

Agence d'Urbanisme
aire métropolitaine **Lyon**naise



Observatoire partenarial en **Economie**

Les territoires de l'économie lyonnaise

Economie, emploi, insertion

Plateau Nord
Edition 2018



Sommaire

Dynamiques de population 5

| | |
|--------------------------------------|----|
| Population et solde migratoire | 6 |
| Dynamiques résidentielles | 7 |
| Niveau de vie | 8 |
| Bassin d'emplois | 10 |

78 500

habitants

25 430

emplois totaux

Dynamiques et spécificités économiques ... 11

| | |
|--|----|
| Spécialisations de l'économie | 13 |
| Entreprises et établissements | 16 |
| Création d'entreprises | 19 |
| Fonctions économiques | 20 |
| Artisanat | 21 |
| Comportements d'achat | 22 |
| Offre commerciale | 23 |
| Construction de locaux | 24 |
| Immobilier d'entreprises | 25 |
| Principaux sites d'activité selon le PLU-H | 26 |

14 %

des emplois salariés
dans la sphère publique

19 670

emplois salariés
privés

5 570

établissements

Marché du travail et insertion 27

| | |
|--|----|
| Population active et emploi | 28 |
| Offre d'emploi | 29 |
| Demande d'emploi | 30 |
| Adéquation offre et demande d'emploi | 31 |
| Demandeurs d'emploi les plus éloignés du marché du travail ... | 32 |
| Bénéficiaires du RSA et de la prime d'activité | 33 |

800

créations d'entreprise

6 370

demandeurs d'emploi

2 000

foyers bénéficiaires du RSA

Plateau Nord



Deux territoires de comparaison, la métropole et l'aire métropolitaine

L'aire métropolitaine est constituée des 13 Scot de l'aire métropolitaine lyonnaise

- Métropole de Lyon
- Aire métropolitaine



Dynamiques de population

+ 620

habitants par an

15 870

personnes viennent chaque
jour travailler dans le territoire
du Plateau Nord

21 540 €

de revenu annuel médian
estimé en 2014 par unité de
consommation



78 500
habitants

6 %
des habitants de la métropole

+ 0,8 %
par an entre 2009 et 2014

dont **+ 0,7 %** de solde naturel

et **+ 0,1 %** de solde migratoire apparent

+ 620 habitants par an

Population et solde migratoire

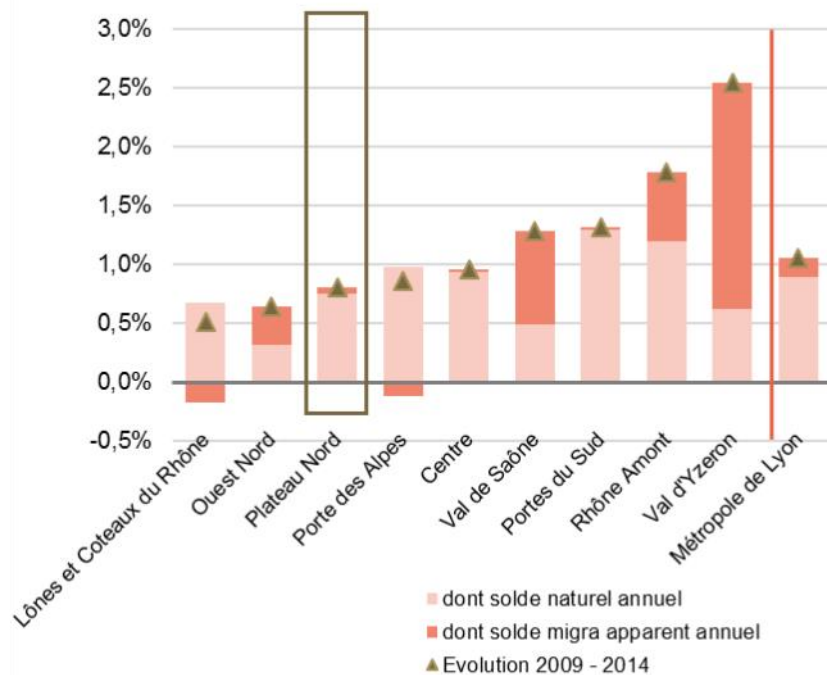
Une population qui croît grâce à un solde naturel positif

78 500 habitants peuplent le Plateau Nord en 2014.

En moyenne chaque année, le territoire gagne 0,8 % de population (soit 620 habitants), c'est légèrement moins que la moyenne de la métropole.

Cette évolution s'explique par un solde naturel de + 0,7 %. À l'inverse le solde migratoire reste plus faible que dans la moyenne métropolitaine.

Évolution annuelle moyenne de population par conférence territoriale des maires entre 2009 et 2014 (en %/an)



Définitions

Solde naturel : différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période.

Solde migratoire apparent : il correspond à la différence entre le nombre de personnes entrées sur un territoire donné et le nombre de personnes qui en sont sorties, au cours de la période considérée. Il est obtenu par différence entre la variation totale de la population au cours de la période considérée et le solde naturel.

Source : Insee, RP 2014

Dynamiques résidentielles

Un territoire fortement lié avec le Centre et l'extérieur de la métropole

À l'échelle du Plateau Nord, entre 2013 et 2014, la grande majorité des habitants est restée dans son bassin de vie d'origine (72 580 habitants soit 94 % des habitants).

La principale destination des habitants au sein de la métropole est le Centre (1 220 habitants).

Le bassin du Plateau Nord est fortement lié avec l'extérieur de la métropole et en particulier l'Ain, tant pour l'origine des nouveaux habitants que pour leur destination.

4 772

nouveaux habitants entre 2013 et 2014

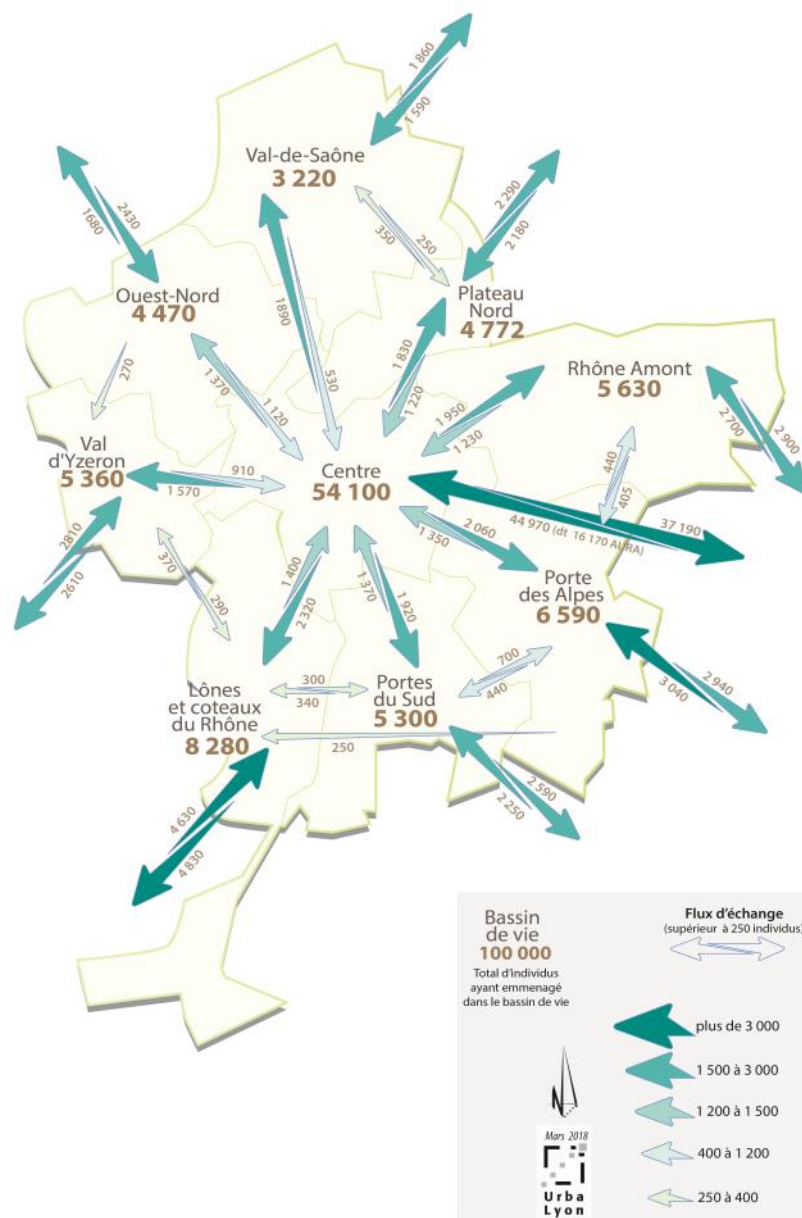
4 572

sortants entre 2013 et 2014

Le Centre,

principale destination des habitants du Plateau Nord au sein de la métropole

Flux résidentiels d'individus entre 2013 et 2014



Source : Insee, migrations résidentielles 2014

Définitions

Flux résidentiels : ils correspondent aux flux d'individus qui sont entrés dans un territoire et ceux qui sont sortis au cours de l'année. Ce concept est indépendant de la nationalité. Un certain nombre est resté dans la même zone soit dans un autre logement soit dans le même.

Seuls les flux d'entrants incluent les personnes en provenance de l'étranger. En effet, le recensement de la population ne permet pas de connaître le nombre de sortants en direction de l'étranger.

Taux de migrations nettes : Le taux de migration nette d'une zone géographique donnée correspond au taux d'évolution de la population imputable aux mouvements migratoires entre cette zone et les autres parties du territoire national. Il rapporte le solde migratoire net (entrées moins sorties) à la population moyenne de la zone.

Des niveaux de vie contrastés en fonction des territoires

21 540 €

de revenu annuel médian disponible estimé en 2014 par unité de consommation

Le niveau de vie varie nettement en fonction des communes du territoire.

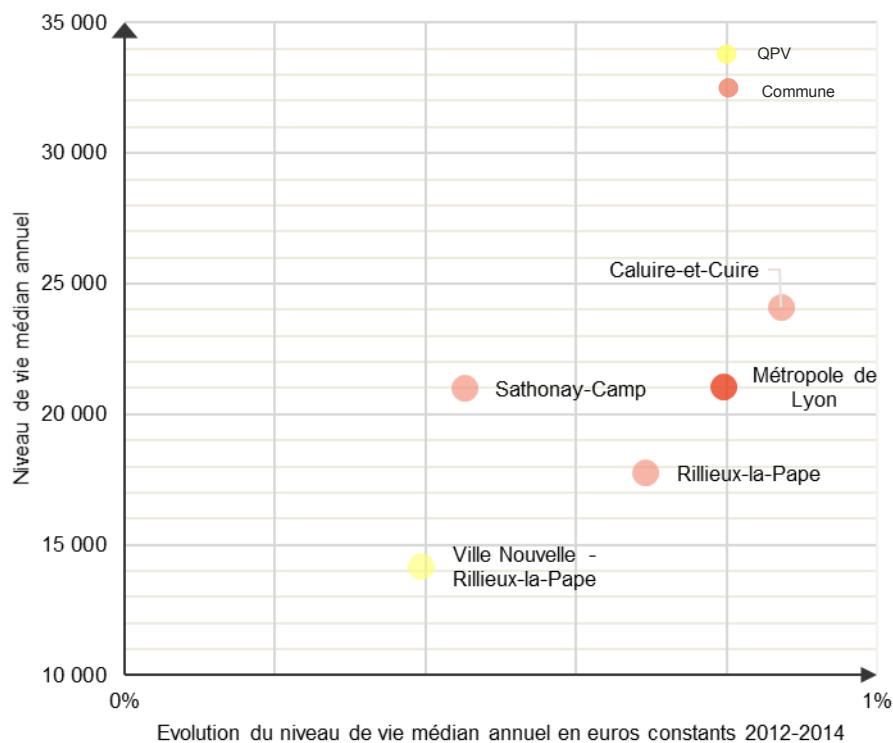
Seule Caluire-et-Cuire présente un niveau de vie supérieur à la moyenne de la Métropole de Lyon.

À Rillieux-La-Pape, le taux de pauvreté est au dessus de la moyenne de la Métropole de Lyon et concerne plus d'un cinquième de la population.

Revenu disponible médian mensuel par unité de consommation en 2014



Niveau de vie médian annuel en 2014 et évolution 2012-2014 dans les communes et les quartiers en politique de la ville



Source : Insee, FiLoSoFi

Clé de Lecture

En 2014, les habitants de Sathonay-Camp ont un revenu disponible annuel de près de 21 000 euros /UC. Ce niveau de vie est en croissance de 0,4% par rapport à 2012.

Définitions

Niveau de vie : revenu à la disposition du ménage pour consommer et épargner (après prélèvement des impôts et versement des prestations sociales). Il comprend le revenu déclaré, les prestations sociales reçues et la prime pour l'emploi. Au total de ces ressources, on déduit les impôts directs.

