



# 1<sup>er</sup> Forum International De Paris

## Les évolutions démographiques départementales du 3<sup>ème</sup> âge et du 4<sup>ème</sup> âge

1<sup>er</sup> Forum International sur la gestion de l'épargne retraite  
Intervention de Michel Vivinis, Associé, BIPE



- Ingénieur Civil des Ponts & Chaussées et ingénieur de l'École Centrale de Paris
- Responsable au BIPE des secteurs Construction, Immobilier et Environnement
- En charge de la coordination des projection démographiques du BIPE

11 avril 2012

Le  
BIPE

# Plan de la présentation

---

- **L'évolution nationale des populations 3<sup>ème</sup> et du 4<sup>ème</sup> âge à l'horizon 2020 et son impact sur les taux de dépendance démographique**
- **L'impact des migrations résidentielles sur les évolutions démographiques départementales**
- **Les disparités départementales du poids démographique et du lieu de résidence des personnes âgées**

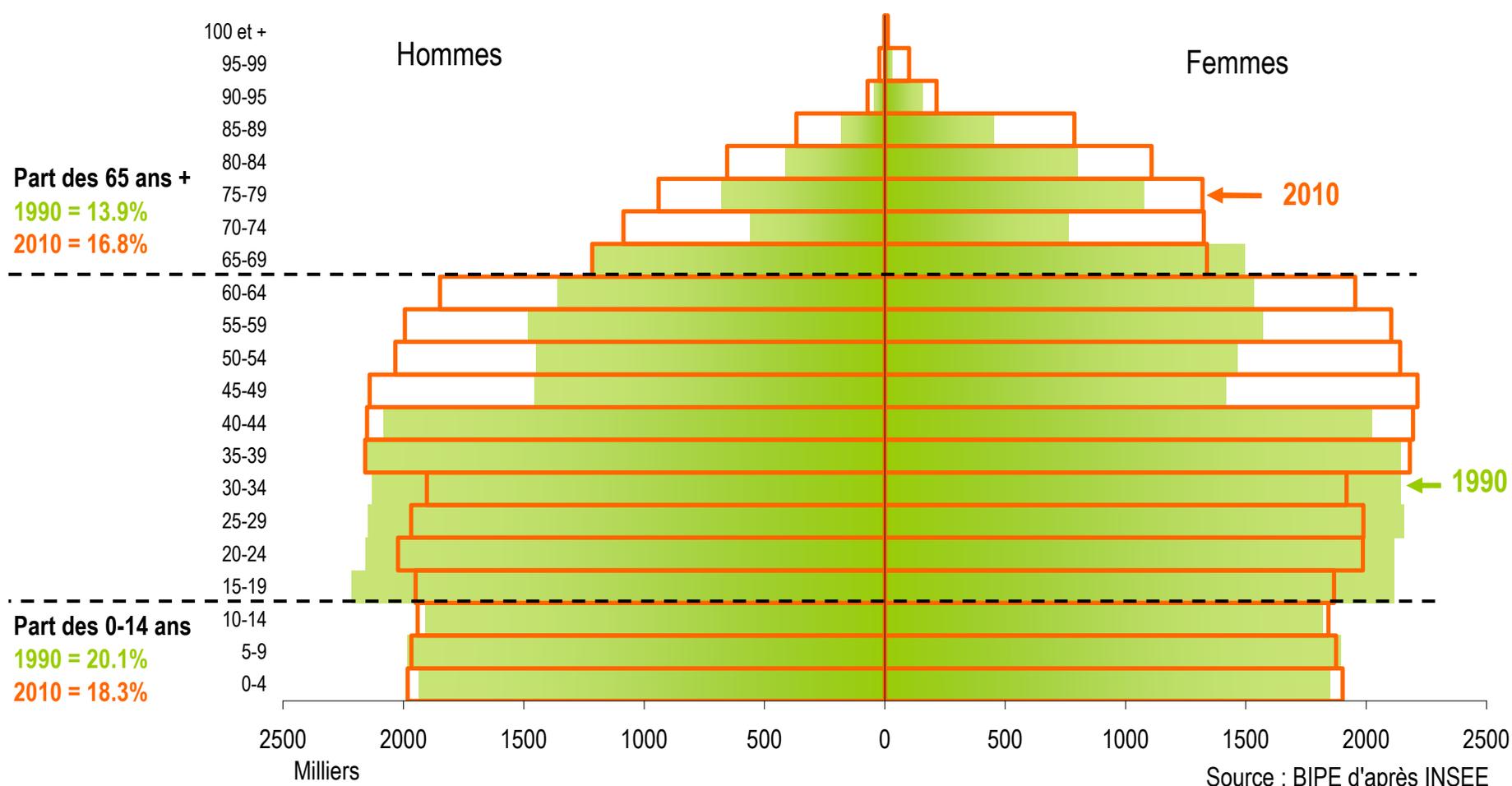
# Les évolutions démographiques départementales du 3<sup>ème</sup> âge et du 4<sup>ème</sup> âge

---

- **L'évolution nationale des populations 3<sup>ème</sup> et du 4<sup>ème</sup> âge à l'horizon 2020 et son impact sur les taux de dépendance démographique**
- L'impact des migrations résidentielles sur les évolutions démographiques départementales
- Les disparités départementales du poids démographique et du lieu de résidence des personnes âgées

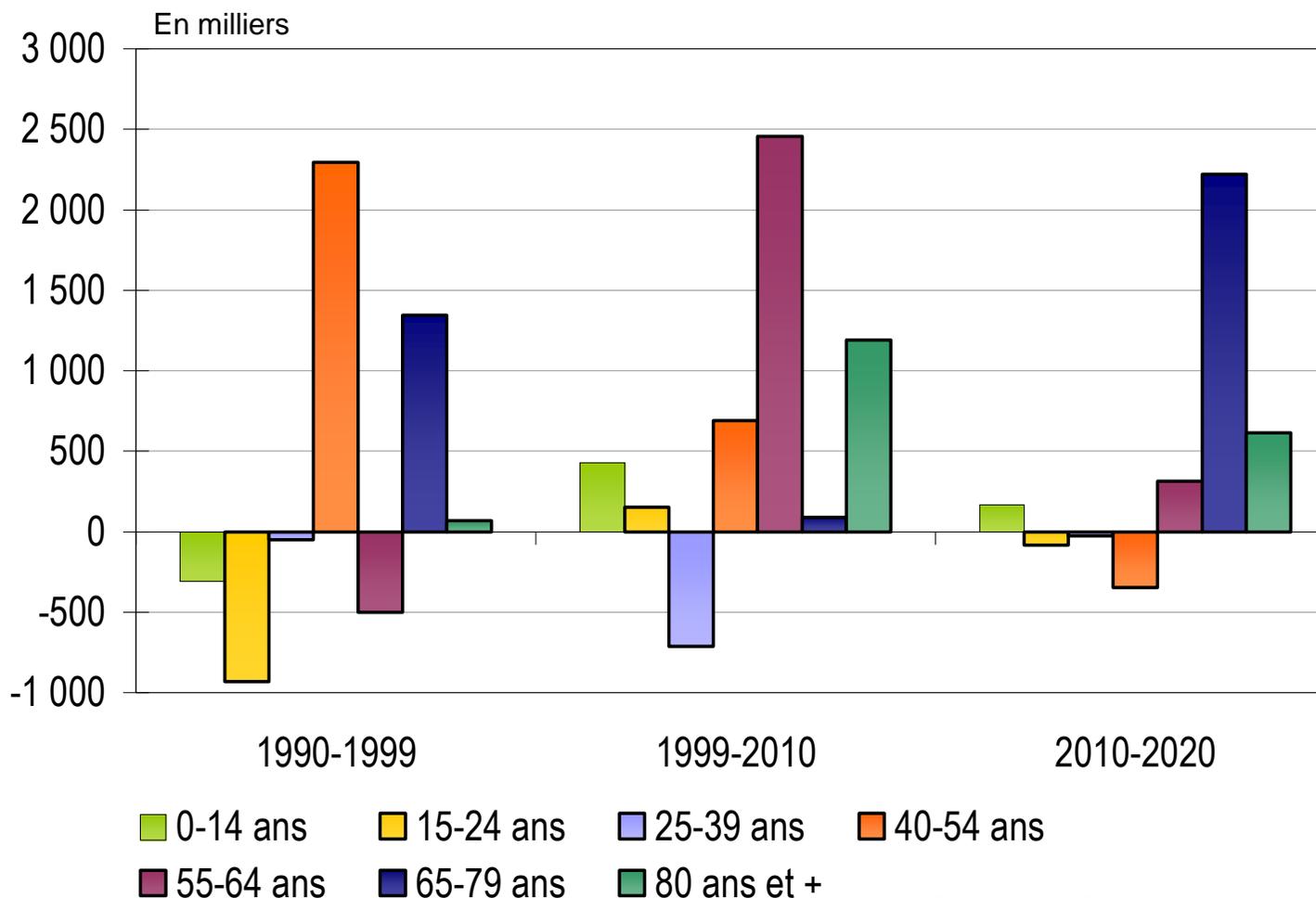
# Le « papy boom » (> 65 ans) a commencé en 2010

