

Omphale

Les projections démographiques à l'Insee



OMPHALE 03/06/2021

CARTE. Lent déclin démographique dans le Grand Est

Dans une étude publiée cette semaine, l'Insee montre combien la population du Grand Est stagne à l'horizon 2035, quand le Luxembourg voit son dynamisme démographique exploser et la Sarre voisine plonger.

Par Alain MORVAN - 25 sept. 2018 à 07:53 | mis à jour le 25 sept. 2018 à 16:11 - Temps de lecture : 3 min

Bilan du SCoT de Sélestat et sa région

DÉMOGRAPHIE

> Orientations/Objectifs du DOO

> Ce que dit le PADD

- Le scénario de développement retenu vise une population de 90 200 habitants à l'horizon 2030 (+15 380 habitants, soit une croissance d'environ 20 %)

Source : Adeus, Bilan du SCoT de Sélestat et sa région

- Afin de répondre aux besoins démographiques du territoire, le SCoT estime quantitativement la population de son territoire à près de 90 200 habitants à l'horizon 2030, soient environ 15 400 habitants de plus par rapport à 2008 (population légale)

Les Seniors et le Vieillissement : un enjeu majeur des années à venir

En 2027, près de 25% de personnes âgées en plus !

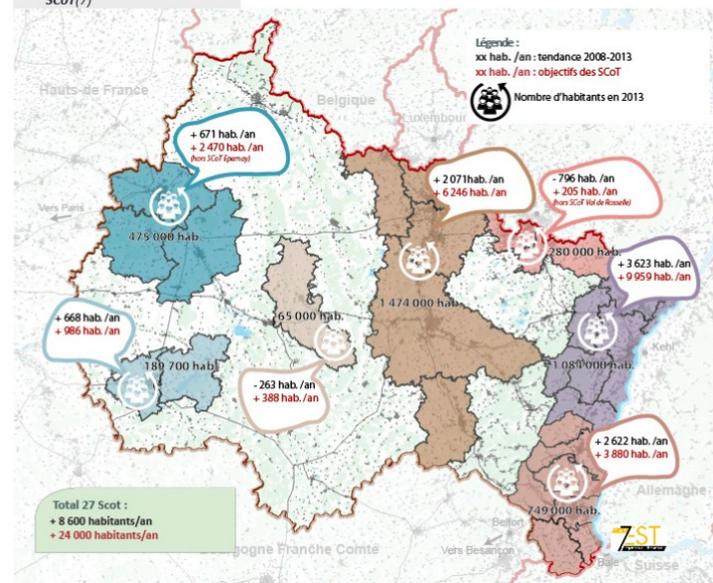
Source : Dreal, Diagnostic relatif à l'impact du vieillissement de la population sur les politiques locales de l'habitat

Rappels méthodologiques

- 27 SCoT analysés (SCoT approuvés ou en révision et PADD débattu au 1er janvier 2017) qui regroupent 4 316 800 habitants (77% de la Région Grand Est)
- Présentation par groupe de SCoT(7)

Une volonté affirmée d'accueil de populations nouvelles...

Les objectifs de croissance de la population dans les SCoT sont 3 fois plus élevés que la tendance observée. L'objectif de tous les SCoT est d'être résidentiellement attractif. Parce qu'attirer des habitants, c'est créer des emplois, faire vivre l'économie, les services, les équipements... Par rapport à cette ambition, les SCoT se différencient. Il y a ceux qui veulent « inverser la tendance », il y a les « réalistes » qui collent aux tendances et aux projections données par les modèles statistiques. Il y a les « déborderés » qui tentent de maîtriser leur attractivité dans les SCoT mais peuvent parfois subir une réalité qui les rattrapent.