Unité de consommation : coefficient de pondération attribué à chaque membre du ménage et permettant de comparer les niveaux de vie de ménages de tailles ou de compositions différentes. L'échelle actuellement la plus utilisée (dite de l'OCDE) retient la pondération suivante :

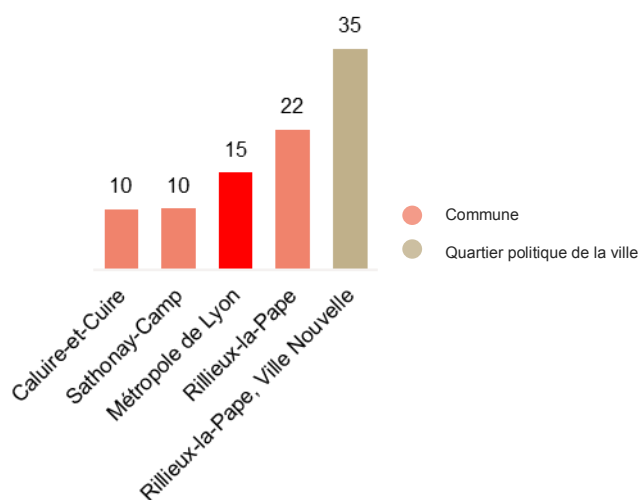
- 1 UC pour le premier adulte du ménage ;
- 0,5 UC pour les autres personnes de 14 ans ou plus ;
- 0,3 UC pour les enfants de moins de 14 ans.

Taux de pauvreté : le taux de pauvreté correspond à la proportion d'individus (ou de ménages) dont le niveau de vie est inférieur pour une année donnée à un seuil. L'Insee, mesure la pauvreté monétaire de manière relative. Dans l'approche en termes relatifs, le seuil de pauvreté est déterminé par rapport à la distribution des niveaux de vie de l'ensemble de la population. On privilégie en Europe le seuil de 60 % du niveau de vie médian.

QPV ou quartier politique de la ville :

Depuis 2014, la loi de programmation pour la ville et la cohésion urbaine a défini des quartiers prioritaires pour la politique de la ville. Les QPV remplacent les (ZUS) et les contrats urbains de cohésion sociale (CUCS).

Taux de pauvreté (en %) en 2014 dans les communes et les quartiers politique de la ville



Source : Insee, FiLoSoFi 2014

25 430

emplois totaux

30 910

actifs ayant un emploi

83

emplois pour 100 actifs

32 %

des actifs travaillent dans leur territoire de résidence

15 870

personnes viennent chaque jour travailler dans le Plateau Nord

Principales communes de résidence des actifs

| | |
|------------------|-------|
| Caluire-et-Cuire | 4 941 |
| Rillieux-la-Pape | 3 690 |
| Sathonay-Camp | 1 160 |
| Hors territoire | |
| Villeurbanne | 1 381 |
| Lyon 3e | 698 |
| Lyon 4e | 688 |

Principales communes de travail des résidents

| | |
|------------------|-------|
| Caluire-et-Cuire | 4 132 |
| Rillieux-la-Pape | 3 662 |
| Sathonay-Camp | 3 064 |
| Hors territoire | |
| Lyon 3e | 2 411 |
| Villeurbanne | 1 847 |
| Lyon 6e | 1 558 |

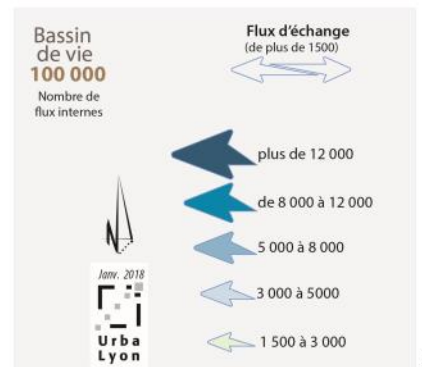
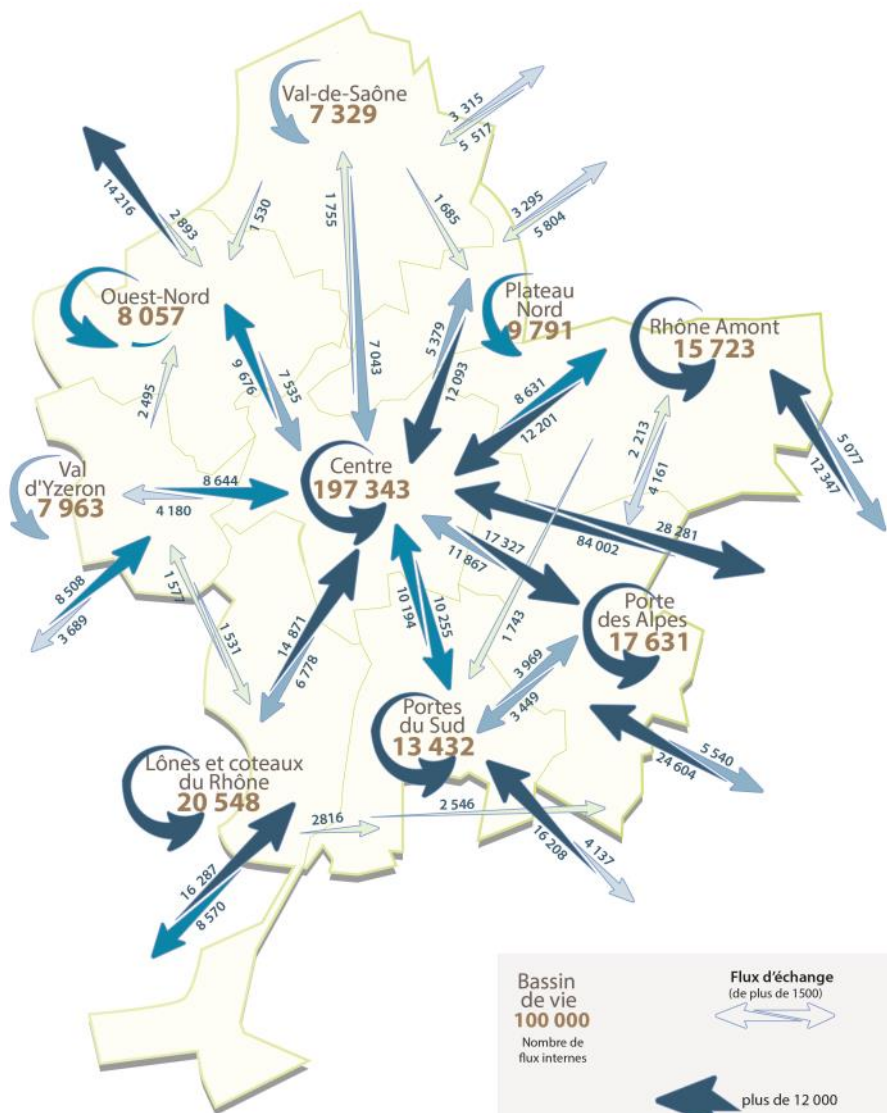
Définition

Le nombre d'emplois rapportés aux actifs ayant un emploi est appelé **indicateur de concentration d'emploi**. Il mesure le rapport entre le nombre d'emplois total d'un territoire sur le nombre de résidents qui en ont un. Si l'indicateur est inférieur à 100, le territoire est qualifié de résidentiel.

39 % des actifs vont travailler dans le Centre

Le Plateau Nord regroupe 83 emplois pour 100 actifs en emploi, c'est l'un des ratios les plus faibles de la métropole. Les actifs sont 39 % à travailler dans le Centre (Lyon 3^e, Villeurbanne..) et 32 % au sein des principaux pôles d'emploi du Plateau Nord. Ils sont également 11 % à quitter la métropole pour travailler. Dans le même temps, le territoire reste attractif vis-à-vis de l'extérieur de la métropole (en particulier l'Ain) avec 5 800 personnes qui y viennent pour travailler et qui occupent 23 % des emplois.

Principales destinations des flux domicile-travail



Source : Insee, RP 2014

Dynamiques et spécificités économiques

16 673

emplois salariés privés
fin 2016

- 280

emplois
depuis 2011

86 %

c'est la part
de l'emploi salarié
de la sphère privée

5 570

établissements

800

créations d'entreprise
en 2016



Un territoire économique axé sur les services et le commerce

19 760

emplois salariés privés
en 2016

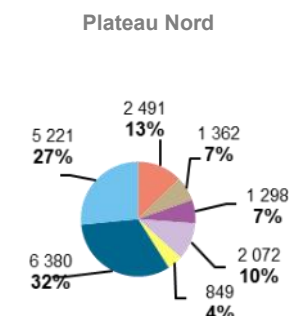
27 %

des emplois
dans les services aux
particuliers

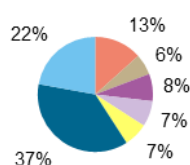
3 130

emplois publics

Emploi salarié privé par grand secteur en 2016



Métropole de
Lyon
559 987 emplois



Source : Acoess-Urssaf au 31.12

Le tissu économique du Plateau Nord s'appuie principalement sur les activités de services aux particuliers et sur les services aux entreprises notamment à travers les secteurs de la santé et de l'action sociale. L'industrie du textile et l'environnement ont aussi une place importante dans le territoire. Le commerce de détail est fortement employeur et gagne des emplois. Enfin les transports et la logistique sont peu représentés dans le territoire du Plateau Nord.

Avec 19 760 emplois salariés privés, la conférence du Plateau Nord représente 3,5 % des emplois de la Métropole de Lyon. Malgré deux dernières années de création d'emplois, le territoire a perdu 1,4 % d'emplois sur les 5 dernières années (contre un gain de 5,3 % pour la Métropole de Lyon et de 0,8 % pour la France). Caluire-et-Cuire et Rillieux-la-Pape représente 98,4 % de l'emploi du Plateau Nord (respectivement 53,3 % et 45,2 %).

Trois grandes spécificités dans le secteur industriel

Le secteur de l'industrie emploie 2 490 personnes, c'est 6% de moins qu'il y a 5 ans, un chiffre qui rejoint les tendances du secteur en France (-5 %). C'est dans ce secteur que se regroupent les trois spécificités principales du Plateau Nord : Le textile-habillement, l'environnement et la fabrication de machine et équipement n.c.a

La filière environnement est créatrice d'emplois sur la période 2011-2016 (+12,6 %). La filière représente 654 emplois, soit une part 4,3 fois plus importante dans la conférence que dans la Métropole de Lyon. Les activités liées à ce secteur sont le captage, le traitement des eaux, la collecte de déchets... Les grands acteurs de cette filière dans le territoire sont les groupes Véolia et Suez et leurs filiales Onyx et la Société des eaux du Grand Lyon.

La filière du textile et de l'habillement regroupe 371 emplois, c'est la deuxième grande spécificité de la conférence.

Malgré une diminution de 28,7 % sur les cinq dernières années, l'activité du textile et de l'habillement reste une spécificité forte du territoire. La quasi-totalité des emplois de ce secteur sont concentrés à Caluire-et-Cuire où l'on retrouve un véritable tissu économique avec des entreprises comme: La Maison Lejaby, Standard Textile, Robur, Tisseray, le Groupe Zanier, Dutel ou encore Couture et Broderies Lyonnaises.

Bien que moins spécifique que les deux précédentes filières, la fabrication de machines et équipements n.c.a. est tout de même un secteur très présent sur le territoire du Plateau Nord. Ce secteur compte 473 emplois avec une légère augmentation sur ces cinq dernières années (+4 %). Cette spécificité découle de la présence de deux grandes entités : le groupe Contitech Anoflex (fabrication d'article de robinetterie) et Gravotech Marking (Fabrication de machines-outils pour le travail des métaux).

Ces trois secteurs représentent un peu plus de la moitié des emplois du secteur industriel de la conférence (58 %), soit 7,3% des emplois totaux du Plateau Nord.

6 380 emplois dans le secteur des services aux entreprises

Le secteur des services aux entreprises est légèrement sous-représenté, 32 % de l'emploi salarié privé contre 37 % dans la métropole. Ce secteur emploie 6 380 personnes en 2016, le volume d'emploi est constant par rapport à 2011. C'est au sein de ce secteur que

l'on retrouve les activités de sécurité (1 380 emplois) avec Sécuritas France (plus gros employeur du bassin), les activités de services informatiques (626 emplois) avec IT-CE et Sogelink ou encore les activités de nettoyage (611 emplois) principalement représentés par SRP Polyservices. À noter que les services intellectuels, bien que non spécifiques au Plateau Nord, rassemble 1 150 emplois avec une belle croissance de 26 % sur les cinq dernières années (+19 % dans la métropole et +7 % en France). En dehors de ces quelques gros employeurs, le secteur des services aux entreprises est composé de tout un tissu de petites et moyennes entreprises tel que : Data Dess, Everial, Antea, Sagifec, Omeris, Global Process Industry, ARC...

