



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

**CENTRE UNIVERSITAIRE D'ÉCOLOGIE
HUMAINE ET DES SCIENCES DE
L'ENVIRONNEMENT
CENTRE EUROPÉEN D'ÉCOLOGIE
HUMAINE**

UNI MAIL - boulevard du Pont d'Arve 40 | CH-1211 Genève 4

Tél. 022 379 81 72/71/70 | Fax 022 379 81 73

Cédric LAMBERT
Sociologue

Ligne directe: 022 379 81 77
E-mail: Cedric.Lambert@cueh.unige.ch

Genève, le 15 septembre 2003

**« Profils socio-démographiques
des quartiers pour la Ville de Genève :
analyses factorielles et esquisses cartographiques
« St-Jean Charmilles » et « Eaux-Vives »**

Rapport

Cédric LAMBERT, collaborateur scientifique





TABLE DES MATIERES

PREAMBULE.....	1
1. CONTEXTE GENERAL DU PROJET	2
1.1. CONTRASTES SOCIAUX DES QUARTIERS URBAINS	2
1.2. DEMARCHE DES PROFILS SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DE QUARTIER.....	3
2. INTRODUCTION METHODOLOGIQUE	5
2.1. CONSTRUCTION DE L'ANALYSE.....	5
2.2. CONSTITUTION D'UNE BASE DE DONNEES	6
2.3. EXPLOITATION DE DONNEES STATISTIQUES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES GEOREFEREES A L'ECHELLE DES SOUS-SECTEURS GIREC.....	7
2.3.1. <i>Définition des quartiers et sous-quartiers.....</i>	<i>7</i>
2.3.2. <i>Exploitation des données pour la construction des profils par les analyses factorielles en composantes principales</i>	<i>9</i>
2.3.3. <i>Exploitation des données pour la construction des profils des CASS pilotes et des sous-secteurs GIREC par l'analyse graphiques.....</i>	<i>11</i>
2.4. PRESENTATION DES RESULTATS	11
3. PROFIL STATISTIQUE DES QUARTIERS DE LA VILLE DE GENEVE SUR BASE DES DONNEES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DU RECENSEMENT FEDERAL DE LA POPULATION (RFP1990 +OCSTAT91).....	13
<i>Les variables retenues.....</i>	<i>13</i>
<i>Extraction des facteurs.....</i>	<i>14</i>
<i>Contribution des variables à la définition des 8 facteurs après rotation VARIMAX.....</i>	<i>15</i>
<i>Définition des facteurs et projection des scores factoriels</i>	<i>18</i>
<i>Définition des facteurs, description des profils et représentation cartographique.....</i>	<i>23</i>
4. PROFIL STATISTIQUE DES QUARTIERS DE LA VILLE DE GENEVE SUR BASE DES DONNEES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DE LA STATISTIQUE CANTONALE ANNUELLE (OCSTAT 2000)	37
<i>Analyse factorielle en composantes principales</i>	<i>37</i>
<i>Les variables retenues.....</i>	<i>37</i>
<i>Extraction des facteurs.....</i>	<i>38</i>
<i>Contribution des variables à la définition des 7 facteurs après rotation VARIMAX.....</i>	<i>39</i>
<i>Définition des facteurs et projection des scores factoriels</i>	<i>40</i>
<i>Définition des facteurs, description des profils et représentation cartographique.....</i>	<i>43</i>
5. GRAPHIQUES PAR SECTEUR CASS ET SOUS-SECTEUR GIREC	65
5.1. PROFILS GRAPHIQUES PAR QUARTIERS : SECTEUR CASS « SAINT-JEAN CHARMILLES » ET SECTEUR CASS « EAUX-VIVES »	68
5.2. PROFIL DES SOUS-SECTEURS INCLUS DANS LE SECTEUR CASS « EAUX-VIVES »	70
5.3. PROFIL DES SOUS-SECTEURS INCLUS DANS LE SECTEUR CASS « SAINT-JEAN CHARMILLES »	98



6. RECHERCHE DE DONNEES SPECIFIQUES COMPLEMENTAIRES AU GIREC.....	119
6.1. LISTE PROVISoire DES FOURNISSEURS POTENTIELS DE DONNEES STATISTIQUES COMPLEMENTAIRES.....	119
6.2. LES REPNSES OBTENUES A CE JOUR FONT APPARAIRE LES REMARQUES SUIVANTES :127	
6.2.1. <i>Les données sur la petite et moyenne criminalité PMC (Police genevoise – DJPS)</i>	127
6.2.2. <i>Les données sur le chômage (Office cantonal de l'emploi - DEE)</i>	128
6.2.4. <i>Les statistiques sur les difficultés scolaires (SRED - Service de recherche en éducation du DIP)</i>	129
7. CONCLUSIONS	131
ANNEXES :	135
ANNEXE 1 : NOMENCLATURE GENERALE DES ACTIVITES ECONOMIQUES NUMERO NOGA : VERSION SIMPLIFIEE	137
ANNEXE 2 : SITG : LISTE DES DONNEES DISPONIBLES A L'ADRESSE OU AU SOUS-SECTEUR STATISTIQUE	143
GLOSSAIRE	151
TABLEAUX STATISTIQUES DU CASS « EAUX-VIVES ».....	153
TABLEAUX STATISTIQUES DU CASS « SAINT-JEAN / CHARMILLES »	155



PREAMBULE

Ce premier rapport consigne les résultats obtenus par des analyses factorielles en composantes principales réalisées sur la base des données socio-démographiques standards fournies par l'Office cantonal de la statistique du canton de Genève pour les années 1990-91 et 2000-2001, complétées de données obtenues à ce jour sur les recensements fédéraux des entreprises de 1995 et 1998 ainsi que celles concernant les logements subventionnés extraites du SITG (Système d'information du territoire genevois) et la petite et moyenne criminalité transmise par la Police genevoise (direction des études stratégiques – Police genevoise DJPS).

Il s'inscrit dans un projet d'étude visant élaborer un instrument de diagnostic local de développement social local initié par le Service social de la Ville de Genève. L'objectif de ce travail est d'arriver à définir des axes de classement typologiques des quartiers de Genève à partir de variables socio-démographiques et socio-économiques pour mieux saisir la territorialisation des contrastes sociaux en milieu urbain.

On part du principe que si les phénomènes de transformation sociale qui marquent une certaine crise urbaine actuelle sont à rapporter à des effets globaux (mutations du système productif, globalisation post-industrialisation, libéralisation...), ceux-ci peuvent aussi s'interpréter à travers des effets locaux territorialement constitués.

Depuis une dizaine d'années émerge, en Europe, la préoccupation centrale des Etats à intervenir sur le terrain de la ville pour tenter de réduire les tensions sociales nées de la réorganisation de l'appareil de production. En ce qui concerne l'organisation spatiale de la Ville de Genève, on peut faire l'hypothèse de l'existence d'une structure socio-économique spatialement différenciée en secteurs ou quartiers résultant d'une combinaison de variables liées à la position des ménages dans le cycle de vie, au statut social et professionnel, et à l'offre de logement.

Le test statistique proposé relève à ce jour de l'esquisse méthodologique car les analyses factorielles en composantes principales n'ont pas encore été affinées dans le but d'une validation assurée des résultats (attente de la transmission par l'OCSTAT des résultats du Recensement fédéral de la population 2000 prévue pour le printemps 2003). Toutefois, ces résultats présentent déjà une première construction de profils qui apportant un éclairage sur l'hypothèse de la différenciation spatiale des quartiers et sous-quartiers de la Ville de Genève. Les variables utilisées doivent encore faire l'objet de tri et de nouvelles variables plus spécifiques à la problématique du développement social urbain (statistiques sur les loyers, statistiques sur les bénéficiaires de prestations sociales matérielles ou non...) doivent encore être ajoutées en vue d'améliorer la définition et la pertinence des facteurs : la disponibilité de ces dernières au niveau d'agrégation du GIREC reste toutefois problématique.



Le présent rapport se présente en sept parties :

1. Bref exposé du contexte général du projet
2. Présentation de la méthode utilisée
3. Profils réalisés des profils réalisés par analyse factorielle (ACP) sur la base des données 1990-1991
4. Présentation des profils réalisés par analyse factorielle (ACP) sur la base des données 2000-2001
5. Graphiques par secteur CASS Saint-Jean + Charmilles et Eaux-Vives et par sous-secteur GIREC
6. Première recherche de données spécifiques complémentaires au GIREC
7. Conclusions provisoires

1. CONTEXTE GENERAL DU PROJET

1.1. Contrastes sociaux des quartiers urbains

Ce travail est fondé sur des expériences relatives aux indicateurs d'environnement urbain principalement développées par l' OCDE à l'échelle des villes et par l'INSEE à l'échelle des quartiers.

Avec le souci de rationalisation de l'action publique, la mise en œuvre des politiques urbaines s'accompagne d'une démarche de diagnostic et d'évaluation. La politique du logement social, la montée du chômage, la multiplication des incivilités et le sous-équipement de certains quartiers vont souvent de pair avec le sentiment d'une fragmentation sociale progressive de la société urbaine et de ses espaces (Cf. OCDE, *Intégrer les quartiers en difficulté*, Paris, 1998 ou encore le no. 130 des Dossiers de l'INSEE Rhône-Alpes, *Villes et quartiers sensibles face à la montée de la précarité*, mai 1999). Sur la base de la construction d'une typologie de quartier, ces publications françaises et européennes dégagent des traits caractéristiques des quartiers sensibles : une population jeune, une proportion élevée de familles monoparentales, des revenus très bas, un faible niveau de mixité socio-professionnelle, un taux élevé d'activités économiques parallèles, une criminalité élevée et une forte incidence de la toxicomanie et de l'alcoolisme...

Hormis de l'image quelque peu globalisante de ces quartiers dits « sensibles », d'autres travaux sur l'espace urbain ont récemment montré que les quartiers d'une ville recouvrent une grande diversité de situations locales et présentent des configurations très variées. Dans cette perspective la mise en place d'outils (tableau de bord, système d'information géographique...) se réfère à la structure par âge de la population, au nombre d'étrangers, à la composition des familles, à la situation des actifs ou au type d'habitat pour à définir des profils de quartier construits sur la base des données des recensements complétées par des informations issues des services locaux (INSEE, *Tableaux de bords socio-démographiques des quartiers. Guide méthodologique*, INSEE guide no. 4, Délégation interministérielle à la



ville, Paris 1996).

Ces démarches partent du postulat selon lequel les conditions et comportements des individus s'inscrivent dans un contexte localisé, défini autant par des caractéristiques structurelles des populations et de leurs conditions d'habitation que par des effets de proximité spatiale. Comme l'ont souligné Dubet F. et Lapeyronnie D. (*Les quartiers de l'exil*, Seuil, 1992), « *chômage, immigration hétérogène et déracinées, sous-équipement, échec scolaire massif, délinquance juvénile, racisme, affrontement avec la police, dépendance des services sociaux [...] la ville engendre moins ces divers problèmes qu'elle ne les concentre en quelques endroits. Leur inscription dans l'espace est leur grand principe d'unicité sinon le seul* ».

1.2. Démarche des profils socio-démographiques de quartier

La pertinence de l'échelle du quartier repose ainsi sur l'hypothèse d'un espace de vie quotidien d'individus et de groupes confrontés à un environnement spatial partagé et soumis à des problèmes d'aménagement du territoire similaires. La ville est à la fois le jeu et l'enjeu des formes et processus de différenciation sociale qui s'exprime spatialement. La ségrégation résidentielle n'est qu'un des aspects de la différenciation de l'espace urbain, sans doute le plus fréquemment mesuré, mais elle peut signifier un cumul latent de ségrégations qui peuvent être à la fois culturelles, scolaires, professionnelles, sanitaires, etc., et pour lesquelles les réponses institutionnelles sont encore trop souvent sectorielles.

Dans un contexte de planification et de gestion, l'objectif de cette étude est de contribuer à la mise en place d'une information contrôlée sur les quartiers de St-Jean et des Eaux-Vives (taux, indicateurs, tendances, profil) aidant à la compréhension des phénomènes sous-jacents à leur composition socio-démographique, d'une part, et qui puisse constituer la base d'un outil de diagnostic utile au dépistage de problèmes sociaux prioritaires propres à déclencher une intervention ciblée de l'autorité publique, d'autre part.

Les profils socio-démographiques des quartiers visent à définir les caractéristiques d'une population et de ses activités sur la base de sa variabilité interne ainsi que d'un positionnement comparatif par rapport aux autres quartiers. Cette double approche vise à rendre intelligible et opérationnelle la masse d'informations statistiques disponibles pour, à la fois, saisir des caractéristiques supra-indivuelles territorialisées et prendre en considération des cas extrêmes, des marginalités occultées par des valeurs moyennes construites à l'échelle de la ville entière.

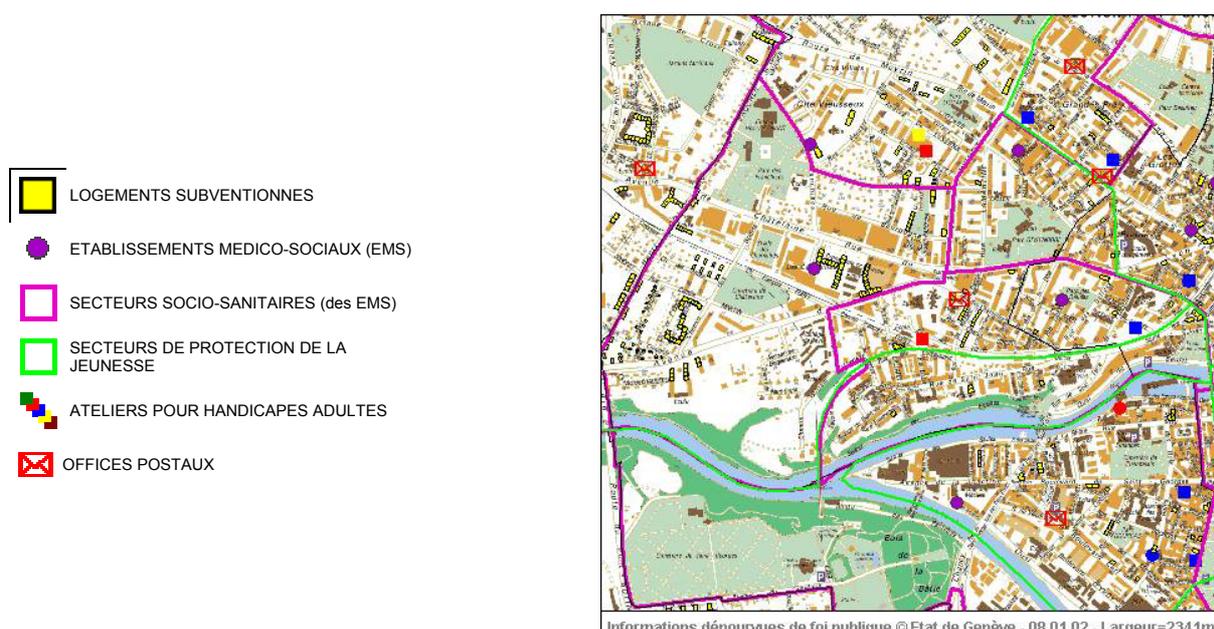
Avec la mise en place progressive des systèmes informatisés d'information du territoire, on peut envisager la pertinence de ce genre d'approche à l'échelle locale, moyennant une adaptation relative des paramètres choisis en fonction des besoins des autorités et de la disponibilité de l'information sur le territoire considéré.





2. INTRODUCTION METHODOLOGIQUE

La démarche exploratoire présentée dans ce document vise à mieux connaître la réalité locale des quartiers de « St-Jean Charmilles » et des « Eaux-Vives » par l'étude des caractéristiques de sa population en révélant un environnement urbain à la fois complexe et structuré. Un premier objectif vise à construire, à partir de statistiques socio-démographiques disponibles, des indicateurs synthétiques permettant de contribuer à une meilleure connaissance du territoire local et de tester une typologie sociale des quartiers.



Secteur socio-sanitaire « St-Jean Charmilles » (source SITG)

Secteur socio-sanitaire « Eaux-Vives » (source SITG)



2.1. Construction de l'analyse

L'agrégation des données socio-démographiques est effectuée à l'échelle infra-communale du GIREC (Groupe interdépartemental de représentation cartographique),

L'exploitation de données statistiques socio-démographiques géoréférencées est réalisée à l'échelle des sous-secteurs GIREC. L'objectif de ce découpage (394 unités statistiques infracommunales - sous-secteurs - dont

101 sous-secteurs pour la Ville de Genève) est de mettre à disposition des données statistiques agrégées à une échelle intermédiaire entre la parcelle et la commune. Il suppose une coordination entre les institutions qui produisent et utilisent ces données. Sur la base de données publiques accessibles, ce découpage permet aujourd'hui de faciliter la production d'analyses, en croisant des informations statistiques diverses, et répond au souci d'étudier



des phénomènes de tendance locale à une échelle reconnue par les institutions publiques genevoises.

2.2. Constitution d'une base de données

Pour la présente recherche, les données socio-démographiques retenues sont issues de trois grandes sources de la statistique publique genevoise fournies par L'OCSTAT:

- Recensement fédéral de la population (bulletin individuel + bordereau maison 1990¹)
- Recensement fédéral des établissements et des entreprises (1995 et 1998)
- Statistique annuelle de la population et statistique sur le logement issues recensement du domaine bâti du canton de Genève (annuel ou selon enquête)

Des données issues des bases de données de services locaux doivent encore être ajoutées à la base de données locale. A ce jour, elles concernent uniquement des données sur les logements subventionnés extraites du SITG ainsi que des statistiques sur la petite et moyenne criminalité fournie sur demande et à la bonne agrégation par la Direction des études stratégiques de la Police genevoise. D'autres données sur la statistique des loyers, le chômage et les prestations sociales n'ont pu être obtenues à ce jour malgré l'introduction d'une demande en cours. Cette intégration de données spécifiques semble difficile à mener à l'heure actuelle pour deux raisons :

- la procédure d'extraction-agrégation est visiblement longue et compliquée pour la plupart des services qui gèrent ces données à l'adresse ;
- la transmission des données à l'adresse, à l'Université, pour la réalisation de l'agrégation nécessiterait à la fois une autorisation légale préalable à l'acquisition des données à l'adresse et un long travail de validation des géo-identifiants et des données avant la réalisation de l'agrégation.

A partir de ces sources de la statistique genevoise nous avons construit plusieurs bases de données non pas en chiffres bruts mais en pourcentages pour dégager les premiers profils par sous-secteurs (fichier SPSS) :

- Deux fichiers concernent la Ville de Genève :
 - le premier combine des données du RFP 1990 complétée de la statistique de 1991(101 cas x 95 variables)
 - le second contient des données socio-démographiques de la statistique annuelle 2000 complétés des données sur le logement social 2001, la petite et moyenne criminalité 1997-2001 et des données sur les établissements et

¹ Selon l'OCSTAT, les données du RFP 2000 ne seront disponibles à l'échelle du GIREC qu'au printemps de l'année 2003



les emplois des RFE 1995 et 1998 (101 cas x 314 variables).

- A partir du fichier de données 2000 deux bases de données concernant les périmètres des secteurs test des CASS « Saint-Jean Charmilles » (10 cas x 172 variables) et des « Eaux-Vives » (14 cas x 172 variables) ont été extraites.

2.3. Exploitation de données statistiques socio-démographiques géoréférencées à l'échelle des sous-secteurs GIREC

2.3.1. Définition des quartiers et sous-quartiers

Le découpage proposé par le GIREC résulte d'une approche systématique et homogène des territoires des communes. L'unité du sous-secteur GIREC présente une portion de commune ou de secteur démographique bornée par des limites morphologiques stables (voies, cours d'eaux, ...) en vue de permettre l'observation de l'évolution de séries statistiques sur des entités territoriales invariantes.

Ce découpage infracommunal vise au rapprochement autant que possible des découpages préexistants pour dégager progressivement un découpage optimum qui doit restituer une image de la ville parfaitement reconnaissable en maintenant les contrastes de façon à produire des cartes statistiques aussi significatives que possible. Les principaux éléments de lisibilité sont :

1. les régions bâties et non bâties (en ville, les quartiers et les parcs);
2. les régions dominées par une activité (hôpital, zone internationale, aéroport, zone industrielle);
3. les limites qui donnent à la carte sa meilleure lisibilité : strates historiques, voies pénétrantes, rives du lac et des fleuves, empreinte des fortifications, tracés de chemins de fer...



Le découpage cantonal GIREC en 394 unités statistiques infracommunales (sous-secteurs) a vu le jour à la fin des années 1980. Il a été établi en accord avec les 45 communes genevoises. La Ville de Genève est découpée 101 sous-secteurs Girec et 8 secteurs socio-sanitaires (cf Carte1). Ces sous-secteurs sont inclus dans les 16 secteurs démographiques qui les englobent mais ne recoupent pas les secteurs scio-sanitaires.

Pour la présente analyse, la définition des périmètres des « quartiers » de St-Jean et des Eaux-Vives a été construite par la sélection des sous-secteurs GIREC inclus dans les secteurs socio-sanitaires définissant les périmètres de l'étude pilote.

Le quartier de St-Jean est ainsi défini par les secteurs socio-sanitaires de « St-Jean Charmilles », regroupant les dix sous-secteurs GIREC suivants :

Secteur démographique	IDSS-Girec	NOM
St- Gervais	210201	Seujet (VG)
Délices - Grottes	210301	Les Délices (VG)
Charmilles - Chatelaine	213501	Parc des Sports (PS)
	213502	Les Franchises (PS)
	213507	La Dôle (PS)
	213508	Les Charmilles (PS)
	213509	La Bourgogne (PS)
St-Jean Aïre	213601	Camille-Martin (PS)
	213602	Saint-Jean (PS)
	213603	Cayla (PS)

Sous-secteurs Girec inclus dans le secteur socio-sanitaire « St-Jean Charmilles »

Le quartier des Eaux-Vives est défini par le secteur socio-sanitaire « Eaux-Vives », regroupant les 14 sous-secteurs GIREC suivants :

Secteur démographique	IDSS-Girec	NOM
Cité	210103	Rive (VG)
Eaux-Vives - Lac	212101	Gustave-Ador (EV)
	212102	La Grange (EV)
	212103	Frontenex (EV)
	212104	Les Allières (EV)
	212105	Les Vollandes (EV)
	212106	Villereuse (EV)
	212107	Les Eaux-Vives (EV)
	212108	Montchoisy (EV)
	212109	Jargonnant (EV)
Florissant - Malagnou	212202	De-Roches (EV)
	212203	Belmont (EV)
	212204	La Grande-Boissière (EV)
	212205	La Petite-Boissière (EV)

Sous-secteurs Girec inclus dans le secteur socio-sanitaire « Eaux-Vives »



2.3.2. Exploitation des données pour la construction des profils par les analyses factorielles en composantes principales

Dans un deuxième temps, des analyses factorielles en composantes principales (rotation varimax) ont été effectuées pour réduire un nombre important d'informations contenues dans les fichiers statistiques (prenant la formes de valeurs sur les nombreuses variables) à quelques grandes dimensions. Ce type d'analyse fournit un sommaire des patrons de corrélations entre les variables. Cette technique d'analyse statistique permet, à partir d'un lot de variables diverses associées aux sous-secteurs, d'identifier un nombre réduit de facteurs qui dégagent des dimensions synthétiques au sein d'une collection de nombreuses variables inter-reliées. Elle est souvent utilisée comme méthode d'analyse exploratoire en vue de créer des profils, à partir des variables les plus explicatives, car elle permet de distribuer les cas considérés (ici des unités géographiques en sous-secteurs GIREC sur les clivages de dimensions orthogonales appelées facteurs². ce type d'analyse à pour but de révéler des facteurs non-directement observables à partir d'une collection de variables observables. Dans le cas qui nous occupe, un grand nombre de variables - présentées dans l'exposé des résultats - a servi à décrire les sous-secteurs (que l'on peut agréger en quartiers) par des dimensions sous-jacentes.

Ces données concernent les thèmes suivants

- Indicateurs de densité
- Age
- Nationalité
- Religion
- Ménage
- Catégorie professionnelles
- Formation
- Etat civil
- Permis d'établissement
- Mouvements démographiques naturels et migratoires
- Activité
- Bâtiments

² La spécificité de l'analyse factorielle en composantes principales (ACP) est de chercher une solution à l'ensemble de la variance des variables mesurées par extraction (solution maximisant la variance expliquée par les facteurs). De plus elle, cherche une solution où les composantes sont orthogonales, c'est-à-dire interdépendantes entre elles. Ensuite, une rotation (repositionnement des axes) permet de faciliter l'interprétation des facteurs en maximisant les saturations les plus fortes et en minimisant les plus faibles, de sorte que chaque facteur apparaisse déterminé par un ensemble restreint et unique de variables. L'ACP effectuée par le logiciel SPSS 10.0 constitue une analyse de type exploratoire dans la mesure où elle ne permet pas de déterminer à l'avance la contribution des variables à la définition des facteurs. Lorsque la solution factorielle (statistique) proposée par le logiciel confirme nos hypothèses de départ, on peut s'attendre à ce que l'exploration ait du sens.



- Logements
- Statut d'occupation
- Petite et moyenne criminalité
- Etablissement et emplois

Dans cette perspective, nous avons travaillé sur des pourcentages tirés des données brutes et non pas sur les données brutes elles-mêmes. En effet, dans nos précédentes recherches, des analyses réalisées directement sur les données brutes au niveau cantonal se sont révélées difficilement interprétables, vu les nombreuses corrélations entre les variables introduites dans l'analyse. Il est en effet apparu que quasi toutes les variables socio-démographiques étaient corrélées au nombre d'habitants des sous-secteurs, aboutissant ainsi à l'unique commentaire suivant : plus il y a de résidents, plus il y a de diversité, noyant ainsi la notion de profil. Travailler sur base des pourcentages nous a ainsi permis de définir des profils pondérés en fonction des effectifs des sous-secteurs, car un quartier peu peuplé comme un quartier très peuplé pouvant présenter un profil dominant.

L'analyse factorielle a porté sur une sélection des sous-secteurs GIREC comptant au minimum 200 habitants. En effet, pour qu'une solution factorielle soit relativement stable, la règle veut qu'il y ait un minimum de 5 cas par variable. Par ailleurs, il ne faut pas qu'il y ait de corrélations fortes (combinaisons linéaires) entre les variables, sous peine d'introduire des redites qui faussent les résultats.

Ces analyses factorielles ont été effectuées à différentes échelles :

- une première analyse (ssvg5fact90b.sav) menée sur la base des données de 86 des 101 sous-secteurs GIREC de la Ville de Genève³ construite à partir données du RFP 1990 complétée de la statistique annuelle 1991 (86 cas x 95 variables).
- une deuxième analyse (ssvg5fact200c.sav) menée sur la base des données de 87 des 101 sous-secteurs GIREC de la Ville⁴ de Genève construite à partir données de la statistique annuelle 2000 complétée par les données du RFE 1995-1998, les données SITG sur les logements sociaux et l'indicateurs de petite et moyenne criminalité construit par la Police genevoise (87 cas x 314 variables, réduite à 150 variables).

Après avoir construit les facteurs par une rotation VARIMAX, nous avons obtenu les scores factoriels associés à chaque sous-secteur GIREC pour chaque facteur, ce qui nous a permis de définir le poids de la dimension déterminée par chacun des facteurs pour chaque sous-secteur.

³ Il s'agit d'exclure les sous-secteurs de Plaine de Plainpalais (PL), Moillebeau (PS), Les Bastions (VG), Le Royer (PL), Montbrillant (VG), Parc-Bertrand (PL), La Queue-d'Arve (PL), Rigot (PS), Saint-Georges (PL), Mon Repos (PS), Ariana (PS), Les Franchises (PS), La Grange (EV), Boissonnas (PL), Les Charmilles (PS), souvent affectés principalement à des parcs ou destinés à une fonction unique non-résidentielle.

⁴ Il s'agit d'exclure les mêmes sous-secteurs, à l'exception du sous-secteur des Charmilles (PS) qui a été réintégré à l'analyse 2000, vu le projet immobilier qui s'y est réalisé durant au cours des dix dernières années.



Une fois toutes les données obtenues (RFP 2000 principalement), les scores factoriels discriminants de chaque sous-secteur GIREC sur chaque facteur pourront être visualisés sur des cartes, à l'aide d'un système d'information géographique (Mapinfo) et ainsi en préciser la distribution spatiale des profils.

2.3.3. Exploitation des données pour la construction des profils des CASS pilotes et des sous-secteurs GIREC par l'analyse graphique

Simultanément à l'analyse factorielle basée sur les données 2000-2001, et en transcrivant divers types de données (taux, indices, indicateurs) sous la forme de graphiques araignés, un premier tableau de bord socio-démographique des quartiers présente, de manière synthétique, les paramètres des profils de quartier appliqués à la fois à l'ensemble des deux périmètres des secteurs CASS de « St-Jean Charmilles » et des « Eaux-Vives » ainsi qu'aux sous-secteurs GIREC qu'ils contiennent.

Ces données concernent les thèmes suivants

- Indices généraux (densités, vieillissement, dynamique démographique - 2000)
- Groupes d'âges et état-civil (2000)
- Origines et permis (2000)
- Bâtiments et logements (2000)
- Périodes de construction (2000)
- Employés par branche d'activités (1998)

2.4. Présentation des résultats

La définition des profils de quartiers est structurée sous la forme d'une présentation en trois étapes :

1. Un exposé des résultats simplifiés de l'analyse factorielle en composantes principales réalisée sur la base des données du Recensement fédéral de la population de 1990 concernant la Ville de Genève, complétées de variables socio-démographiques de la statistique annuelle cantonale genevoise de 1991. Cet exposé suit le plan suivant :
 - présentation des variables introduites dans l'analyse ;
 - extraction des facteurs ;
 - contribution des variables à la définition des facteurs après rotation VARIMAX ;
 - définition des facteurs ;
 - scores factoriels par sous-secteur GIREC ;
 - définition des facteurs et description des profils ;
 - représentation cartographique des scores factoriels.



2. Un exposé des résultats simplifiés de l'analyse factorielle en composantes principales, réalisée sur la base des données socio-démographiques de la statistique annuelle 2000 du canton de Genève et complétées des données SITG sur les logements subventionnés ainsi que l'indicateur sur la petite et moyenne criminalité mis à disposition par la Police genevoise.
3. Une présentation des profils des quartiers de St-Jean et des Eaux-Vives sous la forme de tableaux détaillés des variables sélectionnées exprimées en indicateurs (densités et indices) et pourcentages accompagnés de graphiques de synthèse.



3. PROFIL STATISTIQUE DES QUARTIERS DE LA VILLE DE GENEVE SUR BASE DES DONNEES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DU RECENSEMENT FEDERAL DE LA POPULATION (RFP1990 +OCSTAT91)

Pour travailler avec un jeu de variables standards construites sur la base de données socio-démographiques détaillées, une première analyse a été menée sur les données du Recensement de fédéral la population de 1990 et de la statistique annuelle genevoise 1991.

Les variables concernant la superficie et la densité des sous-secteurs ont été maintenues en chiffres absolus et les données sur l'âge, la nationalité, la taille des ménages, la religion, la formation, la catégorie professionnelle, l'état civil, le type de permis, le taux d'activité, la taille et l'époque de construction des bâtiments, la taille des logements et le statut d'occupation ont été transformées en pourcentages pour les raisons méthodologiques expliquées ci-dessus.

