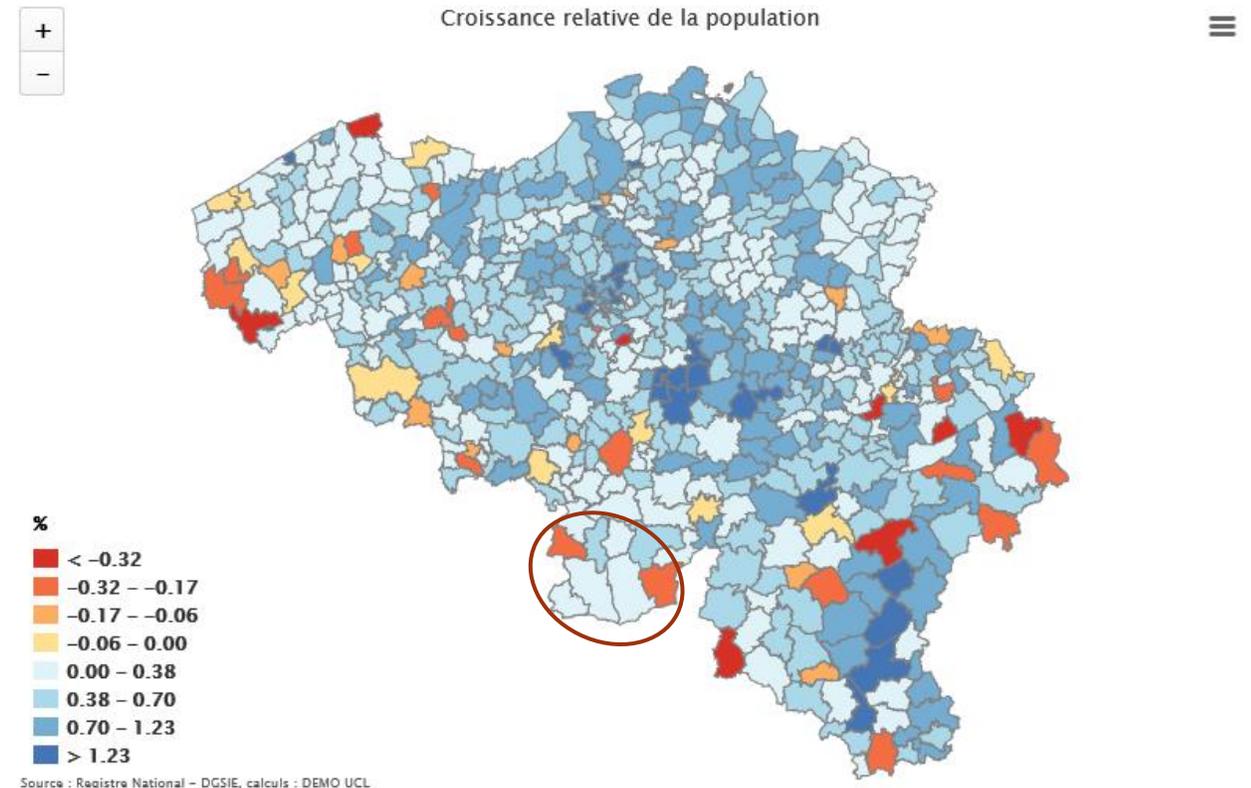
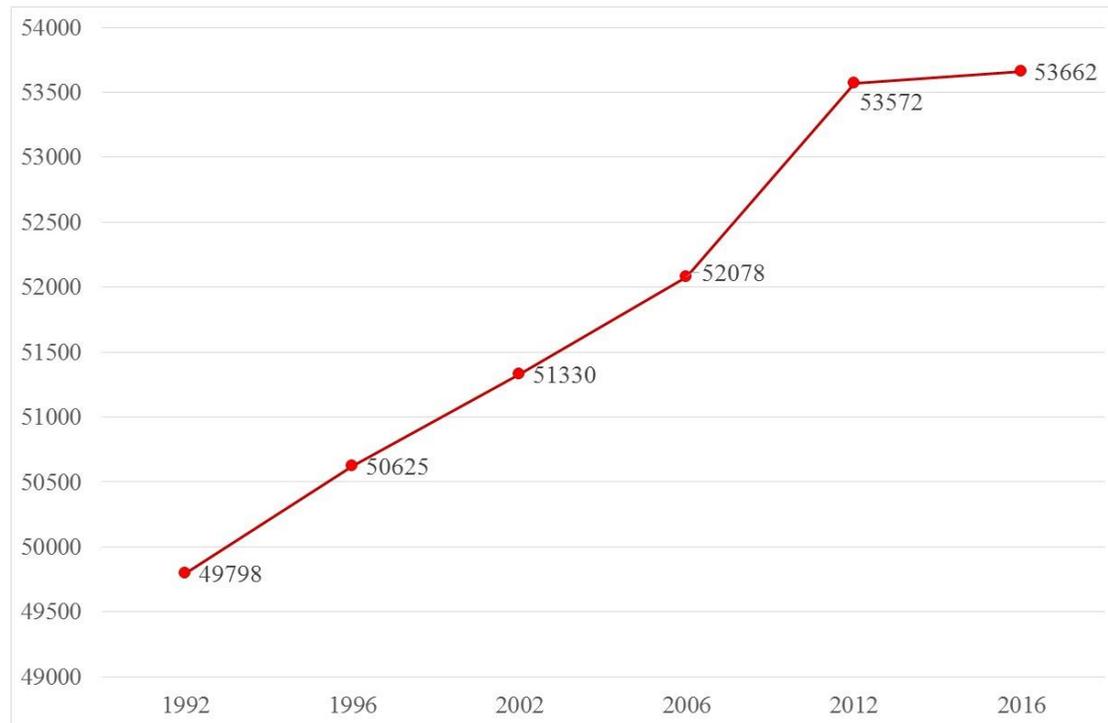


# Lecture de données sociodémographiques des communes du sud de l'Entre-Sambre-Meuse

- 1. L'évolution du chiffre de la population et ses composantes naturelles et migratoires**
- 2. Mortalité et inégalités spatiales face à la mort**
- 3. Le vieillissement démographique : données de cadrage**
- 4. La dimension sociale du vieillissement de la population**
- 5. Le vieillissement de la population à l'horizon 2035**
- 6. Offres et besoins des personnes âgées**

# 1. L'évolution de la population et de ses composantes naturelles et migratoires

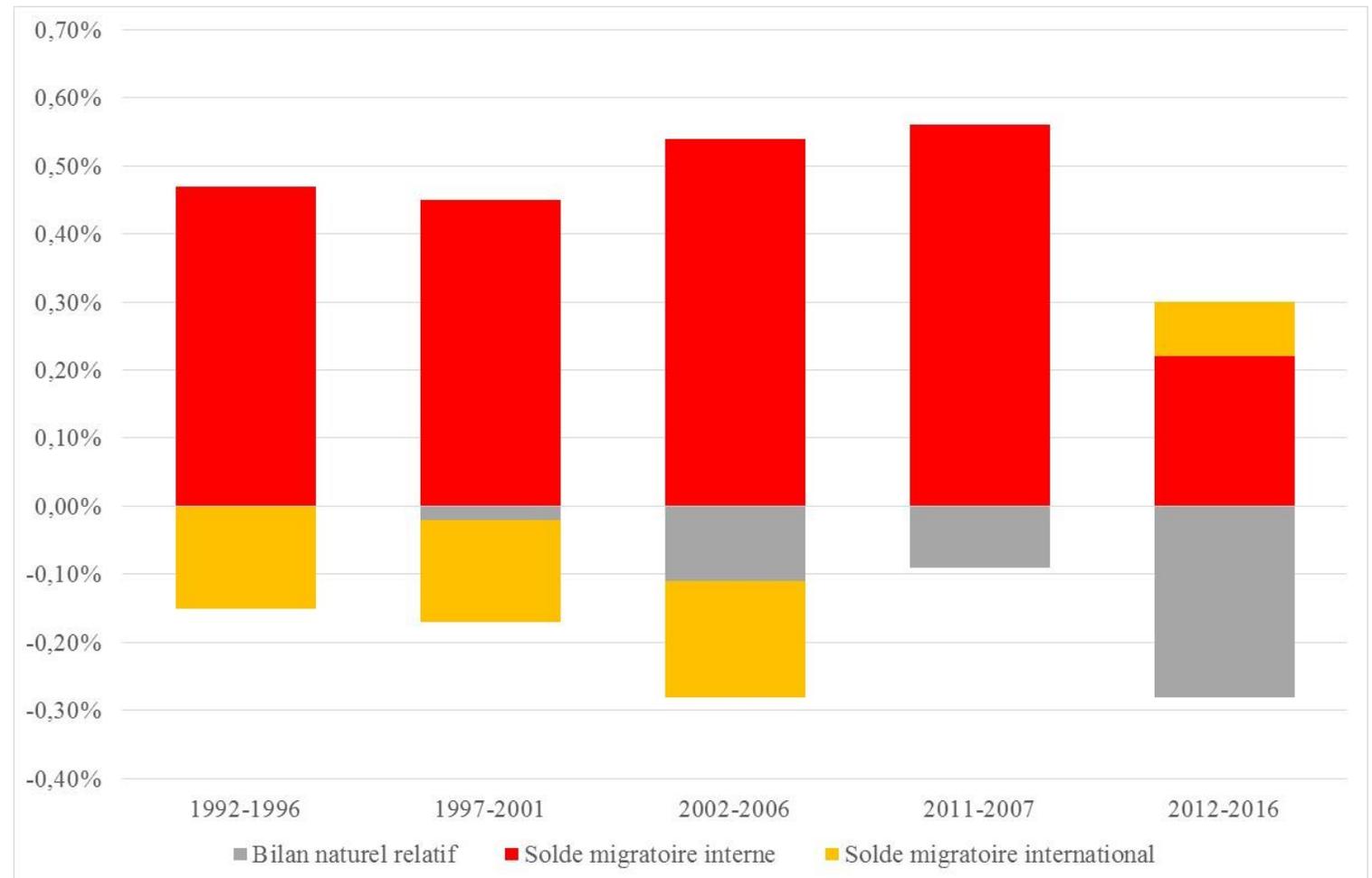
- Un ralentissement très net de la croissance démographique au cours de la dernière période quinquennale
- Un taux de croissance de la population parmi les plus faibles de Wallonie



## Un taux de croissance à peine positif marqué par :

- Une attractivité migratoire interne qui faiblit.
- Un solde migratoire international désormais positif.
- Un déficit naturel de plus en plus important.

