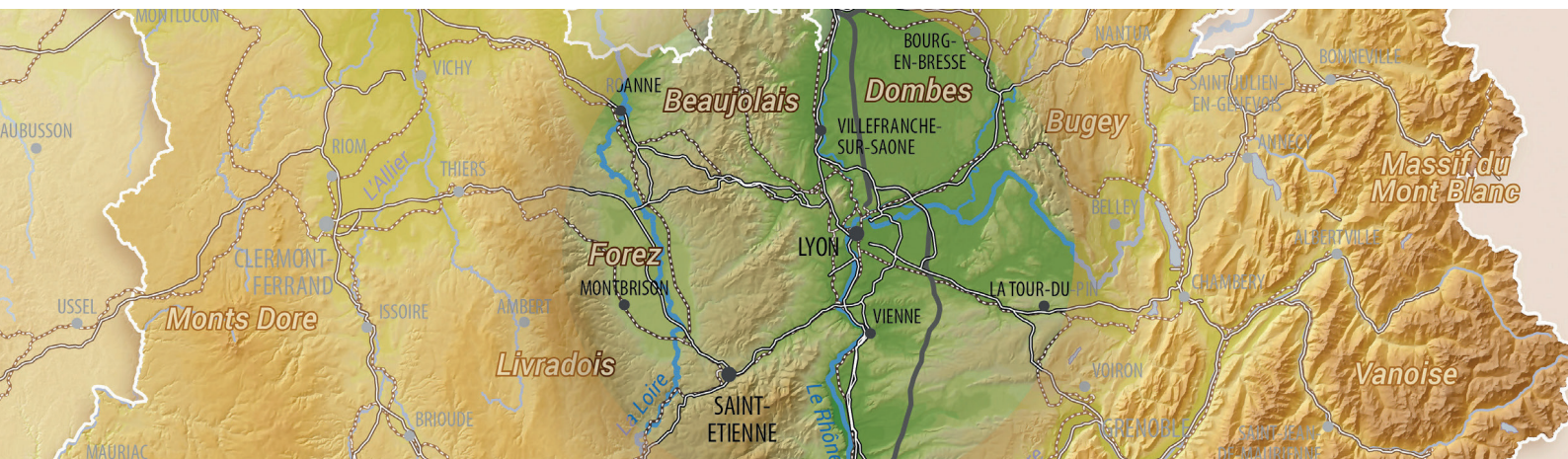


Les Scot de l'aire métropolitaine
Lyon-Saint-Etienne

- AGGLOMÉRATION LYONNAISE
- BEAUJOLAIS
- BOUCLE DU RHÔNE EN DAUPHINÉ
- BUGEY-CÔTIÈRE-PLAINE DE L'AIN
- LA DOMBES
- LOIRE CENTRE
- MONTS DU LYONNAIS
- NORD-ISÈRE
- QUEST LYONNAIS
- RIVES DU RHÔNE
- ROANNAIS
- SUD LOIRE
- VAL DE SAÔNE-DOMBES



La population de l'inter-Scot à l'horizon 2040

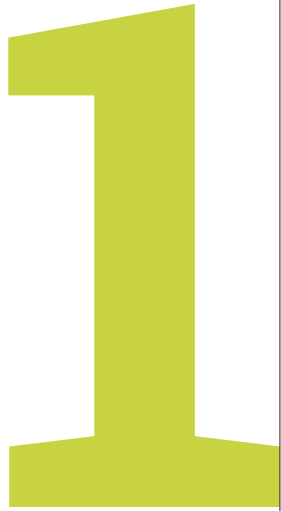
Décembre 2019



Agences d'urbanisme
Lyon & Saint-Etienne

Sommaire

1	Introduction	4
2	3,8 millions d'habitants dans l'inter-Scot en 2040 ?	6
3	2 fois plus de séniors	8
4	Un territoire encore jeune porté par le solde naturel	12
5	Des ménages toujours plus petits	13
6	Plus d'actifs	14



Introduction

De nouvelles projections démographiques pour identifier les enjeux des politiques publiques de demain

Dans le cadre du programme de travail de l'inter-Scot de l'aire métropolitaine Lyon - Saint-Etienne, et à l'initiative des présidents des établissements publics porteurs de Scot, les Agences d'urbanisme de Lyon et de Saint-Etienne sont chargées de mettre en place un système de veille et d'observation mutualisé avec le Pôle Métropolitain.

C'est en 2004 que pour la première fois la démarche inter-Scot nouait un partenariat avec l'Insee via les agences d'urbanisme pour modéliser des projections de la population à l'horizon 2030. A l'époque, le modèle Omphale développé par l'Insee (acronyme pour « outil méthodologique de projections d'habitants, d'actifs, de logements et d'élèves ») prévoyait un gain de population de l'ordre de 300 à 500 000 habitants supplémentaires sur l'aire métropolitaine lyonnaise à l'horizon 2030. Tous les Scot ont pris en compte cet indice pour positionner leurs perspectives démographiques dans le cadre de leur élaboration. Cette publication vise à rendre compte des nouvelles projections que dressent aujourd'hui l'Insee.

Se doter d'avoir une visibilité sur l'avenir probable des territoires doit aider à prévoir et calibrer au mieux les services et les équipements destinés à leur population.

Mais réaliser des projections démographiques est un exercice exigeant et complexe, et l'enjeu de cette publication est de les rendre accessibles.

La connaissance de la démographie d'un territoire, de ses caractéristiques mais également de son évolution, est déterminante pour identifier les enjeux des politiques territoriales de demain.

Qui seront les habitants des territoires de l'aire métropolitaine Lyon-Saint-Etienne en 2040 ?

Quels sont les profils démographiques et socio-économiques des territoires de l'inter-Scot, quelles en sont les caractéristiques et évolutions perceptibles ? Vieillesse, évolution des structures familiales, du nombre d'actifs et d'emplois sont autant de questions qui méritent une approche locale et collective.

