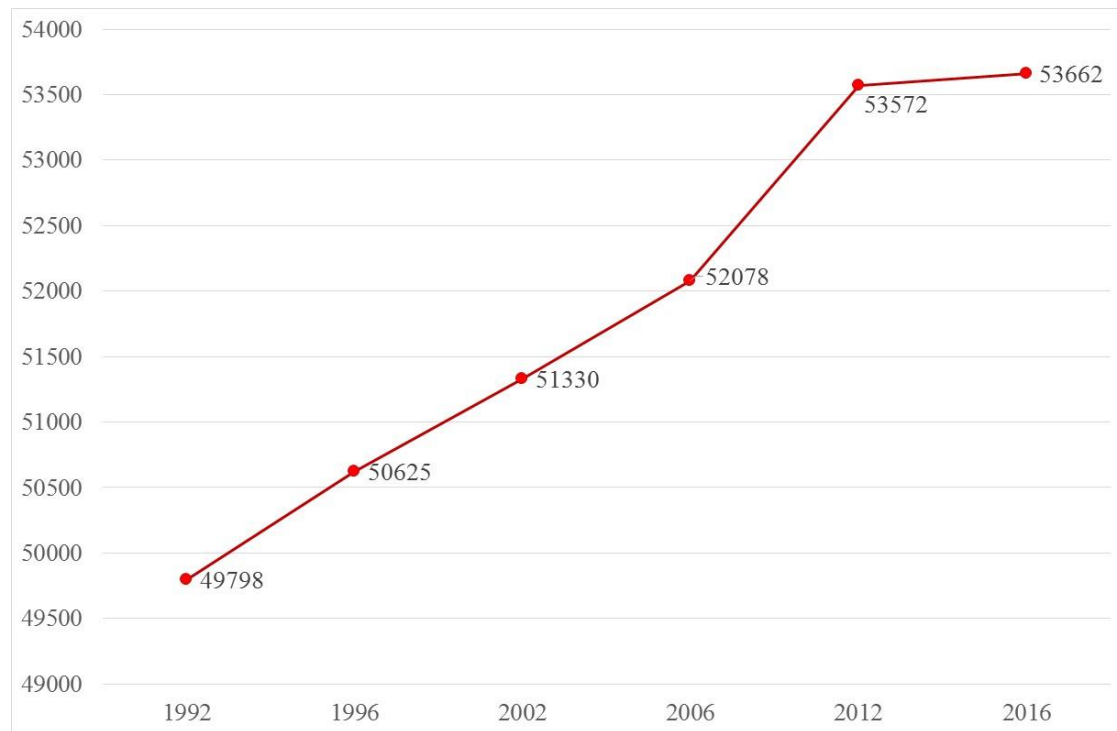


Vieillissement, santé et mortalité dans l'Entre Sambre et Meuse au prisme des inégalités sociales

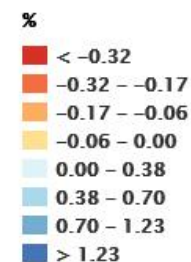
- 1. L'évolution du chiffre de la population et ses composantes naturelles et migratoires**
- 2. Mortalité et inégalités spatiales face à la mort**
- 3. Le vieillissement démographique : données de cadrage**
- 4. La dimension socio-spatiale du vieillissement de la population**
- 5. Le vieillissement 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

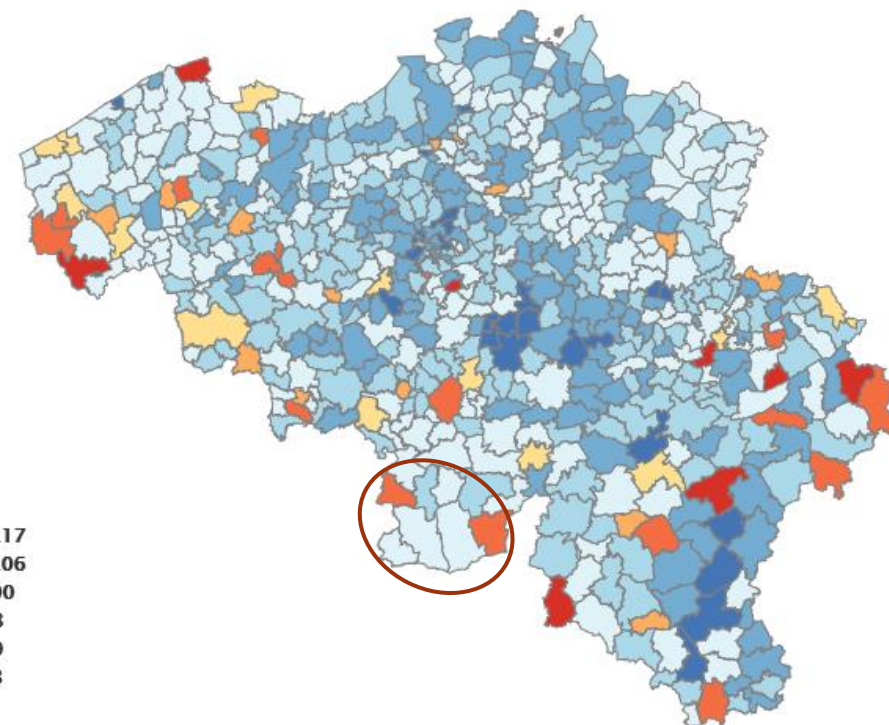
- Un ralentissement très net de la croissance démographique au cours de la dernière période quinquennale
- Un taux de croissance de la population parmi les plus faibles de Wallonie



Croissance relative de la population



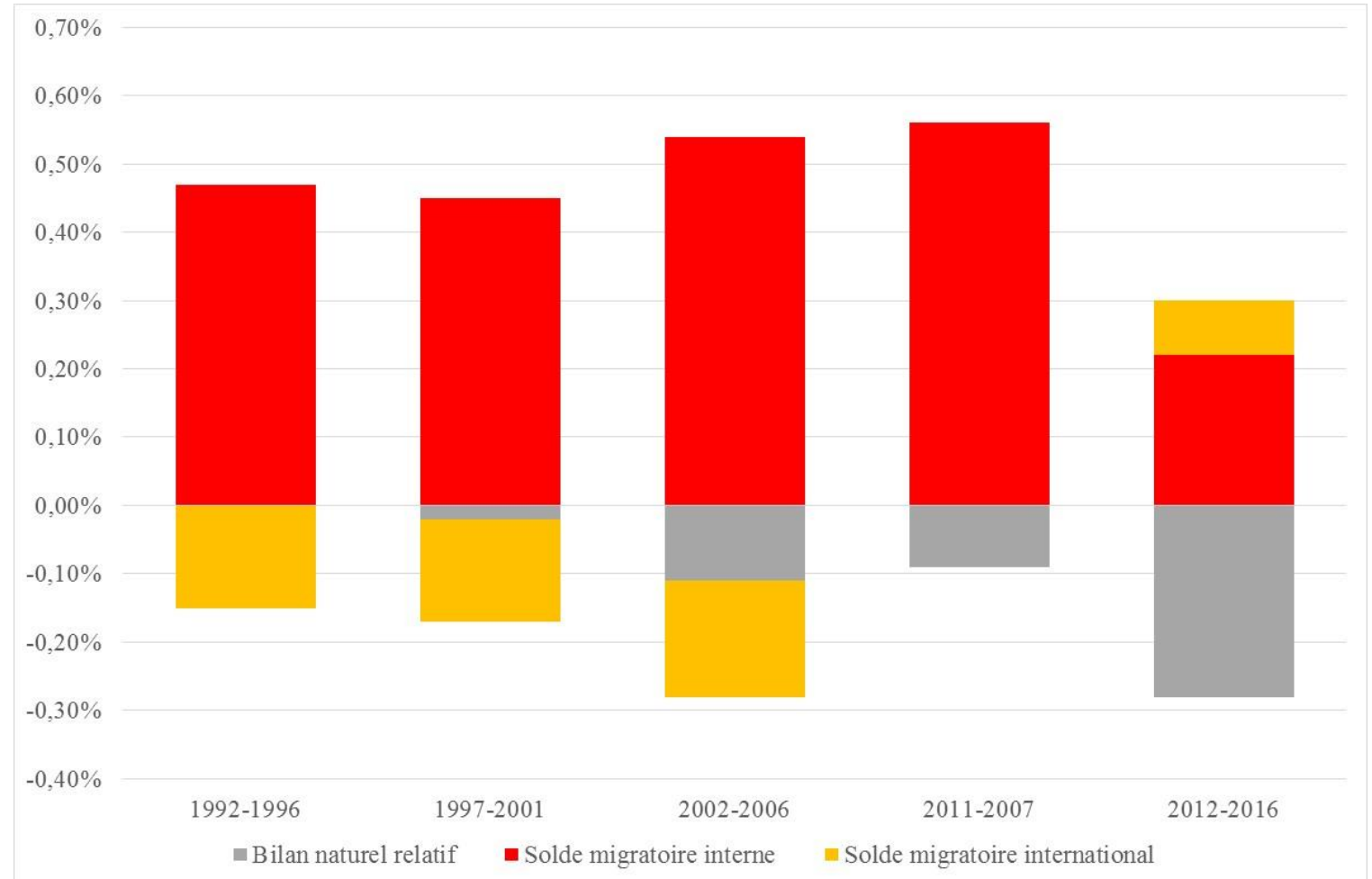
Source : Registre National - DGSIE, calculs : DEMO UCL



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.

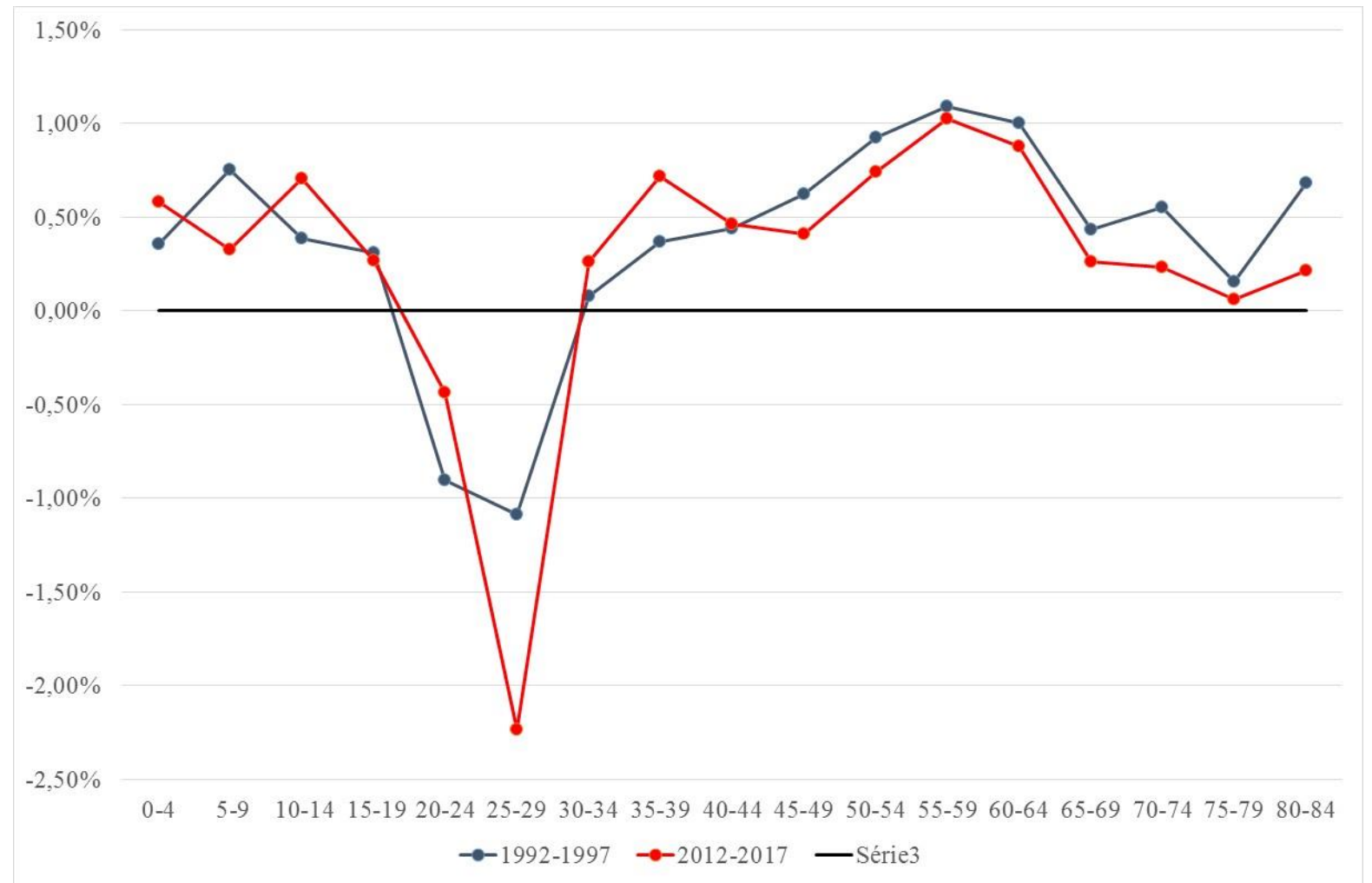
L'évolution des composantes du mouvement de la population : sud de l'E.S.M.