Source : Adeus, Panorama des SCoTs : principaux enseignements

- 1 OMPHALE – LE MODÈLE**
- 2 OMPHALE – UN MODÈLE QUI A SES LIMITES**
- 3 UTILITÉ POUR LES ACTEURS PUBLICS**
- 4 QUELQUES EXEMPLES**

01 OMPHALE – LE MODÈLE

Méthode :

une projection de la population par composantes

Point de départ :

Une population par sexe et âge détaillé en **2013**

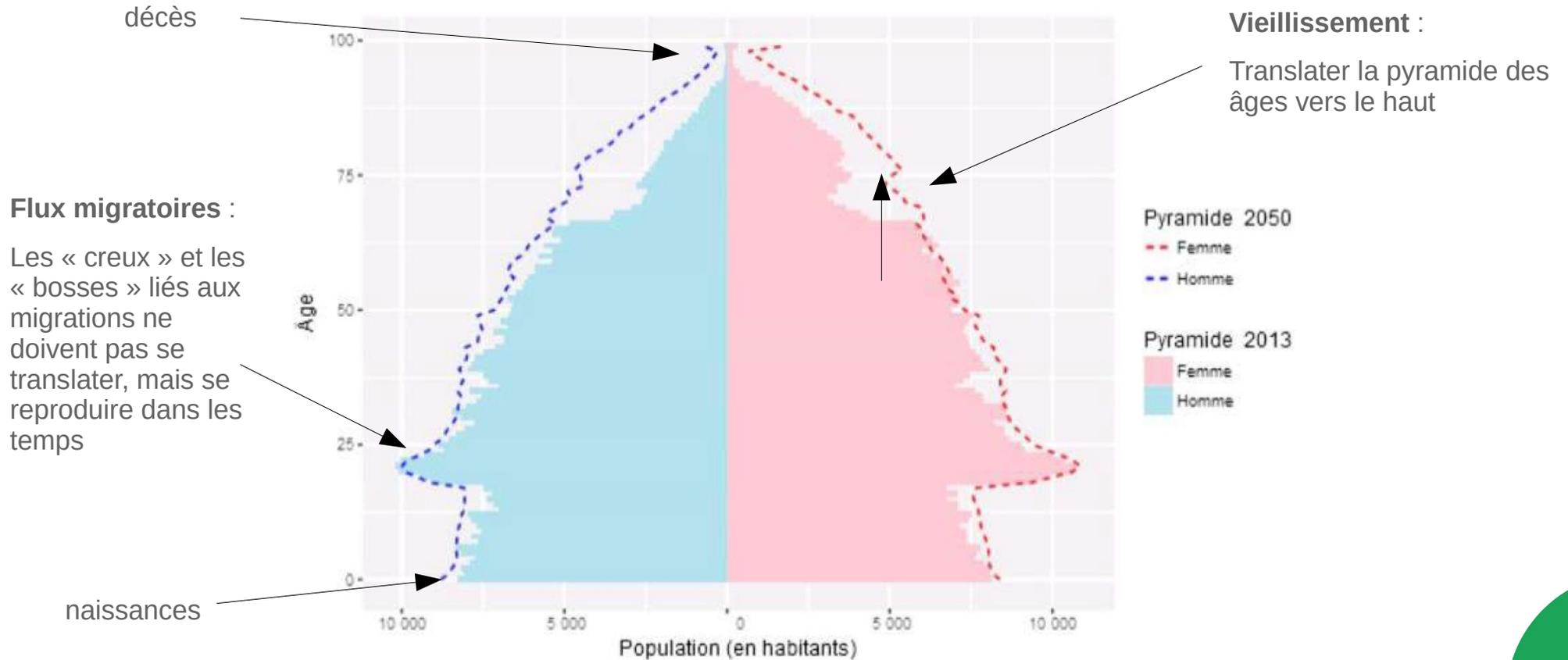
Principe de la projection :

