



sep. 2013

Emplois et fonctions dans la Communauté d'agglomération Loire Forez



Répartition fonctionnelle des emplois de la Communauté d'agglomération Loire Forez : analyse de 5 secteurs clefs



Sommaire

Sommaire	5
Introduction	7
Méthodologie	11
Le positionnement de la Communauté d'agglomération Loire Forez par rapport à la Loire et à Rhône-Alpes	15
1- Un territoire marqué par une dynamique démographique et économique	17
1-1- Des secteurs d'activité spécifiques à la Communauté d'agglomération Loire Forez ²⁴	
1-2- Déficit des emplois métropolitains au profit des fonctions de production concrètes	28
2- Un déficit de cadres au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez en partie expliqué par le niveau de qualification de la population	31
2-1- Faible représentation des détenteurs d'un diplôme supérieur à Bac+2	31
2-2- Des cadres plus présents dans les fonctions métropolitaines	32
2-3- Une présence de cadres significative dans la chimie, la métallurgie-mécanique et le textile-ennoblissement	33
La répartition fonctionnelle des emplois au sein des secteurs d'activité stratégiques	37
1- Verre et autres matériaux : un secteur en croissance	39
2- Chimie : un secteur en mutation	42
3- Hausse de l'intérim expliquée par le maintien de l'industrie	45
4- Métallurgie-mécanique : des pertes d'emplois essentiellement attribuées à la fabrication	48
5- Maintien du textile-ennoblissement	51
Annexes	56
1- Nomenclature des secteurs stratégiques	58
1-1- Le secteur du verre et autres matériaux	58
1-2- Le secteur de la chimie	58
1-3- le secteur de la métallurgie-mécanique	58
1-4- le secteur du textile-ennoblissement	58
2- Définition des fonctions économiques	58
A retenir	59





Introduction

Cette étude constitue la suite d'un travail réalisé en 2011 pour la Communauté d'agglomération Loire Forez sur l'analyse fonctionnelle de l'emploi au sein du territoire. L'étude 2012 consiste en un croisement de l'analyse sectorielle et de l'analyse fonctionnelle de l'emploi.

Les objectifs de l'étude 2011 étaient les suivants :

- Analyser la répartition de l'emploi au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez à partir d'une approche fonctionnelle de l'activité économique définie par l'INSEE¹ et la comparer à celle de la région Rhône-Alpes et de la Loire.
- Apporter un éclairage particulier sur le Montbrisonnais et le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert ; le Montbrisonnais regroupe les communes de Montbrison-Moingt, Savigneux et Champdieu tandis que le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert (SJSR) englobe Saint-Just-Saint-Rambert, Saint-Marcellin-en-Forez, Bonson, Saint Cyprien et Sury-le-Comtal.

Les principaux résultats de cette étude sont les suivants :

- Un ancrage territorial fort des fonctions de production concrètes au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez.
- Un dynamisme de l'économie présentielle et des fonctions transversales.
- Un retrait des fonctions métropolitaines malgré la croissance des prestations intellectuelles et du commerce inter-entreprises.
- Une complémentarité des centralités : le Montbrisonnais s'illustre par son poids dans l'économie présentielle et le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert dans les fonctions transversales. Par ailleurs, le poids du commerce inter-entreprises au sein de ce dernier s'explique par la proximité du bassin d'Andrézieux-Bouthéon (composé des communes d'Andrézieux-Bouthéon et de La Fouillouse).

La présente étude analyse plus précisément les caractéristiques de « l'emploi sectoriel » au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez : quelles sont les fonctions exercées au sein des secteurs stratégiques du territoire ? Les mutations de l'activité économique entraînent-elles une évolution des métiers ? La part des cadres est-elle croissante ? Les secteurs d'activité du territoire sont-ils composés des mêmes métiers et qualification qu'en Rhône-Alpes ?

A travers le croisement des analyses sectorielle et fonctionnelle de l'emploi, l'enjeu de cette étude consiste à repérer comment les fonctions de l'INSEE se répartissent et évoluent au sein des différents secteurs d'activités de la Communauté d'agglomération Loire Forez. Ces éléments ont pour objectif d'anticiper les mutations à venir sur le territoire d'étude via l'analyse de l'évolution de la structure économique entre 1999 et 2009.

¹ Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques





Méthodologie

Le croisement de l'analyse sectorielle et fonctionnelle de l'emploi a été réalisé par l'INSEE à partir de données recensées en 2009. Elle permet d'analyser les secteurs d'activité au regard des grandes fonctions qui les composent, ce qui donne un aperçu de leur mutation au fil des années (présence décroissante des emplois de fabrication au sein de l'industrie au profit d'emplois de gestion, etc.). Le choix des secteurs d'activités² porte sur cinq secteurs considérés comme pertinents à l'échelle de la Communauté d'agglomération Loire Forez, au regard de leur nombre d'emplois et de la spécificité de ces derniers par rapport au niveau national.

Les cinq secteurs retenus sont la métallurgie-mécanique, le textile-ennoblissement, la chimie-pharmacie, le verre et autres matériaux, l'intérim.

1. La métallurgie-mécanique est le secteur qui comptabilise le plus d'emplois industriels au sein de la Communauté d'agglomération Loire forez (1 276 emplois salariés privés, soit 27% de l'emploi industriel),

2. Le textile-ennoblissement est le secteur industriel qui présente la plus forte spécificité comparativement au niveau national.

3. La chimie représente, avec 758 emplois salariés privés, le 2^{ème} secteur industriel de la Communauté d'agglomération Loire Forez. C'est aussi un secteur en évolution dont l'importance s'explique essentiellement par l'industrie de peinture bien représentée sur le territoire.

4. Le verre et autres matériaux est le 4^{ème} secteur industriel en termes d'emplois salariés privés. Avec un peu plus de 600 emplois, il comptabilise un nombre d'emplois proche de celui du textile-ennoblissement. Par ailleurs, la Communauté d'agglomération Loire Forez présente une spécificité dans ce secteur.

5. L'intérim est un secteur fortement représenté au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez comparativement au niveau national. Avoir une meilleure connaissance de ce secteur paraît d'autant plus pertinent qu'il sert généralement de variable d'ajustement en période de crise économique. Il apparaît ainsi intéressant d'analyser quelles sont les fonctions qui ont été les plus épargnées et inversement au sein de ce secteur.

Dans le cadre de cette étude, la Communauté d'agglomération Loire Forez est comparée au département de la Loire et à la région Rhône-Alpes afin de pouvoir la positionner et d'identifier ses spécificités. Un approfondissement est effectué sur le Montbrisonnais et le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert afin d'observer si ces dernières suivent la tendance globale de la Communauté d'agglomération Loire Forez et d'identifier si elles ont des profils économiques proches ou complémentaires.

² Vous trouverez en annexes la liste des codes APE correspondants aux cinq secteurs d'activité retenus.

Conformément à la méthodologie de l'INSEE, les emplois répertoriés au sein des cinq secteurs d'activité ont été décomposés en quatre grandes fonctions³ :

- **Les fonctions de production concrètes (agriculture, fabrication, bâtiments et travaux publics)** regroupent les professions qui produisent directement des biens matériels ou mettent en œuvre concrètement des processus techniques.
- **Les fonctions de l'économie présentielle (administration publique, distribution, éducation-formation, santé-action sociale, services de proximité)** concentrent les professions liées aux services à la personne ou au fonctionnement de la société.
- **Les fonctions transversales (entretien-réparation et transport-logistique)** correspondent à la fois à des emplois relatifs aux services à la personne et aux services aux entreprises.
- **Les fonctions métropolitaines (commerce interentreprises, prestations intellectuelles, gestion, culture-loisirs, conception-recherche)** ont la particularité d'être plus présentes dans les grandes aires urbaines. Elles concernent des emplois hautement qualifiés qui participent à l'attractivité territoriale.

Ces fonctions concernent tous les secteurs d'activité. Ainsi, un ingénieur de recherche ou un cadre d'études peuvent exercer la même fonction de conception dans une entreprise industrielle, dans un établissement de recherche (public ou privé) ou dans une société de services. De même, un responsable d'entrepôt remplira sensiblement la même fonction logistique, qu'il travaille dans une entreprise de transports, dans une unité de production industrielle, dans un supermarché ou dans un établissement du commerce de gros. L'analyse fonctionnelle permet donc de s'affranchir des choix d'organisation interne des entreprises. Les fonctions sont également transversales par rapport au statut (indépendant ou salarié, public ou privé) et peuvent associer plusieurs niveaux de qualification (un ouvrier et un ingénieur par exemple). Enfin, l'analyse fonctionnelle permet d'analyser tout type de territoire, urbain comme rural.

³ Voir en Annexe 2 le détail des quinze fonctions définies par l'INSEE.



Le positionnement de la Communauté d'agglomération Loire Forez par rapport à la Loire et à Rhône-Alpes

1- Un territoire marqué par une dynamique démographique et économique

Les données de cadrage permettent de positionner la Communauté d'agglomération Loire Forez par rapport au département ligérien et à la région Rhône-Alpes et de caractériser le Montbrisonnais⁴ et le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert⁵.

Evolution de la population entre 1999 et 2009

	Population 1999	Population 2009	Evolution 1999-2009
Rhône-Alpes	5 639 824	6 325 984	+12%
Loire	728 081	763 867	+5%
Loire Forez	67 656	78 240	+16%
<i>Bassin de Mtb.</i>	<i>18 637</i>	<i>20 513</i>	<i>+10%</i>
<i>Bassin de SJSR</i>	<i>27 310</i>	<i>30 478</i>	<i>+12%</i>

Source : INSEE, traitements epures

Avec près de 764 000 habitants en 2009, la Loire concentre 12% de la population régionale. La Communauté d'agglomération Loire Forez, quant à elle, comptabilise 10% de la population ligérienne (78 240 habitants). Elle constitue le territoire d'étude qui connaît la plus forte évolution du nombre d'habitants entre 1999 et 2009 puisque la population a augmenté de 16% en dix ans, ce qui est supérieur à la région Rhône-Alpes (+12%) et à la Loire (+5%).

Part de la population totale en 2009

Loire/Rhône-Alpes	12%
Loire Forez/Loire	10%
<i>Bassin de Mtb. /Loire Forez</i>	<i>26%</i>
<i>Bassin de SJSR/Loire Forez</i>	<i>39%</i>