Les variables retenues

Pour les analyses basées sur le fichier de données 1990-1991, nous avons retenu les variables suivantes :

SUPERFHA	superficie en hectares 1991	Catégorie professionnelle	
DENPOP91	densité de population à l'hectare 1991	PCDIRIG	%cat prof dirigeant 1990
TOTAL91	population résidente totale 1991	PCPROLIB	%cat prof profession libérale 1990
Age		PCINDEP	%cat prof autres indépendants 1990
PC0A9	%enfants 0 - 9 1991	PCINTELL	%cat prof profession intellectuelle 1990
PC10A14	%jeunes ados 10-14 1991	PCINTERM	%cat prof profession intermédiaire 1990
PC15A19	%ados 15-19 1991	PCEMPLOY	%cat prof employés 1990
PC20A24	%jeunes adultes 20-24 1991	PCOUVQUA	%cat pro ouvrier qualifié 1990
PC25A44	%adultes 25 -44 1991	PCNONQUA	%cat prof travailleur non qualifié 1990
PC45A64	%seniors 45 -64 1991	PCCHOMEU	%cat prof chômeur 1990
PC65APL	%troisième ages 65 à + 1991	Etat civil	
Nationalité		PCCELIB	%celibataires total 1991
PCSUISS	%population suisse 1991	PCDIVORC	%divorces total 1991
PCESPAGN	%population espagnole 1991	Migration	
PCFRANC	%population française 1991	PCSOLMIG	%solde migratoire 1991
PCITALIE	%population italienne 1991	PCMVMIG	%mouvements migratoire 1991
PCPORTUG	%population portugaise 1991	Permis	
PCAUTEUR	%population autres europe 1991	PCSAISON	%saisonniers 1991
PCAMERIC	%population Amérique 1991	PCANNUEL	%annuels 1991
PCAFRIQ	%population Afrique 1991	PCETABLI	%établissements 1991
PCASIE	%population Asie 1991	PCEXEMPT	%exempts 1991
PCOCEAN	%population Océanie 1991	PCCOURTE	%courte durée 1991
PCETRANG	%total population étrangère 1991		
Ménage		Activité	
PCMP1P	%ménage privé 1 personne 1990	PC1A19F	%travail hebdo femme 1-19h 1990
PCMP2P	%ménage privé 2 personnes 1990	PC20A39F	%travail hebdo femme 20-39h 1990
PCMP3P	%ménage privé 3 personnes 1990	PC40APLF	%travail hebdo femme 40 ou + 1990
PCMP4P	%ménage privé 4 personnes 1990	PCACTIV	%population active
PCMP5P	%ménage privé 5 personnes 1990		
PCMP6PL	%ménages privés de 6 personnes et +	Bâtiment	
1990		PCBAT1L	%bâtiment a 1 logement 91
PERSMEN	%personnes par ménage	PCBAT2L	%bâtiments a 2 logements 1991
PCMCSE	%ménage privé couple sans enfant 1990	PCBAT3L	%bâtiments de 3 logements et + 1991
PCMCAE	%ménage privé couple avec enfant 1990	PCBATMIX	%bâtiments mixtes 1991
PCMONOP	%ménage privé père/mère avec enfant 1990	PCB1900	%bâtiment construit avant 1900 1991
PCMNF	%ménage privé non familiaux 1990	PCB01_20	%bâtiment construit entre 1901 et 1920 1991
		PCB21_46	%bâtiment construit entre 1921 et 1946 1991
		PCB47_60	%bâtiment construit entre 1947 et 1960 1991
		PCB61_70	%bâtiment construit entre 1961 et 1970 1991



Religion		PCB71_75	%batiment construit entre 1971 et 1975 1991
PCPROT	% protestant 1990	PCB76_80	%batiment construit entre 1976 et 1980 1991
PCCATHO	%catholique 1990	PCB81_85	%batiment construit entre 1981 et 1985 1991
PCORIEN	%rites orientaux 1990	PCB86_90	%batiment construit entre 1986 et 1990 1991
PCAUTCHR	%autres chrétiens 1990	PCBAT90P	%total des batiments construits 1991
PCISRAEL	%israelites 1990	PCRENOVA	%total renove 1990
PCMUSULM	%musulmans 1990	Logement	
Formation		PCLG1P	%logement 1 piece 1991
PCSCOLOB	%scolarité obligatoire 1990	PCLG2P	%logement 2 pieces 1991
PCFORPRO	%formation professionnelle 1990	PCLG3P	%logement 3 pieces 1991
PCMATU	%maturité 1990	PCLG4P	%logement 4 pieces 1991
PCFPROSU	%formation professionnelle superieure 1990	PCLG5P	%logement 5 pieces 1991
PCFESUPR	%ecole professionnelle superieure 1990	PCLG6APL	%logement 6 pieces 1991
PCFUNI	%universitaire 1990	Statut d'occupation	
		PCLOCAT	%locataire 1990
		PCCOOPER	%cooperateur 1990
		PCPPE	% propriétaire du logement 1990
		PCPROPUN	%proprietaire unique de la maison 1990
		PCCOPRO	%coproprietaire de la maison 1990
		PCPROTOT	%total propriétaires 1990

Liste des variables retenues pour les analyses factorielles portant sur les données 1990-91

Extraction des facteurs

Total Variance Explained										
Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings			
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	
1.00	17.68	19.64	19.64	17.68	19.64	19.64	10.80	12.01	12.01	
2.00	11.70	13.00	32.64	11.70	13.00	32.64	10.12	11.25	23.25	
3.00	9.35	10.39	43.03	9.35	10.39	43.03	8.33	9.26	32.51	
4.00	7.53	8.37	51.40	7.53	8.37	51.40	8.23	9.15	41.66	
5.00	5.72	6.36	57.76	5.72	6.36	57.76	7.01	7.79	49.45	
6.00	4.43	4.92	62.67	4.43	4.92	62.67	6.43	7.15	56.60	
7.00	3.62	4.02	66.69	3.62	4.02	66.69	4.02	4.47	61.07	
8.00	3.09	3.43	70.12	3.09	3.43	70.12	2.99	3.32	64.38	

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Matrice d'extraction des facteurs

Le résultat de l'analyse factorielle montre que l'extraction des facteurs est relativement dispersée puisqu'au bout de l'extraction de huit facteurs nous obtenons, après rotation varimax, 64% de variance cumulée, soit 64% de la valeur explicative de ces 8 dimensions. De plus, la décroissance explicative de chaque facteurs aboutit à une variance expliquée de moins de 5% pour les facteurs 7 et 8, ce qui traduit un très faible pouvoir d'explication⁵.

⁵ Par rapport à une analyse menée antérieurement avec les mêmes variables sur l'ensemble des sous secteurs Girec (de 200 habitants et plus) à l'échelle du canton de Genève, la présente analyse, portant uniquement sous les sous-secteurs de la Ville de Genève, présente une pertinence explicative globale similaire, mais avec une plus grande équilibrage de la variance sur les deux premiers facteurs. En outre nous avons gardé 8 facteurs dans cette première analyse pour ne retenir des composantes contribuent au moins à trois % de la variance expliquée.



Contribution des variables à la définition des 8 facteurs après rotation VARIMAX

Rotated Matrix	Component							
Variables	Facteur1	Facteur2	Facteur3	Facteur4	Facteur5	Facteur6	Facteur7	Facteur8
SUPERFHA								
DENPOP91		0.39						
PC0A9			0.89					
PC10A14			0.72		0.30			
PC15A19			0.65					
PC20A24						0.90		
PC24A44		0.34	0.31	0.33	0.48	0.52		
PC45A64	0.31			0.57	0.37		0.30	
PC65APL			<u>-0.45</u>	<u>-0.52</u>	<u>-0.48</u>	<u>-0.38</u>		
PCSUISS		<u>-0.41</u>			<u>-0.77</u>	<u>-0.36</u>		
PCESPAGN	<u>-0.30</u>	0.83						
PCFRANC	0.80							
PCITALIE	<u>-0.32</u>	0.79						
PCPORTUG	<u>-0.41</u>	0.81						
PCAUTEUR					0.87			
PCAMERIC	0.43					0.64		
PCAFRIQ						0.61		
PCASIE	0.57							
PCOCEAN								
PCETRANG		0.49			0.78			
PCMP1P			<u>-0.79</u>					
PCMP2P							0.92	
PCMP3P			0.50	<u>-0.43</u>	<u>-0.39</u>		<u>-0.36</u>	
PCMP4P			0.90					
PCMP5P			0.48		<u>-0.30</u>			
PCMP6PL				<u>-0.61</u>			<u>-0.36</u>	
PERSMEN				<u>-0.74</u>			<u>-0.34</u>	
PCMCSE							0.90	
PCMCAE			0.73	<u>-0.40</u>				
PCMONOP			0.56					
PCMNF								0.35
PCPROT		<u>-0.52</u>			<u>-0.61</u>	<u>-0.31</u>		
PCCATHO		0.74		0.36	<u>-0.31</u>			
PCORIEN	0.72							
PCAUTCHR								
PCISRAEL	0.79							
PCMUSULM	0.48							
PCAUCFOR		0.41	0.68					
PCSCOLOB	<u>-0.40</u>	0.71						
PCFORPRO	<u>-0.48</u>			0.51	<u>-0.40</u>	<u>-0.31</u>		
PCMATU	0.50					0.76		
PCFPROSU	0.58			0.60				
PCFESUPR	0.45			0.43				
PCFUNI	0.86							
PCDIRIG	0.77	<u>-0.36</u>						
PCPROLIB	0.84							
PCINDEP	0.43			0.55				0.39
PCINTELL	0.84							
PCINTERM				0.88				
PCEMPLOY	<u>-0.38</u>				0.83			
PCOUVQUA	<u>-0.58</u>	0.65						
PCNONQUA	<u>-0.43</u>	0.79						
PCCHOMEU		0.55		0.42				
PCCELIB				0.34		0.78		
PCDIVORC			<u>-0.52</u>		<u>-0.37</u>	<u>-0.33</u>	<u>-0.47</u>	
PCSOLMIG						0.39		



Variables	Facteur1	Facteur2	Facteur3	Facteur4	Facteur5	Facteur6	Facteur7	Facteur8
PCMMIG					0.61	0.48		
PCSAISON								0.77
PCANNUEL						0.91		
PCETABLI		0.91						
PCEXEMPT					0.88			
PCCOURTE		0.34						
PC1A19F				0.54			0.34	
PC20A39F				0.79	-0.30			
PC40APLF		0.53		0.73				
PCACTIV				0.48				
PCBAT1L		-0.32	0.35				0.31	
PCBAT2L			0.37					
PCBAT3L				0.32				-0.46
PCBATMIX							-0.45	0.59
PCB1900								0.45
PCB01_20		0.57						0.51
PCB21_46		0.32						
PCB47_60								-0.32
PCB61_70						0.41		
PCB61_75								
PCB76_80								
PCB81_85			0.58					
PCB86_90			0.30	-0.32				
PCBAT90P								
PCRENOVA								
PCLG1P			-0.56			0.38		
PCLG2P	-0.52	0.42						
PCLG3P			0.47					
PCLG4P	0.33	-0.39	0.56	0.32				
PCLG5P	0.57	-0.32						
PCLG6APL	0.81							
PCLOCAT		0.50	-0.30	0.65				
PCCOOPER	-0.41	-0.33						
PCPROTOT	0.63							

Matrice de définition des facteurs après rotation varimax



Valence sur le facteur	Facteur1	Facteur2	Facteur3	Facteur4	Facteur5	Facteur6	Facteur7	Facteur8
Négative	<i>PCOUVQUA</i>	<i>PCPROT</i>	<i>PCMP1P</i>	<i>PERSMEN</i>	<i>PCSUISS</i>		<i>PCDIVORC</i>	<i>PCBAT3L</i>
	<i>PCLG2P</i>	<i>PCSUISS</i>	<i>PCLG1P</i>	<i>PCMP6PL</i>	<i>PCPROT</i>		<i>PCBATMIX</i>	
	<i>PCFORPRO</i>		<i>PCDIVORC</i>	<i>PC65APL</i>	<i>PC65APL</i>			
	<i>PCNONQUA</i>		<i>PC65APL</i>	<i>PCMP3P</i>	<i>PCFORPRO</i>			
	<i>PCPORTUG</i>			<i>PCMCAE</i>				
	<i>PCCOOPER</i>							
	<i>PCSCOLOB</i>							
Positive	<i>PCINDEP</i>	<i>PCAUCFOR</i>	<i>PCMP5P</i>	<i>PCCHOMEU</i>	<i>PCVMVMIG</i>	<i>PCB61_70</i>	<i>PCMCSE</i>	<i>PCB1900</i>
	<i>PCAMERIC</i>	<i>PCLG2P</i>	<i>PCMP3P</i>	<i>PCFESUPR</i>	<i>PCETRANG</i>	<i>PCVMVMIG</i>	<i>PCMP2P</i>	<i>PCB01_20</i>
	<i>PCFESUPR</i>	<i>PCETRANG</i>	<i>PCLG4P</i>	<i>PCACTIV</i>	<i>PCEMPLOY</i>	<i>PC24A44</i>		<i>PCBATMIX</i>
	<i>PCMUSULM</i>	<i>PCLOCAT</i>	<i>PCMONOP</i>	<i>PCFORPRO</i>	<i>PCAUTEUR</i>	<i>PCAFRIQ</i>		<i>PCSAISON</i>
	<i>PCMATU</i>	<i>PC40APLF</i>	<i>PCB81_85</i>	<i>PC1A19F</i>	<i>PCEXEMPT</i>	<i>PCAMERIC</i>		
	<i>PCLG5P</i>	<i>PCCHOMEU</i>	<i>PC15A19</i>	<i>PCINDEP</i>		<i>PCMATU</i>		
	<i>PCASIE</i>	<i>PCB01_20</i>	<i>PCAUCFOR</i>	<i>PC45A64</i>		<i>PCCELIB</i>		
	<i>PCFPROSU</i>	<i>PCOUVQUA</i>	<i>PC10A14</i>	<i>PCFPROSU</i>		<i>PC20A24</i>		
	<i>PCPROTOT</i>	<i>PCSCOLOB</i>	<i>PCMCAE</i>	<i>PCLOCAT</i>		<i>PCANNUEL</i>		
	<i>PCORIEN</i>	<i>PCCATHO</i>	<i>PC0A9</i>	<i>PC40APLF</i>				
	<i>PCDIRIG</i>	<i>PCNONQUA</i>	<i>PCMP4P</i>	<i>PC20A39F</i>				
	<i>PCISRAEL</i>	<i>PCITALIE</i>		<i>PCINTERM</i>				
	<i>PCFRANC</i>	<i>PCPORTUG</i>						
	<i>PCLG6APL</i>	<i>PCESPAGN</i>						
	<i>PCPROLIB</i>	<i>PCETABLI</i>						
	<i>PCINTELL</i>							
	<i>PCFUNI</i>							

Poids des variables dans la définition de facteurs (caractères gras = valeur > 0.5) :
 en rouge et caractères italiques, les variables de poids négatif en ordre décroissant ;
 en noir les variables de poids positif en ordre croissant


 Définition des facteurs et projection des scores factoriels⁶

Factorscor90bVLG sup 200								
NOM	FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8
Hollande (VG)	-0.34	-0.47	-0.09	-0.27	-0.13	0.29	0.31	5.46
Rues-Basses (VG)	-0.37	-0.15	-0.96	0.42	0.55	0.68	-1.30	1.22
Rive (VG)	0.14	-0.17	-0.33	0.77	-0.22	-0.26	-0.86	1.45
Les Tranchées (VG)	2.48	0.01	-0.39	-0.81	-0.36	0.16	0.80	0.80
De Candolle (VG)	1.13	-0.57	-0.50	0.42	-0.59	0.34	-0.33	1.49
Cité (VG)	1.01	-1.08	-1.35	0.59	0.39	0.43	-1.63	-0.37
Bourg-de-Four (VG)	0.81	-0.96	-1.54	1.11	0.03	0.66	-1.66	0.58
Seujet (VG)	0.58	-0.94	0.05	0.45	-0.11	-0.44	-0.92	0.64
James-Fazy (VG)	-0.05	0.78	0.32	-0.25	0.20	-0.12	0.61	3.36
Mont-Blanc (VG)	-0.46	0.77	-0.70	0.18	0.52	0.75	-0.30	1.55
Saint-Gervais (VG)	-0.50	0.69	-0.88	0.02	0.14	0.30	0.25	0.26
Les Délices (VG)	-0.05	0.10	-0.17	0.72	0.05	-0.19	0.15	-0.37
La Prairie (VG)	-0.40	1.48	0.01	0.22	0.45	-0.08	0.20	0.36
Les Grottes (VG)	-0.88	-0.04	1.46	0.34	-0.15	0.00	-0.69	0.07
Les Croupettes (VG)	-0.43	0.18	-0.86	0.19	-0.02	-0.46	0.06	-0.28
Les Pâquis (VG)	-0.41	2.12	0.00	-0.36	0.78	0.54	0.09	0.42
Navigation (VG)	-0.32	1.24	-0.35	0.44	0.68	0.32	-0.24	-0.29
Plantamour (VG)	-0.11	0.40	0.35	-0.07	0.29	0.21	-0.47	-0.26
La Roseraie (PL)	-0.59	1.04	-0.42	0.04	0.05	0.40	-0.20	-1.30
Hôpital (PL)	0.50	-0.11	-0.56	0.45	-0.31	-0.41	0.43	1.29
Malombré (PL)	1.31	-0.23	-0.66	0.39	-0.14	-0.18	-0.07	-0.55
Miremont (PL)	0.40	-0.77	-0.62	0.90	-0.04	0.10	-0.47	-0.88
Les Falaises (PL)	1.85	-0.38	0.37	0.15	-0.12	-0.50	0.19	0.01
Les Crêts de Champel (PL)	-0.92	-2.10	-0.56	-1.40	-0.61	8.05	1.02	-0.31
Le Bout-du-Monde (PL)	-0.82	-0.55	-1.34	-4.87	-2.58	-1.45	-4.48	0.43
Beau-Séjour (PL)	1.40	0.22	0.00	0.08	-0.28	-0.12	0.14	-0.43
La Colline (PL)	1.19	0.25	-0.13	-0.97	-0.20	0.30	0.46	-0.60
Champel (PL)	1.29	-0.75	-0.18	0.84	-0.10	0.02	-0.28	-0.72
Les Philosophes (PL)	-0.05	1.61	-0.31	0.38	0.12	0.17	-0.23	0.91
La Cluse (PL)	-0.39	1.28	-0.42	0.63	0.59	0.23	-0.76	-0.91
Les Minoteries (PL)	-0.63	0.38	-1.10	0.46	0.06	0.04	-0.48	-0.48
La Jonction (PL)	-0.49	2.45	0.00	-0.74	0.15	-0.15	0.26	-0.50
La Coulouvrenière (PL)	-0.54	1.62	0.01	0.21	0.15	0.07	-0.48	0.43
Les Savoises (PL)	-0.39	1.58	0.23	-0.07	0.13	0.85	-0.26	0.24
Du-Bois-Melly (PL)	-0.55	1.19	1.31	0.15	-0.28	-0.02	-0.46	0.65
Ernest-Ansermet (PL)	-1.18	-0.16	-1.19	0.27	-0.40	-0.32	0.86	-0.32
Gourgas (PL)	-0.52	1.30	-0.66	-0.13	-0.07	0.26	-0.39	-0.01
Les Vernets (PL)	-0.91	1.51	-0.50	-0.29	-0.62	-0.03	-2.11	-1.83
Les Acacias (PL)	-0.57	1.55	-0.01	-0.07	0.19	0.03	-0.09	-0.99
Gustave-Ador (EV)	0.33	0.52	-0.37	0.11	-0.01	-0.15	0.17	0.41

⁶ Pour mémoire, sont exclus de l'analyse : Plaine de Plainpalais (PL), Moillebeau (PS), Les Bastions (VG), Le Royer (PL), Montbrillant (VG), Parc-Bertrand (PL), La Queue-d'Arve (PL), Rigot (PS), Saint-Georges (PL), Mon Repos (PS), Ariana (PS), Les Franchises (PS), La Grange (EV), Boissonnas (PL), Les Charmilles (PS), souvent affectés principalement à des parcs ou destinés à une fonction unique non-résidentielle.



NOM	FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8
Frontenex (EV)	0.76		3.68	0.76	-0.47	0.03	-2.28	-1.00
Les Allières (EV)	0.19	-0.79	0.54		-0.55	-0.19	-0.39	0.36
Les Vollandes (EV)	-0.13	0.66	-0.62	0.30	-0.29		0.24	-0.34
Villereuse (EV)	0.03	0.48	0.75	0.30	-0.16	-0.12	-0.89	
Les Eaux-Vives (EV)	-0.12	1.17	-0.17	0.39	0.24	0.11	-0.14	0.06
Montchoisy (EV)	0.34	-1.02	-1.15	0.94	-0.76	-0.73	1.08	-0.73
Jargonnant (EV)	-0.15		-0.07	1.01	0.04	0.01	-0.79	-0.09
De-Beaumont (EV)	1.79	-0.44	0.06	-0.52	-0.69	-0.82	1.49	1.31
De-Roches (EV)	-0.01	-0.16	-0.51	0.64	-0.32		0.16	-0.08
Belmont (EV)	0.70	0.29	1.08	0.07	-0.47	0.10	0.16	
La Grande-Boissière (EV)	-0.41	0.54	1.94	-1.09	-0.61	0.64	-0.55	-1.30
La Petite-Boissière (EV)	0.79	-1.24	3.67	0.21	-0.20	-0.21	-1.14	-0.10
La Florence (EV)	0.58	-0.77	1.05	0.66	-0.30	-0.40	-0.40	0.00
Eugène-Pittard (EV)	3.49	0.78	0.50	-2.11	0.37	1.24	0.57	-1.20
Florissant (EV)	2.48	-0.25	0.88	-1.09	-0.36	-0.13	0.69	-0.22
Krieg (EV)	1.99	0.35	-0.88	-0.94	0.13	0.16	0.98	-0.80
Contamines (EV)	1.38	-0.45	-1.18	-0.03	-0.07	-0.44	-0.17	-1.13
Sécheron (PS)	-0.14	-0.37	-0.97	0.57	1.91	0.32	-1.27	0.06
Le Prieuré(PS)	0.22	0.28	-0.36	-0.02	1.09	-0.22	0.11	0.13
Valais (PS)	-0.53	1.19	0.11	-0.40	-0.15	-0.36	1.12	0.45
Le Grand-Morillon (PS)	-1.16	-2.24	0.45	-2.81	7.20	-1.09	0.22	-0.53
La Voie-Creuse (PS)	-1.09	-0.15	1.44	-1.11	-0.24	0.36	-0.33	0.00
Le Grand-Pré (PS)	-0.62	0.28	-0.39	0.21	0.23	-0.19	0.81	-0.51
Chandieu (PS)	-0.88	-0.09	-0.42	-0.15	0.07	-0.58	2.47	0.30
Varambè (PS)	-0.20	-0.67	1.14	-0.48	1.68	-0.03	-0.74	1.80
Vermont (PS)	-0.28	-1.10	-1.31	0.63	-0.14	-0.86	0.91	-0.32
Beaulieu (PS)	-1.23	-1.86	-1.55	1.01	-0.38	-0.74	0.70	-0.87
Le Mervelet (PS)	0.19	-0.13	1.21	-1.16	-0.46	-0.99	2.42	-0.48
Colladon (PS)	-1.42	-2.28	-1.81	-3.71	-2.09	-1.61	0.62	0.04
La Tourelle (PS)	0.16	-1.12	-0.39	0.89	0.42	0.34	0.27	-0.31
De Budé (PS)	1.38	-0.09	-0.53	-0.16	1.34	-0.57	-0.06	-0.08
Les Genêts (PS)	-0.39	-1.07	1.12	-0.06	0.45	-0.02	0.17	0.00
La Forêt (PS)	-0.68	-0.48	1.23	1.04	-0.20	-0.34	-0.39	-0.31
Le Bouchet (PS)	1.49	-0.21	-0.20	0.43	0.18	-0.26	-0.07	-0.66
Les Crêts (PS)	-0.55	-1.45	0.28	1.78	-0.23	0.15	-0.39	0.33
Parc des Sports (PS)	-1.12	1.37	2.34		-0.71	0.20	1.73	-0.23
Cité Vieusseux (PS)	-2.28	-2.11	0.69	0.48	-0.77	-0.67	0.44	-1.17
Liotard (PS)	-0.78	-0.40	0.23	0.72	0.16	0.15	0.25	-0.51
La Servette (PS)	-0.63	0.20	-0.50	0.13	0.37	-0.14	0.40	-0.61
Geisendorf (PS)	-0.31	-0.38	-0.06	0.75	-0.47	0.41	-0.61	-0.42
La Dôle (PS)	-0.49	0.24	-0.28	0.53	0.10	0.03	0.17	-0.51
La Bourgogne (PS)	-0.81	0.77	-0.22	0.00	-0.24	-0.04	0.46	-1.23
Soubeyran (PS)	-1.21	-0.32	1.63	0.57	-0.93	-0.47	0.82	0.87
Camille-Martin (PS)	-1.89	-1.19	0.62	0.61	-1.05	-0.16	1.58	0.04
Saint-Jean (PS)	-0.48	0.72	-0.23	0.32	0.06	-0.56	0.26	-0.75
Cayla (PS)	0.50	-0.24	0.17	-0.19	-0.90	-0.72	2.45	-0.38

Projection de scores factoriels par sous-secteur Girecde plus de 200 habitants
 surlignage orange = sous-secteurs appartenant au secteur CASS « Eaux-Vives »
 surlignage vert = sous-secteurs appartenant au secteur CASS « St-Jean Charmilles »



Poids des sous-secteurs Girec de 200 habitants et plus de la Ville de Genève sur les dimensions factorielles

FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8
<i>Cité Vieusseux (PS)</i>	<i>Colladon (PS)</i>	<i>Colladon (PS)</i>	<i>Le Bout-du-Monde (PL)</i>	<i>Le Bout-du-Monde (PL)</i>	<i>Colladon (PS)</i>	<i>Bout-du-Monde (PL)</i>	<i>Les Vernets (PL)</i>
<u><i>Camille-Martin (PS)</i></u>	<i>Le Grand-Morillon (PS)</i>	<i>Beaulieu (PS)</i>	<i>Colladon (PS)</i>	<i>Colladon (PS)</i>	<i>Le Bout-du-Monde (PL)</i>	<u><i>Frontenex (EV)</i></u>	<i>La Roseaie (PL)</i>
<i>Colladon (PS)</i>	<i>Cité Vieusseux (PS)</i>	<i>Bourg-de-Four (VG)</i>	<i>Le Grand-Morillon (PS)</i>	<u><i>Camille-Martin (PS)</i></u>	<i>Le Grand-Morillon (PS)</i>	<i>Les Vernets (PL)</i>	<u><i>Grande-Boissière (EV)</i></u>
<i>Beaulieu (PS)</i>	<i>Crêts de Champel (PL)</i>	<i>Cité (VG)</i>	<i>Eugène-Pittard (EV)</i>	<i>Soubeyran (PS)</i>	<i>Le Mervelet (PS)</i>	<i>Bourg-de-Four (VG)</i>	<i>La Bourgogne (PS)</i>
<i>Soubeyran (PS)</i>	<i>Beaulieu (PS)</i>	<i>Le Bout-du-Monde (PL)</i>	<u><i>Parc des Sports (PS)</i></u>	<i>Cayla (PS)</i>	<i>Vermont (PS)</i>	<i>Cité (VG)</i>	<i>Eugène-Pittard (EV)</i>
<i>Ernest-Ansermet (PL)</i>	<i>Les Crêts (PS)</i>	<i>Vermont (PS)</i>	<i>Crêts de Champel (PL)</i>	<i>Cité Vieusseux (PS)</i>	<u><i>De-Beaumont (EV)</i></u>	<i>Rues-Basses (VG)</i>	<i>Cité Vieusseux (PS)</i>
<i>Le Grand-Morillon (PS)</i>	<u><i>Frontenex (EV)</i></u>	<i>Ernest-Ansermet (PL)</i>	<i>Le Mervelet (PS)</i>	<u><i>Montchoisy (EV)</i></u>	<i>Beaulieu (PS)</i>	<i>Sécheron (PS)</i>	<i>Contamines (EV)</i>
<u><i>Parc des Sports (PS)</i></u>	<u><i>La Petite-Boissière (EV)</i></u>	<i>Contamines (EV)</i>	<i>La Voie-Creuse (PS)</i>	<i>Parc des Sports (PS)</i>	<u><i>Montchoisy (EV)</i></u>	<u><i>Petite-Boissière (EV)</i></u>	<u><i>Frontenex (EV)</i></u>
<i>La Voie-Creuse (PS)</i>	<u><i>Camille-Martin (PS)</i></u>	<u><i>Montchoisy (EV)</i></u>	<i>Florissant (EV)</i>	<i>De-Beaumont (EV)</i>	<i>Cayla (PS)</i>	<i>Seujet (VG)</i>	<i>Les Acacias (PL)</i>
<i>Crêts de Champel (PL)</i>	<i>La Tourelle (PS)</i>	<i>Les Minoteries (PL)</i>	<u><i>La Grande-Boissière (EV)</i></u>	<i>Les Vernets (PL)</i>	<i>Cité Vieusseux (PS)</i>	<u><i>Villereuse (EV)</i></u>	<i>La Cluse (PL)</i>
<i>Les Vernets (PL)</i>	<i>Vermont (PS)</i>	<i>Sécheron (PS)</i>	<i>La Colline (PL)</i>	<i>Les Crêts de Champel (PL)</i>		<i>Rive (VG)</i>	<i>Miremont (PL)</i>
<i>Les Grottes (VG)</i>	<i>Cité (VG)</i>	<i>Rues-Basses (VG)</i>	<i>Krieg (EV)</i>	<u><i>La Grande-Boissière (EV)</i></u>		<i>Jargonnant (EV)</i>	<i>Beaulieu (PS)</i>
<i>Chandieu (PS)</i>	<i>Les Genêts (PS)</i>	<i>Saint-Gervais (VG)</i>	<i>Les Tranchées (VG)</i>			<i>La Cluse (PL)</i>	<i>Krieg (EV)</i>
<i>Le Bout-du-Monde (PL)</i>	<u><i>Montchoisy (EV)</i></u>	<i>Krieg (EV)</i>	<i>La Jonction (PL)</i>			<i>Varambé (PS)</i>	<u><i>Saint-Jean (PS)</i></u>
<u><i>La Bourgoqne (PS)</i></u>	<i>Bourg-de-Four (VG)</i>	<i>Les Cropettes (VG)</i>				<i>Les Grottes (VG)</i>	<u><i>Montchoisy (EV)</i></u>
<i>Liotard (PS)</i>	<i>Seujet (VG)</i>	<i>Mont-Blanc (VG)</i>					<i>Champel (PL)</i>
<i>La Forêt (PS)</i>	<u><i>Les Allières (EV)</i></u>	<i>Gourgas (PL)</i>					<i>Le Bouchet (PS)</i>
<i>Les Minoteries (PL)</i>	<i>La Florence (EV)</i>	<i>Malombré (PL)</i>					<i>La Servette (PS)</i>
<i>La Servette (PS)</i>	<i>Miremont (PL)</i>	<u><i>Les Vollandes (EV)</i></u>					
<i>Le Grand-Pré (PS)</i>	<i>Champel (PL)</i>	<i>Miremont (PL)</i>					
	<u><i>Varambé (PS)</i></u>						

Poids négatifs en ordre décroissant par facteur : en gras les scores > 1 et en souligné les sous-secteurs inclus dans les secteurs CASS pilotes.