France métropolitaine : population totale par âge et sexe en 1990 et 2010



# La France connaîtra une forte poussée du 3<sup>ème</sup> âge dans les dix années à venir, puis du 4<sup>ème</sup> âge à partir de 2025...

France métropolitaine : évolution de la population par grandes classes d'âge



Sources : INSEE - Projections BIPE

# Les rapports de dépendance démographique connaissent des vagues successives d'augmentation

Rapport de dépendance démographique – France métropolitaine  
(effectifs des 65-79 ans et des 80 ans et plus rapportés à celui des 15-64 ans)

	65-79 ans	80 ans et +	Total
1990	15.5 %	5.6 %	21.1 %
1999	18.7 % (+3.2 pts)	5.6 % (± 0.0 pt)	24.4 % (+3.3 pts)
2010	17.7 % (-1.0 pt)	8.2 % (+2.6 pts)	26.0 % (+1.6 pt)
2020	23.2 % (+5.5 pts)	9.7 % (+1.5 pt)	32.9 % (+7.0 pts)

Sources : INSEE – Projections BIPE

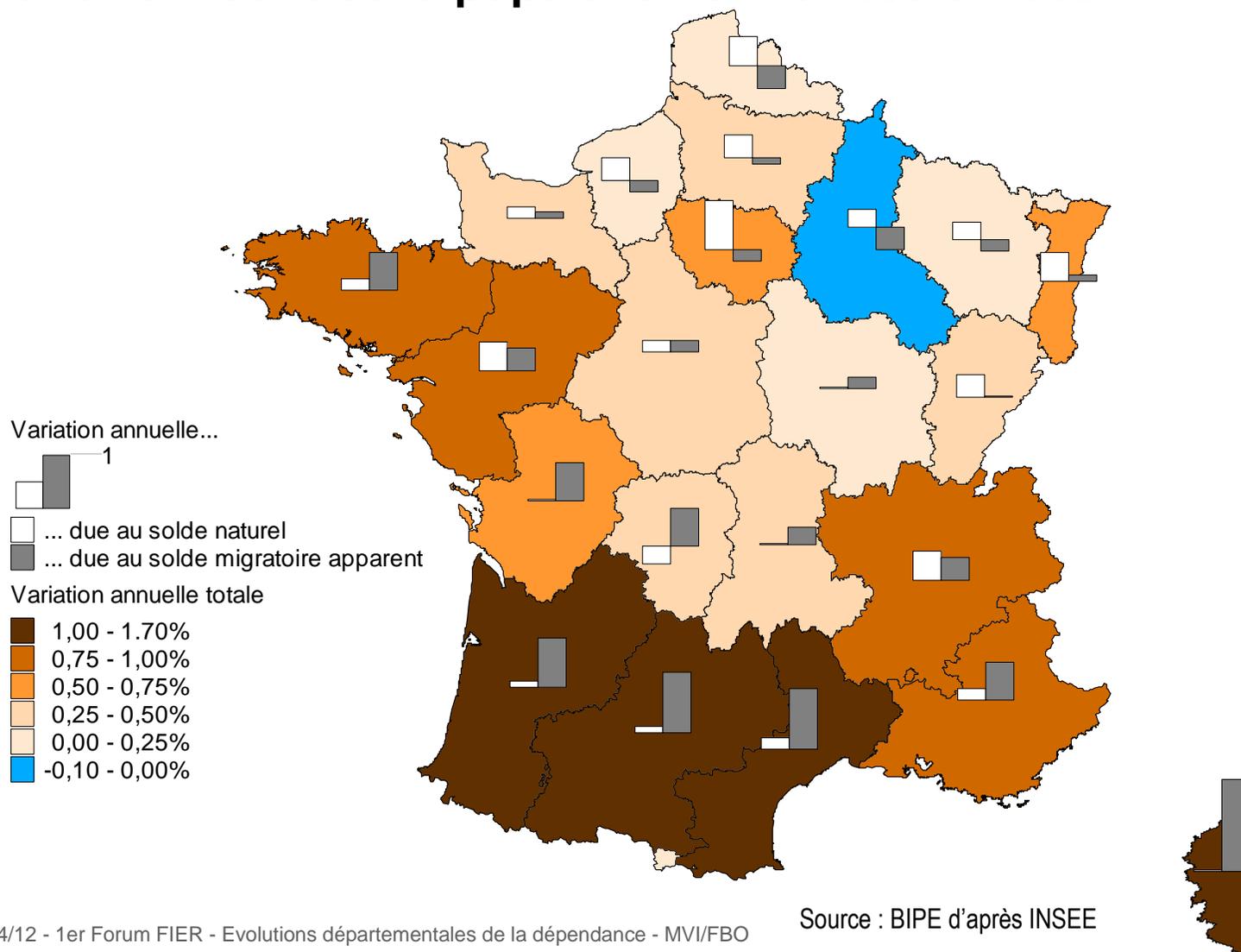
# Les évolutions démographiques départementales du 3<sup>ème</sup> âge et du 4<sup>ème</sup> âge

---

- L'évolution nationale des populations 3<sup>ème</sup> et du 4<sup>ème</sup> âge à l'horizon 2020 et son impact sur les taux de dépendance démographique
- **L'impact des migrations résidentielles sur les évolutions démographiques départementales**
- Les disparités départementales du poids démographique et du lieu de résidence des personnes âgées

