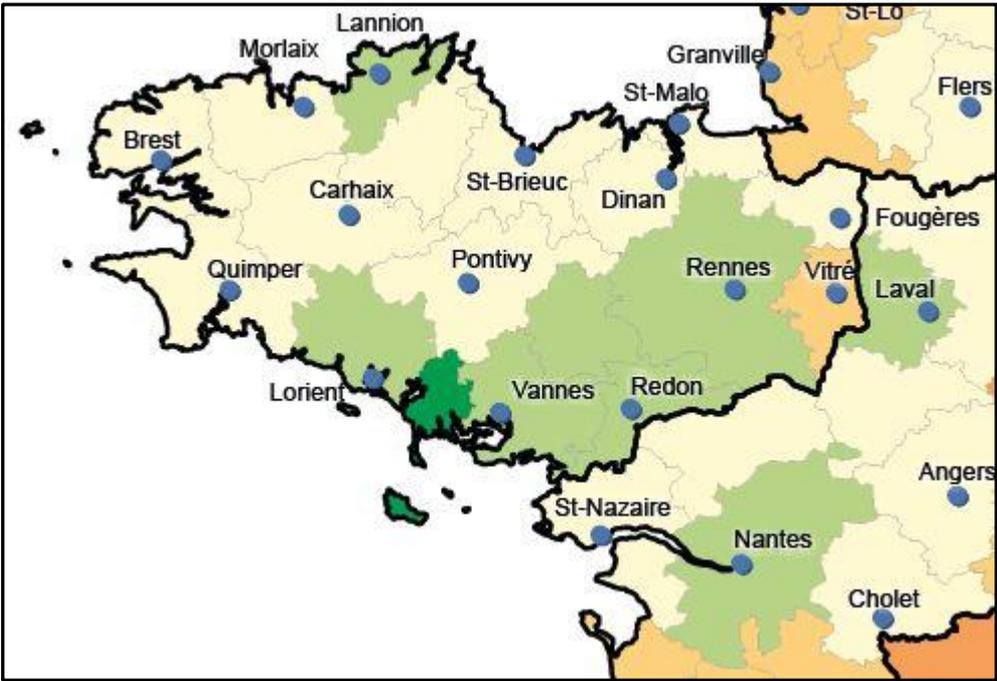


ICEM

Évolution
1982 - 2007
Mortalité prématurée

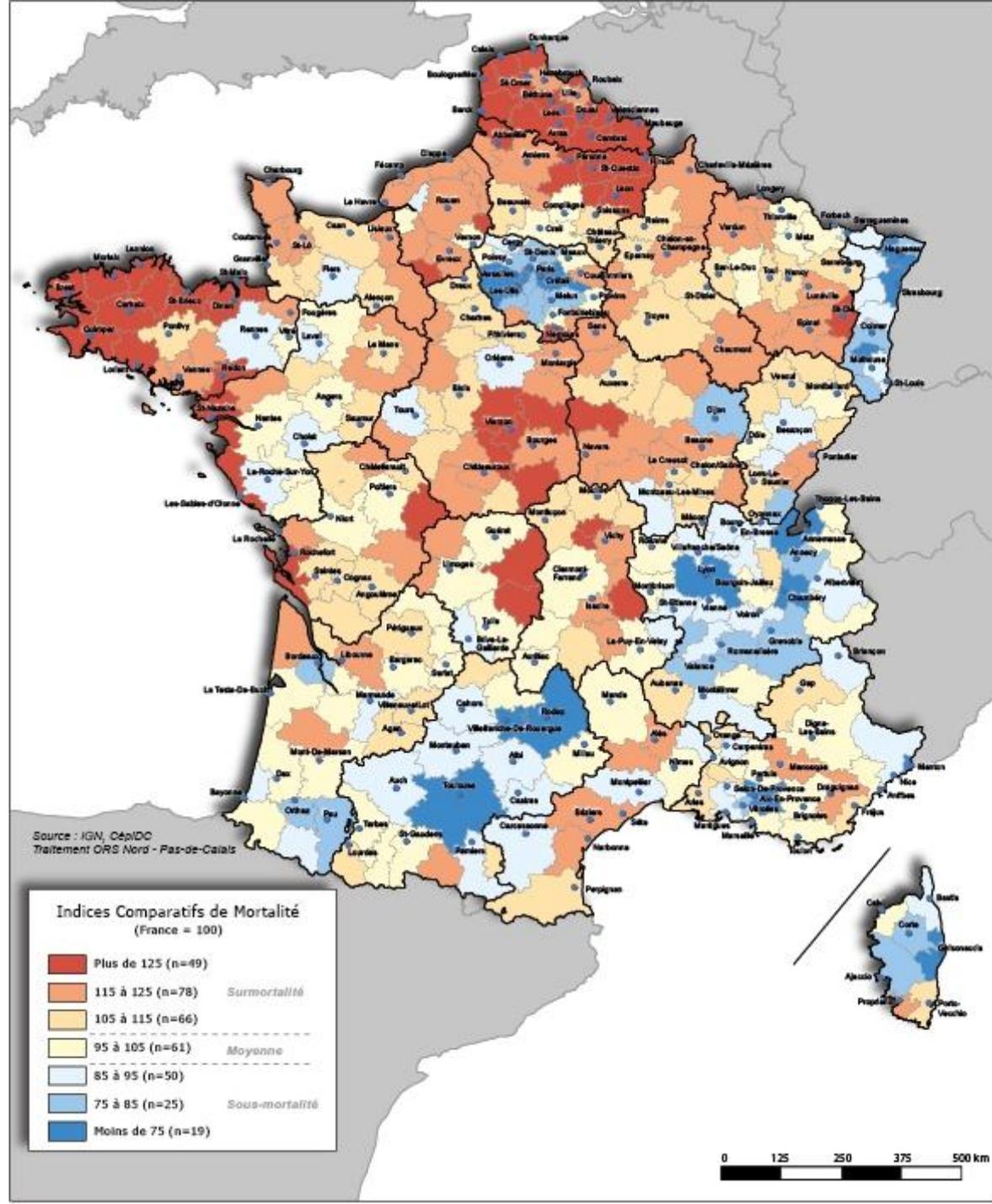