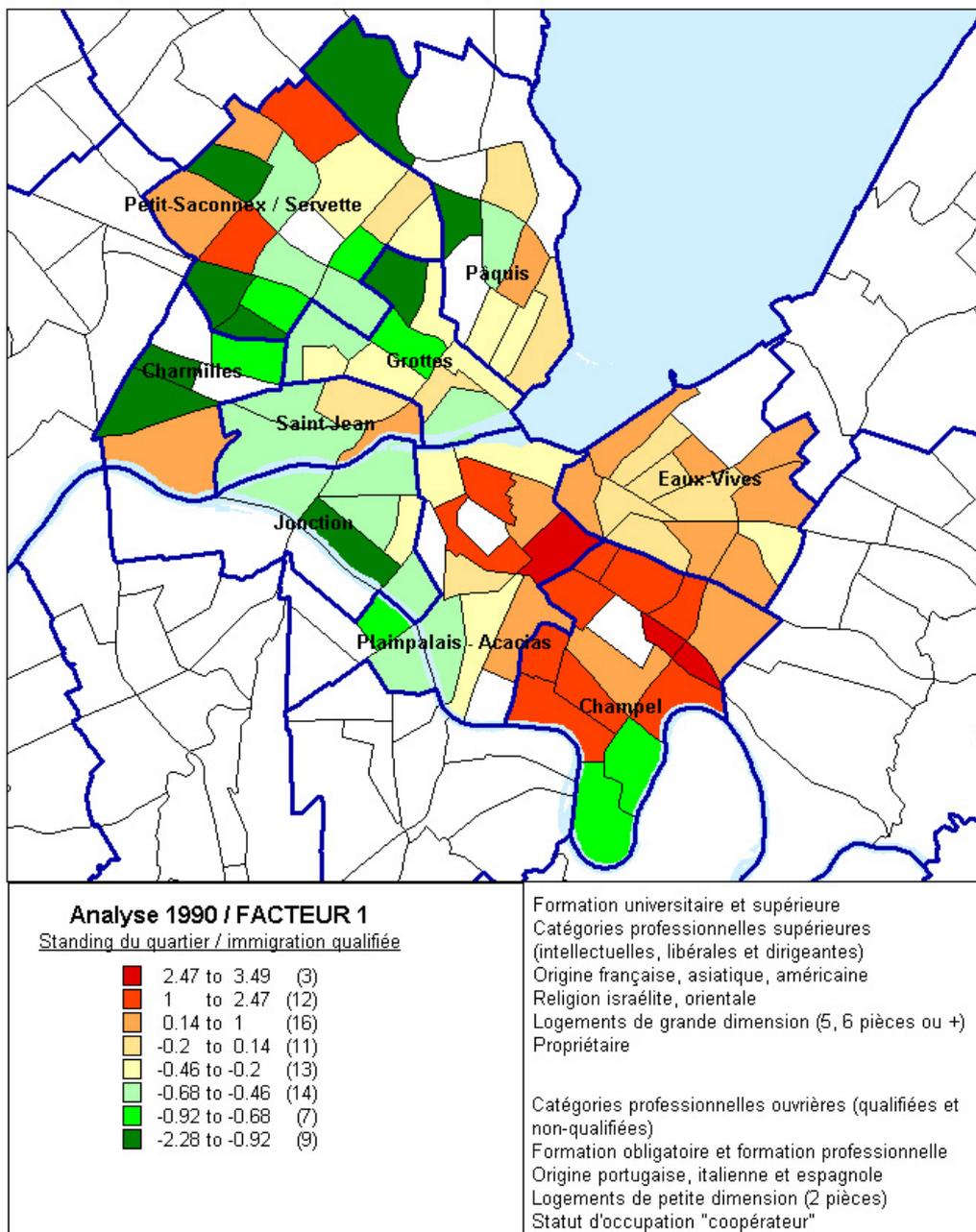


FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8
<u>Belmont</u> (EV)	<u>Les Vollandes</u> (EV)	<u>Camille-Martin</u> (PS)	<u>Camille-Martin</u> (PS)	Navigation (VG)	<u>Grande-Boissière</u> (EV)	James-Fazy (VG)	<u>Seujet</u> (VG)
<u>Frontenex</u> (EV)	Saint-Gervais (VG)	Cité Vieusseux (PS)	Vermont (PS)	Les Pâquis (VG)	Bourg-de-Four (VG)	Colladon (PS)	Du-Bois-Melly (PL)
<u>La Petite-Boissière</u> (EV)	<u>Saint-Jean</u> (PS)	<u>Villereuse</u> (EV)	La Cluse (PL)	Le Prieuré(PS)	Rues-Basses (VG)	Florissant (EV)	Les Tranchées (VG)
Bourg-de-Four (VG)	Mont-Blanc (VG)	Florissant (EV)	<u>De-Roches</u> (EV)	De Budé (PS)	Mont-Blanc (VG)	Beaulieu (PS)	Soubeyran (PS)
Cité (VG)	<u>La Bourgogne</u> (PS)	La Florence (EV)	La Florence (EV)	Varambé (PS)	Les Savoises (PL)	Les Tranchées (VG)	Les Philosophes (PL)
De Candolle (VG)	James-Fazy (VG)	<u>Belmont</u> (EV)	<u>Les Délices</u> (VG)	Sécheron (PS)	Eugène-Pittard (EV)	Le Grand-Pré (PS)	Rues-Basses (VG)
La Colline (PL)	Eugène-Pittard (EV)	Les Genêts (PS)	Liotard (PS)	Le Grand-Morillon (PS)	Crêts de Champel (PL)	Soubeyran (PS)	Hôpital (PL)
Champel (PL)	La Roseraie (PL)	Varambé (PS)	Geisendorf (PS)			Ernest-Ansermet (PL)	De-Beaumont (EV)
Malombré (PL)	<u>Les Eaux-Vives</u> (EV)	Le Mervelet (PS)	<u>Frontenex</u> (EV)			Vermont (PS)	<u>Rive</u> (VG)
Contamines (EV)	Valais (PS)	La Forêt (PS)	<u>Rive</u> (VG)			Krieg (EV)	De Candolle (VG)
De Budé (PS)	Du-Bois-Melly (PL)	Du-Bois-Melly (PL)	Champel (PL)			Crêts de Champel (PL)	Mont-Blanc (VG)
Beau-Séjour (PL)	Navigation (VG)	La Voie-Creuse (PS)	La Tourelle (PS)			<u>Montchoisy</u> (EV)	Varambé (PS)
Le Bouchet (PS)	La Cluse (PL)	Les Grottes (VG)	Miremont (PL)			Valais (PS)	James-Fazy (VG)
De-Beaumont (EV)	Gourgas (PL)	Soubeyran (PS)	<u>Montchoisy</u> (EV)			De-Beaumont (EV)	Hollande (VG)
Les Falaises (PL)	<u>Parc des Sports</u> (PS)	Grande-Boissière (EV)	Beaulieu (PS)			Camille-Martin (PS)	
Krieg (EV)	La Prairie (VG)	Parc des Sports (PS)	<u>Jargonnant</u> (EV)			Parc des Sports (PS)	
Florissant (EV)	Les Vernets (PL)	<u>La Petite-Boissière (EV)</u>	La Forêt (PS)			Le Mervelet (PS)	
Les Tranchées (VG)	Les Acacias (PL)	Frontenex (EV)	Bourg-de-Four (VG)			Cayla (PS)	
Eugène-Pittard (EV)	Les Savoises (PL)		Les Allières (EV)			Chandieu (PS)	
	Les Philosophes (PL)		Les Crêts (PS)				
	La Coulouvrenière (PL)						
	Les Pâquis (VG)						
	La Jonction (PL)						

Poids positifs en ordre croissant par facteur: en gras les scores > 1 et en souligné les sous-secteurs inclus dans les secteurs CASS pilotes.



ANALYSE 1990 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 1





Définition des facteurs, description des profils et représentation cartographique

Nous avons retenu les poids des variables avec une corrélation comprise dans la fourchette -1.0 à 0.4 pour la valence négative et $+0.4$ à 1 pour la valence positive. La présentation des variables de la corrélation la plus négatif (en haut du tableau) à la plus positive permet d'interpréter la dimension explicative par un clivage de variables. Le poids des facteurs par sous-secteur GIREC permet positionner ceux-ci sur la dimension décrite par le facteur.

Définition du facteur 1 (12% de la variance) :
quartier de haut standing à immigration qualifiée.

Le clivage du facteur 1 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à la formation, à la taille du logement et à son statut d'occupation, à la nationalité, à la religion et à la catégorie professionnelle. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types.

Sous-représentation d'une population :

- de catégorie professionnelle ouvrière (non qualifiée et qualifiée) ;
- de niveau de formation relativement bas (formation professionnelle ou scolarité obligatoire) ;
- de nationalité portugaise (on pourrait dire euro-méditerranéenne dans la mesure où suivent de manière moins significative les espagnols et les italiens) ;
- habitant dans des logements de petite dimension (2 pièces) ;
- au statut d'occupation « coopérateur ».

Sur-représentation d'une population :

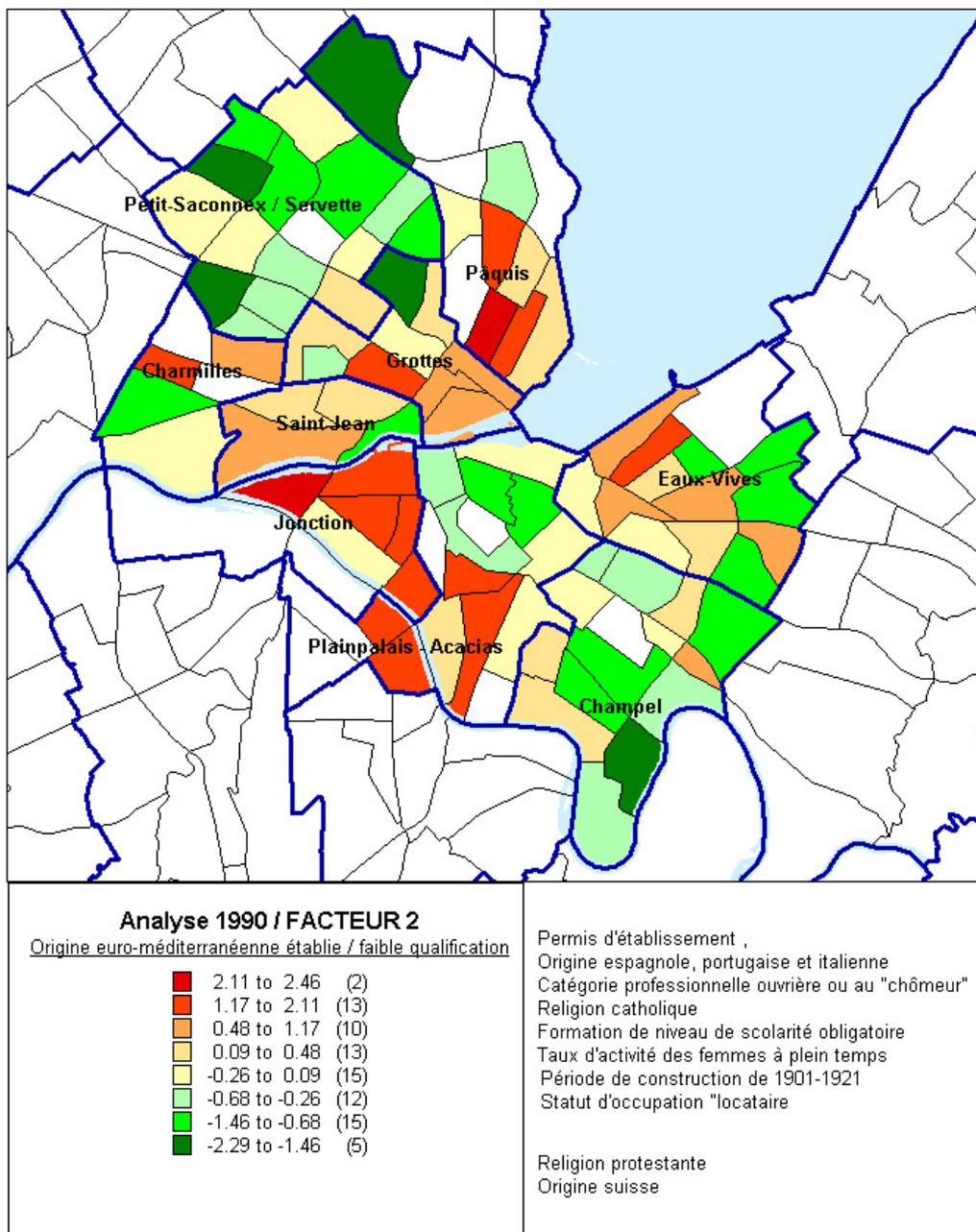
- de niveaux de formation élevée (formation universitaire et supérieure) ;
- de catégorie professionnelle supérieure (profession intellectuelle, libérale, dirigeant) ;
- de nationalité française, asiatique et américaine ;
- de religion israélite et orientale ;
- habitant dans des grands logements (5 pièces et 6 pièces à plus) ;
- au statut d'occupation « propriétaire ».

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil de standing socio-professionnel élevé. Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Eugène-Pittard (EV), Les Tranchées (VG), Florissant (EV) Krieg (EV), Les Falaises (PL), De-Beaumont (EV) ; par opposition à Cité Vieusseux (PS), Camille-Martin (PS), Colladon (PS), Soubeyran (PS), Ernest-Ansermet (PL), Le Grand-Morillon (PS), Parc des Sports (PS), La Voie-Creuse (PS) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).



ANALYSE 1990 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 2





Définition du facteur 2 (11,25% de la variance) :
*immigration populaire d'origine euro-méditerranéenne établie (permis C)
à faible niveau de qualification.*

Le clivage du facteur 2 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives au permis de séjour, à la nationalité, à la catégorie professionnelle, au niveau de formation, à la religion, à la période de construction du bâtiment, au taux d'activité à temps plein des femmes et au statut d'occupation du logement. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types.

Sous-représentation d'une population :

- de religion protestante ;
- de nationalité suisse.

Sur-représentation d'une population :

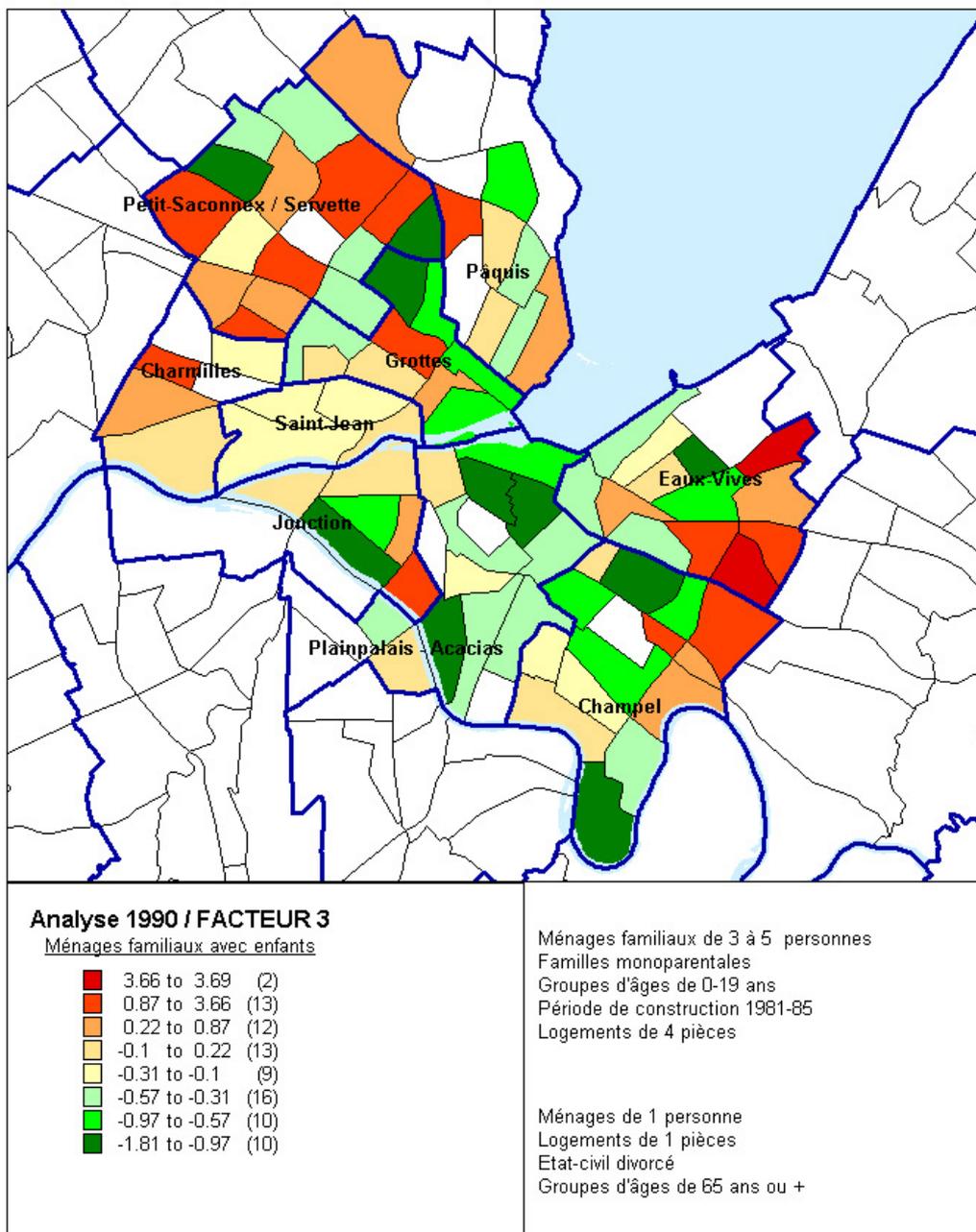
- bénéficiant d'un permis d'établissement (permis C) ;
- de nationalité espagnole, portugaise et italienne ;
- de catégorie professionnelle ouvrière, voire au chômage (non qualifiée et qualifiée, chômeurs) ;
- de religion catholique ;
- de faible niveau de formation (scolarité obligatoire) ;
- avec un taux significatif de femmes travaillant à plein temps ;
- habitant dans du logement ancien (période construction entre 1901 et 1920) ;
- de statut d'occupation « locataire ».

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population d'origine euro-méditerranéenne, au bénéfice d'une autorisation d'établissement, de formation et qualification professionnelle peu élevée, présentant un important taux d'activité chez les femmes travaillant à plein temps, au statut d'occupation de locataire et vivant un environnement résidentiel datant du début du siècle passé. Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : La Jonction (PL), Les Pâquis (VG), La Coulouvrenière (PL), Les Philosophes (PL), Les Savoises (PL), Les Acacias (PL), Les Vernets (PL) ; par opposition à Colladon (PS), Le Grand-Morillon (PS) Cité Vieusseux (PS), Crêts de Champel (PL), Beaulieu (PS), Les Crêts (PS), Frontenex (EV), La Petite-Boissière (EV), Camille-Martin (PS), La Tourelle (PS), Vermont (PS), Cité (VG), Les Genêts (PS), Montchoisy (EV) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).



ANALYSE 1990 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 3





Définition du facteur 3 (9,26% de la variance) :
jeunes familles avec enfants.

Le clivage du facteur 3 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à la taille et au type de ménage, aux classes d'âges, à l'état civil, à la période de construction des bâtiments et à la taille du logement. On se situe clairement dans des dimensions du cycle de vie familiale. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types.

Sous-représentation d'une population :

- de ménages de 1 personne ;
- habitant un logement de 1 pièce ;
- d'état civil divorcé ;
- de population âgée de 65 ans à plus.

Sur-représentation d'une population :

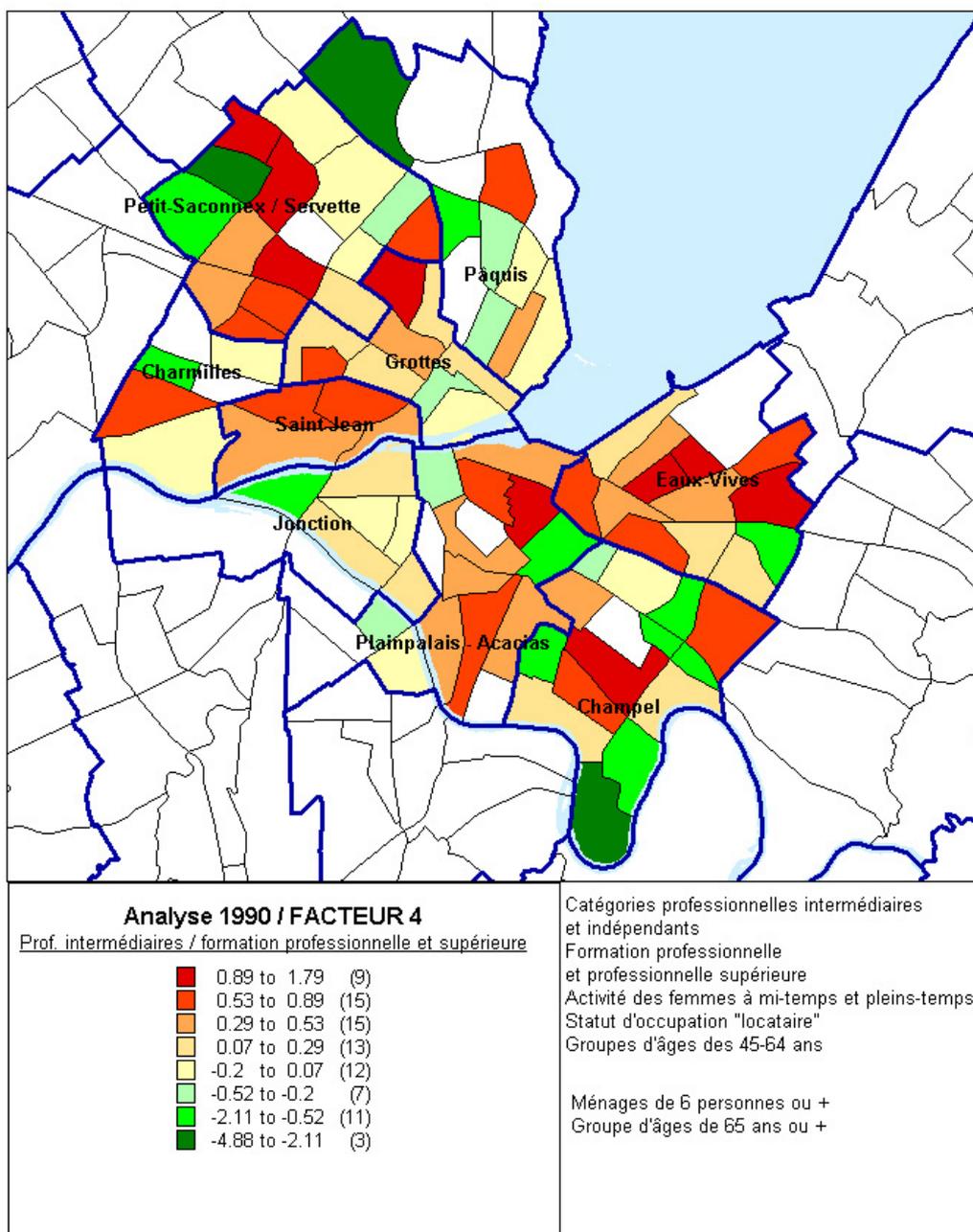
- de ménages familiaux de 4 personnes (3 et 5 personnes également) et de famille monoparentales ;
- avec de jeunes enfants et des écoliers ;
- vivant dans des quartiers récents (1981-85) ;
- et des logement de 4 pièces.

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population vivant dans des ménages de type familial bi- ou monoparental avec une présence marquée des enfants plutôt jeunes et en âge de scolarisation, et vivant dans des quartiers de construction assez récente (1981-85) et des logements de taille moyenne . Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Frontenex (EV), La Petite-Boissière (EV), Parc des Sports (PS), Grande-Boissière (EV), Soubeyran (PS) ; par opposition à Colladon (PS), Beaulieu (PS), Bourg-de-Four (VG), Cité (VG), Le Bout-du-Monde (PL), Contamines (EV), Montchoisy (EV), Les Minoteries (PL) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*)



ANALYSE 1990 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 4





Définition du facteur 4 (9,15% de la variance) :
*actifs de classes moyennes , professions intermédiaires,
formations professionnelles et école supérieure.*

Le clivage du facteur 4 constitue une dimension construite sur une opposition moins claire de variables que pour les facteurs précédents. On peut toutefois observer un clivage entre des variables relatives à la catégorie professionnelle, à l'importance de l'activité des femmes selon des taux très variés d'activités, au statut d'occupation du logement et à la formation. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types.

Sous-représentation d'une population :

- de très grands ménages mais également de personnes âgées (hypothèses de la présence d'EMS à vérifier).

Sur-représentation d'une population :

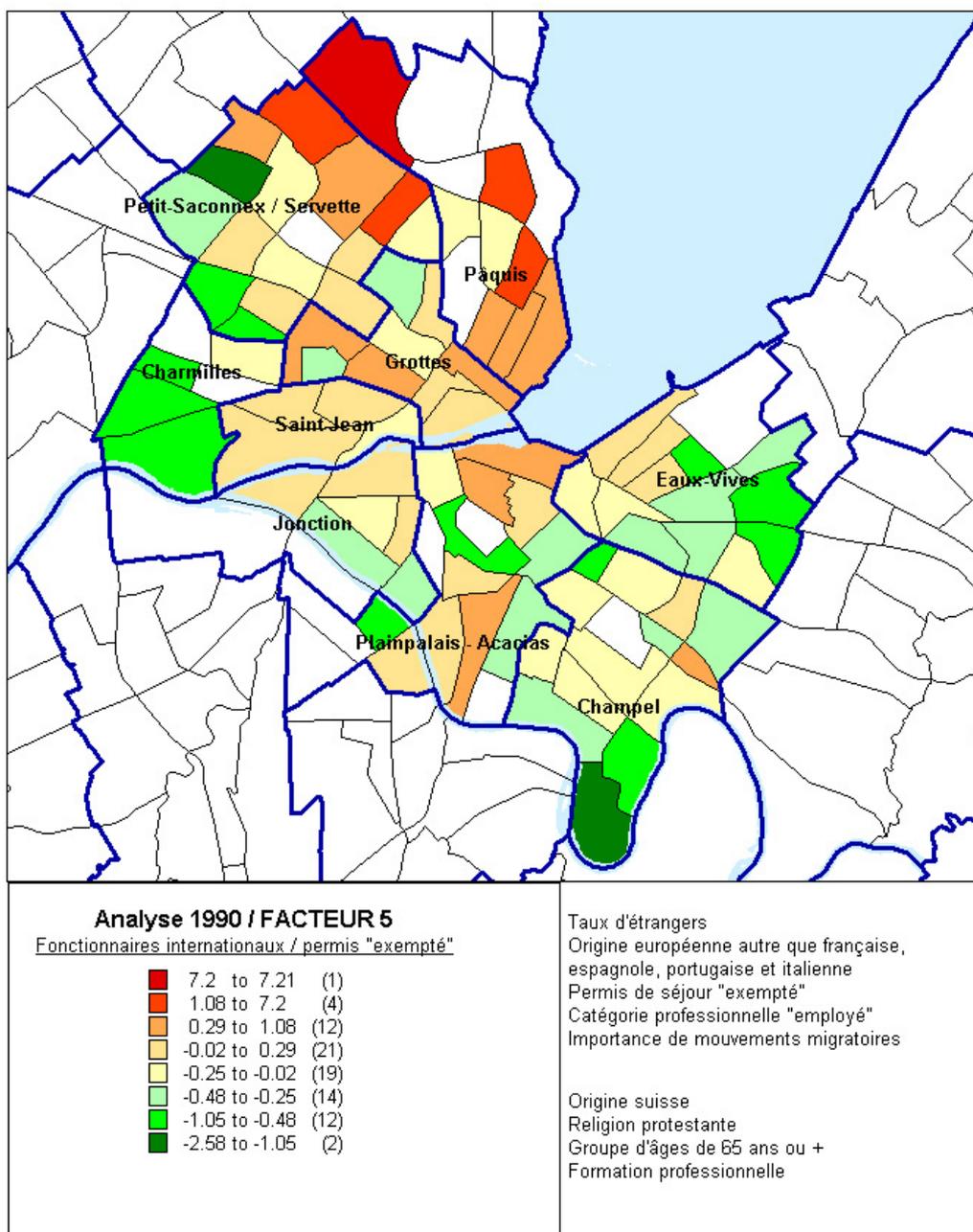
- de catégorie professionnelle dite des professions intermédiaires et moins significativement d'indépendants ;
- un niveau de formation professionnelle et professionnelle supérieure ;
- des femmes actives, principalement à mi-temps et à plein-temps ;
- un statut d'occupation « locataire »
- classe d'âges des 45 à 64 ans.

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population adulte d'âge mûr (45 à 64 ans), de catégorie professionnelle intermédiaire, ayant un niveau de formation moyen vivant, où les femmes sont en activité, au statut d'occupation « locataire ». Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Les Crêts (PS), Les Allières (EV), Bourg de Four (VG), La Forêt (PS), Jargonnant (EV), Beaulieu (PS) ; par opposition à Le Bout-du-Monde (PL), Colladon (PS), Le Grand-Morillon (PS), Eugène-Pittard (EV), Parc des Sports (PS) (suite de la liste, voir tableau ci-dessus).



ANALYSE 1990 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 5





Définition du facteur 5 (7.79% de la variance):
fonctionnaires internationaux à permis de séjour « exemptés ».

Le clivage du facteur 5 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à la nationalité, au permis de séjour, à catégorie professionnelle, aux mouvements migratoires et, plus faiblement à la religion, à l'âge et à la religion. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types.

Sous-représentation d'une population :

- de la nationalité suisse ;
- de la religion protestante ;
- et plus faiblement des personnes de 65 ans à plus ;
- de formation professionnelle.

Sur-représentation d'une population :

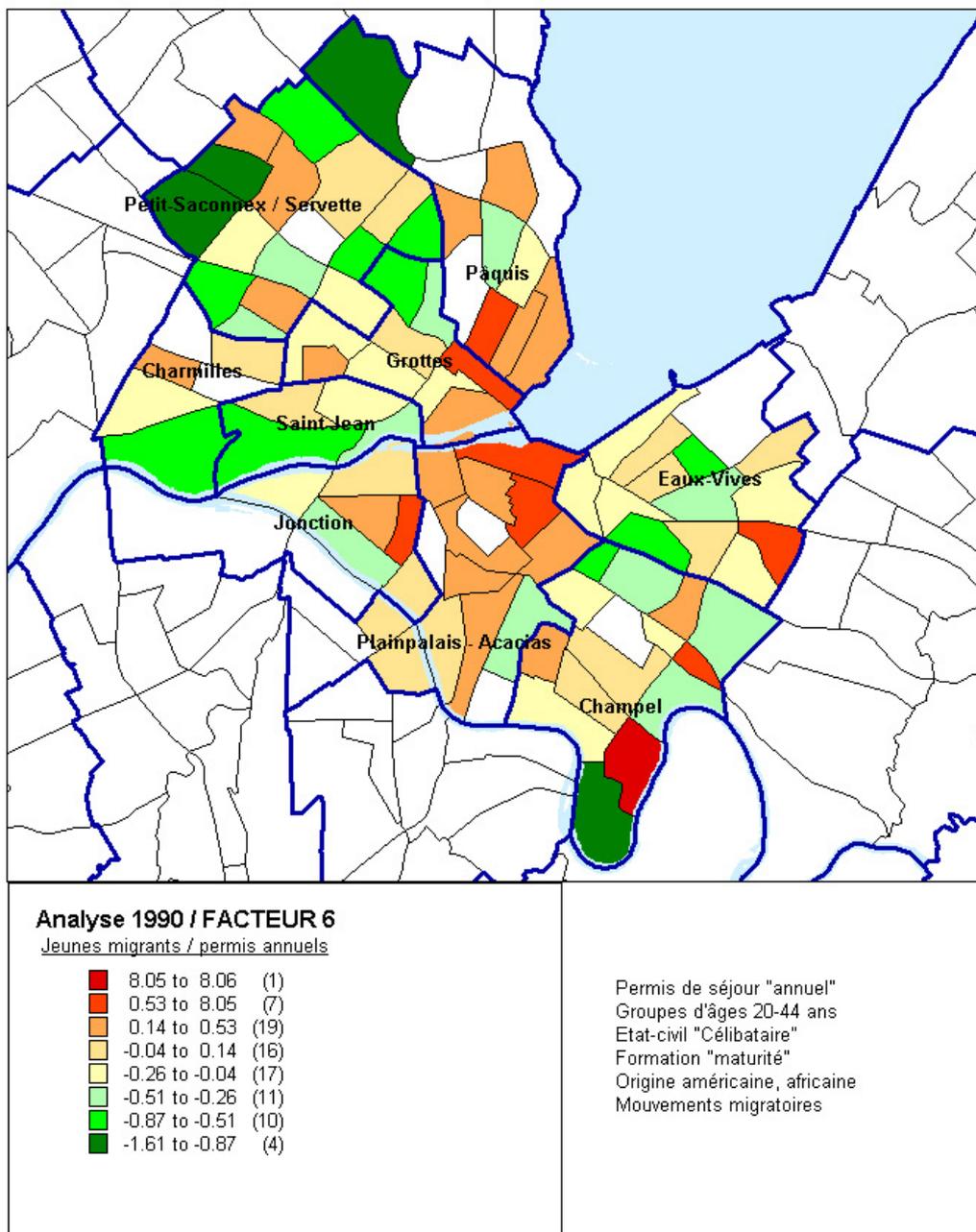
- à taux d'étrangers important, particulièrement composée de personnes originaires des pays européens autres que la France, l'Espagne, le Portugal et l'Italie ;
- un permis de séjour de type « exempté »;
- un statut professionnel d'employé ;
- des mouvements migratoires (signe d'une forte rotation résidentielle).