# L'évolution démographique locale est fortement influencée par les migrations résidentielles

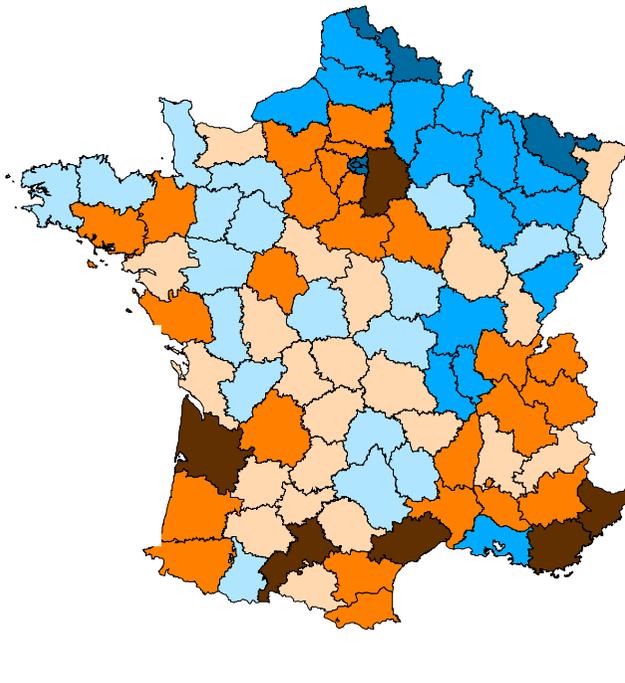
Variation annuelle de la population entre 1999 et 2009



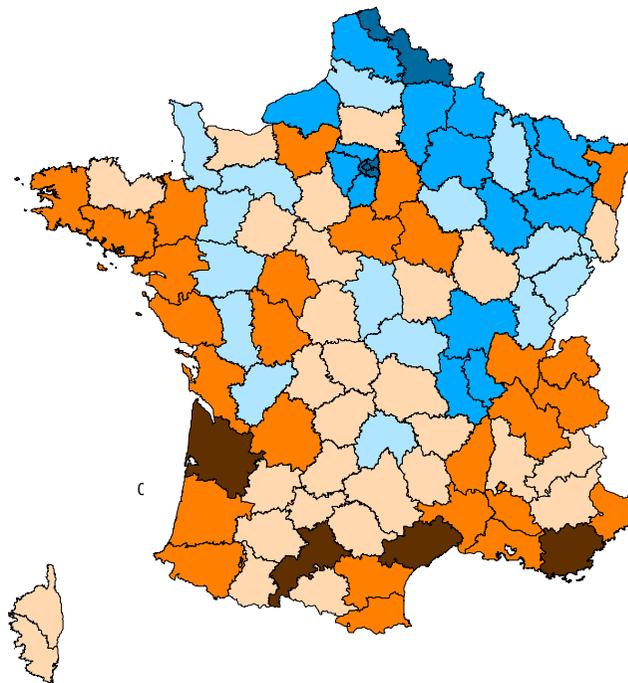
# Les migrations résidentielles résultent de mécanismes complexes et évolutifs...

## Soldes migratoires annuels moyens

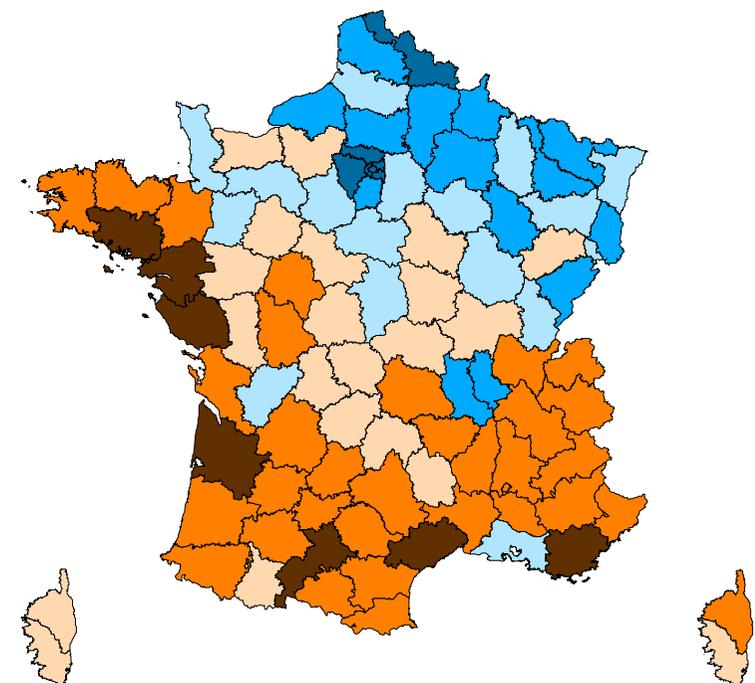
1982-1990



1990-1999

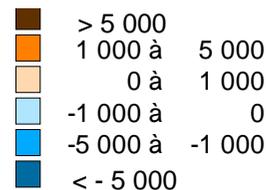


1999-2006



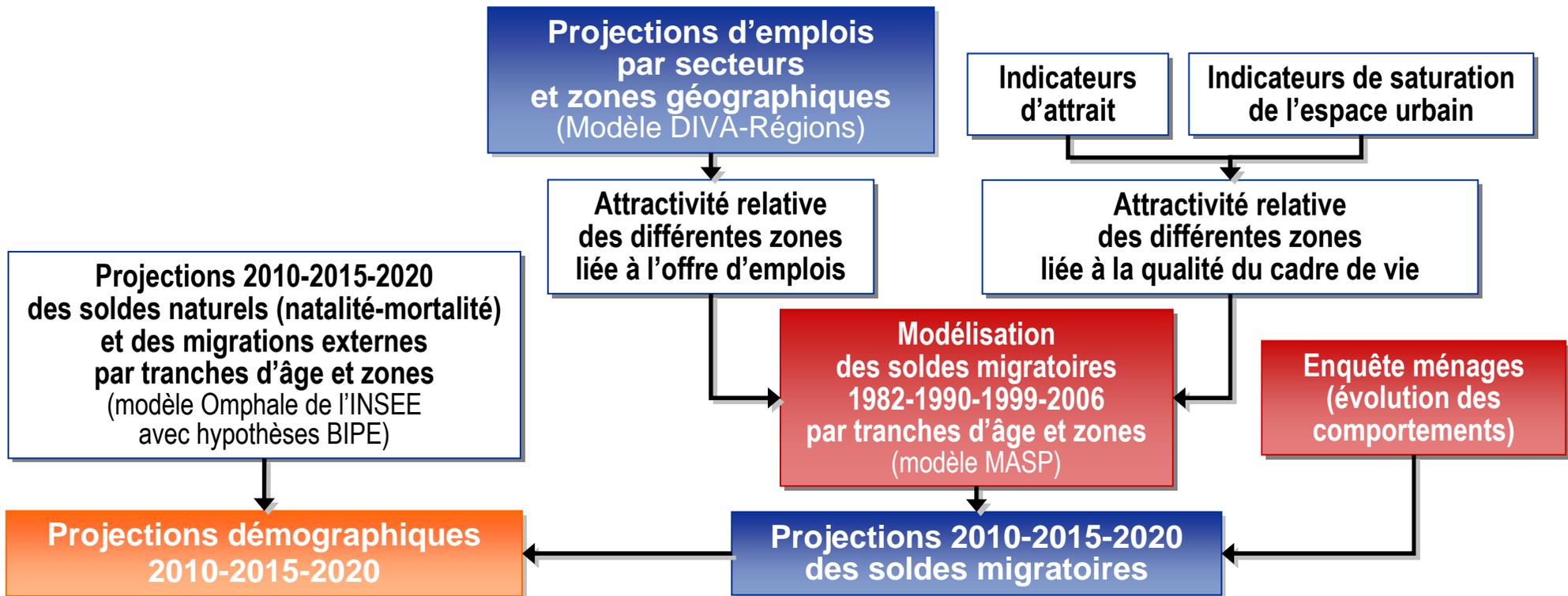
Nombre annuel moyen d'entrées (en milliers)	
1982-1990	990
1990-1999	971
1999-2006	1 170