Au regard de la loi, les Scot doivent exposer un diagnostic établi au regard des prévisions économiques et démographiques et des besoins répertoriés en matière de développement économique, d'agriculture, d'aménagement de l'espace, d'environnement, d'équilibre social de l'habitat, de transports, d'équipements et de services.

Il est apparu nécessaire aux 13 Scot de l'aire métropolitaine Lyon Saint-Etienne de travailler à une appréhension collective des projections de l'INSEE prenant en compte les tendances les plus récentes de leurs territoires.

Les hypothèses retenues dans les 3 scénarios standards de projections de population élaborés par l'Insee

L'évolution de la population d'un territoire dans le temps résulte de l'interaction entre trois composantes démographiques : les naissances, les décès et les migrations. Le modèle Omphale 2017 propose, comme Omphale 2010 précédemment, une modélisation de ces composantes à partir de l'observation récente des comportements démographiques.

Le modèle Omphale 2017 est utilisé pour réaliser des projections sur la période 2013-2050, sur toute zone géographique formée de communes contigües de plus de 50 000 habitants. Les Scots de la Dombes, du Centre Loire et des Monts du Lyonnais n'ont pas pu bénéficier de ce travail du fait de leur nombre d'habitants. Il fait appel aux populations par sexe et âge au 1er janvier 2013, issues du recensement de la population.

Les divers quotients sont calculés en 2013 sur la zone. La méthodologie est définie au niveau national, y compris pour les déclinaisons locales : elle prend en compte la part des spécificités locales du présent et passé récent (2013), les prolonge dans le futur de façon cohérente avec les projections nationales selon différents jeux d'hypothèses d'évolution de la mortalité, de la fécondité et des migrations.

Ces projections ne peuvent s'assimiler à des prévisions car on ne peut associer une probabilité aux différentes hypothèses.

Composante	Hypothèse centrale	Hypothèse haute	Hypothèse basse
Fécondité ICF = indice conjoncturel de fécondité)	Baisse de l'ICF de 0,04 jusqu'en 2016 puis constance jusqu'en 2050.	Hausse de l'ICF de 0,11 jusqu'en 2020 puis constance jusqu'en 2050.	Baisse de l'ICF de 0,19 jusqu'en 2020 puis constance jusqu'en 2050.
Espérance de vie (EDV) 2013 : 78,7 ans pour les hommes 85 ans pour les femmes	EDV hommes : 86,8 ans en 2050. EDV femmes : 90,3 ans en 2050.	EDV hommes : 89,5 ans en 2050. EDV femmes : 93 ans en 2050.	EDV hommes : 84,5 ans en 2050. EDV femmes : 88,3 ans en 2050.
Migrations avec l'étranger	Solde France entière de + 70 000 par an.	Convergence vers un solde France entière de + 120 000 par an en 2020 et stable au-delà.	Convergence vers un solde France entière de + 20 000 par an en 2020 et stable au-delà.

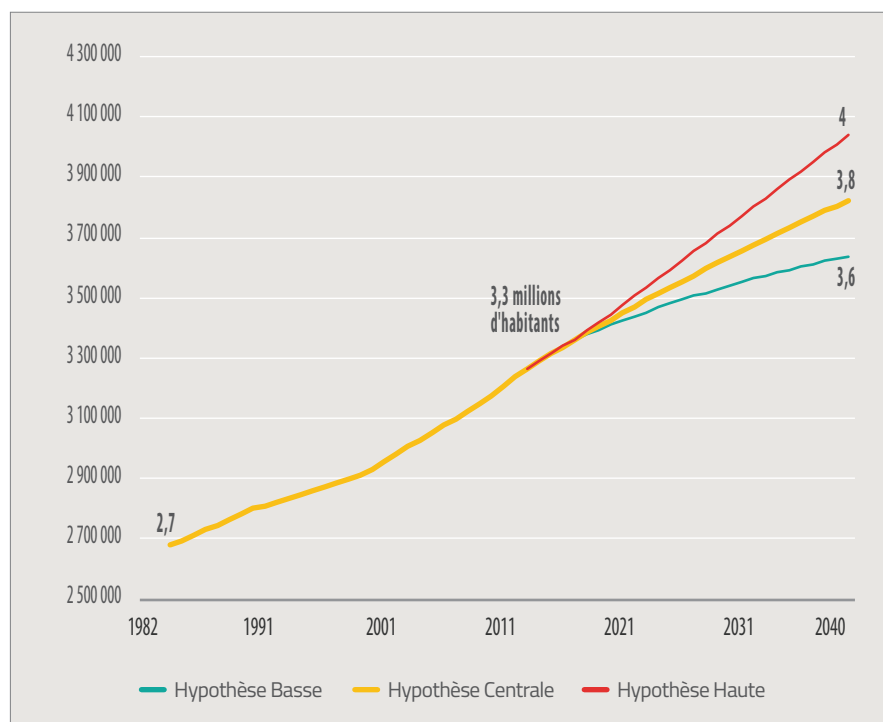


3,8 millions d'habitants dans l'inter-Scot en 2040 ?

Le territoire de l'inter-Scot présente une forte dynamique démographique : 600.000 habitants de plus y sont dénombrés depuis le début des années 80.

Si les tendances démographiques récentes se poursuivaient, l'inter-Scot atteindrait (dans le scénario central des projections de l'INSEE) **3,8 millions d'habitants**, soit plus de 550 000 habitants supplémentaires en 2040, c'est-à-dire, l'équivalent de la ville de Lyon. Entre 2013 et 2040, la population progresserait ainsi de **+ 0,6 %** en moyenne par an. Dans le cas d'un renforcement de l'attractivité, la population pourrait même atteindre 4 millions. A l'inverse, si le rythme devait se ralentir, ce serait tout de même plus de 350.000 habitants de plus à accueillir.