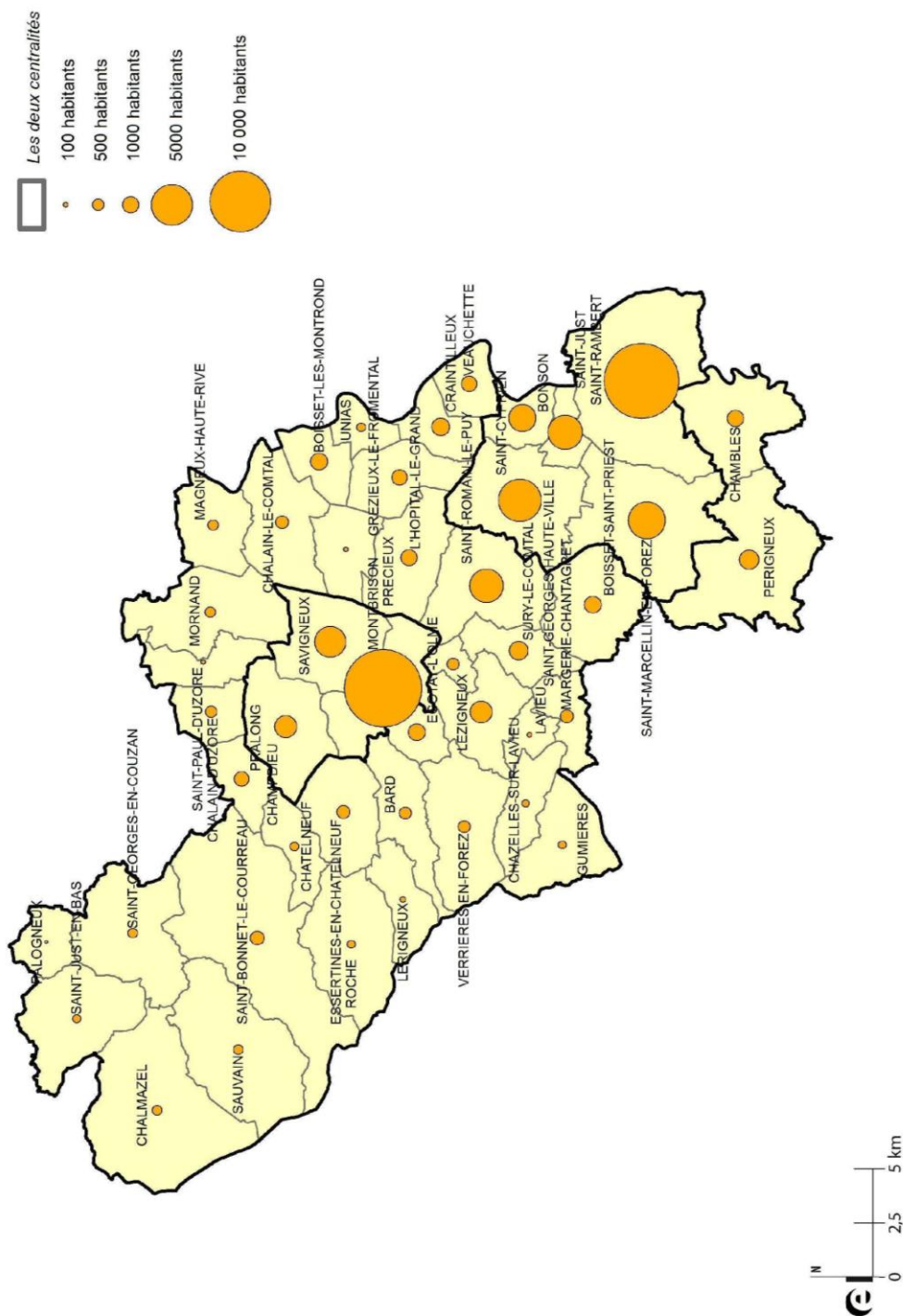
Source : INSEE, traitements epures

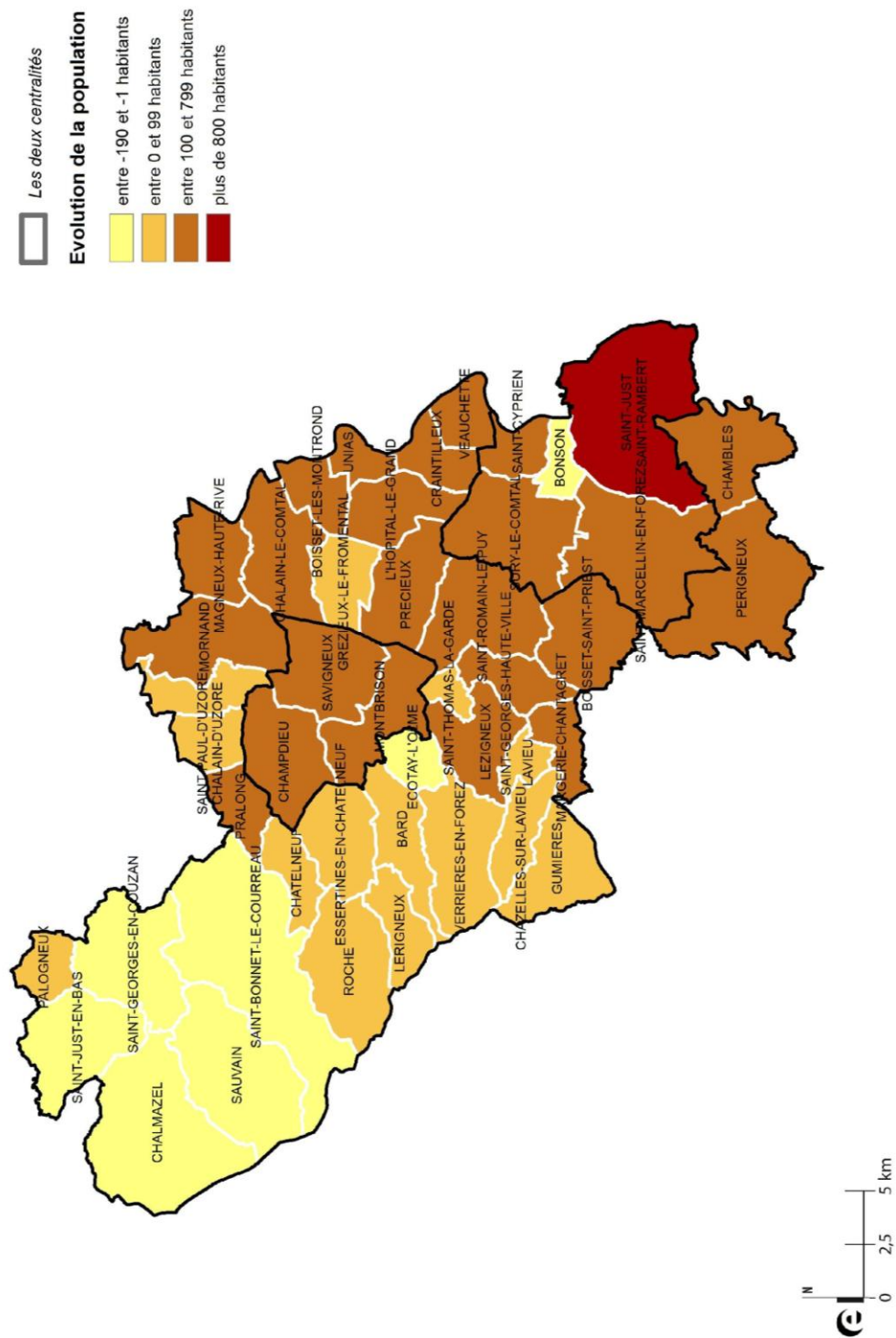
Au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, on constate que **le Montbrisonnais et le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert concentrent à eux deux un peu moins de deux tiers de la population de Loire Forez (65%)**, ce qui confirme leur statut de centralité. Toutefois, même si ces territoires affichent une dynamique comparable au niveau régional, ils se situent en-deçà de la Communauté d'agglomération Loire Forez.

⁴ Bassin de Mtb.

⁵ Bassin de SJSR

Observatoire de l'économie - Loire Forez





Evolution de l'emploi entre 1999 et 2009

	Emploi total 1999	Emploi total 2009	Evolution 1999-2009
Rhône-Alpes	2 443 871	2 588 610	+6%
Loire	270 664	285 462	+5%
Loire Forez	27 860	33 656	+21%
<i>Bassin de Mtb.</i>	<i>9 521</i>	<i>11 067</i>	<i>+16%</i>
<i>Bassin de SJSR</i>	<i>6 379</i>	<i>8 128</i>	<i>+27%</i>

Source : INSEE, traitements epures

Avec près de 285 500 emplois en 2009, la Loire concentre 11% de l'emploi régional. La Communauté d'agglomération Loire Forez, quant à elle, comptabilise 12% de l'emploi ligérien. A ce stade, la répartition de l'emploi est très proche de la répartition des habitants.

Part de l'emploi total en 2009

Loire/Rhône-Alpes	11%
Loire Forez/Loire	12%
<i>Bassin de Mtb. /Loire Forez</i>	<i>33%</i>
<i>Bassin de SJSR/Loire Forez</i>	<i>24%</i>

Source : INSEE, traitements epures

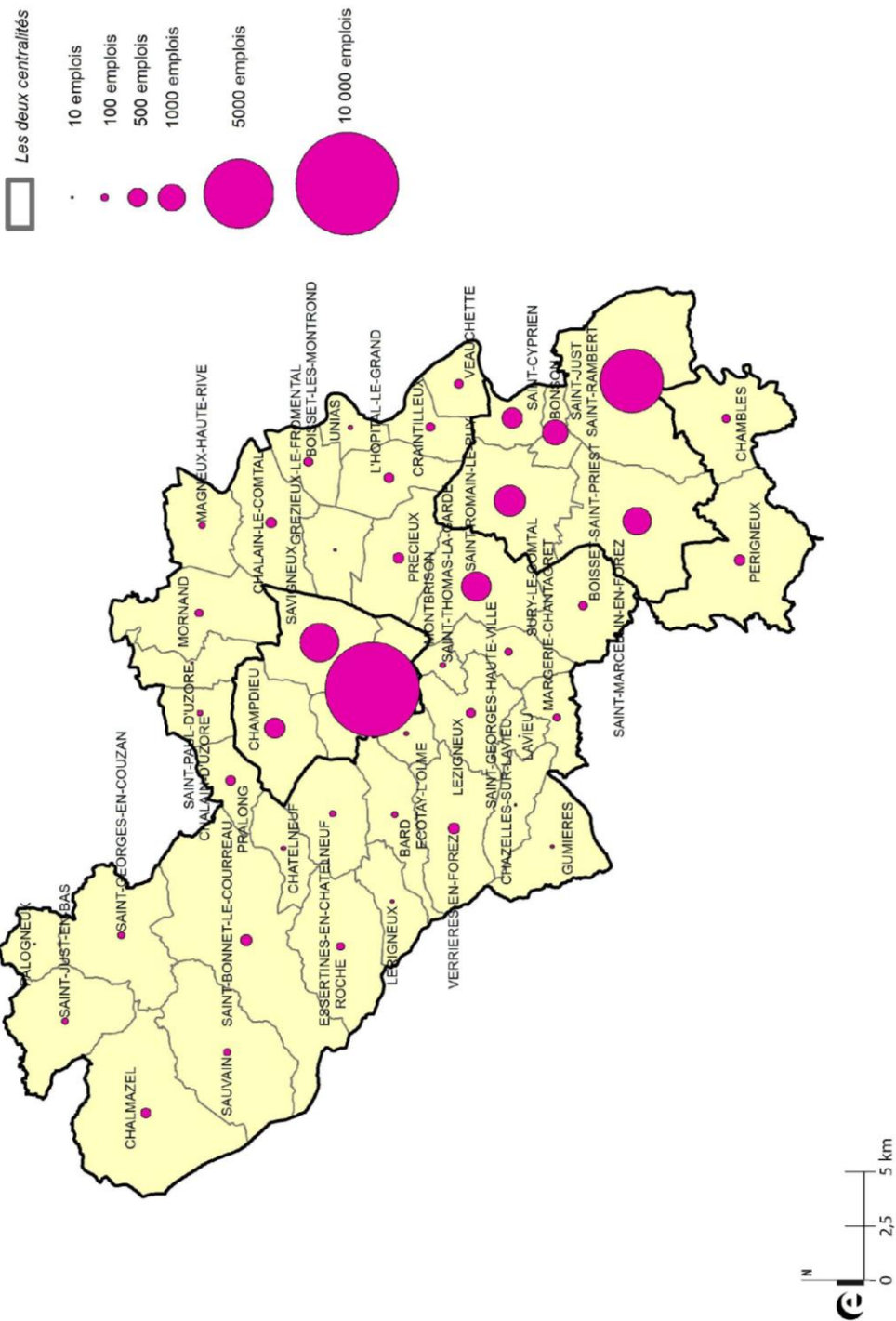
Néanmoins, **le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert qui comptabilise 39% de la population de la Communauté d'agglomération Loire-Forez répertorie seulement 24% de l'emploi alors que le Montbrisonnais qui comptabilise 26% de la population de l'EPCI répertorie 33% de ses emplois**, signe d'une attractivité professionnelle significative.

Par ailleurs, **en 10 ans, la Communauté d'agglomération Loire Forez a connu une forte évolution de son nombre d'emplois (+21%)**, comparativement à la Loire (+5%) et à Rhône-Alpes (+6%).

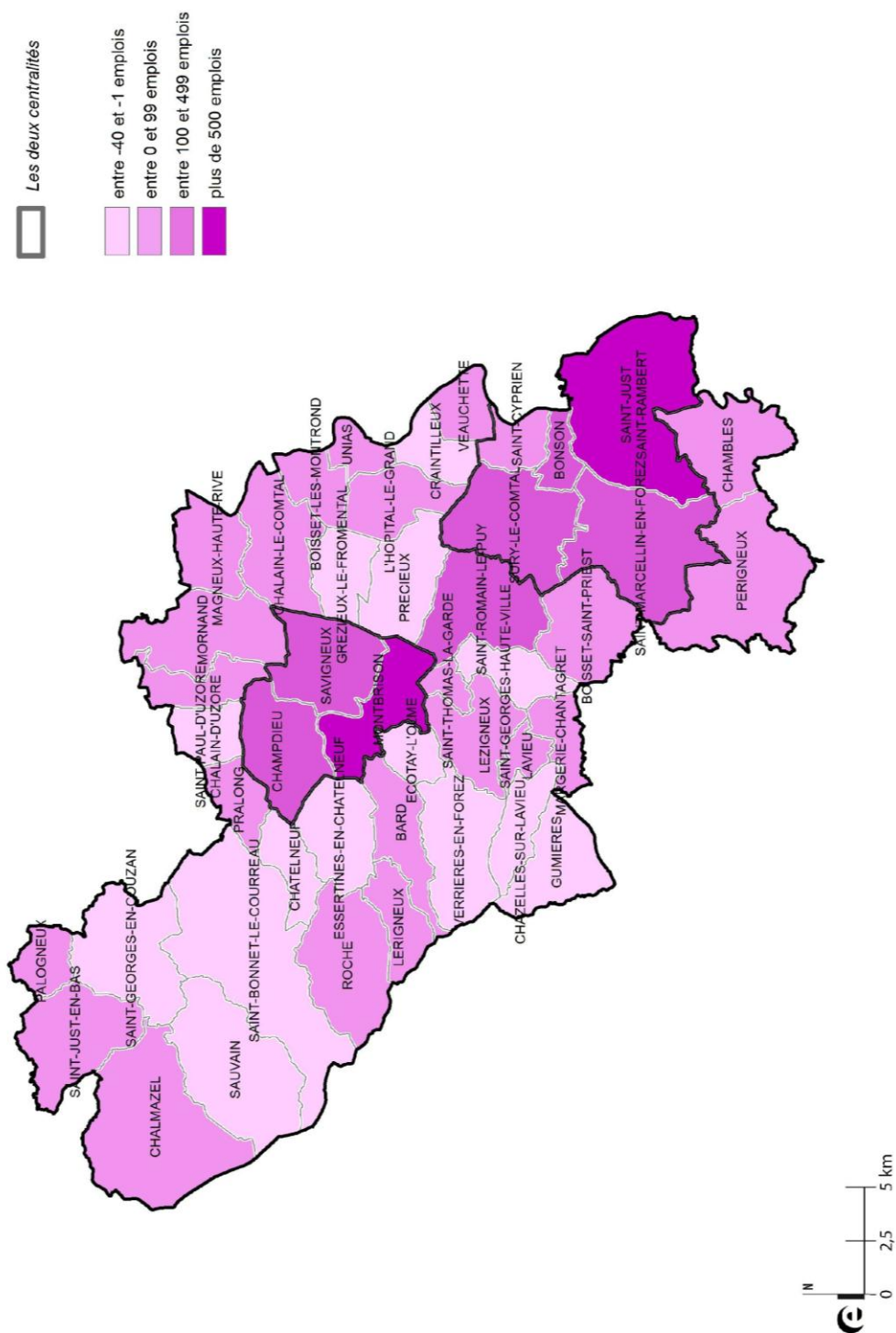
On recense une hausse d'emplois particulièrement significative au sein de le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert où le nombre d'emplois a augmenté de +27% entre 1999 et 2009, ce qui semble être corrélé avec la proximité du bassin d'Andrézieux-Bouthéon (+24%).