Un profil par âge marqué par :

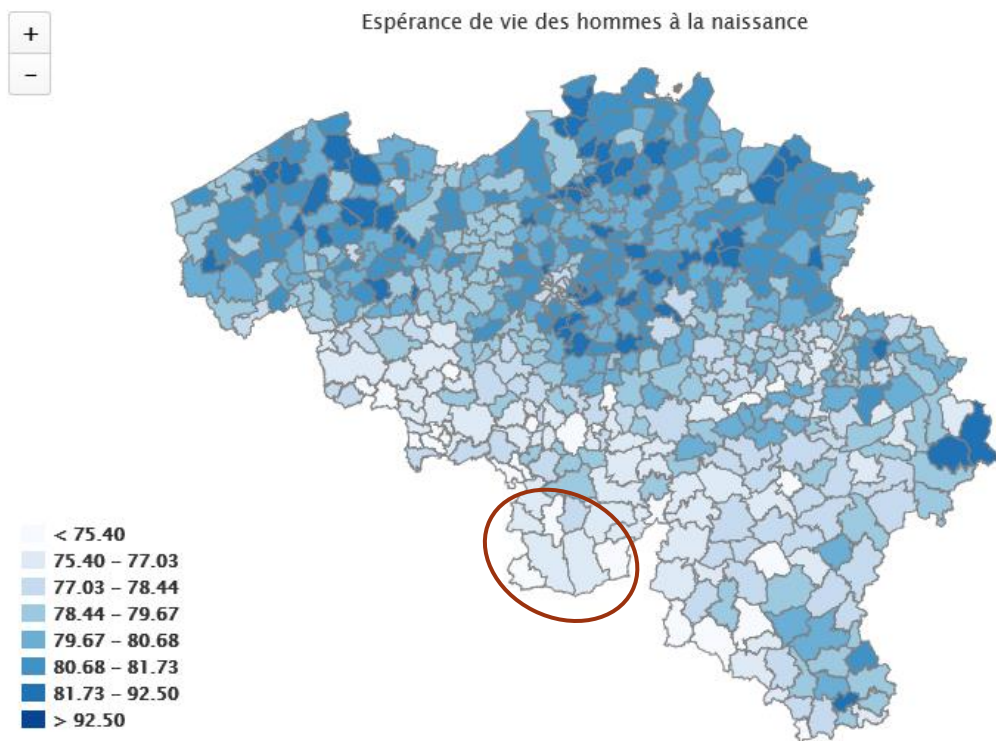
- Une répulsivité migratoire croissante des jeunes adultes de 20-29 ans
- Une forte attractivité migratoire entre 50 et 65 ans.

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

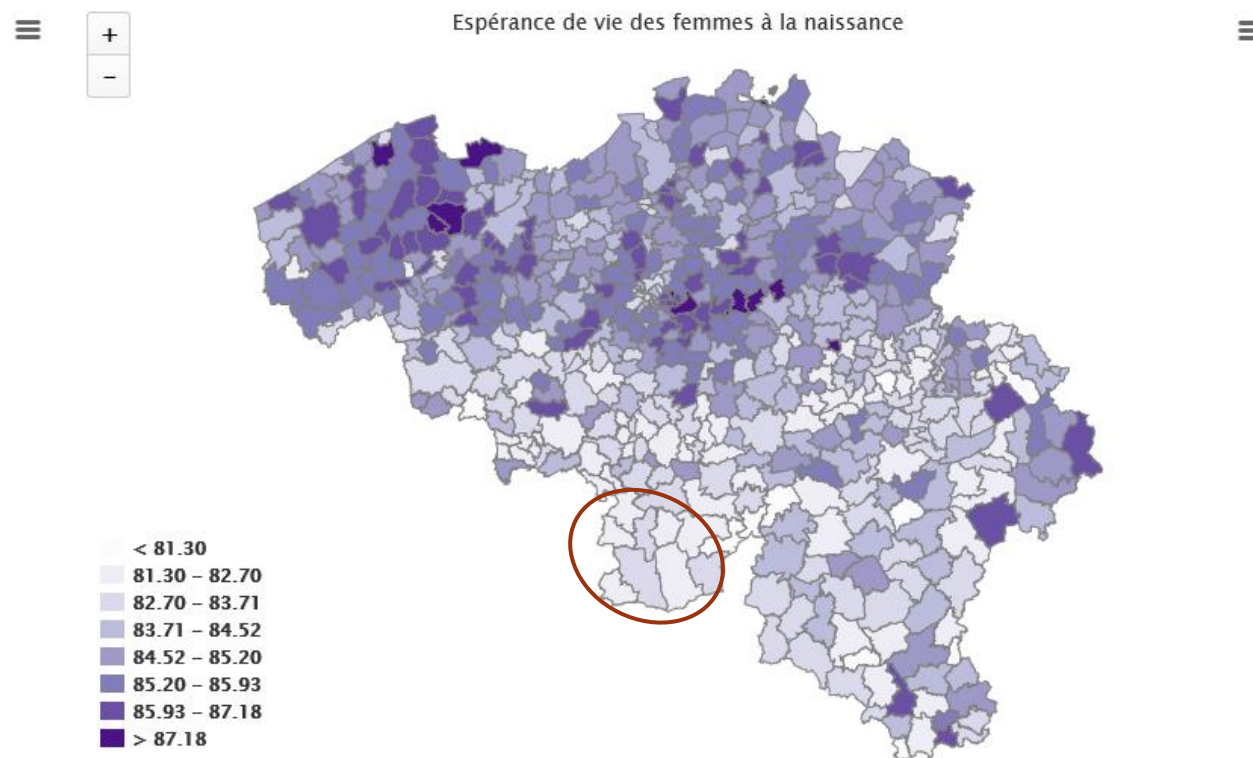


2. Mortalité et inégalités spatiales face à la mort

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 ?

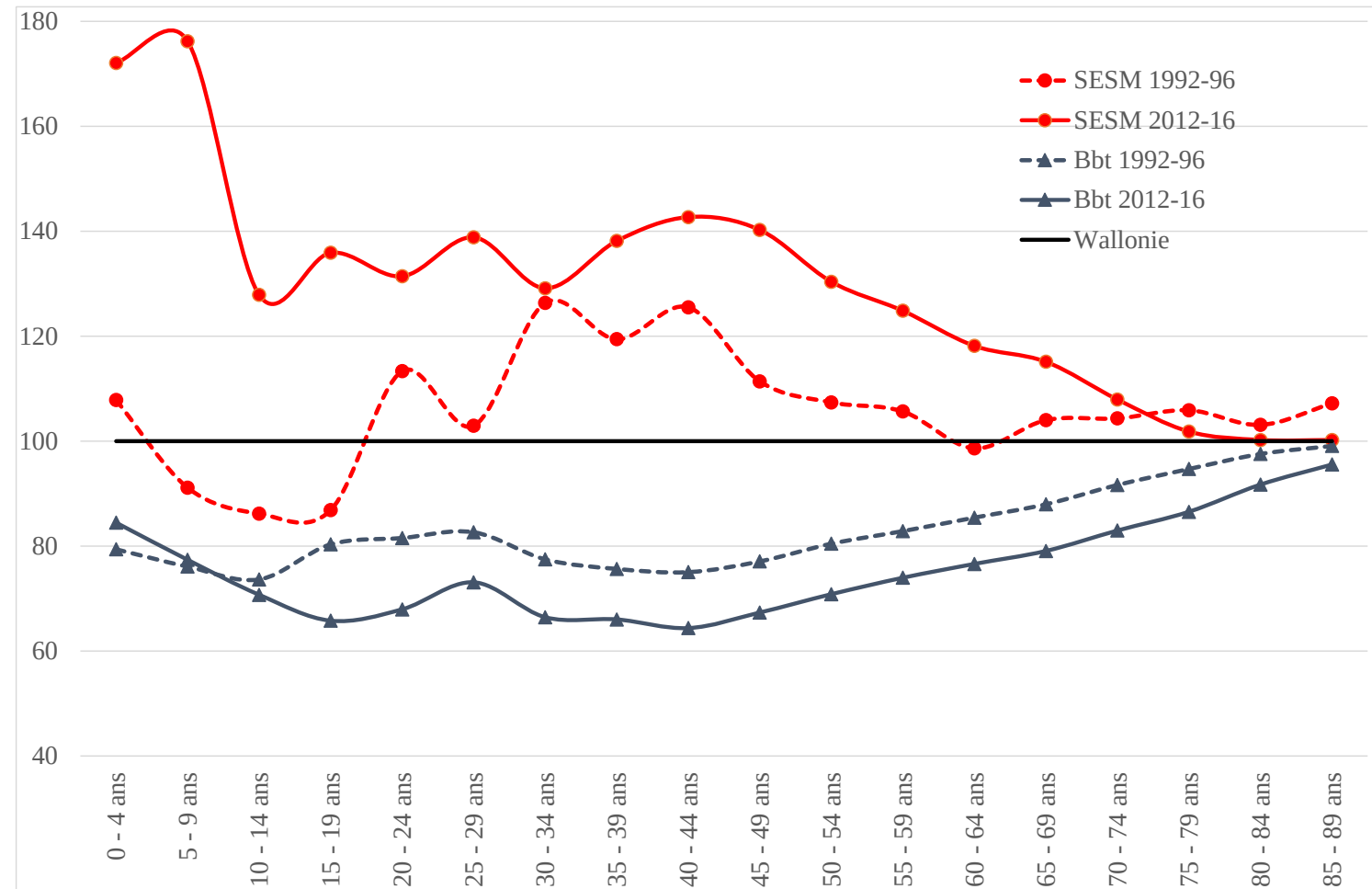
- L'espérance de vie à la naissance chez les hommes comme chez les femmes a augmenté... mais :
- Plus lentement que les moyennes de la Wallonie et du 'riche' Brabant Wallon... donc :
- Les inégalités face à la mort se creusent.
- Les écarts entre les espérances de vie masculine et féminine est plus important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