Un secteur des services aux particulier créateurs d'emplois

Si les services aux entreprises sont légèrement sous-représentés, le secteur des services aux particuliers, lui, représente une part plus importante dans l'emploi salarié privé du Plateau Nord (27 % contre 22 % dans la métropole). Cela s'explique à travers des spécificités dans les secteurs de l'action sociale, de la santé et de l'administration publique (respectivement 1 610, 1 080 et 462 emplois). Ces trois filières ont participé à la création de 160 emplois sur la période 2011 - 2016. Classé dans administration publique pour son activité de gestion des retraites complémentaires, le groupe Apicil situé à Caluire-et-Cuire est le principal employeur de ce secteur. Quant à la filière santé, c'est la Polyclinique Lyon Nord de Rillieux-la-Pape qui concentre une grande partie des emplois. Enfin le secteur de l'action sociale est présente à travers des établissements comme la Résidence des Canuts et O2 à Caluire-et-Cuire ou la résidence du Cercle à Sathonay-Camp.

Un recul du secteur de la construction

Le secteur de la construction dans le Plateau Nord regroupe 1 362 emplois, c'est 534 emplois de moins qu'en 2011

soit une diminution de 28 % (-5 % dans la métropole et -9 % en France). C'est à Rillieux-la-Pape que sont implantés les principaux établissements du secteur: Petavit, Spie Sud Est, Ineo Infracom, GTIE Transport et Legros TP

Un secteur du commerce de détail dynamique

Avec 2 070 emplois, le commerce de détail est surreprésenté au Plateau Nord. C'est à peu près 240 emplois qui ont été créés au cours des 5 dernières années ce qui fait de ce secteur la principale force motrice de création d'emploi sur le territoire du Plateau Nord. Auchan à Caluire-et-Cuire reste un important employeur avec près de 600 salariés suivi de plus petites structures comme Castorama, les Boucheries André, Atac... Il est intéressant de noter le développement du secteur du commerce de détail de textile en magasin spécialisé qui s'est fortement développée à Caluire-et-Cuire et qui a participé pour un quart de la création d'emploi du secteur sur la période 2011 - 2016.

Part de l'emploi public dans l'emploi salarié

Plateau Nord



Métropole de Lyon



Aire métropolitaine

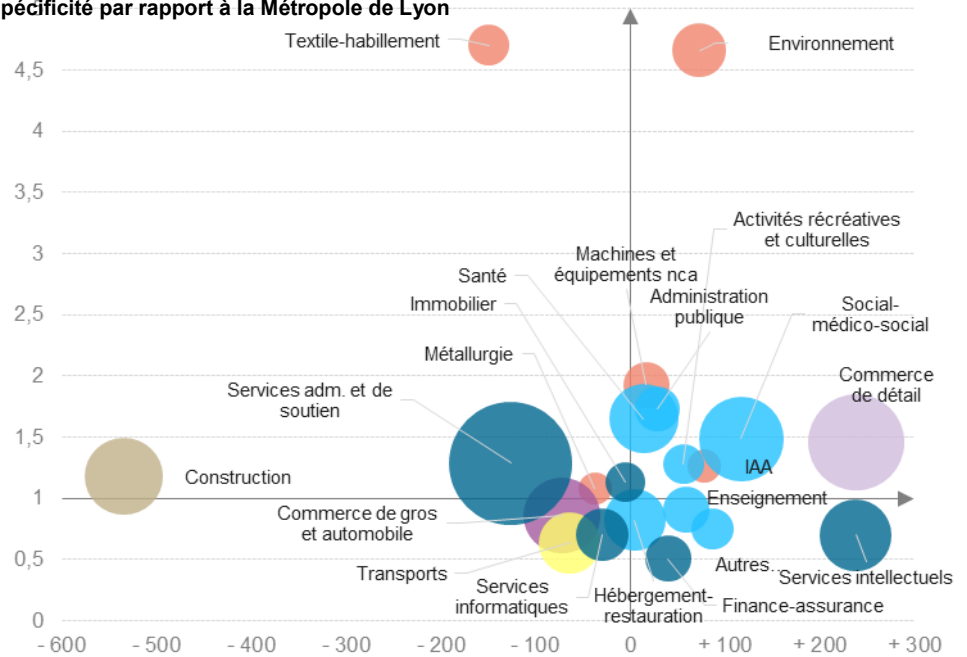


Source : Insee -

Volume d'emploi des secteurs d'activité en 2016, évolution en 5 ans et spécificité par rapport à la métropole

Sélection parmi les activités en NAF 38 les plus représentatives en emploi ou spécificité
La taille des bulles est proportionnelle à l'emploi en 2016

Spécificité par rapport à la Métropole de Lyon

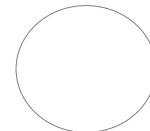


Evolution de l'emploi en 5 ans

- Industrie, énergie, environnement
- BTP
- Commerce de gros et automobile
- Commerce de détail
- Transports - logistique
- Services aux entreprises, finance, immobilier
- Services aux particuliers

Nombre d'emplois

3 400



Source : Acoiss-Urssaf au 31.12

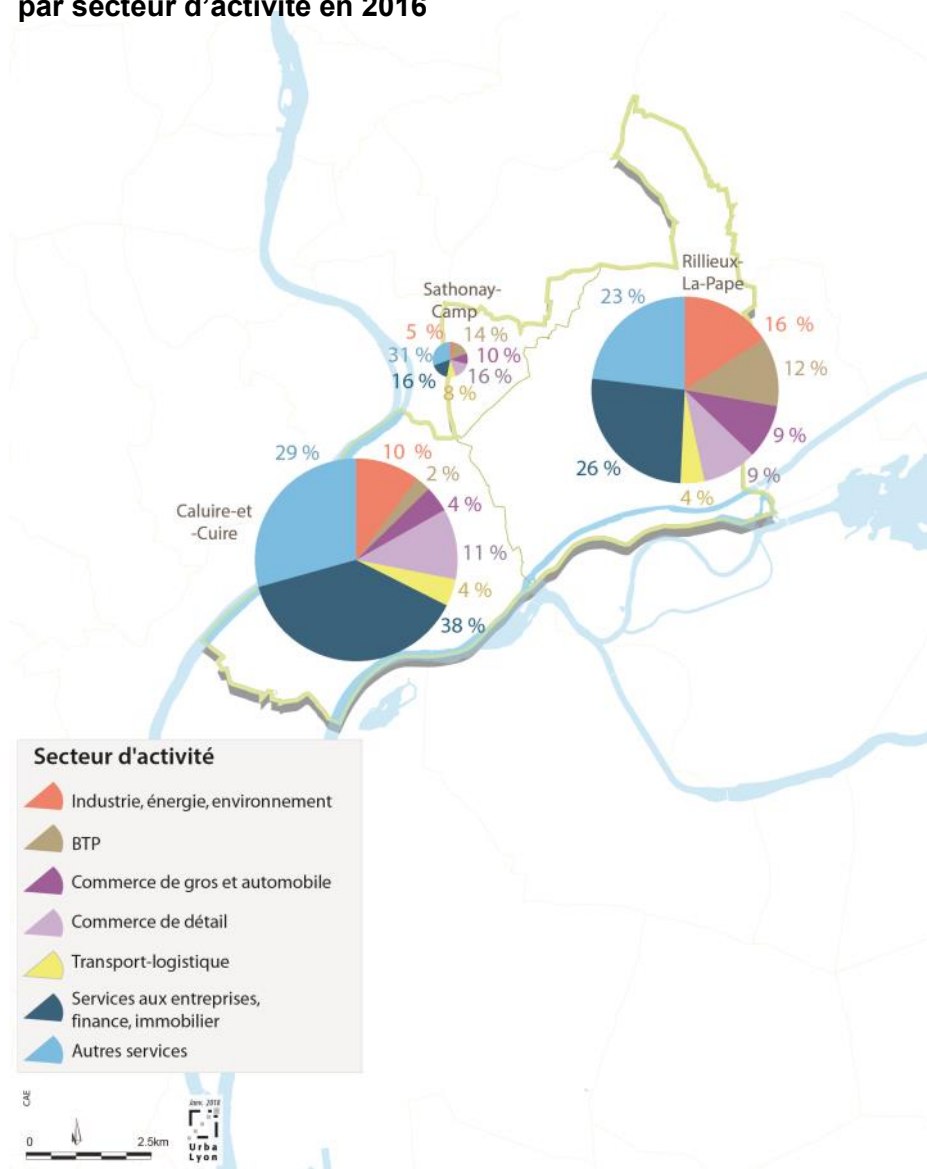
Définitions

L'indice de spécificité est le rapport entre le poids relatif de l'activité sur le territoire et le même poids relatif dans la métropole de Lyon. Supérieur à 1, l'activité est surreprésentée, inférieur à 1 elle est sous-

*Clé de Lecture

Le secteur social-médico-social a progressé de 100 emplois entre 2011 et 2016. Il représente une part d'emplois dans l'emploi total 1,5 fois supérieure à la métropole de Lyon.

Répartition de l'emploi salarié privé par secteur d'activité en 2016



Source : Acoiss-Urssaf au 31.12

Emploi salarié privé par commune de 2008 à 2016

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Evolution 2011-2016 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| Caluire-et-Cuire | 11 862 | 11 124 | 10 405 | 10 895 | 10 750 | 10 619 | 10 247 | 10 366 | 10 476 | -4% |
| Rillieux-la-Pape | 8 542 | 8 462 | 8 649 | 8 684 | 8 301 | 8 444 | 8 625 | 8 728 | 8 885 | +2% |
| Sathonay-Camp | 376 | 363 | 400 | 377 | 266 | 255 | 273 | 300 | 312 | -17% |
| Plateau Nord | 20 780 | 19 949 | 19 454 | 19 956 | 19 317 | 19 318 | 19 145 | 19 394 | 19 673 | -1% |
| Métropole de Lyon | 526 387 | 515 180 | 523 328 | 532 035 | 534 130 | 536 119 | 541 364 | 550 293 | 559 987 | +5% |

Source : Acoiss-Urssaf au 31.12

Entreprises et établissements

5 570 établissements dont 35 de plus de 100 salariés

La répartition des établissements avec salariés par tranche d'effectif est semblable à celle de la Métropole de Lyon, elle est composée de 75 % établissements de moins de 10 salariés, 22 % entre 10 et 99 salariés et 2 % de 100 et plus.

Les secteurs d'activité dominants sont ceux des services aux entreprises (34 % des établissements) et des services aux particuliers (30 %). À l'inverse, l'industrie est composée d'établissements de plus grande taille et ne pèse que 6 % du nombre d'établissements.

Définitions

Entreprise :

selon l'Insee, l'entreprise est la plus petite combinaison d'unités légales qui constitue une unité organisationnelle de production de biens et de services jouissant d'une certaine autonomie de décision, notamment pour l'affectation de ses ressources courantes. Le nombre d'entreprises correspond au nombre de sièges sociaux.

Etablissement :

l'établissement est une unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante de l'entreprise. Un établissement produit des biens ou des services : ce peut être une usine, une boulangerie, un magasin de vêtements, un des hôtels d'une chaîne hôtelière, la « boutique » d'un réparateur de matériel informatique...

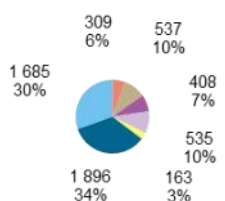
L'établissement, unité de production, constitue le niveau le mieux adapté à une approche géographique de l'économie.