Projection de la population de l'inter-Scot à l'horizon 2040 selon différentes hypothèses



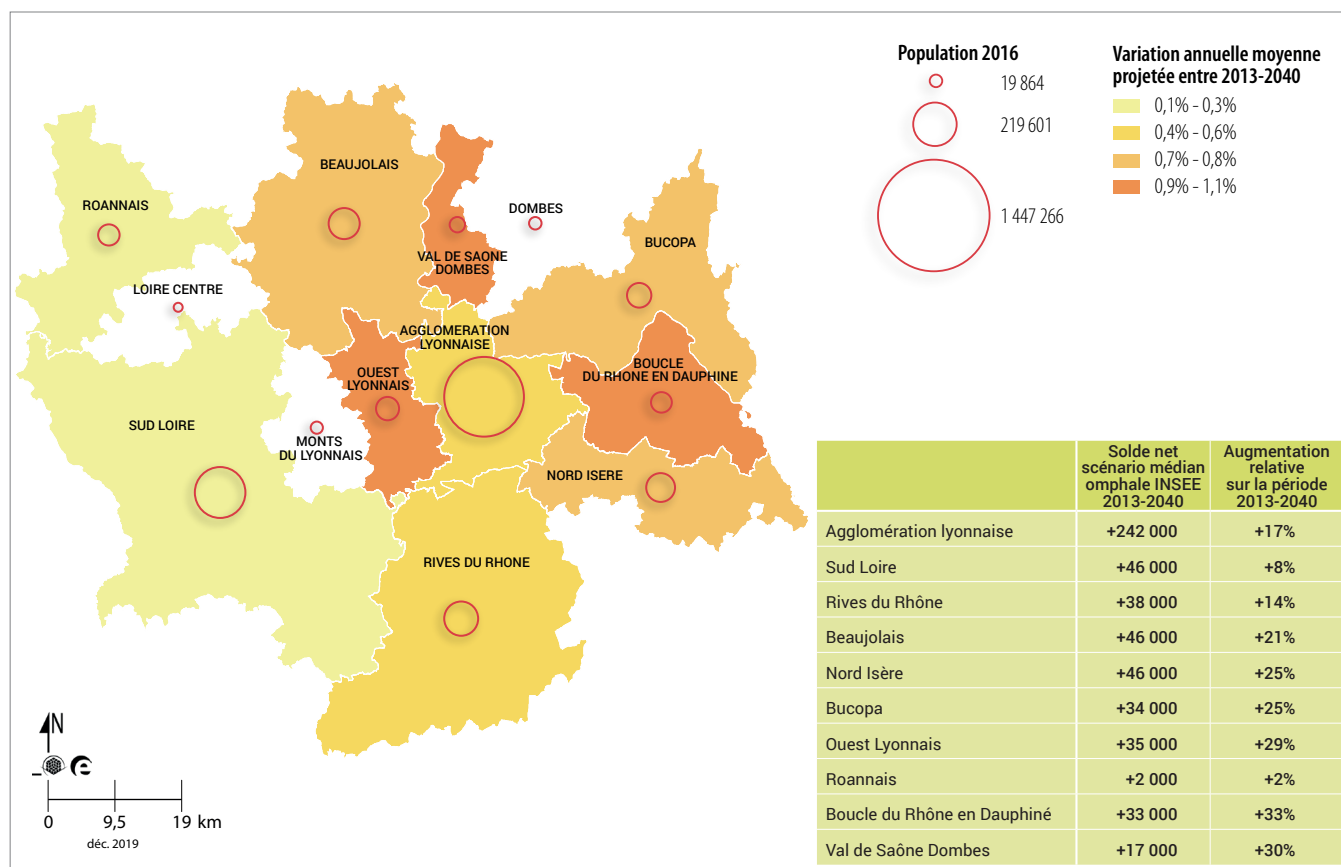
Source : Insee, recensements de la population 1982 à 2016 et projections du modèle Omphale.

D'ici 2040, dans l'hypothèse centrale, tous les SCoT connaîtraient une hausse de leur population. Le SCoT de la Boucle du Rhône en Dauphiné enregistrerait la plus forte dynamique avec une croissance annuelle moyenne de **+1,1%**. Il serait suivi de près par les Scot du Val de Saône et de l'ouest Lyonnais dont les progressions seraient proches de 1%. Les Scot ligériens renoueraient avec une évolution positive de leur population, aux alentours de +0,2/0,3 % par an en moyenne grâce à l'arrêt des hémorragies démographiques des centres urbains principaux observées dans les années 90 à 2000.



Immeubles en construction © epures

Projection de la population à l'horizon 2040 (hypothèse centrale) par l'insee



Sources : epures, INSEE, RP, OMPHALE

3

2 fois plus de séniors

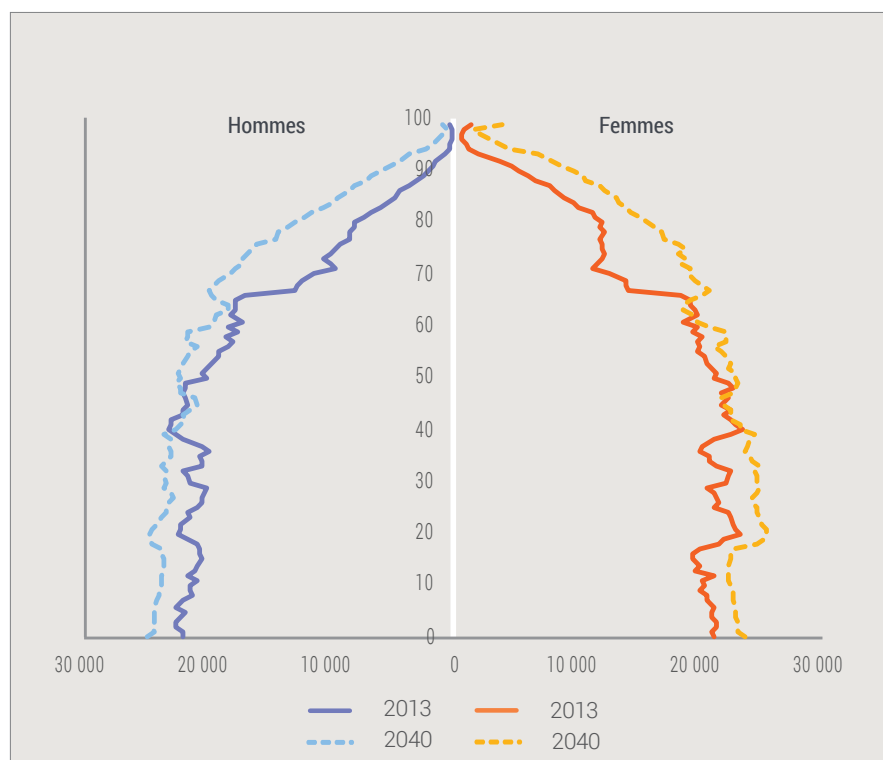
En 2040, l'inter-Scot compterait **470 000** personnes âgées de 75 ans et plus, contre **277 000** en 2013. Cette population sénior enregistrerait une forte augmentation, **+2 %** par an en moyenne.