Évolution 1982 - 2007 Mortalité prématurée



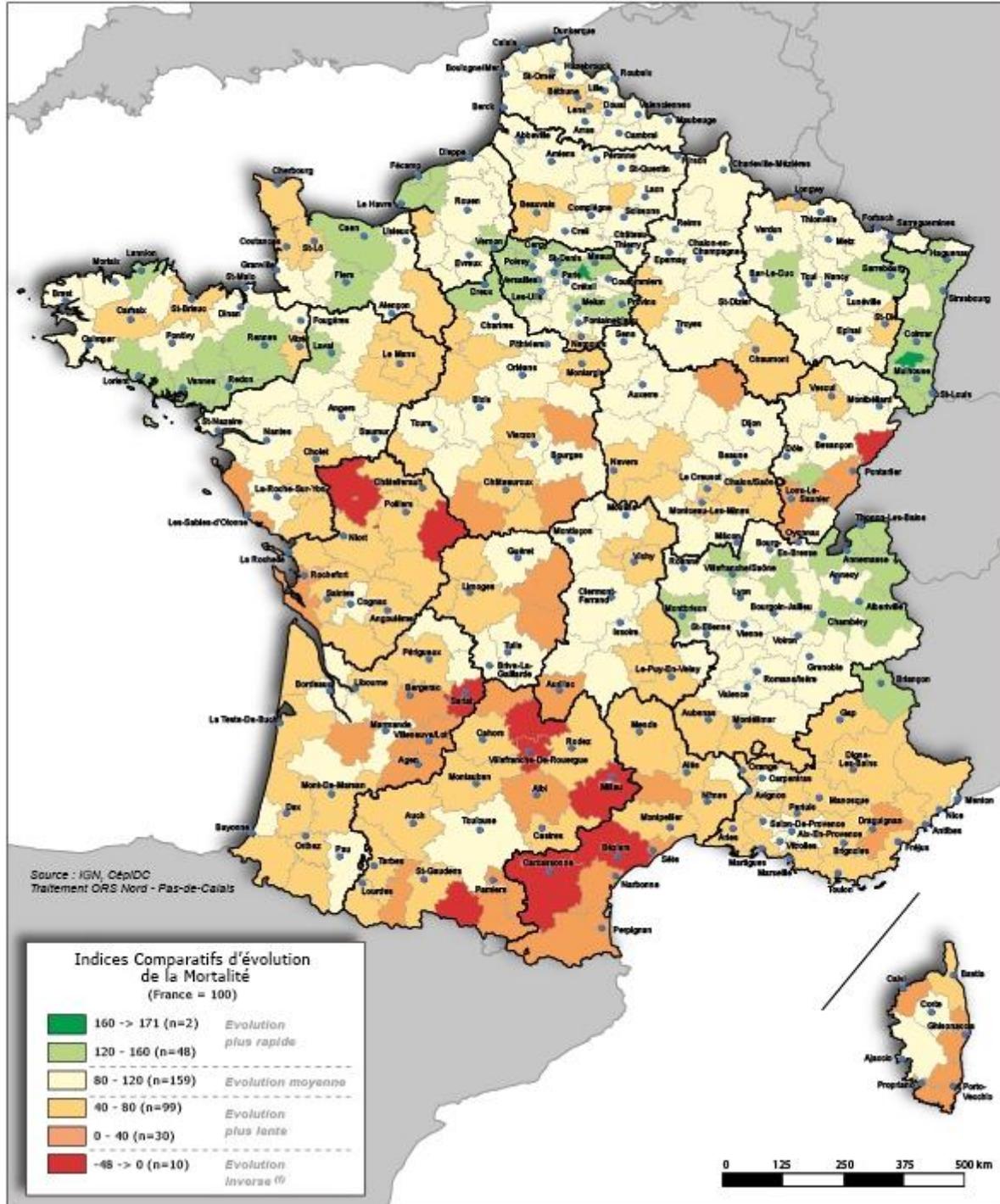