Nombre d'entreprises et d'établissements (publics et privés) en 2016

| | Conférences | Plateau Nord | Métropole de Lyon | Aire Métropolitaine |
|---|-------------|--------------|-------------------|---------------------|
| Nombre d'entreprises | | 4 952 | 107 964 | 248 548 |
| Nombre d'établissements | | 5 573 | 125 561 | 285 566 |
| Dont établissements sans salarié | | 3917 | 84022 | 192551 |
| Dont établissements avec salarié | | 1 656 | 41 539 | 93 015 |
| Nombre d'établissements de 100 à 499 salariés | | 32 | 881 | 1596 |
| Nombre d'établissements de plus de 500 salariés | | 3 | 104 | 149 |

Source : INSEE dénombrement, au 1er janvier

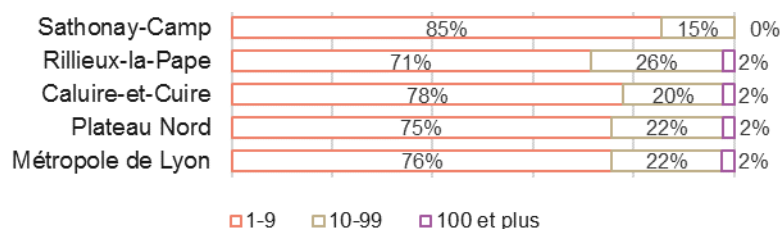
Secteurs d'activité des établissements en 2016



- Industrie, énergie, environnement
- BTP
- Commerce de gros et automobile
- Commerce de détail
- Transports - logistique
- Services aux entreprises, finance, immobilier
- Autres services

Source : INSEE dénombrement, au 1er janvier

Nombre d'établissements selon la tranche d'effectif en 2016 en %



Source : INSEE dénombrement, au 1er janvier

Principaux établissements et leur secteur d'activité en 2017



Source : Insee - Fichier Sirene 2017

Etablissements privés de plus de 200 salariés

| Etablissement | Commune | Activité | Tranche d'effectif |
|--------------------------------|------------------|--|--------------------|
| Securitas France | Caluire-et-Cuire | Activités de sécurité privée | 700-799 |
| Auchan France | Caluire-et-Cuire | Hypermarchés | 600-699 |
| Apicil Gestion* | Caluire-et-Cuire | Gestion des retraites complémentaires | 400-499 |
| Contitech Anoflex* | Caluire-et-Cuire | Fabrication d'autres articles de robinetterie | 300-399 |
| Securitas France | Caluire-et-Cuire | Activités de sécurité privée | 200-299 |
| SRP Polyservices* | Rillieux-la-Pape | Nettoyage courant des bâtiments | 200-299 |
| Veolia eau | Caluire-et-Cuire | Captage, traitement et distribution d'eau | 200-299 |
| Polyclinique Lyon-Nord* | Rillieux-la-Pape | Activités hospitalières | 200-299 |
| IT-CE | Rillieux-la-Pape | Conseil en systèmes et logiciels informatiques | 200-299 |

Etablissement secondaire

*Siège social

Source : Insee fichier Sirene février 2017

Etablissements publics, parapublics et associatifs de plus de 100 salariés

| Etablissement | Commune | Activité | Tranche d'effectif |
|---|------------------|---|--------------------|
| Commune de Caluire-et-Cuire* | Caluire-et-Cuire | Administration publique générale | 700-799 |
| Commune de Rillieux-la-Pape* | Rillieux-la-Pape | Administration publique générale | 600-699 |
| Infirmierie Protestante de Lyon* | Caluire-et-Cuire | Activités hospitalières | 400-499 |
| Famille à coeur* | Caluire-et-Cuire | Aide à domicile | 100-199 |
| Dynacité | Rillieux-la-Pape | Location de logements | 100-199 |
| Centre scolaire Saint Charles | Rillieux-la-Pape | Enseignement secondaire général | 100-199 |
| Ecole Ombrosa | Caluire-et-Cuire | Autres enseignements | 100-199 |
| Esat la Roue | Rillieux-la-Pape | Aide par le travail | 100-199 |
| HCL - Centre gériatrie | Caluire-et-Cuire | Hébergement médicalisé pour personnes âgées | 100-199 |
| Soins et santé* | Rillieux-la-Pape | Activités hospitalières | 100-199 |

Etablissement secondaire

*Etablissement principal

Source : Insee fichier Sirene février 2017

Entreprises de plus de 50 millions de chiffre d'affaires

| Raison sociale | Commune | Activité | CA (k€) | Date |
|--------------------------|------------------|--|---------|------------|
| Eau du Grand Lyon | Rillieux-la-Pape | Captage, traitement et distribution d'eau | 135 140 | 31/12/2016 |
| Slogia | Rillieux-la-Pape | Autres activités de soutien aux entreprises | 116 127 | 31/12/2016 |
| Contitech Anoflex | Caluire-et-Cuire | Fabrication d'autres articles en caoutchouc | 72 214 | 31/12/2016 |
| Gravotech Marking | Rillieux-la-Pape | Fabrication de machines-outils pour le travail des métaux | 63 024 | 31/12/2016 |
| Cars Philibert | Caluire-et-Cuire | Transports routiers réguliers de voyageurs | 48 306 | 31/12/2016 |
| Coralys | Caluire-et-Cuire | Restauration collective sous contrat | 41 055 | 31/12/2015 |
| Sidev | Rillieux-la-Pape | Commerce de gros d'appareils électroménagers | 40 812 | 31/12/2016 |
| Standard Textile | Rillieux-la-Pape | Fabrication d'articles textiles, sauf habillement | 37 163 | 31/12/2016 |
| Bougeries André | Rillieux-la-Pape | Commerce de détail de viandes et de produits à base de viande en | 36 476 | 30/09/2016 |
| Sagarmatha | Caluire-et-Cuire | Activités des voyagistes | 34 401 | 31/12/2016 |
| Securitas Alert Services | Caluire-et-Cuire | Activités liées aux systèmes de sécurité | 34 115 | 31/12/2016 |

Source : Bureau van Dijk-Diane (comptes sociaux)

Création d'entreprises

799 entreprises créées en 2016

La répartition sectorielle des créations d'entreprise est similaire à celle de la Métropole de Lyon avec cependant une plus faible part des secteurs du transport-logistique et BTP, mais une plus forte part dans le secteur des services aux particuliers.

Le taux de création d'entreprise est conforme à la tendance observée au sein de la Métropole de Lyon (16,5 %).

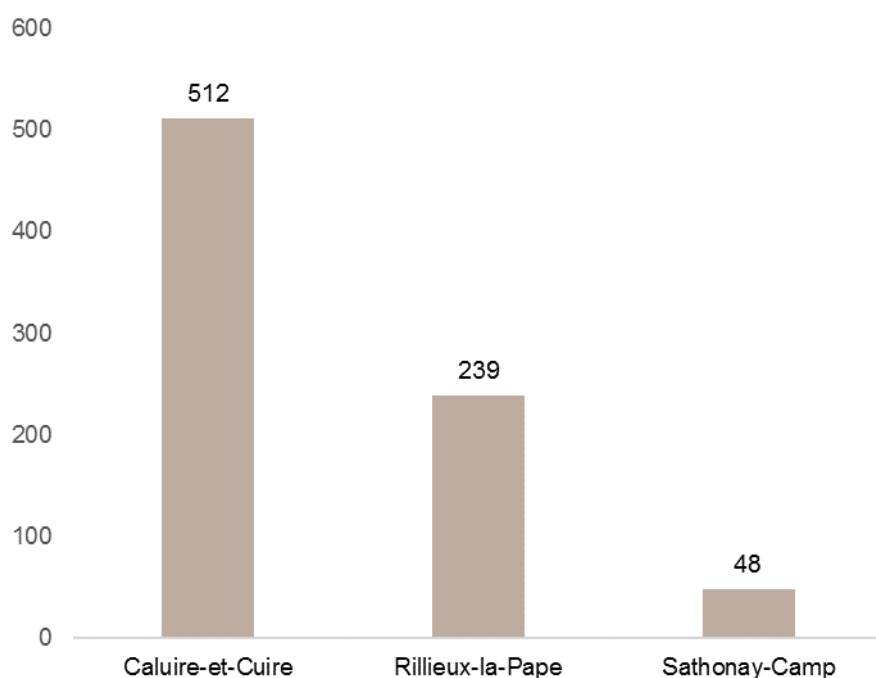
Enfin, le nombre de créations d'entreprise a augmenté de 11,7 % entre 2012 et 2016 tandis qu'il a augmenté de 15,5 % dans la Métropole de Lyon. À noter qu'entre 2015 et 2016, la hausse du nombre de créations d'entreprise a été très élevée (+ 12,7 % contre + 11,7 % dans la Métropole de Lyon).

Caractéristiques des créations d'entreprise en 2016

| | Plateau Nord | Métropole de Lyon | Aire métropolitaine |
|---|--------------|-------------------|---------------------|
| Nombre de créations | 799 | 17 137 | 31 096 |
| % d'entreprises individuelles | 69% | 67% | 67% |
| Part des entreprises créées avec salariés | 3,4% | 3,8% | 4,2% |
| Part d'entreprises artisanales | 19,4% | 18,3% | 24,8% |
| Taux de création | 16,5% | 16,3% | 14,0% |
| Evolution 2012-2016 | +11,7% | +15,5% | +5,8% |
| Evolution 2015-2016 | +12,7% | +11,4% | +6,4% |

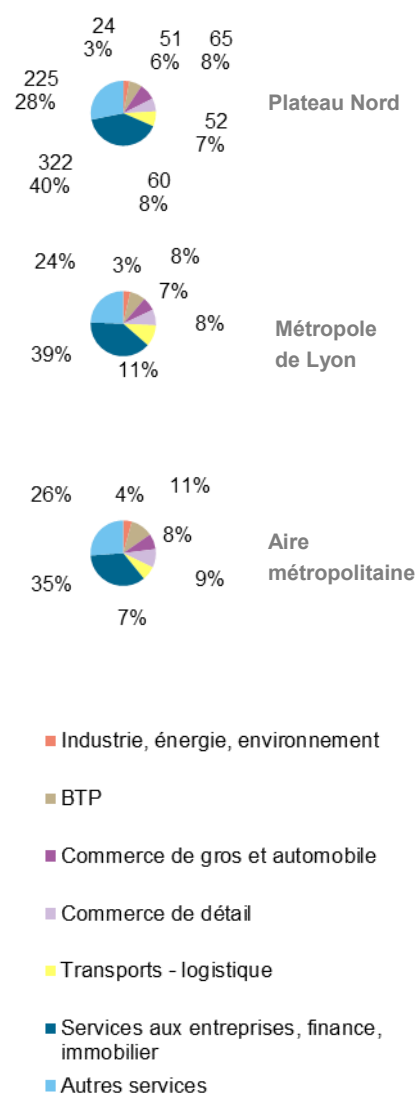
Source : Insee - Sirène démographie des entreprises

Répartition des créations d'entreprises en 2016



Source : Insee - Sirène démographie des entreprises

Créations d'entreprises par grands secteurs en 2016



Source : Insee - Sirène démographie des entreprises

Fonctions économiques

43 % emplois dans la fonction présenteielle

25 430

emplois totaux
en 2014

L'analyse fonctionnelle des emplois corrobore les résultats de l'analyse sectorielle, une spécificité est observée dans les métiers de la fonction présenteielle (distribution, services de proximité, santé et action). La fonction présenteielle représentent 43 % des emplois, les emplois progressent tirés par la santé et l'action sociale.

Bien que non spécifique au Plateau Nord les fonctions métropolitaines (gestion, prestations intellectuelles, commerce interentreprises) participent toutes à l'augmentation de l'emploi.

À l'inverse, la fabrication est en recul dans le bassin de vie, perdant 1 260 emplois en 15 ans.

Définitions

Mise au point par l'Insee, l'analyse fonctionnelle des emplois complète l'analyse traditionnelle par secteurs d'activité. Quinze fonctions ont été définies selon le métier exercé (CSP) par les actifs. Elles ont été regroupées en quatre grands postes.

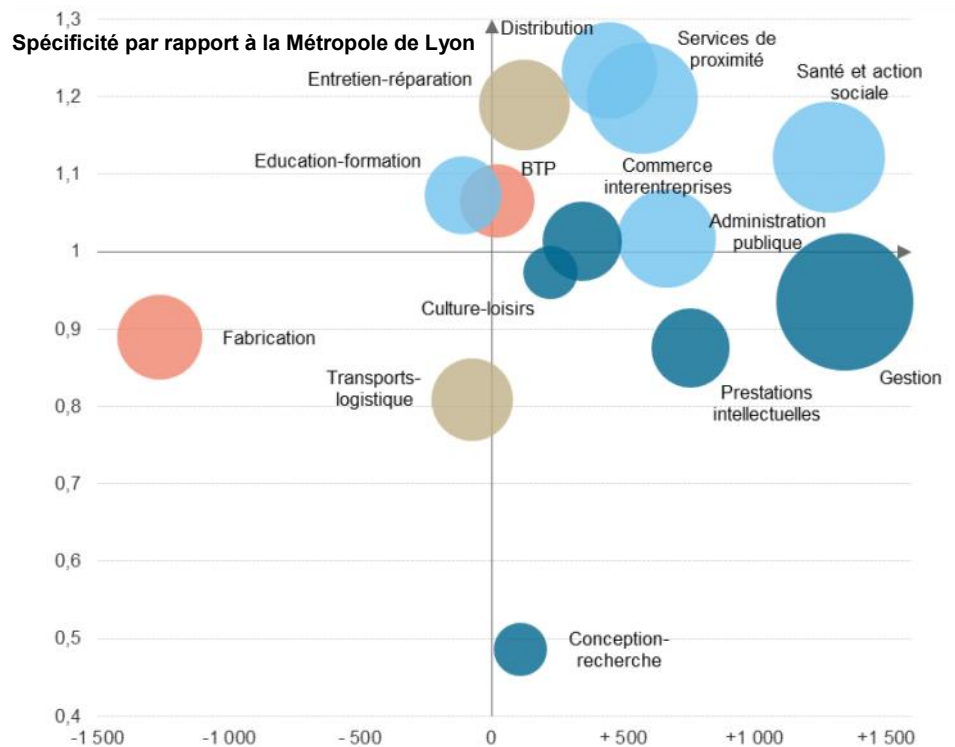
Fonctions métropolitaines : gestion, conception-recherche, prestations intellectuelles, commerce interentreprises et culture-loisirs.

Fonctions présenteielles (au service de la population) : distribution, services de proximité, éducation-formation, santé-action sociale et administration publique.