La part des personnes âgées de 75 ans et plus s'établirait à **12%**, soit une hausse de 4 points par rapport à 2013. Le tiers de la population serait composé des jeunes de moins de 25 ans, proportion en légère baisse (31 % en 2040). Cette modification significative de la structure de la population par âge se traduirait en volume de +120 000 jeunes de moins de 25 ans d'ici 2040, et +200 000 personnes de 75 ans et plus.



© epures

Pyramide des âges des habitants de l'inter-Scot, 2013-2040



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Sepal : un territoire jeune caractérisé par une forte présence d'étudiants et de jeunes actifs.

A l'horizon 2040 : pas de modification en profondeur de la structure par âge de la population.

Des Scot périurbains marqués par une présence importante de familles (pyramide à deux bosses) et une faible présence d'étudiants.

A l'horizon 2040 : un bouleversement de la structure par âge de la population caractérisé par un vieillissement de la population très prononcé (entre +8 et +10 pts de la part des personnes de 60 ans et plus ; un volume de plus de 80 ans qui doublerait).

Boucle du Rhône en Dauphiné : un territoire encore jeune avec une présence importante de familles

A l'horizon 2040 : un vieillissement marqué de la population (la part des personnes de 60 ans et plus passerait de 20 à 26 %), mais une modification des équilibres démographiques moins prononcée que dans d'autres Scot.

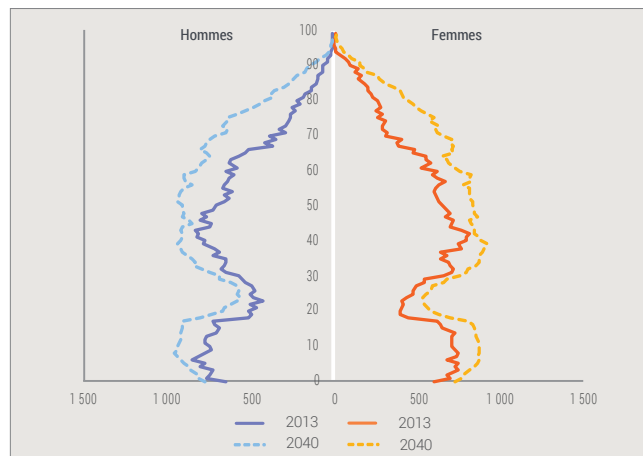
Le Scot du Roannais : une pyramide des âges en « champignon », un territoire déjà vieillissant avec 14 personnes de 60 ans et plus pour 10 personnes de moins de 20 ans.

A l'horizon 2040 : un vieillissement qui s'accroîtrait, avec une part de 80 ans et plus qui représenterait 12 % de la population totale.

Sud Loire : une pyramide des âges cylindrique où tous les âges de la vie sont représentés, depuis les étudiants jusqu'aux personnes âgées.

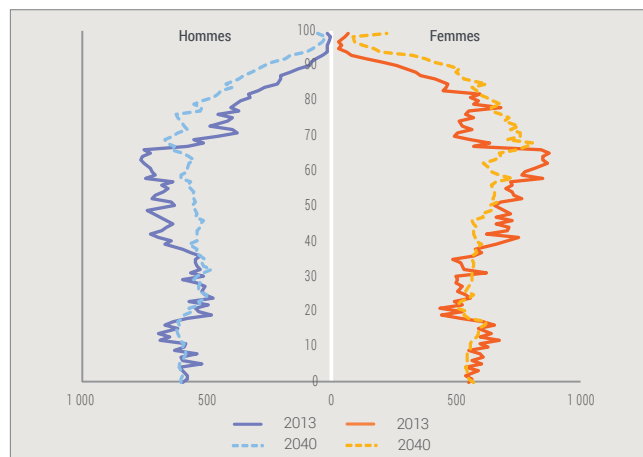
A l'horizon 2040 : un vieillissement qui se poursuit (une augmentation de 5 points de la part des 60 ans et plus qui atteindrait 31%) mais pas de bouleversement dans la structure par âge de la population.