Le ratio emplois/actifs occupés permet d'identifier les territoires qui sont attractifs sur le plan professionnel, à savoir des territoires qui attirent des travailleurs issus d'autres territoires. La Communauté d'agglomération Loire Forez a été un territoire résidentiel avant de connaître le développement de ces dernières années, ce qui explique le ratio emplois/actifs de 0,7 (0,7 emplois pour 1 actif). Les communes de Savigneux et Montbrison présentent des ratios supérieurs à 1 (respectivement 1,3 et 1,4) contrairement à la commune de Saint-Just-Saint-Rambert (ratio de 0,7 : 0,7 emplois pour 1 actif). L'augmentation du nombre d'emplois de la centralité de Montbrison s'explique donc en partie par des non-résidents.

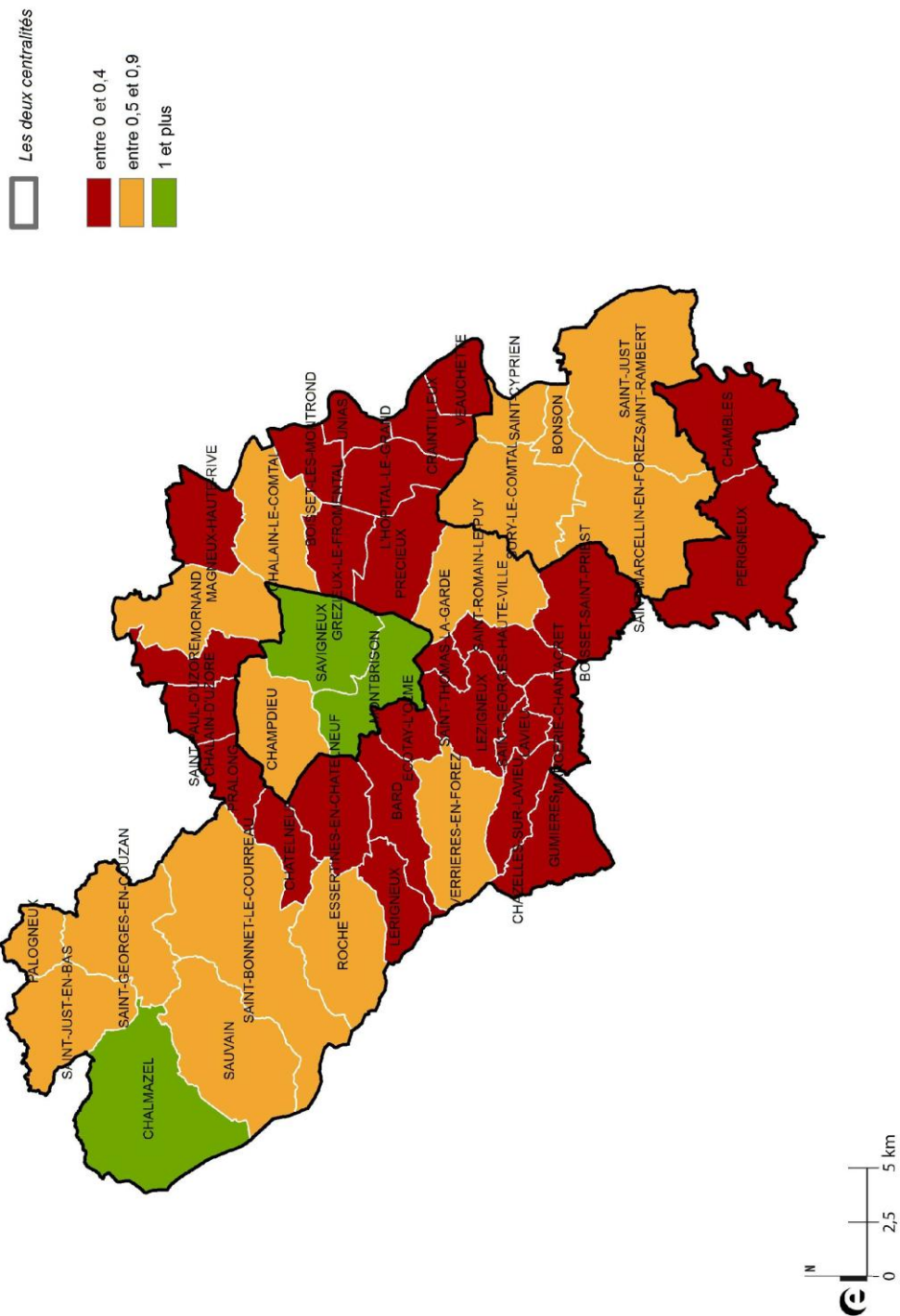
Observatoire de l'économie - Loire Forez



Observatoire de l'économie - Loire Forez



Observatoire de l'économie - Loire Forez



1-1- Des secteurs d'activité spécifiques à la Communauté d'agglomération Loire Forez

L'analyse sectorielle de l'emploi met l'accent sur les secteurs spécifiques à la Communauté d'agglomération Loire Forez si on les compare au nombre d'emplois qu'ils comptabilisent au niveau national.

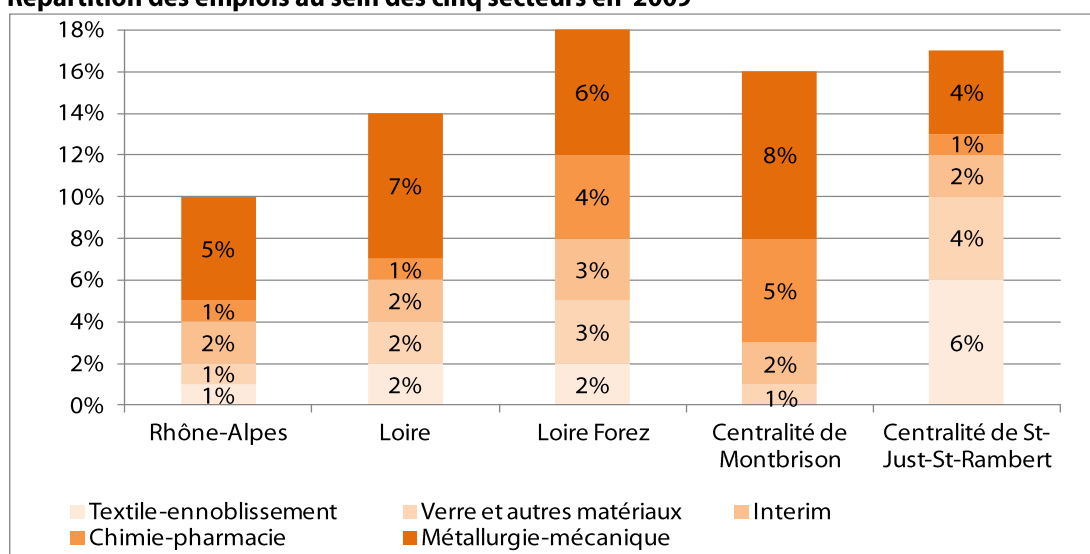
Partant de ce constat, il s'agit d'analyser leurs évolutions durant cette dernière décennie et d'identifier leur répartition au sein des centralités de Montbrison et de Saint-Just-Saint-Rambert.

Répartition sectorielle des emplois en 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire Forez	Loire Forez/ Loire
Verre et autres matériaux	37 974	4 290	1 045	24%
Chimie	38 760	1 761	1 201	68%
Intérim	59 085	6 412	1 040	16%
Métallurgie-mécanique	134 221	19 831	2 060	10%
Textile-ennoblissement	23 864	6 690	606	9%
Autres	2 294 707	246 478	27 704	11%
Total	2 588 610	285 462	33 656	12%

Source : INSEE, traitements epures

Répartition des emplois au sein des cinq secteurs en 2009



Source : INSEE, traitements epures

Répartition des emplois au sein des cinq secteurs en 2009

	Bassin de Mtb.	Bassin de SJSR	Bassin de Mtb. / Loire Forez	Bassin de SJSR / Loire Forez
Verre et autres matériaux	70	361	7%	35%
Chimie-pharmacie	509	98	42%	8%
Intérim	266	164	26%	16%
Métallurgie-mécanique	905	330	44%	16%
Textile-ennoblissement	19	461	3%	76%
Autres	9 297	6 714	34%	24%
Total	11 067	8 128	33%	24%

Source : INSEE, traitements epures

Evolution de l'emploi des cinq secteurs entre 1999 et 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire Forez	Bassin de Mtb.	Bassin de SJSR
Verre et autres matériaux	+8 595	+1 437	+676	+70	+337
	+29%	+50%	+183%	-	+1 404%
Chimie	-1 444	+267	+675	+101	+77
	-4%	+18%	+128%	+25%	+367%
Intérim	+7 234	+681	+225	+112	+19
	+14%	+12%	+28%	+73%	+13%
Métallurgie-mécanique	-17 244	-4 605	-355	-63	-213
	-11%	-19%	-15%	-7%	-39%
Textile-ennoblissement	-21 827	-6 422	-4	-44	+104
	-48%	-49%	-1%	-70%	+29%

Source : INSEE, traitements epures

Les cinq secteurs choisis pour l'analyse de l'emploi concentrent près de 18% de l'emploi total de la Communauté d'agglomération Loire Forez alors qu'ils ne représentent que 14% de l'emploi du département et 10% dans la région Rhône-Alpes, ce qui confirme leur spécificité au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez. Cette tendance s'accroît si on se réfère aux bassins de Montbrison et de Saint-Just-Saint-Rambert.

– Le Montbrisonnais se distingue notamment par son nombre d’emplois dans le secteur de **la métallurgie-mécanique** (8% de l’emploi total), bien que son évolution soit négative. Ce territoire totalise à lui seul 44% des emplois du secteur mécanique de la Communauté d’agglomération Loire Forez (plusieurs entreprises répertorient plus de 100 salariés : AFT, Siemens Vai Metals Technologies, Cycles France Loire, SNEP, etc.). Si les pertes d’emplois enregistrées dans ce secteur entre 1999 et 2009 sont communes à tous les territoires d’étude, il est important de noter que le Montbrisonnais est celui qui connaît la diminution la moins importante (-7% soit -63 emplois contre -19% dans la Loire et -11% en Rhône-Alpes). Le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert est quant à lui fortement impacté (-39%, soit -213 emplois).

– **Le secteur du textile-ennoblissement** connaît également une baisse d’emplois importante sur la période 1999-2009 dans tous les territoires d’études (Rhône-Alpes : -48%, Loire : -49%) excepté le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert qui voit son nombre d’emplois augmenter de +29% en 10 ans (soit +104 emplois). Ceci confirme la forte présence du textile-ennoblissement sur ce territoire : 6% de l’emploi total et 76% des emplois du secteur textile-ennoblissement de la Communauté d’agglomération Loire Forez. Une des explications réside dans la mutation de ce secteur vers du textile technique et à valeur ajoutée, un marché innovant et compétitif. Or, le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert se caractérise par la présence sur son territoire d’entreprises spécialisées dans ce domaine : Sigvaris, Julien Faure, Vert et Renouat, etc.

– La Communauté d’agglomération Loire Forez concentre 68% des emplois ligériens de la **chimie** (1200 emplois), ce qui confirme son positionnement stratégique dans ce secteur (Becker Industrie, Eurotab, etc.). De plus, la Communauté d’agglomération Loire Forez voit le nombre d’emplois de ce secteur fortement augmenter entre 1999 et 2009 (+128%, soit 675 emplois), ce qui n’est pas le cas des autres territoires d’étude. En effet, le secteur a augmenté de manière modérée dans la Loire (+18%, soit 297 emplois), ce qui signifie que de nombreuses communes ligériennes ont connu d’importantes baisses, il a diminué au niveau rhônalpin (-4%). Le Montbrisonnais, qui totalise 42% des emplois de chimie-pharmacie de la Communauté d’agglomération Loire forez (en partie expliqué par les entreprises de peinture) suit l’évolution départementale.

– En totalisant près d’un emploi ligérien sur quatre dans **le verre et autres matériaux**, la Communauté d’agglomération Loire-Forez se positionne relativement bien dans ce secteur (Verrerie de Saint Just, Saint Gobain Emballage, Thermal Ceramics de France, etc.), d’autant plus que le nombre d’emplois connaît une forte augmentation comparativement aux autres territoires d’études (+ 183%, contre +50% et +29%). Ceci est particulièrement vrai pour le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert qui totalise 35% des emplois ligériens de verre et autres matériaux (présence de la Verrerie de Saint-Just-Saint-Rambert). 50% des nouveaux emplois sur le territoire ligérien dans ce secteur ont été créés dans ce bassin.