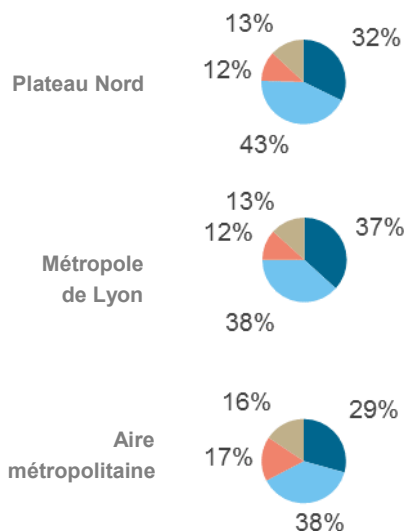
Fonctions de production concrète : agriculture, BTP, fabrication

Fonctions transversales : transport-logistique, entretien-réparation.

Emploi par fonction en 2014, évolution 1999-2014 et spécificité par rapport à la métropole de Lyon

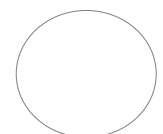


Répartition de l'emploi total par type de fonction en 2014



Source : Insee - RP 2014

Nombre d'emplois
4 000



Source : Insee-RP

Artisanat

Près d'un quart d'entreprises artisanales

Le tissu d'entreprises artisanales du Plateau Nord représente plus de 1 100 entreprises soit 23,2 % des entreprises du territoire.

Il s'agit essentiellement d'entreprises des secteurs d'activité de la fabrication et du bâtiment.

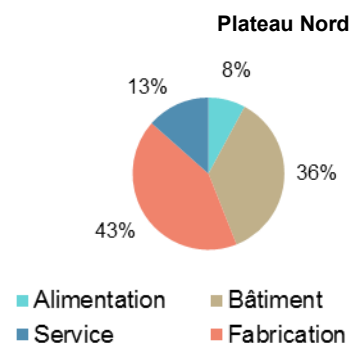
En revanche, les secteurs d'activité des services et du bâtiment sont ceux se développant le plus avec entre 40 et 90 nouvelles immatriculations chaque année.

Caractéristiques des entreprises artisanales en 2016

| | Plateau Nord | Grand Lyon |
|--|--------------|------------|
| Nombre d'entreprises artisanales | 1 114 | 21 790 |
| Taux d'entreprise artisanale en 2017 | 23% | 21% |
| Part des entreprises individuelles en 2016 | 56% | 49% |
| Part des micro-entrepreneurs | 34% | 30% |
| Part des SARL et EURL | 31% | 35% |
| Part SAS et SASU | 13% | 15% |
| Taux de chef d'entreprises de plus de 55 ans | 20% | 22% |

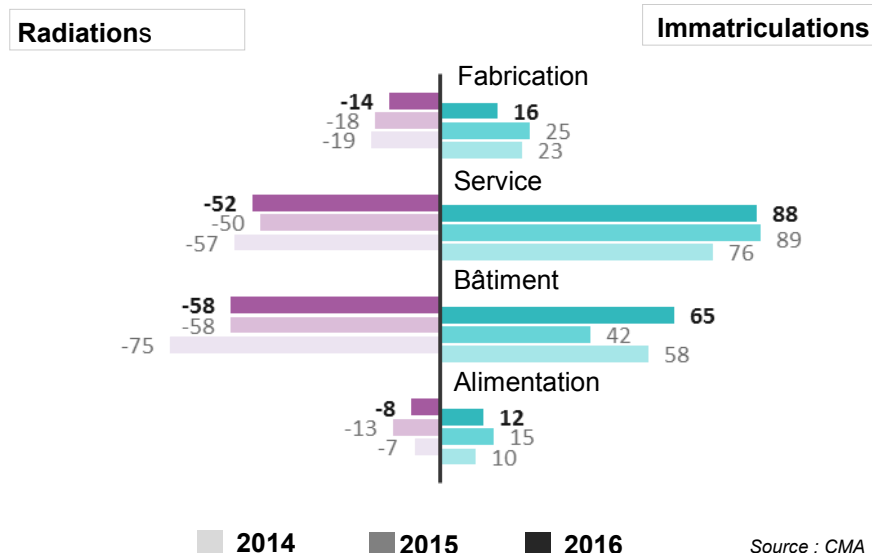
Source : CMA

Secteur d'activité des entreprises artisanales en 2017



Source : CMA

Radiation et immatriculation des entreprises artisanales par activité



Source : CMA

Entreprises artisanales accueillant des apprentis

| | Contrats signés en 2016-2017 |
|--------------|------------------------------|
| Alimentation | 16 |
| Bâtiment | 19 |
| Services | 20 |
| Fabrication | 12 |
| Total | 62 |

Source : CMA

Une autonomie commerciale

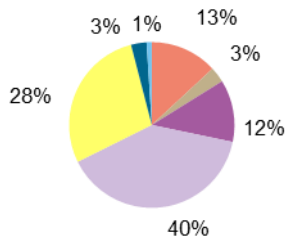
Les dépenses des résidents du Plateau Nord effectuées au sein du territoire ont progressées de 4,3 points entre 2012 et 2017 pour atteindre 59,3 %. De plus, plus de la moitié du chiffre d'affaires des commerces locaux est réalisé grâce à la clientèle résidente. Ces deux constats traduisent une autonomie commerciale du territoire vis-à-vis de l'extérieur. En 2017 le chiffre d'affaires des commerces (hors restauration et services) atteint 441 M€, un chiffre d'affaires réalisé aux deux tiers par les commerces de type hypermarché et grande surface spécialisée.

Destination des dépenses des résidents du secteur en 2017 et évolution depuis 2012

| Dans le secteur | Hors du secteur |
|-----------------|-----------------|
| 59,1% | 40,9% |
| 258 M€ | 173 M€ |
| + 4,3 pts | - 4,3 pts |

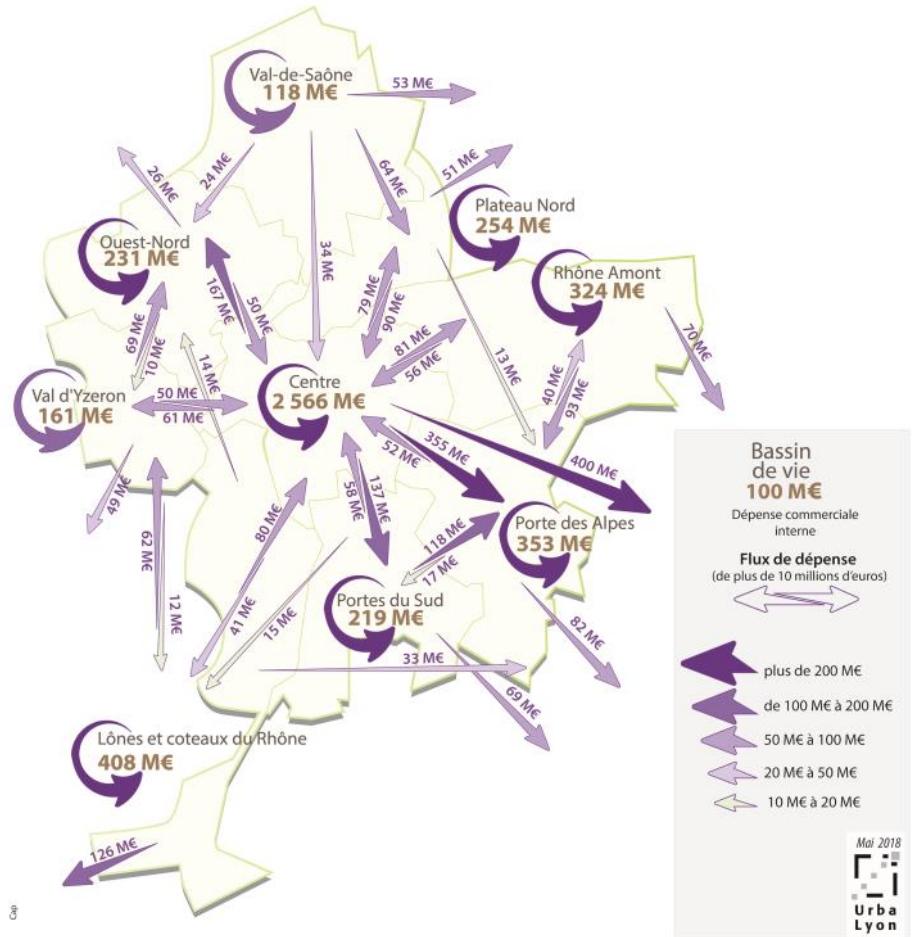
Source : CCI, 2017

Chiffre d'affaires selon la forme de vente en 2017



- Petit Commerce
- Commerce non sédentaire
- Supersmarché, hard discount
- Hypermarché
- Grande surface spécialisée
- Autre grande surface
- Autre forme de vente

Destination des dépenses des résidents du secteur en 2017



Chiffre d'affaires du commerce (hors restauration et services) en 2017

| | 2017 | Evolution 2012-2017 |
|------------------|--------|---------------------|
| Alimentaire | 269 M€ | + 13 % |
| Non alimentaire* | 172 M€ | - 2 % |
| Total | 441 M€ | + 7 % |

Origine du chiffre d'affaires des commerces du secteur en 2017

| | Clientèle résidente | Clientèle extérieure |
|--------|---------------------|----------------------|
| 2017 | 58% | 42% |
| Rappel | 55% | 45% |

Source : CCI de Lyon et Partenaires - 9^e et 10^e enquête consommateurs de la région lyonnaise et beaujolaise, 2012 et 2017

Offre commerciale

47% du plancher commercial dans le secteur de l'équipement de la maison

Le plancher commercial du Plateau Nord en alimentaire et équipement de la maison est surreprésenté par rapport à la Métropole de Lyon, ces deux secteurs regroupent 89 % du plancher commercial total de plus de 300 m² du territoire (contre 72% pour la métropole).

À l'inverse, le plancher commercial destiné à la culture et aux loisirs ne représente que 5% contre 17% pour la Métropole de Lyon.

Caluire-et-Cuire comptabilise 56 % de l'ensemble des établissements notamment avec Caluire2, centre commercial le plus important du territoire.

Nombre d'établissements du commerce en 2017

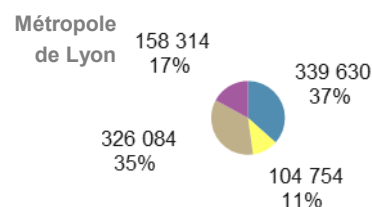
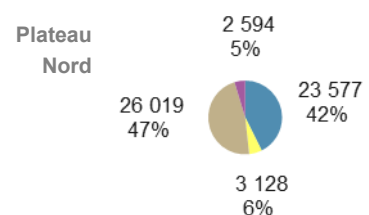
| | Commerce | Services commerciaux | Automobile | Café Hôtel Restaurant | Total |
|-------------------------|----------|----------------------|------------|-----------------------|-------|
| Caluire-et-Cuire | 183 | 282 | 41 | 63 | 569 |
| Rillieux-la-Pape | 119 | 141 | 60 | 57 | 377 |
| Sathonay-Camp | 13 | 31 | 7 | 11 | 62 |
| Plateau Nord | 315 | 454 | 108 | 131 | 1008 |

Source : Insee, Sirene 2017

Répartition du plancher commercial par secteur d'activité en 2014

(en m² de surface de vente)

Seuls les commerces de plus de 300 m² sont recensés



- Alimentaire
- Eqp.personne
- Eqp.maison
- Culture, loisirs

Source : CCI-RCS, décembre 2014

Nombre hebdomadaire de marchés en 2016

| | |
|------------------|---|
| Caluire-et-Cuire | 4 |
| Rillieux-la-Pape | 6 |
| Sathonay-Camp | 1 |

Source : ADPM, 2016

Définitions

Le plancher commercial est le total des surfaces de vente des commerces

Construction de locaux

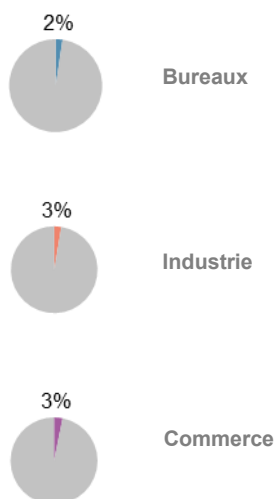
Une dynamique de construction concentrée sur Rillieux-la-Pape

La part de la construction neuve consacrée à l'industrie et aux entrepôts est plus forte dans le territoire du Plateau Nord que dans celui de la Métropole de Lyon (respectivement 39 % et 34 %).

Concernant la quantité de locaux mis en chantier, la commune de Rillieux-la-Pape regroupe la quasi-totalité des constructions de locaux industriels et d'entrepôts (92,2 %) et presque deux tiers de la construction de bureaux (61,7 %).