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

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

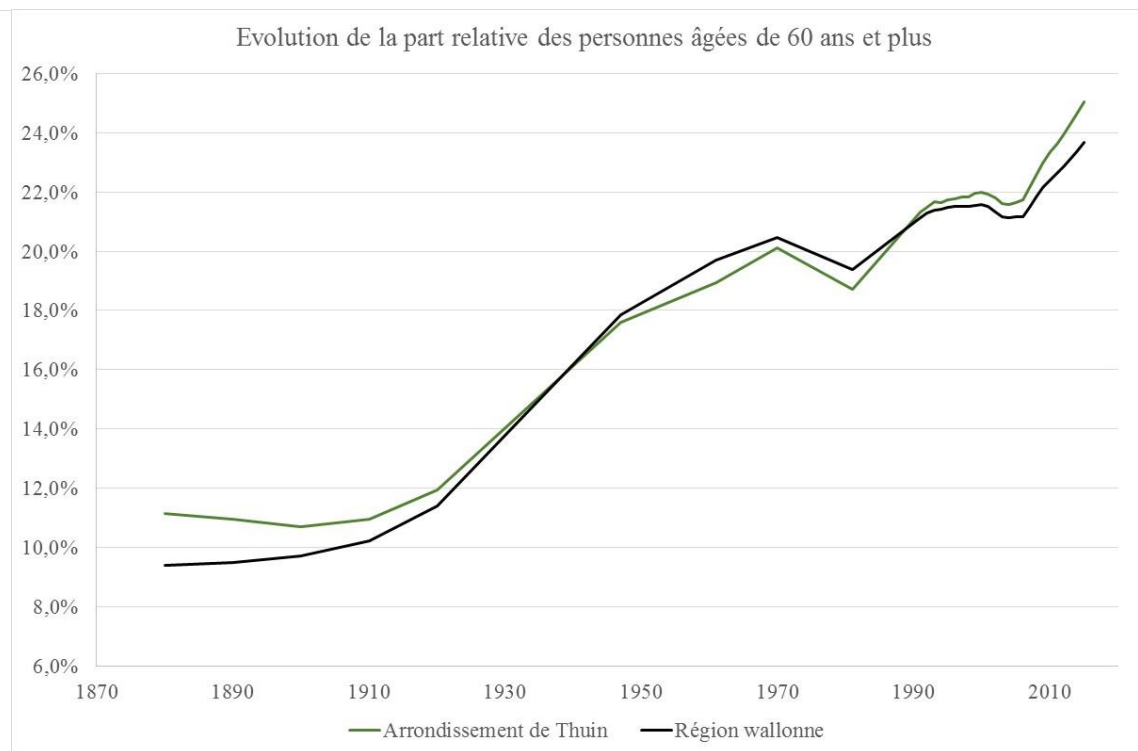
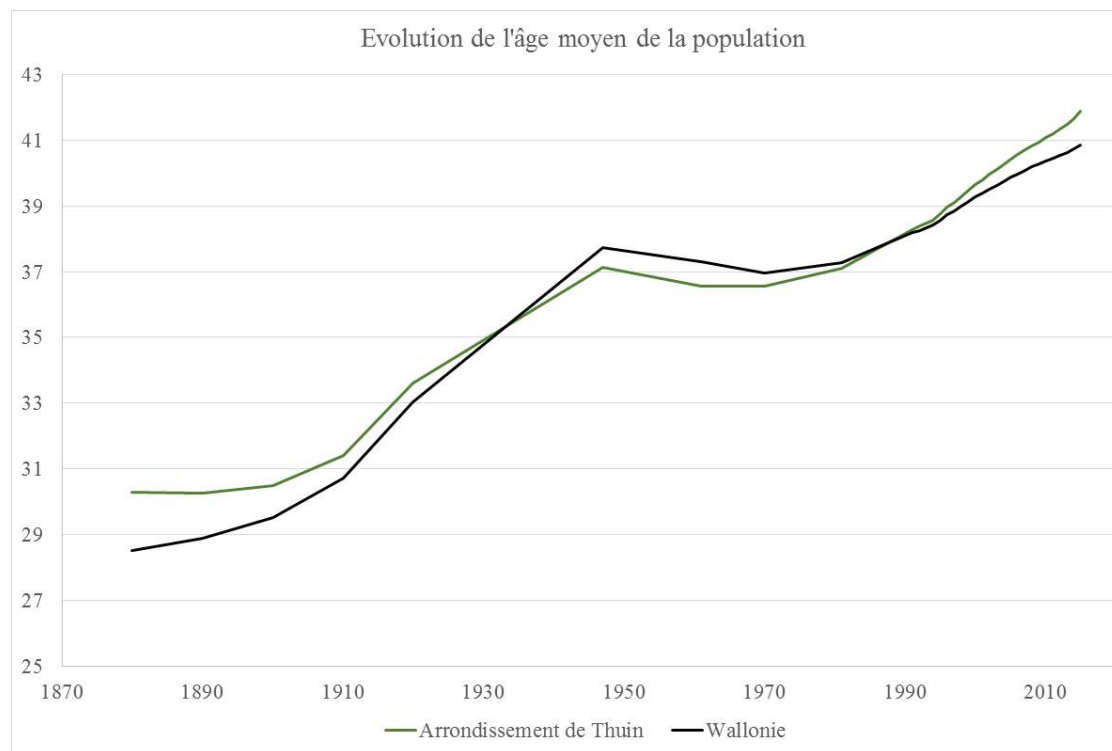
- Les chances de survie ont augmenté à tous les âges dans le sud de l'ESM... mais :
- Plus lentement à tous les âges que par rapport à la moyenne régionale et surtout au Brabant Wallon... donc :
- Les inégalités face à la mort augmentent à tous les âges... surtout :
- Entre 20 et 55 ans avec un risque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

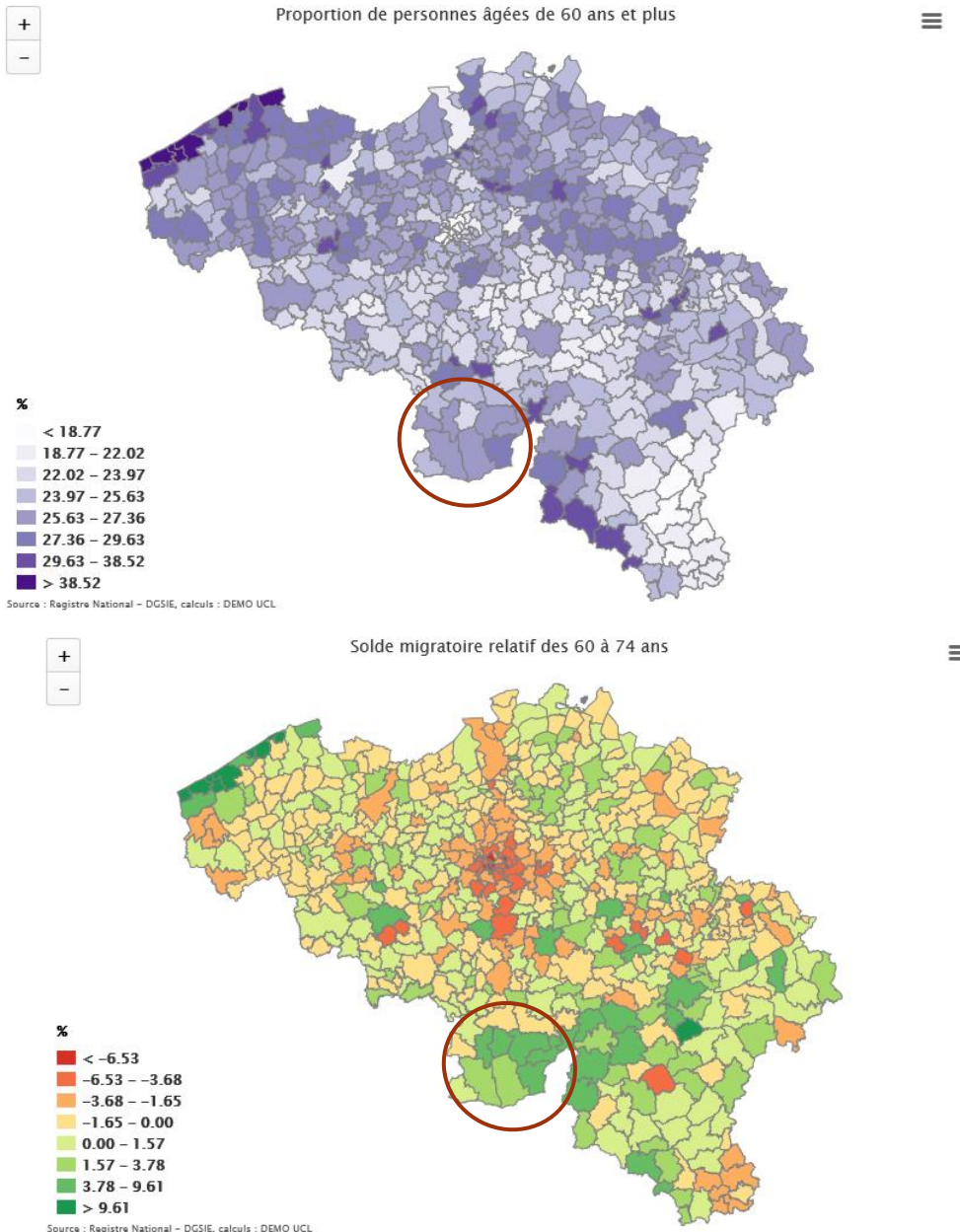


A l'échelle des communes, on observe une grande diversité de situations

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%
Sud ESM	43,70	26,5%
Arr. Thuin	42,13	25,8%
Arr. Philippeville	42,11	25,6%
Wallonie	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.



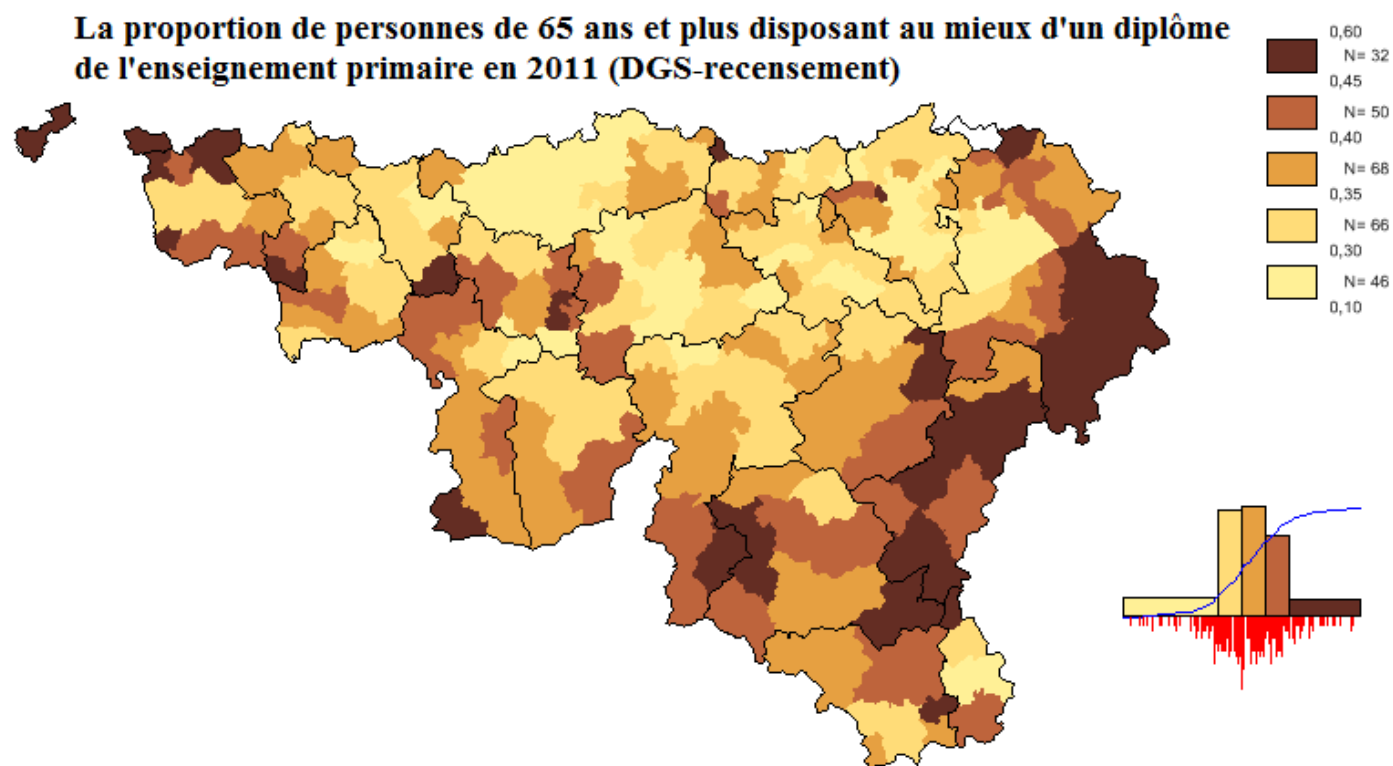
4. La dimension socio-spatiale du vieillissement de la population