Pyramide des âges des habitants de Boucle du Rhône en Dauphiné, 2013-2040



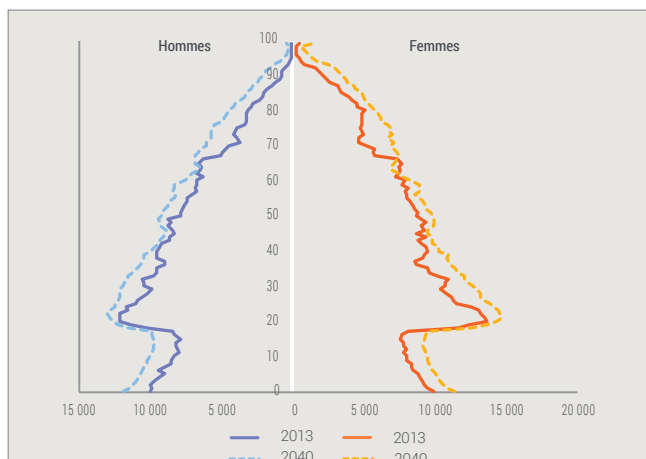
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants du Roannais, 2013-2040



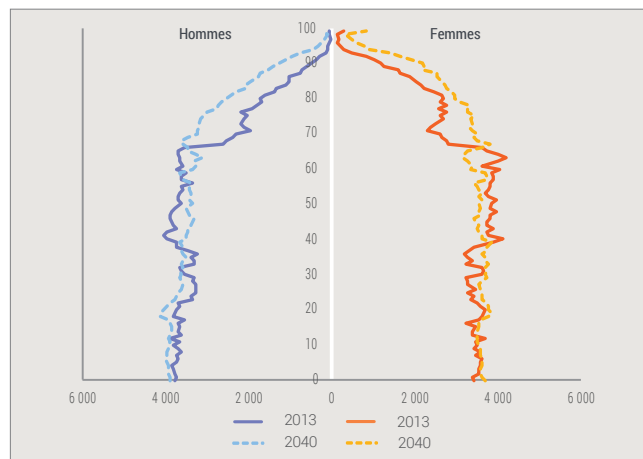
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants du Sepal, 2013-2040



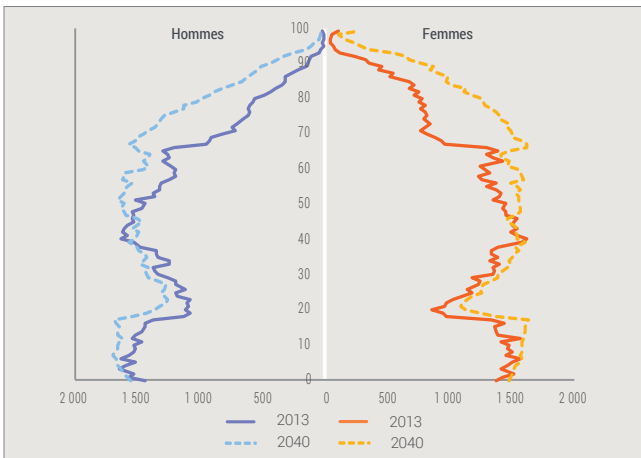
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants du Sud Loire, 2013-2040



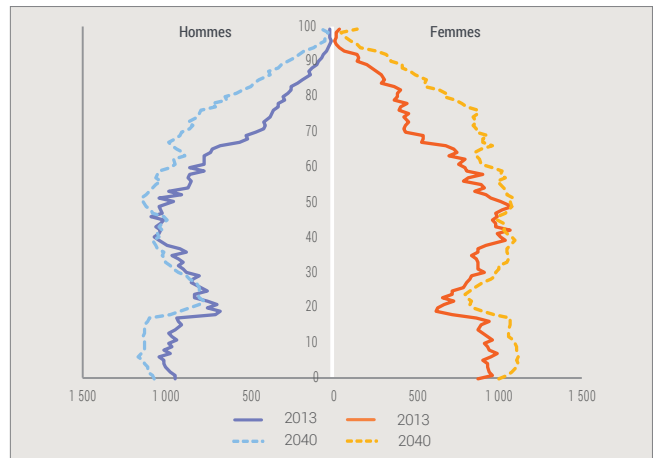
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants du Beaujolais, 2013-2040



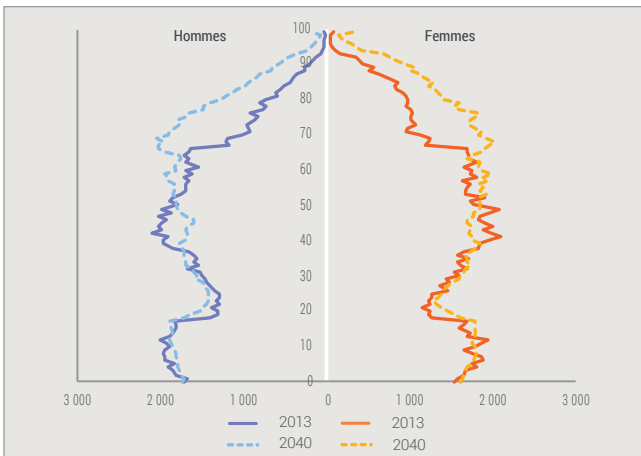
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants de Bucopa, 2013-2040



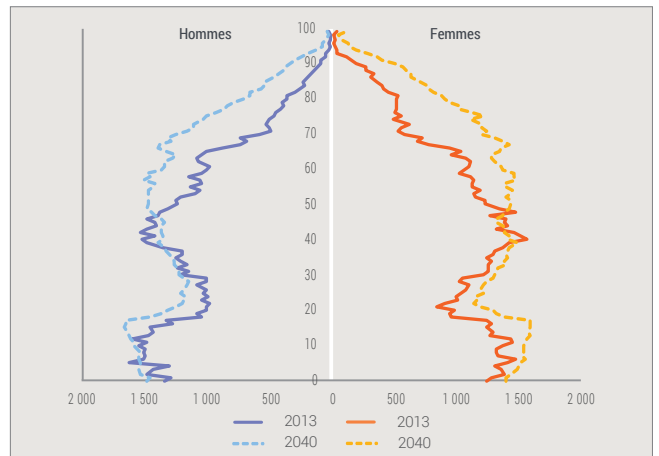
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants des Rives-du-Rhône, 2013-2040