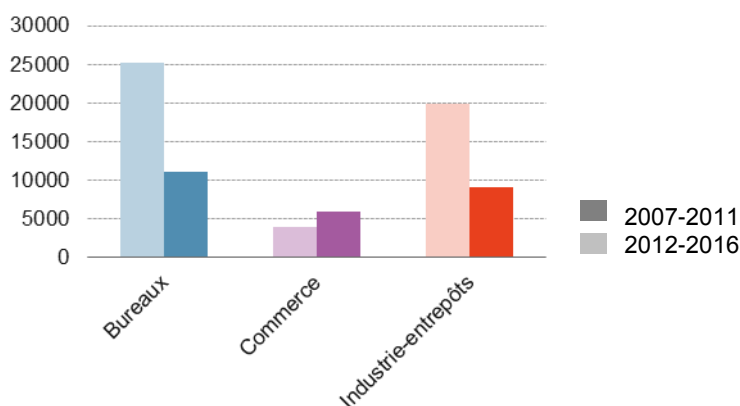
À noter la mise en chantier de 3 260 m² de locaux commerciaux à Sathonay-Camp sur la période 2007-2016.

Part de la conférence dans la métropole de Lyon entre 2007 et 2016



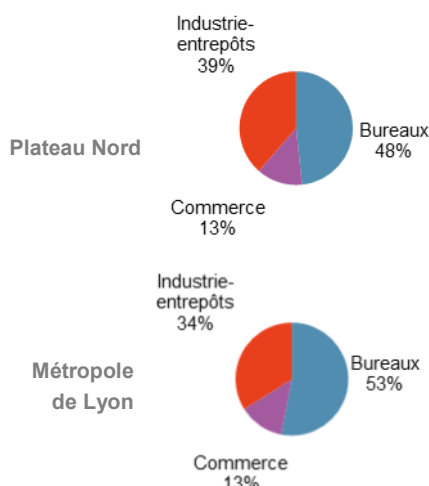
Source : SoES-DREAL, Sit@del2

Locaux mis en chantier entre 2007 et 2016 (en m²)



Source : SoES-DREAL, Sit@del2

Construction neuve de locaux 2007-2016



Locaux mis en chantier entre 2007 et 2016 (en m²)

| Commune | Bureaux | Industrie-entrepôts | Commerce |
|-------------------|-----------|---------------------|----------|
| Caluire-et-Cuire | 12 452 | 2 241 | 1 618 |
| Rillieux-la-Pape | 22 408 | 26 742 | 4 999 |
| Sathonay-Camp | 1 476 | 0 | 3 260 |
| Plateau Nord | 36 336 | 28 983 | 9 877 |
| Métropole de Lyon | 1 534 019 | 980 536 | 376 875 |

Source : SoES-DREAL, Sit@del2

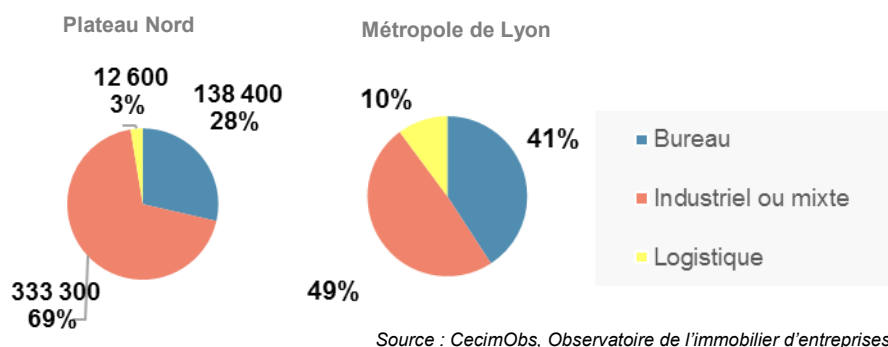
Un parc immobilier industriel important

La zone d'activité la plus importante du Plateau Nord est celle de Périca, elle représente une superficie de 258 hectares.

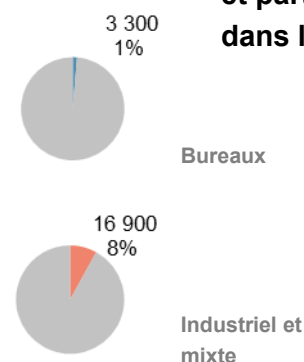
Le parc immobilier d'entreprises est essentiellement industriel avec 333 300 m² de surface utile industrielle contre 138 400 m² pour les bureaux. L'essentiel des demandes placées dans les locaux industriels ou mixtes concernent de la location dans l'ancien.

De plus, la demande placée dans le secteur industriel et mixte représente 8 % de la demande métropolitaine, celle placée dans les bureaux ne représente pas un volume significatif à l'échelle métropolitaine.

Le parc immobilier d'entreprises au 1er janvier 2018 (en % et m² utiles)



Demande placée 2012-2017 annuelle moyenne en m² et part dans la



Demande placée 2015-2017

| Bureau | Nombre de transactions | Prix/m ² | Surface moyenne |
|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|
| Location dans l'ancien | 13 | 148 € | 331 |
| Location dans le neuf | 6 | 151 € | 958 |
| Vente dans l'ancien | 15 | 1 561 € | 168 |
| Vente dans le neuf | 2 | 1 909 € | 161 |

| Local industriel ou mixte | Nombre de transactions | Prix/m ² | Surface moyenne |
|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|
| Location dans l'ancien | 18 | 87 € | 586 |
| Location dans le neuf | 3 | 79 € | 1633 |
| Vente dans l'ancien | 7 | 398 € | 5296 |
| Vente dans le neuf | 5 | 1 178 € | 2703 |

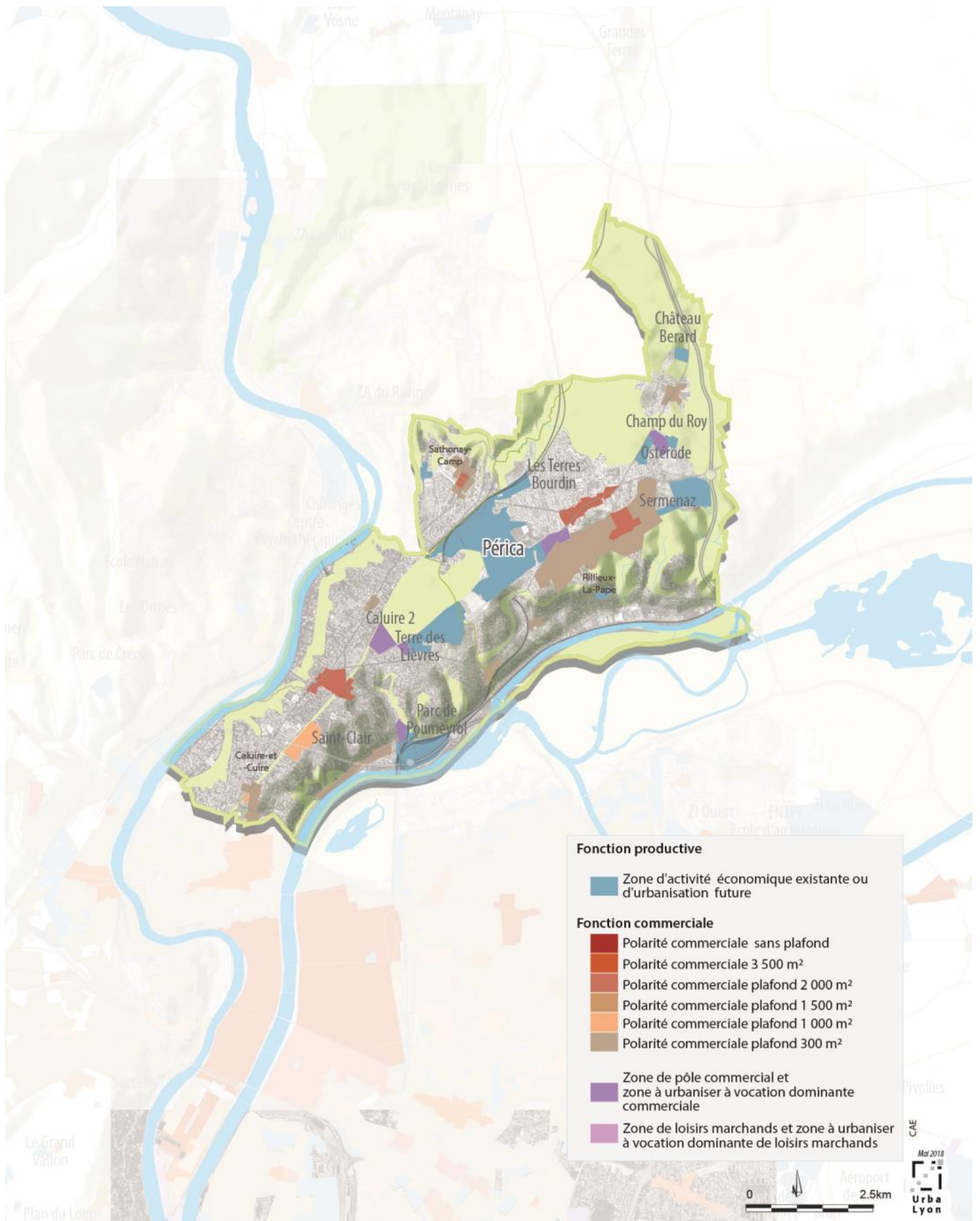
Pas de transaction de local logistique

Pas de transaction de local logistique

Source : CecimObs, Observatoire de l'immobilier d'entreprises

Source : CecimObs, Observatoire de l'immobilier d'entreprises

Principaux sites d'activité



Source : PLU-H de la métropole de Lyon, septembre 2017

Marché du travail et insertion

30 910

actifs ayant un emploi

6 370

demandeurs d'emploi
(catégories ABC)

77 %

des offres d'emploi
sont des CDI
contre 55 % dans la métropole

5,9 %

de la population sont
bénéficiaires du RSA

7,8 %

de la population sont
bénéficiaires
de la prime d'activité

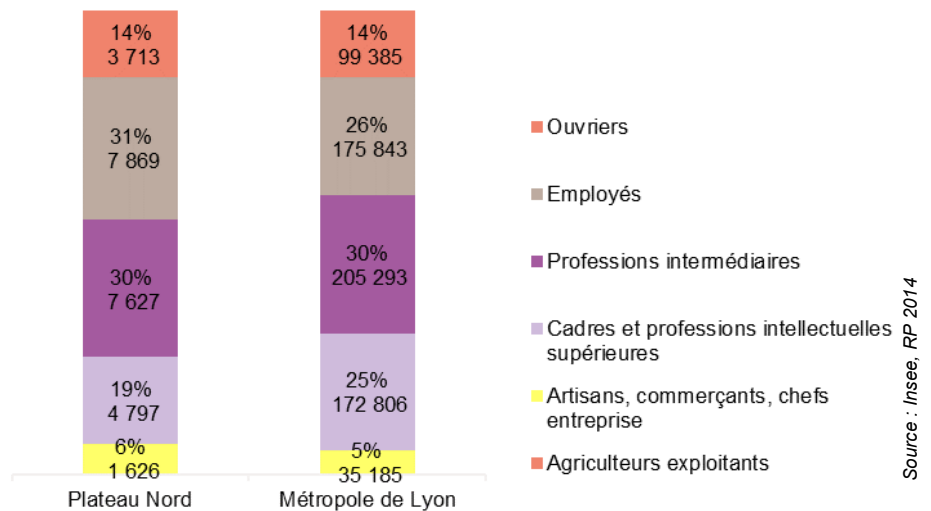


Population active et emploi

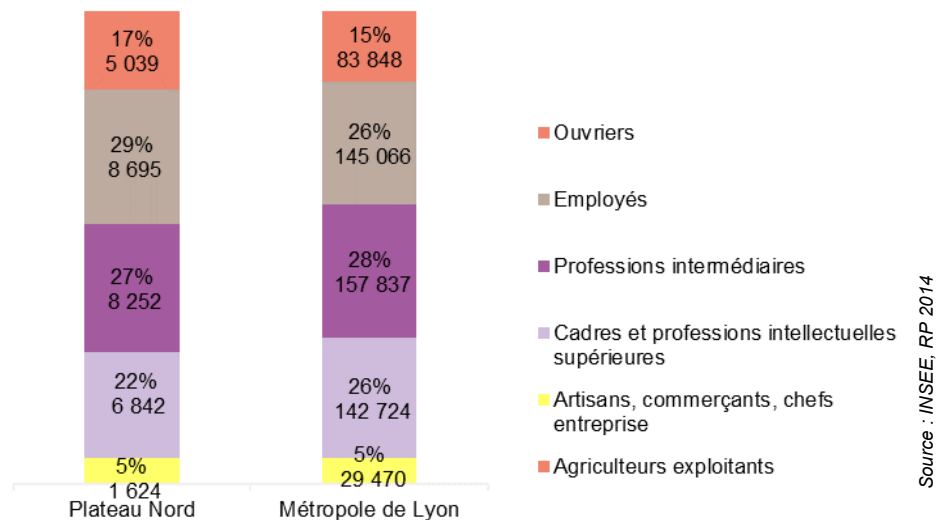
Une forte part des employés dans la structure des actifs

La répartition des emplois au lieu de travail ainsi que la répartition des actifs de 15 à 64 ans par catégorie socio-professionnelle mettent en avant la tendance selon laquelle, au sein du Plateau Nord, les employés sont surreprésentés et qu' à l'inverse les cadres sont sous-représentés. La répartition des actifs des autres catégories socioprofessionnelles de la conférence du Plateau Nord reste similaire à la structure métropolitaine.