Nombre de personnes par an



Source : BIPE d'après INSEE (recensements)

# ... que le BIPE a analysé et modélisé avec son outil MASP©



# Les facteurs explicatifs des migrations varient en fonction de l'âge

## Résultats des modèles économétriques sur la période 1999-2006

	TCAM de l'emploi	Pollution de l'air	Proximité avec le littoral	Proximité avec la montagne	Nombre d'UFR	Part de maisons individuelles	R <sup>2</sup> ajusté
- de 15 ans	+	-					83%
15 - 24 ans	+				++		60%
25 - 39 ans	+++	-			--		70%
40 - 54 ans	++	-	+		-		83%
55 - 64 ans		-	++	+		++	66%
65 - 79 ans		-	++				73%
+ de 80 ans		-				-	79%

Source : BIPE

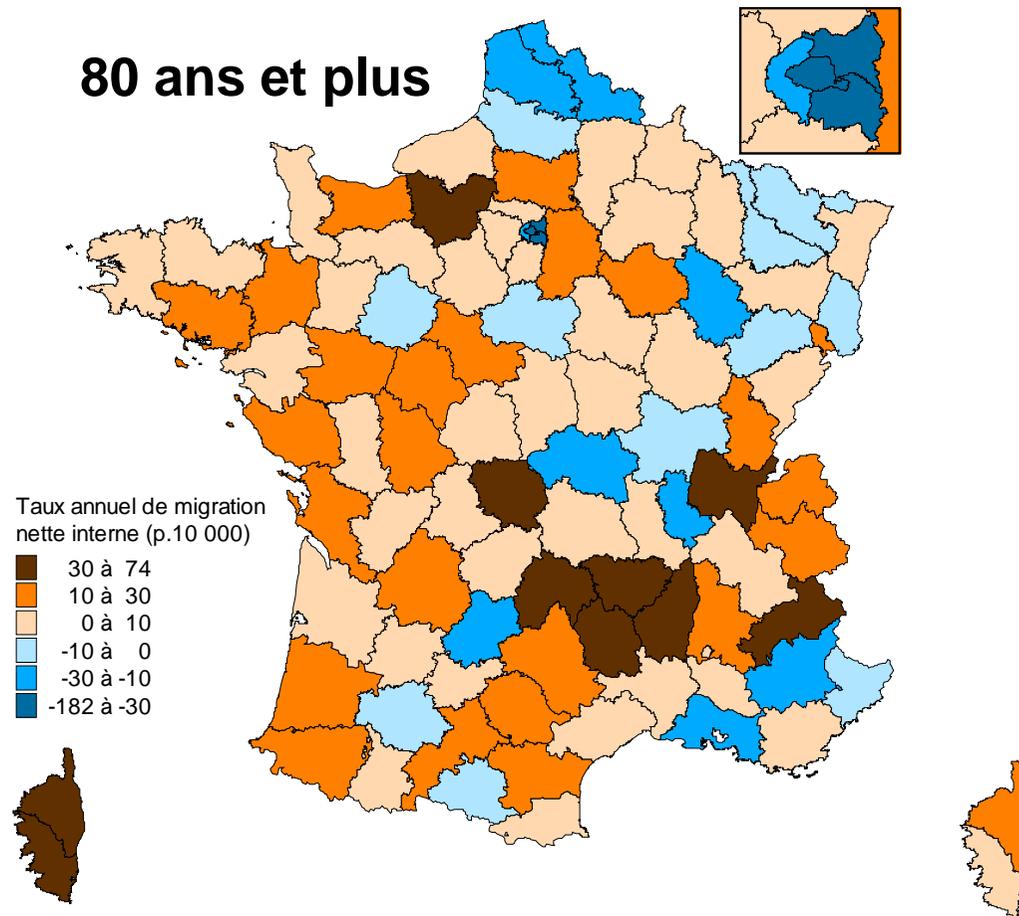
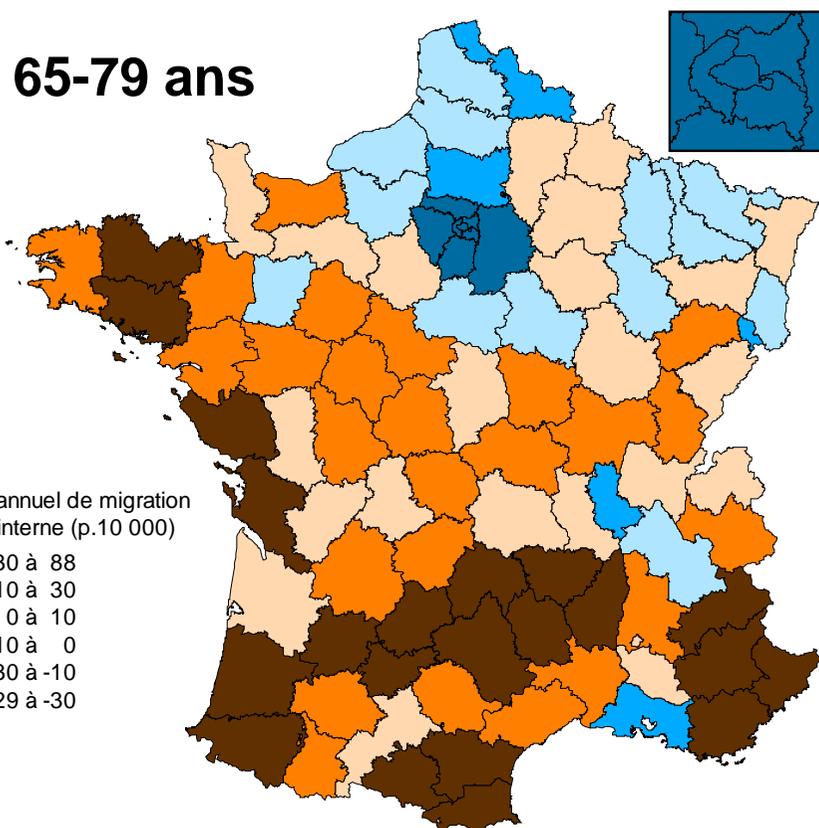
« + » signifie qu'une variable a une influence positive sur le solde migratoire.

« - » signifie qu'une variable a une influence négative sur le solde migratoire.

Le nombre de « +/- » représente l'importance relative de chaque variable pour une tranche d'âge donnée.