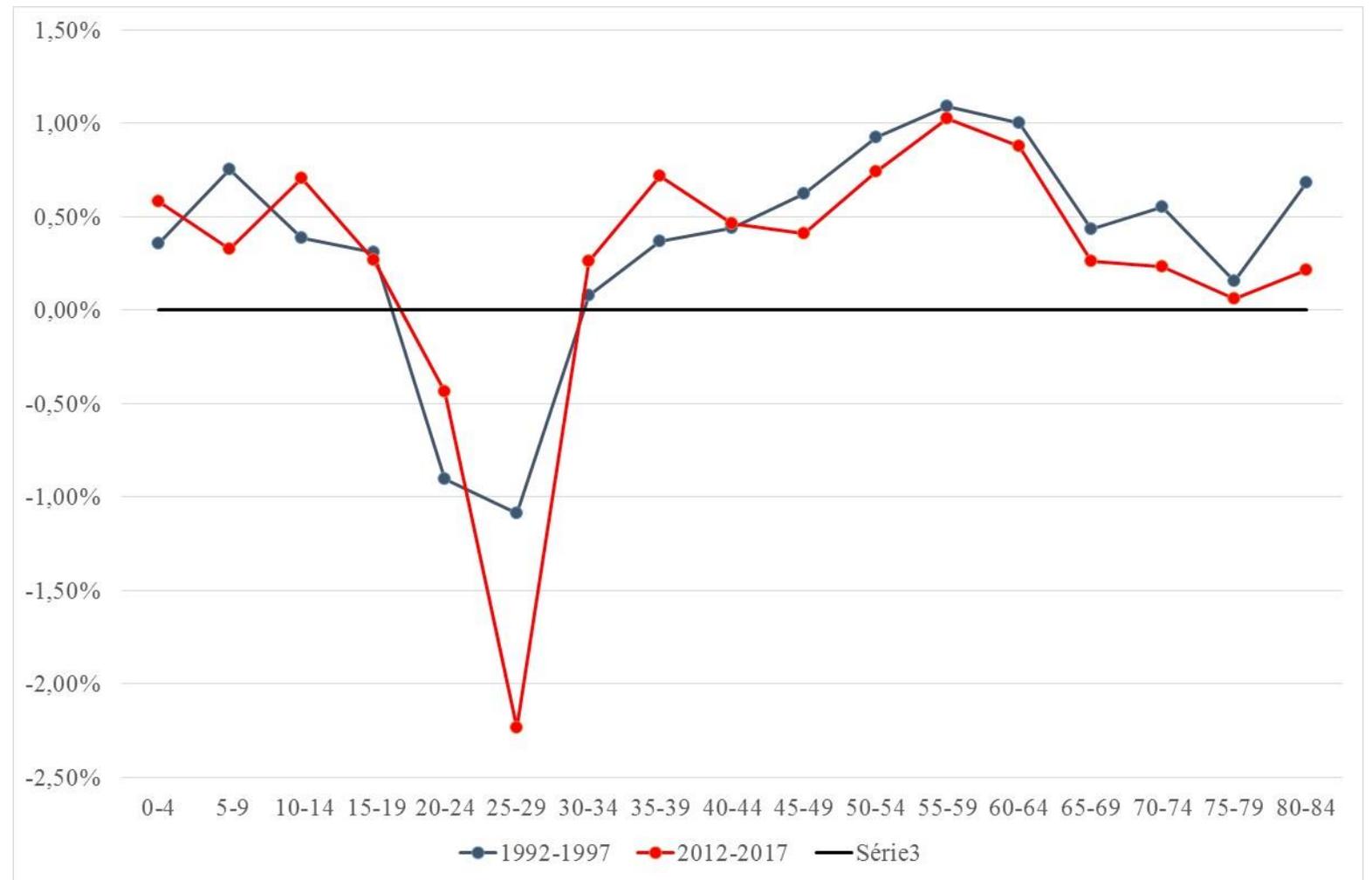
L'évolution des composantes du mouvement de la population : sud de l'E.S.M.



## Un profil par âge marqué par :

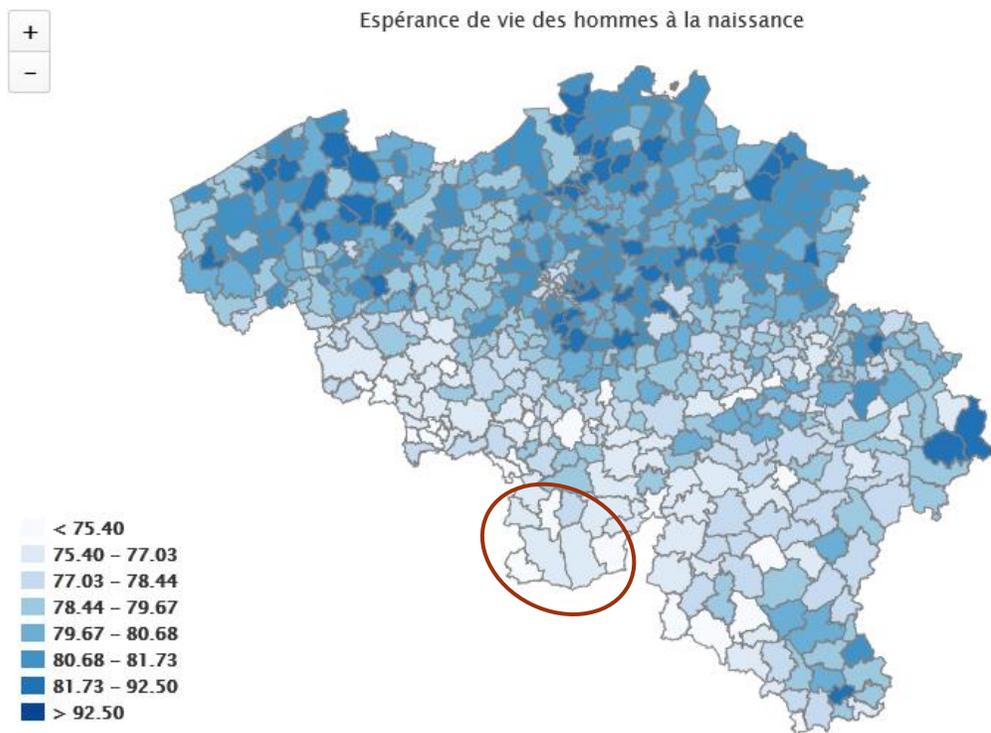
- Une répulsivité migratoire croissante des jeunes adultes de 20-29 ans
- Une forte attractivité migratoire entre 50 et 65 ans.

Les soldes migratoires par groupe quinquennal d'âge : sud de l'E.S.M.

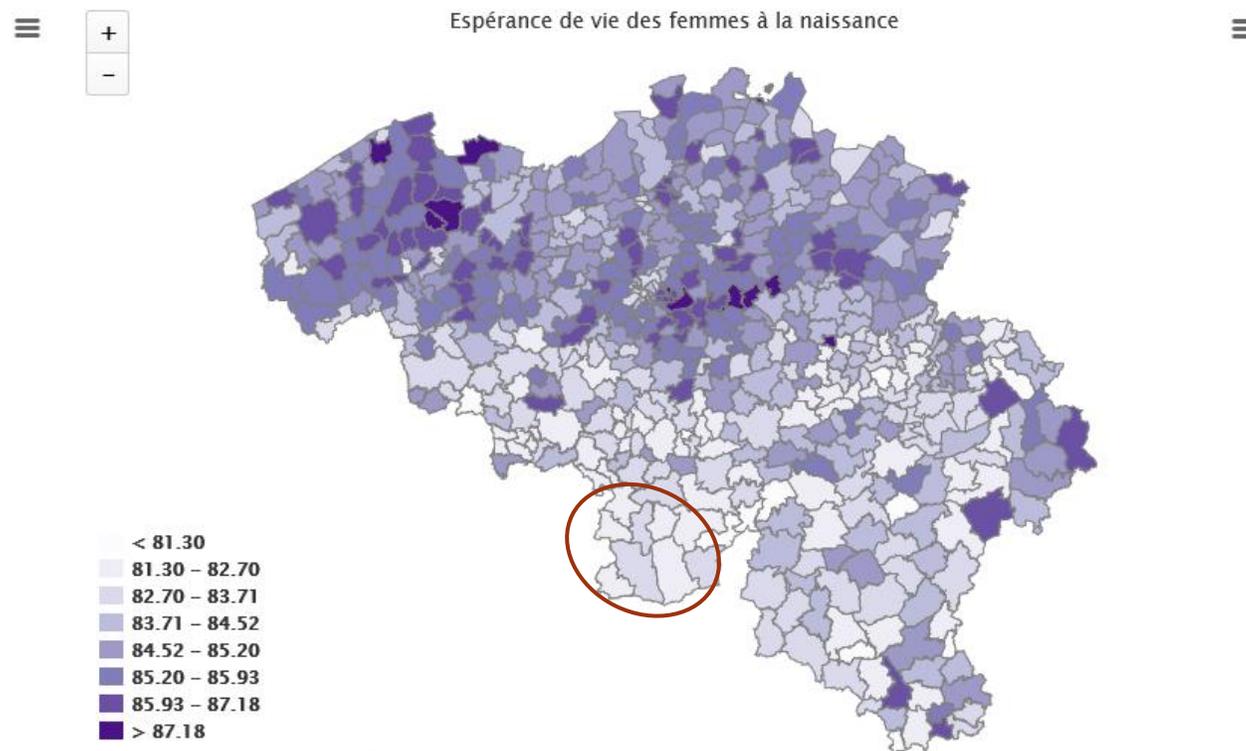


## 2. Mortalité et inégalités spatiales face à la mort

En 2012-16, le sud de l'ESM se caractérise par une surmortalité relative, tant du côté des hommes que des femmes