Répartition des emplois au lieu de travail selon la catégorie socio-professionnelle en 2014



Répartition des actifs de 15 à 64 ans par catégorie socio-professionnelle en 2014



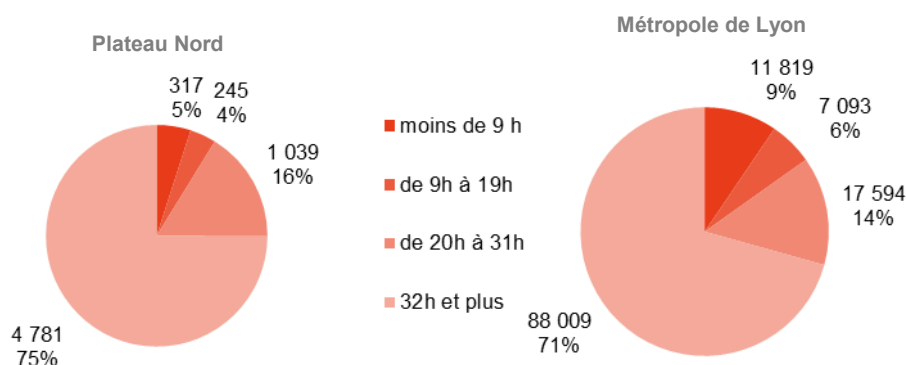
Offre d'emploi

77 % des offres d'emploi sont des contrats à durée indéterminée

Les offres d'emploi dans le Plateau Nord sont globalement de plus longue durée que celles de la métropole, 75 % des offres d'emploi sont à 32h et plus, contre 71 % dans la métropole.

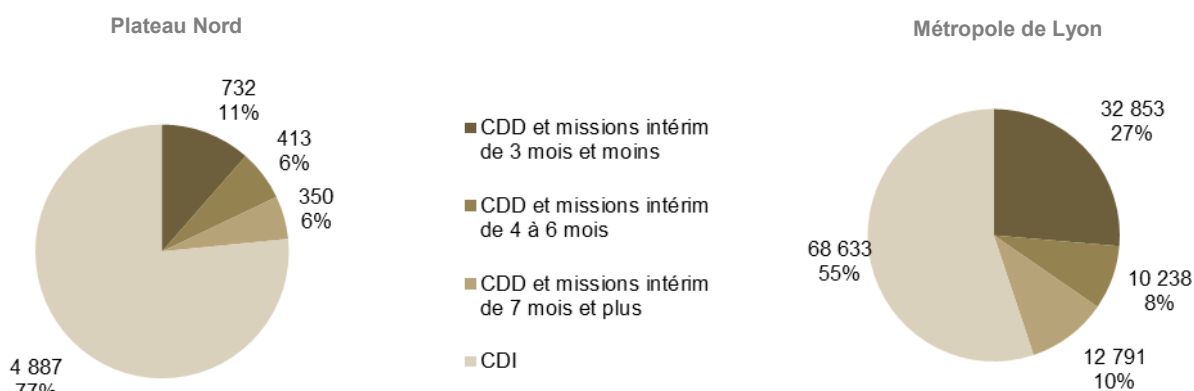
De plus, les offres d'emploi à durée indéterminée sont largement plus représentés dans le Plateau Nord que dans la Métropole de Lyon (22 points de plus).

Répartition des offres d'emploi selon la durée hebdomadaire de travail proposée (juin 2016 à juin 2017)



Source : Pôle emploi

Répartition des offres d'emploi selon la nature du contrat de travail (juin 2016 à juin 2017)



Source : Pôle emploi

■ Demande d'emploi

Un taux de croissance des demandeurs d'emploi en deçà de la moyenne métropolitaine

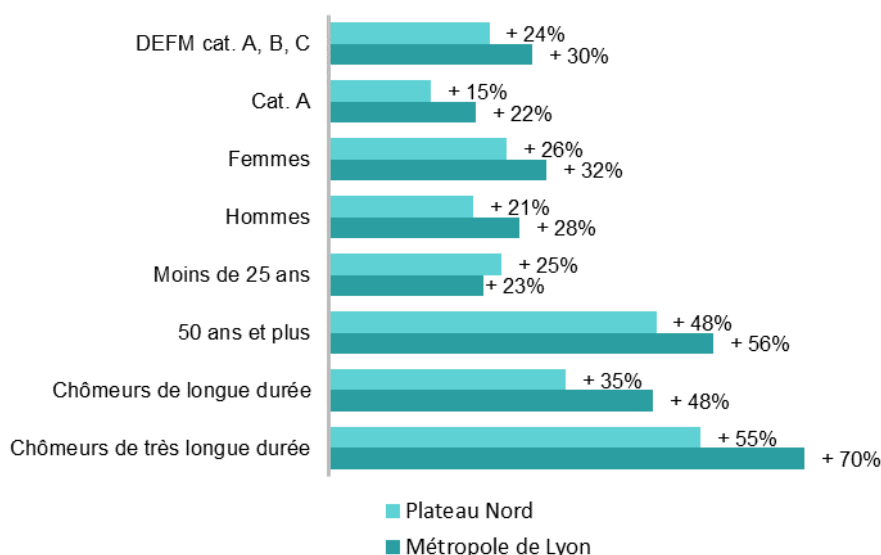
Le Plateau Nord regroupe un peu plus de 6 300 demandeurs d'emploi recensés en 2017, un chiffre en légère progression de 1,3 % sur un an. Sur la période 2012 - 2017, presque toutes les catégories de demandeurs d'emploi ont évolué plus rapidement dans la métropole qu'au sein du Plateau Nord. Seul le nombre de jeunes demandeurs d'emploi augmente plus rapidement (+ 25 % contre + 23 %).

Caractéristiques des demandeurs d'emploi en juin 2017 et évolution annuelle

| | Plateau Nord | | Métropole de Lyon | | Aire métropolitaine | |
|--|--------------|--------|-------------------|--------|---------------------|--------|
| Nombre de DEFM catégories ABC | 6 372 | + 1,3% | 122 334 | + 3,1% | 266 920 | + 3,3% |
| Dont DEFM cat. A | 3 943 | - 2,3% | 76 869 | - 0,1% | 158 997 | - 0,5% |
| Dont femmes | 3 041 | + 1,2% | 59 264 | + 4,4% | 135 780 | + 4,7% |
| Dont moins de 25 ans | 711 | + 1,6% | 13 742 | + 0,5% | 34 408 | - 1,1% |
| Dont 50 ans et plus | 1 481 | + 6,0% | 25 296 | + 7,7% | 60 951 | + 7,4% |
| Dont demandeurs d'emploi de longue | 2 629 | - 0,8% | 50 549 | + 1,3% | 112 332 | + 1,2% |
| Dont demandeurs d'emploi très longue durée (+ 2 ans) | 1 454 | + 4,9% | 26 986 | + 3,3% | 60 109 | + 2,6% |
| Dont BRSA | 1 022 | | 19 704 | | 37 551 | |

Source : Pôle emploi au 30-06

Évolution du nombre de demandeurs d'emploi entre 2012 et 2017 par profil



Source : Pôle emploi au 31-12

Définitions

Demandeur d'emploi en fin de mois (DEFM) : les demandeurs d'emploi en fin de mois (DEFM) sont les personnes inscrites à Pôle Emploi et ayant une demande en cours au dernier jour du mois. Pôle emploi définit cinq catégories de demandeurs d'emploi dont les :

- **catégories A :** demandeurs d'emploi sans emploi, tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi,

- **catégories B et C :** demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, ayant exercé une activité réduite courte (i.e. de 78 heures ou moins au cours du mois pour les cat. B) ou longue (plus de 78 heures au cours du mois pour les cat. C),

Demandeur d'emploi de longue durée : personne inscrite à Pôle emploi depuis un an et plus

Demandeur d'emploi de très longue durée : personne inscrite à Pôle emploi depuis deux ans et plus

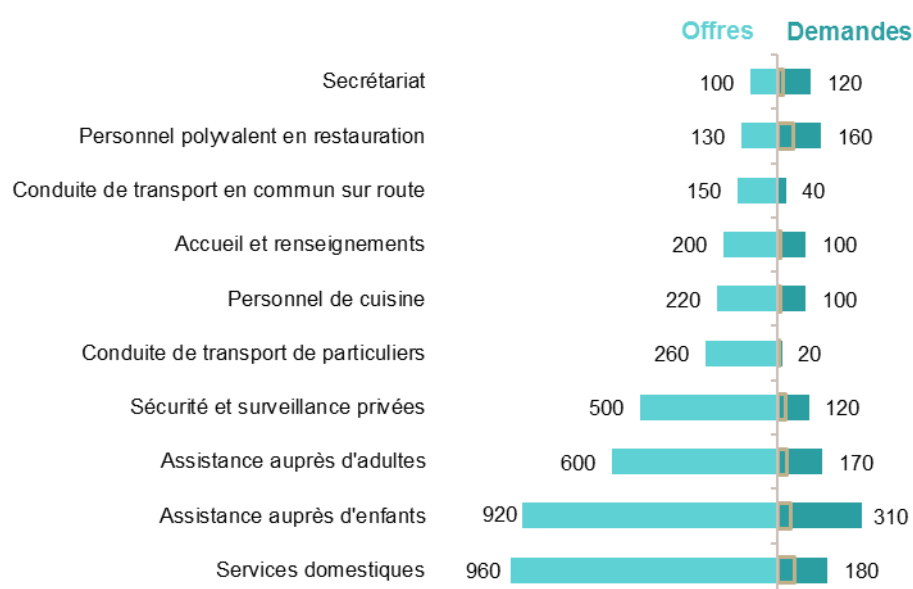
BRSA : demandeurs d'emploi en fin de mois ayant des droits ouverts au RSA

Adéquation offre et demande d'emploi

Un déséquilibre entre l'offre et la demande d'emploi

Les principaux métiers pourvoyeurs d'offres du territoire présentent une potentielle difficulté de recrutement avec un nombre de demandes d'emploi inférieur aux offres recensées. C'est notamment le cas pour le métier de conduite de transport et de particuliers où 260 offres d'emploi sont recensées, mais où l'on dénombre seulement 20 demandes.

Les dix premiers métiers pourvoyeurs d'offres d'emploi et les volumes de demandes correspondants



Attention : l'observation des déséquilibres entre offres et demandes d'emploi sur un bassin de vie n'est qu'indicative car les demandeurs d'emploi cherchent également un emploi au-delà des frontières de leur territoire de vie de même que les employeurs cherchent à recruter quel que soit le lieu de résidence des candidats. De plus, il est important de rappeler que Pôle emploi ne capte pas l'intégralité des offres d'emploi.

Enfin les offres recensées transmises par un établissement du territoire peuvent correspondre à un lieu de travail situé en dehors. C'est notamment le cas dans les métiers d'assistance auprès d'enfants, d'adultes, des services domestiques, etc.)