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population d'origine européenne autre que celle déjà présente dans les autres facteurs (la France, l'Espagne, le Portugal et l'Italie) au permis « exemptés », au statut professionnel d'employé et vivant dans des quartiers à forte rotation résidentielle. Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques, en remarquant une localisation dans des quartiers proches des institutions internationales de la rive droite.

Les quartiers aux profils les plus typés sont Le Grand-Morillon (PS), Sécheron (PS) Varambé (PS), De Budé (PS), Le Prieuré (PS) ; par opposition à Le Bout-du-Monde (PL), Colladon (PS), Camille-Martin (PS), Soubeyran (PS), Cayla (PS) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus et carte à venir*)



ANALYSE 1990 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 6





Définition du facteur 6 (7.15% de la variance):
jeunes migrants à permis annuels

Le clivage du facteur 6 constitue une dimension construite sans oppositions significatives. Son interprétation devient ainsi plus difficile. Elle relève de variables relatives au permis de séjour, aux classes d'âges, à l'état civil, au niveau de formation, à la nationalité, au flux migratoire et, plus faiblement, à la période de construction. Ce facteur définit un profil-type d'habitants associés à des quartiers-types :

Sur-représentation d'une population :

- de permis de séjour « annuel » ;
- de tranches d'âges propres aux adultes de 20 à 44 ans ;
- d'état civil « célibataire » ;
- de niveau de formation achevé « maturité » ;
- d'origine américaine et africaine ;
- de mouvements migratoires (signe d'une forte rotation résidentielle).

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population de jeunes adultes, de célibataires, d'origine extra-européenne, au permis annuel, ayant un niveau de formation achevé de « maturité » vivant dans des quartiers à forte rotation résidentielle. Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Crêts de Champel (PL), Eugène-Pittard (EV) ; par opposition à Colladon (PS) Le Bout-du-Monde (PL) Le Grand-Morillon (PS) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).

Les définitions des facteurs 7 et 8 et la description des profils associés ont été pour le moment écartées, vu le peu de variables qui y sont significativement associées.



Position sur les 6 facteurs retenus des sous-secteurs inclus dans les secteurs CASS pilotes « Eaux-Vives » (orange) et « St-Jean Charmilles » (vert)

NOM	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6
Rive (VG)	0.14	-0.17	-0.33	0.77	-0.22	-0.26
Gustave-Ador (EV)	0.33	0.52	-0.37	0.11	-0.01	-0.15
Frontenex (EV)	0.76	-1.30	3.68	0.76	-0.47	0.03
Les Allières (EV)	0.19	-0.79	0.54	1.20	-0.55	-0.19
Les Vollandes (EV)	-0.13	0.66	-0.62	0.30	-0.29	-0.36
Villereuse (EV)	0.03	0.48	0.75	0.30	-0.16	-0.12
Les Eaux-Vives (EV)	-0.12	1.17	-0.17	0.39	0.24	0.11
Montchoisy (EV)	0.34	-1.02	-1.15	0.94	-0.76	-0.73
Jargonnant (EV)	-0.15	0.24	-0.07	1.01	0.04	0.01
De-Roches (EV)	-0.01	-0.16	-0.51	0.64	-0.32	-0.55
Belmont (EV)	0.70	0.29	1.08	0.07	-0.47	0.10
La Grande-Boissière (EV)	-0.41	0.54	1.94	-1.09	-0.61	0.64
La Petite-Boissière (EV)	0.79	-1.24	3.67	0.21	-0.20	-0.21
Seujet (VG)	0.58	-0.94	0.05	0.45	-0.11	-0.44
Les Délices (VG)	-0.05	0.10	-0.17	0.72	0.05	-0.19
Parc des Sports (PS)	-1.12	1.37	2.34	-1.75	-0.71	0.20
La Dôle (PS)	-0.49	0.24	-0.28	0.53	0.10	0.03
La Bourgogne (PS)	-0.81	0.77	-0.22	0.00	-0.24	-0.04
Camille-Martin (PS)	-1.89	-1.19	0.62	0.61	-1.05	-0.16
Saint-Jean (PS)	-0.48	0.72	-0.23	0.32	0.06	-0.56
Cayla (PS)	0.50	-0.24	0.17	-0.19	-0.90	-0.72

Une lecture comparative des poids des facteurs par sous-secteur GIREC secteurs CASS pilotes « Eaux-Vives » et de « St-Jean Charmilles » montre comment certains sous-secteurs se caractérisent par un ou plusieurs facteurs.

Pour les Eaux-Vives :

- Les sous-secteurs de Jargonnant, de Rive et Des-Roches sont principalement typés par le poids du seul facteur 4, défini par : les actifs de classes moyennes, un taux d'activités important des femmes, les professions intermédiaires, les formations de types « professionnelles » et « école supérieure ». Les Allières rejoint ce type de profil, tout comme Montchoisy, à la seule différence que ce dernier est en opposition sur les facteurs 2 (immigration populaire) et le facteur 3 (jeunes familles avec enfants).
- Le sous-secteur de Frontenex est typé à la fois par le caractère familial de sa population, son haut standing ainsi que la présence d'actifs et de professions intermédiaires. Belmont et La Petite-Boissière sont proches de ce profil-type car ils combinent un niveau de standing élevé et le caractère familial de la population, tout en ne ressortant pas sur la dimension des actifs et des professions intermédiaires. La Grande-Boissière est aussi caractérisée par son type « familial », combiné avec la présence de jeunes migrants à permis annuel (par opposition aux



professions intermédiaires du facteur 4). Le sous-secteurs de Villereuse ressort également sur la dimension d'une population familiale sans être connoté significativement par une catégorie professionnelle particulière (tendance sur le facteur 2 de l'immigration populaire).

- Les sous-secteurs des Eaux-Vives et des Vollandes présentent un profil marqué par l'immigration populaire de type euro-méditerranéenne établie.

Pour St-Jean :

- C'est le sous-secteur Parc des sports qui est le plus typé sur les deux dimensions de la présence marquée de familles avec enfants (fact3) et d'une immigration populaire de type euro-méditerranéenne établie, par opposition à un faible poids des professions intermédiaires et femmes actives. Ce caractère familial est plus légèrement associé au sous-secteurs de Camille-Martin, combiné à la présence de catégories sociales intermédiaires et de femmes actives (fact4) par opposition à une sous représentation des autres connotations socio-professionnelles qu'elles soient « supérieures » ou « populaires ».
- La Bourgogne et Saint-Jean se profilent particulièrement sur la présence d'une immigration populaire de type euro-méditerranéenne établie alors que le Seujet se profile par une nette sous-représentation de cette connotation sociale populaire
- Les Délices sont plus nettement marqués par la catégorie professionnelle des professions intermédiaires et par les femmes actives, sans autre connotation sociale spécifique.
- Cayla se profile par la sous-représentation des fonctionnaires internationaux et des jeunes migrants à permis annuels, tandis que La Dôle ne ressort sur aucun facteur en particulier.





4. PROFIL STATISTIQUE DES QUARTIERS DE LA VILLE DE GENEVE SUR BASE DES DONNEES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DE LA STATISTIQUE CANTONALE ANNUELLE (OCSTAT 2000)

Le jeu de variables est ici moins complet que dans l'analyse effectuée sur les données du RFP90, car la statistique annuelle, issue des fichiers de l'Administration cantonale, ne contient pas de données sur le type de ménage, la religion, les catégories professionnelles, le niveau de formation, le statut d'occupation du logement, ce qui réduit considérablement l'approche des dimensions sociales de la population et de leur différenciation spatiale à l'échelle de la Ville de Genève. En attendant la publication des résultats du RFP 2000 annoncée, au dernières nouvelles par l'OCSTAT, pour le printemps 2003, nous avons récolté des données de la statistique annuelle socio-démographique et du logement, et l'avons enrichie de variables issues du RFE de 1995 (et de 1998 en cours), du recensement de la petite et moyenne criminalité (Police genevoise 1998-2001) et de celle des logements subventionnés (OCL-SITG).

Analyse factorielle en composantes principales

Il ressort de l'analyse factorielle en composantes principales réalisées sur ces données que les relations statistiques sont moins robustes par rapport à celles menées sur la base des données de 1990-91. On peut donc faire ici l'hypothèse que le jeu de variable proposé dans cette analyse factorielle sur les données 2000 est moins adapté à la description de la différenciation socio-spatiale en Ville de Genève. Pour tenter d'améliorer ces résultats diverses analyses factorielles ont été réalisées et affinées par suppression de variables (variables redondantes ou trop linéairement corrélées et mises entre parenthèses dans le tableau ci-dessous) ou par recodage de variables (classes d'âges, origine, permis de séjour, taille des logements) ce qui rend la comparaison avec l'analyse sur les données 1990-1991 difficile. Cette comparaison ne pourra être rendue possible dès que les données du RFP 2000 seront mises à disposition.

Les variables retenues

Pour les analyses basées sur le fichier des données 2000, nous avons retenu les variables suivantes :

Généralités		Etat civil	
POPTOT00	population résidente totale 2000	PCCCELIB	%célibataires 2000
SUPERFHA	superficie en hectares 2000	(PCMARIE	%mariés 2000)
DENPOPU00	densité de la population 2000	PCDIVORC	%divorcés 2000
VARDENS	variation de la densité de la population entre 1991 et 2000		
DENSLOGT	densité de logements 2000	Bâtiment	
DENSOCCU	densité de l'occupation du logement	PCBAT1L	%batiment a 1 logement 2000
2000		PCBAT2L	%batiments a 2 logements 2000
DENSEMPL	densité d'emploi 1995	PCBAT3L	%batiments de 3 logements et + 2000
INDVIEIL	Indice de vieillissement 2000	PCBATMIX	%batiments mixtes 2000
Age		PCB1900	%batiment construit avant 1900 2000
PC0A9	%enfants 0 - 9 2000	PCB01_20	%batiment construit entre 1901 et 1920 2000
PC10A14	%jeunes ados 10-14 2000	PCB21_46	%batiment construit entre 1921 et 1946 2000
PC15A19	%ados 15-19 2000	PCB47_60	%batiment construit entre 1947 et 1960 2000
		PCB61_70	%batiment construit entre 1961 et 1970 2000
		PCB71_75	%batiment construit entre 1971 et 1975 2000



PC20A29	%jeunes adultes 20-29 2000	PCB76_80	%batiment construit entre 1976 et 1980 2000
PC30A44	%adultes 30 -44 2000	PCB81_85	%batiment construit entre 1981 et 1985 2000
PC45A64	%seniors 45 -64 1999	PCB86_90	%batiment construit entre 1986 et 1990 2000
PC65A79	%troisième ages 65-79 2000	PCB91_95	%batiment construit entre 1991 et 1995 2000
PC80APL	%quatrième ages 80 à plus 2000	PCB96_00	%batiment construit entre 1996 et 2000 2000
Nationalité		Logement	
(PCSUISS	%population suisse 2000)	PCL1A2P	%logement 1 a 2 pieces 2000
PCESPAGN	%population espagnole 2000	PCL3A4P	%logement 3 a 4 pieces 2000
PCFRANC	%population française 2000	PCLG5APL	%logement 5 pieces a plus 2000
PCITALIE	%population italienne 2000	PCLOGSUB	% logement subventionnes 2000
PCPORTUG	%population portugaise 2000	PCHBM	% logement HBM 2000
(PCEYOUG	%population ex-yougoslavie 2000)	PCHCM	% logemen HCM 2000
PCAUTEUR	%population autres europe 2000	PCHLM	% logement HLM 2000
PCAMERIC	%population amérique 2000	Petite et moyenne criminalite	
PCAFRIQ	%population afrique 2000	PMC97_01	moyenne annuelle de la petite et moyenne criminalite 1997 a 2001
PCASIE	%population asie 2000	PMC_HAB	moyenne annuelle de la petite et moyenne criminalite 1997 a 2001 rapportee au nombre de residents
PCOCEAN	%population oceanie2000	Emplois (1995)	
(PCAPATRI	% population apatride 2000)	Pcempsec	% emplois dans le secteur secondaire
Permis de séjour		Pcempter	% emplois dans le secteur tertiaire
PCGENEV	%genevois 2000	(Etablissements et personnes occupées en % par branche d'activités)	
PCCONFED	%confédérés 2000		
PCANNUEL	%annuels 2000		
PCETABLI	%etablissements 2000		
PCEXEMPT	%exempts 2000		
PCAUTPERM	%Autres permis 2000 (courte duree, admission provisoire...)		
Mouvements démographiques			
PCSOLMIG	%solde migratoire 2000		
PCMVMIG	%mouvements migratoire 2000		
PCSOLNAT	%solde naturel 2000		
PCMVNAT	%mouvements naturel 2000		
PCSOLDEMO	%solde démographique 2000		

Extraction des facteurs

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	9.62	16.03	16.03	9.62	16.03	16.03	6.91	11.52	11.52
2	8.52	14.20	30.23	8.52	14.20	30.23	5.43	9.04	20.57
3	7.18	11.96	42.19	7.18	11.96	42.19	5.38	8.97	29.54
4	4.50	7.49	49.69	4.50	7.49	49.69	4.76	7.93	37.47
5	3.76	6.27	55.96	3.76	6.27	55.96	4.56	7.59	45.06
6	3.01	5.01	60.97	3.01	5.01	60.97	4.02	6.71	51.77
7	2.44	4.07	65.04	2.44	4.07	65.04	3.28	5.46	57.23
8	1.88	3.13	68.17	1.88	3.13	68.17	2.75	4.59	61.82
9	1.77	2.95	71.11	1.77	2.95	71.11	2.31	3.85	65.66
10	1.65	2.75	73.87	1.65	2.75	73.87	2.01	3.34	69.01

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Matrice d'extraction des facteurs

Par rapport à l'analyse réalisée sur les données de 1990-91, l'extraction des facteurs se révèle davantage de dispersion ne cumulant plus que 20.57% de variance expliquée sur les deux premiers facteurs après rotations VARIMAX et 61.82% de variance expliquée cumulée sur les huit premiers facteurs. Nous avons gardé dix facteurs dans cette analyse sur les données 2000, pour retenir des composante donnant au moins 3% de valeur explicative. Les facteurs 9 et 10 font l'objet d'une définition succincte, vu le peu de variables qui contribuent à leur définition.



Contribution des variables à la définition des 7 facteurs après rotation VARIMAX

Rotated Component Matrix Variables	Fact1	Fact2	Fact3	Fact4	Fact5	Fact6	Fact7	Fact8	Fact9	Fact10
DENPOPO0							0.89			
VARDENS							0.70			
DENLOGT					-0.31		0.77			
DENOCCU	-0.76	0.49								
DENSEMPL				0.85						
INDVIEIL	-0.97									
PC0A9	0.36				0.62					
PC10A14	0.37				0.52					-0.31
PC15A19	0.43	0.36			0.47					
PC20A29			0.41			0.74				
PC30A44	0.65		0.36	0.35						
PC45A64	0.62		-0.35							
PC65A79		-0.30	-0.32	-0.37	-0.34	-0.35				0.44
PC80APL	-0.89									
PC CELIB	0.55					0.63				
PCDIVORC		-0.50			-0.35		0.32			
PCMVTMIG		0.52				0.66				
PCSOLDMIG				0.32		0.58				
PCMVTNAT	-0.97									
PCSOLNAT	0.96									
PCGENEVE	-0.33	-0.50	-0.62							
PCCONFED		-0.70						-0.37		
PCESPAGNE			0.76							
PCFRANCE			-0.51					0.32		
PCITALIE		-0.30	0.44							
PCPORTUGAL			0.78							
PCAUTRE_EUROPE		0.95								
PCAMERIQUE						0.34		0.75		
PCAFRIQUE			0.61			0.42				
PCASIE		0.31						0.70		
PCOCEANIE								0.69		
PCANNUEL_B						0.91				
PCETABLISSEMENT_C			0.68							
PCEXEMPT		0.91								
PCAUTRE_PERMIS			0.63							
PCBAT1L		0.35					-0.34			
PCBAT2L		0.62								
PCBAT3LAPL				-0.59						
PCBATMIX				0.74						
PCBAV1900				0.72						
PCB01_20				0.55	-0.34					
PCDB21_46					-0.32					
PCB47_60	-0.33									0.61
PCB61_70				-0.39		0.43				
PCB71_75										
PCB76_80					0.36		-0.33			
PCB81_85		0.33	-0.34		0.32			0.32		-0.48
PCB86_90										-0.72
PCB91_95					0.31					
PCB96_2000					0.47					
PCL1A2P			0.35		-0.75					
PCL3A4P					0.77					
PCL5PAPL		0.68	-0.60							
PCLHBM										
PCLHCM										
PCLHLM					0.81					
PMC98A2001				0.46			0.58			
PMC_HAB				0.77						
PCEMPLSEC_95									0.93	
PCEMPLTER_95									-0.93	

Matrice de définition des facteurs après rotation varimax (affichage des valeurs supérieures à 0.3)



Valence sur le facteur										
	Fact1	Fact2	Fact3	Fact4	Fact5	Fact6	Fact7	Fact8	Fact9	Fact10
Pégative	INDVIEIL	PCCONFED	PCGENEVE	PCBAT3LAPL	PCL1A2P	<i>PC65A79</i>	<i>PCBAT1L</i>	<i>PCCONFED</i>	<i>PCEMPTEP_95</i>	PCB86_90
	PCMVTNAT	PCDIVORC	PCL5PAPL	<i>PCB61_70</i>	<i>PCDIVORC</i>		<i>PCB76_80</i>			PCB81_85
	PC80APL	PCGENEVE	PCFRANCE	<i>PC65A79</i>	<i>PCB01_20</i>					<i>PC10A14</i>
	DENOCCU	<i>PCITALIE</i>	<i>PC45A64</i>		<i>PC65A79</i>					
	<i>PC65A79</i>	<i>PCB81_85</i>		<i>PCDB21_46</i>						
		<i>PC65A79</i>		<i>DENLOGT</i>						
Nositive	PC0A9	DENOCCU	PCL1A2P	PCSOLDMIG	PCB81_85	PCAMERIQUE	PCDIVORC	PCB81_85	PCEMPSEC_95	PC65A79
	PC10A14	PCMVTMIG	PC30A44	PC30A44	PCB76_80	PCAFRIQUE	PMC98A2001	PCFRANCE		PCB47_60
	PC15A19	PCBAT2L	PC20A29	PMC98A2001	PC15A19	PCB61_70	VARDENS	PCOCEANI		
	PC CELIB	PCL5PAPL	PCITALIE	PCB01_20	PCB96_2000	PCSOLDMIG	DENLOGT	PCASIE		
	PC45A64	PCXEMPT	PCAFRIQUE	PCBAV1900	PC10A14	PC CELIB	DENPOP00	PCAMERIQUE		
	PC30A44	PCAUT_EUR	PCAUT_PERMIS	PCBATMIX	PC0A9	PCMVTMIG		PCBAT1L		
	PCSOLNAT		PCETABLIS_C	PMC_HAB	PCL3A4P	PC20A29				
			PCESPAGNE	DENSEMPL	PCLHLM	PCANNUEL_B				
			PCPORTUGAL							

Poids des variables dans la définition de facteurs (caractères gras = valeur > 0.5) :
 en rouge et caractères italiques, les variables de poids négatif en ordre décroissant ;
 en noir les variables de poids positif en ordre croissant

Définition des facteurs et projection des scores factoriels

Factor scores 2000 - VLG sup200											
NOM	FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8	FAC9	FAC10	
Hollande (VG)	0.26	-0.25	-0.17	2.57	-0.05	0.17	-0.72	-0.25	-0.25	-0.33	
Rues-Basses (VG)	0.43	-0.72	1.04	4.53	0.29	-0.65	-1.61	1.05	0.08	-0.25	
Rive (VG)	0.36	-0.35	-0.43	2.22	-0.10	-0.13	-0.29	0.24	-0.34	0.31	
Les Tranchées (VG)	0.19	-0.12	-2.00	1.09	-0.22	0.12	-0.76	0.03	-0.56	0.89	
De Candolle (VG)	0.23	-0.10	-1.33	1.52	-0.30	0.58	-0.31	-0.73	-0.36	0.47	
Cité (VG)	0.64	-0.39	-2.18	2.19	-0.63	1.05	-0.04	-0.42	-0.08	0.54	
Bourg-de-Four (VG)	0.28	-0.16	-1.62	1.50	-0.93	1.61	-0.03	-0.70	-0.14	0.95	
Seujet (VG)	0.13	-0.03	-0.89	0.53	-0.40	-0.54	0.41	1.38	0.38	-1.03	
James-Fazy (VG)	0.06	0.09	0.56	1.93	0.03	0.27	-0.72	1.28	-0.36	0.05	
Mont-Blanc (VG)	0.18	0.02	1.02	1.89	-0.96	0.13	-0.40	0.50	-0.72	-0.14	
Saint-Gervais (VG)	0.21	-0.24	0.68	2.12	-0.33	0.67	-0.10	-0.57	-0.18	0.28	
Les Délices (VG)	0.13	-0.12	0.26	-0.52	-0.40	-0.14	1.22	-0.02	0.20	0.56	
La Prairie (VG)	-0.03	0.18	1.48	0.41	-0.18	0.27	1.44	-0.11	-0.18	-0.01	
Les Grottes (VG)	0.46	-0.43	-0.08	0.60	0.20	-0.24	0.76	-1.18	-0.07	-0.87	
Les Crottes (VG)	0.36	-0.66	-0.35	0.17	0.25	-0.02	-0.54	-0.30	-0.20	0.79	
Les Pâquis (VG)	0.07	0.56	1.92	0.50	-1.24	0.61	1.40	0.67	-0.42	-0.34	
Navigation (VG)	-0.08	0.17	1.44	0.33	-0.21	0.28	1.32	0.95	0.07	0.00	
Plantamour (VG)	0.08	0.09	0.77	0.20	0.04	0.75	0.02	0.06	-0.56	-0.70	
La Roseaie (PL)	0.27	-0.18	1.21	-0.66	-0.60	0.35	-0.63	-1.01	-0.59	0.29	
Hôpital (PL)	0.38	-0.38	-0.49	0.41	-0.17	-0.20	-0.82	-0.45	-1.22	0.33	
Malombré (PL)	0.15	-0.22	-1.03	-0.59	-0.70	0.26	1.34	-0.08	-0.84	0.20	
Miremont (PL)	0.35	-0.68	-0.98	-0.57	-0.14	0.16	-0.05	-0.74	-0.39	0.70	
Les Falaises (PL)	0.25	-0.63	-0.15	-0.31	1.88	0.21	-1.26	-1.29	-0.71	0.80	
Les Crêts-de-Champel (PL)	-0.19	0.75	0.33	-1.91	-1.11	7.56	-2.05	-0.24	-0.21	-0.31	
Le Bout-du-Monde (PL)	-8.17	0.26	-0.65	0.60	0.49	-0.12	-0.24	0.09	-0.17	2.04	
Beau-Séjour (PL)	0.51	-0.16	-0.54	-0.31	-0.28	-0.32	-1.55	-0.47	-0.53	-0.34	
La Colline (PL)	0.14	0.10	-0.41	-0.70	0.01	0.53	-0.59	-0.62	-0.44	0.35	
Champel (PL)	0.18	-0.19	-1.22	-1.08	0.05	0.20	0.97	-0.31	-0.58	0.07	
Les Philosophes (PL)	-0.13	-0.01	0.62	0.74	-0.42	0.83	1.54	0.05	0.80	-0.21	
La Cluse (PL)	-0.81	0.16	0.46	0.70	4.26	1.12	1.76	-1.04	-0.26	0.41	
Les Minoteries (PL)	-0.13	-0.41	0.24	0.02	0.15	0.43	1.13	-0.54	0.60	0.53	
La Jonction (PL)	0.07	-0.05	1.49	-0.11	-0.99	-0.35	-0.97	-0.55	3.33	-0.45	
La Coulouvrenière (PL)	0.14	-0.09	1.29	0.95	-0.28	0.26	-0.34	-0.69	0.28	-0.75	
Les Savoises (PL)	0.05	0.08	0.65	0.38	-0.78	1.17	1.61	-0.32	1.03	-0.10	



NOM	FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8	FAC9	FAC10
Du-Bois-Melly (PL)	0.25	-0.27	0.56	0.29	0.31	-0.36	0.43	-0.72	-0.50	-0.81
Ernest-Ansermet (PL)	0.08	-0.66	0.27	-0.23	-0.99	-0.82	0.04	-0.74	-0.44	0.45
Gourgas (PL)	0.06	-0.19	0.46	0.55	-0.83	0.54	1.04	-0.85	-0.11	0.04
Les Vernets (PL)	0.09	-0.34	1.06	-0.62	-1.01	-0.33	-1.39	-0.23	-1.08	0.11
Les Acacias (PL)	0.07	-0.08	0.87	-0.27	-0.41	0.23	1.35	-0.18	0.81	-0.25
Gustave-Ador (EV)	0.33	-0.36	-0.34	0.35	-0.53	-0.32	0.24	-0.52	0.06	0.37
Frontenex (EV)	0.32	-0.27	-1.69		2.01	0.16	-0.07	-0.11	-0.07	-3.35
Les Allières (EV)	0.15	-0.55	-1.04	0.12	0.69	-0.08	0.30	-0.12	1.65	-0.01
Les Vollandes (EV)	0.11	-0.43	-0.43	0.30	-0.79	-0.19	-0.16	-0.17	2.82	0.08
Villereuse (EV)	-0.12	-0.35	-0.42	0.84	0.14	0.18	1.09	0.07	-0.03	-0.60
Les Eaux-Vives (EV)	-0.27	-0.20	-0.06	0.28	1.76	0.38	2.39	0.24	0.65	0.22
Montchoisy (EV)	0.15	-0.87	-1.12	-1.45	-0.52	-0.50	0.52	-1.10	-0.55	1.23
Jargonnant (EV)	0.05	-0.17	-0.16	0.00	-0.32	0.33	1.93	-0.11	0.83	0.26
De-Beaumont (EV)	0.02	-0.39	-1.43	-0.13	-0.04	-0.47	0.51	0.28	-0.80	-0.22
De-Roches (EV)	0.04	-0.49	-0.55	-0.30	-0.86	-0.45	0.50	-0.29	0.75	0.22
Belmont (EV)	0.26	0.07	-0.69	-0.28	-0.08	-0.24	-0.77	-0.14	-0.09	-1.13
La Grande-Boissière (EV)	-0.15	-0.46	0.93	-0.44	1.68	-0.18	-0.63	-0.45	-1.13	-0.47
La Petite-Boissière (EV)	0.17	0.37	-2.15	-0.41	1.96	0.10	0.12	1.03	2.04	-2.53
La Florence (EV)	0.39	-0.30	-0.78	0.04	1.24	-0.32	-0.75	-0.30	0.11	-0.27
Eugène-Pittard (EV)	-0.09	0.78	-1.89	-0.86	0.61	1.08	-0.01	4.85	0.29	-1.32
Florissant (EV)	0.04	0.07	-1.41	-0.56	0.31	0.02	0.48	1.82	-0.57	-0.08
Krieg (EV)	0.12	-0.21	-0.98	-0.96	-0.34	0.37	-0.03	0.18	-1.38	0.61
Contamines (EV)	0.09	-0.42	-1.12	-0.72	-0.40	-0.28	-0.34	-0.29	-0.47	1.33
Sécheron (PS)	0.26	0.65	0.92	-0.78	-1.35	0.35	-0.38	2.08	0.20	0.04
Le Prieuré(PS)	-0.01	0.34	0.65	-0.05	-0.17	0.12	0.47	1.30	0.42	0.20
Valais (PS)	-0.03	0.22	1.57	-0.60	-0.18	-0.32	-0.31	1.12	-1.01	0.09
Le Grand-Morillon (PS)	0.05	8.20	-1.42	0.55	-0.39	-1.07	-0.20	-2.66	0.02	0.02
La Voie-Creuse (PS)	0.26	-0.31	0.52	0.17	1.26	-0.49	0.06	-0.10	-0.86	-1.17
Le Grand-Pré (PS)	0.24	0.06	0.68	-0.63	-0.91	-0.30	1.38	-0.48	-0.79	-0.17
Chandieu (PS)	0.05	-0.06	-0.04	-0.41	-1.18	-0.67	-0.29	0.39	4.29	1.08
Varambé (PS)	0.46	1.90	1.57	-0.12	-0.24	-1.08	-1.44	1.25	-0.93	-1.41
Vermont (PS)	-0.03	-0.50	-0.50	-0.88	-0.40	-0.98	-0.34	0.61	0.78	2.34
Beaulieu (PS)	0.29	-1.01	-0.40	-1.12	-0.97	-0.74	-0.66	-0.83	-0.40	0.48
Le Mervelet (PS)	-0.07	0.11	-0.68	-0.13	0.24	-1.00	-0.73	1.93	0.06	1.48
Colladon (PS)	-3.69	-1.21	0.20	-0.61	-2.51	-1.08	-1.18	-0.98	-0.34	-5.11
La Tourelle (PS)	0.49	0.55	-0.50	-0.82	-1.33	-1.49	2.13	0.48	-0.80	-0.29
De-Budé (PS)	-0.19	0.80	0.85	-0.39	0.28	-0.63	-1.52	2.92	-0.43	2.39
Les Genêts (PS)	0.26	0.64	0.19	-0.40	0.92	-0.56	-0.32	1.18	-0.91	-0.13
La Forêt (PS)	0.15	-0.05	-0.04	-0.68	0.60	-0.17	-0.26	0.48	0.56	-0.24
Le Bouchet (PS)	0.42	0.38	-0.48	-0.36	-0.02	-0.44	-1.11	0.68	-0.56	-0.27
Les Crêts (PS)	0.49	-0.26	-0.20	-0.53	0.36	-0.61	-0.99	-0.22	-0.45	0.47
Parc des Sports (PS)	0.27	0.01	1.87	-0.85	2.94	-0.01	-2.71	-1.20	2.61	0.59
Cité Vieusseux (PS)	0.31	-1.13	-0.94	-1.12	0.27	-0.99	-0.82	-1.55	0.05	-0.27
Liotard (PS)	0.35	0.13	0.89	-1.31	-0.01	-0.26	1.17	0.04	-0.47	0.04
La Servette (PS)	-0.05	0.26	1.08	-0.69	0.06	-0.30	1.42	0.25	-0.74	0.51
Geisendorf (PS)	0.25	-0.12	0.65	-0.78	-0.22	-0.55	-1.32	-0.54	-1.08	0.31
La Dôle (PS)	0.15	0.01	0.67	-0.89	-0.31	-0.08	0.57	-0.25	-0.39	0.44
Les Charmilles (PS)	-0.34	0.29	1.97	-0.53	2.77	0.21	0.84	-0.11	-1.36	0.20
La Bourgogne (PS)	-0.10	0.38	0.78	-0.88	-0.39	-0.51	-0.61	0.03	1.56	0.71
Soubeyran (PS)	-0.12	0.46	0.27	-0.49	0.64	-0.01	0.37	-0.37	2.02	-0.49
Camille-Martin (PS)	0.33	-0.65	-0.41	-0.63	0.06	-0.27	-0.57	-0.76	0.38	0.10
Saint-Jean (PS)	0.20	-0.14	0.79	0.00	-0.02	-0.90	0.31	-0.46	-0.11	-0.40
Cayla (PS)	0.18	-0.16	0.65	-0.42		-0.87	-0.66	-0.03		-0.17

Projection de scores factoriels par sous-secteur Girec de plus de 200 habitants
 surlignage orange = sous-secteurs appartenant au secteur CASS « Eaux-Vives »
 et surlignage vert = sous-secteurs appartenant au secteur CASS « St-Jean Charmilles »