Source : Registre National – DGSIE, calculs : DEMO UCL



Source : Registre National – DGSIE, calculs : DEMO UCL

## Comment a évolué la mortalité ?

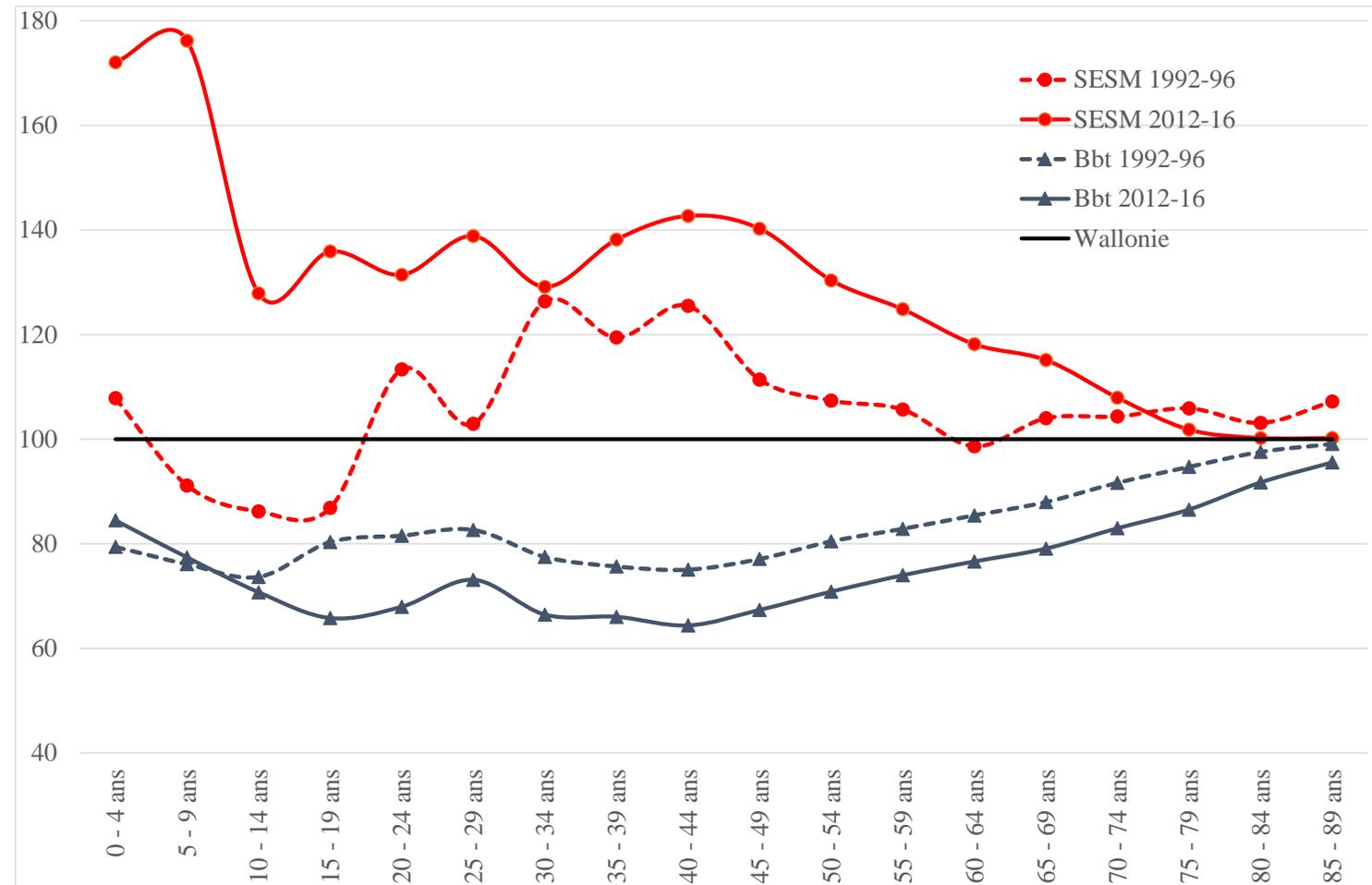
- L'espérance de vie à la naissance chez les hommes comme chez les femmes a augmenté... mais :
- Plus lentement que les moyennes de la Wallonie et du 'riche' Brabant Wallon... donc :
- Les inégalités face à la mort se creusent.
- Les écarts entre les espérances de vie masculine et féminine sont plus importants dans le sud de l'ESM que dans le Brabant Wallon.

L'évolution de l'espérance de vie à la naissance

<b>Hommes</b>	<b>1992-1996</b>	<b>2002-2006</b>	<b>2012-2016</b>	<b>Diff. 2012-16/1992-96</b>
<b>Sud ESM</b>	70,7	72,4	74,1	3,4
<b>Bbt Wallon</b>	74,0	76,7	79,3	5,3
<b>Wallonie</b>	71,8	74,0	76,5	4,7
<b>Diff. Bbt/SESM</b>	3,3	4,3	5,2	
<b>Diff. Wal/SESM</b>	1,1	1,6	2,4	
<b>Femmes</b>	<b>1992-1996</b>	<b>2002-2006</b>	<b>2012-2016</b>	<b>Diff. 2012-16/1992-96</b>
<b>Sud ESM</b>	79,1	79,8	81,2	2,1
<b>Bbt Wallon</b>	80,4	82,3	83,8	3,4
<b>Wallonie</b>	79,3	80,8	82,0	2,7
<b>Diff. Bbt/SESM</b>	1,3	2,5	2,6	
<b>Diff. Wal/SESM</b>	0,2	1,0	0,8	
<b>Total</b>	<b>1992-1996</b>	<b>2002-2006</b>	<b>2012-2016</b>	<b>Diff. 2012-16/1992-96</b>
<b>Sud ESM</b>	74,8	76,0	77,5	2,7
<b>Bbt Wallon</b>	77,2	79,6	81,7	4,5
<b>Wallonie</b>	75,6	77,4	79,3	3,7
<b>Diff. Bbt/SESM</b>	2,4	3,6	4,2	
<b>Diff. Wal/SESM</b>	0,8	1,4	1,8	

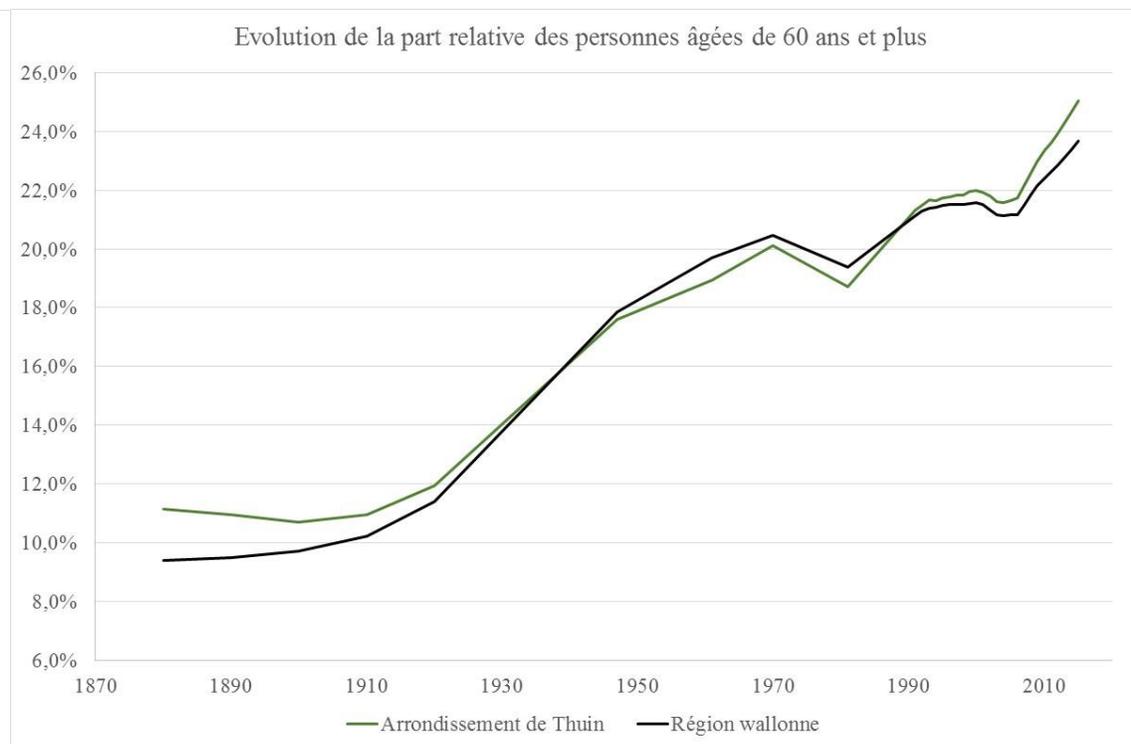
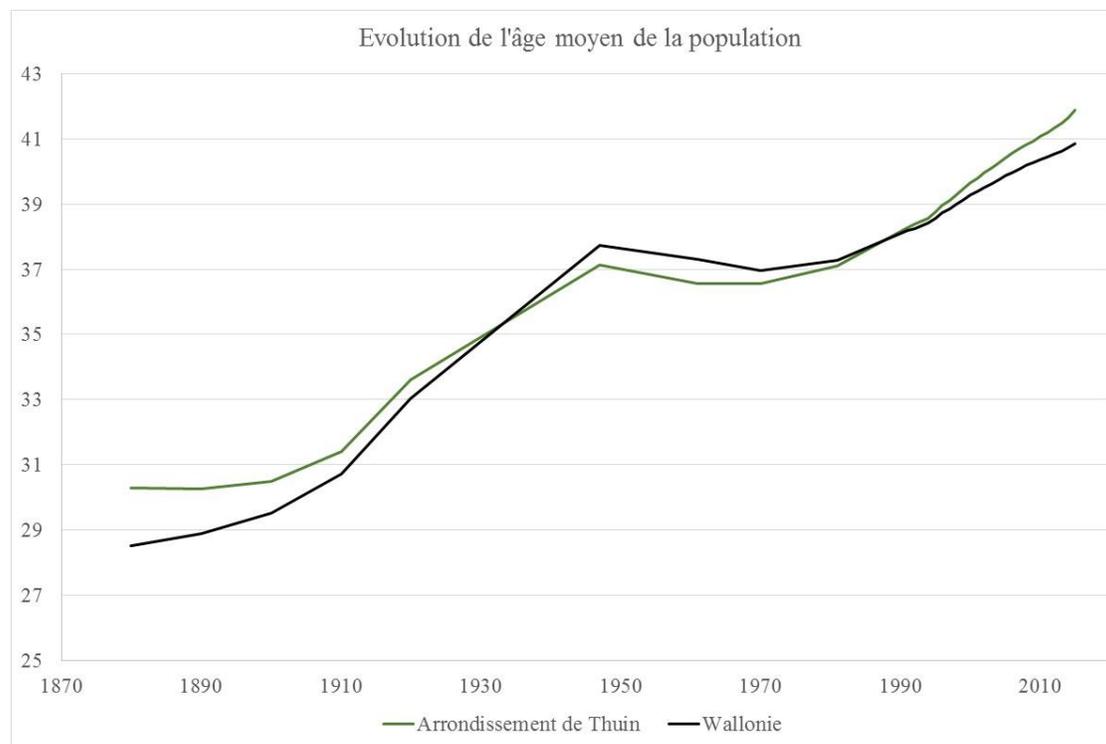
- Les chances de survie ont augmenté à tous les âges dans le sud de l'ESM... mais :
- Plus lentement à tous les âges que par rapport à la moyenne régionale et surtout au Brabant Wallon... donc :
- Les inégalités face à la mort augmentent à tous les âges... surtout :
- Entre 20 et 55 ans avec un risque de décéder 40% supérieur à la moyenne de la Wallonie et près de 80% supérieur à celui du Brabant Wallon.