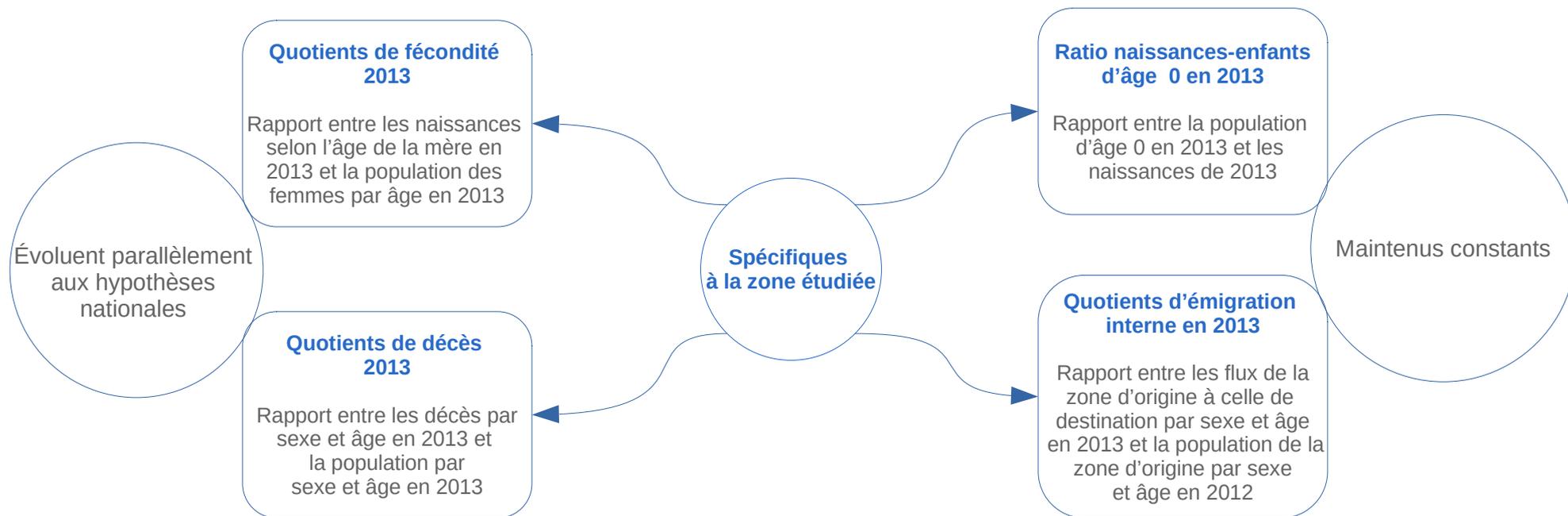
faire évoluer cette population en fonction d'un certain nombre d'hypothèses sur trois composantes :

- la **fécondité**
- la **mortalité**
- les **migrations**

Jusqu'à l'**horizon de projection** souhaité (2050)

De la pyramide des âges de 2013 à celle de 2050...





Calcul du solde migratoire apparent avec l'étranger au niveau France entière (DSDS – Insee)

→ hypothèse nationale de projection

Décomposition en une série d'immigration et en une série émigration

Ventilation de ces flux au niveau local selon une clé de répartition proportionnelle au poids de l'immigration de la zone dans les immigrations nationales

Immigration (entrées)



11 scénarios standards dans Omphale = conjonction des hypothèses formulées pour l'évolution des quotients démographiques et des flux d'émigration et d'immigration

→ construits à partir des hypothèses nationales de l'Insee (DSDS)