Poids des sous-secteurs Girec de 200 habitants et plus de la Ville de Genève sur les dimensions factorielles

FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8	FAC9	FAC10
<u>Bout-du-Monde (PL)</u>	<u>Colladon (PS)</u>	<u>Cité (VG)</u>	<u>Crêts-de-Champel (PL)</u>	<u>Colladon (PS)</u>	<u>La Tourelle (PS)</u>	<u>Parc des Sports (PS)</u>	<u>Grand-Morillon (PS)</u>	<u>Krieg (EV)</u>	<u>Colladon (PS)</u>
<u>Colladon (PS)</u>	<u>Cité Vieusseux (PS)</u>	<u>Petite-Boissière (EV)</u>	<u>Montchoisy (EV)</u>	<u>Sécheron (PS)</u>	<u>Varambé (PS)</u>	<u>Crêts-de-Champel (PL)</u>	<u>Cité Vieusseux (PS)</u>	<u>Les Charmilles (PS)</u>	<u>Frontenex (EV)</u>
<u>La Cluse (PL)</u>	<u>Beaulieu (PS)</u>	<u>Les Tranchées (VG)</u>	<u>Liotard (PS)</u>	<u>La Tourelle (PS)</u>	<u>Colladon (PS)</u>	<u>Rues-Basses (VG)</u>	<u>Les Falaises (PL)</u>	<u>Hôpital (PL)</u>	<u>Petite-Boissière (EV)</u>
<u>Les Charmilles (PS)</u>	<u>Montchoisy (EV)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>	<u>Beaulieu (PS)</u>	<u>Les Pâquis (VG)</u>	<u>Grand-Morillon (PS)</u>	<u>Beau-Séjour (PL)</u>	<u>Parc des Sports (PS)</u>	<u>Grande-Boissière (EV)</u>	<u>Varambé (PS)</u>
	<u>Rues-Basses (VG)</u>	<u>Frontenex (EV)</u>	<u>Cité Vieusseux (PS)</u>	<u>Chandieu (PS)</u>	<u>Le Mervelet (PS)</u>	<u>De-Budé (PS)</u>	<u>Les Grottes (VG)</u>	<u>Geisendorf (PS)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>
	<u>Miremont (PL)</u>	<u>Bourg-de-Four (VG)</u>	<u>Champel (PL)</u>	<u>Crêts-de-Champel (PL)</u>	<u>Cité Vieusseux (PS)</u>	<u>Varambé (PS)</u>	<u>Montchoisy (EV)</u>	<u>Les Vernets (PL)</u>	<u>La Voie-Creuse (PS)</u>
	<u>Ernest-Ansermet (PL)</u>	<u>De-Beaumont (EV)</u>	<u>Krieg (EV)</u>	<u>Les Vernets (PL)</u>	<u>Vermont (PS)</u>	<u>Les Vernets (PL)</u>	<u>La Cluse (PL)</u>	<u>Valais (PS)</u>	<u>Belmont (EV)</u>
	<u>Les Crottes (VG)</u>	<u>Grand-Morillon (PS)</u>	<u>La Dôle (PS)</u>	<u>Ernest-Ansermet (PL)</u>	<u>Saint-Jean (PS)</u>	<u>Geisendorf (PS)</u>	<u>La Roseraie (PL)</u>	<u>Varambé (PS)</u>	<u>Seujet (VG)</u>
	<u>Camille-Martin (PS)</u>	<u>Florissant (EV)</u>	<u>La Bourgoigne (PS)</u>	<u>La Jonction (PL)</u>	<u>Cayla (PS)</u>	<u>Les Falaises (PL)</u>	<u>Colladon (PS)</u>	<u>Les Genêts (PS)</u>	<u>Les Grottes (VG)</u>
	<u>Les Falaises (PL)</u>	<u>De Candolle (VG)</u>	<u>Vermont (PS)</u>	<u>Beaulieu (PS)</u>	<u>Ernest-Ansermet (PL)</u>	<u>Colladon (PS)</u>	<u>Gourgas (PL)</u>	<u>La Voie-Creuse (PS)</u>	<u>Du-Bois-Melly (PL)</u>
	<u>Les Allières (EV)</u>	<u>Champel (PL)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>	<u>Mont-Blanc (VG)</u>	<u>Beaulieu (PS)</u>	<u>Le Bouchet (PS)</u>	<u>Beaulieu (PS)</u>	<u>Malombré (PL)</u>	<u>La Coulouvrenière (PL)</u>
	<u>Vermont (PS)</u>	<u>Montchoisy (EV)</u>	<u>Parc des Sports (PS)</u>	<u>Bourg-de-Four (VG)</u>	<u>Chandieu (PS)</u>	<u>Les Crêts (PS)</u>	<u>Camille-Martin (PS)</u>	<u>De-Beaumont (EV)</u>	<u>Plantamour (VG)</u>
	<u>De-Roches (EV)</u>	<u>Contamines (EV)</u>	<u>La Tourelle (PS)</u>	<u>Le Grand-Pré (PS)</u>	<u>Rues-Basses (VG)</u>	<u>La Jonction (PL)</u>	<u>Miremont (PL)</u>	<u>La Tourelle (PS)</u>	<u>Villereuse (EV)</u>
	<u>Grande-Boissière (EV)</u>	<u>Les Allières (EV)</u>	<u>Sécheron (PS)</u>	<u>De-Roches (EV)</u>	<u>De-Budé (PS)</u>	<u>Hôpital (PL)</u>	<u>Ernest-Ansermet (PL)</u>	<u>Le Grand-Pré (PS)</u>	<u>Soubeyran (PS)</u>
	<u>Les Grottes (VG)</u>	<u>Malombré (PL)</u>	<u>Geisendorf (PS)</u>	<u>Gourgas (PL)</u>	<u>Les Crêts (PS)</u>	<u>Cité Vieusseux (PS)</u>	<u>De Candolle (VG)</u>	<u>La Servette (PS)</u>	<u>Grande-Boissière (EV)</u>

Poids négatifs en ordre décroissant par facteur : en gras les scores > 1 et en souligné les sous-secteurs inclus dans les secteurs CASS pilotes.

FAC1	FAC2	FAC3	FAC4	FAC5	FAC6	FAC7	FAC8	FAC9	FAC10
<u>Cité Vieusseux (PS)</u>	<u>Soubeyran (PS)</u>	<u>Grande-Boissière (EV)</u>	<u>Bout-du-Monde (PL)</u>	<u>La Forêt (PS)</u>	<u>Les Eaux-Vives (EV)</u>	<u>Liotard (PS)</u>	<u>Le Bouchet (PS)</u>	<u>Les Eaux-Vives (EV)</u>	<u>Parc des Sports (PS)</u>
<u>Frontenex (EV)</u>	<u>La Tourelle (PS)</u>	<u>Mont-Blanc (VG)</u>	<u>La Cluse (PL)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>	<u>Les Minoteries</u>	<u>Les Délices (VG)</u>	<u>Navigation (VG)</u>	<u>De-Roches (EV)</u>	<u>Krieg (EV)</u>
<u>Camille-Martin (PS)</u>	<u>Les Pâquis (VG)</u>	<u>Rues-Basses (VG)</u>	<u>Les Philosophes (PL)</u>	<u>Soubeyran (PS)</u>	<u>La Colline (PL)</u>	<u>Navigation (VG)</u>	<u>Petite-Boissière (EV)</u>	<u>Vermont (PS)</u>	<u>Miremont (PL)</u>
<u>Gustave-Ador (EV)</u>	<u>Les Genêts (PS)</u>	<u>Les Vernets (PL)</u>	<u>Villereuse (EV)</u>	<u>Les Allières (EV)</u>	<u>Gourgas (PL)</u>	<u>Malombré (PL)</u>	<u>Rues-Basses (VG)</u>	<u>Les Philosophes (PL)</u>	<u>La Bourgoigne (PS)</u>
<u>Liotard (PS)</u>	<u>Sécheron (PS)</u>	<u>La Servette (PS)</u>	<u>Coulouvrenière (PL)</u>	<u>Les Genêts (PS)</u>	<u>De Candolle (VG)</u>	<u>Les Acacias (PL)</u>	<u>Valais (PS)</u>	<u>Les Acacias (PL)</u>	<u>Les Crottes (VG)</u>
<u>Miremont (PL)</u>	<u>Crêts-de-Champel (PL)</u>	<u>La Roseraie (PL)</u>	<u>Les Tranchées (VG)</u>	<u>La Florence (EV)</u>	<u>Les Pâquis (VG)</u>	<u>Le Grand-Pré (PS)</u>	<u>Les Genêts (PS)</u>	<u>Jargonnant (EV)</u>	<u>Les Falaises (PL)</u>
<u>Les Crottes (VG)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>	<u>Coulouvrenière (PL)</u>	<u>Bourg-de-Four (VG)</u>	<u>La Voie-Creuse (PS)</u>	<u>Saint-Gervais (VG)</u>	<u>Les Pâquis (VG)</u>	<u>Varambé (PS)</u>	<u>Les Savoises (PL)</u>	<u>Les Tranchées (VG)</u>
<u>Rive (VG)</u>	<u>De-Budé (PS)</u>	<u>Navigation (VG)</u>	<u>De Candolle (VG)</u>	<u>Grande-Boissière (EV)</u>	<u>Plantamour (VG)</u>	<u>La Servette (PS)</u>	<u>James-Fazy (VG)</u>	<u>La Bourgoigne (PS)</u>	<u>Bourg-de-Four (VG)</u>
<u>Hôpital (PL)</u>	<u>Varambé (PS)</u>	<u>La Prairie (VG)</u>	<u>Mont-Blanc (VG)</u>	<u>Les Eaux-Vives (EV)</u>	<u>Les Philosophes (PL)</u>	<u>La Prairie (VG)</u>	<u>Le Prieuré (PS)</u>	<u>Les Allières (EV)</u>	<u>Chandieu (PS)</u>
<u>La Florence (EV)</u>	<u>Grand-Morillon (PS)</u>	<u>La Jonction (PL)</u>	<u>James-Fazy (VG)</u>	<u>Les Falaises (PL)</u>	<u>Cité (VG)</u>	<u>Les Philosophes (PL)</u>	<u>Seujet (VG)</u>	<u>Soubeyran (PS)</u>	<u>Montchoisy (EV)</u>
<u>Le Bouchet (PS)</u>		<u>Varambé (PS)</u>	<u>Saint-Gervais (VG)</u>	<u>Petite-Boissière (EV)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>	<u>Les Savoises (PL)</u>	<u>Florissant (EV)</u>	<u>Petite-Boissière (EV)</u>	<u>Contamines (EV)</u>
<u>Rues-Basses (VG)</u>		<u>Valais (PS)</u>	<u>Cité (VG)</u>	<u>Frontenex (EV)</u>	<u>La Cluse (PL)</u>	<u>La Cluse (PL)</u>	<u>Le Mervelet (PS)</u>	<u>Parc des Sports (PS)</u>	<u>Le Mervelet (PS)</u>
<u>Varambé (PS)</u>		<u>Parc des Sports (PS)</u>	<u>Rive (VG)</u>	<u>Les Charmilles (PS)</u>	<u>Les Savoises (PL)</u>	<u>Jargonnant (EV)</u>	<u>Sécheron (PS)</u>	<u>Les Vollandes (EV)</u>	<u>Bout-du-Monde (PL)</u>
<u>Les Grottes (VG)</u>		<u>Les Pâquis (VG)</u>	<u>Hollande (VG)</u>	<u>Parc des Sports (PS)</u>	<u>Bourg-de-Four (VG)</u>	<u>La Tourelle (PS)</u>	<u>De-Budé (PS)</u>	<u>La Jonction (PL)</u>	<u>Vermont (PS)</u>
<u>La Tourelle (PS)</u>		<u>Les Charmilles (PS)</u>	<u>Rues-Basses (VG)</u>	<u>La Cluse (PL)</u>	<u>Crêts-de-Champel (PL)</u>	<u>Les Eaux-Vives (EV)</u>	<u>Eugène-Pittard (EV)</u>	<u>Chandieu (PS)</u>	<u>De-Budé (PS)</u>

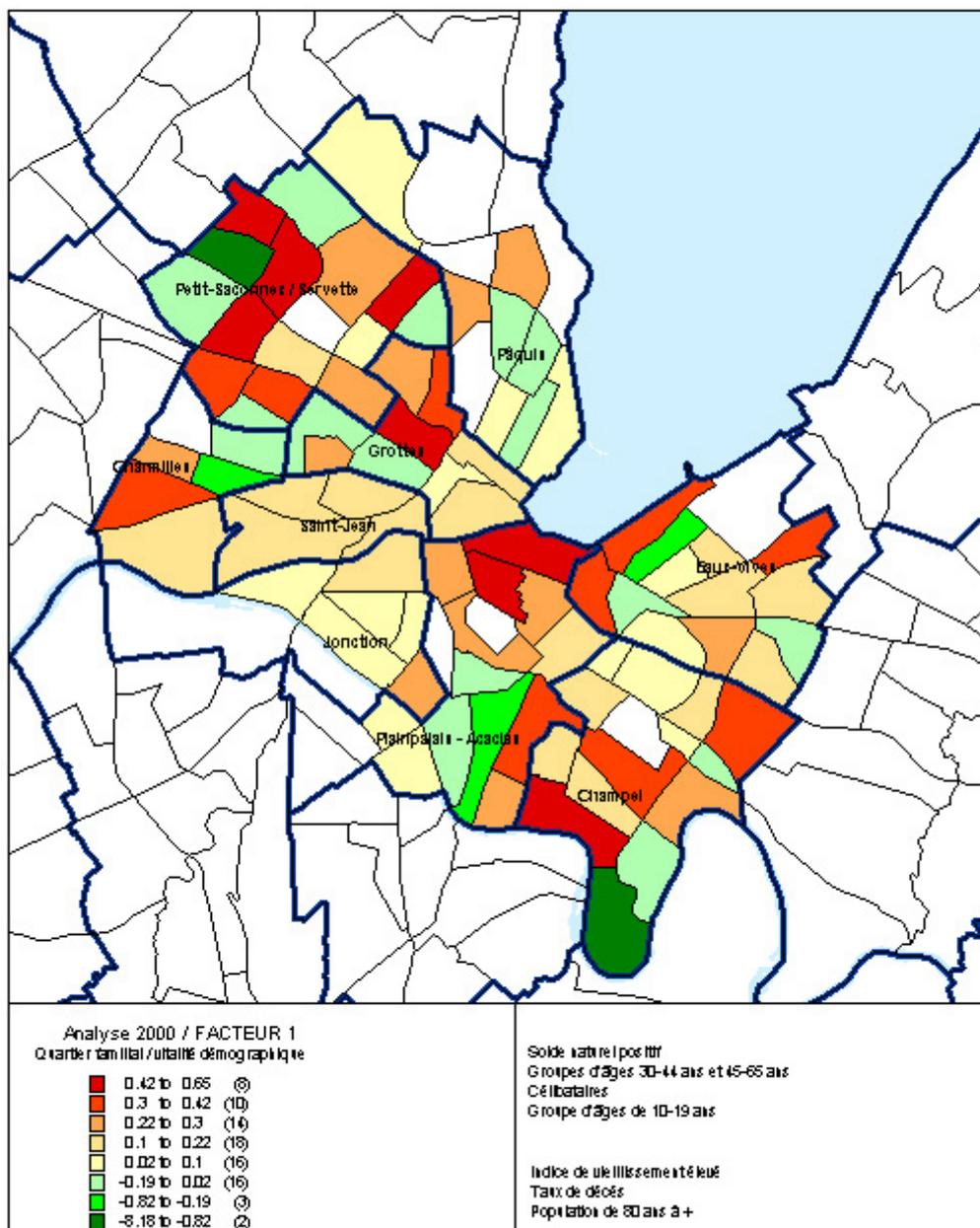
Poids positifs en ordre croissant par facteur en gras les scores > 1 et en souligné les sous-secteurs inclus dans les secteurs CASS pilotes.



Définition des facteurs, description des profils et représentation cartographique



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 1





Définition du facteur 1 (11.52% de la variance)
quartier familial à solde démographique naturel positif

Le clivage du facteur 1 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à la démographie naturelle, aux classes d'âges, ainsi qu'au cycle de vie de la population. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-type.:

Sous-représentation d'une population :

- très âgée ;
- touchée par un important mouvement naturel lié aux décès ;
- vivant avec une faible densité d'occupation du logement .

Sur-représentation d'une population :

- d'une vitalité démographique caractérisée par un solde naturel positif ;
- des classes d'âges associant les deux tranches adultes de 30-44 ans et de 45-64ans ;
- de célibataires
- de jeunes de 10-19 ans

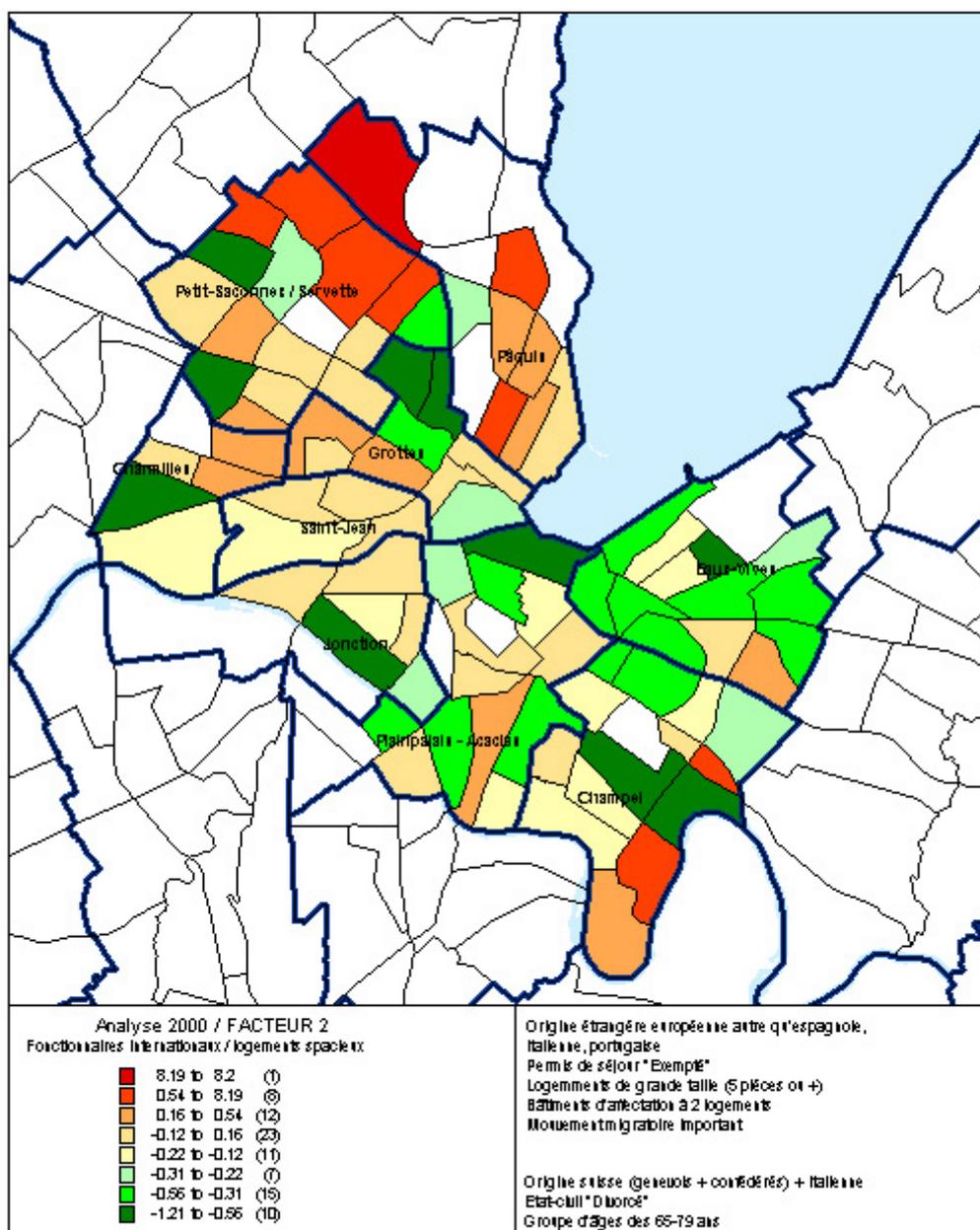
Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil fondé à la fois sur l'âge et la vitalité démographique naturelle, qui peut caractériser une phase du cycle de vie familiale stabilisée associant des groupes d'âges adultes mature à des groupes d'âges comprenant des jeunes de 10 à 19 ans, ainsi qu'un solde démographique naturel positif.

Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : La Tourelle (PS), Les Grottes (VG), Varembé (PS), Rue-Basses (VG), Le Bouchet (PS) ; par opposition à Bout-du-Monde (PL), Colladon (PS), Cluse (PL) (*suite de la liste ci-dessus*)



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 2





Définition du facteur 2 (9.04% de la variance) :
Fonctionnaires internationaux habitant dans des logements spacieux.

Le clivage du facteur 2 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à l'origine, au permis de séjour, à la taille des logements et des bâtiments, aux mouvements migratoires et à l'état civil. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types.

Sous-représentation d'une population :

- de nationalité suisse qu'elle soit genevoise ou confédérée ;
- de nationalité italienne ;
- d'état civil divorcé ;
- d'âges compris entre 65 et 79 ans.

Sur-représentation d'une population :

- de nationalité étrangère européenne autre qu'espagnole, italienne ou portugaise (d'origine euro-méditerranéenne) ;
- bénéficiant d'un permis de séjour de type « exempté » ;
- vivant dans des grands logements de 5 pièces à plus ;
- habitant des bâtiment à deux logements ;
- caractérisée par un important mouvement migratoire ;
- et une densité d'occupation du logement relativement importante.

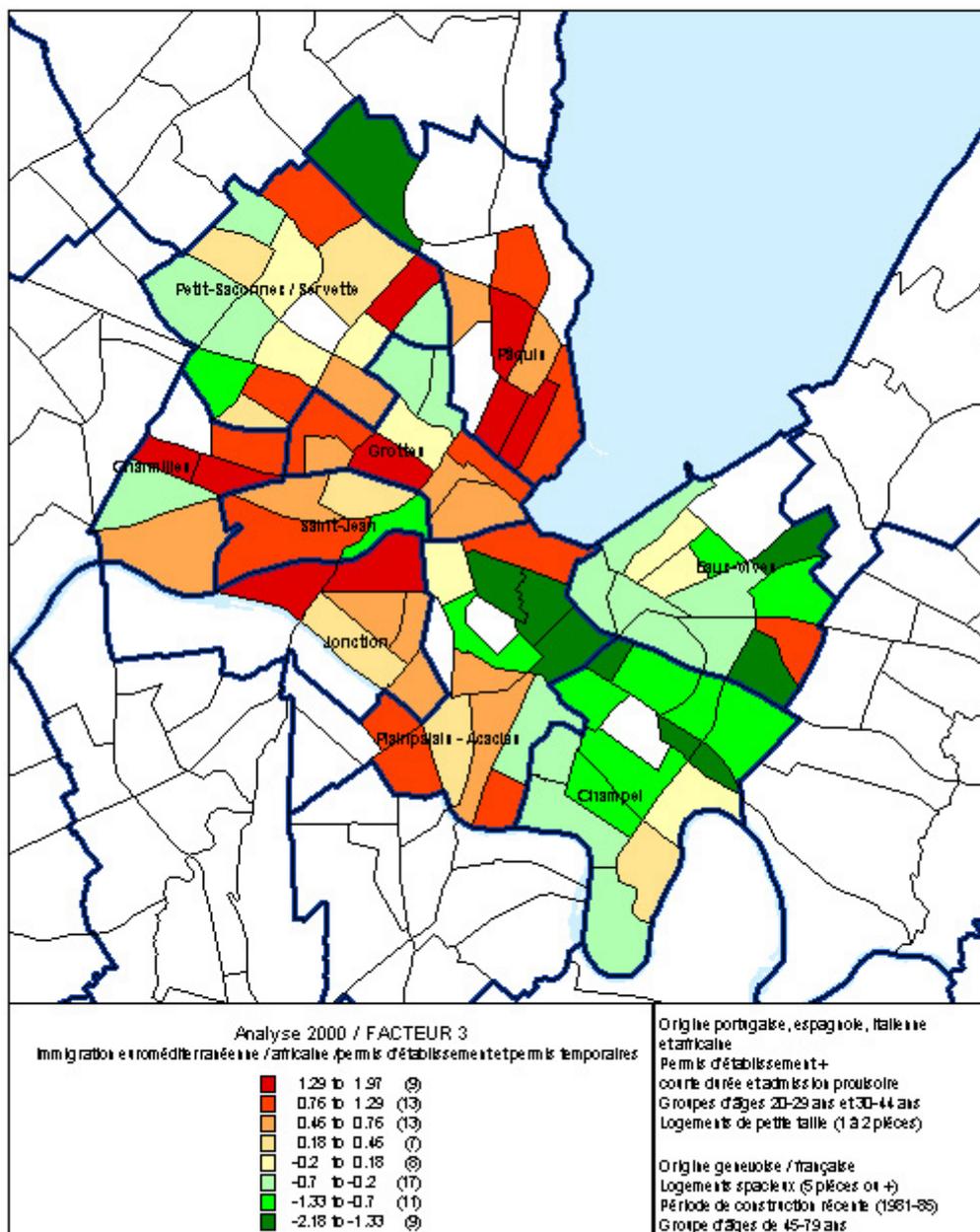
Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population d'origine européenne autre que euro-méditerranéenne, au bénéfice de permis de séjour de type « exemptés », occupant des grands logements et des bâtiments en habitat mitoyen, et caractérisée par une rotation résidentielle importante.

Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Grand-Morillon (PS), Varembe (PS), De Budé (PS), Eugène-Pittard (EV), Crêts de Champel (PL) ; par opposition à Colladon (PS), Cité Vieusseux (PS), Beaulieu (PS), Montchoisy (EV), Rues-Basses (VG), Miremont (PL) (*suite de la liste ci-dessus*).



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 3





Définition du facteur 3 (8.97% de la variance) :
immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire.

Le clivage du facteur 3 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à l'origine, aux permis de séjour, aux classes d'âges et à la taille du logement. On se situe clairement dans des dimensions d'une cohabitation de deux formes particulières d'immigration. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types .

Sous-représentation d'une population :

- de Genevois et de Français ;
- habitant des logements spacieux de 5 pièces et plus ;
- dans des bâtiments récents (1981-85) ;
- de personnes âgés de 45 à 79 ans.

Sur-représentation d'une population :

- d'origine portugaise, espagnole, italienne et africaine ;
- de permis d'établissement et d'autres permis de type « courte de durée » et « admission provisoire » ;
- de jeunes adultes de 20-29 ans et plus légèrement de 30 à 44 ans ;
- et de petits logements (1 a 2 pièces).

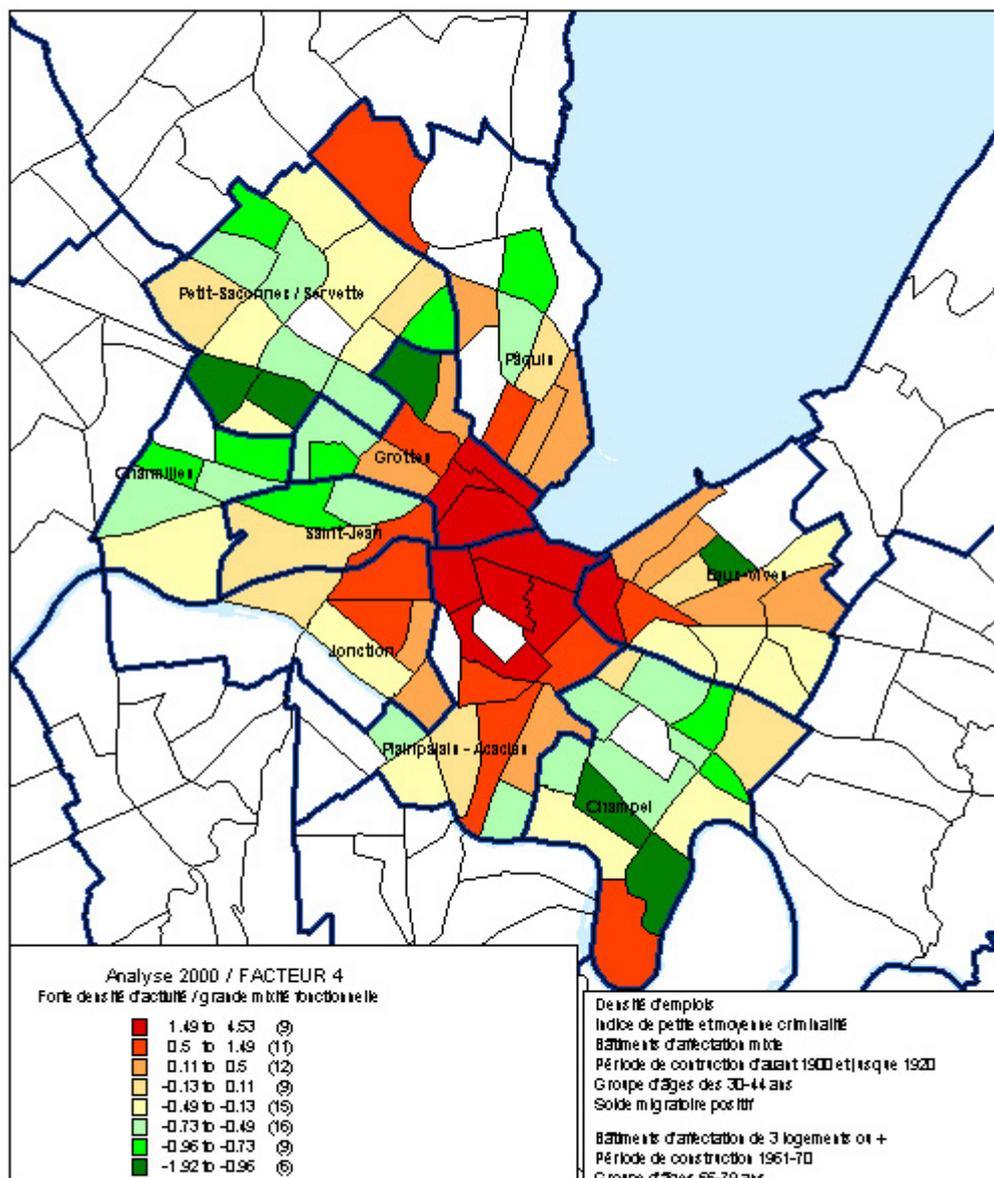
Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population à la fois jeune et d'origine euro-méditerranéenne établie et d'origine africaine à autorisation de séjour provisoire ou temporaire. On y trouve également une prédominance de jeunes adultes et de petits logements.

Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Les Charmilles (PS), Les Pâquis (VG), Parc des Sports (PS), Valais (PS), Varembe (PS), La Jonction (PL), La Prairie (PS), Navigation (VG), Coulouvrenière (PL), Roseraie (PL), Servette (PS) ; par opposition à Cité (VG), Petite-Boissière (EV), Les Tranchées (VG), Eugène Pittard (EV), Frontenex (EV), Bourg-de-Four (VG) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*)



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 4





Définition du facteur 4 (7.93% de la variance) :
quartiers à forte densité d'activités et grande mixité fonctionnelle.

Le clivage du facteur 4 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives à l'environnement résidentiel, à la petite et moyenne criminalité par habitant et à la densité d'emploi, plus faiblement à l'âge. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types, décrits davantage par des variables d'environnement urbains que sur base de variables socio-démographiques associées à la population.

Sous-représentation d'une population vivant dans des quartiers :

- de bâtiments à trois logements et plus ;
- de période de construction des années 1960 (1961-70) ;
- de personnes âgées de 65 à 79 ans.