Les rapports de quotients de mortalité selon l'âge  
(100 = moyenne de la Wallonie aux deux périodes)



### 3. Le vieillissement démographique : éléments de cadrage

- Le vieillissement de la population est inéluctable et s'intensifiera dans l'avenir.
- Le vieillissement de la population est plus marqué dans l'arrondissement de Thuin qu'en Wallonie

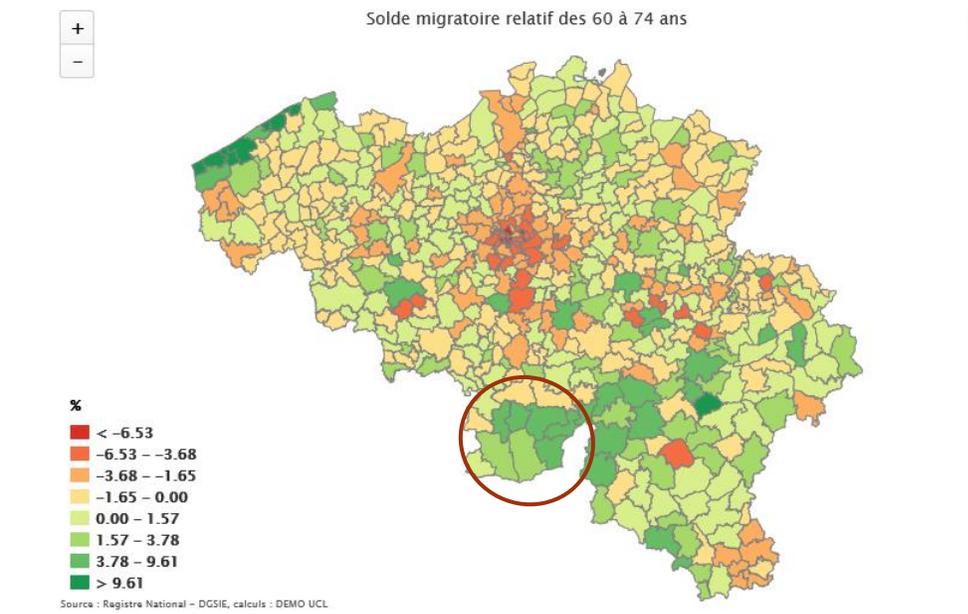
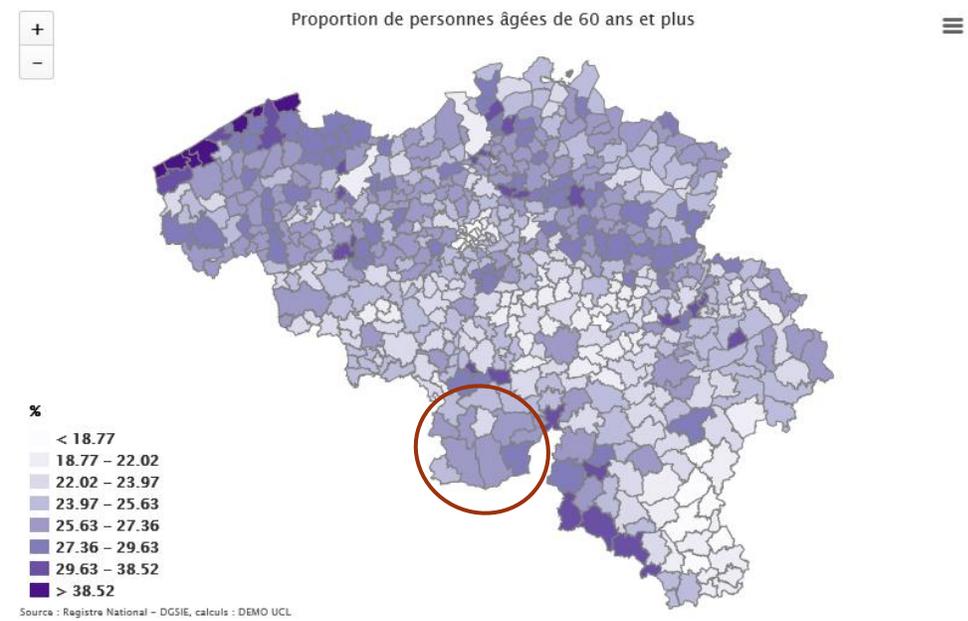


A l'échelle des communes, on observe une grande diversité de situations

Commune	Age moyen (année) (2017)	> 60 ans (2017)
Beaumont	43,70	26,5%
Chimay	42,43	27,3%
Couvin	42,69	27,1%
Doische	42,67	26,5%
Froidchapelle	42,34	26,0%
Momignies	40,92	24,4%
Sivry-Rance	42,11	26,3%
Viroinval	43,71	28,5%
<b>Sud ESM</b>	43,70	26,5%
<b>Arr. Thuin</b>	42,13	25,8%
<b>Arr. Philippeville</b>	42,11	25,6%
<b>Wallonie</b>	41,12	24,2%

Parmi les déterminants démographiques du vieillissement et de son évolution différenciée à l'échelle des communes, il y a les différences de fécondité et de longévité, mais aussi l'impact selon l'âge des migrations internes et internationales.

Les communes plus rurales et isolées de **l'Entre-Sambre-et-Meuse**, des régions de la Semois et de l'Ourthe-Amblève sont traditionnellement très attractives dans le cadre des migrations de retraites.



## 4. La dimension sociale du vieillissement de la population

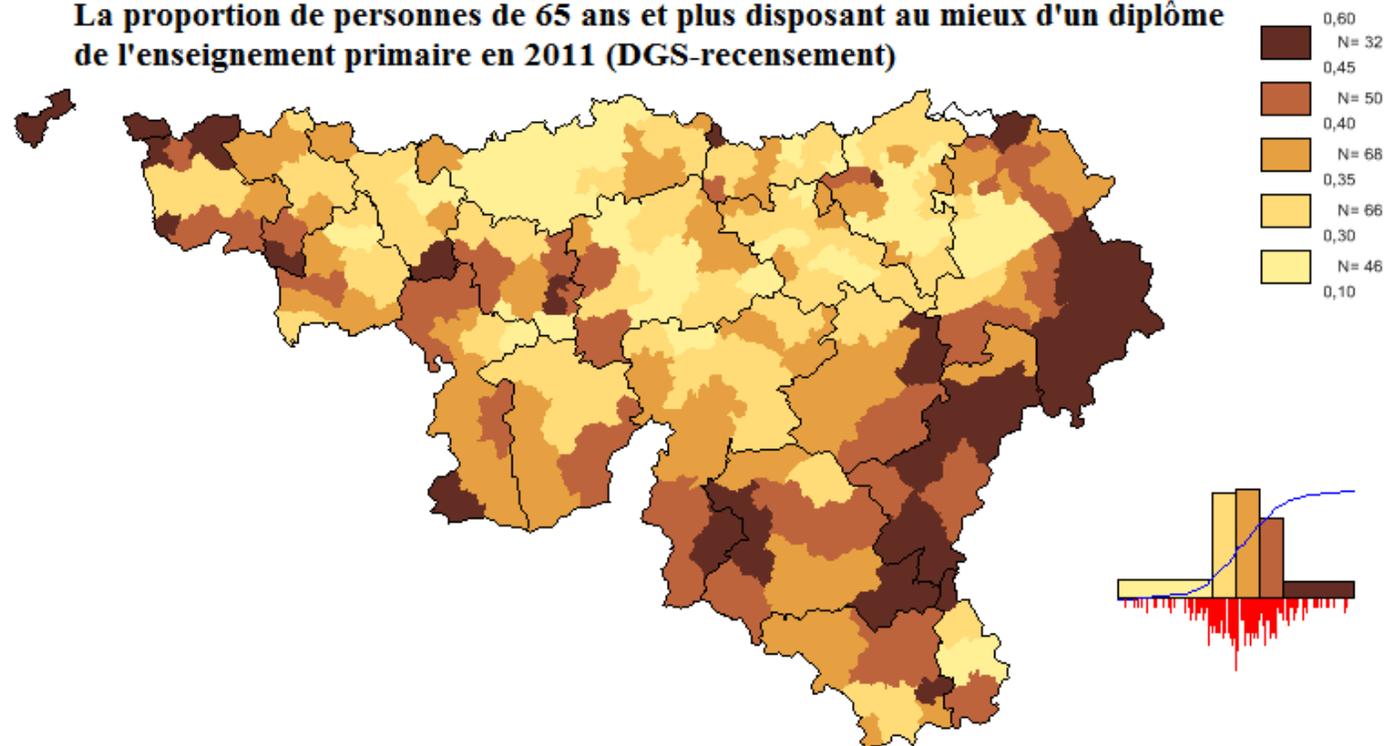
La dimension sociale du vieillissement est un enjeu rarement pris en considération : cette dimension peut être mise en évidence à travers une série d'indicateurs mettant en évidence d'importantes disparités.