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^{er} exemple : le niveau d'instruction des personnes de 65 ans et plus

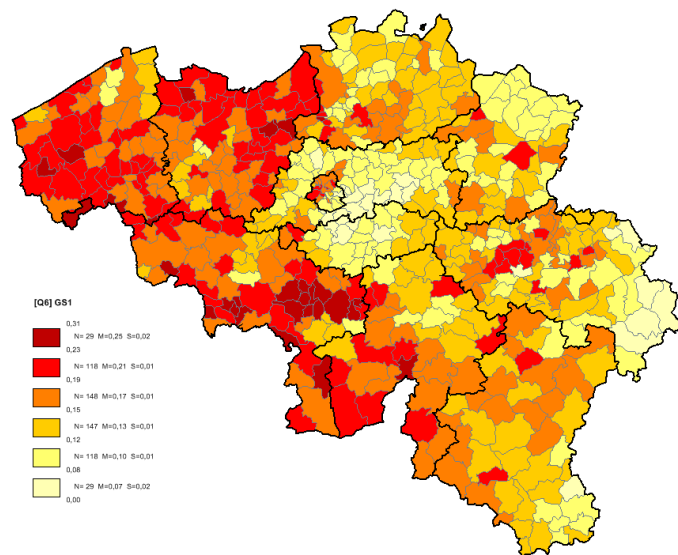
Beaumont	39,2%
Chimay	39,5%
Couvin	38,8%
Doische	44,2%
Froidchapelle	40,1%
Momignies	45,5%
Sivry-Rance	37,1%
Viroinval	42,6%

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

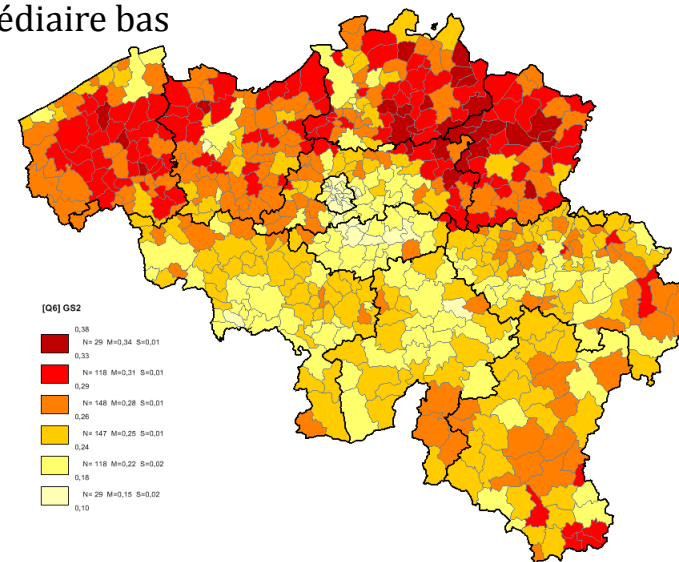


2ème exemple : la répartition spatiale des 50-69 ans et plus selon les groupes sociaux

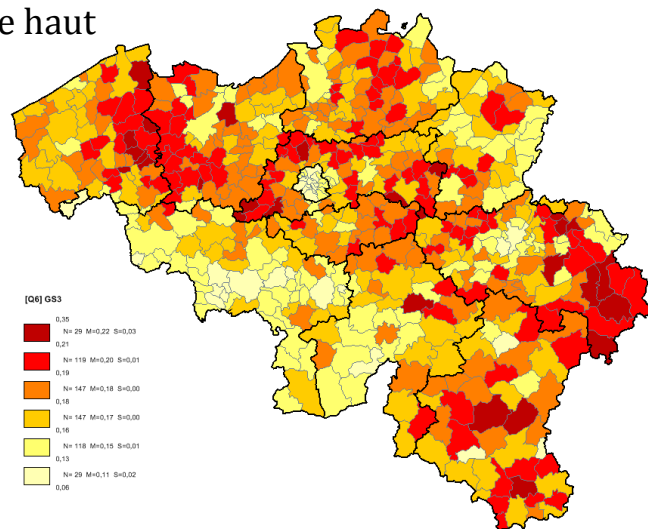
GS défavorisé



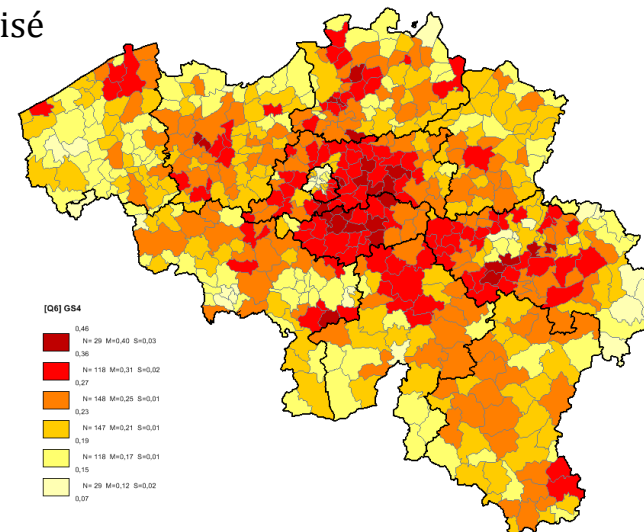
GS intermédiaire bas



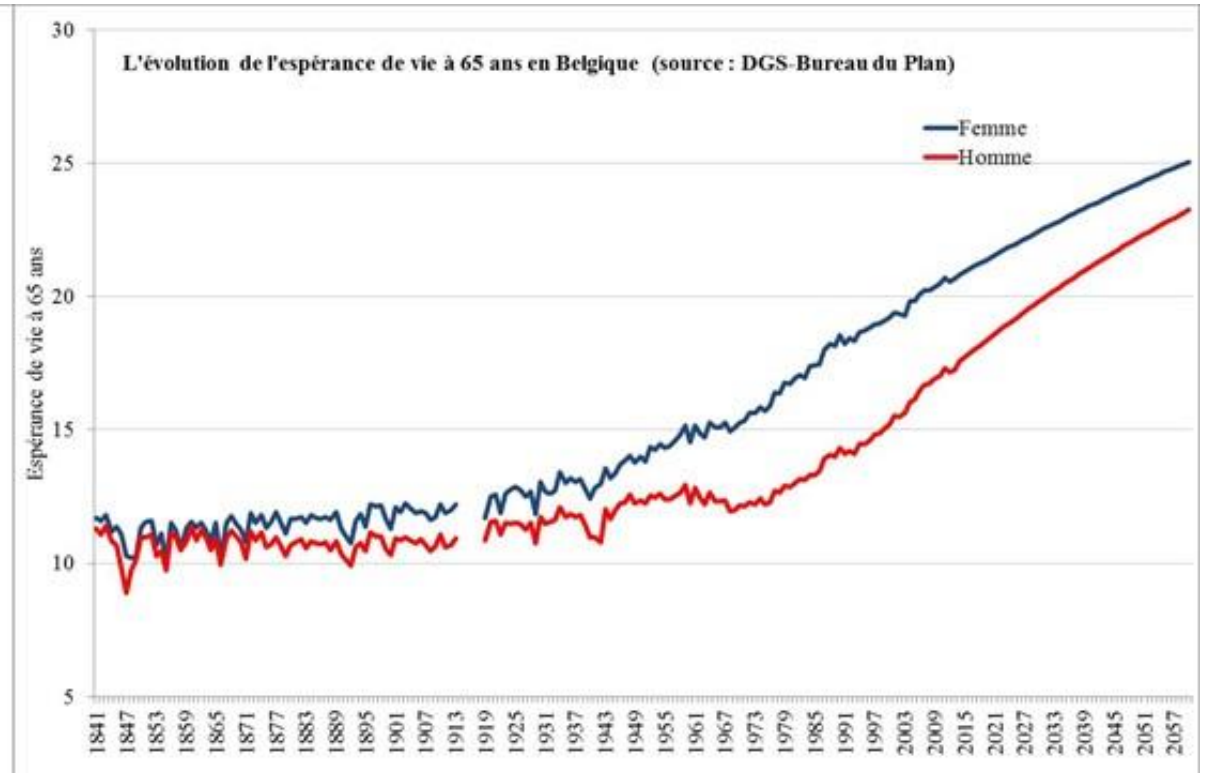
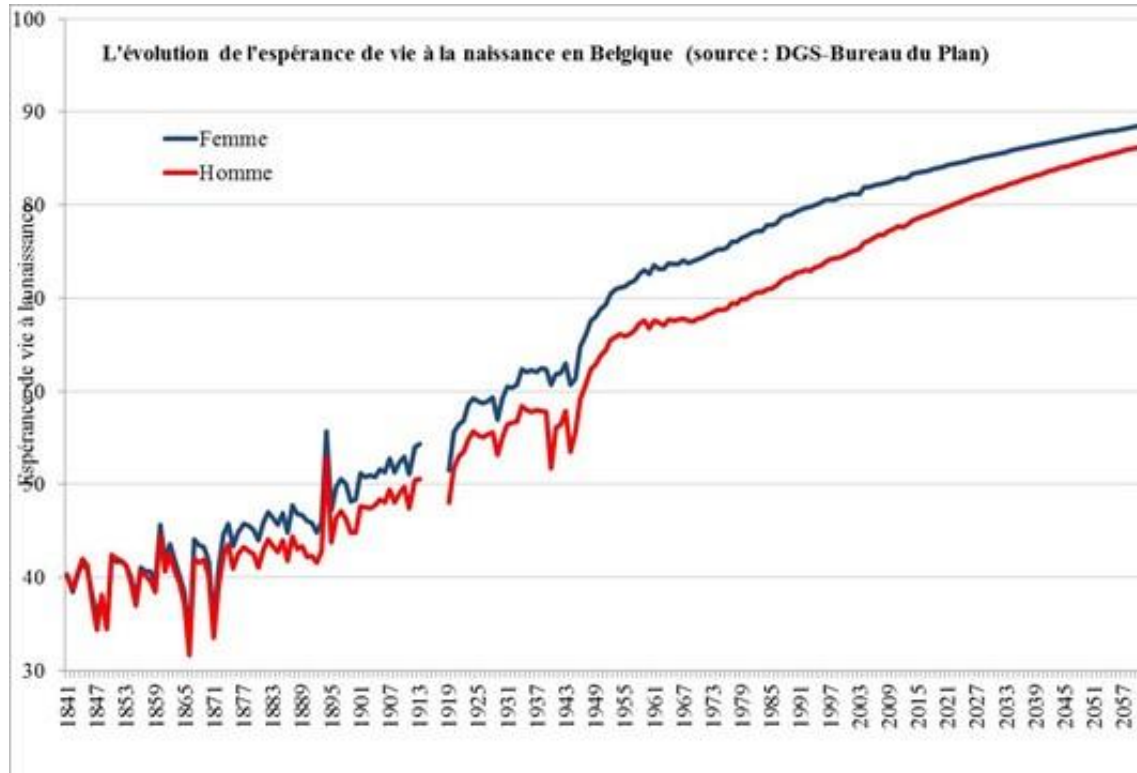
GS intermédiaire haut