# L'orientation des flux migratoires diffère selon l'âge des seniors (effet cycle de vie)

Taux annuel de migration nette interne entre 2010 et 2020



# Les évolutions démographiques départementales du 3<sup>ème</sup> âge et du 4<sup>ème</sup> âge

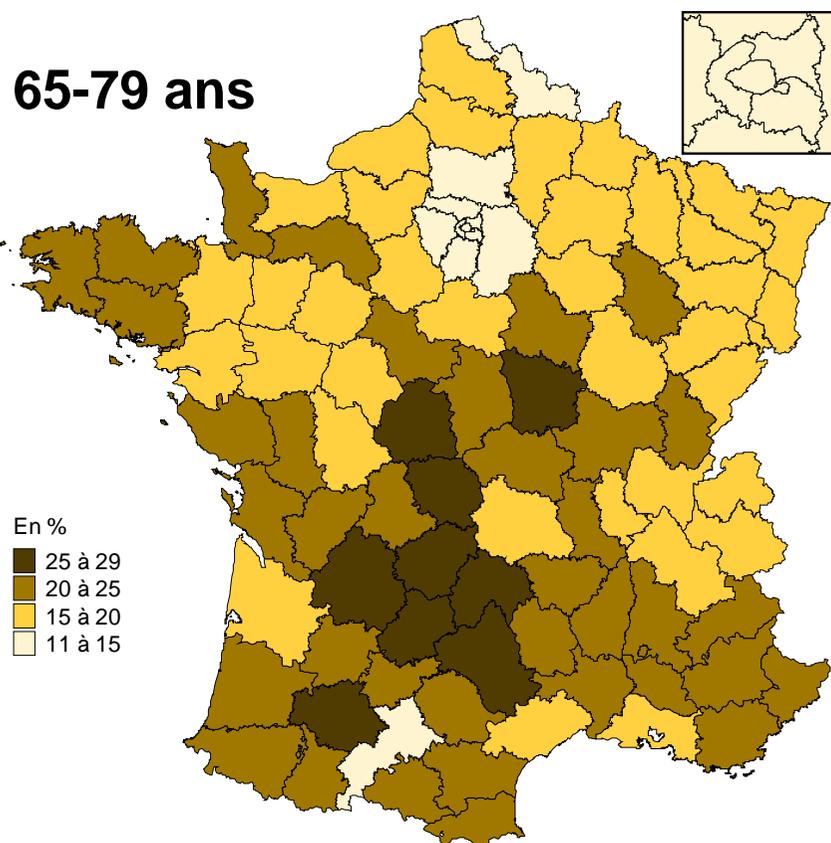
---

- L'évolution nationale des populations 3<sup>ème</sup> et du 4<sup>ème</sup> âge à l'horizon 2020 et son impact sur les taux de dépendance démographique
- L'impact des migrations résidentielles sur les évolutions démographiques départementales
- **Les disparités départementales du poids démographique et du lieu de résidence des personnes âgées**

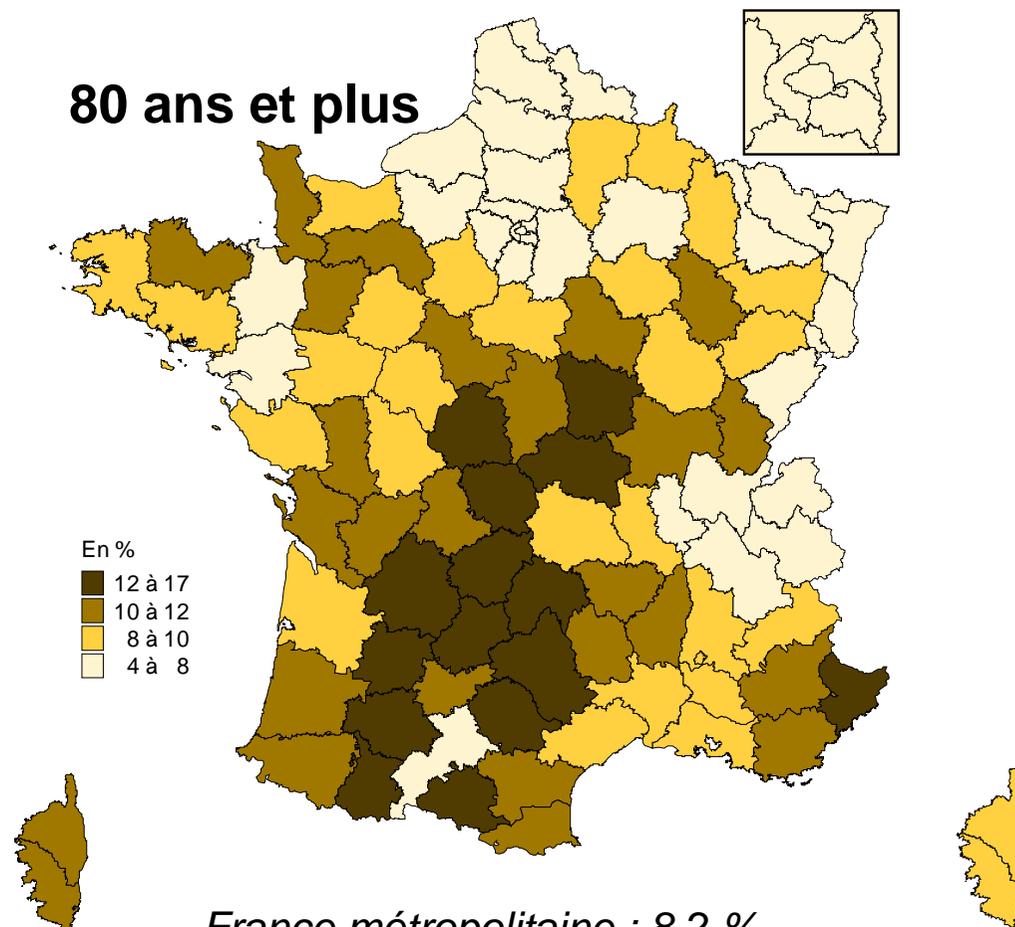
# Le bassin parisien et le Nord-est sont les moins exposés à la dépendance des seniors

## Rapport de dépendance démographique en 2010

(effectifs des 65-79 ans et des 80 ans et plus rapportés à celui des 15-64 ans)