Les 3 principaux scénarios standard

Scénario	Composante	Hypothèse d'évolution
Central	Fécondité	Baisse de l'ICF de 0,04 jusqu'en 2016 puis constance jusqu'en 2050
	Mortalité	Gains d'espérance de vie parallèle à la tendance "Centrale" France entière de la DSDS. Au niveau national l'espérance de vie atteindrait 90,3 ans pour les femmes et 86,8 ans pour les hommes en 2050.
	Solde avec l'étranger	Déclinaison locale d'un solde France entière de + 70 000 par an
Population haute	Fécondité	Hausse de l'ICF de 0,11 jusqu'en 2020 puis constance jusqu'en 2050
	Mortalité	Gains d'espérance de vie parallèle à la tendance "Haute" France entière de la DSDS. Au niveau national, l'espérance de vie atteindrait 93 ans pour les femmes et 89,5 ans pour les hommes en 2050.
	Solde avec l'étranger	Déclinaison locale d'un solde France entière qui converge vers + 120 000 par an en 2020 et reste stable au-delà
Population basse	Fécondité	Baisse de l'ICF de 0,19 jusqu'en 2020 puis constance jusqu'en 2050
	Mortalité	Gains d'espérance de vie parallèle à la tendance "Basse" France entière de la DSDS. Au niveau national, l'espérance de vie atteindrait 88,3 ans pour les femmes et 84,5 ans pour les hommes en 2050.
	Solde avec l'étranger	Déclinaison locale d'un solde France entière qui converge vers + 20 000 par an en 2020 et reste stable au-delà

02

OMPHALE – UN MODÈLE QUI A SES LIMITES

Limite de la taille des zones de projection à **50 000** habitants

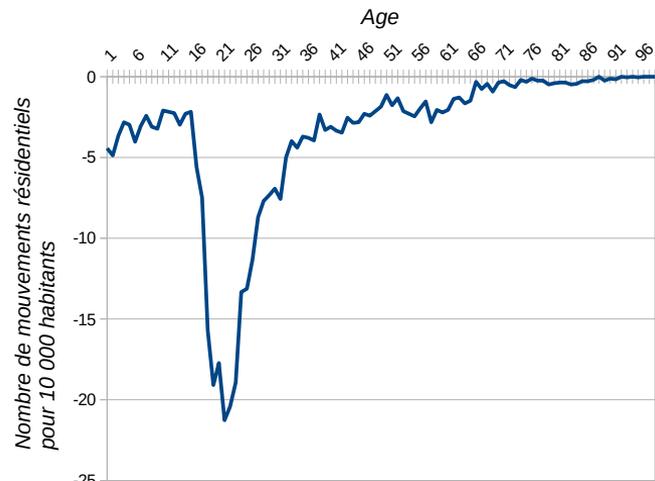
Zones continues, d'un seul tenant (sans enclave)

Seuil empirique, lié au principe même de la projection

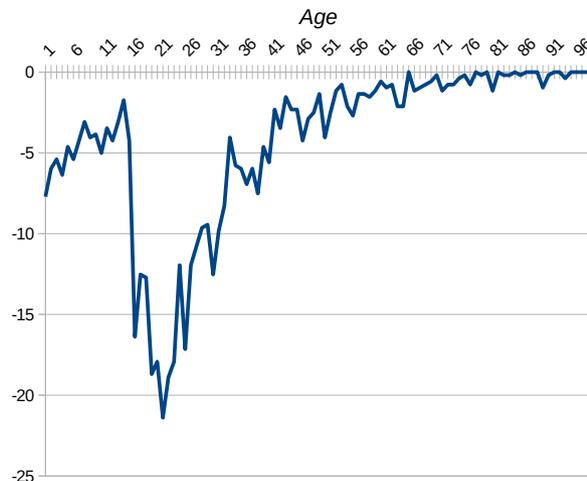
Reproduction des tendances observées sur le passé récent

Mouvements d'émigration des hommes en 2013 selon l'âge par zone d'emploi

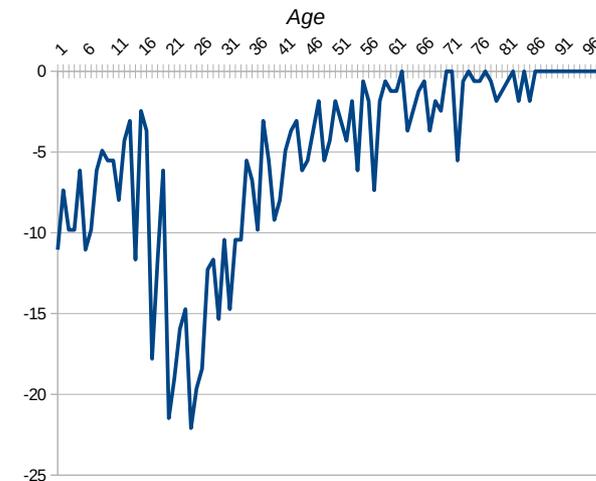
Nancy
(514 000 habitants)