### 1<sup>er</sup> exemple : le niveau d'instruction des personnes de 65 ans et plus

Beaumont	39,2%
Chimay	39,5%
Couvin	38,8%
Doische	44,2%
Froidchapelle	40,1%
Momignies	45,5%
Sivry-Rance	37,1%
Viroinval	42,6%

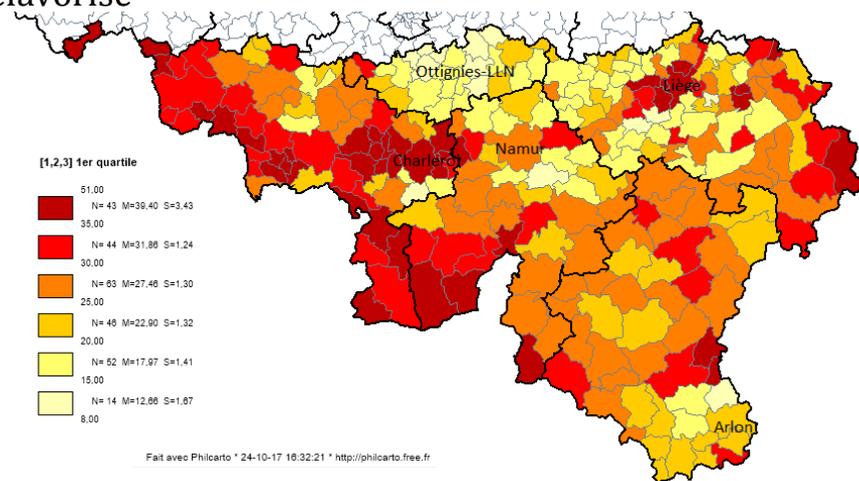
Sud ESM	40,6%
Arr. Thuin	39,9%
Arr. Philippeville	36,3%
Wallonie	34,9%
Arr. Nivelles	23,0%

La proportion de personnes de 65 ans et plus disposant au mieux d'un diplôme de l'enseignement primaire en 2011 (DGS-recensement)

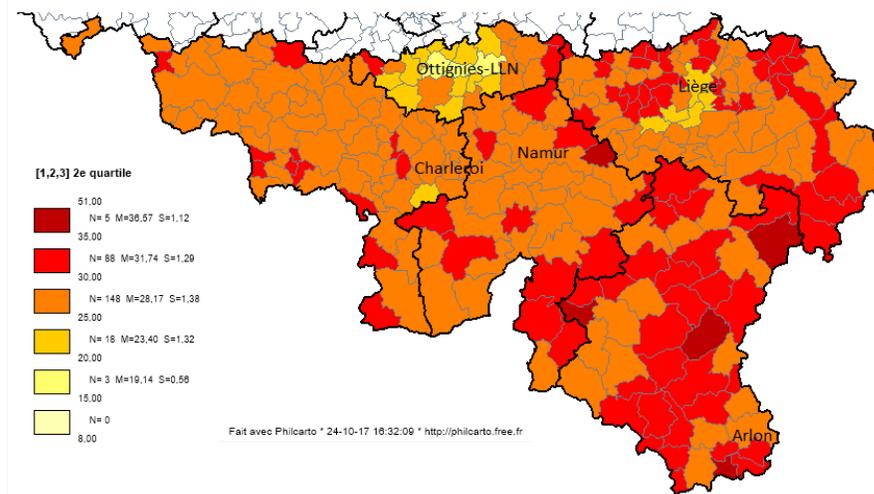


## 2ème exemple : la répartition spatiale des 50-69 ans et plus selon les groupes sociaux

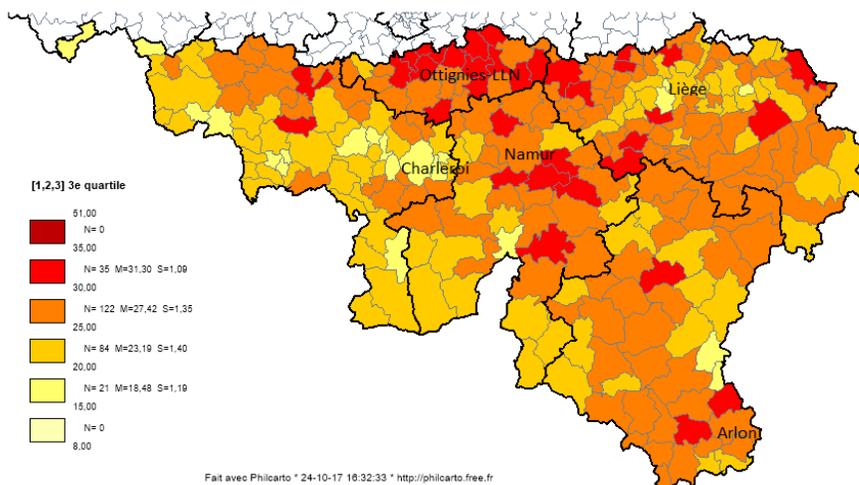
GS défavorisé



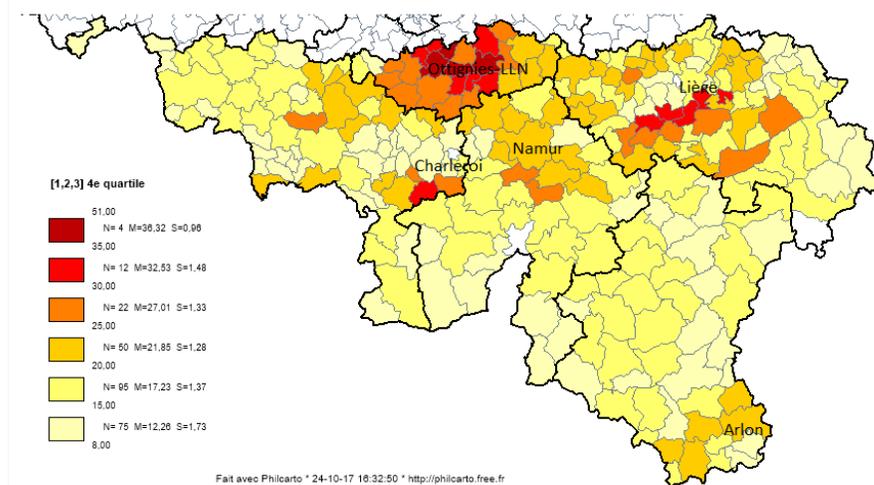
GS intermédiaire bas



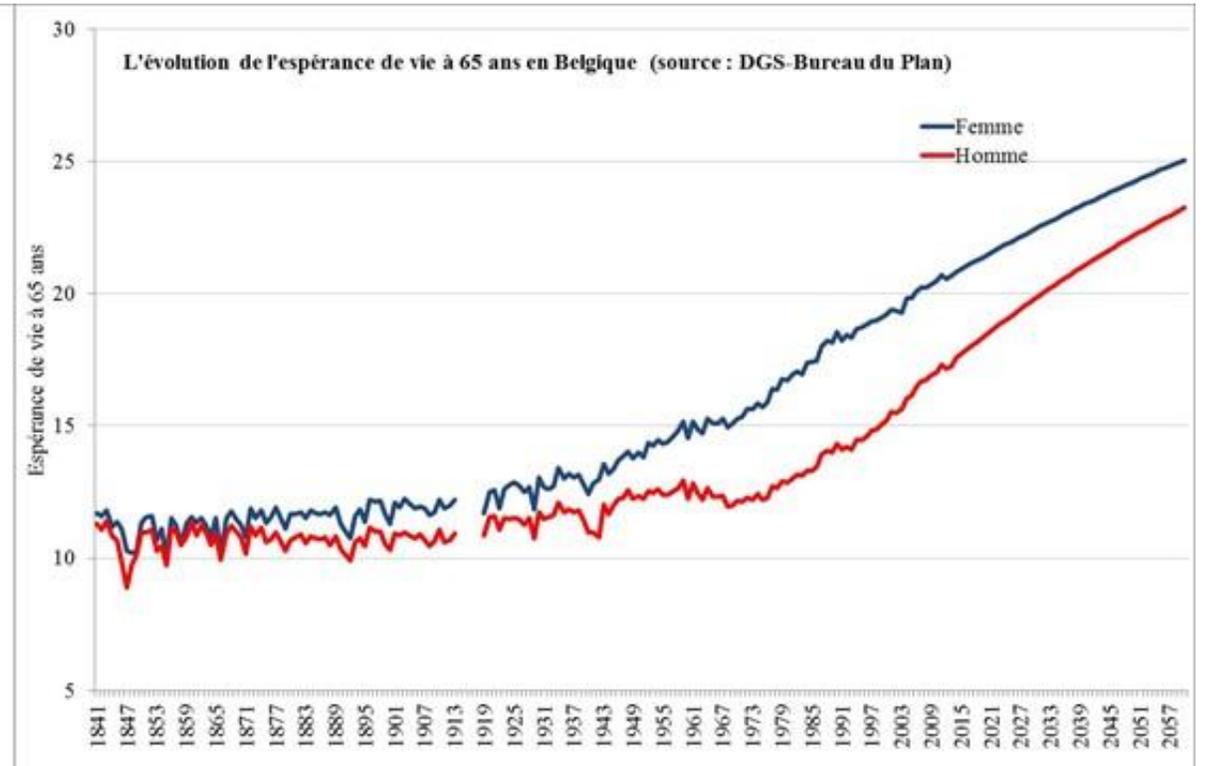
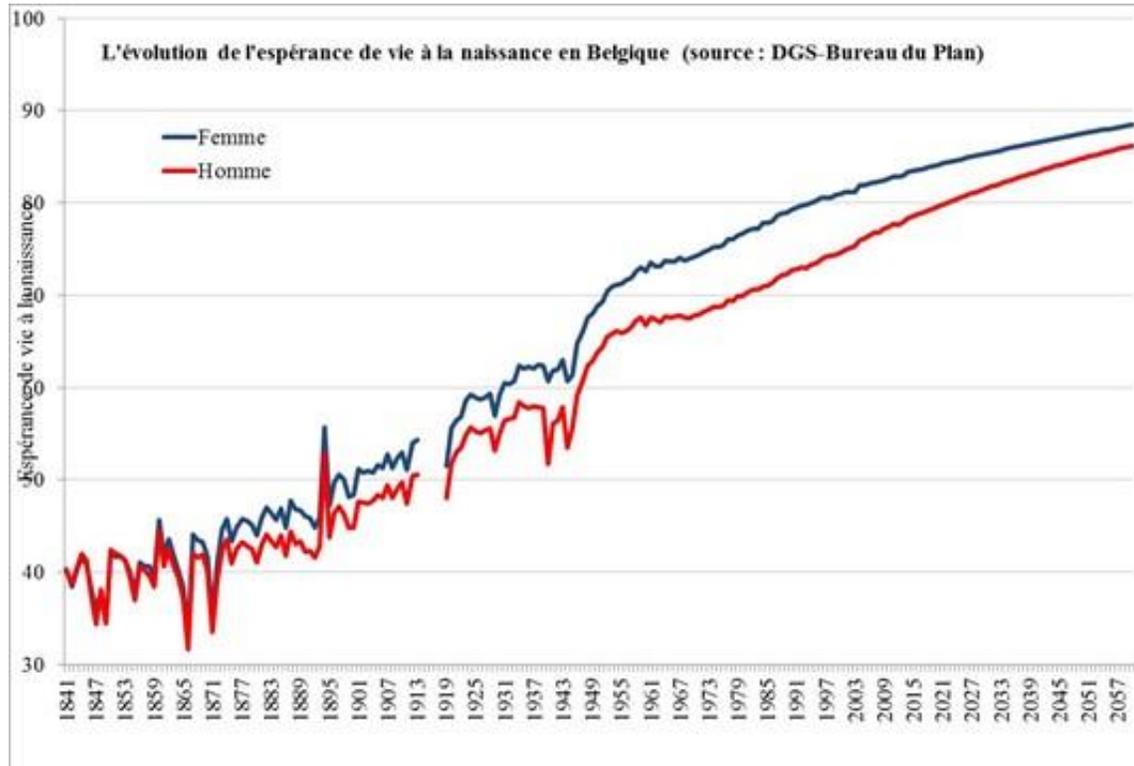
GS intermédiaire haut



GS favorisé



### 3ème exemple : la mortalité selon les groupes sociaux



- La longévité, notamment aux âges élevés, progresse continuellement
- Le 4<sup>ème</sup> âge est en grande partie féminin
- Les inégalités sociales de mortalité et de santé subsistent ... et s'accroissent.