Sur-représentation d'une population vivant dans des quartiers :

- de densité d'emplois importante ;
- à petite et moyenne criminalité à la fois en nombre absolu et rapportée au nombre de résidents ;
- de bâtiments d'affectation mixtes, de périodes constructions anciennes, avant 1900 et jusque dans les années 1920 ;
- d'âges de 30-44 ans ;
- de solde migratoire positif ;

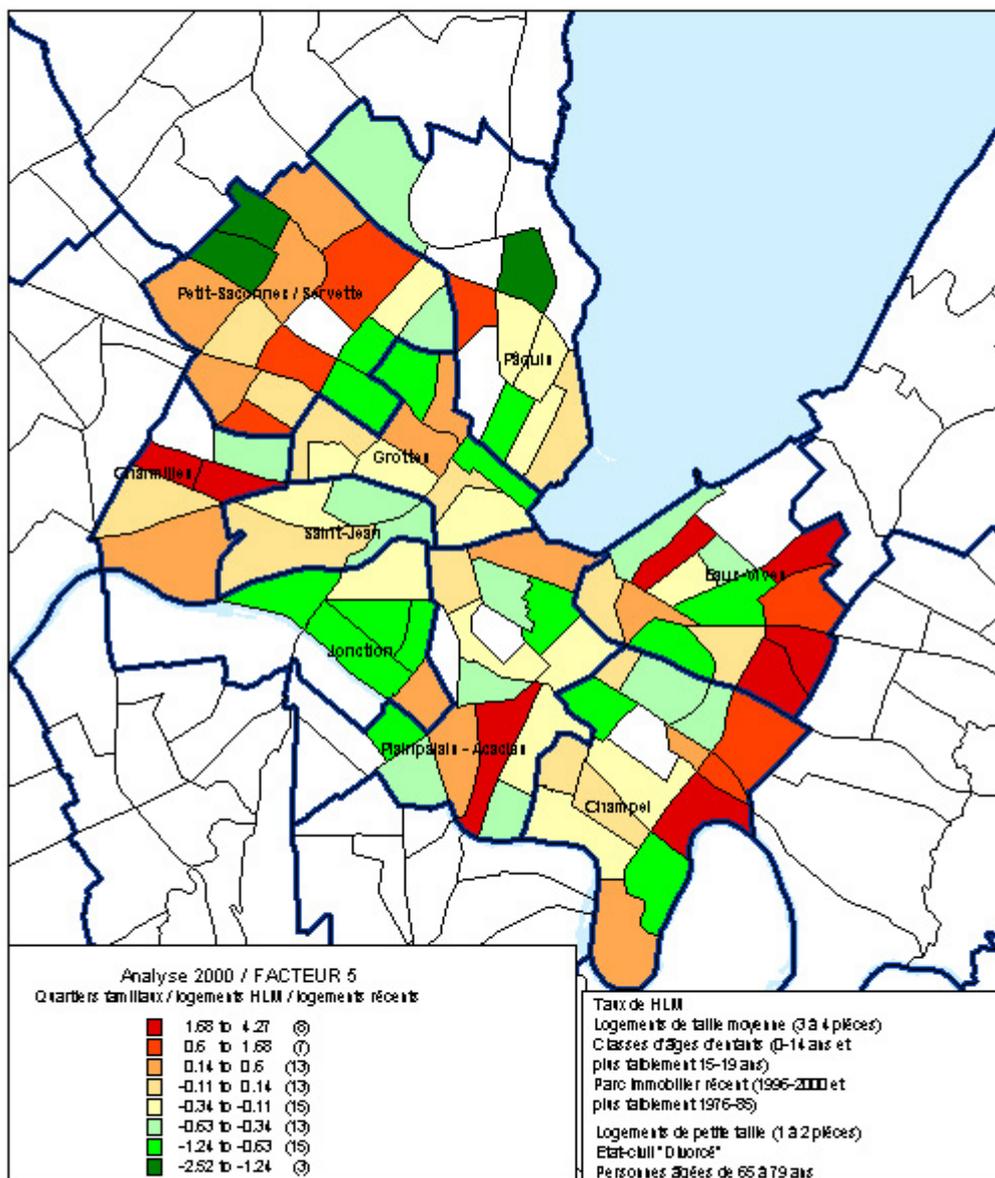
Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par des quartiers accueillant une densité d'emplois significative, dans un cadre bâti d'avant les années 1920 et caractérisé par des bâtiments à mixité fixité fonctionnelle et où règne une petite et moyenne criminalité.

Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Rues-Basses (VG), Hollande (VG), Rive (VG), Cité (VG), St-Gervais (VG), James-Fazy (VG), Mont-Blanc (VG), De Candolle (VG), Bourg-de-Four (VG), Les Tranchées (VG) ; par opposition à Crêts de Champel (PL), Montchoisy (EV), Liotard (PS), Beaulieu (PS), Cité Vieusseux (PS), Champel (PL), Krieg (EV). (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 5





**Définition du facteur 5 (7.59% de la variance):
quartiers familiaux ou à logements HLM récents**

Le clivage du facteur 5 constitue une dimension construite sur une opposition de variables relatives au statut du logements (subventionnés) et à la taille du logement, aux classes d'âges, à la période de construction et, plus faiblement, à l'état civil et la densité de logement. Ce facteur oppose de manière discriminante deux profils-types d'habitants associés à des quartiers-types .

Sous-représentation d'une population et de logements caractérisés :

- par la petite taille des logement (1 à 2 pièces) ;
- d'état civil « divorcé » ;
- et plus faiblement des personnes de 65 à 79 ans.

Sur-représentation d'une population caractérisée et de logements :

- la présence d'immeubles HLM ;
- des logements de taille moyenne (3 à 4 pièces) ;
- des classes d'âges de jeunes enfants (0 à 14 ans, plus faiblement de 15 à 19 ans);
- un parc immobilier récent (1996-2000, mais également 1976-1985).

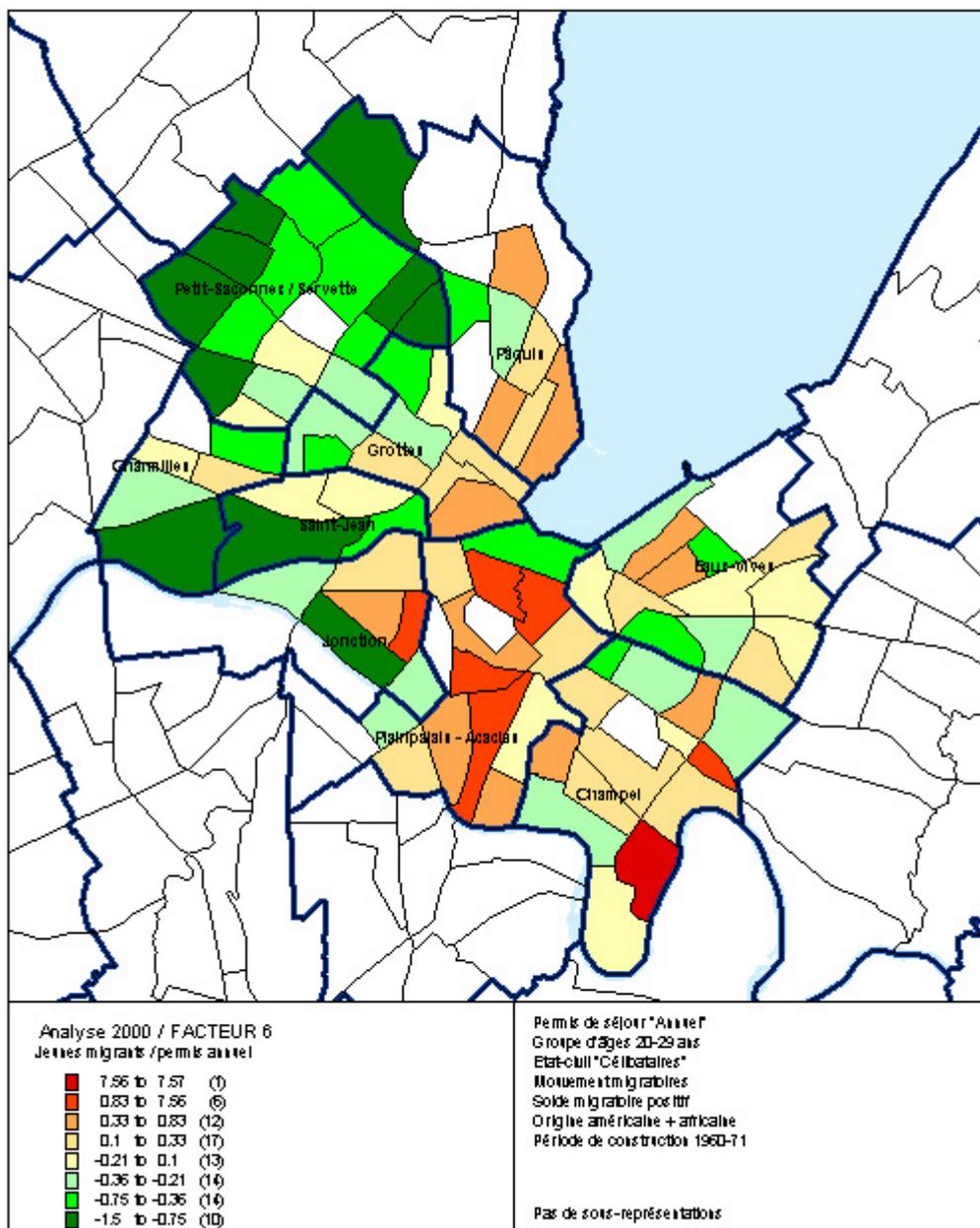
Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population familiale à forte présence de jeunes, et vivant dans les logement de taille moyenne de statut HLM.

Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques.

Les quartiers aux profils les plus typés sont La Cluse (PL), Parc des Sports (PS), Les Charmilles (PS), Frontenex (PS), Petite Boissière (EV), Les Falaises (PL), Les Eaux-Vives (EV), La Grande Boissière (EV), La Voie-Creuse (PS), La Florence (EV) ; par opposition à Colladon (PS), Sécheron (PS), La Tourelle (PS), Les Paquis (VG), Chandieu (PS), Crêts de Champel (PL), Les Vernets (PL), Ernest-Ansermet (PL), La Jonction (PL) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 6





Définition du facteur 6 (6.71% de la variance):
jeunes migrants à permis annuels

Le clivage du facteur 6 constitue dimension construite sur une caractérisation de variables relatives au permis de séjour, aux classes d'âges, aux flux migratoires, à la période de construction et à la nationalité. Il n'y a pas ici de définition factorielle par clivage. Ce facteur définit un profil-type d'habitants associé à des quartiers-types.

Sur-représentation d'une population caractérisée par :

- le permis de séjour « annuel » ;
- les tranches d'âges propres aux adultes de 20 à 29 ans ;
- l'état civil célibataire ;
- les mouvements migratoires et un solde migratoire positif ;
- la présence d'une immigration américaine et africaine ;
- la période de construction de 1960-1971.

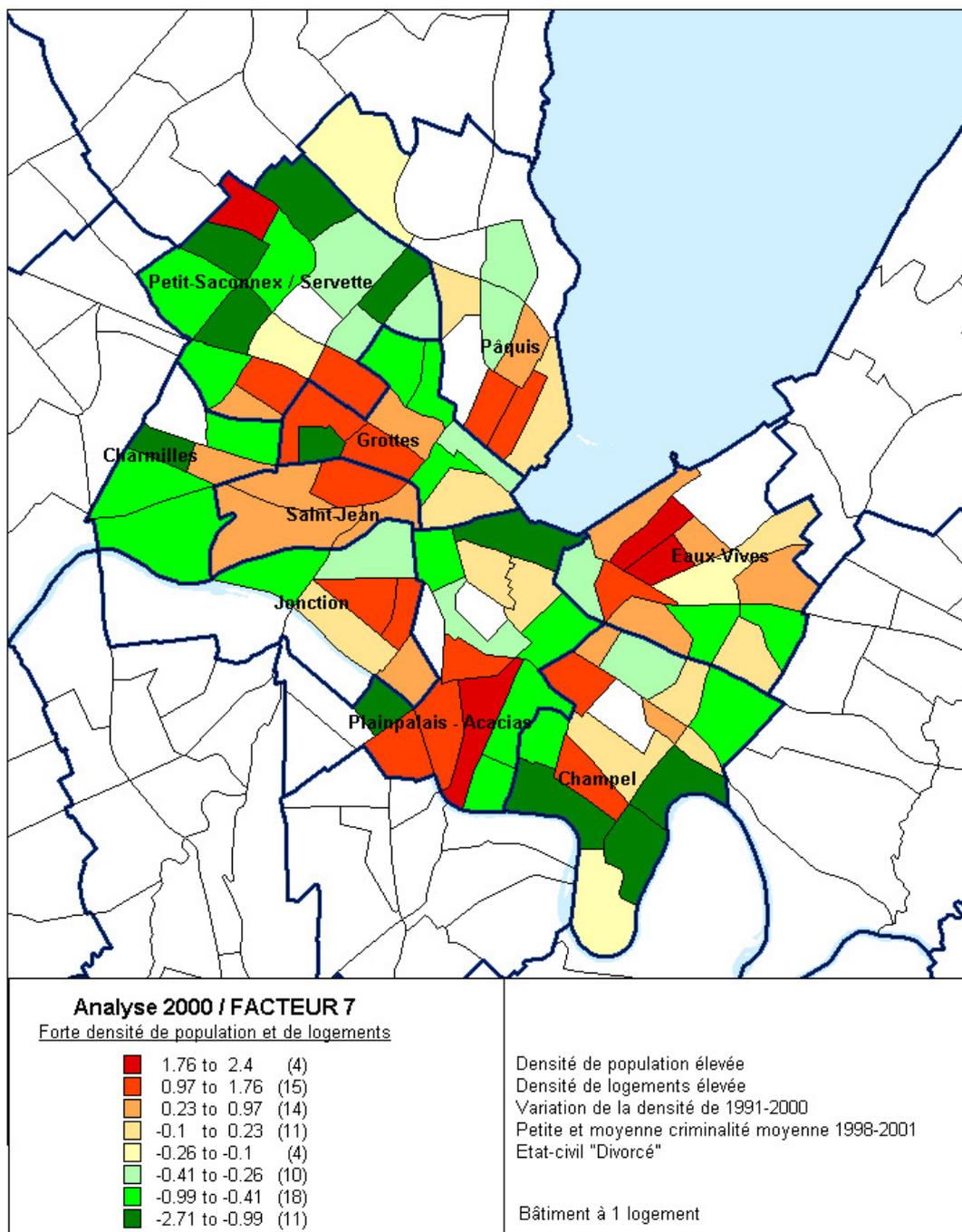
Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par une population de jeunes adultes, de célibataires et jouissant d'un permis de séjour annuel, d'origine extra-européenne (américaine et africaine) dans des quartiers marqués par des mouvements migratoires et un solde migratoire positif. Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant.

Par rapport à ce profil-type, on peut identifier un clivage entre les sous-secteurs où ce profil est prépondérant, par opposition à ceux qui sont antinomiques

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Crêts de Champel (PL), Bour-de-Four (VG) Les Savoises (PL), La Cluse (PL), Eugène-Pittard (EV), Cité (VG) par opposition à La Tourelle (PS), Varembe (PS), Colladon (PS), Le Grand-Morillon (PS), Le Mervelet (PS), Cité Vieusseux (PS), Vermont (PS), Saint-Jean (PS), Cayla (PS), Ernest-Ansermet (PL), Beaulieu (PS) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 7





Définition du facteur 7 (5.46% de la variance):
quartiers à forte densité de population, de logement et à petite et moyenne criminalité

Le clivage du facteur 7 constitue dimension construite sur une caractérisation de variables relatives à la densité de la population et du logement, et à la petite et moyenne criminalité. Il n'y a pas ici de définition factorielle par clivage. Ce facteur définit un profil-type d'habitants et d'environnement urbain associé à des quartiers-types.

Sur-représentation des caractéristiques liées à :

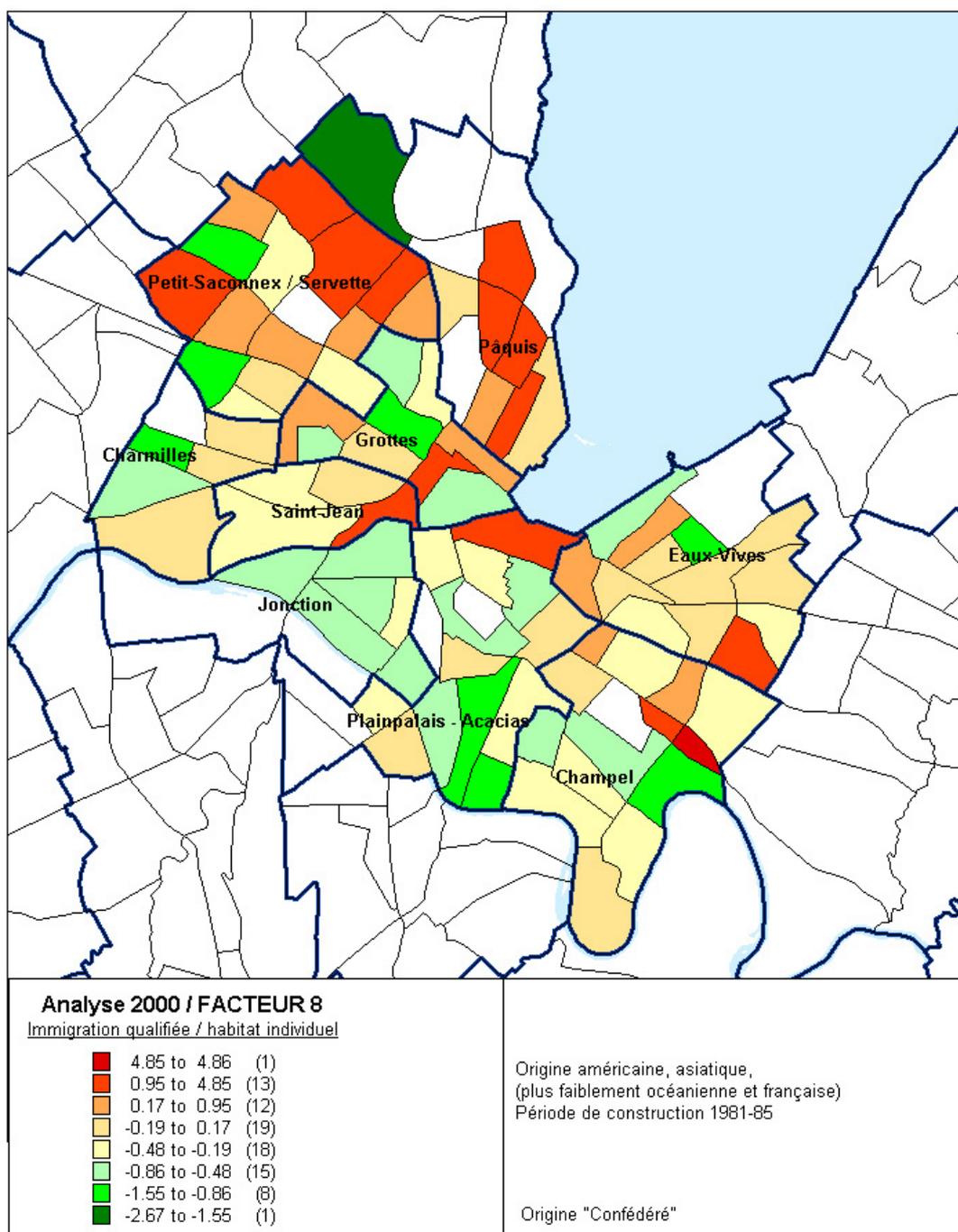
- la densité de population ;
- la densité des logements ;
- la variation de la densité de population sur la période 1990-2000 ;
- la petite et moyenne criminalité calculé sur une moyenne 1998-2001 ;
- plus faiblement le divorce.

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par la densité de population et de logements et la présence de petite et moyenne criminalité.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Les Eaux-Vives (EV), La Tourelle (PS), Jargonnan (EV), La Cluse (PL), Les Savoises (PL), Les Philosophes (PL), La Prairie (VG), La Servette (PS), Les Paquis (VG), Le Grand-Pré (PS), Les Acacias (PL), Malombré (PL), Navigation (VG, Les Délices (VG) ; par opposition au Parc des Sports (PS), Crêts-de-Champel (PL), Rues-Basses (VG), Beau-Séjour (PL), De Budé (PS), Varambé (PS), Les Vernets (PL) (*suite de la liste ci-dessus*).



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 8





Définition du facteur 8 (4.59% de la variance):
immigration qualifiée et habitat individuel

Le clivage du facteur 8 constitue dimension construite sur une caractérisation de variables relatives à la taille du bâtiment, plus faiblement à sa période de construction, et à l'origine. Il n'y a pas ici de définition factorielle par clivage. Ce facteur définit un profil-type d'habitants associés à des quartiers-types.

Sur-représentation d'un quartier caractérisée par :

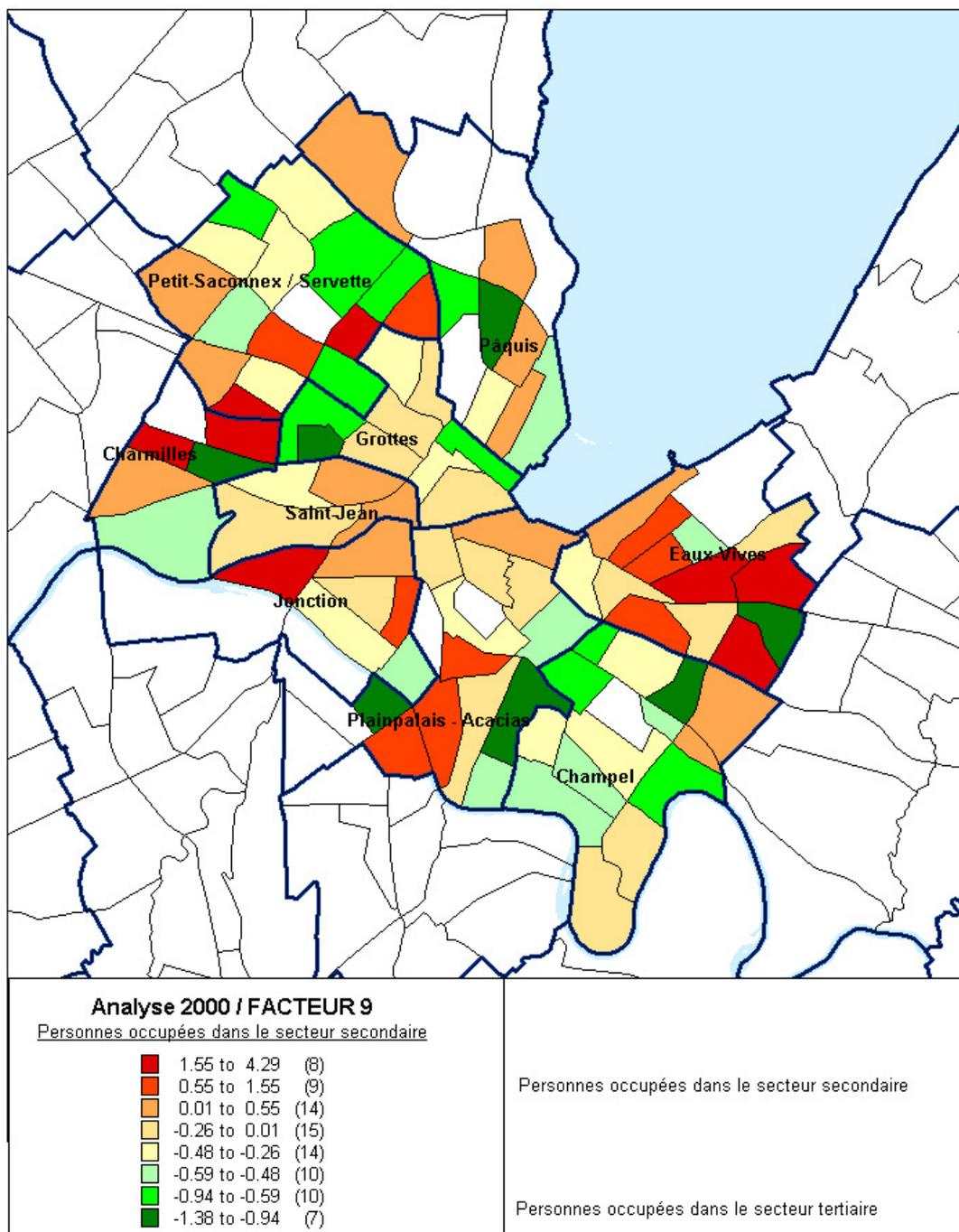
- des bâtiments à un logement (habitat individuel) ;
- une population nationalité américaine et asiatique, plus faiblement océanienne et française ;
- une période de construction des années 1981-1985.

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par la présence d'habitat individuel, des construction relativement récente et la présence d'une immigration qualifiée (cf. hypothèse associée au lien entre type d'immigration et qualification dans l'ACP 1990-1991).

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Eugène-Pittard (EV), De Budé (PS), Sécheron (PS), Le Mervelet (PS), Florissant (EV) ; par opposition à Grand Morillon (PS), Cité Vieussieux (PS), Les Falaises (PL), Parc des Sports (PS), Les Grottes (VG), Montchoisy (EV), La Cluse (PL), La Roseaie (PL), Colladon (PS), Gourgas (PL) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).



ANALYSE 2000 : CARTOGRAPHIE DU FACTEUR 9





Définition du facteur 9 (3.85% de la variance):
prédominance des l'emplois dans le secteur secondaire (1995)

Le clivage du facteur 9 constitue dimension construite sur le seul clivage des variables relatives aux types d'emplois des secteurs secondaires et tertiaires⁷. Ce facteur définit un profil-type de quartiers-types

Sous-représentation d'un quartier caractérisée par :

- des emplois tertiaires (1995).

Sur-représentation d'un quartier caractérisée par :

- des emplois secondaires (1995).

Les variables sur-représentées énumérées ci-dessus définissent donc un profil caractérisé par la prédominance d'emplois liés au secteur secondaire.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : Chandieu (PS), La Jonction (PL), Les Vollandes (EV), Parc des Sports (PS), Petite Boissière (EV), Soubeyran (PS), par opposition à Krieg (EV), Les Charmilles (PS), Hôpital (PL), Grande Boissière (EV), Geisendorf (PS), Les Vernets (PL), Valais (PS), Varambé (PS), Les Genêts (PS) (*suite de la liste, voir tableau ci-dessus*).

La définition du facteur 10 est difficile à labellisé. Il oppose des personnes âgées de 65 à 79 ans et le taux de bâtiments construits entre 1947 et 1960 à des logements récents de la période 1981 à 1990, et plus faiblement les 10 14 ans. On entrevoit ici une interprétation liant cycle de vie et type d'habitation selon la période de construction.

Les quartiers aux profils les plus typés sont : De Budé (PS), Vermont (PS), Bout-du-Monde (PL), Le Mervelet (PS), Contamines (EV), Montchoisy (EV), Chandieu (PS) ; par opposition à Colladon (PS), Frontenex (EV), La Petite-Boissière (EV), Varambé (PS), Eugène-Pittard (EV), La Voie-Creuse (PS), Belmont (EV), Seujet (VG).

⁷ Les données du recensement des entreprises de 1998 nous étant parvenue en cours de rédaction de ce rapport, elles seront intégrée à la version finale.



**Position sur les facteurs retenus des sous-secteurs inclus dans les secteurs CASS pilotes
« Eaux-Vives » (orange) et « St-Jean Charmilles » (vert)⁸**

NOM	FACT1	FACT2	FACT3	FACT4	FACT5	FACT6	FACT7	FACT8	FACT9	FACT10
Rive (VG)	0.36	-0.35	-0.43	2.22		-0.13	-0.29	0.24	-0.34	0.31
Gustave-Ador (EV)	0.33	-0.36	-0.34	0.35	-0.53	-0.32	0.24	-0.52	0.06	0.37
Frontenex (EV)	0.32	-0.27	-1.69	-0.46		0.16	-0.07	-0.11	-0.07	-3.35
Les Allières (EV)	0.15	-0.55	-1.04	0.12		-0.08	0.30	-0.12	1.65	-0.01
Les Vollandes (EV)	0.11	-0.43	-0.43	0.30	-0.79	-0.19	-0.16	-0.17	2.82	0.08
Villereuse (EV)	-0.12	-0.35	-0.42	0.84		0.18	1.09	0.07	-0.03	-0.60
Les Eaux-Vives (EV)	-0.27	-0.20	-0.06	0.28		0.38	2.39	0.24	0.65	0.22
Montchoisy (EV)	0.15	-0.87	-1.12	-1.45		-0.50	0.52	-1.10	-0.55	1.23
Jargonant (EV)	0.05	-0.17	-0.16	0.00	-0.32	0.33	1.93	-0.11	0.83	0.26
De-Roches (EV)	0.04	-0.49	-0.55	-0.30	-0.86	-0.45	0.50	-0.29	0.75	0.22
Belmont (EV)	0.26	0.07	-0.69	-0.28		-0.24	-0.77	-0.14	-0.09	-1.13
La Grande-Boissière (EV)	-0.15	-0.46	0.93	-0.44		-0.18	-0.63	-0.45	-1.13	-0.47
La Petite-Boissière (EV)	0.17	0.37	-2.15	-0.41		0.10	0.12	1.03	2.04	-2.53
Seujet (VG)	0.13	-0.03	-0.89	0.53		-0.54	0.41	1.38	0.38	-1.03
Les Délices (VG)	0.13	-0.12	0.26	-0.52	-0.40	-0.14	1.22	-0.02	0.20	0.56
Parc des Sports (PS)	0.27	0.01	1.87		2.94	-0.01	-2.71	-1.20	2.61	0.59
La Dôle (PS)	0.15	0.01	0.67			-0.08	0.57	-0.25	-0.39	0.44
Les Charmilles (PS)	-0.34	0.29	1.97	-0.53		0.21	0.84	-0.11	-1.36	0.20
La Bourgogne (PS)	-0.10	0.38	0.78			-0.51	-0.61	0.03	1.56	0.71
Camille-Martin (PS)	0.33	-0.65	-0.41			-0.27	-0.57	-0.76	0.38	0.10
Saint-Jean (PS)	0.20	-0.14	0.79	0.00		-0.90	0.31	-0.46	-0.11	-0.40
Cayla (PS)	0.18	-0.16	0.65			-0.87	-0.66	-0.03	-0.53	-0.17

Pour les Eaux-Vives :

- Le sous-secteur de Rive et, moins fortement celui de Villereuse, sont essentiellement marqués par l'unique dimension du facteur 4 (*quartiers à densité d'activité et grande mixité fonctionnelle*) et par un faible poids inverse du facteur 3 (*Immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire*).
- Frontenex, les Eaux-Vives, La Grande-Boissière et la Petite-Boissière sont marqués par le poids du facteur 5 (*quartiers familiaux ou à logements HLM récents*). Frontenex s'oppose en outre au facteur 10 marqué par l'âge de sa population et de ses constructions, ce qui laisse présager d'un quartier jeune, tandis que Les Eaux-Vives se singularise par le poids du facteur 7 (*quartiers à forte densité de population, de logement et à petite et moyenne criminalité*), à l'image de Jargonant qui ne ressort que sur ce dernier facteur (7) sans pour autant être marqué par le facteur 5.
- Marqué par une population âgée (65-79 ans) et un parc immobilier de l'après-guerre (facteur 10) Montchoisy se profile par opposition aux dimensions de mixité et d'accueil des diverses formes d'immigration (facteurs 4, 3, 8 et 2 *quartiers à densité d'activité et grande mixité fonctionnelle, immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire, immigration qualifiée et habitat individuel*,

⁸ Pour mémoire, sont exclus de l'analyse : Les Franchises (PS), La Grange (EV), affectés principalement à des parcs ou destinés à une fonction unique non-résidentielle.



fonctionnaires internationaux habitant dans des logements spacieux).