Mortalité relevant de la prévention

ICM



Évolution
1982 - 2007
Mortalité prévention

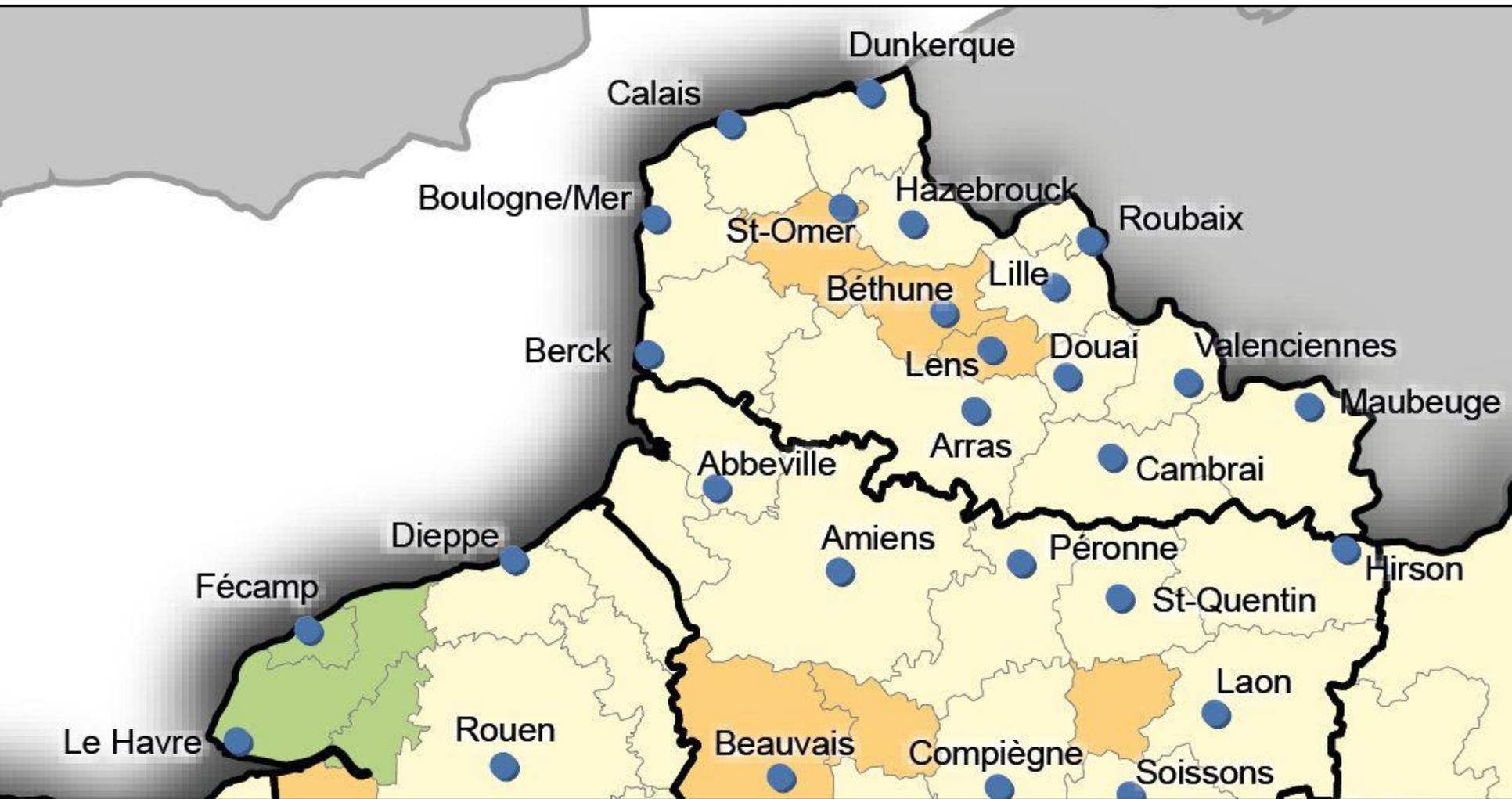