– Le secteur de **l'intérim**, quant à lui, comptabilise un peu plus de 1000 emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez. Ce secteur est surreprésenté au sein de ce territoire puisqu'il représente 16% des emplois intérimaires ligériens (contre 12% de l'emploi total). C'est un secteur qui a connu de fortes augmentations entre 1999 et 2009, quels que soient les territoires étudiés. Si la Loire et Rhône-Alpes ont vu ces emplois croître d'environ +12%, le recours à l'intérim a été encore plus important au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (+28%) notamment pour le Montbrisonnais. Une tendance qui peut s'expliquer par la surreprésentation et le maintien du secteur industriel au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez et plus particulièrement dans le Montbrisonnais, l'industrie étant le principal pourvoyeur d'emplois intérimaires.

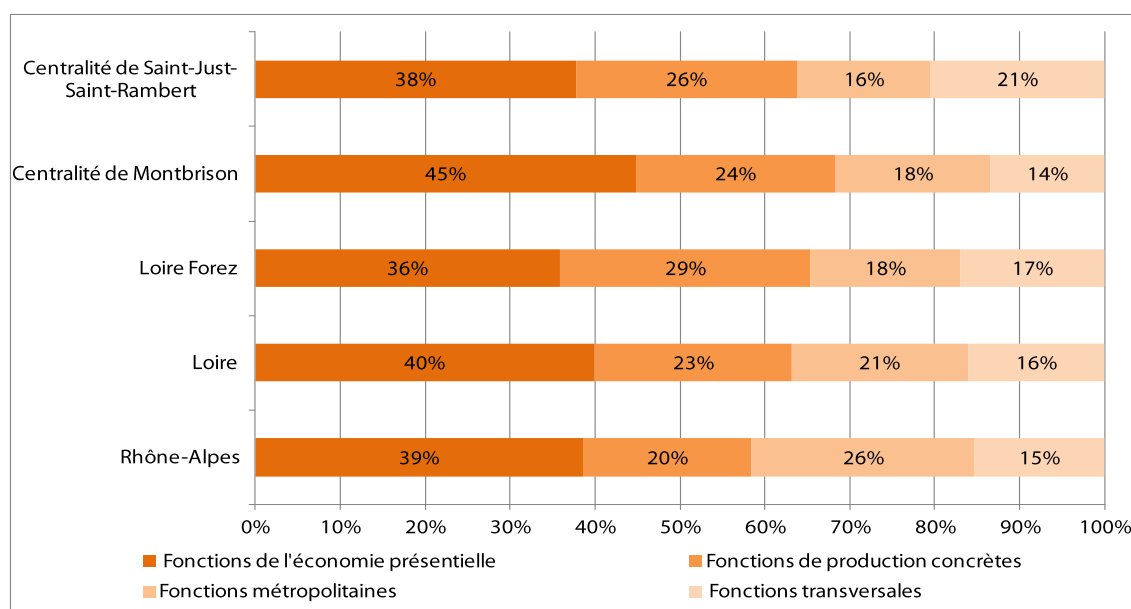
L'analyse sectorielle de l'emploi. A retenir :

- Poids important des emplois du secteur métallurgie-mécanique au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (plus de 2 000 emplois) notamment dans le Montbrisonnais.
- La métallurgie-mécanique, un secteur en perte de vitesse quels que soient les territoires. Le Montbrisonnais, qui concentre 44% des emplois du secteur mécanique de la Communauté d'agglomération Loire Forez, est toutefois moins touché par ces pertes d'emplois.
- La communauté d'agglomération Loire Forez concentre 68% des emplois ligériens dans le secteur de la chimie (1 200 emplois). Un peu moins d'1 emploi sur 2 est localisé dans le Montbrisonnais.
- Le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert comptabilise 76% des emplois du secteur textile-ennoblissement de la Communauté d'agglomération Loire Forez et voit son nombre d'emplois augmenter entre 1999 et 2009. Ceci est essentiellement attribué à la présence d'entreprises spécialisées dans le textile technique.
- Le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert comptabilise 35% des emplois du secteur verre et autres matériaux de la Communauté d'agglomération Loire Forez. Il voit également le nombre d'emplois de ce secteur fortement augmenter entre 1999 et 2009.
- La communauté d'agglomération Loire Forez présente une importante croissance des emplois intérimaires, comparativement aux niveaux départemental et régional. Cette hausse est particulièrement visible dans le Montbrisonnais, une des explications résidant dans la surreprésentation de l'industrie.

1-2- Déficit des emplois métropolitains au profit des fonctions de production concrètes

L'analyse fonctionnelle des emplois permet de décomposer l'emploi en grandes fonctions économiques et d'indiquer si le territoire a plutôt un profil résidentiel (présence d'économie présentielle), un profil productif (présence des fonctions de production et des fonctions transversales) ou s'il se compose de fonctions hautement qualifiées (emplois métropolitains).

Répartition fonctionnelles des emplois en 2009



Source : INSEE, traitements epures

Evolution de l'emploi au sein des fonctions entre 1999 et 2009 (en %)

	Fct. prod. concrète	Fct. métrop.	Eco. prés.	Fct. transv.	Emploi total
Rhône-Alpes	-6%	+19%	+9%	-3%	+6%
Loire	-11%	+15%	+16%	0%	+5%
Loire Forez	+7%	+25%	+37%	+14%	+21%
Bassin de Mtb.	+11%	+15%	+22%	+9%	+16%
Bassin de SJSR	+5%	+39%	+47%	+23%	+27%

Source : INSEE, traitements epures

– **Un poids important des fonctions de l'économie présentielle au sein des différents territoires étudiés** qui se traduit par une part dans l'emploi total autour de 40%. Les fonctions de l'économie présentielle possèdent les fonctions axées vers les services à la population et la société. Le Montbrisonnais se démarque clairement, en affichant un poids encore plus important que ses homologues dans ces fonctions (45% contre 38% pour le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert). Une surreprésentation qui s'explique d'une part par la santé-action sociale (Centre Hospitalier de Beauregard, la clinique nouvelle du Forez, le foyer de résidence de personnes âgées, l'IRIS centre d'accueil pour handicapés, etc.) et d'autre part par l'administration publique (antenne du Conseil Général, sous-préfecture, administration communautaire, Direction des impôts, etc.). L'augmentation la plus importante de l'économie présentielle concerne le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert (+47% entre 1999 et 2009), une hausse qui s'explique principalement par la santé-action sociale, l'administration publique et la distribution.

– **Un poids plus important des fonctions de production concrètes au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez** (29% contre 23% pour la Loire). Ceci traduit un ancrage territorial fort des activités de fabrication et d'agriculture qui privilégient généralement les zones rurales ou périurbaines afin de bénéficier d'espaces plus grands et d'un prix du foncier plus attractif. Alors que les fonctions de production concrète sont en baisse dans la Loire et en Rhône-Alpes (respectivement -11% et -6%), elles augmentent dans la Communauté d'agglomération Loire Forez (+7%), et plus particulièrement dans le Montbrisonnais (+11%). Ceci est essentiellement attribué au maintien des emplois dédiés à la fabrication entre 1999 et 2009 au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (+0.5%) alors qu'ils ont fortement diminué dans la Loire et en Rhône-Alpes sur la même période (respectivement -23% et -15%). Cette tendance est à mettre en relation avec la forte diminution de l'emploi industriel ligérien (bassins stéphanois et roannais) qui a peu impacté la Communauté d'agglomération Loire Forez.

– **Un poids des fonctions métropolitaines plus faible au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez** comparativement à la Loire et à Rhône-Alpes (respectivement 18%, 21% et 26%). Ces chiffres ne sont pas surprenants car ces fonctions se concentrent en général dans les grandes aires urbaines (plus haut niveau de qualification, densité de réseaux de transport, taille du bassin d'emplois plus importante, etc.). Elles sont en hausse dans la totalité des territoires, et plus particulièrement au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez qui accusait un léger retard dans ces fonctions, signe d'une mutation de l'activité économique qui intègre davantage de gestion et de services aux entreprises, la plupart du temps en appui aux activités industrielles. La Communauté d'agglomération Loire Forez voit notamment les prestations intellectuelles et le commerce inter-entreprises gagner de nombreux emplois. Le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert qui affichait un poids modéré dans les fonctions métropolitaines connaît l'évolution la plus importante (+39%). La présence des entreprises Sigvaris (fabrication d'articles chaussants à maille) ou encore d'une filiale de GE Medical System (fabrication de matériel d'ingénierie médicale et de radiologie) peut expliquer cette tendance (hausse des emplois de conception-recherche).

- **Des fonctions transversales (transport-logistique, entretien-réparation) particulièrement représentées** au sein du bassin de Saint-Just-Saint-Rambert (21% d'emploi total contre 15% en Rhône-Alpes). Ce positionnement s'explique en partie par la présence à proximité d'Andrézieux-Bouthéon qui dispose d'une présence industrielle significative (zones d'activités, etc.). Ces fonctions sont également très dynamiques au sein du bassin de Saint-Just-Saint-Rambert (+23% entre 1999 et 2009) alors qu'elles diminuent en Rhône-Alpes. Le développement à venir de la ZAC des Plaines, implantée sur les communes de Bonson, Sury-le-Comtal et Saint-Marcellin-en-Forez, devrait prolonger cette dynamique que connaît la Communauté d'agglomération Loire Forez sur les emplois transversaux, et notamment en matière de transport-logistique.

Analyse fonctionnelle de l'emploi. A retenir :

- Deux emplois sur cinq dédiés à l'économie présentielle au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, avec une surreprésentation sur le Montbrisonnais.
- Spécificité de la Communauté d'agglomération Loire Forez dans les fonctions de production concrète qui comptabilisent de nombreux emplois et sont dynamiques, alors qu'elles diminuent dans la Loire et en Rhône-Alpes.
- Une croissance très marquée des fonctions métropolitaines au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez malgré un déficit de ces fonctions comparativement à la Loire et à Rhône-Alpes, signe d'une montée en qualification des emplois.
- Des fonctions transversales fortement ancrées dans le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert et en croissance.

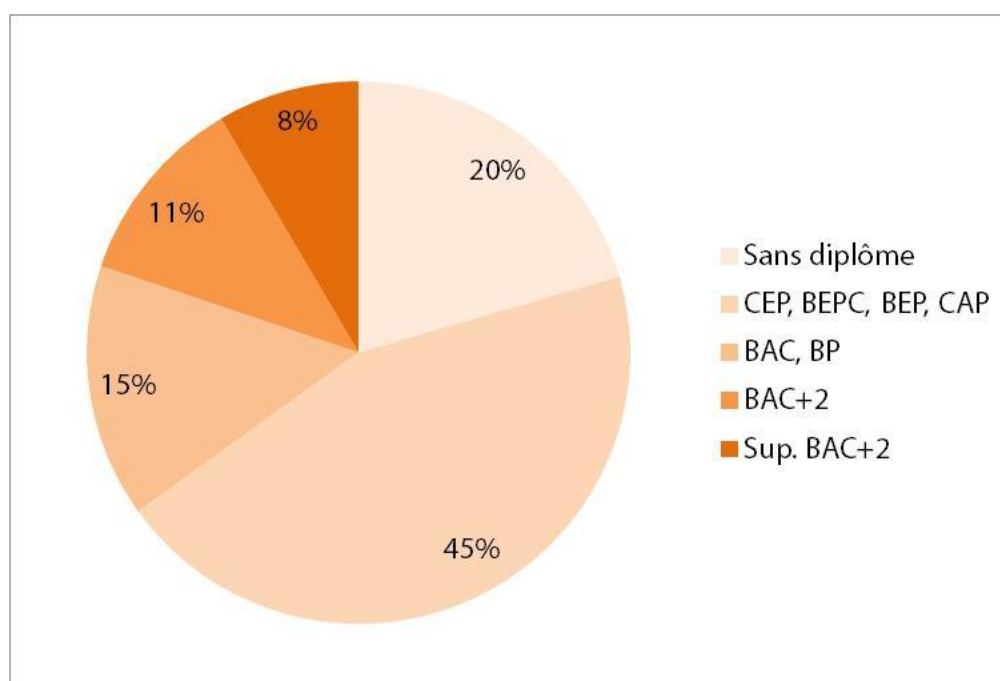
2- Un déficit de cadres au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez en partie expliqué par le niveau de qualification de la population

2-1- Faible représentation des détenteurs d'un diplôme supérieur à Bac+2

La présence de cadres est plus ou moins significative d'un territoire à un autre. Celle-ci peut être corrélée à plusieurs facteurs : structure de l'appareil productif (certains secteurs d'activité nécessitent d'importants besoins en cadres à l'image de la conception-recherche), la présence de sièges sociaux, celle de grandes écoles ou d'universités, etc.

Dans la présente étude, nous expliquons, entre autres, le déficit de cadres de la Communauté d'agglomération Loire Forez par une population qui se caractérise par un niveau de diplôme un peu moins élevé qu'aux échelles départementale et régionale.