- Les Allières, les Vollandes et De-Roches sont également opposés à deux facteurs liés à l'immigration, à savoir le facteur 2 (*fonctionnaires internationaux habitant dans des logements spacieux*) et le facteur 3 (*immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire*). Par distinction, Frontenex et La Petite-Boissière (et plus faiblement Belmont et Villereuse et Rive) ne s'opposent que sur le facteur 3 (*immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire*) et présentent donc un type d'immigration sélectif. Par différence, La Grande Boissière présente une tendance à la sélectivité inverse.
- Les Vollandes et La Petite-Boissière sont marqués par le poids du facteur 9 (*prédominance des l'emplois dans le secteur secondaire*).
- Gustave-Ador ne ressort sur aucun facteur

Pour St-Jean :

- Le Seujet est marqué par le poids positif du facteur 8, sans doute sur la dimension de l' *immigration qualifiée* (et non dans la présence d'habitat individuel).
- Les Délices sont marqués par le facteur 7 (*quartiers à forte densité de population, de logement et à petite et moyenne criminalité*).
- Le Parc des Sports et les Charmilles apportent plus de spécificité, sur les facteurs 5 (*quartiers familiaux ou à logements HLM récents*) et 3 (*immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire*). Il se distinguent cependant sur le facteur 9, la *prédominance des emplois dans le secteur secondaire* marquant le Parc des Sports et faisant nettement défaut aux Charmilles. Enfin, le Parc des Sports est marqué en défaut sur les facteurs contrastés 7 (*quartiers à forte densité de population, de logement et à petite et moyenne criminalité*) et 8 (*immigration qualifiée et habitat individuel*).
- La Dôle se sort significativement sur aucun facteur si ce n'est par un léger défaut sur le facteur 4 (*quartiers à densité d'activités et grande mixité fonctionnelle*). Si La Bourgogne est l'objet de la même dimension factorielle, elle s'en distingue par une opposition sur le facteur 7 (*quartiers à forte densité de population et de logement, et à petite et moyenne criminalité*) et un poids factoriel significatif sur le facteur 9 (*prédominance des l'emplois dans le secteur secondaire*).
- Camille-Martin ressort positivement sur aucun des facteurs, et fait particulièrement par défaut sur le facteur 2 (*fonctionnaires internationaux habitant dans des logements spacieux*), le facteur 3 (*immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire*), le facteur 7 (*quartiers à forte densité de population, de logement et à petite et moyenne criminalité*), et le facteur 8 (*immigration qualifiée et habitat individuel*).



- Saint-Jean et Cayla se définissent par le poids inverse du facteur 6 (*jeunes migrants à permis annuels*) et par une tendance à la présence du facteur 3 (*immigration euro-méditerranéenne établie et immigration africaine temporaire*).



5. GRAPHIQUES PAR SECTEUR CASS ET SOUS-SECTEUR GIREC

En complément de l'analyse factorielle en composantes principales menées sur les données 2000 et 2001, une visualisation graphique des données en graphes « araignée » permet une lecture aisée, par groupes thématiques de variables, des profils des sous-secteurs GIREC par rapport aux profils des aires plus larges définies par les secteurs CASS « Saint-Jean Charmilles », d'une part, et « Eaux-Vives », d'autres part.

Les sous-secteurs GIREC comprenant moins de 200 habitants (La Grange (EV), Franchises (PS)) sont ici réintégrés, étant donné qu'ils ne perturbent pas la construction des taux et leur visualisation. Pour des questions d'échelles de représentation graphique certaines des variables ont été regroupées. Elles pourront être désagrégées quand les données du RFP 2000 et spécifiques complémentaires seront disponibles. Par ailleurs les variables de dynamique démographique doivent encore être normalisées (rapportées à la population du sous-secteur).

Les variables retenues

Les groupes thématiques sont représentés par six graphiques décrivant chaque sous-secteur, par les variables suivantes :

Titres des graphiques	Variables
indices généraux (2000):	DENPOP00 densité de la population 2000 VARDENS variation de la densité de la population entre 1991 et 2000 DENLOGT densité de logements 2000 DENOCCU densité de l'occupation du logement 2000 DENSEMPL densité d'emploi 1995 INDVIEIL Indice de vieillissement 2000 MVMIG %mouvements migratoire 2000 PCMVNAT %mouvements naturel 2000 SOLMIG %solde migratoire 2000 SOLNAT %solde naturel 2000 SOLDEM0 %solde démographique 2000
groupes d'âges et état-civil (2000)	PC0A9 %enfants 0 - 9 2000 PC10A14 %jeunes ados 10-14 2000 PC15A19 %ados 15-19 2000 PC20A29 %jeunes adultes 20-29 2000 PC30A44 %adultes 30 -44 2000 PC45A64 %seniors 45 -64 1999 PC65A79 %troisième ages 65-79 2000 PC80APL %quatrième ages 80 à plus 2000 PCELIBAT %celibataires 2000 PCDIVORC %divorcés 2000 PCMARIE %mariés 2000 PCVEUF %veufs 2000
origines et permis (2000)	GENEVOIS %genevois 2000 CONFEDERES %confédérés 2000 FRANCAIS %population française 2000 EURO-MEDITERRANEE %population espagnole, italienne et portugaise 2000 AUTRE-EUROPE %population ex-yougoslave et autre européenne 2000 HORS-EUROPE %population américaine, africaine, asiatique, océanienne 2000 ANNUEL %annuels 2000 ETABLISSEMENT %établissements 2000 EXEMPTTE %exempts 2000



bâtiments et logements (2000)	PCBAT1L PCBAT2L PCBAT3LP PCBATMIX PCL1A2P PCL3A4P PCLG5APL PCLOGSUB PCHBM PCHCM PCHLM	%batiment a 1 logement 2000 %batiments a 2 logements 2000 %batiments de 3 logements et + 2000 %batiments mixtes 2000 %logement 1 a 2 pieces 2000 %logement 3 a 4 pieces 2000 %logement 5 pieces a plus 2000 % logement subventionnes 2000 % logement HBM 2000 % logemen HCM 2000 % logement HLM 2000
période de construction (2000)	AV1900 1901_20 1921_46 1947_60 1961_70 1971_75 1976_80 1981_85 1986_90 1991_95 1996_2000	%batiment construit avant 1900 (2000) %batiment construit entre 1901 et 1920 (2000) %batiment construit entre 1921 et 1946 (2000) %batiment construit entre 1947 et 1960 (2000) %batiment construit entre 1961 et 1970 (2000) %batiment construit entre 1971 et 1975 (2000) %batiment construit entre 1976 et 1980 (2000) %batiment construit entre 1981 et 1985 (2000) %batiment construit entre 1986 et 1990 (2000) %batiment construit entre 1991 et 1995 (2000) %batiment construit entre 1996 et 2000 (2000)
employés par branche d'activités (1998)	INDUSTRIE CONSTRUCTION COMMERCE HORECA TRANSPORT&COMMUNIC FINANCE SERVICES_ENTREP ADMIN_PUB ENSEIGNEMENT SANTE&SOCIAL AUTRES_SERVICES	% d'employés dans les industries extractives, manufacturières ainsi que la production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau (NOGA : C,D,E / 10-41) % d'employés dans la construction (NOGA : F / 45) % d'employés le commerce de gros et de détails ; réparation automobiles et domestiques (NOGA : G / 50-52) % d'employés dans les hôtels et les restaurants (NOGA : H / 55) % d'employés dans les transports, l'entreposage et les communications (NOGA : I / 60-64) % d'employés dans l'intermédiation financière (NOGA : J / 65-67) % d'employés dans l'immobilier, locations et services aux entreprises (NOGA : K / 70-74) % d'employés dans l'administration publique et défense ; sécurité obligatoire (NOGA : L / 75) % d'employés dans l'enseignement et la formation (NOGA : M / 80) %d'employés dans la santé et l'action sociale (NOGA : N / 85) % d'employés les autres activités de services collectifs, sociaux et personnels (NOGA : O / 90-93)

Les dernières données concernant les emplois par branche d'activités issues du Recensement fédéral des entreprises de 1998 ont été introduites au mois de juin avec une classification détaillées des secteurs secondaires et tertiaires en 11 attributs définis selon la Nomenclature générale des activités économiques (NOGA)⁹, alors que l'analyse factorielle réalisée auparavant ne comprend que les données du Recensement fédéral des entreprise de 1995 selon les deux principaux secteurs d'activités (secondaire et tertiaire).

En outre, dans l'attente d'autres données complémentaires issues de la statistique annuelle de l'OCSTAT et des services sociaux et associations caritatives contactés, les indicateurs petite et moyenne criminalité n'ont pas encore fait l'objet d'une mise en graphique. Ces indicateurs seront intégrés graphiquement dans la version finale. L'analyse factorielle sur les données socio-démographiques du RFP 2000 intégrera également, dans le rapport final, les données détaillées du RFE de 1998.

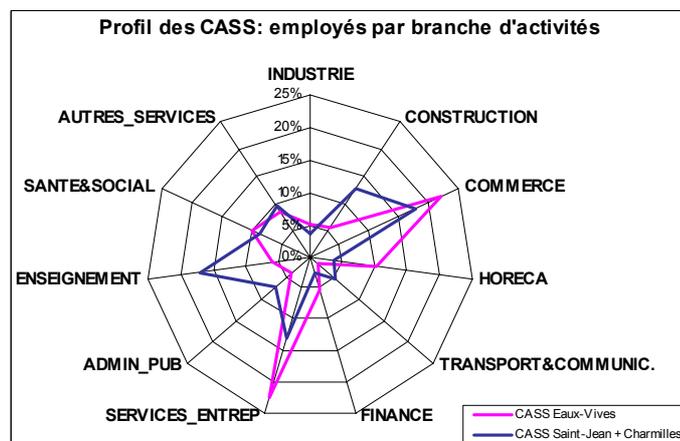
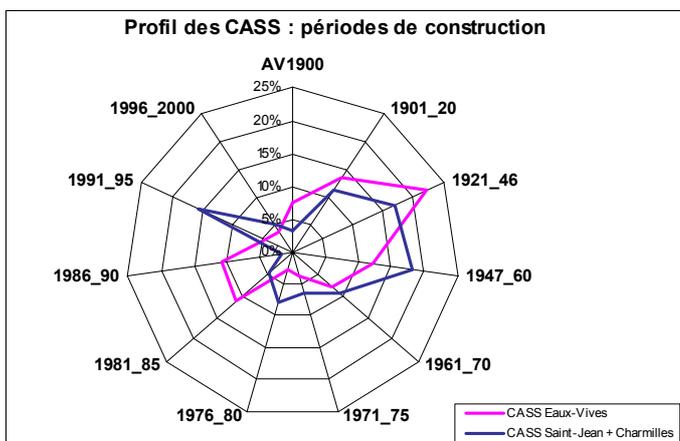
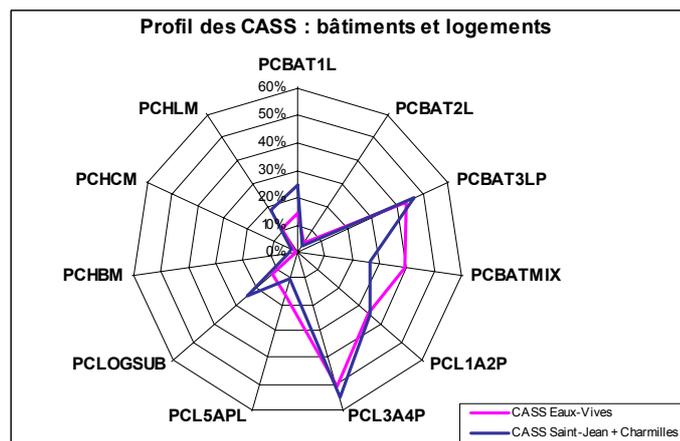
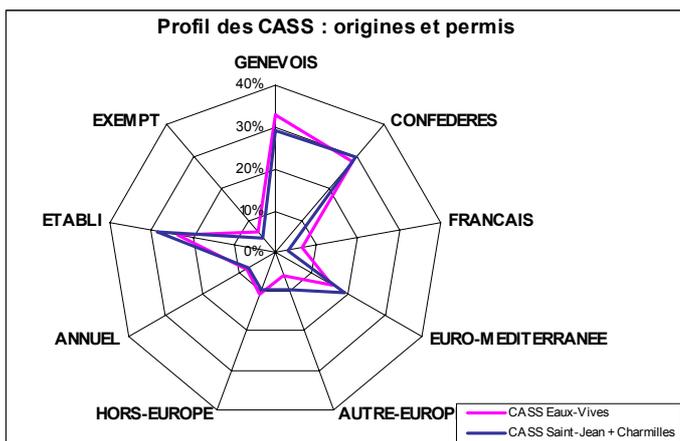
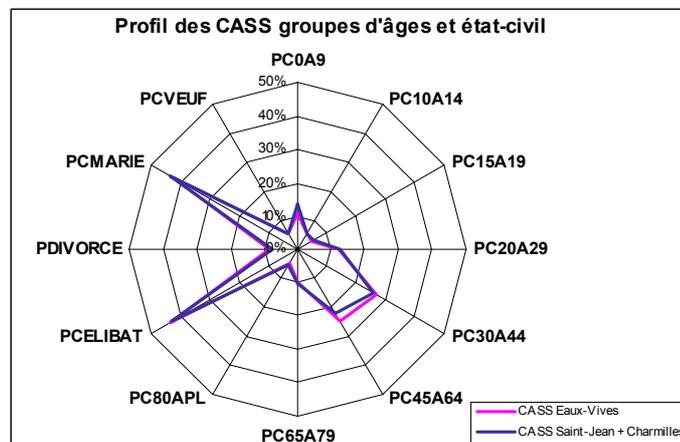
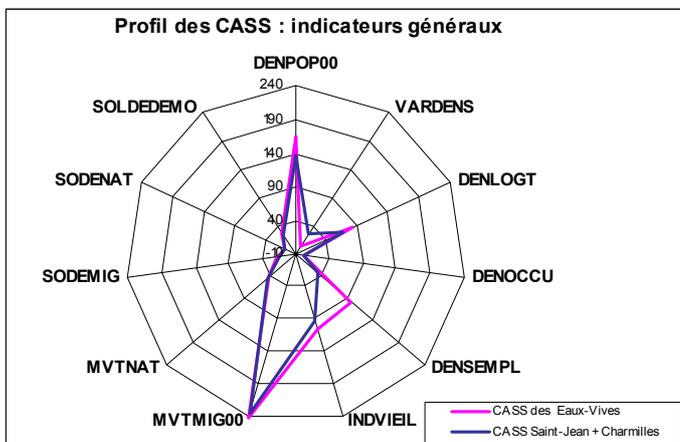
⁹ La nomenclature est fournie en annexe.



Les profils graphiques sont commentés par thèmes et les chiffres relatifs au profil du sous-secteur commenté sont chaque fois mis en rapport avec la données moyenne du quartier ou secteur (s) CASS auquel le sous-secteur appartient. La notation est donc la suivante : taux du sous-secteur / taux moyen du CASS.



5.1. Profils graphiques par quartiers : secteur CASS « Saint-Jean Charmilles » et secteur CASS « Eaux-Vives »



Sur les indices généraux, la différence principale entre les secteurs CASS se traduit par la densité d'emplois nettement plus élevée dans le secteur CASS « Eaux-Vives » (98.2 / 34.4). Les densités de population (163.5 / 135.5), de logements (82.8 / 66.9) et d'occupation (2.5



/2.2) sont également un peu plus élevées dans le secteur CASS « Eaux-Vives » mais la variation de densité sur 10 ans est par-contre plus élevée pour le périmètre du secteur CASS « Saint-Jean Charmilles ». Les dynamiques démographiques sont similaires pour les deux périmètres pilotes.

L'indice de vieillissement est à peine plus élevé au secteur CASS « Eaux-Vives » (106.1 / 94.4) ce qui se traduit par une structure démographique par groupes d'âges très semblables.

En ce qui concerne les origines et permis, le secteur des CASS « Eaux-Vives » abritent légèrement plus de Genevois (33% / 29%) et de Français (6.3% / 3%) alors que les euro-méditerranéens sont davantage présents dans le périmètres du secteur CASS « Saint-Jean Charmilles » (19% / 15.8%) ainsi que les personnes dont l'origine est autres-Europe (9.8% / 5.9%).

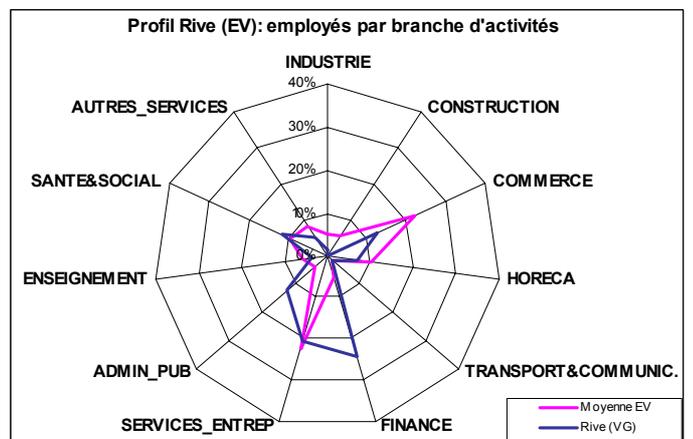
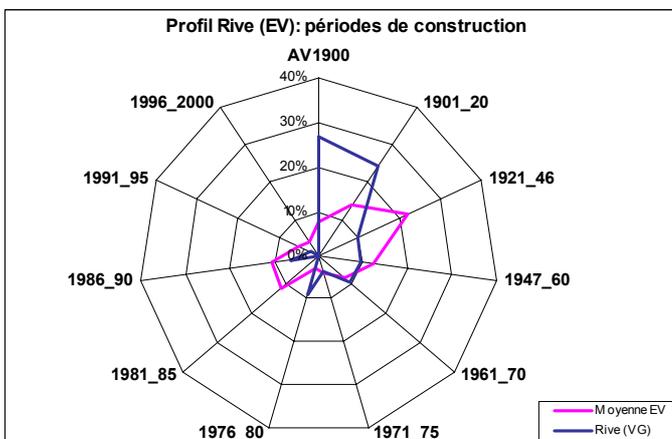
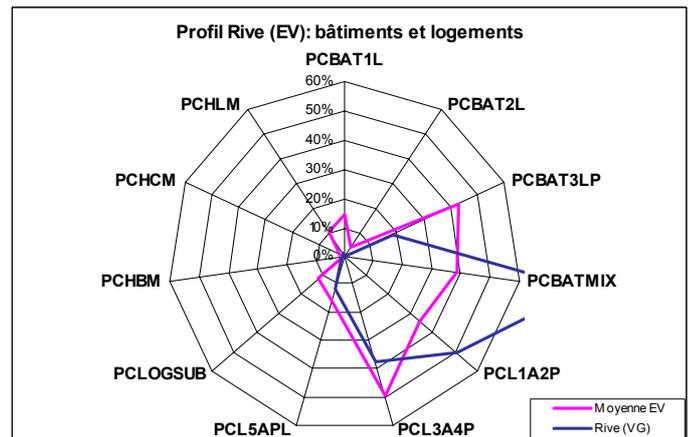
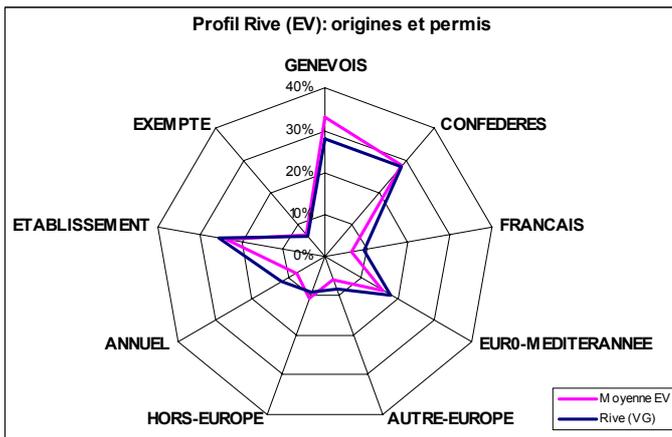
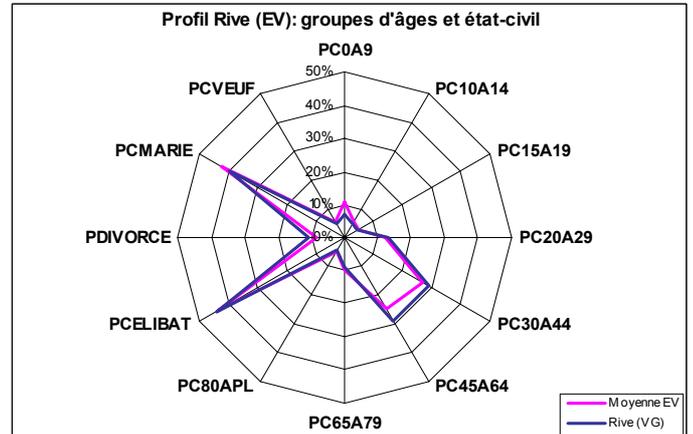
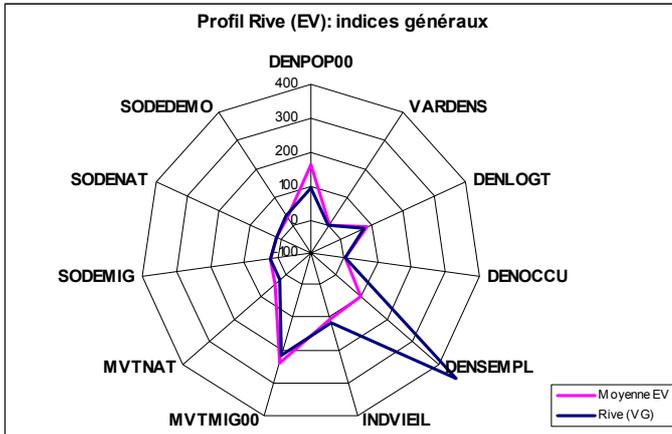
Les parcs immobiliers diffèrent principalement sur le taux d'habitations individuelles, plus élevés dans le périmètres du secteur CASS « Saint-Jean Charmilles » (24.6% / 14.2%), une plus faible mixité d'affectation des immeubles collectifs (26.3% / 39%) et un taux de logements subventionnés plus élevés (23.6% / 11.8%). Le périmètre du secteur CASS « Eaux-Vives » compte plus de logements de la période antérieure à 1946 (43.2% / 31,5%) ainsi que des logements construits entre 1981 et 1990 (21.8% / 6.3%), alors que le périmètre du secteur CASS « Saint-Jean Charmilles » compte une plus grande proportion de logements construits entre 1947 et 1980 (41.7% / 26.5%) et en 1991-1995 (15.6% / 4.7%).

Concernant les employés par branche d'activités, le profil du secteur CASS « Saint-Jean Charmilles » fait apparaître deux pôles d'emplois spécifiques liées aux activités de la construction (12.7% / 5.5%) et de l'enseignement (17% / 5.8%). Par différence, le périmètre du secteur CASS « Eaux-Vives » abrite une plus forte proportion d'emplois dans les activités liées au commerce (22.2% / 17.8%), à l'hôtellerie et à la restauration (10% / 3.6%), et aux services aux entreprises (22.5% / 13%).



5.2. Profil des sous-secteurs inclus dans le secteur CASS « Eaux-Vives »

Profil : Rive (EV) : Npop=1104 - Nempl : 4564 - Nlogt=849





Le sous-secteur de Rive compte 1104 habitants, 4564 personnes actives occupées et 849 logements. Il présente une densité de population plutôt faible par rapport à la moyenne du secteur CASS « Eaux-Vives » (92 / 163). Cette densité de population est restée stable entre 1990 et 2000 (-2.5 / 3). Ce sous secteurs se caractérise par une densité d'emplois nettement supérieure à la celle du secteur CASS de référence (463.8 / 98). Les autres indices généraux (densité de logement, densité d'occupation, indice de vieillissement, mouvements et soldes migratoires et naturels) sont proches de la moyennes du secteur CASS.

La structure de la population par classes d'âges de ce sous-secteur ne diffère pas significativement de celle du secteur CASS, si ce n'est par la sous-représentation des enfants 0 à 9ans (6.9% / 11%), alors que les classes d'âges comprenant les adultes de 30 à 64 ans sont légèrement plus présentes que la moyenne du CASS. Le taux de divorce est aussi légèrement supérieur à la moyenne (10.8% / 8.4%). La structure familiale est caractérisée par des ménages d'âges adultes ayant relativement peu d'enfants.

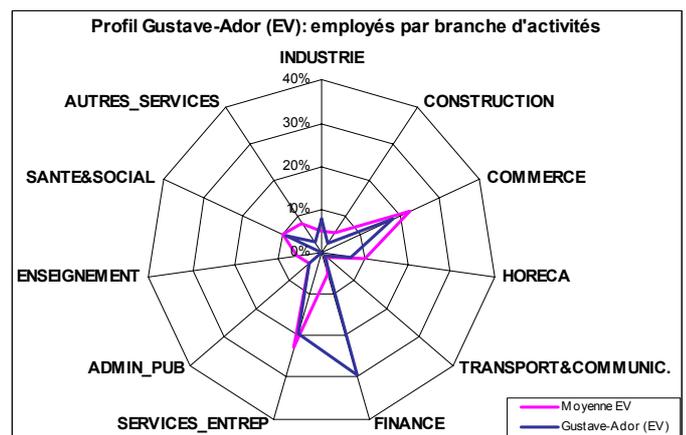
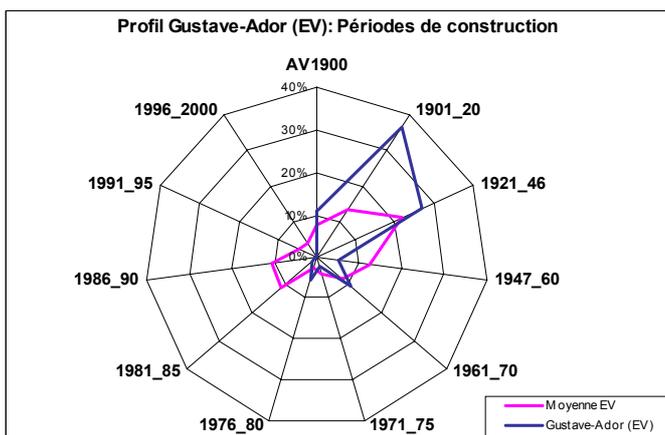
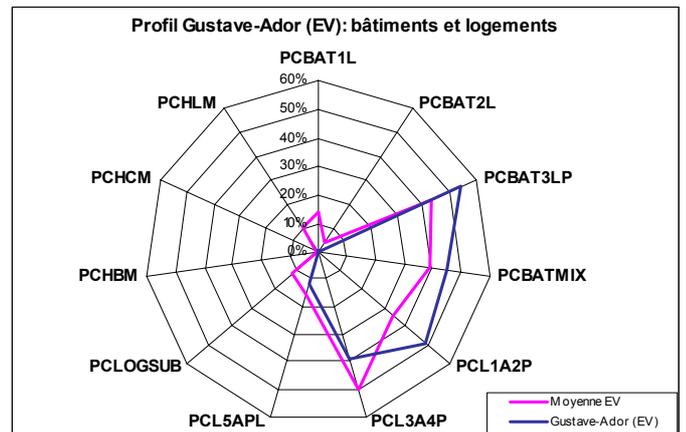
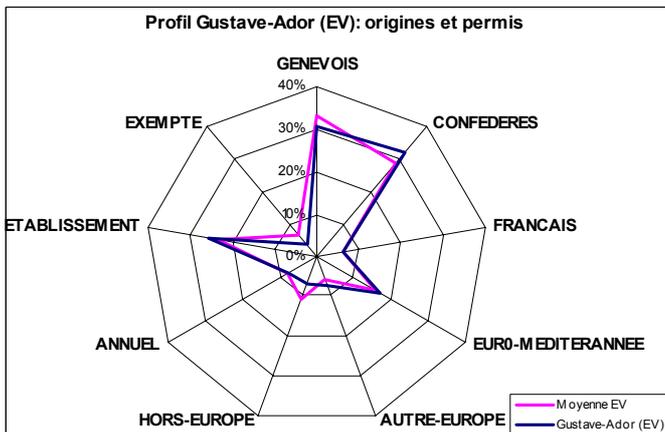
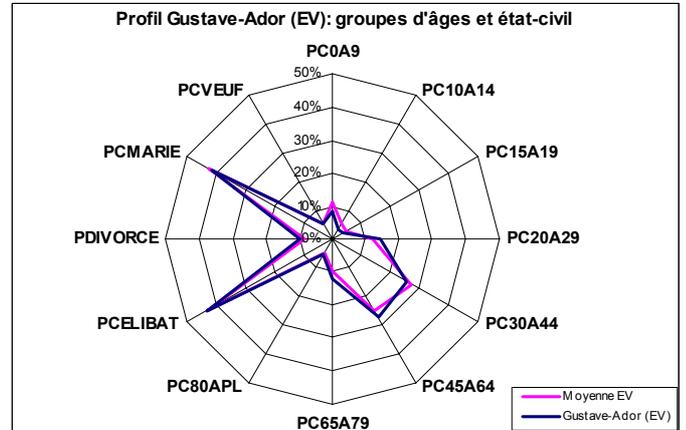
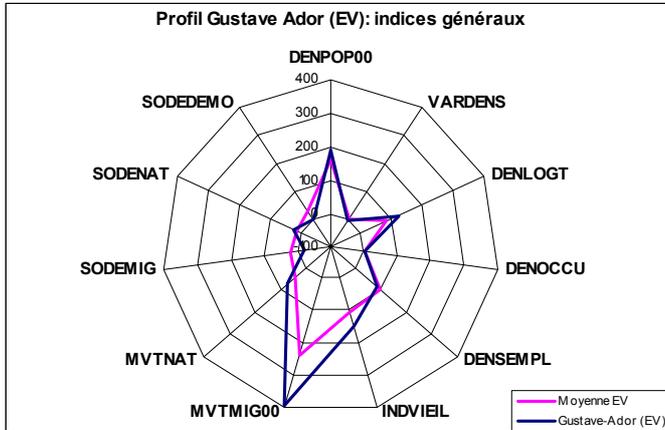
Par rapport à l'ensemble du CASS « Eaux-Vives », la population se caractérise par un léger sous-effectif de Genevois (27.9% / 33%) et un une proportion plus importante de permis de séjour annuels (11.7% / 7.9%).

Les bâtiments et logements du sous-secteur sont caractérisés par une grande proportion d'immeubles à mixité fonctionnelle (81.8% / 39%) et de petits logements de 1 à 2 pièces (50.4% / 34.2%), au dépends des logements de 3 à 5 pièces et plus. Le taux de logements subventionnés y est quasi nul (1.2% de logements HLM, par rapport à une moyenne de 10.1%). Le parc immobilier du sous-secteur est relativement ancien, caractérisé par un sur-représentation des logements construits avant 1900 (26.6% / 7.7%) jusque dans les années 1920 (24.1% / 13.5%), avec également une implantation plus marquée que pour la moyenne du secteur CASS de logements construits au cours des années 1976 à 1980 (9% / 2.7%).

Le sous-secteur concentre des emplois nettement sur-représentés dans les activités tertiaires liées à la finance (24.6% / 5.4%) et à l'administration publique (12.4% / 3.8%).



Profil : Gustave-Ador (EV) : Npop=3178 - Nempl=1434 - Nlogt=2043





Le sous-secteur Gustave-Ador compte 3178 habitants, 1434 personnes actives occupées et 2043 logements. Si le profil de ce sous-secteur présente des densités de population, de logement, d'occupation légèrement supérieure à la moyenne du CASS « Eaux-Vives » et une densité d'emplois à peine plus faible, il se positionne différemment sur les indices généraux par une variation de densité de population de 1990 à 2000 négative (-8.9 / 3), un indice de vieillissement plus élevé (147 / 106) et des mouvements migratoires importants (394 / 242). Ces mouvements sont significatifs d'une importante rotation de la population dans ce sous secteurs associée toutefois à un solde migratoire négatif (prédominance de l'émigration d'habitants) alors que le CASS de référence présente un solde migratoire positif.

La structure par âge de la population est similaire à celle de l'ensemble du CASS, avec une légère sous-représentation des moins de 15 ans une sur-représentation des 65 ans à plus (cf. indice de vieillissement).