Châlons-en-Champagne
(105 000 habitants)



Lunéville
(33 000 habitants)



Source : recensement de la population, 2013

... ni une prédiction

Les tendances observées sont prolongées mais dans la réalité elles ne se prolongent jamais : flux et reflux de la périurbanisation, pic de naissance de l'an 2000, création d'une usine, d'une université sur un territoire.

Objectif d'Omphale : offrir un scénario tendanciel de cadrage

03 UTILITÉ POUR LES ACTEURS PUBLICS

Donner une tendance pour l'évolution démographique d'un territoire

Observer les ruptures de tendances récentes et identifier l'effet des composantes démographiques

Modéliser à façon l'effet d'événements ou de politiques publiques

Exemple : élaboration des SCoT

Omphale peut offrir des éléments de cadrage pour l'évolution démographique

→ Mais, les « projections » des SCoT n'ont pas à se caler sur Omphale

Agglomération Thionvilloise :

Scot : 312 150 habitants à l'horizon 2029

Omphale : 280 020 habitants à l'horizon 2029

Vosges Centrales :

Scot : 117 225 habitants à l'horizon 2030

Omphale : 123 440 à l'horizon 2030

Les dernières projections débutent en 2013. Depuis, les données du recensement viennent « contredire » Omphale

→ Intérêt : y-a-t-il eu des ruptures de tendances récentes sur le territoire ? Les politiques mises en place commencent-elles à porter leurs fruits ?

Exemple : ville de Metz

- Recensement : - 3,8 % entre 2008 et 2013
- 1,7 % entre 2013 et 2018
- Omphale : - 3,5 % à l'horizon 2018
- 9,6 % à l'horizon 2035
- 12,3 % à l'horizon 2050

Objectif : essayer d'évaluer ou anticiper l'impact des politiques publiques

→ Exemples : grands travaux, implantation d'un nouvel établissement, lutte contre la périurbanisation

Création d'un scénario personnalisé avec un choix à faire entre les hypothèses de reproduction de tendance sur :

- Les naissances ou les décès
- Les migrations avec l'étranger
- Les migrations avec le reste du territoire français

→ Application d'un coefficient (par exemple le taux d'émigration est réduit de moitié ou augmente de moitié), applicable pour chaque âge, sexe, période donnée.

Avant de construire un scénario de projection, il faut se poser les bonnes questions !

Quel impact de l'implantation de Cigéo?

- Quelle phase du projet retenir ? Construction ou fonctionnement ?
- Les personnes qui y travaillent viennent-elles de l'extérieur de la zone ? (migrations résidentielles)
- Quel sexe? Quel âge ? Sont-elles venues seules ? En famille ?
- Où résident-elles ? (migrations alternantes)
- Vont-elles s'installer sur une longue période ?
- Est-ce que l'installation de Cigéo déterminera le départ de la population déjà sur place ?

Les réponses permettront de modéliser un scénario « à façon » pertinent !

Omphale permet :

- Des projections de la population

Mais aussi :