GS favorisé



3ème exemple : la mortalité selon les groupes sociaux



- La longévité, notamment aux âges élevés, progresse continuellement
- Le 4^{ème} 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	74,95	9,62	13,6%	15,05	20,05	16,47	4,99	33,2%
Philippeville	69,62	81,03	75,22	11,42	16,4%	14,98	19,94	16,61	4,96	33,1%
Nivelles	73,41	83,36	78,92	9,95	13,6%	16,12	20,83	18,41	4,71	29,2%
Wallonie	71,74	81,86	76,22	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	71,05	10,81	16,2%	12,64	17,45	13,58	4,81	38,1%
Philippeville	67,51	75,35	71,09	7,84	11,6%	12,93	16,28	13,82	3,35	25,9%
Nivelles	69,28	77,89	73,95	8,62	12,4%	13,75	17,52	14,89	3,77	27,4%
Wallonie	67,57	76,95	71,73	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	

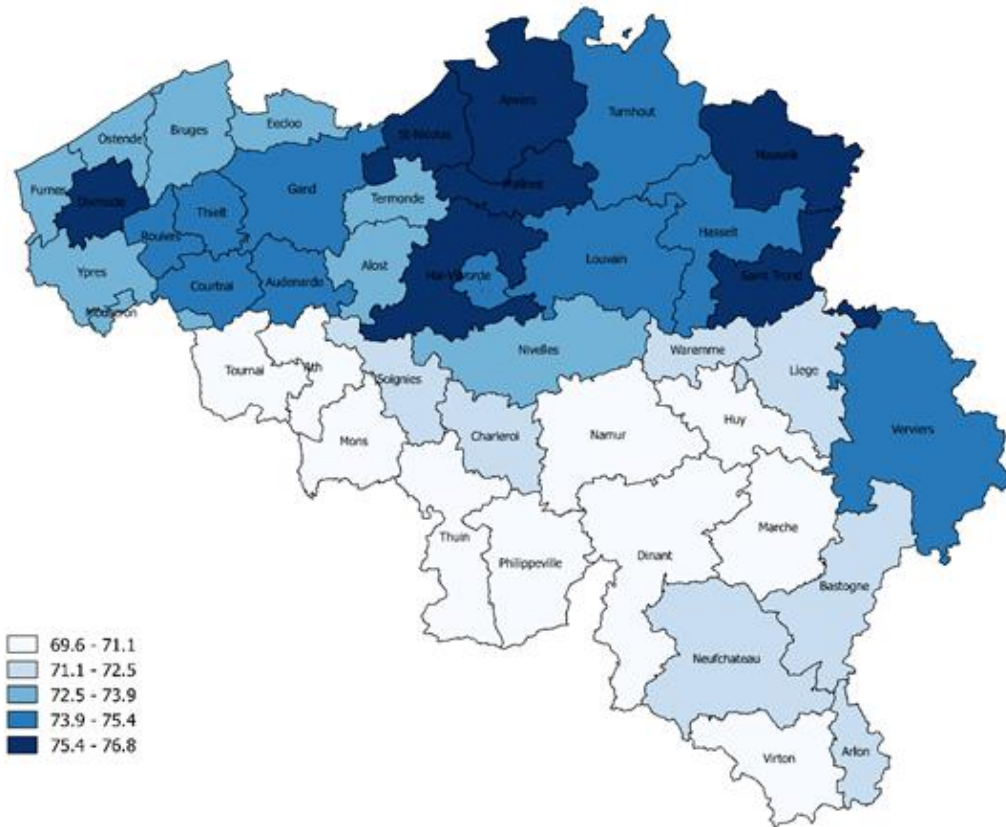
La situation en 2012-2016

- 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.

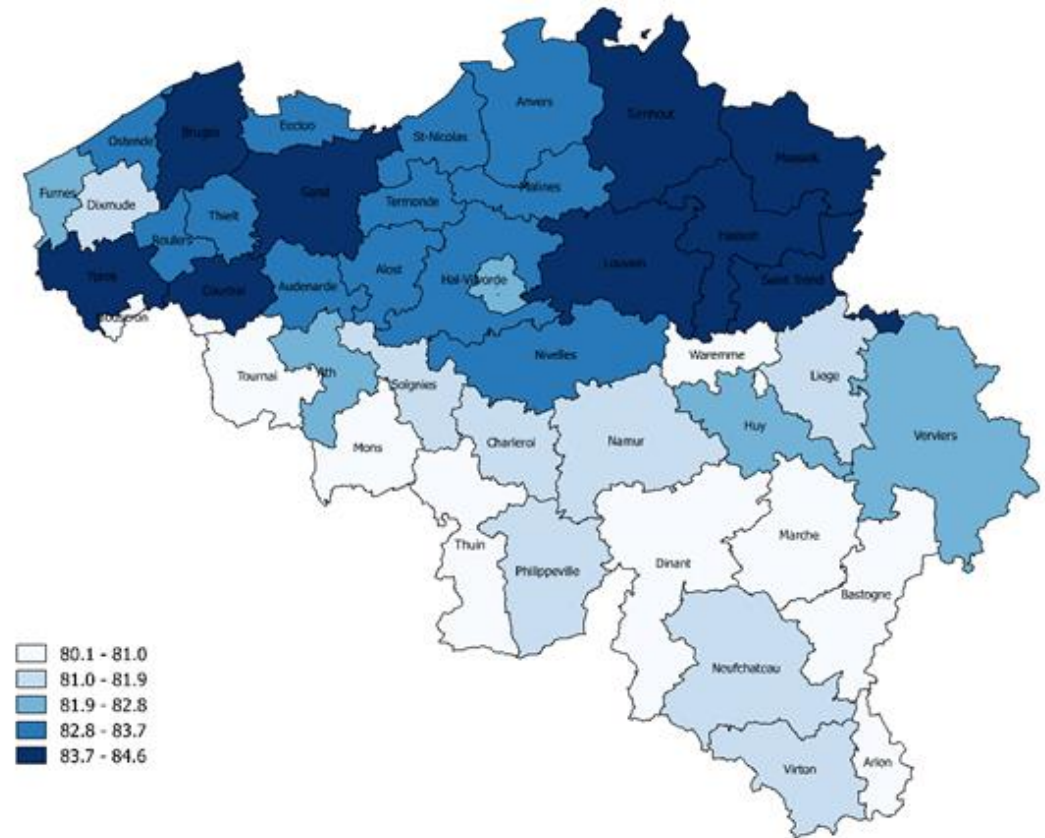
L’évolution de la situation entre 1992-96 et 2012-16

- Les différences de mortalité entre arrondissements ont augmenté.

L'espérance de vie masculine à la naissance par arrondissement
et groupe social (2012-2016) : **Groupe social défavorisé**



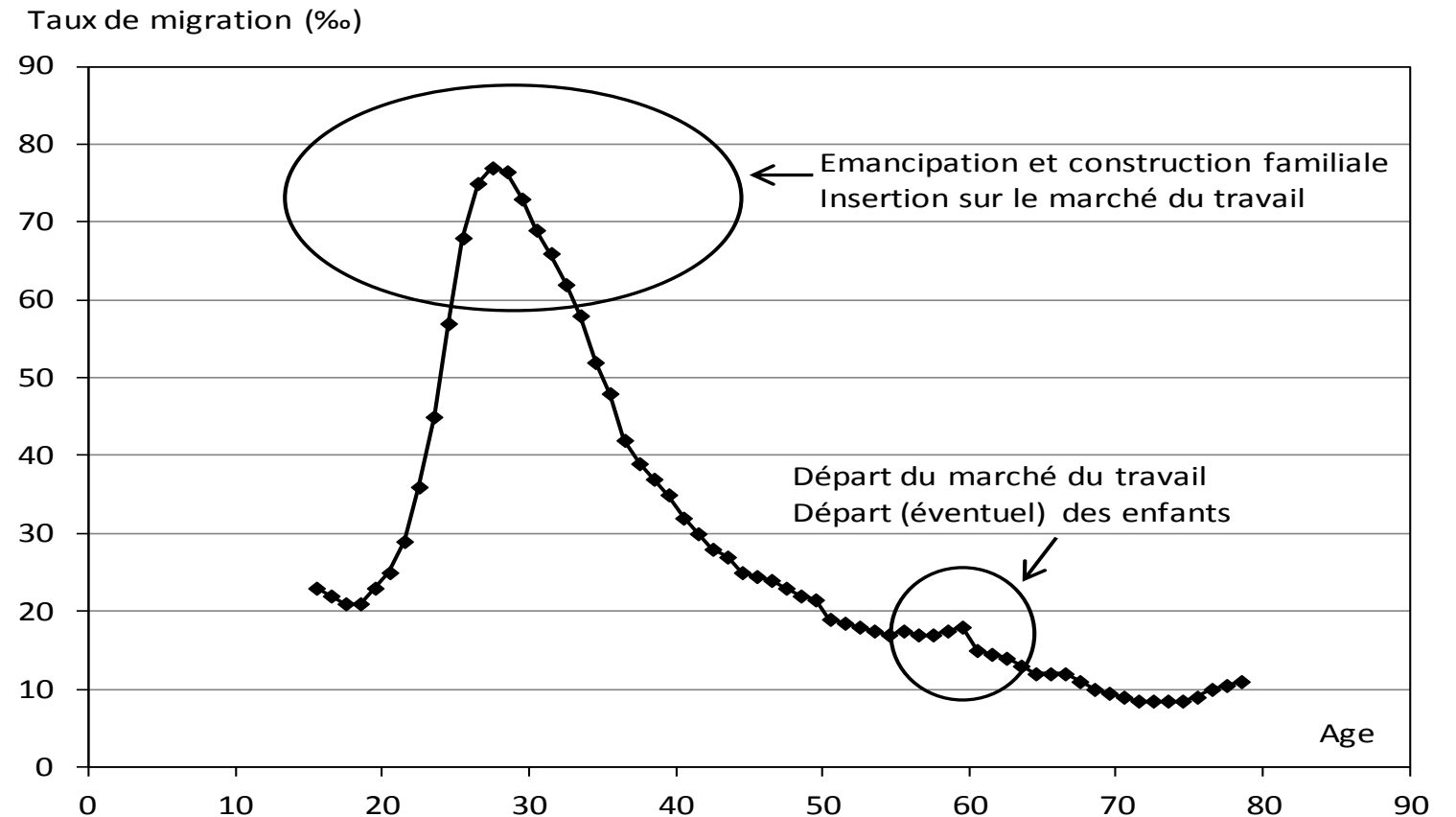
L'espérance de vie masculine à la naissance par arrondissement
et groupe social (2012-2016) : **Groupe social favorisé**



4ème exemple : la mobilité et les choix résidentiels des 55-69 ans et plus selon les groupes sociaux

Mobilité de retraite = Mobilité particulière :

- ▣ Faible



4ème exemple : la mobilité et les choix résidentiels des 55-69 ans et plus selon les groupes sociaux

Mobilité de retraite = Mobilité particulière :