ICEM



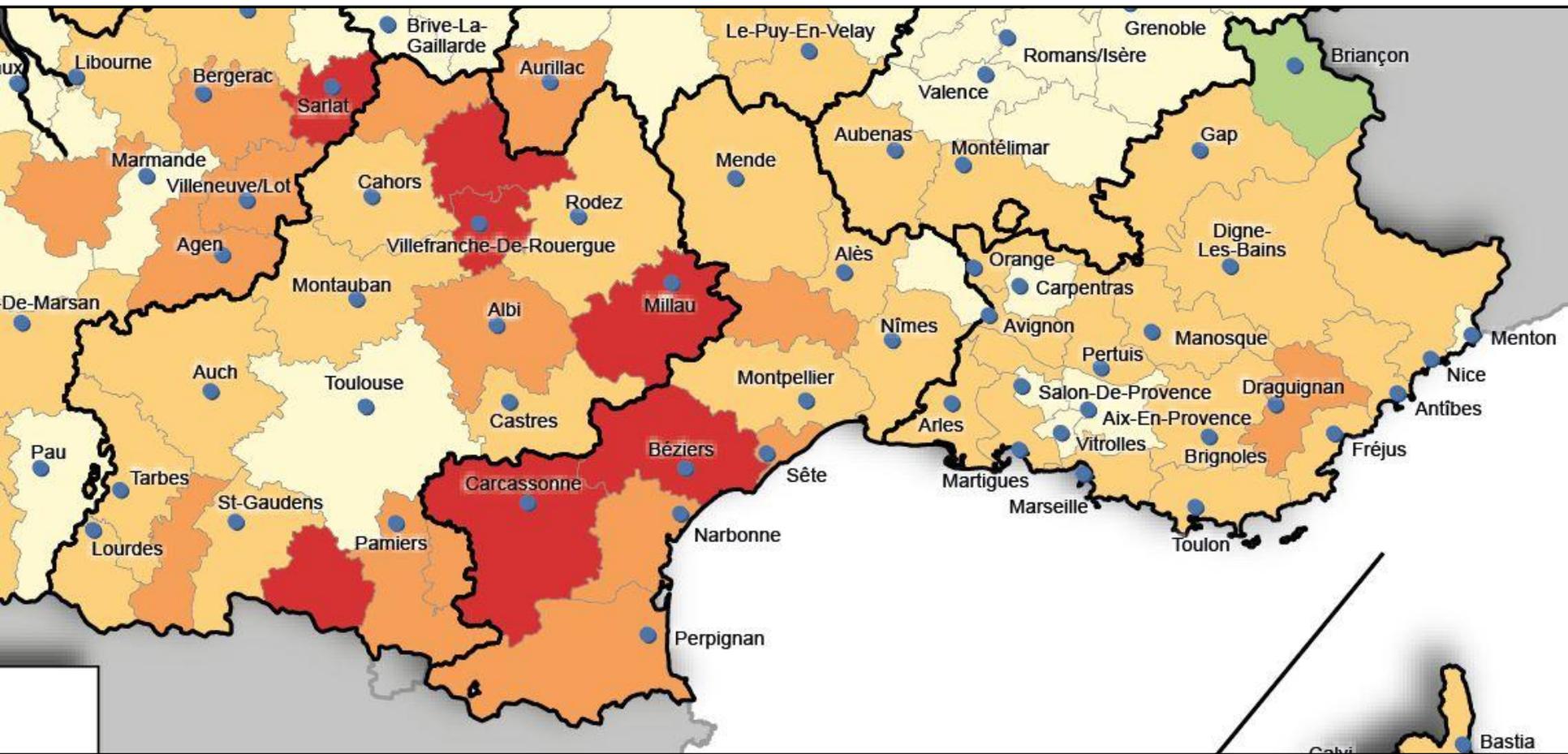
Évolution

1982 - 2007

Mortalité prévention

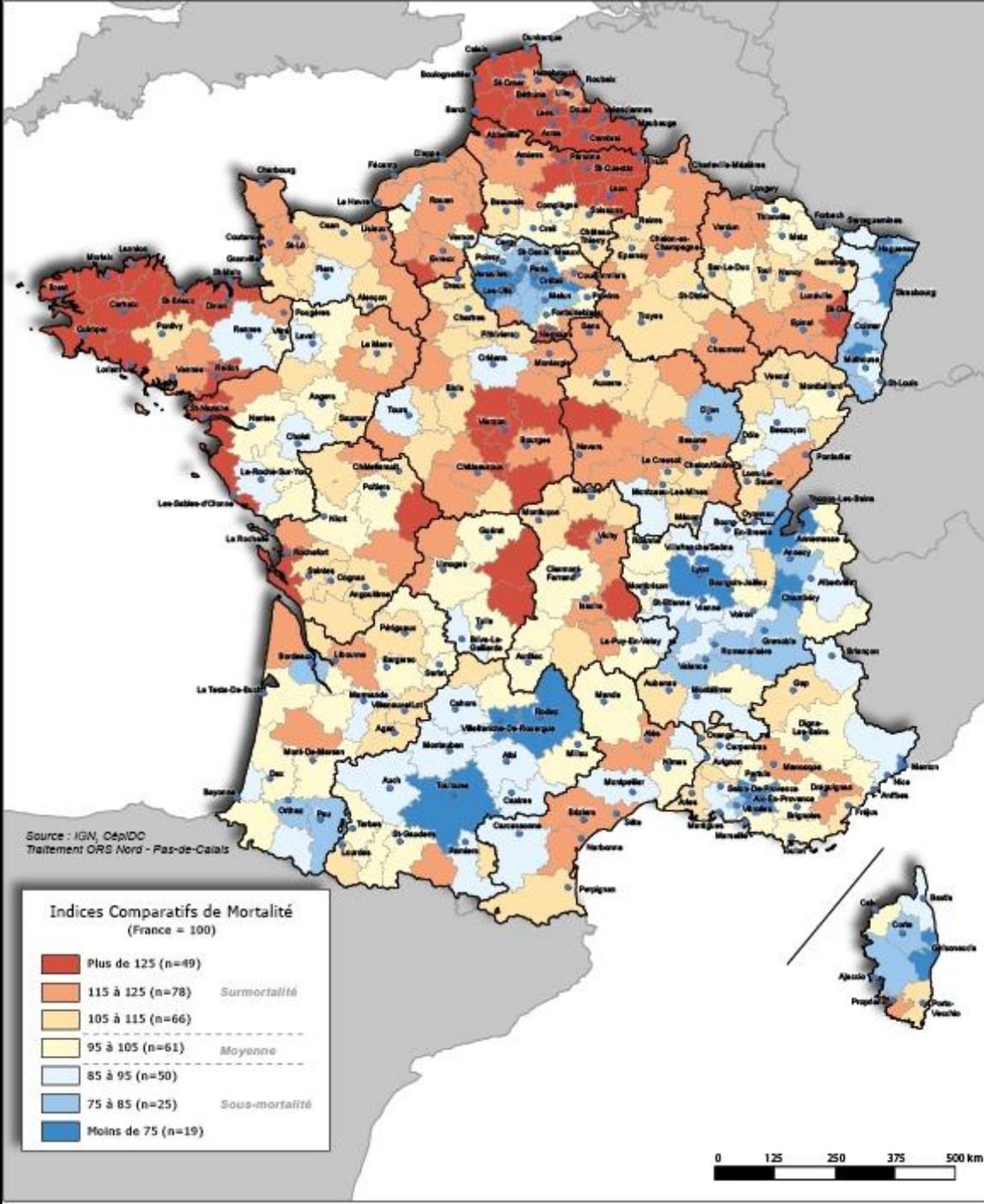