- Projections des ménages
- Projections d'actifs

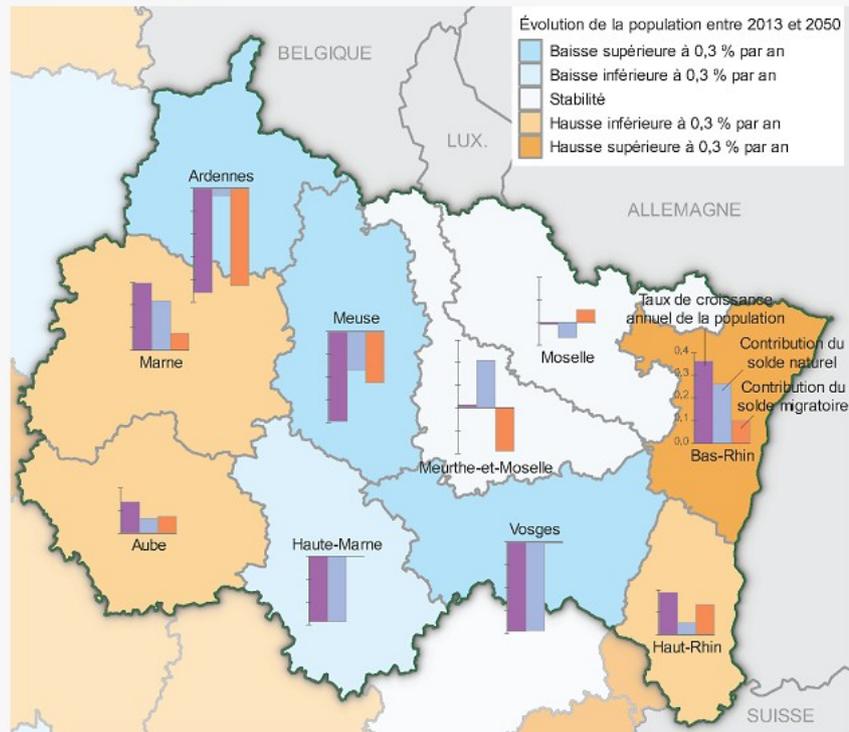
Produits dérivés s'appuyant sur Omphale :

- Projections d'élèves
- Prospective ménages-logements
- Projections des populations âgées dépendantes
- Services à la personne

04 QUELQUES EXEMPLES

Figure 6 – Croissance à l'est et à l'ouest, déprise au centre

Projections démographiques à horizon 2050 dans les départements du Grand Est



Lecture : entre 2013 et 2050, la population augmenterait de 0,4 % par an dans le département du Bas-Rhin. Le solde naturel, positif, contribuerait pour 0,3 point à l'augmentation et le solde migratoire, excédentaire, pour 0,1 point.

Source : Insee, Omphale 2017 – scénario central.

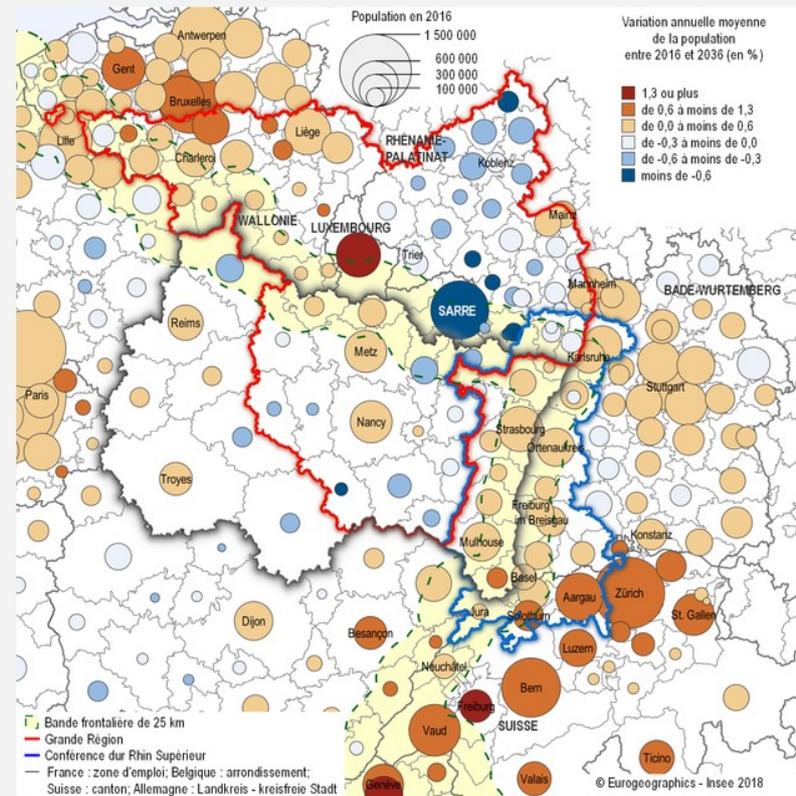
Insee Analyses Grand Est n°45, juin 2017