- Faible

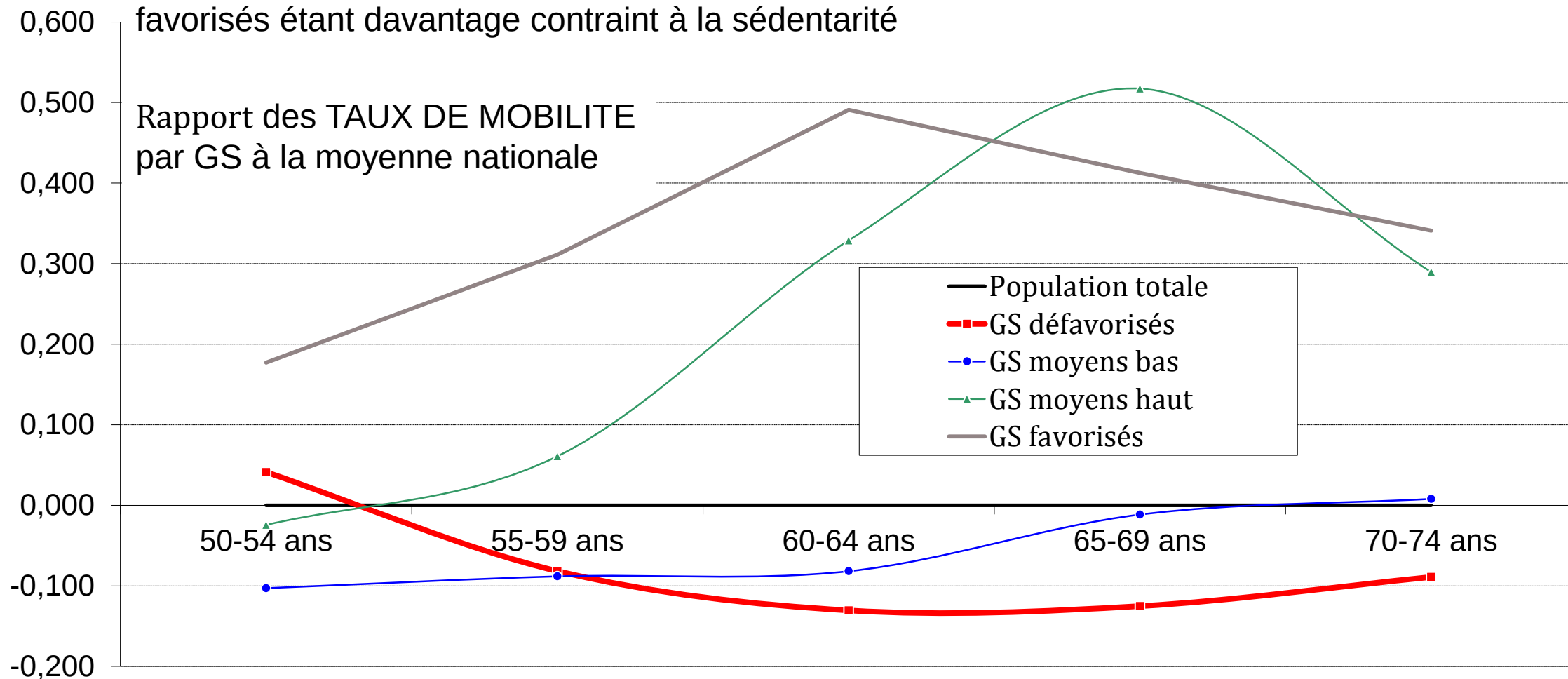
Mais aussi

- Départs importants depuis les grandes villes (Eggerickx et al., 2012)
- Motivées par des raisons spécifiques (Cribier et Kich, 1992; Sanderson, Vandeschrick et Eggerickx, 2013): départ des enfants; la recherche d'une certaine qualité de vie mais aussi l'impossibilité financière de rester dans le logement que l'on occupait
- Orientée vers l'étranger, les petites villes, les communes d'origine ou des espaces où la qualité de l'environnement prévaut (Grimmeau, 2003 ; Clay, 1991 ; Caradec, 2010; Guichard-Claudic, 2001)
- Peu abordées sous l'angle des disparités sociales (Bonvalet, 2007 et Pistre, 2016)

4ème exemple : la mobilité et les choix résidentiels des 55-69 ans et plus selon les groupes sociaux

Au-delà de 55 ans, les plus favorisés sont les plus mobiles.

Ces premiers résultats semblent confirmer l'idée que ne migre pas qui veut mais qui peut, les moins favorisés étant davantage contraint à la sédentarité

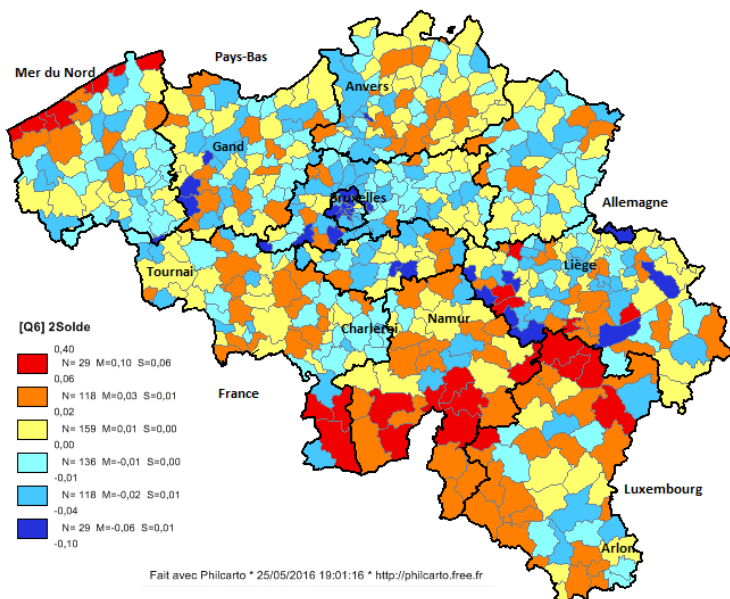


4ème exemple : les choix résidentiels des 55-69 ans et plus selon les groupes sociaux – soldes migratoires

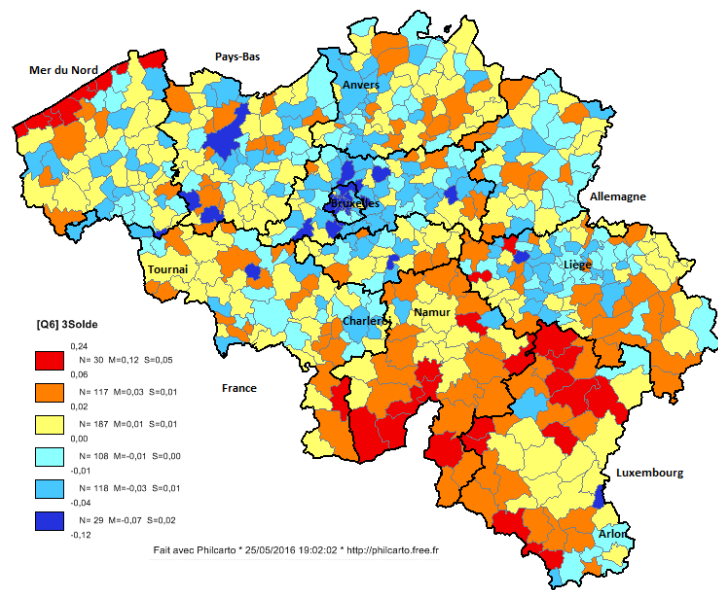
GS intermédiaire bas

Pour tous les groupes sociaux (hormis le groupe défavorisé), un schéma spatial clair, on quitte les grandes villes et le périurbain pour des espaces plus ruraux ou plus verts :

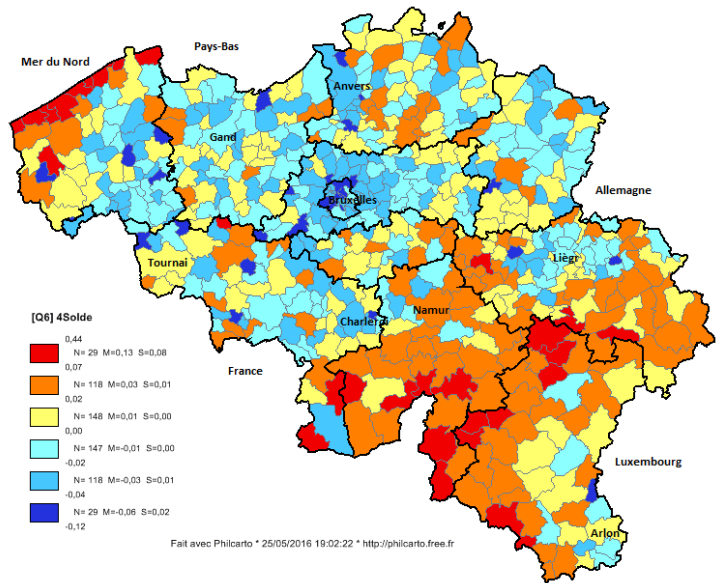
- Côte belge
- Les vallées de la Lesse et de la Semois, les Ardennes



GS intermédiaire haut

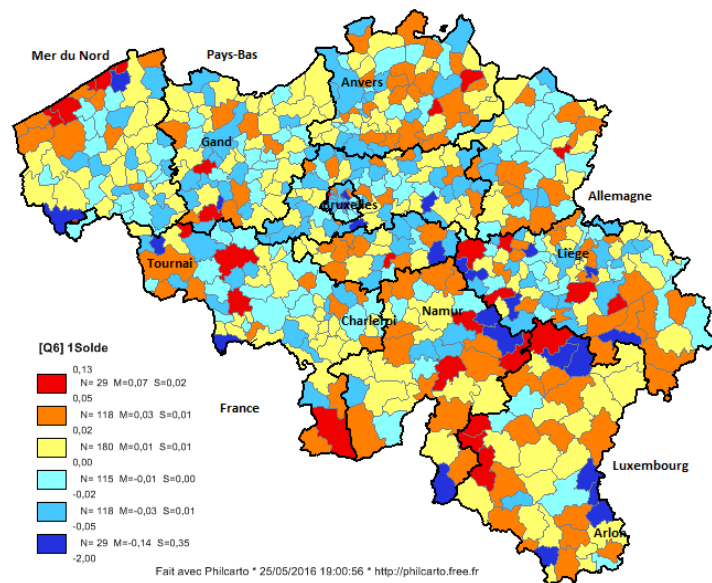


GS favorisé

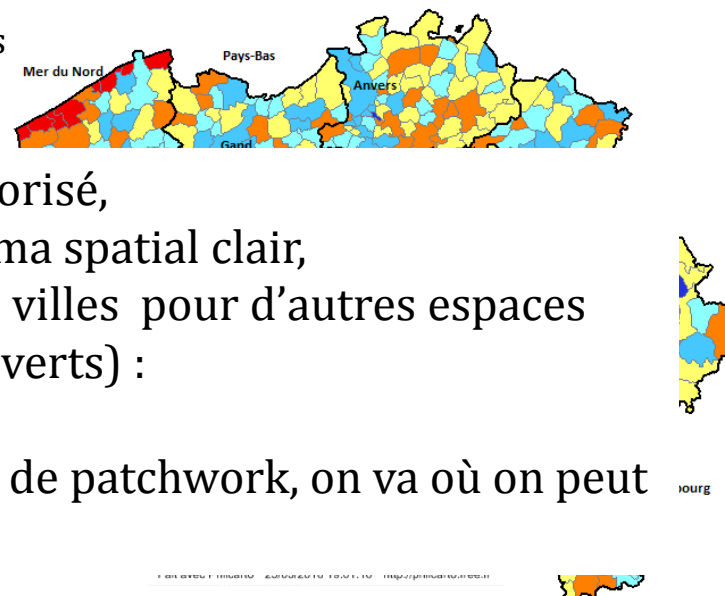


4ème exemple : les choix résidentiels des 55-69 ans et plus selon les groupes sociaux – soldes migratoires