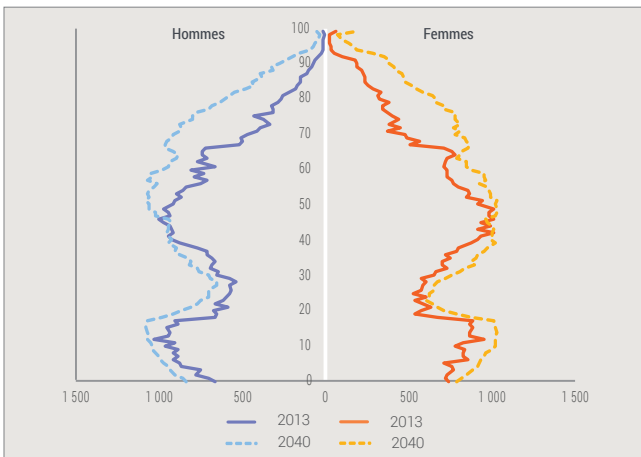
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges de Nord Isère, 2013-2040



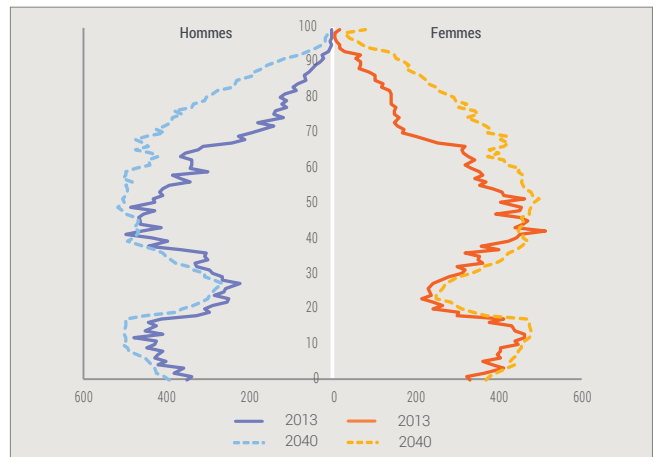
Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants de l'ouest lyonnais, 2013-2040



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Pyramide des âges des habitants des Vals de Saône, 2013-2040



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

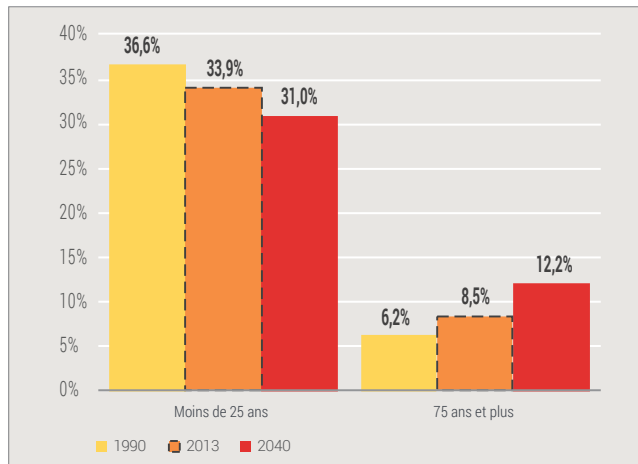
A l'échelle des SCoT, la part des jeunes semblerait se maintenir dans les espaces urbains. Elle se réduit insensiblement dans l'agglomération Lyonnaise, le Sud Loire et le Roannais. En revanche, dans les autres territoires, elle peut perdre jusqu'à 4 points.

Quant à la population des plus âgés, des hausses importantes seraient observées dans certains territoires. En particulier, l'Est de l'inter-Scot (Bucopa, Nord Isère et Boucle du Rhône) connaîtrait des progressions de près de **+3%** par an en moyenne avec des poids de population de 60 ans et plus qui iraient jusqu'à doubler dans certains Scots. Dans les Rives du Rhône et le Beaujolais, les plus de 60 ans pourraient constituer le tiers de la population. Le vieillissement de la population du Roannais, du Sud Loire, de l'Ouest Lyonnais et du Val de Saône est déjà largement engagé. Le nombre de personnes de 60 ans et plus progresserait modestement mais il représente déjà environ le tiers de la population.



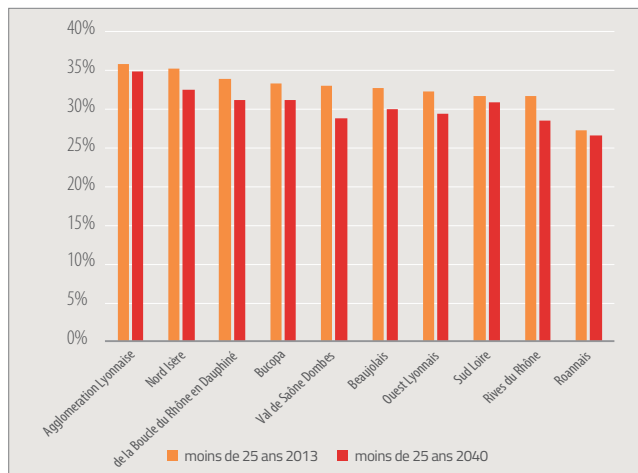
© epures

Projection de la population de l'inter-Scot, en 2013 et 2040

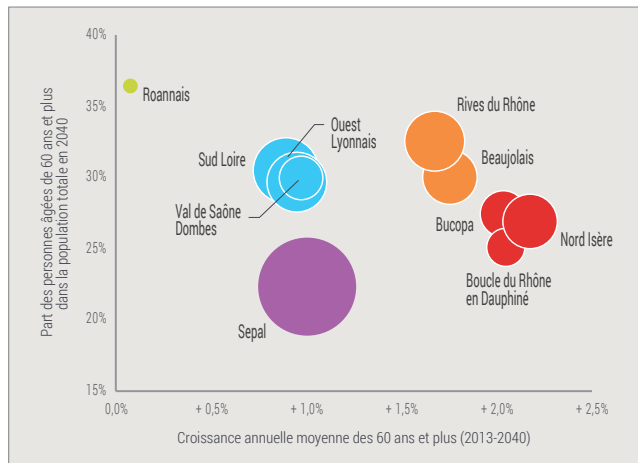


Source : Insee, recensements de la population 1990 et 2013, projections du modèle Omphale,