Arrondissement	E0 : Hommes (2012-2016)			Ecart aboslu Fav/Déf	Ecart Relatif Fav/Déf	E65 : Hommes (2012-2016)			Ecart aboslu Fav/Déf	Ecart Relatif Fav/Déf
	Def	Fav	Total			Def	Fav	Total		
Thuin	70,73	80,35	<b>74,95</b>	9,62	13,6%	15,05	20,05	16,47	4,99	33,2%
Philippeville	69,62	81,03	<b>75,22</b>	11,42	16,4%	14,98	19,94	16,61	4,96	33,1%
Nivelles	73,41	83,36	<b>78,92</b>	9,95	13,6%	16,12	20,83	18,41	4,71	29,2%
Wallonie	71,74	81,86	<b>76,22</b>	10,12	14,1%	15,48	20,05	16,92	4,57	29,5%
	E0 : Hommes (1992-1996)			Ecart aboslu Fav/Déf	Ecart aboslu Fav/Déf	E65 : Hommes (1992-1996)			Ecart aboslu Fav/Déf	Ecart aboslu Fav/Déf
	Def	Fav	Total			Def	Fav	Total		
Thuin	66,65	77,46	<b>71,05</b>	10,81	16,2%	12,64	17,45	13,58	4,81	38,1%
Philippeville	67,51	75,35	<b>71,09</b>	7,84	11,6%	12,93	16,28	13,82	3,35	25,9%
Nivelles	69,28	77,89	<b>73,95</b>	8,62	12,4%	13,75	17,52	14,89	3,77	27,4%
Wallonie	67,57	76,95	<b>71,73</b>	9,38	13,9%	13,01	17,00	14,01	3,99	30,7%
	E0h (écart 2012-16/1992-96)			E65h(écart 2012-16/1992-96)						
	Def	Fav	Total	Def	Fav	Total				
Thuin	4,09	2,89	3,90	2,41	2,59	2,89				
Philippeville	2,10	5,68	4,13	2,05	3,66	2,78				
Nivelles	4,13	5,46	4,97	2,37	3,31	3,52				
Wallonie	4,17	4,91	4,50	2,47	3,05	2,90				

## La situation en 2012-2016

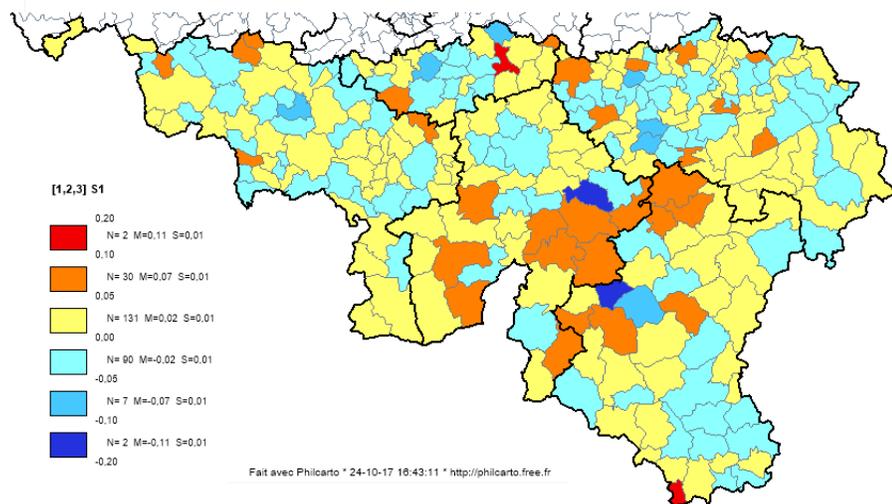
- Des différences importantes de mortalité entre arrondissements.
- Des différences importantes de mortalité à l'intérieur des arrondissements, entre groupes sociaux.
- A même groupe social, les différences de mortalité entre arrondissements subsistent.
- En termes relatifs, les inégalités entre groupes sociaux se marquent davantage aux âges élevés.

## L'évolution de la situation entre 1992-96 et 2012-16

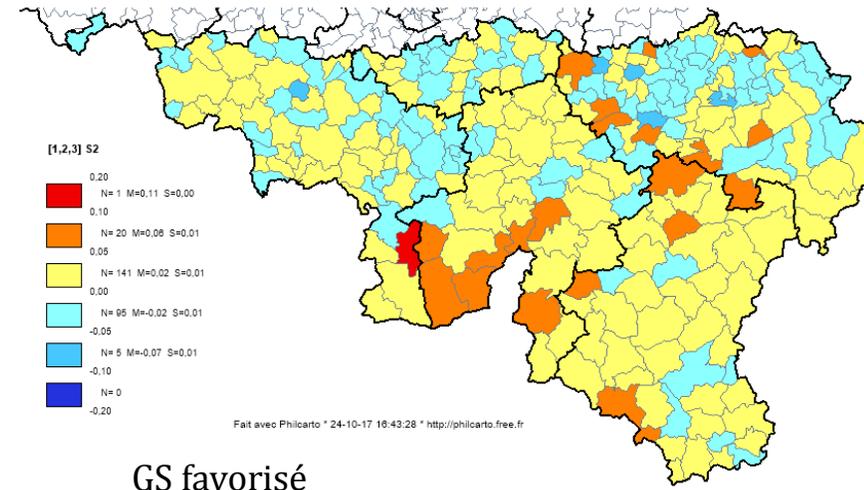
- Les différences de mortalité entre arrondissements ont augmenté.
- Globalement, au sein de chaque arrondissement, les écarts entre groupes sociaux ont augmenté
- Hormis pour les hommes de l'arr. de Thuin, les évolutions ont été plus rapides pour les groupes sociaux favorisés... ce qui induit une augmentation des inégalités sociales face à la mort.

## 4ème exemple : les choix résidentiels des 55-69 ans et plus selon les groupes sociaux – soldes migratoires

GS défavorisé

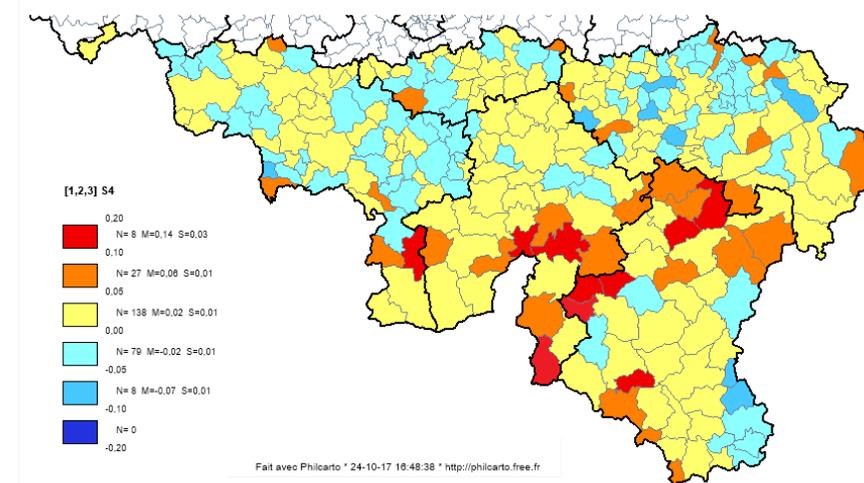
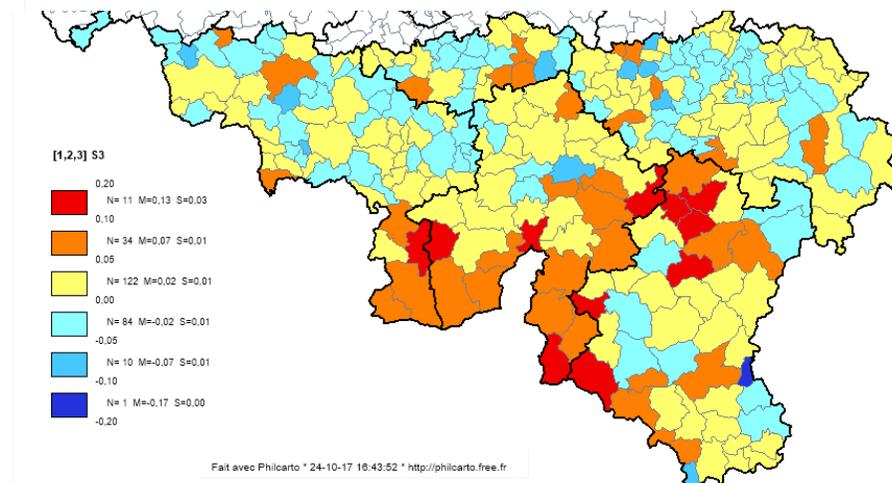


GS intermédiaire bas



GS favorisé

GS intermédiaire haut



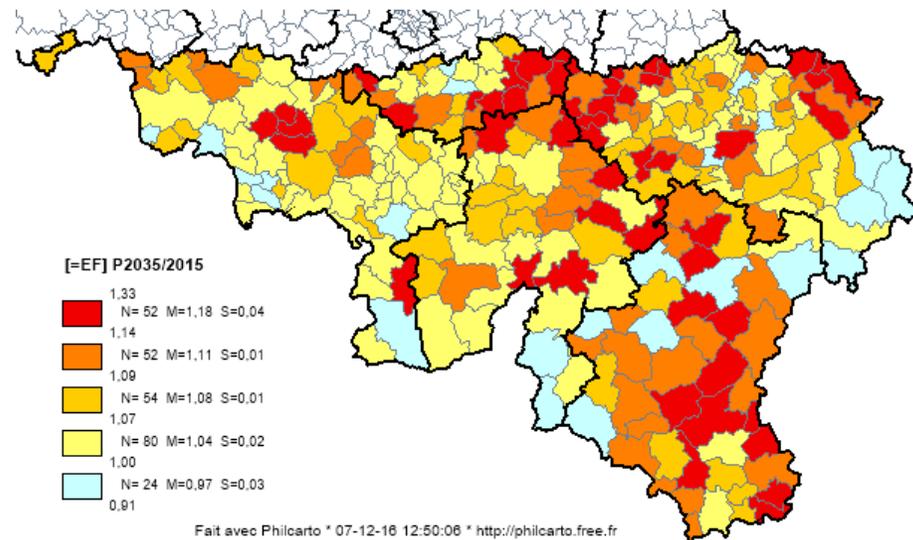
## 5. Le vieillissement de la population à l'horizon 2035

- A la demande de l'IWEPS, nous avons réalisé des projections à l'échelle communale pour l'ensemble des communes wallonnes.
- Exercice inédit, car on travaille avec de petits effectifs.
- Attention, le but des projections n'est pas de prédire un avenir fixé d'avance mais d'esquisser un devenir possible, celui qui se réalisera si les tendances observées se confirment.
- La méthode employée consiste à projeter simultanément individus et ménages.
- On a observé les tendances (par âge, sexe, ménage et commune) entre 2000 et 2015 et on a prolongé celles-ci de 2015 à 2035.