Répartition de la population de 15 ans et plus par niveau de diplôme en 2009 au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez



Source : INSEE, traitements epures

Répartition de la population de 15 ans et plus par niveau de diplôme en 2009

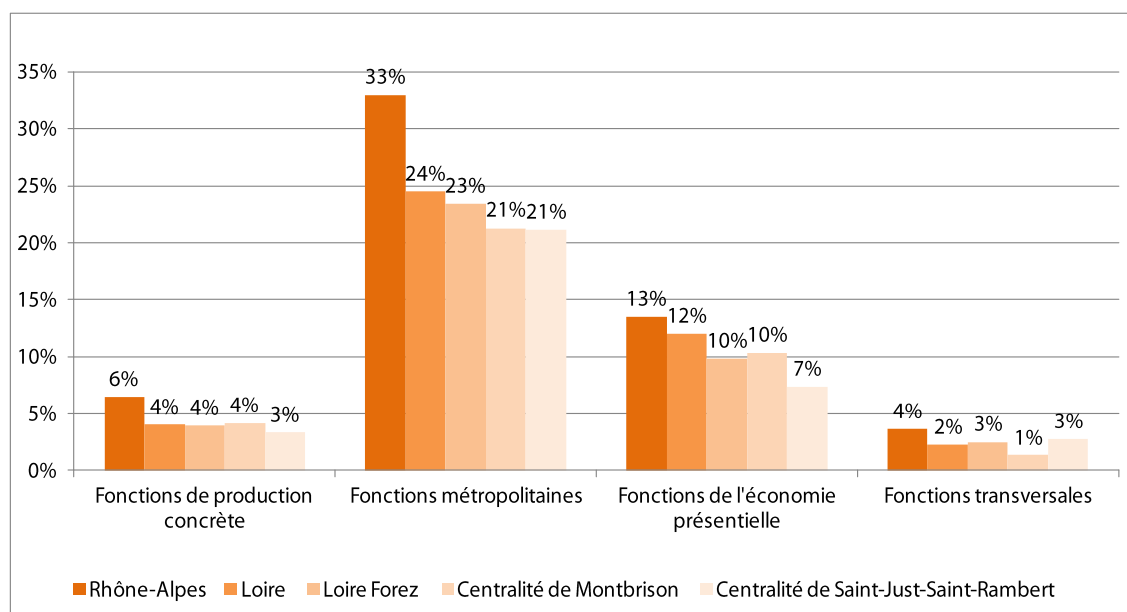
	Sans diplôme	CEP, BEPC, BEP, CAP	BAC, BP	BAC+2	Sup. BAC+2
Rhône-Alpes	17%	40%	16%	13%	13%
Loire	20%	45%	15%	11%	8%
Loire Forez	20%	45%	15%	11%	8%
Bassin de Mtb.	21%	44%	15%	11%	9%
Bassin de SJSR	21%	44%	15%	11%	9%

Source : INSEE, traitements epures

- Au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, la part des personnes de 15 ans et plus possédant des diplômes de type BEPC, BEP/CAP, CEP est de 45% contre 40% pour la région Rhône-Alpes (45% contre 40%).** Il en est de même pour les bassins. La Communauté d'agglomération Loire Forez se caractérise par une population ayant tendance à se diriger vers des diplômes technologiques et préférant les études courtes. On retrouve également une surreprésentation des non diplômés au sein de ce territoire (20% des 15 ans ou plus, 17% en région Rhône-Alpes). Ceci explique en partie le poids de l'industrie et de la fabrication sur le territoire.

2-2- Des cadres plus présents dans les fonctions métropolitaines

Part des cadres dans les fonctions en 2009



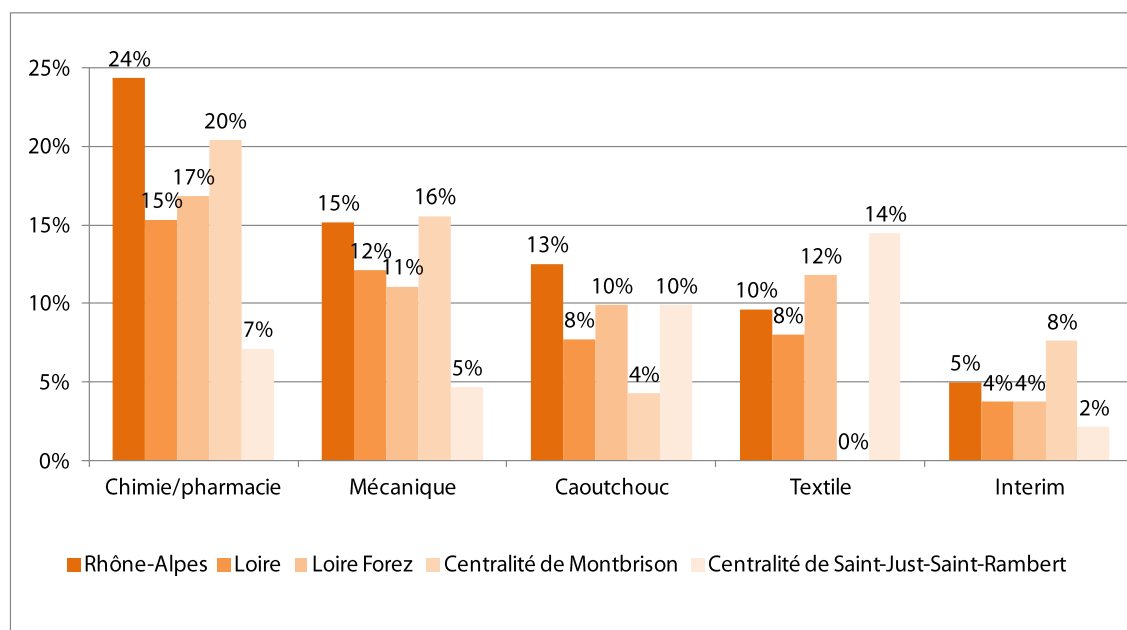
Source : INSEE, traitements epures

De manière générale, les fonctions métropolitaines sont celles qui concentrent la part la plus importante de cadres, ce qui est conforme à la définition de l'INSEE, à savoir des fonctions « supérieures » essentiellement représentées dans les grandes aires urbaines. La région Rhône-Alpes affiche une part de cadres de 33%, bien au-delà des autres territoires d'étude (de 21 à 24 % selon les territoires). En d'autres termes, les fonctions métropolitaines, qui sont sous-représentées au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, se composent aussi d'une part de cadres plus faible.

Les disparités territoriales sont moins flagrantes au sein des autres fonctions :

- Les fonctions de l'économie présentielle concentrent 13% de cadres en Rhône-Alpes, 10% au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez. La sous-représentation des cadres au sein de l'économie présentielle du bassin de Saint-Just-Saint-Rambert est à relativiser compte tenu du faible nombre d'emplois répertoriés dans cette fonction,
- Les fonctions de production concrète, en grande partie composées d'activité de fabrication, concentrent peu de cadres (de l'ordre de 5%),
- La remarque est identique pour les fonctions transversales (transport-logistique et entretien-répartition) : de l'ordre de 3%.

2-3- Une présence de cadres significative dans la chimie, la métallurgie-mécanique et le textile-ennoblissement



Source : INSEE, traitements epures

On observe un déficit de cadres dans la Communauté d'agglomération Loire Forez comparativement à Rhône-Alpes quels que soient les secteurs d'activité analysés :

- La répartition des cadres au sein des cinq secteurs fait ressortir **une part de cadres plus importante au sein de la chimie et ce, quels que soient les territoires d'étude**, à l'exception du bassin de Saint-Just-Saint-Rambert. La région Rhône-Alpes affiche une part de 24%, bien au-delà de celle de la Communauté d'agglomération Loire Forez (17%). En revanche, le Montbrisonnais qui se distingue par une concentration d'emplois dans la chimie comptabilise un taux de cadres significatif (20% de l'emploi total).

- **La Communauté d'agglomération Loire Forez se caractérise par un poids des cadres de 12% dans le secteur du textile-ennoblissement, supérieur à celui de Rhône-Alpes et de la Loire** (respectivement 10% et 8%). Cette surreprésentation de cadres s'explique en partie par le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert qui, en plus de répertorier un nombre important d'emplois dans ce secteur, comptabilise une part de cadres très significative (14%). Cela va de paire avec la mutation du secteur textile-ennoblissement et la présence sur ce territoire d'établissements proposant du textile technique plus innovant.

- **La part de cadres présents dans le secteur de la métallurgie-mécanique est plus importante en Rhône-Alpes que dans la Loire et dans la Communauté d'agglomération Loire Forez (15% contre 11%).** En revanche, le Montbrisonnais qui concentre une grande partie des emplois du secteur mécanique de la Communauté d'agglomération Loire Forez affiche une part supérieure à la moyenne régionale (16% contre 15%), signe d'une mécanique avancée et qualifiée.

- **La part de cadres dans le secteur verre et autres matériaux est sous-représentée au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (10%)** comparativement à Rhône-Alpes (13%). Le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert qui répertorie 1/3 des emplois de la Communauté d'agglomération Loire Forez dans ce secteur comptabilise également 10% de cadres.

- **Enfin, on observe une faible représentativité des cadres au sein du secteur intérim et ce, quels que soit les territoires de comparaison.** C'est le Montbrisonnais qui affiche le poids le plus important (8%, contre 4% dans la Loire et 5% en Rhône-Alpes).



Le poids des cadres dans la Communauté d'agglomération Loire-Forez. A retenir :

- Une population âgée de 15 ans et plus qui privilégie des études courtes comparativement à la région Rhône-Alpes,
- Importante présence des cadres dans les fonctions métropolitaines qui par définition regroupent des emplois très qualifiés comme dans les autres territoires mais un déficit de cadres dans cette fonction comparativement à Rhône-Alpes,
- Le Montbrisonnais comptabilise 20% de cadres dans le secteur de la chimie et 16% de cadres dans le secteur de la métallurgie-mécanique, chiffres supérieurs à ceux de la Loire et proches de ceux de la région Rhône-Alpes.
- Forte présence des cadres dans le secteur de la chimie exceptée pour le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert.
- Surreprésentation des cadres comparativement à la Loire et à la région Rhône-Alpes dans le secteur du textile-ennoblissement (12% contre respectivement 10% et 8%).
- Bon positionnement dans le secteur du verre et autres matériaux dans le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert comparativement au niveau ligérien, niveau en-deçà de Rhône-Alpes.
- Les emplois intérimaires présentent, quels que soient les territoires d'études, une faible part de cadres.





La répartition fonctionnelle des emplois au sein des secteurs d'activité stratégiques



La répartition de l'emploi sur le territoire est le plus souvent analysée en fonction d'un découpage sectoriel. Le secteur attribué à un établissement correspond à l'activité principale exercée par celui-ci.

A partir du croisement des analyses fonctionnelle et sectorielle élaborées par l'INSEE, les secteurs d'activités spécifiques à la Communauté d'agglomération Loire Forez (métallurgie-mécanique, textile-ennoblissement, verre et autres matériaux, chimie et intérim) seront dans cette partie analysés via leur répartition fonctionnelle. L'analyse consistera à étudier la répartition et l'évolution des grandes fonctions économiques (production, économie présentielle, fonctions transversales et fonctions métropolitaines) au sein des secteurs d'activité.

Cette nouvelle méthodologie présente trois grands intérêts :

- Repérer de façon assez fine la nature des emplois en identifiant les types de métiers exercés au sein des secteurs
- Rendre compte des mutations économiques en cours via la mise en relief de l'augmentation des qualifications,
- Positionner la Communauté d'agglomération Loire Forez par rapport à la Loire et la région Rhône-Alpes.

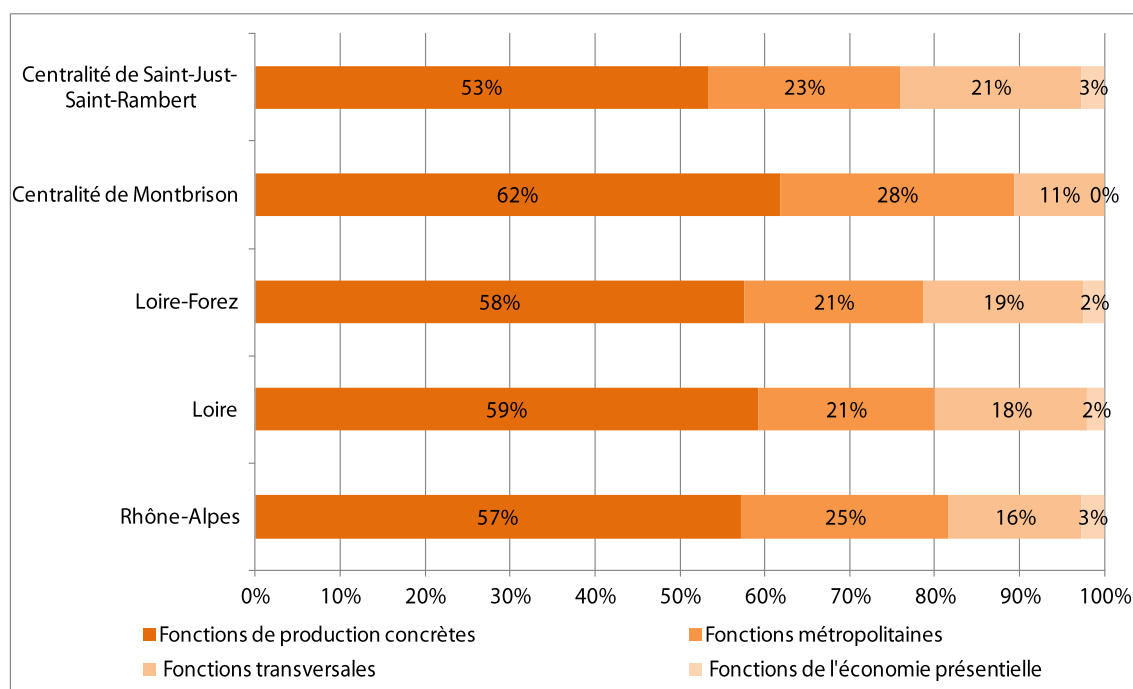
1- Verre et autres matériaux : un secteur en croissance

Le secteur verre et autres matériaux comptabilise 1 045 emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez en 2009, soit près de 3% de l'emploi total et 13% des emplois industriels.