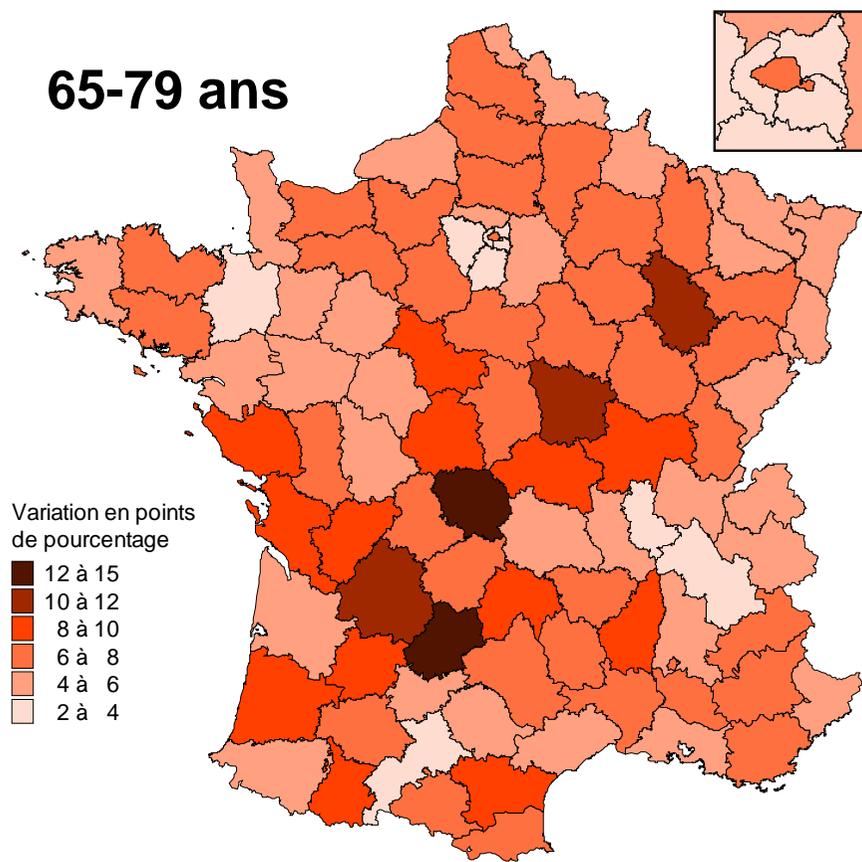
France métropolitaine : 17,7 %



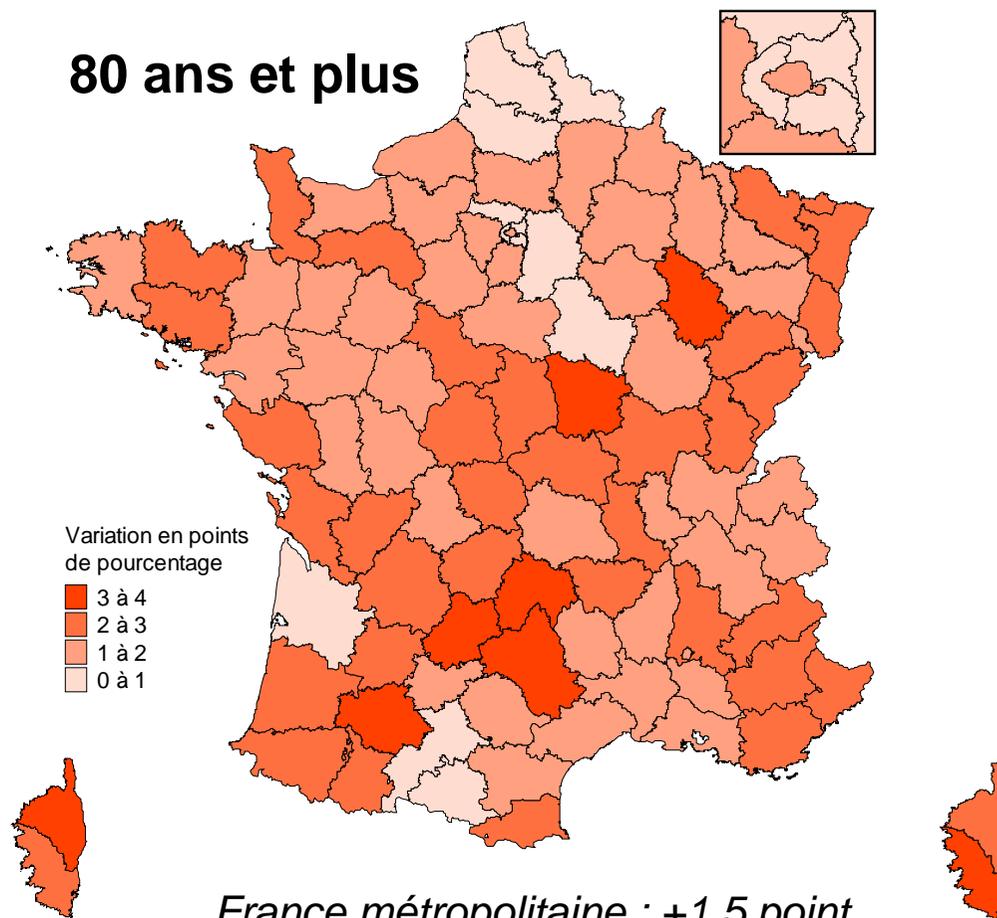
France métropolitaine : 8,2 %

# La dépendance des seniors augmentera fortement dans certains départements du centre et de l'ouest

Evolution du rapport de dépendance démographique entre 2010 et 2020



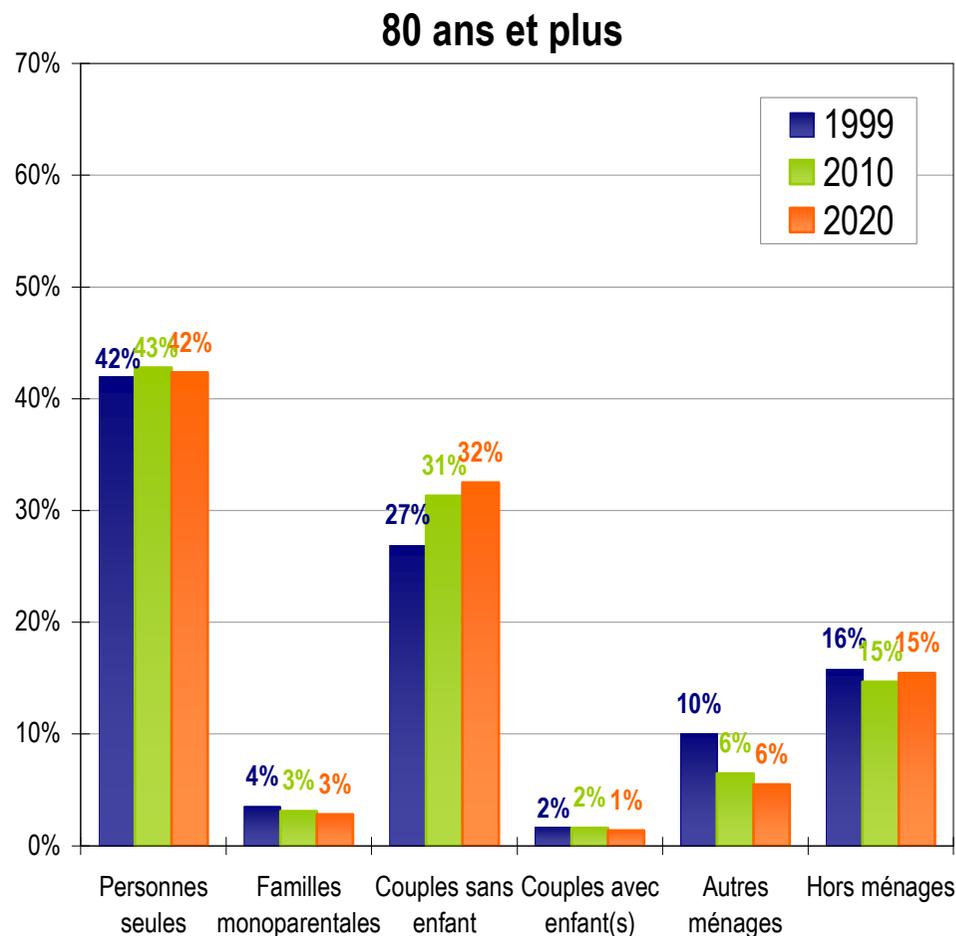