« Des perspectives de croissance démographique peu favorables »

Objectif : donner des éléments de cadrage sur les perspectives d'évolution de la population selon certaines hypothèses de changements démographiques

Figure 2 - Déclin démographique dans le rural du Grand Est, la Sarre et la Rhénanie-Palatinat

Projections démographiques pour la période 2016 à 2036



Lecture : au 1er janvier 2016, la population dans la zone d'emploi de Nancy s'élève à 517 000 habitants. Celle-ci progresserait de 0,1% par an jusqu'en 2036 si les tendances actuelles devaient se poursuivre.

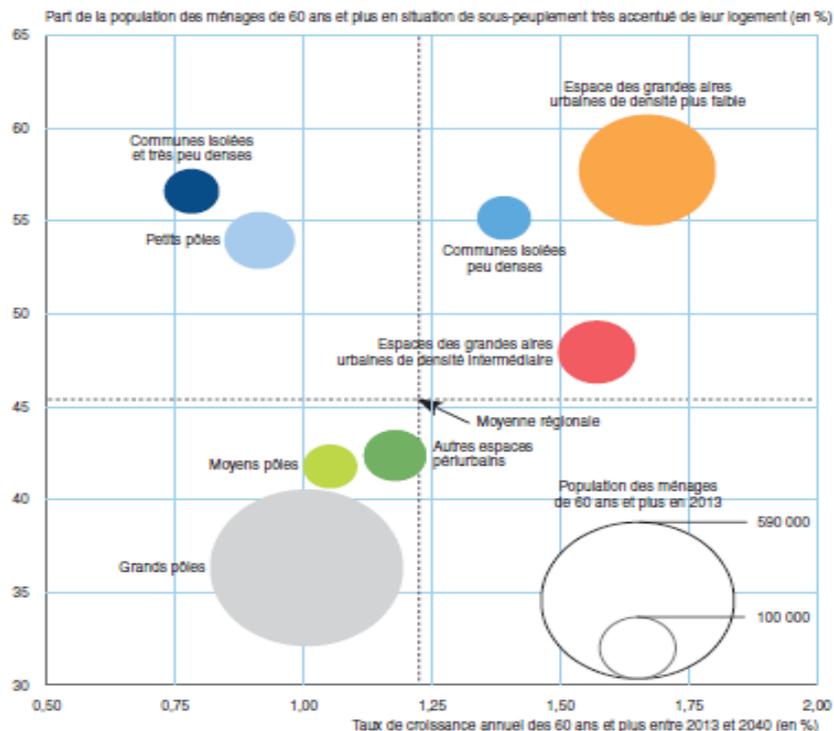
Insee Analyses Grand Est n°79, septembre 2018

« Population du Grand Est en 2035 : entre le choc démographique allemand et la prospérité du Luxembourg et de la Suisse »

Objectif : mettre en perspective les grandes tendances d'évolution démographique de la région et celles des pays frontaliers

2 Les espaces périurbains à faible densité cumulent le plus grand cas de logements sous-occupés et la plus forte croissance de seniors

Sous-occupation des logements selon le zonage en aire urbaine croisé avec le degré de densité dans le Grand Est en 2013



Lecture : parmi les 298 700 seniors des ménages du Grand Est vivant dans les espaces des grandes aires urbaines de densité plus faible en 2013, 57,8 % sont en situation de sous-peuplement très accentué de leur logement. Entre 2013 et 2040, ces territoires connaîtront une forte croissance du nombre de personnes âgées de 60 ans et plus, de + 1,7 % par an.
 Source : Insee, recensement de la population 2013 ; Omp Hale 2017 - scénario central