- Offres d'emploi enregistrées
- Demandes d'emploi issues de demandeurs de catégorie A
- Demandes d'emploi des bénéficiaires du RSA

Source : Pôle emploi (juin 2016 à juin 2017)

Les 5 premiers métiers pourvoyeurs d'offres d'emploi

(3 230 offres soit 51% du total des offres)

- 1 - services domestiques
- 2 - assistance auprès d'enfants
- 3 - assistance auprès d'adultes
- 4 - sécurité et surveillance privées
- 5 - conduite de transport de particuliers

Les 5 premiers métiers ciblés par les demandes d'emploi

(1 390 demandes soit 16% du total des demandes)

- 1 - nettoyage de locaux
- 2 - assistance auprès d'enfants
- 3 - magasinage et préparation de com-
- 4 - vente en habillement et accessoires de la
- 5 - mise en rayon libre-service

Les 5 premiers métiers ciblés par les demandes d'emploi des bénéficiaires du RSA

(360 demandes soit 24% du total des demandes des BRSA)

- 1 - nettoyage de locaux
- 2 - services domestiques
- 3 - personnel polyvalent en restauration
- 4 - magasinage et préparation de com-
- 5 - assistance auprès d'enfants

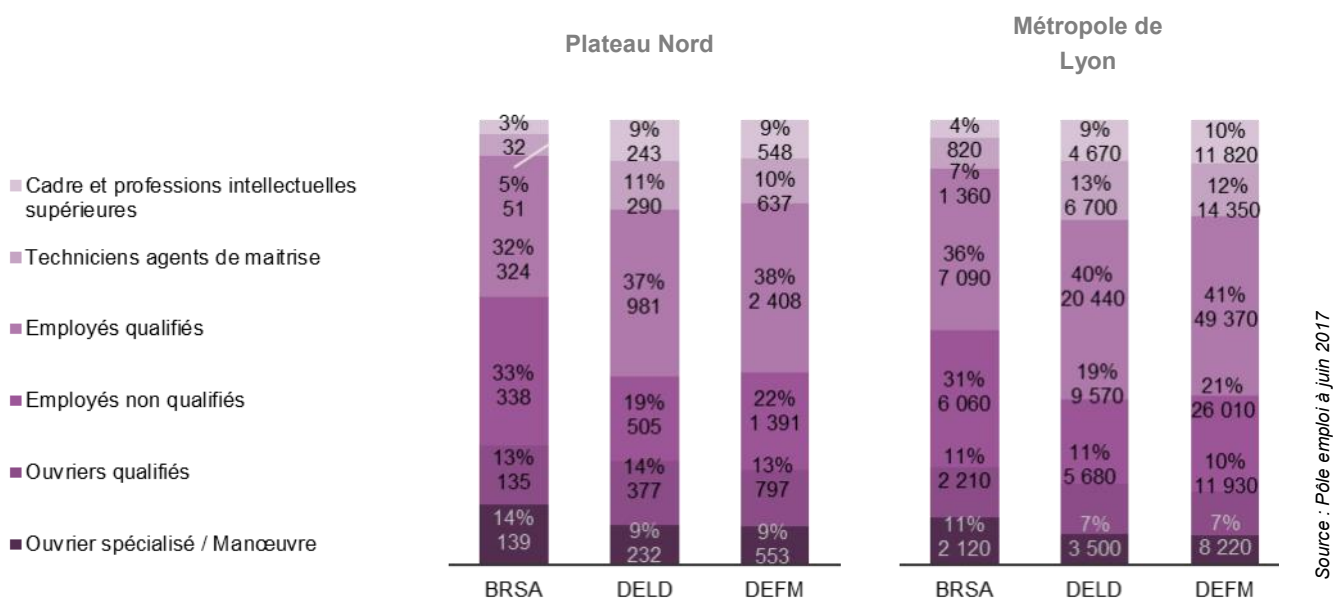
Source : Pôle emploi (juin 2016 à juin 2017)

■ Demandeurs d'emploi éloignés du marché du travail

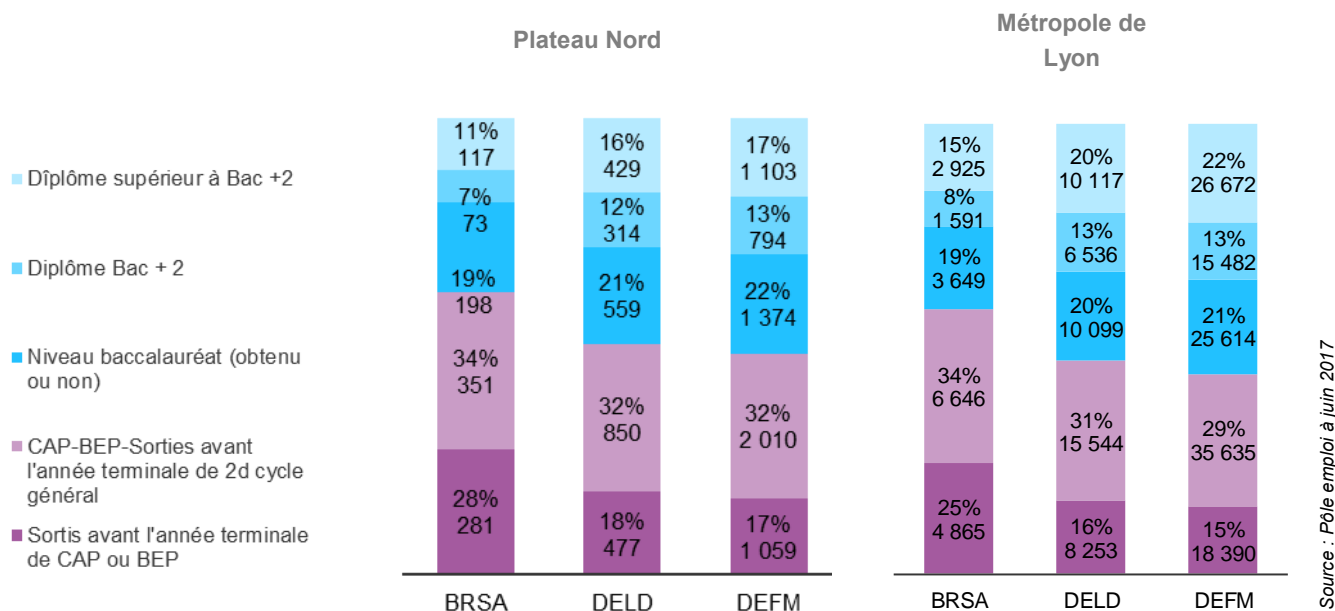
Des niveaux de qualification et de formation plus faibles chez les bénéficiaires du RSA

Le bassin de vie compte 41 % de demandeurs d'emploi de longue durée et 16 % de bénéficiaires du RSA. Les bénéficiaires du RSA présentent des niveaux de qualification et de formation sensiblement plus faibles que les autres demandeurs d'emploi. On note également une présence plus faible des demandeurs d'emploi possédant un niveau de formation supérieur au Bac+2 parmi les chômeurs du Plateau Nord.

Niveau de qualification des demandeurs d'emploi



Niveau de formation des demandeurs d'emploi

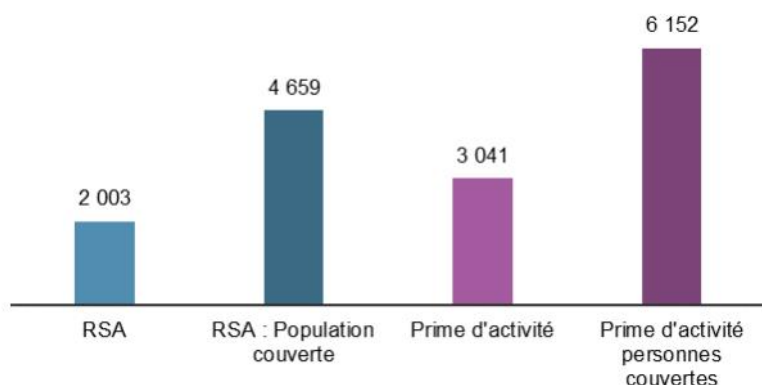


Bénéficiaires du RSA et de la prime d'activité

Une augmentation de 30 % des foyers bénéficiaires du RSA depuis 2011

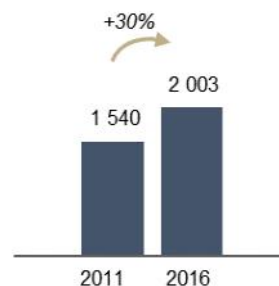
En 2016, les parts de la population du Plateau Nord couverte par le RSA et par la prime d'activité sont les mêmes que celle de la Métropole de Lyon. La hausse du nombre de bénéficiaires suit la même tendance que celle de la métropole (respectivement +30 % et +29 %). Alors que la présence d'hommes isolés bénéficiaires du RSA est plus marquée à Caluire-et-Cuire, ce sont les familles monoparentales qui sont surreprésentés à Rillieux-la-Pape.

Revenu de solidarité et prime d'activité : nombre de foyers bénéficiaires et personnes couvertes en 2016*



Foyers bénéficiaires du RSA : évolution sur 5 ans

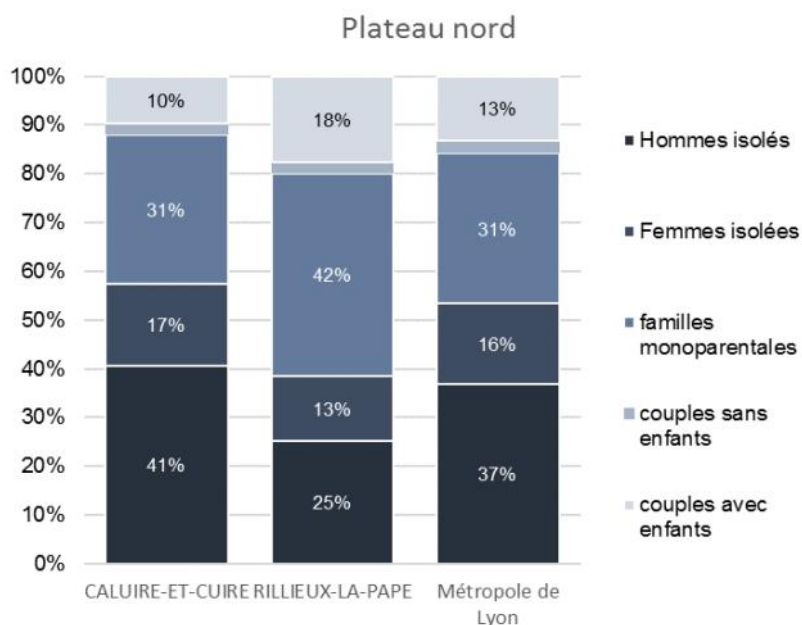
+ 29% dans la Métropole de Lyon



Source : Caf du Rhône au 31 décembre

Source : Caf du Rhône au 31 décembre 2016

Typologie des ménages bénéficiaires du RSA en 2016



Source : Caf du Rhône au 31 décembre 2016

*Clé de lecture

Précisions pour l'interprétation du graphe : en fonction de leur niveau de ressources déclaré les foyers demandeurs se voient attribuer le RSA seulement, le RSA et la prime d'activité ou la prime d'activité seule. Ainsi, fin 2016, parmi les bénéficiaires du RSA, en moyenne 18% percevaient également la prime d'activité dans la Métropole de Lyon. Concernant les bénéficiaires de la prime d'activité, 12% d'entre eux percevaient le RSA.

Définitions

RSA, selon l'Insee, le Revenu de Solidarité Active (RSA) est une allocation qui complète les ressources initiales du foyer pour qu'elles atteignent le niveau d'un revenu garanti. Entré en vigueur le 1er juin 2009, il se substitue au revenu minimum d'insertion (RMI) et à l'allocation parent isolé (API). Le revenu garanti est calculé comme la somme d'un montant forfaitaire, dont le montant varie en fonction de la composition du foyer et du nombre d'enfant(s) à charge, d'une fraction des revenus professionnels des membres du foyer, fixée par décret à 62%.

La prime d'activité remplace le RSA activité et la prime pour l'emploi. Les travailleurs de 18 ans ou plus, les étudiants salariés et apprentis, et les non-salariés peuvent en bénéficier sous certaines conditions de revenu, de résidence ou familiales.

Les travaux de l'Observatoire partenarial lyonnais en économie sont l'expression d'un partenariat entre la Métropole de Lyon, la Ville de Lyon, la CCI de Lyon Métropole, le Medef Lyon-Rhône, l'Université de Lyon, la Chambre de métiers et de l'artisanat du Rhône, la CGPME, Pôle Emploi, l'Aderly, le Cecim, l'Office de tourisme et des congrès du Grand Lyon, Vienne Condrieu Agglomération, le Pôle métropolitain et l'Agence d'urbanisme de l'aire métropolitaine lyonnaise, en association avec le Sgar, l'Insee, la Banque de France, l'Urssaf, la Caisse des Dépôts et Consignations et la Direccte du Rhône.

Retrouvez les publications de l'Opale sur
www.opale-lyon.com

Agence d'**Urbanisme**
aire métropolitaine **Lyonnaise**



Métropole de Lyon, Etat, Département du Rhône, Sepal, Sytral, Epora, Pôle métropolitain, Communautés d'agglomération de la Porte de l'Isère, du Bassin d'Annonay, de Vienne-Condrieu, Communautés de communes de l'Est Lyonnais, de la Vallée du Garon, des Vallons du Lyonnais, du Pays de l'Arbresle, du Pays de l'Ozon, du Pays Mornantais, Communes de Bourgoin-Jallieu, Lyon, Romans-sur-Isère, Tarare, Vaulx-en-Velin, Vénissieux, Villeurbanne, Syndicats mixtes des Scot de l'Ouest Lyonnais, de la Boucle du Rhône en Dauphiné, de la Dombes, des Monts du Lyonnais, des Rives du Rhône, du Beaujolais, du Nord-Isère, du Val de Saône-Dombes, Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, Agence régionale de santé, CCI Lyon Métropole Saint-Etienne Roanne, Chambre de métiers et de l'artisanat du Rhône, Caisse des dépôts et consignations, Grand Lyon Habitat, Lyon Métropole Habitat, Opac du Rhône, Syndicat mixte de transports pour l'aire métropolitaine lyonnaise, Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion du Grand Parc Miribel Jonage

Tour Part-Dieu, 23^e étage
129 rue Servient - 69326 Lyon - Cedex 03
Tél. 04 81 92 33 00 - Fax 04 81 92 33 10
www.urbalyon.org

Directeur de la publication : **Damien Caudron**
Réfèrent : **Sonia Martineau** 04 81 92 33 49 s.martineau@urbalyon.org
Rédacteur : Etienne Manchon
Infographie : Agence d'urbanisme