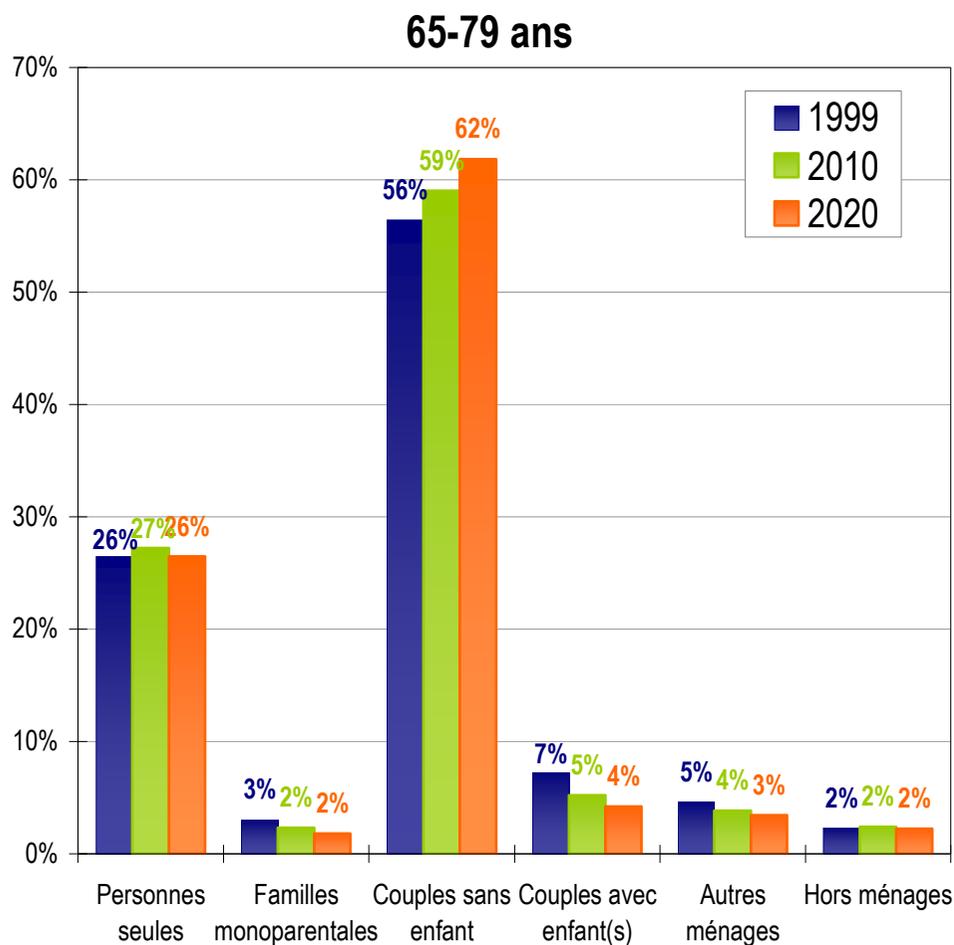
France métropolitaine : +5,5 point



France métropolitaine : +1,5 point

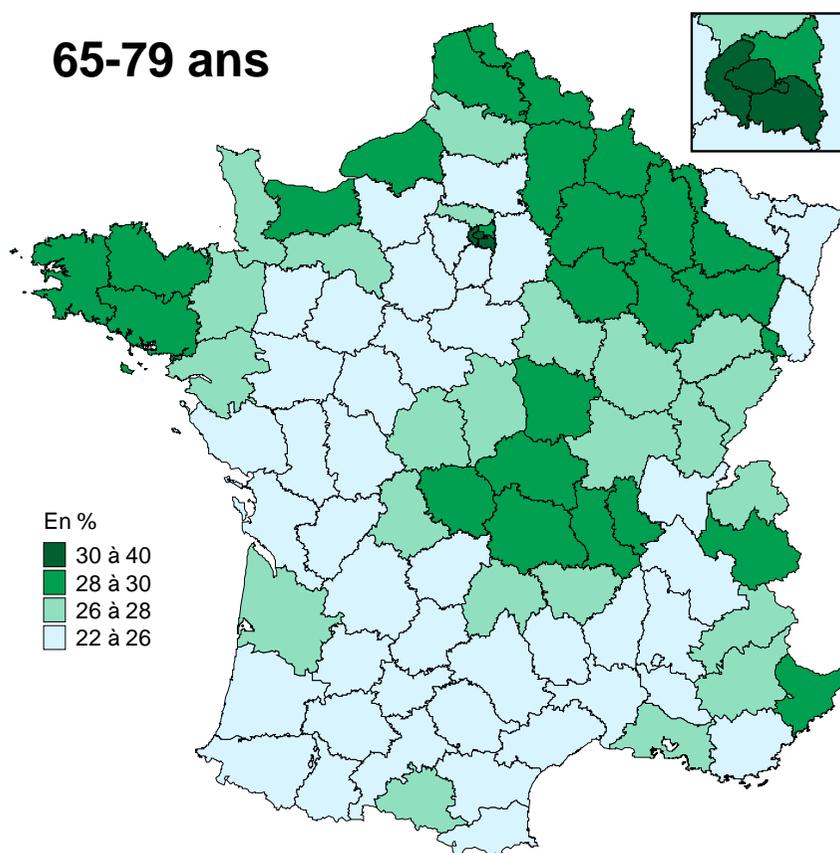
# Pour les seniors, la vie en couple augmente significativement, au détriment de la vie chez les descendants

Répartition des individus selon le type de ménage auquel ils appartiennent (France métropolitaine)