Évolution 1982 - 2007 Mortalité prévention



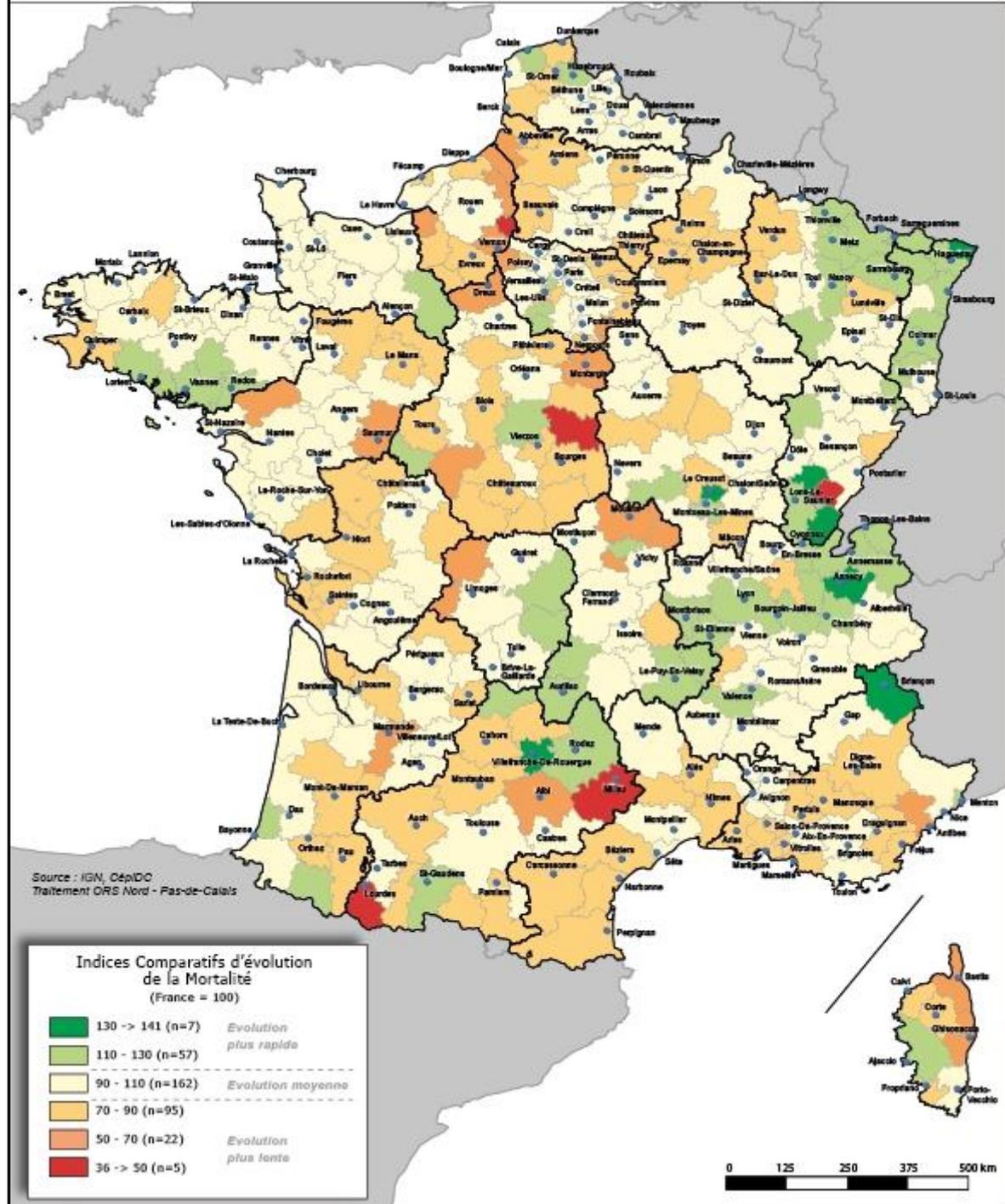
ICM