Projection de la structure de la population de moins de 25 ans en 2040



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

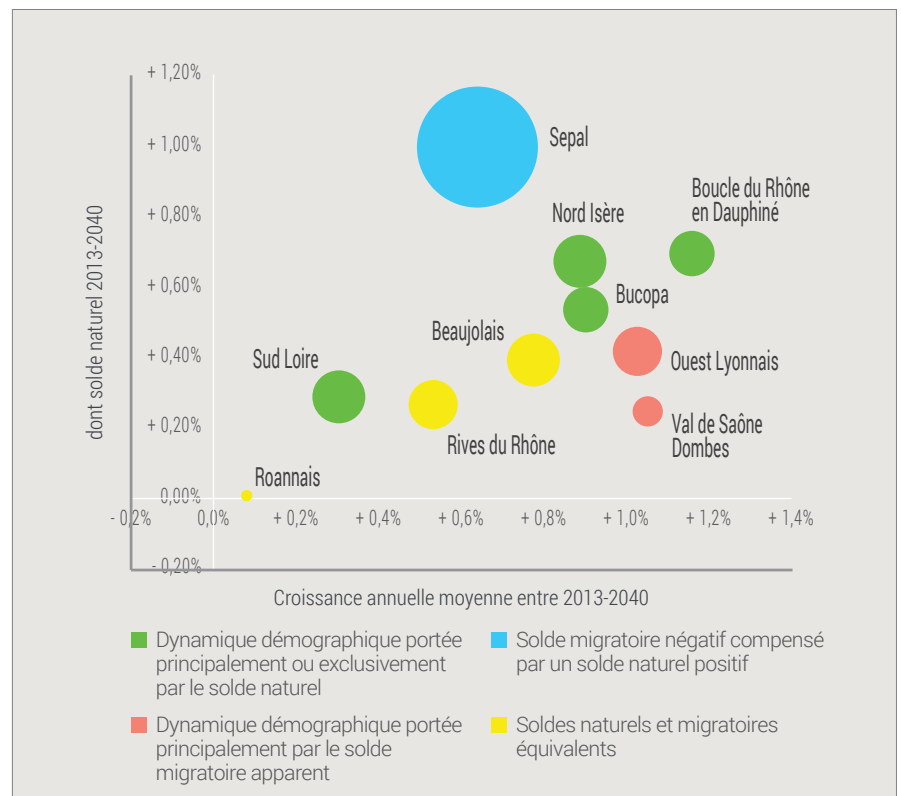
4

Un territoire encore jeune porté par le solde naturel

Entre 2013 et 2050, le solde migratoire de l'inter-Scot serait légèrement déficitaire. L'accroissement de la population serait tiré par le solde naturel. Les ressorts de la croissance sont différents selon les territoires. Dans l'agglomération lyonnaise, le déficit migratoire serait largement compensé par un solde naturel excédentaire. C'est également le solde naturel qui porterait la croissance en Sud Loire, Nord Isère, Bucopa et Boucle du Rhône mais dans des proportions plus modérées. A l'inverse, dans l'Ouest Lyonnais et le Val de Saône, c'est le solde migratoire positif qui serait à l'origine de l'augmentation du nombre d'habitants.



© epures



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

5

Des ménages toujours plus petits

Ce sont **320 000 ménages supplémentaires** qui seraient attendus en 2040 (dont 130 000 dans l'agglomération lyonnaise).

Le mouvement de réduction de la taille moyenne des ménages se poursuit mais s'atténue.

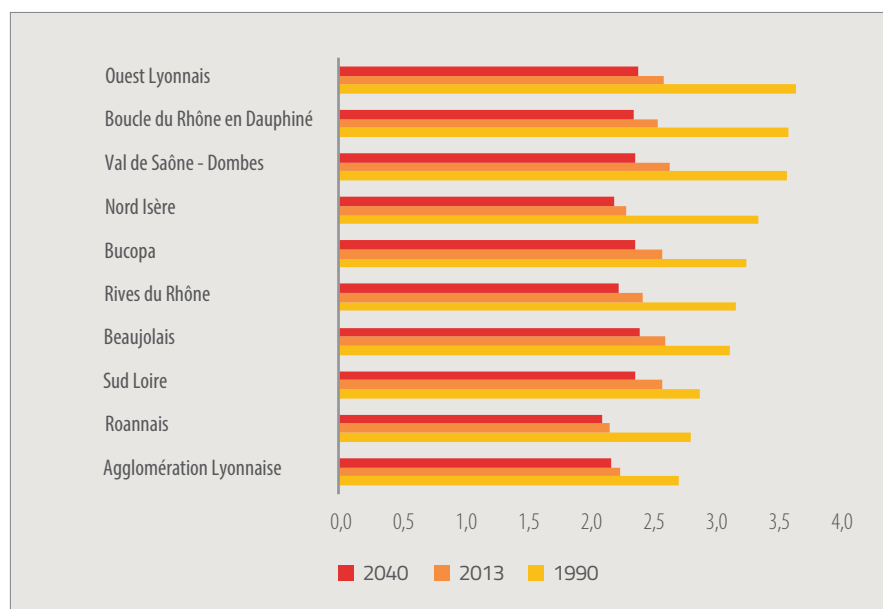
Dans les années 90, la taille moyenne des ménages était supérieure à 3 dans les espaces périphériques, voire à 3,5 pour certains. Elle était même supérieure à 2,5 dans les espaces urbains.

Aujourd'hui celle-ci s'homogénéise entre les territoires tout en poursuivant un léger recul sous l'effet du vieillissement de la population.