GS défavorisé



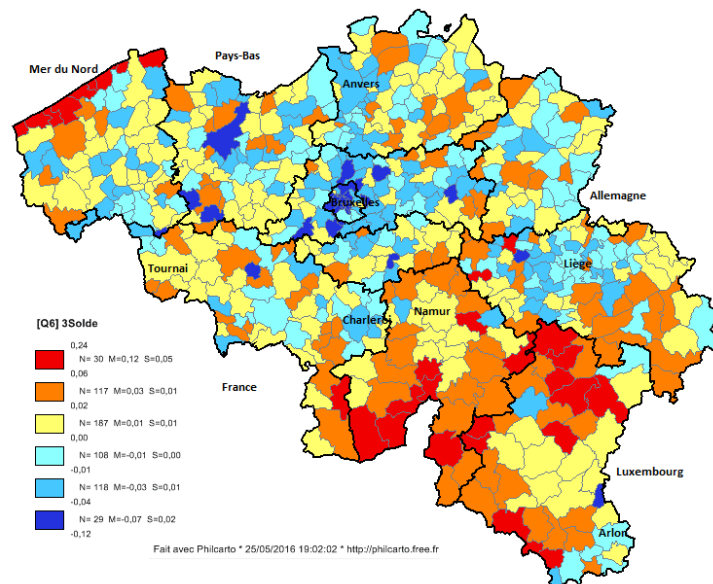
GS intermédiaire bas



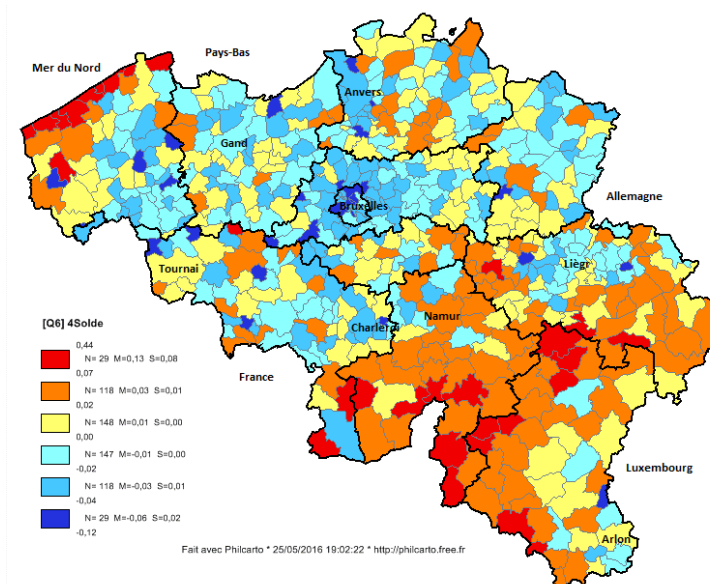
Pour le groupe défavorisé,
une absence de schéma spatial clair,
on quitte les grandes villes pour d'autres espaces
(plus ruraux ou plus verts) :

Mais une impression de patchwork, on va où on peut

GS intermédiaire haut



GS favorisé



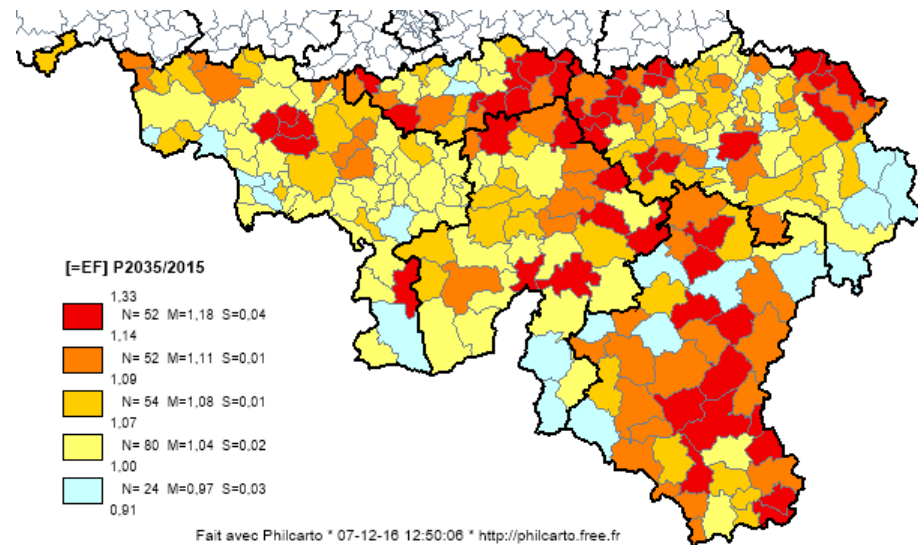
4. Le vieillissement de la population à l'horizon 2035

- 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.
- Il existe une mise à jour mais elle est un ajustement de nos résultats aux projections officielles.

	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

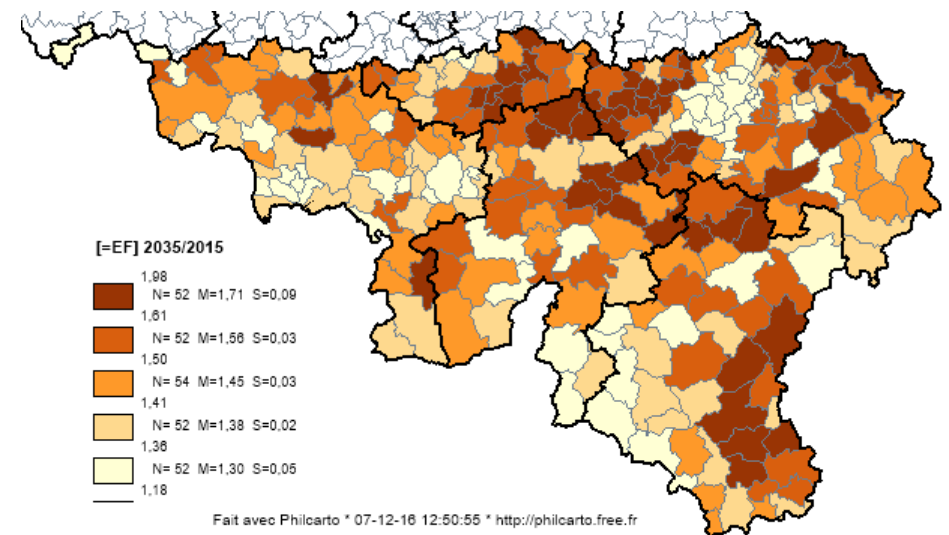


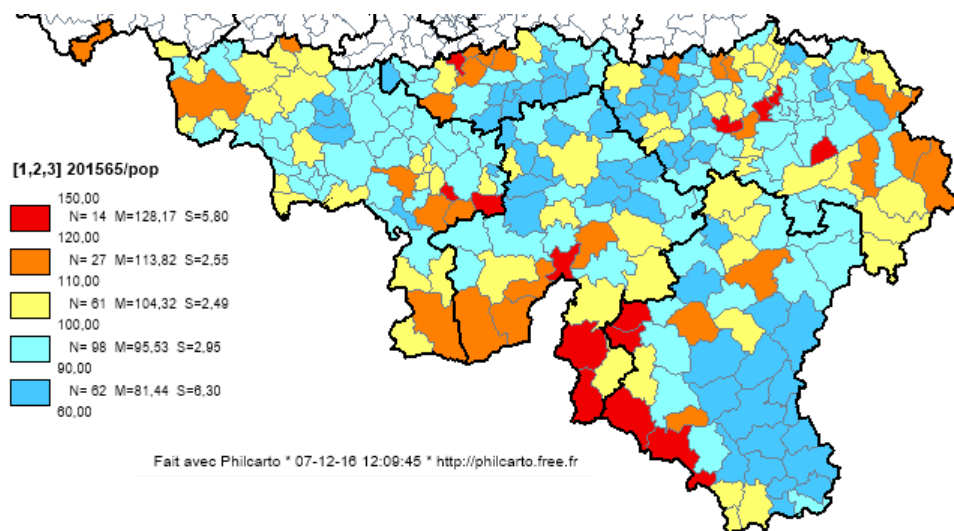
Accroissement de la population 2015-2035.
Faible voire négatif sur l'ensemble de la période.

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.



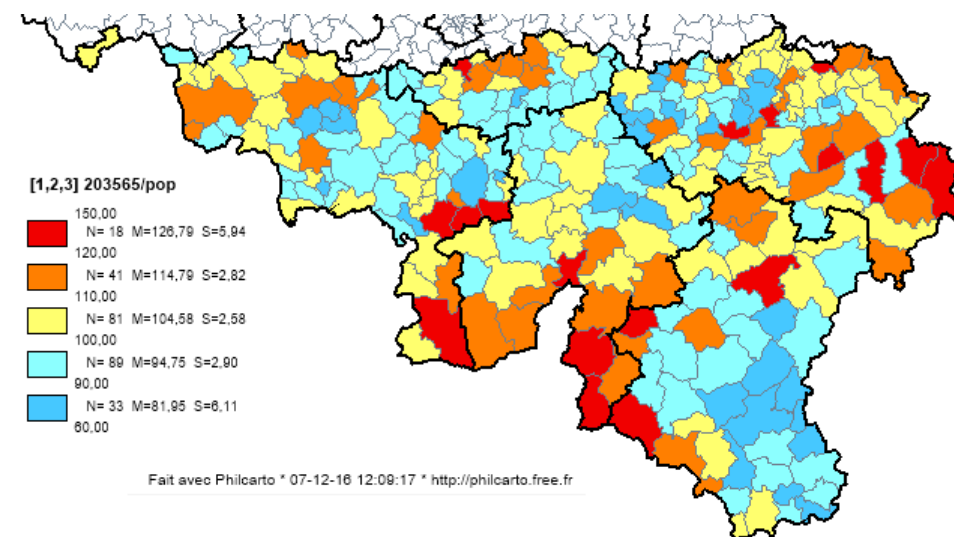


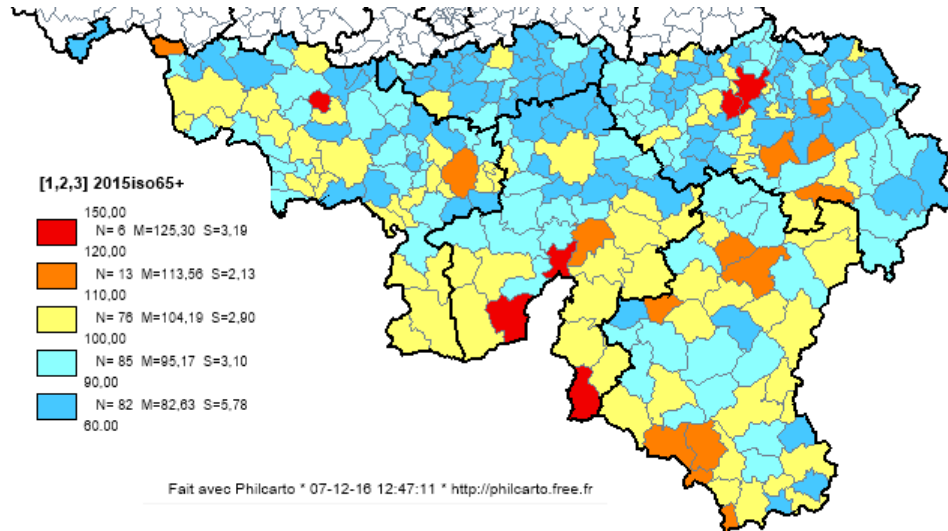
Poids relatif des 65+ comparé à la moyenne régionale en 2015.

Survieillissement assez marqué de certaines communes des deux arrondissements, mais plus important sur l'arrondissement de Thuin.

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

Survieillissement quasi généralisé sur l'arrondissement de Thuin alors qu'il y a peu de changement sur celui de Charleroi.



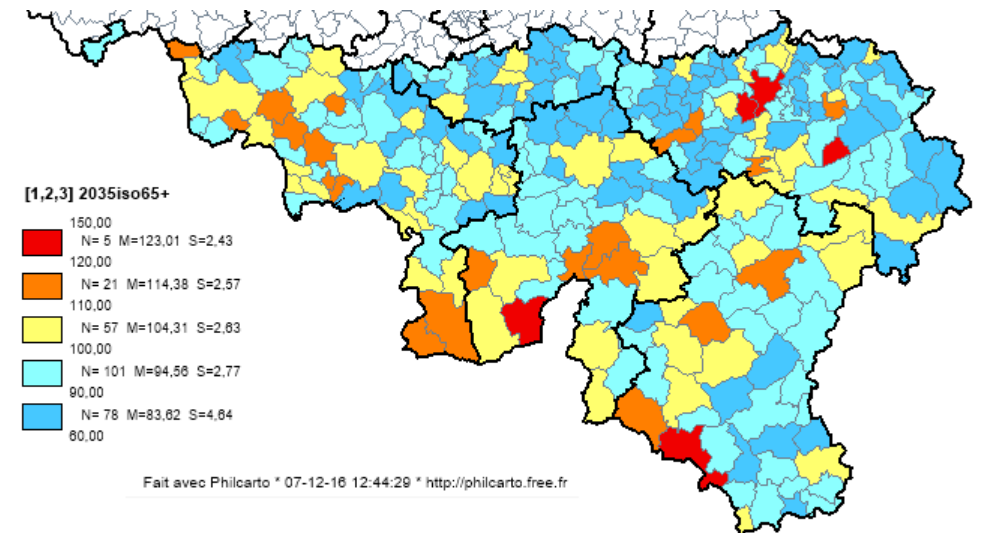


Part des 65+ vivant seul en 2015.