Ce secteur est particulièrement dynamique au sein de ce territoire puisqu'il a augmenté de +183% entre 1999 et 2009 (soit 676 emplois), une hausse plus importante qu'à l'échelle départementale et régionale (respectivement + 50% et +29%).

Le secteur verre et autres matériaux répertorie 57% de fonctions de production concrètes, essentiellement composées d'emplois de fabrication, tendance que l'on retrouve à l'échelle départementale et régionale. **Ce sont les fonctions de production concrète qui expliquent en grande partie la hausse des emplois au sein du secteur verre et autres matériaux** (+134% entre 1999 et 2009, soit 345 emplois) bien que l'on constate des nuances selon les territoires d'études. En effet, les emplois de BTP, qui représentent 6% des fonctions de production concrètes quels que soient les territoires de comparaison, expliquent près de 25% de la hausse d'emplois des fonctions de production concrète au sein de la Loire et de Rhône-Alpes mais seulement 9% au sein de la Communauté d'agglomération Loire-Forez.

Répartition fonctionnelle du secteur verre et autres matériaux en 2009



Répartition des fonctions les plus représentées en termes de nombre d'emplois au sein du secteur verre et autres matériaux en 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	21 710	2 541	603
Agriculture	53	8	-
BTP	1307	161	42
Fabrication	20350	2372	561
Fonctions métropolitaines	9 313	891	219
Commerce inter-entreprises	2995	240	52
Conception, recherche	2020	172	55
Culture, loisirs	197	17	1
Gestion	3754	436	104
Prestations intellectuelles	348	27	7
Fonctions transversales	5 895	770	198
Entretien, réparation	2204	358	121
Transport, logistique	3691	412	77

Source : INSEE, traitements epures

Evolution du nombre d'emplois des fonctions au sein du secteur verre et autres matériaux entre 1999 et 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	+4 416	+689	+345
Agriculture	+49	+8	0
BTP	+1 111	+139	+30
Fabrication	+3 256	+542	+315
Fonctions métropolitaines	+1 638	+309	+156
Commerce inter-entreprises	+1 147	+92	+35
Conception, recherche	-294	+29	+38
Culture, loisirs	+141	+17	+1
Gestion	+483	+169	+79
Prestations intellectuelles	+162	+3	+3
Fonctions transversales	+1 799	+376	-68
Entretien, réparation	+677	+157	+97
Transport, logistique	+1 122	+219	-165

Source : INSEE, traitements epures

En effet, le secteur verre et autres matériaux, même s'il parvient à se doter de matériaux ou de process plus innovants, reste un secteur essentiellement composés d'emplois de fabrication, à l'image d'entreprises de briqueterie ou de tuilerie (Imerys TC), de verrerie (Verrerie de Saint-Just), de fabrication de béton (Sagra, Beton pompage de la Loire et du centre) ou de fabrication d'éléments en matière plastique (Menuiserie PVC Rhône-Alpes Plastibaie, AB Packaging).

La présence des fonctions transversales au sein du secteur verre et autres matériaux est plus importante au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez comparativement à Rhône-Alpes (19% contre 16%). L'essentiel de ces emplois est attribué à des métiers relevant de l'entretien-réparation (61%), contrairement aux autres territoires d'étude dans lesquels ce sont les métiers du transport-logistique qui dominent. **La Communauté d'agglomération Loire Forez voit le nombre d'emplois dans les fonctions transversales diminuer (-68 emplois) alors que ce chiffre est en augmentation sur la région** (+1 799 emplois) et la Loire (+376 emplois). Cette baisse s'explique principalement par une perte d'emplois dans le transport, logistique (-165 emplois).

La part des fonctions métropolitaines au sein du secteur verre et autres matériaux est modérée au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez comparativement à Rhône-Alpes (21% tout comme la Loire contre 25% pour Rhône-Alpes), ce qui implique un déficit d'emplois de conception, recherche ou de services aux entreprises. Toutefois, l'intégralité des fonctions métropolitaines voit leur nombre d'emplois croître entre 1999 et 2009 au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, ce qui n'est pas le cas de la région Rhône-Alpes qui affiche une baisse de 13 % dans les emplois de conception-recherche (soit une perte de 294 emplois). Le secteur **verre et autres matériaux** voit donc son niveau de qualification croître au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, ce qui met en évidence une mutation des métiers qui intègrent de plus en plus l'innovation (exemples de Saint-Gobain Emballage spécialisé dans la fabrication de verre creux ou de Thermal Ceramics de France spécialisé dans la fabrication de produits céramiques réfractaires pour isolation industrielle et bâtiment). Les postes concernés par les hausses d'emplois les plus importantes sont les métiers de gestion, du commerce interentreprises et de la conception-recherche, bien que ces hausses soient à relativiser par le faible poids d'emplois métropolitains.

La consolidation du secteur verre et autres matériaux passe donc par le maintien des emplois de fabrication et le développement des fonctions métropolitaines qui ont déjà bien amorcé leur hausse.

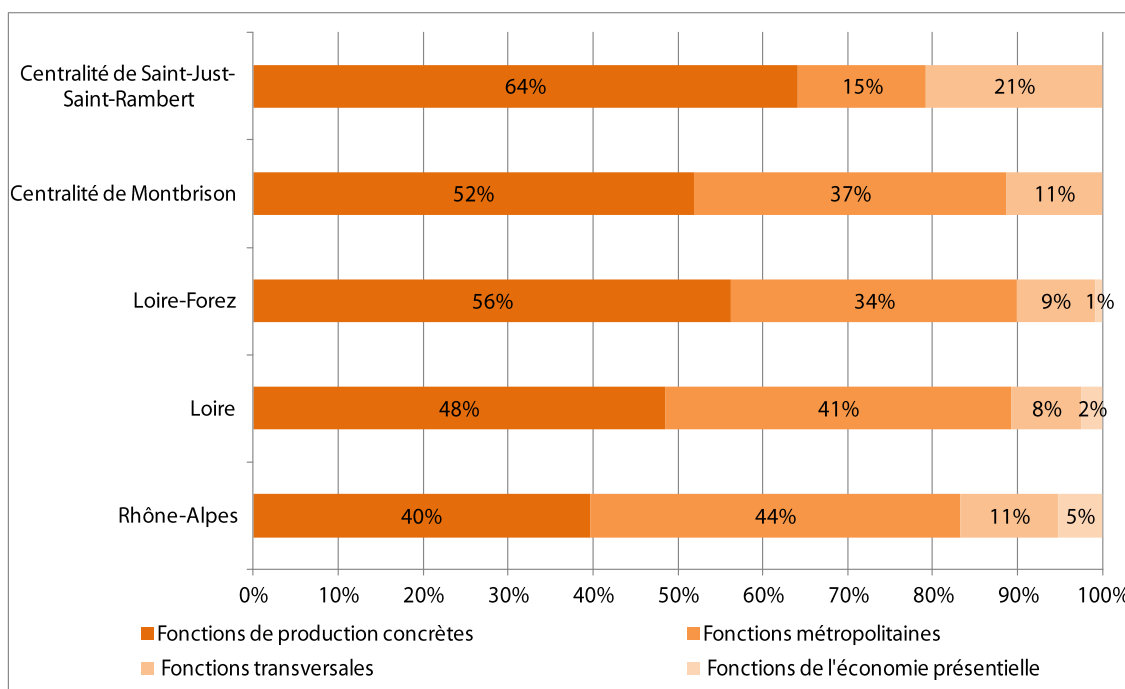
2- Chimie : un secteur en mutation

Le secteur d'activité de la chimie représente 1 201 emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez soit près de 4% de l'emploi total et 16% des emplois industriels.

Ce secteur est particulièrement dynamique au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez puisque le nombre d'emplois en chimie a augmenté de 128% entre 1999 et 2009 (soit 675 emplois), alors que, sur la même période, il diminuait en Rhône-Alpes (-4%) et augmentait modérément à l'échelle départementale (+18%, soit + 267 emplois).

Le secteur chimie est composé à 56% de fonctions de production concrète (fabrication) au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez ce qui est d'autant plus significatif que cette proportion est beaucoup plus faible à l'échelle départementale (48%) et régionale (40%). Réciproquement, les emplois métropolitains composent seulement 34% des emplois de la chimie au sein du territoire, soit 10 points de moins qu'en Rhône-Alpes.

Répartition fonctionnelle du secteur chimie en 2009



Source : INSEE, traitements epures

Répartition des fonctions les plus représentées en termes de nombre d'emplois au sein du secteur chimie-pharmacie en 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	15 355	854	676
Agriculture	56	7	—
BTP	194	11	11
Fabrication	15105	836	665
Fonctions métropolitaines	16 941	717	403
Commerce inter-entreprises	4628	310	112
Conception, recherche	5914	145	120
Culture, loisirs	124	0	0
Gestion	5525	237	158
Prestations intellectuelles	750	26	14
Fonctions transversales	4 431	147	111
Entretien, réparation	1976	31	31
Transport, logistique	2455	116	80

Source : INSEE, traitements epures

Evolution du nombre d'emplois des fonctions au sein du secteur chimie-pharmacie entre 1999 et 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	+1 185	+191	+379
Agriculture	+32	+7	+0
BTP	+89	+7	+11
Fabrication	+1 064	+177	+368
Fct. métrop.	-2 400	+47	+230
Commerce inter-entreprises	-65	-76	+61
Conception, recherche	-1 931	+11	+59
Culture, loisirs	+112	0	0
Gestion	-550	+94	+98
Prestations intellectuelles	+34	+19	+13
Fonctions transversales	-667	+12	+59
Entretien, réparation	-556	-4	+13
Transport, logistique	-111	+16	+46

Source : INSEE, traitements epures

Si la Communauté d'agglomération Loire Forez est spécifique en termes de nombre d'emplois dans ce secteur d'activité, les emplois qui le composent présentent un niveau de qualification relativement bas (de nombreux emplois de fabrication, peu de conception-recherche, de prestations intellectuelles, commerce interentreprises, etc.). La surreprésentation rhônalpine des fonctions métropolitaines au sein du secteur chimie s'explique probablement par le poids de la chimie à Lyon ainsi que par son caractère innovant (grandes entreprises à l'image de Rhône-Poulenc et de Rhodia, pôle de compétitivité Axelera, etc.). Pour rappel, Lyon a pour vocation de devenir « la vitrine de la chimie du futur » et s'efforce ainsi de muter vers « une chimie d'avant-garde intégrant la maîtrise de l'environnement par l'éco-conception. »⁶

Attention, la chimie sur laquelle se positionne la Communauté d'agglomération Loire Forez n'est pas celle qui est promue à Lyon. Il s'agit pour l'essentiel d'entreprises spécialisées dans la fabrication de peintures, vernis, encres et mastics à l'image de Beckers Industrie SA, Soieries chambutaires, Manufacture de produits chimiques, et, dans une moindre mesure, d'entreprises spécialisées dans la fabrication d'autres produits chimiques (exemple de Eurotab Opérations qui produit des pastilles javel).

Le secteur chimie est en cours de consolidation et de développement au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (hausse de +128% du nombre d'emplois entre 1999 et 2009) alors qu'il diminue en Rhône-Alpes. Les pertes d'emplois régionales s'expliquent notamment par des baisses d'emplois dans les fonctions métropolitaines (conception-recherche : -25% et d'entretien-réparation -22%), ce qui peut paraître surprenant compte-tenu de l'ambition affichée. Les gains d'emplois de la Communauté d'agglomération Loire Forez concernent quant à eux les emplois de fabrication (368 emplois), de gestion (+98), de commerce inter entreprise (+61) et de conception-recherche (+59). La R&D des entreprises issues du secteur de la chimie se serait ainsi renforcée sur le territoire.

Le secteur de la chimie semble donc se renforcer au sein de la Communauté d'agglomération Loire-Forez, tant du point de vue quantitatif (nombre d'emplois) que qualitatifs (montée en qualification des métiers exercés). Il faut toutefois ne pas oublier qu'il s'inscrit sur une niche (la peinture). Il est ainsi concentré au sein de quelques entreprises contrairement à d'autres secteurs qui peuvent apparaître comme moins spécialisés et qui bénéficient d'accompagnement dans le cadre de réseaux structurés (exemple de la métallurgie-mécanique avec la grappe d'entreprises MécaLoire).