Mortalité relevant du système de soins



Évolution 1982 - 2007 Mortalité système de soins

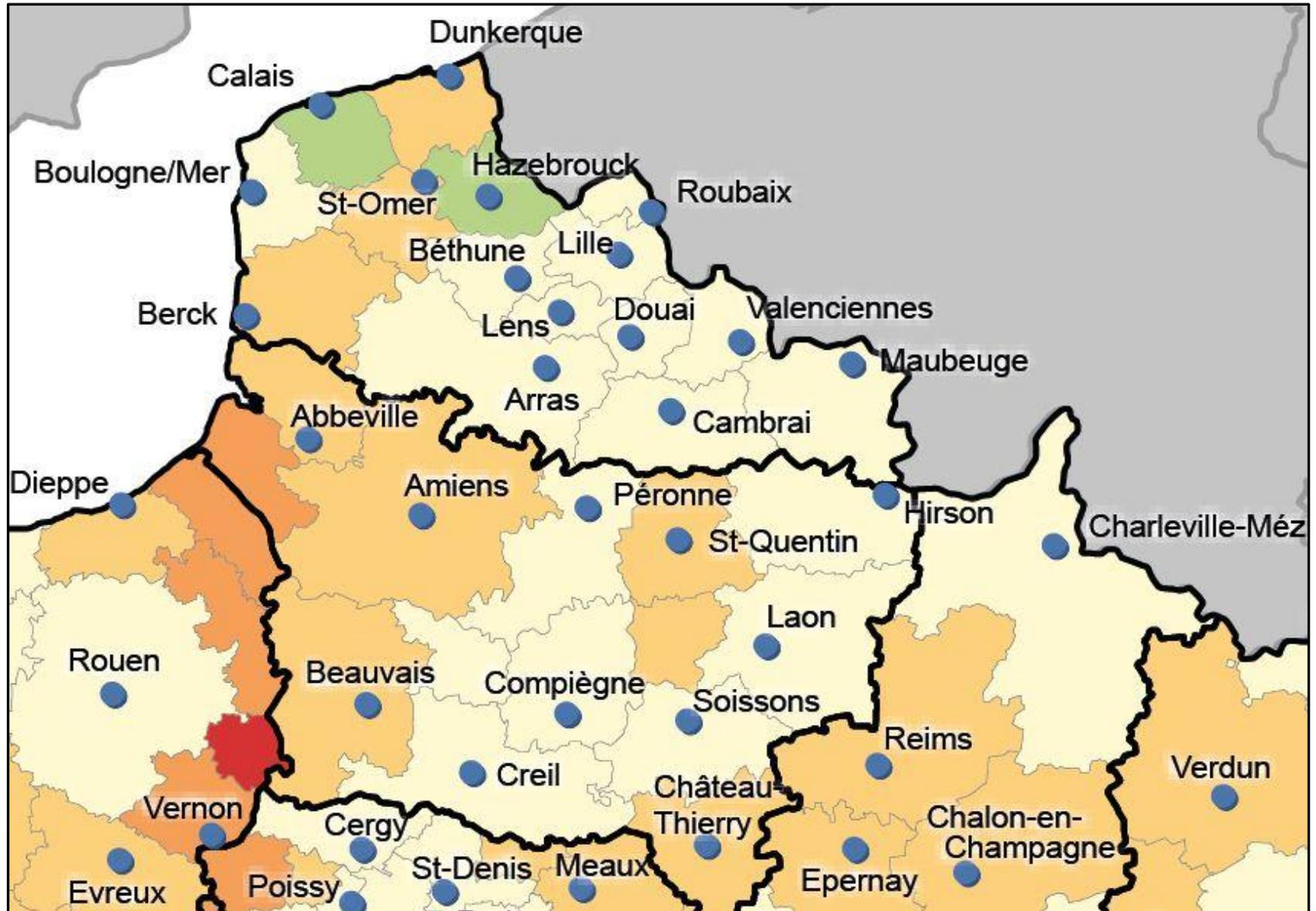
ICEM



Évolution

1982 - 2007

Mortalité système de soins



Évolution
1982 - 2007

Mortalité système de soins