Insee Dossier Grand Est n°07, avril 2018

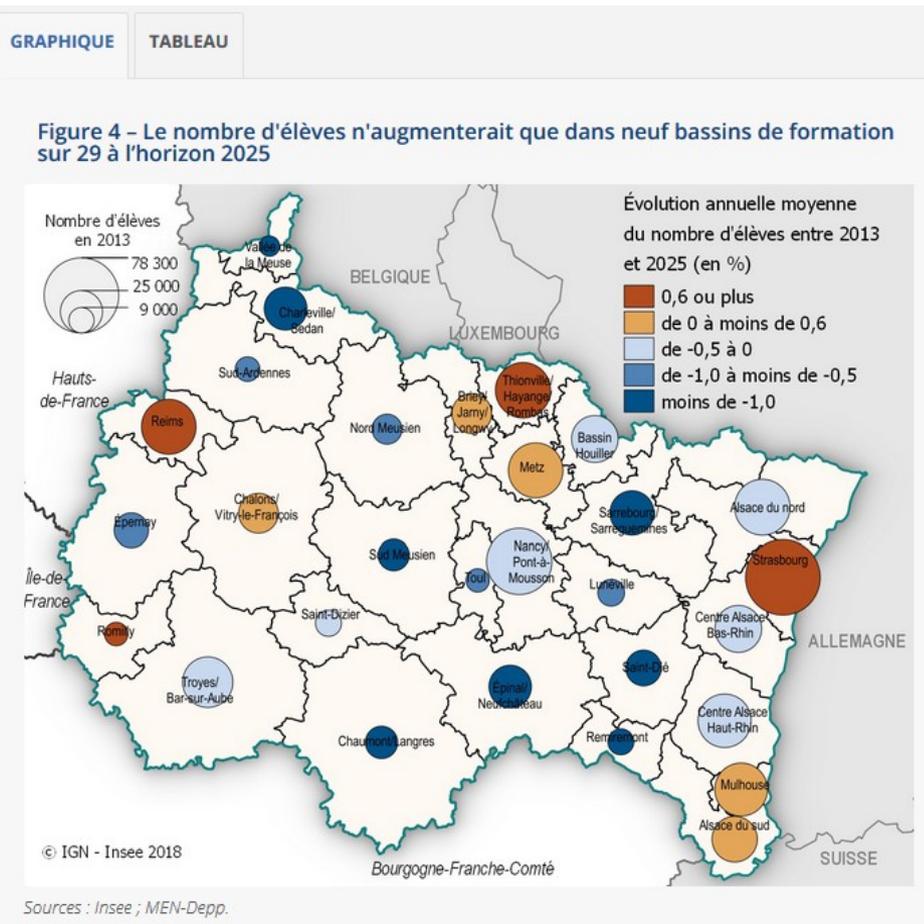
« Vieillesse et logement. De plus en plus de seniors dans de grands logements en milieu périurbain »

Partenariat : Dreal Grand Est

Horizon 2040 :

+ 40,9 % personnes âgées de 60 ans et plus

+ 2,9 % population du Grand Est



Insee Analyses Grand Est n°88, décembre 2018

« Une diminution du nombre d'élèves de 8 % à l'horizon 2050 »

Partenariat : les académies de Nancy-Metz, Reims et Strasbourg

Objectif : anticiper les variations d'effectifs scolaires

Étude en partenariat avec l'Observatoire régional de l'emploi et de la formation Grand Est

Insee Analyses n°125, décembre 2020

« De forts besoins en aides à domicile et agents de service hospitaliers à l'horizon 2030 »

Problématique : estimer les conséquences du vieillissement de la population en termes d'emplois et de formations nécessaires à mettre en place pour la prise en charge des personnes dépendantes

Retrouvez-nous sur

[insee.fr](https://www.insee.fr)



Merci de votre attention !