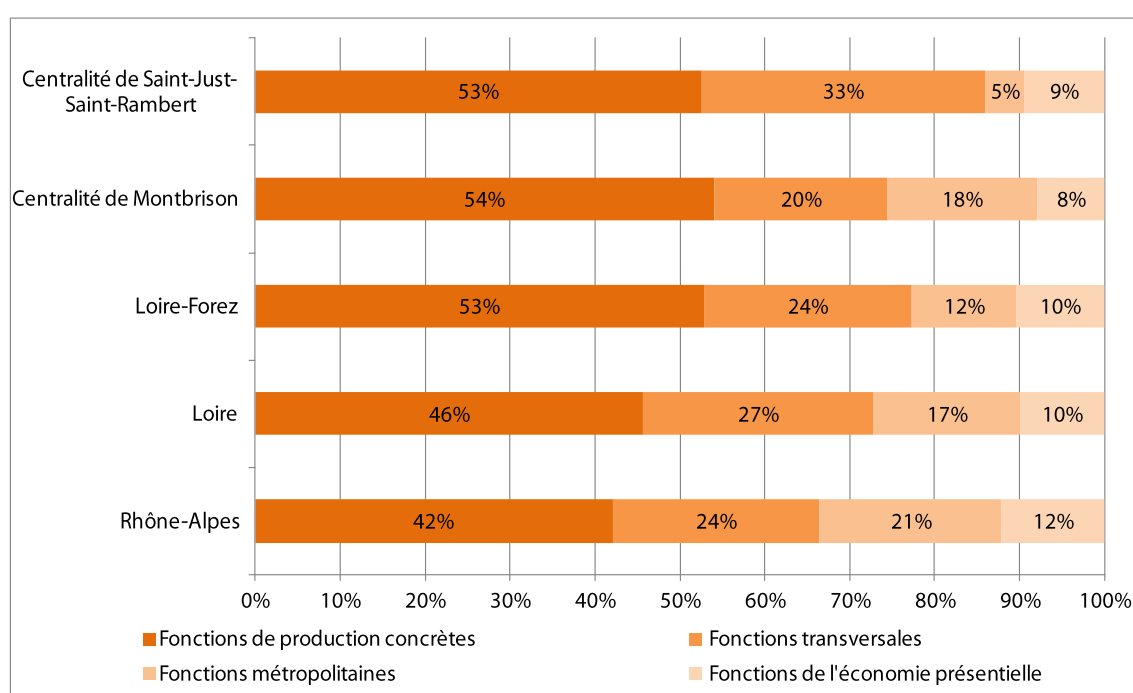
Le développement du secteur de la chimie passe ainsi par la consolidation des entreprises spécialisées dans la fabrication de peinture ou d'autres produits chimiques, activité dans laquelle le territoire affiche une spécificité économiques.

⁶ Site internet du Pôle de compétitivité Axelera.

3- Hausse de l'intérim expliquée par le maintien de l'industrie

Le secteur de l'intérim représente 1 040 emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez soit près de 3% de l'emploi total, ce qui est conforme aux tendances départementales et régionales.

Répartition fonctionnelle du secteur chimie-pharmacie en 2009



Source : INSEE, traitements epures

Ce secteur a connu une croissance importante au sein de ce territoire entre 1999 et 2009 (+28%, contre +12% dans la Loire et +14% en Rhône-Alpes). **Une des explications peut résider dans la sur-représentation et le maintien du secteur industriel au sein du territoire, l'industrie étant le principal pourvoyeur d'intérimaires.** Si on observe une diminution significative des effectifs industriels ces dernières années dans la Loire et en Rhône-Alpes (-14% entre 2004 et 2010), la Communauté d'agglomération Loire Forez a su stabiliser son industrie (-1%), ce qui se répercute positivement forcément sur l'intérim.

L'emploi du secteur intérim est en effet composé à 54% de fonctions de production concrète (fabrication et BTP), principalement concentrés dans l'industrie, soit une proportion plus importante qu'à l'échelle départementale (46%) et régionale (43%). Cette surreprésentation s'explique en particulier par les emplois de fabrication qui représentent près de 80% des emplois de production concrète du territoire (contre 70% dans la Loire et Rhône-Alpes). Inversement, les emplois dédiés aux BTP occupent une part plus importante au niveau départemental et régional.

Le secteur intérim, qui présente de manière général un déficit d'emplois métropolitains, voit ce type d'emplois encore plus faiblement représenté au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (12% contre 17% dans la Loire et 21% en Rhône-Alpes). **Les emplois du secteur intérim concernent donc des niveaux de qualification moins élevés**, ce qui peut être mis en relation avec la structure de la population (présence de diplômés de niveau BEP-CAP plus importante au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez).

Contrairement à une idée reçue, les emplois intérimaires sont très peu présents dans l'économie présentielle (niveau en-deçà de celui des fonctions métropolitaines), même s'ils enregistrent une augmentation (notamment les emplois relatifs à l'administration publique, aux services de proximité et à la distribution). Le recours aux emplois intérimaires dans l'économie présentielle, bien que croissant, n'est pas plus important au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez qu'aux échelles départementale et régionale, même si le secteur des services connaît une augmentation beaucoup plus prononcée au sein de ce territoire.

Répartition des fonctions les plus représentées en termes de nombre d'emplois au sein du secteur de l'intérim en 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	24 843	2 931	550
Agriculture	279	36	8
BTP	7643	771	109
Fabrication	16921	2124	433
Fonctions métropolitaines	12 673	1 109	128
Commerce inter-entreprises	1461	143	11
Conception, recherche	1092	89	9
Culture, loisirs	432	28	4
Gestion	8126	734	101
Prestations intellectuelles	1562	113	3
Fonctions transversales	14 434	1 738	254
Entretien, réparation	3584	476	76
Transport, logistique	10851	1262	178
Fonctions de l'économie présentielle	7 134	634	108
Distribution	2193	206	41
Education, formation	307	28	1
Administration publique	624	39	12
Santé action sociale	1456	131	7
Services de proximité	2554	230	47

Source : INSEE, traitements epures

Evolution du nombre d'emplois des fonctions au sein du secteur de l'intérim entre 1999 et 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	-1 236	+28	+120
Agriculture	+125	+30	+4
BTP	+1 476	+186	+30
Fabrication	-2 837	-188	+86
Fonctions métropolitaines	+3 439	+410	+34
Commerce inter-entreprises	+12	+49	-2
Conception, recherche	+217	+35	+9
Culture, loisirs	+221	+16	0
Gestion	+2 383	+278	+36
Prestations intellectuelles	+606	+30	-9
Fonctions transversales	+1 162	-16	+20
Entretien, réparation	-102	+39	+49
Transport, logistique	+1 265	-55	-29
Fonctions de l'économie présentielle	+3 868	+259	+51
Distribution	+1 226	+118	+33
Education, formation	+219	+20	-3
Administration publique	+361	+31	+12
Santé action sociale	+764	+36	-2
Services de proximité	+1 298	+54	+11

Source : INSEE, traitements epures

Entre 1999 et 2009, l'augmentation des emplois du secteur intérim au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez s'explique principalement par la hausse des emplois de fabrication (+86 emplois), d'entretien-réparation (+49), de gestion (+36) et de BTP (+30), ce qui diffère des tendances rhônalpines. En effet, la hausse des emplois du secteur intérim en Rhône-Alpes s'explique en premier lieu par les fonctions présentielles (activités dédiées aux services de proximité, à la distribution ou à la santé action sociale) et, en second lieu, par les fonctions métropolitaines (gestion). A l'inverse, la présence d'emplois de fabrication dans le secteur intérim est en diminution. Cette tendance ne fait que confirmer le profil industriel de la Communauté d'agglomération Loire Forez.

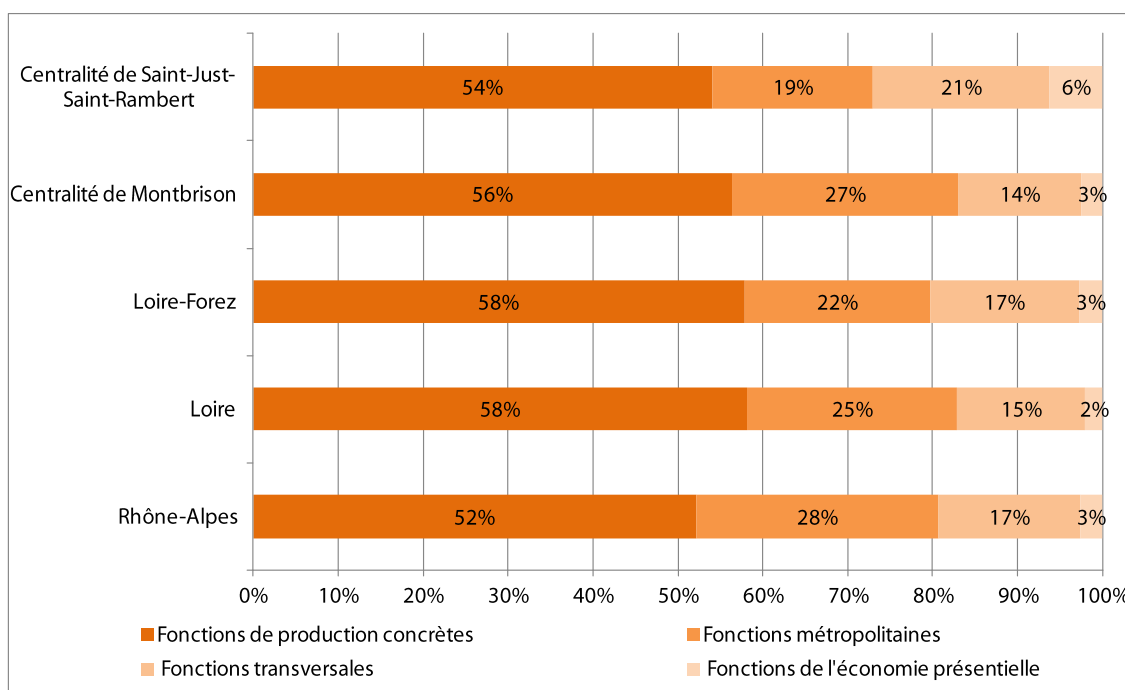
On observe donc une évolution du type d'emplois dans le secteur intérim. Alors que ces emplois semblent de moins en moins concernés les activités de production concrètes en Rhône-Alpes au bénéfice de l'économie présentielle ou d'emplois métropolitains, ils tendent à se concentrer dans les activités de fabrication au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez. Ces mutations sont également le reflet de la structure de l'activité économique de ces différents territoires.

4- Métallurgie-mécanique : des pertes d'emplois essentiellement attribuées à la fabrication

Le secteur mécanique représente 2 060 emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez soit près de 6% de l'emploi total et 27% de l'emploi industriel.

Ce secteur a connu d'importantes pertes d'emplois sur la période 1999-2009 (-15% au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, -19% dans la Loire et -11% en Rhône-Alpes).

Répartition fonctionnelle du secteur mécanique-métallurgie en 2009



Source : INSEE, traitements epures

En 2009, le secteur mécanique est essentiellement composé de fonctions de production concrète (58%), ce qui est également le cas de Rhône-Alpes même si ces fonctions y sont moins représentées (52%). Ces fonctions de production concrète concernent quasi exclusivement des emplois de fabrication (1 173 emplois sur 1 191), et ce quels que soient les territoires d'étude.

Inversement, les fonctions métropolitaines sont sous-représentées au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez comparativement à Rhône-Alpes (respectivement 22% et 28%), signe d'une plus faible qualification des emplois. Celles qui ressortent le plus

sont la gestion (198 emplois), la conception-recherche (122) et le commerce inter-entreprises (113).

Répartition des fonctions les plus représentées en termes de nombre d'emplois au sein du secteur de la métallurgie-mécanique en 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	70 061	11 533	1 191
Agriculture	148	16	—
BTP	2402	280	18
Fabrication	67511	11237	1173
Fonctions métropolitaines	38 234	4 894	451
Commerce inter-entreprises	9868	1187	113
Conception, recherche	10683	1349	122
Culture, loisirs	359	59	6
Gestion	15496	2088	198
Prestations intellectuelles	1828	212	12
Fonctions transversales	22 423	2 997	360
Entretien, réparation	14262	1807	226
Transport, logistique	8161	1190	134

Source : INSEE, traitements epures

Evolution du nombre d'emplois des fonctions au sein du secteur de la métallurgie-mécanique entre 1999 et 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	-19 440	-3 668	-357
Agriculture	+111	+12	0
BTP	+716	+49	+13
Fabrication	-20 267	-3 729	-370
Fonctions métropolitaines	+2 033	-274	-39
Commerce inter-entreprises	+688	+26	+19
Conception, recherche	+2 537	+209	-21
Culture, loisirs	+225	+39	+6
Gestion	-1 778	-554	-55
Prestations intellectuelles	+361	+7	+12
Fonctions transversales	-1 763	-700	+5
Entretien, réparation	-1 802	-465	+75
Transport, logistique	+39	-235	-70

Source : INSEE, traitements epures

Après les fonctions de production concrète et les fonctions métropolitaines, ce sont les fonctions transversales et notamment l'entretien-réparation qui comptabilisent le plus grand nombre d'emplois au sein du secteur (17%). On retrouve la même tendance à l'échelle départementale et régionale.

La baisse des emplois du secteur mécanique entre 1999 et 2009 est presque intégralement liée à celle des emplois de fabrication et ce, quel que soit le territoire d'étude (de l'ordre de -25%). Les fonctions transversales (entretien-réparation) sont également touchées à l'échelle de Rhône-Alpes par des baisses d'effectifs, contrairement à la Communauté d'agglomération Loire Forez qui parvient à stabiliser ces emplois.

En revanche, le secteur mécanique rhônalpin voit ses emplois métropolitains augmenter ce qui signifie que ses emplois montent en qualification alors que ceux de la Communauté d'agglomération Loire Forez affiche une diminution de ces emplois. Les métiers de conception-recherche au sein du secteur mécanique ont notamment vu leur effectif croître de +31% (+2 537 emplois) en Rhône-Alpes sur la période 1999-200, de +18% dans la Loire (+209 emplois) et diminuer de -15% au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (-21 emplois).