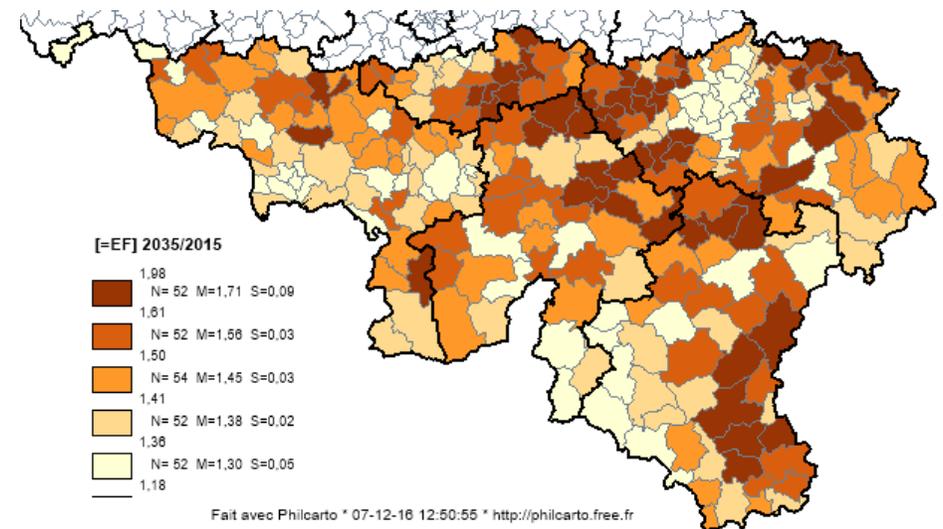
	Wallonie	
	2015	2035
% of 65 +	17,5%	23,1%
% of 80 +	5,2%	7,2%
coefficient de séniorité (80+/65+)	0,299	0,310
Taux d'accroissement annuel	0,41%	
Taux d'accroissement annuel (65 +)	1,79%	
Taux d'accroissement annuel (80 +)	1,96%	

Accroissement assez faible (équivalent aux 10 dernières années)

Un accroissement plus rapide des 65+ et plus encore des 80+ plus  
Un vieillissement qui s'accélère



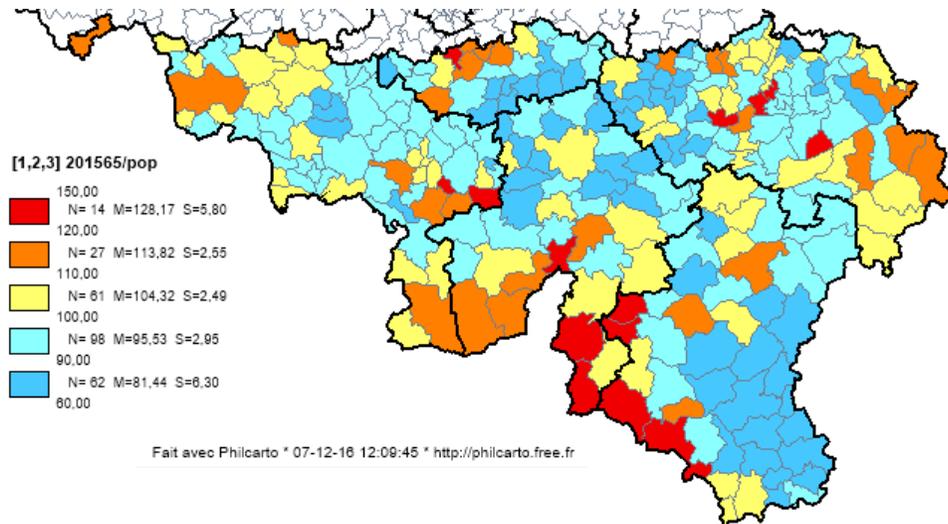
Accroissement de la population 2015-2035.  
Faible voire négatif sur l'ensemble de la période.



Accroissement des 65 ans et plus 2015-2035

Plus faible qu'ailleurs mais :

- Les niveaux de départ ne sont pas identiques.
- Inégal selon les communes.
- Même pour les plus faible, on sera autour des 2% par an.

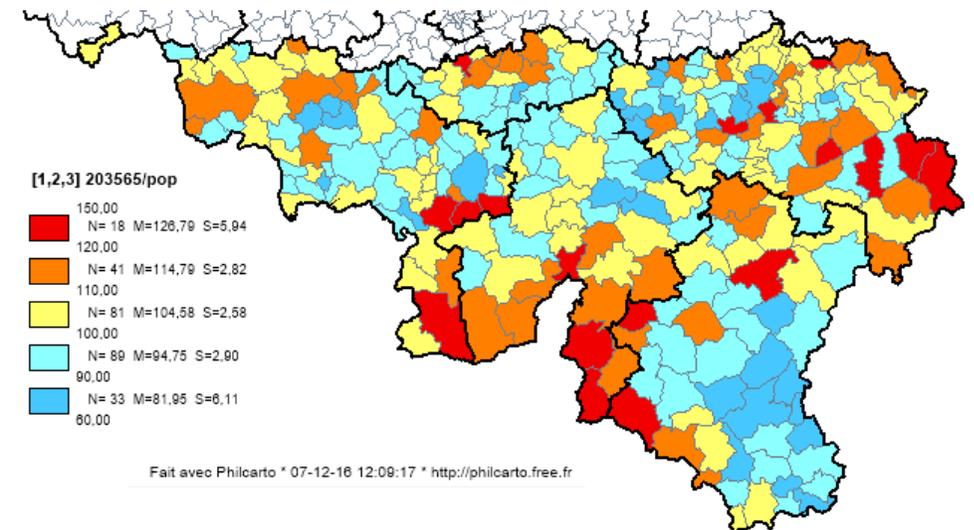


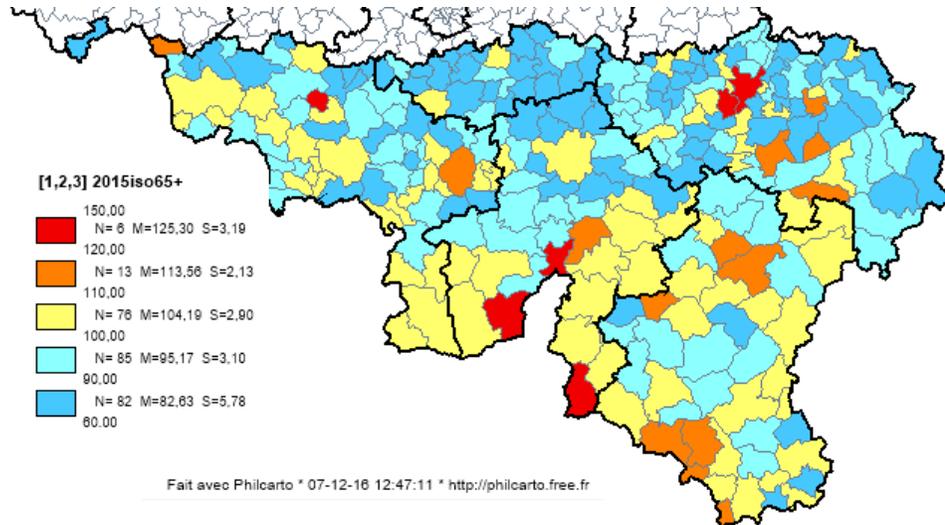
Poids relatif des 65+ comparé à la moyenne régionale en 2015.

Survieillissement assez marqué de certaines communes du sud de l'Entre-Sambre et Meuse.

Poids relatif des 65+ comparé à la moyenne régionale en 2035.

Survieillissement quasi généralisé.



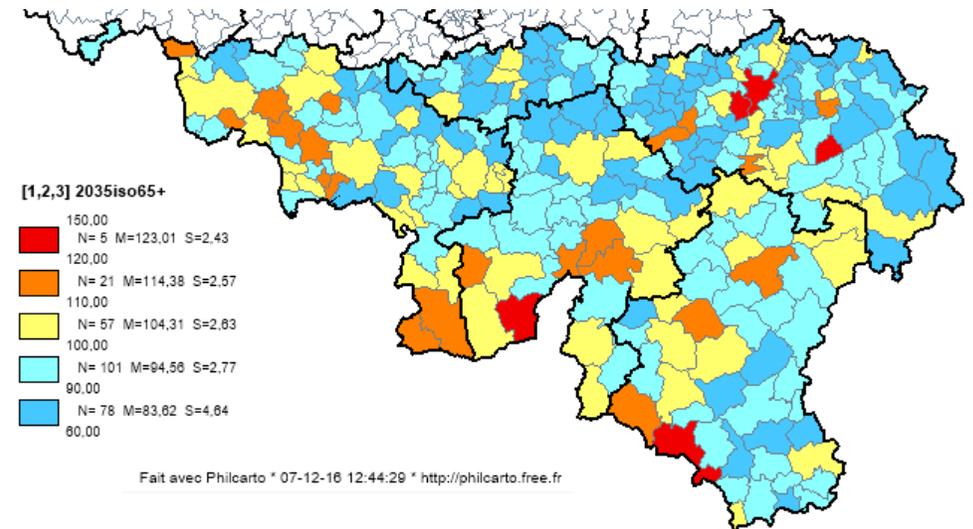


Part des 65+ vivant seul en 2015.