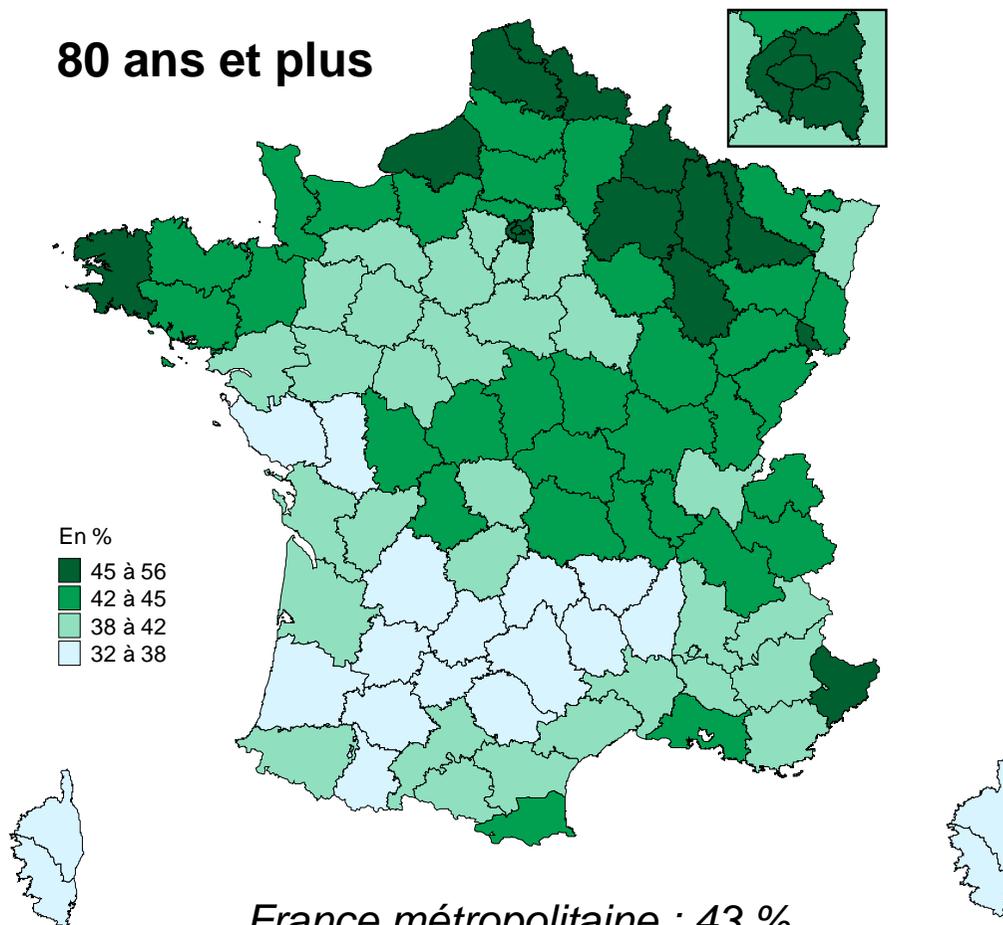


# La part des seniors vivant seuls est plus élevée dans le nord et le centre

## Part de la population vivant seule en 2010



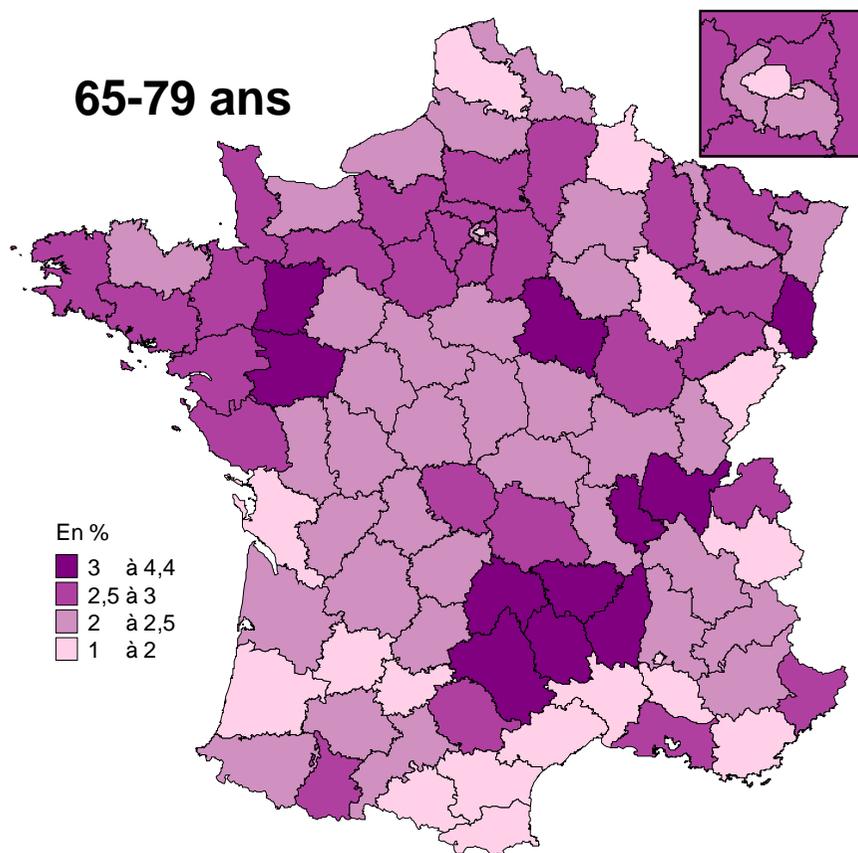
France métropolitaine : 27 %



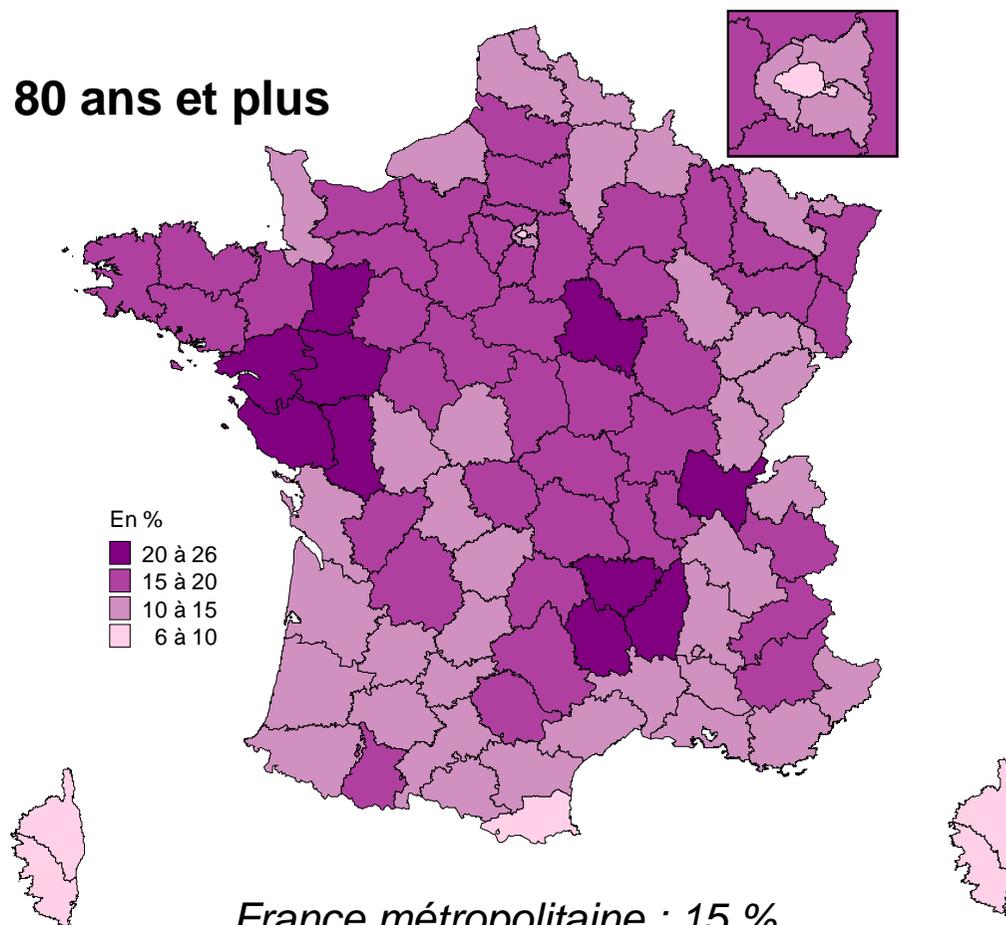
France métropolitaine : 43 %

# La part des seniors vivant en institution est plus importante dans les Pays-de-la-Loire et dans les Cévennes

Part de la population vivant en institution en 2010



*France métropolitaine : 2 %*



*France métropolitaine : 15 %*

[www.bipe.com](http://www.bipe.com)