Dans un contexte où les emplois industriels parviennent à se maintenir au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez, ce qui n'est pas le cas du département de la Loire et de la région Rhône-Alpes, on observe un déclin similaire du secteur de la mécanique.

En Rhône-Alpes, cette baisse d'emplois est essentiellement attribuée à une diminution des emplois de fabrication et d'entretien-réparation, ce qui met en évidence une mutation du secteur de la mécanique qui monte en qualification, une qualification du secteur confirmée par une croissance des emplois dédiés à la recherche. La Communauté d'agglomération Loire Forez ne présente pas une évolution similaire du secteur de la métallurgie-mécanique. En effet, dans ce territoire, **les pertes d'emplois concernent à la fois des emplois de fabrication, de conception-recherche et de prestations intellectuelles, autant d'emplois qualifiés** qui permettent d'accroître la capacité d'innovation de la métallurgie-mécanique, ce qui est fondamental si l'on souhaite accroître sa compétitivité et mieux se positionner sur la scène internationale.

Deux explications peuvent être avancées. D'une part, le caractère traditionnel de la mécanique pratiquée au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez (forte représentativité de la mécanique industrielle, du traitement et du revêtement des métaux, de la fabrication de machines pour la métallurgie par opposition à la métallurgie des poudres ou à l'ingénierie de surface qui relèvent d'une mécanique dite « avancée »). **D'autre part,** bien que le secteur de la métallurgie-mécanique possède de grands établissements (Application Forézienne de Termolaquage, Siemens Vai Metals Technologies SAS, Cycles France Loire, SNEP, Balouzet Brossy France, etc.), il se caractérise par **un nombre d'entreprises de petite taille assez significatif**. Or, ces dernières, de par leur structure, peuvent difficilement dédier d'importants moyens en matière d'innovation.

Le maintien des effectifs en place et le développement du secteur de la métallurgie-mécanique passe donc par la création de conditions à la mutation et à l'accès à l'innovation. Les réseaux d'entreprises (grappes, clubs) présents sur le territoire peuvent y contribuer.

5- Maintien du textile-ennoblissement

Le secteur du textile-ennoblissement représente 606 emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez soit près de 2% de l'emploi total et 14% de l'emploi industriel.

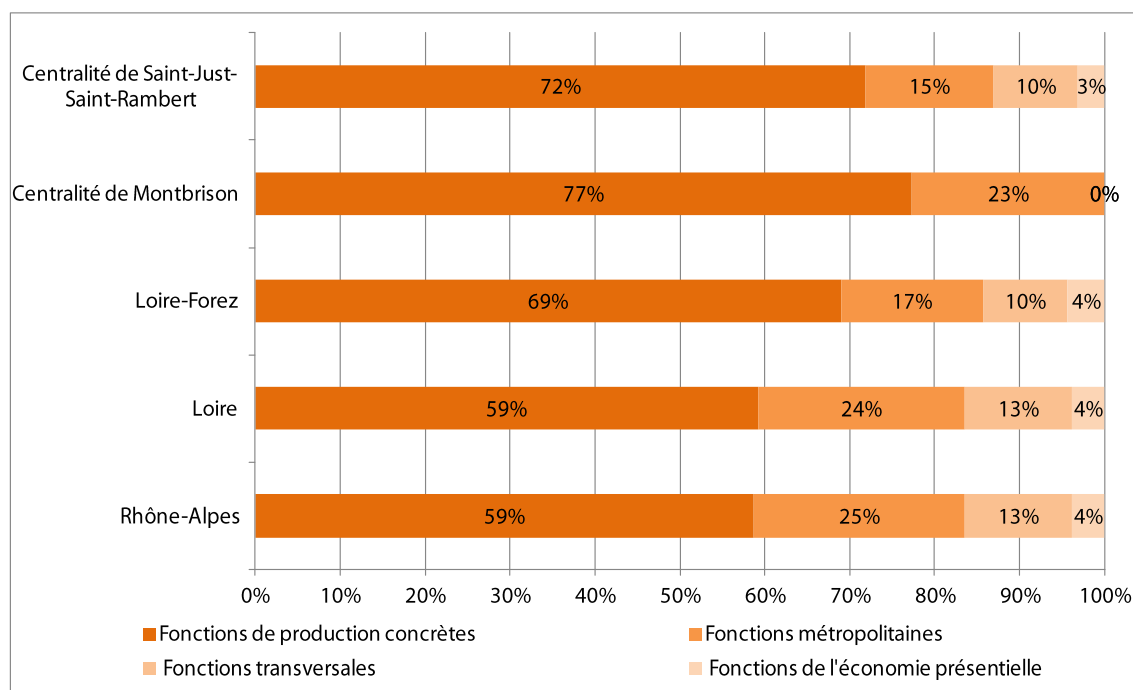
Alors que ce secteur connaît des baisses d'emplois significatives dans le département de la Loire et en région Rhône-Alpes sur la période 1999-2009 (-48%), il parvient à se stabiliser à l'échelle de la Communauté d'agglomération Loire Forez (-1%).

L'emploi du secteur textile-ennoblissement de la Communauté d'agglomération Loire Forez est composé à 69% de fonctions de production concrètes, soit une proportion plus importante qu'à l'échelle départementale et régionale (59%). Cette sur-représentation, signe d'un secteur **moins qualifié**, peut s'expliquer par la présence dans le bassin stéphanois d'entreprises spécialisées dans les textiles de santé⁷ et, à Lyon, d'entreprises spécialisées dans le textile technique destinée à la protection, à l'image, au bien-être et sports & loisirs⁸.

Répartition fonctionnelle du secteur textile-habillement en 2009

⁷ Exemples : orthèses, implants, traitement de la plaie.

⁸ Exemples : les vêtements de pompiers résistant à la flamme, les filets de protection contre les insectes ou les rongeurs, les films ou bâches d'ombrage sélectif qui permettent de contrôler la maturation des cultures, les géomembranes pour les bassins de stockage des centres de déchets, les moquettes dotées de diodes lumineuses pour baliser un parcours.



Source : INSEE, traitements epures

Répartition des fonctions les plus représentées en termes de nombre d'emplois au sein du secteur du textile-ennoblissement en 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	14 000	3 965	418
Agriculture	29	4	—
BTP	197	60	—
Fabrication	13774	3901	418
Fonctions métropolitaines	5 940	1 621	101
Commerce inter-entreprises	1884	476	25
Conception, recherche	529	155	21
Culture, loisirs	562	151	7
Gestion	2809	789	46
Prestations intellectuelles	156	51	1
Fonctions transversales	2 993	846	61
Entretien, réparation	863	241	19
Transport, logistique	2130	605	41

Source : INSEE, traitements epures

Evolution du nombre d'emplois des fonctions au sein du secteur du textile-ennoblissement entre 1999 et 2009

	Rhône-Alpes	Loire	Loire-Forez
Fonctions de production concrète	-17 559	-5 553	-16
Agriculture	+25	+4	0
BTP	+74	+36	0
Fabrication	-17 658	-5 593	-16
Fonctions métropolitaines	-2 850	-608	-22
Commerce inter-entreprises	-832	-171	-8
Conception, recherche	+121	+113	+21
Culture, loisirs	-95	-9	-1
Gestion	-2 032	-569	-36
Prestations intellectuelles	-12	+29	1
Fonctions transversales	-1 576	-331	+16
Entretien, réparation	-261	-5	+3
Transport, logistique	-1 315	-326	+12

Source : INSEE, traitements epures

Cette tendance se confirme par une présence modérée d'emplois métropolitains dans le textile-ennoblissement de la Communauté d'agglomération Loire Forez (17%, contre 25 % dans la Loire et en Rhône-Alpes), et plus particulièrement dans le bassin de Saint-Just-Saint-Rambert.

En dehors de quelques entreprises qui se positionnent sur des marchés innovants en produisant du textile technique à l'image de Sigvaris, ou d'entreprises qui ont fait le choix de se tourner vers le marché de la mode (Vert et Renouat), la plupart des établissements du territoire se situe sur des segments moins porteurs (ennoblissement textile, tissage, etc.).

En revanche, il est important de rappeler que **la filière textile-ennoblissement parvient à maintenir ses emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez** (-1% de baisse entre 1999 et 2009) **alors qu'elle enregistre des pertes considérables sur la même période dans la Loire et en Rhône-Alpes** (respectivement -49% et -48%). La centralité de Saint-Just-Saint-Rambert présente même une hausse d'emplois +29% en 10 ans (présence de l'entreprise Julien Faure, etc.).

Les baisses d'emplois qui caractérisent le secteur textile-ennoblissement aux niveaux départemental et régional concernent aussi bien les fonctions de production (-57% entre 1999 et 2009), les fonctions métropolitaines (-32%) et les fonctions transversales (-30%). **Le maintien des emplois au sein de la Communauté d'agglomération Loire Forez est attribué, quant à lui, à une diminution très modérée des emplois de fabrication et des emplois métropolitains (-38 emplois au total) et par une hausse du transport-logistique (+12 emplois).**



En conséquence, même si le secteur du textile-ennoblissement présente un niveau de qualification en-deçà du niveau ligérien et rhônalpin, **les emplois ont su se maintenir durant la dernière décennie, faisant face à une conjoncture économique qui était pourtant défavorable** (concurrence des pays à faible coût de main d'œuvre, hausse du prix des matières premières, crise économique, etc.).

La montée en qualification des entreprises du textile-ennoblissement de la Communauté d'agglomération Loire Forez et l'intégration progressive de l'innovation devrait prolonger cette tendance et conforter le territoire sur cette spécificité économique.





Annexes



1- Nomenclature des secteurs stratégiques

Les secteurs d'activité ont été définis à partir de la nomenclature d'activités française révision 2 (NAF rév. 2, 2008) définie par l'INSEE. Cette liste couvre l'ensemble des activités économiques. Ces dernières sont codées à partir de l'activité principale (APE) exercée au sein de l'entreprise ou de l'établissement.

1-1- Le secteur du verre et autres matériaux

- Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
- Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques

1-2- Le secteur de la chimie

- Cokéfaction raffinage
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique

1-3- le secteur de la métallurgie-mécanique

- Fabrication de machines et équipements n.c.a.
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements
- Fabrication d'autres matériels de transport
- Métallurgie
- Réparation et installation de machines et d'équipements

1-4- le secteur du textile-ennoblissement

- Fabrication de textiles
- Industrie de l'habillement
- Industrie du cuir et de la chaussure

2- Définition des fonctions économiques

Administration publique : Emplois liés aux activités régaliennes et d'administration de l'État et des collectivités locales, hors services de la santé, de l'éducation. Elle intègre en particulier toutes les professions de la sécurité publique et de la justice.

Agriculture et pêche : Ensemble des professions concourant directement à la production agricole, à la pêche ou à l'exploitation forestière.

Bâtiment et travaux publics : Ensemble des professions concourant directement à la construction de bâtiments et d'ouvrages de travaux publics.

Commerce interentreprises : Professions en relation directe avec le commerce de gros et le commerce entre les entreprises, que ce soit pour l'achat ou la vente.

Conception-Recherche : Professions de la conception, de la recherche et de l'innovation. Dans l'industrie, elles recouvrent les phases préliminaires à la fabrication. Elle se distingue de la fonction Prestations intellectuelles par la dimension d'innovation incluse dans les travaux des métiers concernés.

Culture-Loisirs : Professions de la culture et des loisirs, sportifs ou non.

Distribution : Ensemble des professions de la vente aux particuliers, y compris l'artisanat commercial.

Éducation-Formation : Métiers de l'enseignement scolaire et universitaire (primaire, secondaire et supérieur) et de la formation professionnelle, y compris l'organisation de ces enseignements. Cette fonction n'intègre pas les animateurs sportifs ou de loisirs qui sont inclus dans la fonction Culture-loisirs.

Entretien-Réparation : Professions prioritairement orientées vers l'entretien et la maintenance (hors bâtiment et travaux publics), ainsi que le traitement des déchets (et par extension l'environnement).

Fabrication : Ensemble des professions consistant à mettre en œuvre des matériels ou des processus techniques, hors agriculture et pêche et hors BTP. Pour l'essentiel il s'agit des métiers concourant directement aux différentes étapes de la production de biens matériels et d'énergie.

Gestion : Professions de la gestion d'entreprise, de la banque et de l'assurance.

Prestations intellectuelles : Professions de mise à disposition de connaissances spécifiques pour le conseil, l'analyse, l'expertise, etc.

Santé et action sociale : Professionnels de la santé et de l'action sociale, y compris les pharmaciens.

Services de proximité : Professions des services de la vie courante (hors distribution, transport, éducation et santé)

Transports-Logistique : professions du transport des personnes et des flux de marchandises.





A retenir

La Communauté d'agglomération Loire Forez affiche des spécificités économiques fortes dans les secteurs de la mécanique, du verre et des autres matériaux, du textile et de l'industrie de la peinture. Toutefois, elle présente un déficit d'emplois métropolitains dans tous les secteurs d'activité, signe d'une industrie moins qualifiée qu'aux niveaux départemental et

régional. Le maintien des emplois industriels passera probablement par une montée en qualification des emplois et par une mutation progressive des activités via l'intégration croissante de l'innovation.



46 rue de la télématique
BP 40801 – 42952 Saint-Etienne CEDEX 1
tél : 04 77 92 84 00 fax : 04 77 92 84 09
mail : epures@epures.com – Web : www.epures.com