© UrbaLyon

Projection de la taille moyenne des ménages en 2040 par Scot



Source : Insee, recensements de la population 1990 et 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

6

Plus d'actifs

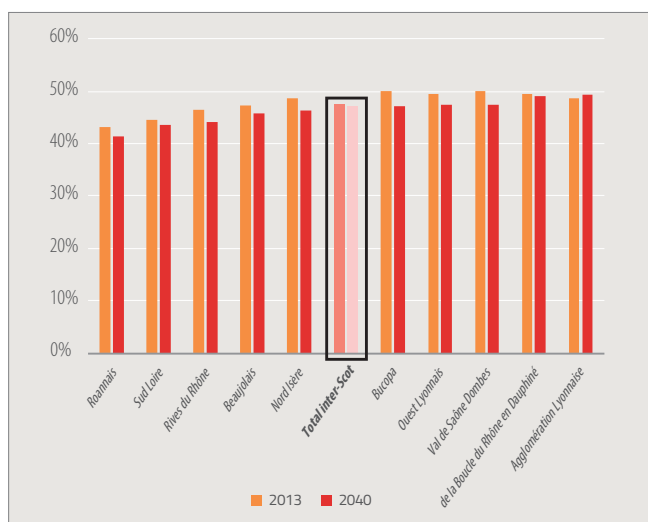
D'ici 2040, dans l'inter-Scot, la population active augmenterait mais moins rapidement que la population totale, ce qui conduirait à une légère baisse du taux d'activité* (de 48% à 47%). Plus de la moitié des **241 000** actifs supplémentaires seraient comptabilisés dans l'agglomération lyonnaise, qui serait le seul territoire à accroître son taux d'activité. Ailleurs, l'intensité de la baisse est variable, mais elle est surtout sensible là où le taux est aujourd'hui élevé, comme par exemple en Val de Saône, Bucopa et Nord Isère.

La population active vieillirait, avec une forte progression, de +3% par an en moyenne, des actifs âgés de 65 ans et plus.

L'insertion des jeunes dans l'emploi continuera à être un enjeu fort. La population active de moins de 30 ans va s'accroître de 0,5% par an en moyenne, soit 50 000 jeunes de plus d'ici 2040.

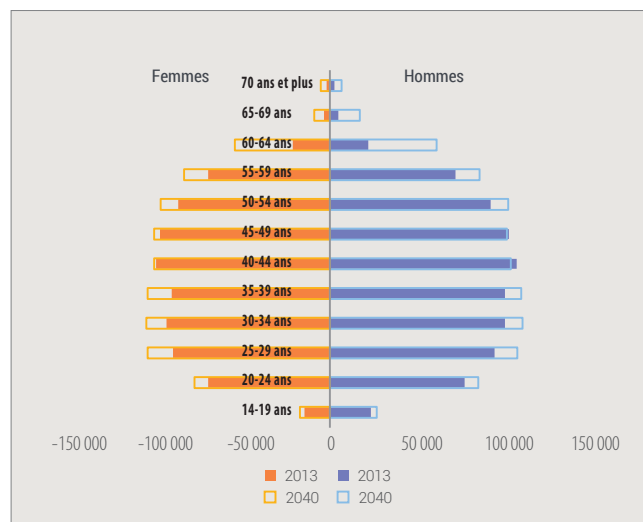
Mais le maintien des personnes de 60 ans et plus dans l'emploi sera numériquement deux fois plus fort : 100 000 personnes de 60 ans et plus en plus, soit une progression annuelle moyenne de presque 4%.

Projection du taux d'activité* par Scot à 2040



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

Projection de la population active de l'inter-Scot en 2040



Source : Insee, recensement 2013, projections du modèle Omphale, hypothèse centrale.

* Pour rappel le taux d'activité est le rapport entre le nombre d'actifs (actifs occupés et chômeurs) et l'ensemble de la population correspondante.

Les enjeux de l'accroissement démographique



Equilibre des territoires : la dynamique démographique n'aura pas la même intensité dans l'ensemble de l'inter-Scot. De même, les transformations structurelles s'y traduiront de façon différente. Les territoires devront adapter leurs perspectives de développement à leur problématique propre dans un cadre de cohérence commun.

Anticipation des équipements : le vieillissement de la population doit amener les territoires à anticiper les équipements qui leurs sont nécessaires et les conditions de leurs accès tant du point de vue de la proximité que des revenus.

Adaptation du parc de logements : même si la réduction de la taille des ménages se ralentit, les nouvelles formes familiales interrogent sur de nouveaux modes d'habiter et la modularité des logements. L'augmentation du nombre de ménages implique un rythme soutenu de production de logements (construction neuve et sortie de vacance structurelle).

Cohabitation des générations dans l'entreprise : la présence simultanée sur le marché du travail des grands-parents, parents et enfants présente une nouvelle donne dans l'appréhension de la gestion des personnes au sein des entreprises (valeurs, expériences, transmission).

Directeur de la publication : Frédéric Bossard, fbossard@epures.com

Equipe projet : Mathilde Aladame, m.aladame@urbalyon.org

Gratienne Boutantin, gboutantin@epures.com

Infographie : **Agences d'urbanisme de Lyon et Saint-Etienne**

Publication mise en œuvre en lien avec le socle partenarial d'observation des agences d'urbanisme de Lyon et Saint-Etienne.

une **ingénierie métropolitaine**
au service des **territoires**

Les Agences d'urbanisme de Lyon et de Saint-Etienne ont constitué en 2010 un réseau d'ingénierie au service des territoires.

La présente publication est issue de cette collaboration originale au service des acteurs de l'aire métropolitaine lyonnaise.



Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise

Tour Part-Dieu 129, rue Servient
69326 Lyon cedex 3
Tél. 04 81 92 33 00
Télécopie : 04 81 92 33 10

www.urbalyon.org

epures

Agence d'urbanisme de la région stéphanoise

46 rue de la télématique
CS 40801 - 42952 Saint-Etienne cedex 1
tél : 04 77 92 84 00
Télécopie : 04 77 92 84 09

www.epures.com