Isolement marqué dans les espaces excentrés déjà caractérisés par le survieillissement et dans les espaces urbains (Charleroi).

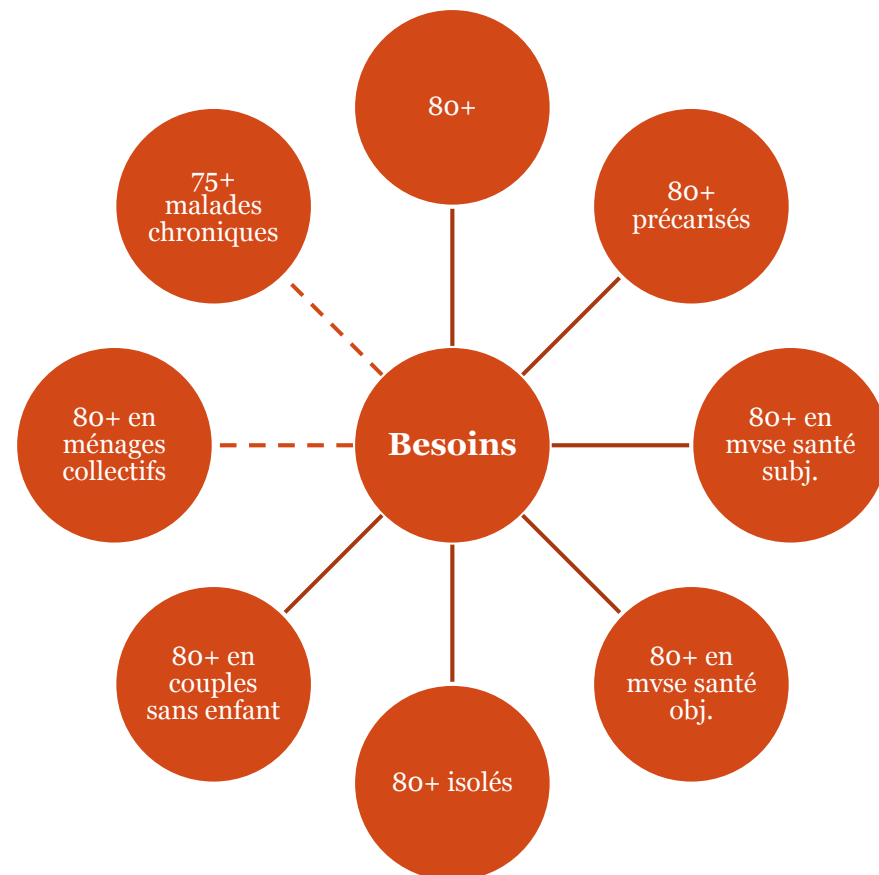
Part des 65+ vivant seul en 2035.

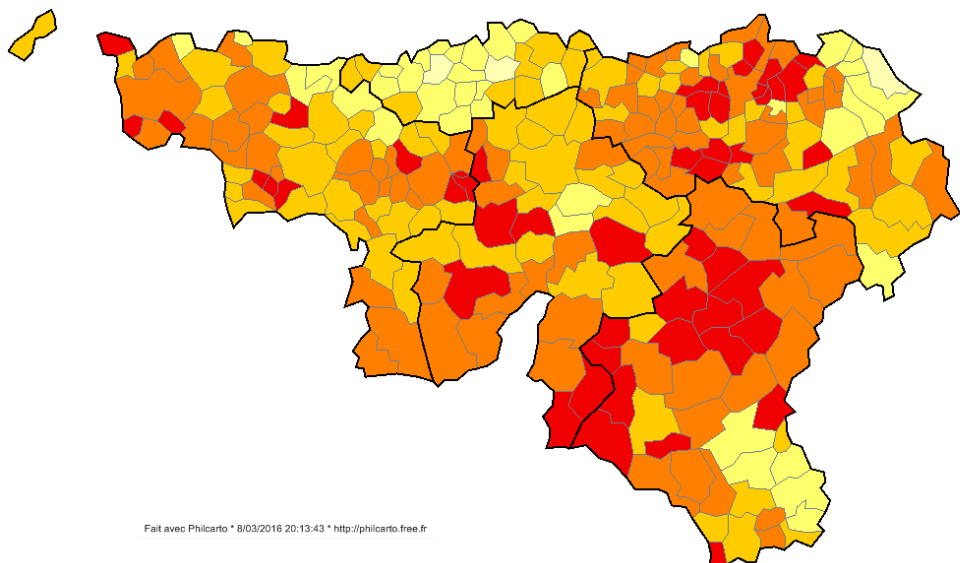
L'isolement se renforce dans les espaces excentrés déjà marqués par le survieillissement, alors qu'il se réduit à Charleroi



5. Offres et besoins des personnes âgées

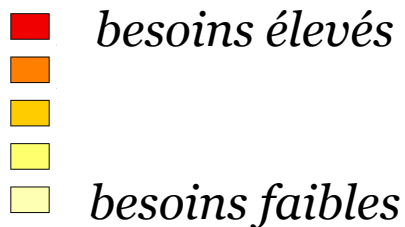
- Dans le cadre d'un projet d'analyse prospective sur le vieillissement en Wallonie.
- Objectif : croiser l'offre et les besoins en matière de vieillissement à l'échelle locale pour tester l'hypothèse d'une offre et de besoins spatialement bien répartis.
- Offre : ensemble de prestataires disponibles 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.



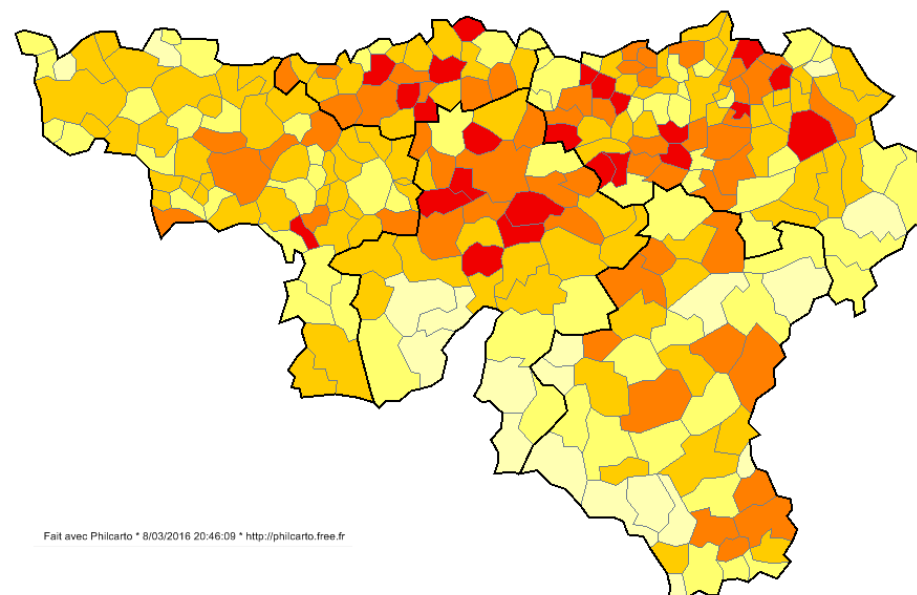
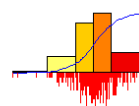


Fait avec Philcarto * 8/03/2016 20:13:43 * <http://philcarto.free.fr>

[Jenks] Scores besoins

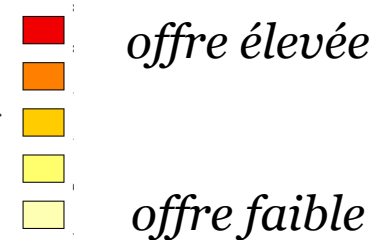


Les surfaces des rectangles de l'histogramme sont proportionnelles au nombre d'unités spatiales dans chaque classe définie sur la variable : "Scores besoins" maximum=51 pour la classe n° 4

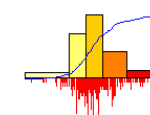


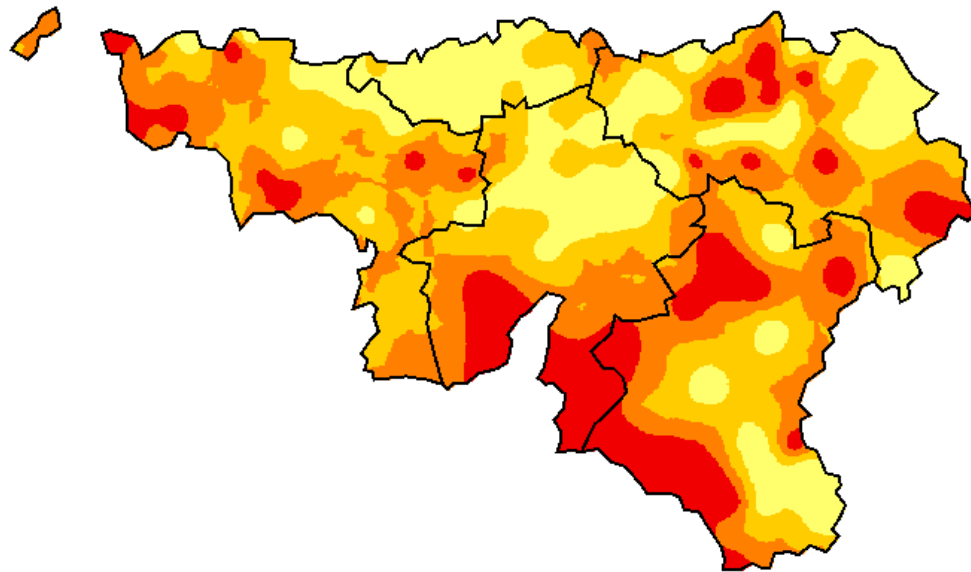
Fait avec Philcarto * 8/03/2016 20:46:09 * <http://philcarto.free.fr>

[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





Synthèse_3classes



Rouge: Besoins > Offre

Jaune: Offre > Besoins

krigeage puissance
Valeur de l'exposant : 1

- Pour Thuin, offre et demande semble s'équilibrer mais la situation pourrait se détériorer dans les prochaines années.
- Pour Charleroi, l'offre est insuffisante par rapport à la demande dans certaines zones.

4. Enquête sur les personnes âgées à Ottignies-Louvain-la-Neuve

- Dans le cadre d'un projet lancé par l'Université.
- Enquête visant à documenter la situation des personnes âgées et à connaître leurs besoins et attentes sur le territoire communal.
- 750 personnes enquêtées.
- Personnes âgées de 55 ans et plus en ménage privé.

- L'enquête va s'intéresser
 - au mode de vie de ces personnes ;
 - aux relations familiales et intergénérationnelles ;
 - aux activités (y compris de loisir) ;
 - à leur état de santé ;
 - aux besoins et attentes ;
 - ainsi qu'aux raisons qui les ont amené à choisir la commune pour s'installer (pour ceux qui y sont arrivés au cours des dernières années).
- Le volet santé
 - Santé (maladie, état de santé);
 - Aide obtenue ou donnée pour accomplir des tâches de la vie quotidienne ;
 - Bien-être.

Merci pour votre attention