Isolement marqué dans les espaces excentrés déjà caractérisés par le survieillissement.

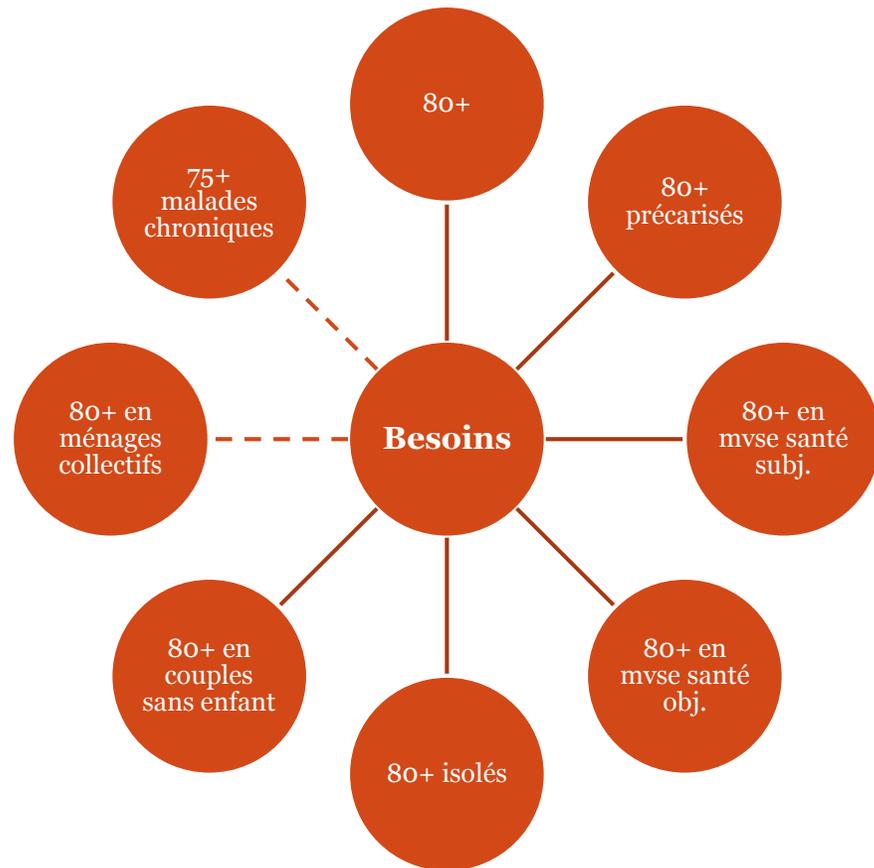
Part des 65+ vivant seul en 2035.

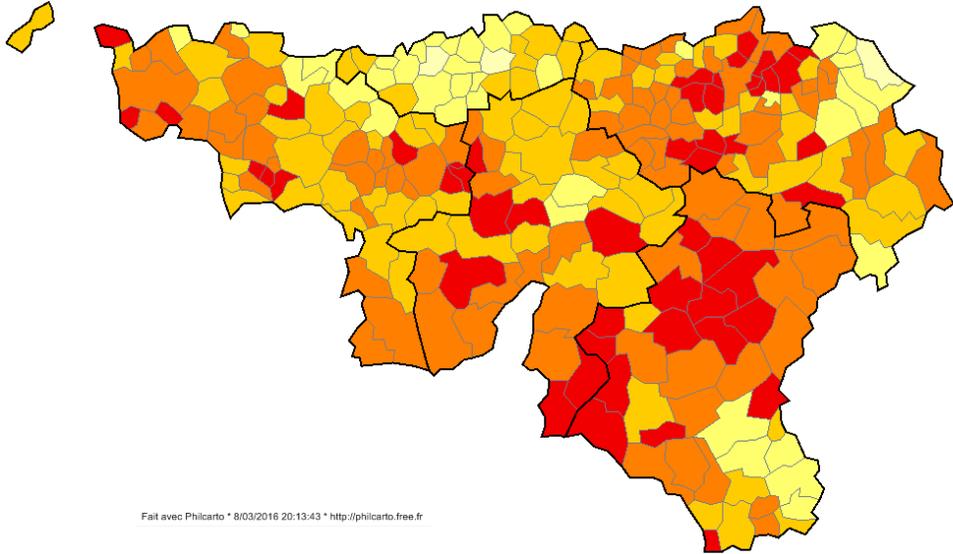
L'isolement se renforce dans ces mêmes espaces.



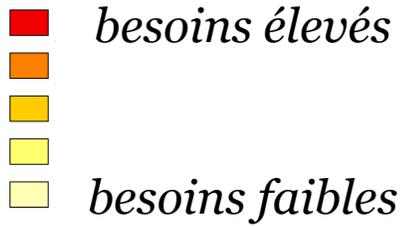
## 6. Offres et besoins des personnes âgées

- Dans le cadre d'un projet d'analyse prospective sur le vieillissement en Wallonie.
- Objectif : croiser l'offre et les besoins en matière de vieillissement à l'échelle locale pour tester l'hypothèse d'une offre et de besoins spatialement bien répartis.
- Offre : ensemble de prestataires disponibles pour aider, accompagner et prendre en charge les personnes âgées dans leur quotidien.
- Besoins : quantité nécessaire de soins et de services, estimée à partir de l'état de santé, pour assurer une prise en charge optimale.

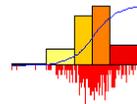




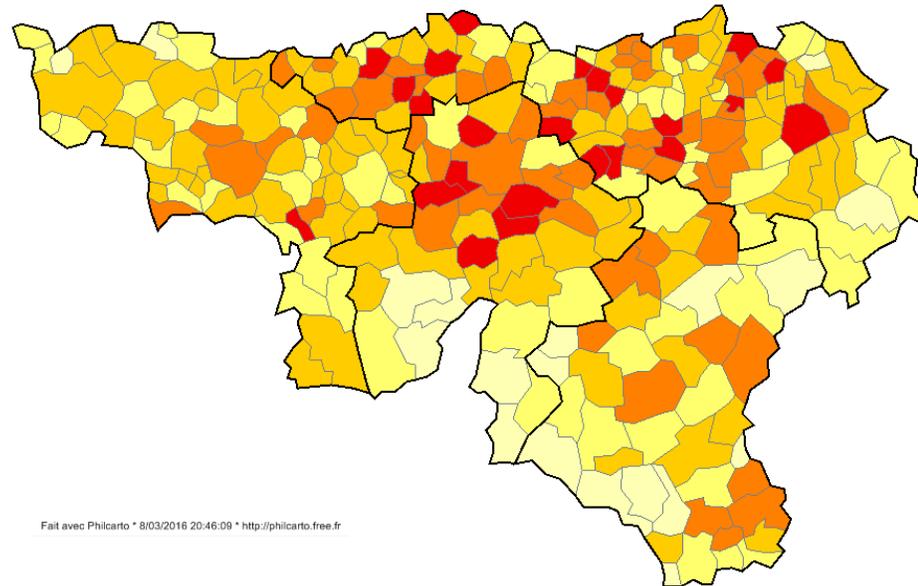
[Jenks] Scores besoins



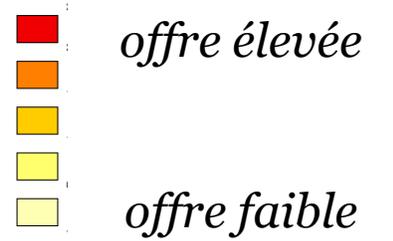
Les surfaces des rectangles de l'histogramme sont proportionnelles au nombre d'unités spatiales dans chaque classe définie sur la variable "Scores besoins" maximum=91 pour la classe n° 4



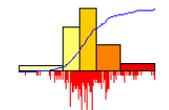
Fait avec Philcarto \* 8/03/2016 20:13:43 \* <http://philcarto.free.fr>



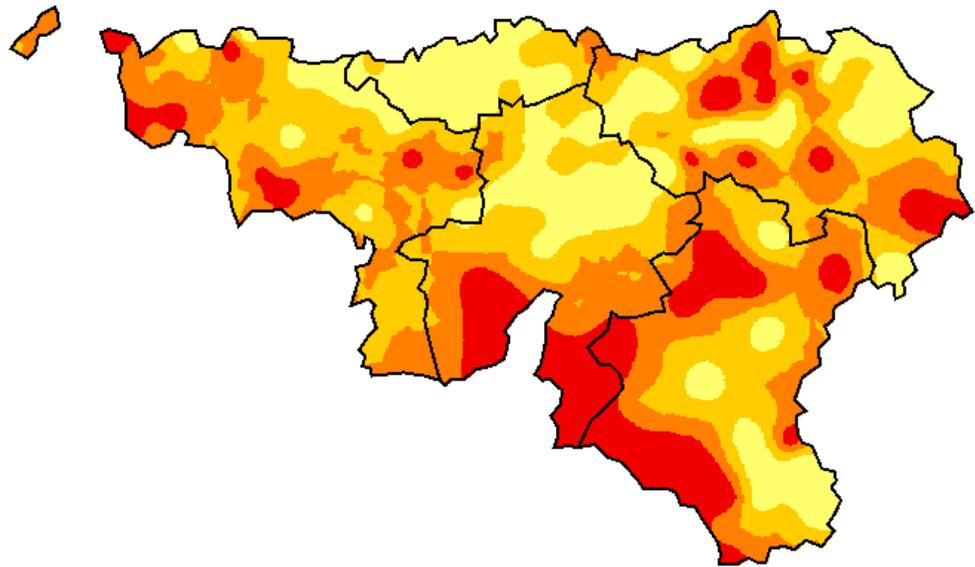
[Jenks] Score offre



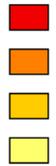
Les surfaces des rectangles de l'histogramme sont proportionnelles au nombre d'unités spatiales dans chaque classe définie sur la variable "Score offre" maximum=94 pour la classe n° 3



Fait avec Philcarto \* 8/03/2016 20:46:09 \* <http://philcarto.free.fr>



Synthese\_3classes



*Rouge: Besoins > Offre*

*Jaune: Offre > Besoins*

krigeage puissance  
Valeur de l'exposant : 1

- Pour la zone Chimay, l'offre et les besoins semblent s'équilibrer.
- 
- Pour la zone Couvin, l'offre est insuffisante par rapport à la demande dans certaines communes.

Merci pour votre attention