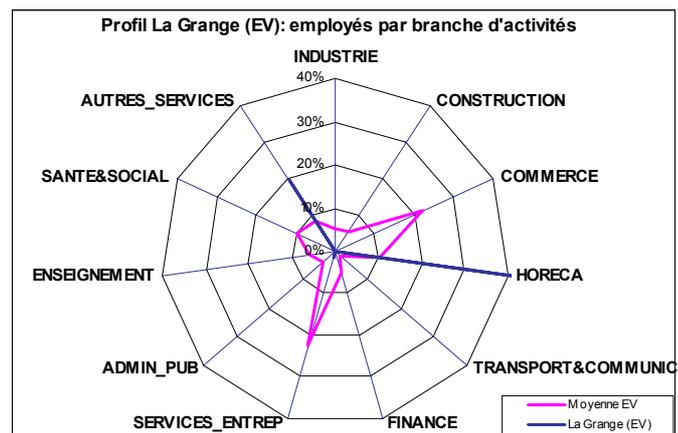
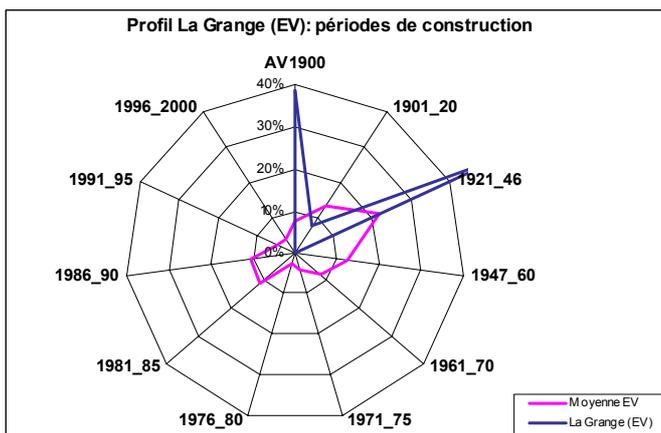
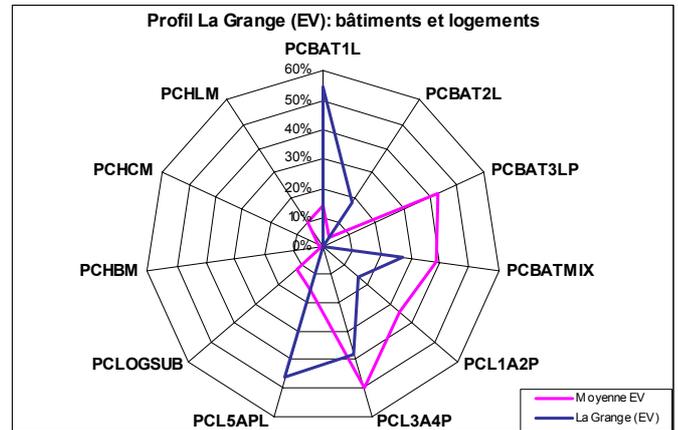
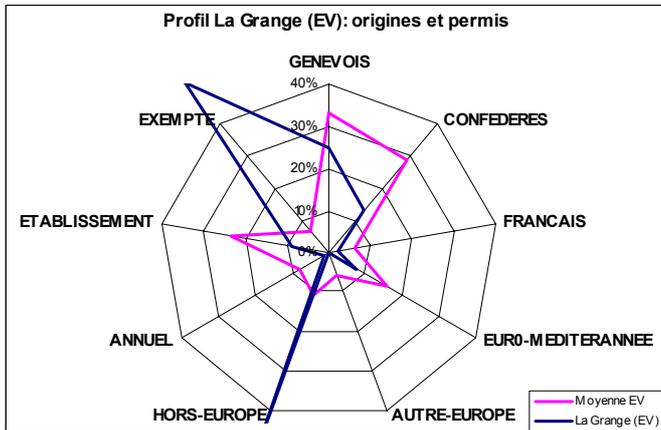
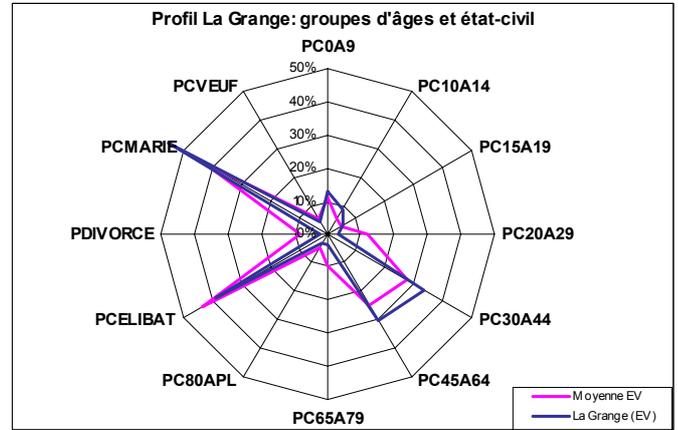
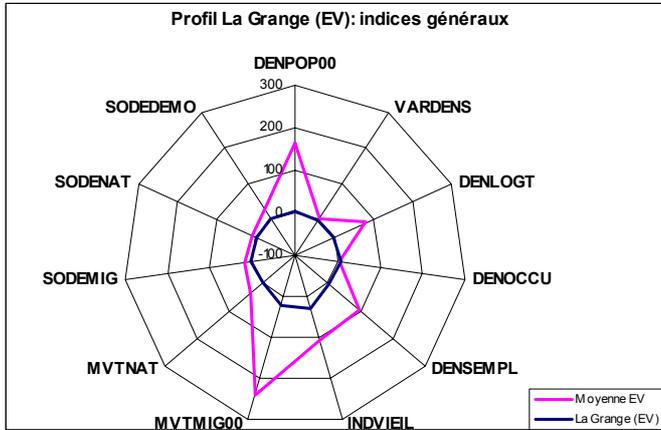
Les variables d'origine et de permis sont similaires aux moyenne du CASS avec un léger sous-effectifs des hors-Europe (7% / 10.7%) et des permis de séjour exemptés (3.7% / 6.6%).

Le parc immobilier est caractérisé par la prédominance d'immeubles de logements collectifs (54.4% / 43.2%) et des bâtiments mixtes (44.9% / 39%) ainsi que des logements plutôt petits (prédominance des 1 à 2 pièces, 48.7% / 34.2%). Le taux de logements subventionnés est nul. Le sous-secteurs est également marqué par l'ancienneté de son parc immobilier, en grande partie construit dans la première moitié du XX^e siècle : 74.3% du parc immobilier date d'avant 1947, avec une sur-représentation très significative d'immeubles construits durant la période 1901 à 1920 (36.3% / 13.5%).

Le sous secteurs est caractérisés par un profil des emplois sur-représentés dans les activités liées à la finance (29.5% / 5.4%) .



Profil : La Grange (EV) : Npop=93 - Nempl=66 - Nlogt=13

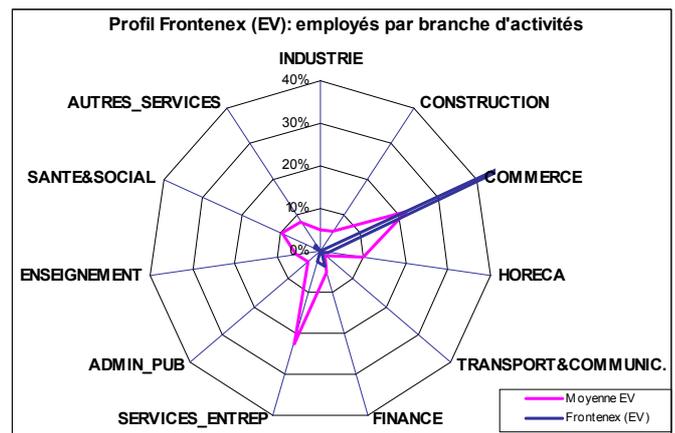
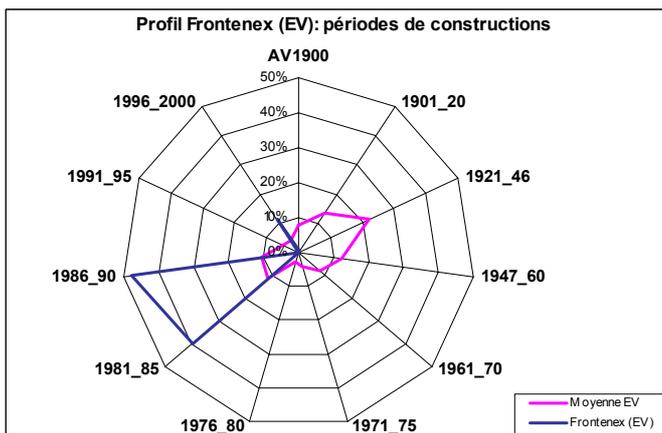
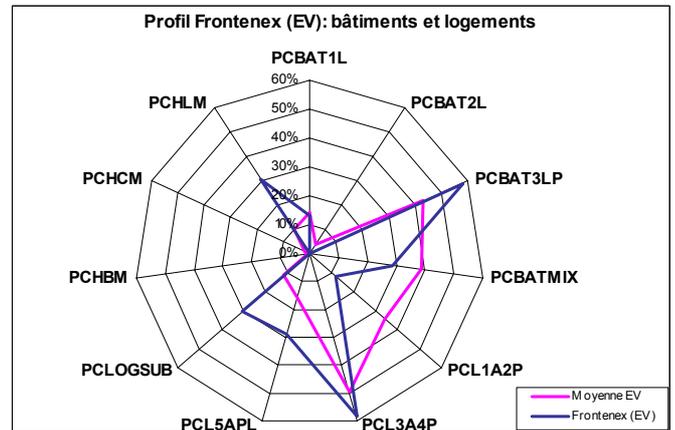
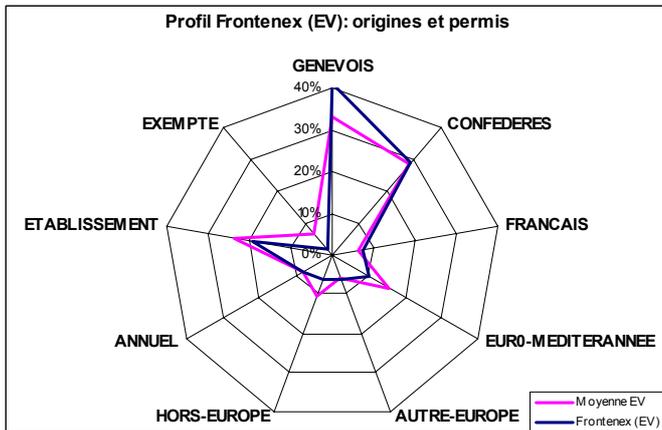
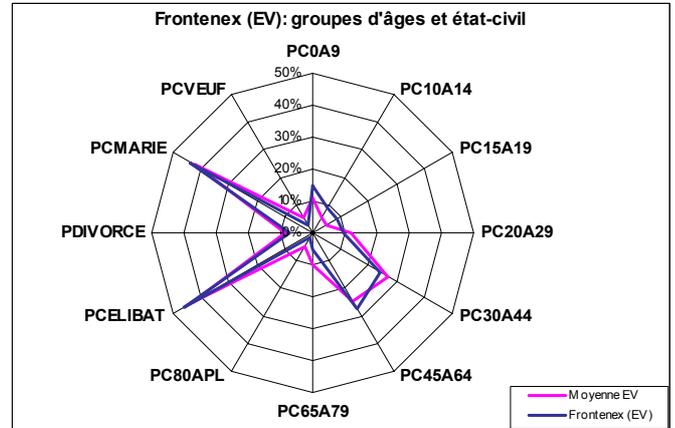
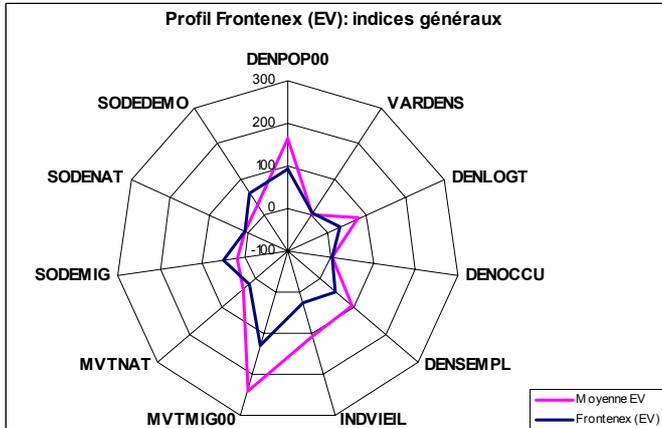




Le sous-secteur de La Grange est très peu peuplé : il compte 93 habitants, 66 personnes actives occupées et 13 logements. Ce sous-secteur est caractérisé principalement une population spécifique d'employés de nationalité hors-Europe (53% / 10.7) et de permis de séjour de type exempté (52.7% / 6.5%) vivant dans bâtiments de 1 à 2 logements (72.6% / 17.9%) et des grands logements (46.2% / 15.7%) anciens (38.5% construits avant 1900 et 53.8% entre 1921 et 1946) et une activité économique offrant une majorité d'emploi dans le secteur HORECA (78.8%).



Profil : Frontenex (EV) : Npop=1121 - Nempl=585 - Nlogt=425





Le sous-secteur de Frontenex compte 1121 habitants, 585 personnes actives occupées et 425 logements. Il est caractérisé par une densité de population (93.4), de logements (35.4) et d'emplois (45.9) plus faible que la moyenne du CASS de référence. Entre 1990 et 2000, on observe une variation de densité de population plus importante que la moyenne du secteur CASS (+8 / +3). L'indice de vieillissement y est nettement plus bas que pour la moyenne du secteur CASS (26.3 / 106) montrant ainsi la sur-représentation d'une population jeune de 0 à 19 ans (32.5% / 21.1%) au dépend des personnes de 65 ans à plus (6.3% / 14.5%). En 2000, on remarque un mouvement migratoire relativement faible (133) mais un solde migratoire positif (50 / 18) influençant de manière marquée le solde démographique positif lui- aussi (61 / 27).

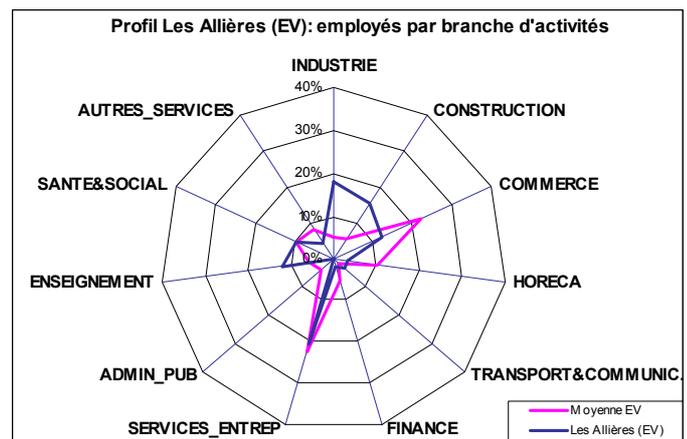
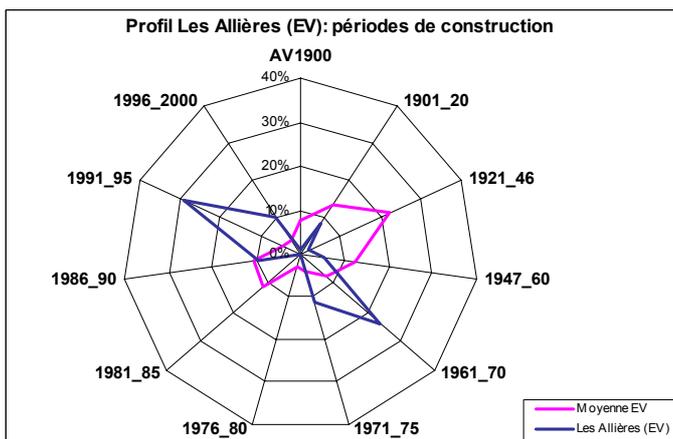
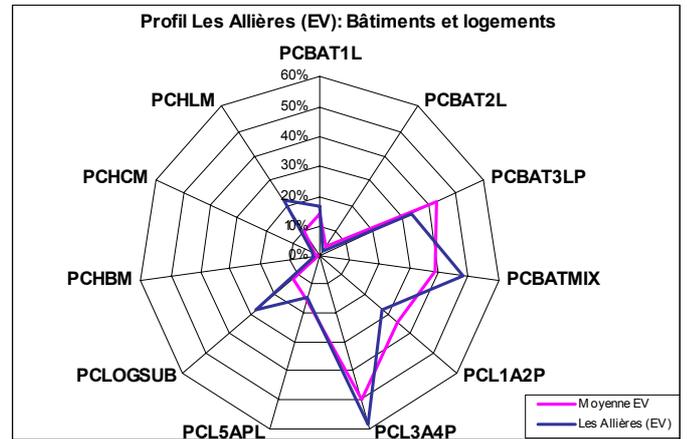
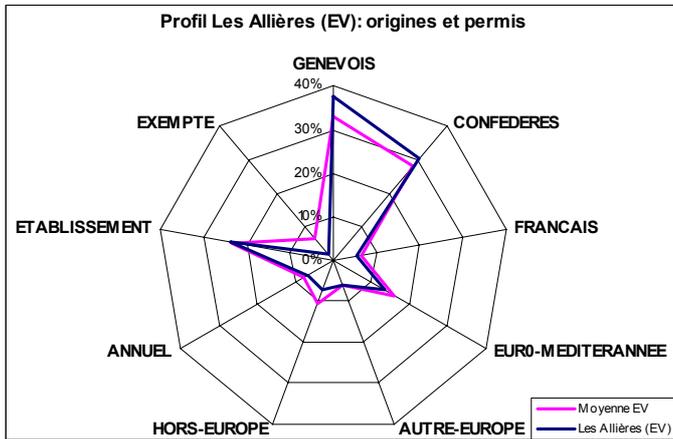
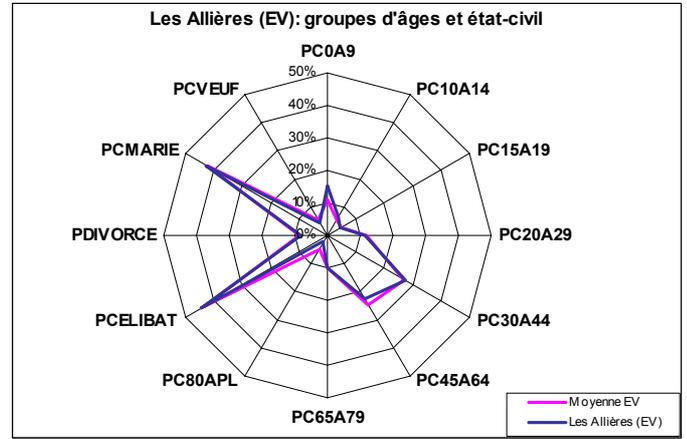
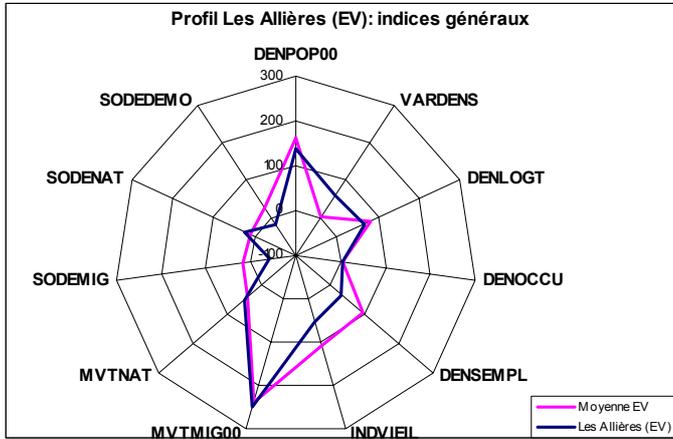
Le profil de l'origine de la population est marqué par la sur-représentation des Genevois (41.1% / 33%) et la plus faible présence des personnes d'origine euro-méditerranéenne (10.2% / 15.8%) et hors-Europe (6% / 10.7%).

Le parc immobilier, principalement construit entre 1980 et 1990, est caractérisé par des logements collectifs comprenant des grands logements et un taux de logements subventionnés très nettement supérieur à celui de l'ensemble du CASS (30.6 / 11.8).

Les emplois sont majoritairement attachés à l'activité commerciale (88.5 / 22.2).



Profil : Les Allières (EV) : Npop=2474 - Nempl=715 - Nlogt=1177





Le sous-secteur des Allières compte 2474 habitants, 715 personnes occupées et 1177 logements. Les densités de population (137.4), de logements (65.4) et surtout d'emplois(35.8) plus faible que la moyenne que l'ensemble du secteur CASS de référence. Toutefois, c'est le sous-secteur qui connaît la plus forte augmentation de densité de population entre 1990 et 2000 (58 / 3). L'indice de vieillissement y est également nettement moins élevé (54.9) et se traduit principalement par une sur-représentation des jeunes enfants de 0 à 9 ans (15.2% / 11%) associée à une faible proportion des 80 ans à plus (2.3% / 4.7%). Le solde naturel positif (25) est contrebalancé par un solde migratoire négatif plus important (-41) et ne compense pas un solde démographique négatif en 2000 (-16).

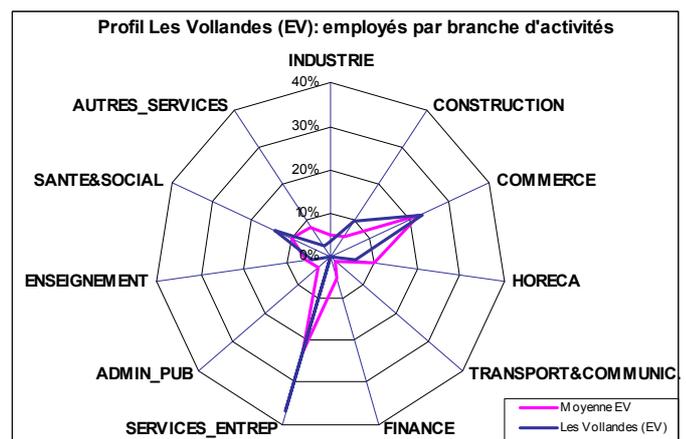
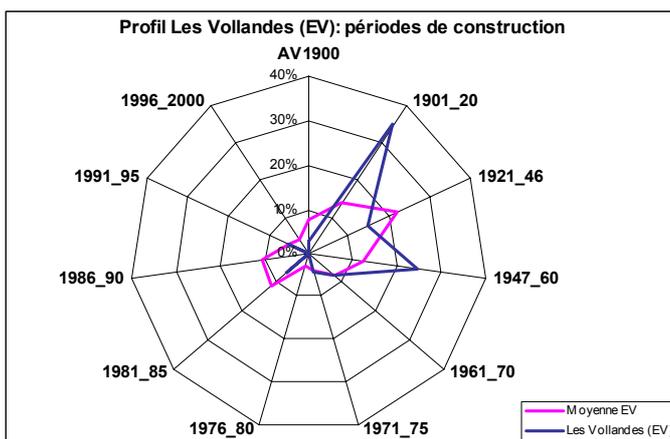
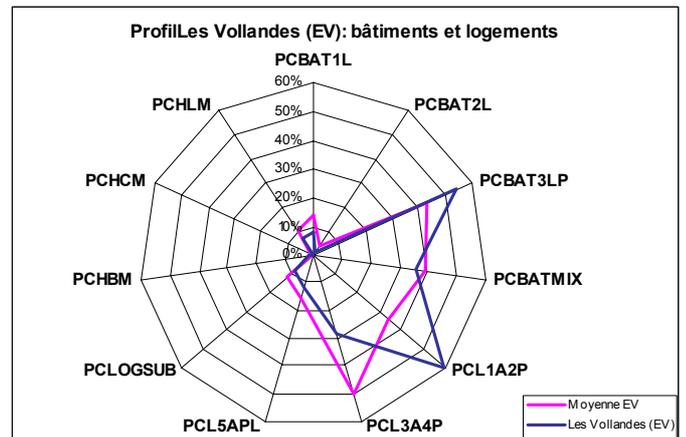
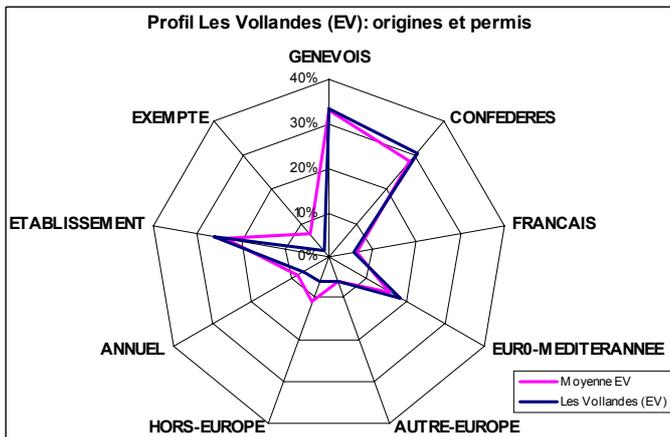
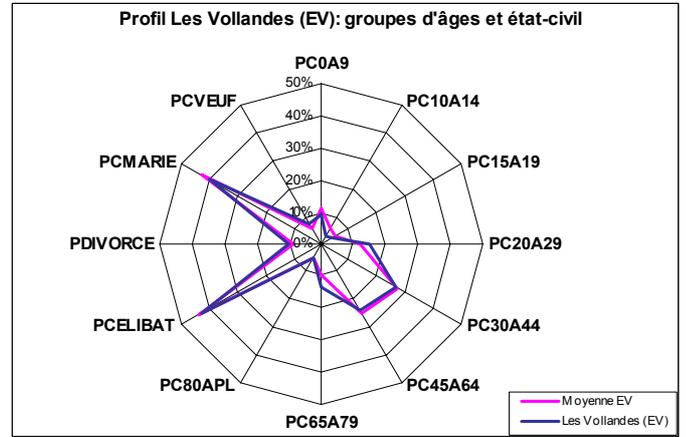
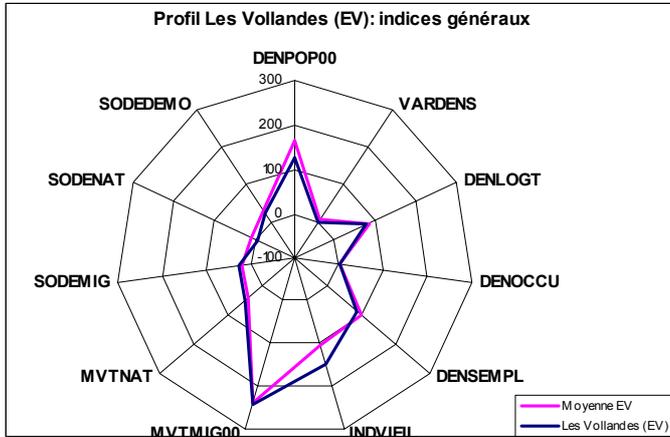
L'origine de la population est assez semblable à celle du sous-secteur de Frontenex. Elle est caractérisée par une légère sur-représentation des Suisses (67.6% / 61.3%) et une sous-représentations des populations d'origine hors Europe (7% / 10.7%) ainsi que des permis de séjour exemptés (1.7% / 6.5%).

Le parc immobilier particulièrement marqué par les deux périodes de constructions des années 1961 à 1970 (23.9% / 7.8%) et 1991 à 1995 (29.1% / 4.7%) comprend principalement des immeubles collectifs à affectation mixte (48% / 39%) avec des logements de tailles moyennes (58.4% de 3 à 4 pièces). Le taux de logements subventionnés est élevé (27.7% / 11.8%), principalement sous composés de logements HLM.

Par rapport à l'ensemble du CASS, l'activité économique se distingue par la présence d'emplois dans l'industrie (17.9% / 5.1%) et la construction (15.4% / 5.5%)



Les Vollandes (EV) : Npop=1998 - Nempl=507 - Nlogt=1262





Le sous-secteur des Vollandes compte 1998 habitants, 507 personnes actives occupées et 1262 logements. Ce sous-secteur présente des indices généraux proches de ceux du secteur du CASS « Eaux-Vives », à l'exception d'une faible variation négative de densité de population (-4.1 / 3) entre le début des années 1990 et le début des années 2000. L'indice de vieillissement y est également plus élevé (149.2 / 106) sans qu'il n'y ait pour autant de groupes d'âges prépondérants, si ce n'est les 65 à 79 ans (13.6% / 9.8%). Les paramètres de flux démographiques pour 2000 sont semblables à ceux de l'ensemble du CASS. Le taux de divorce est de 10.1% / 8.4%.

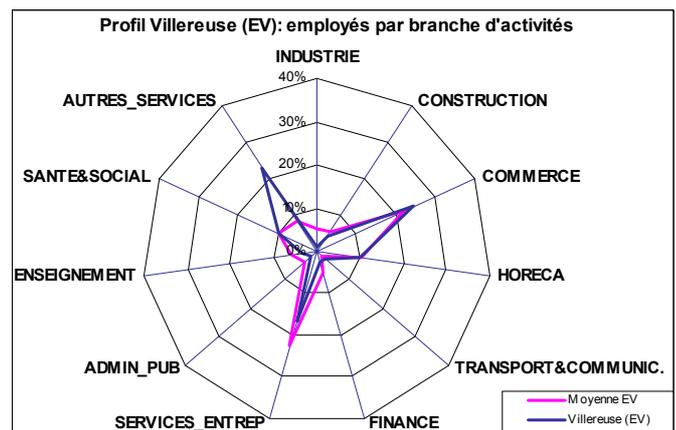
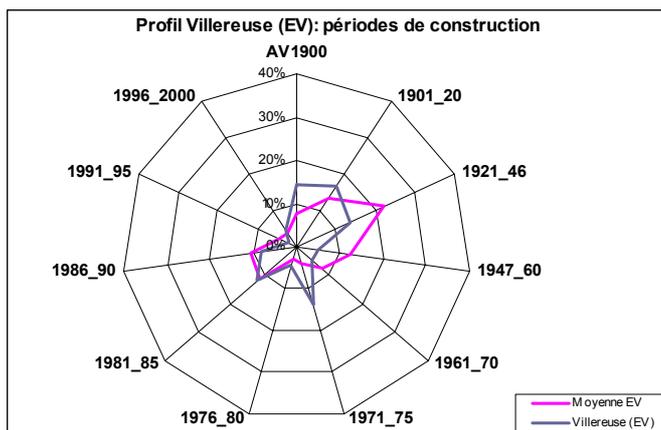
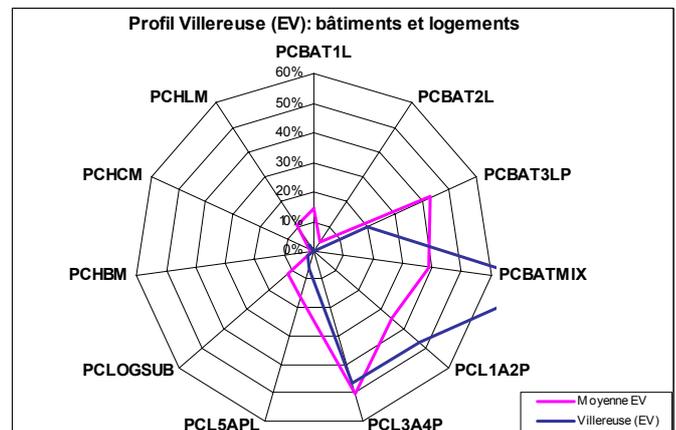
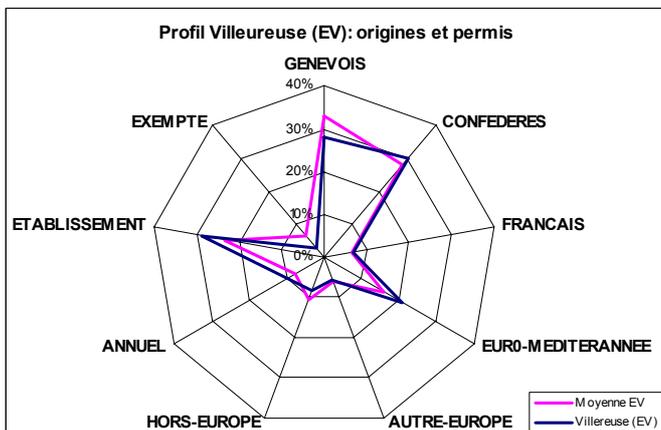
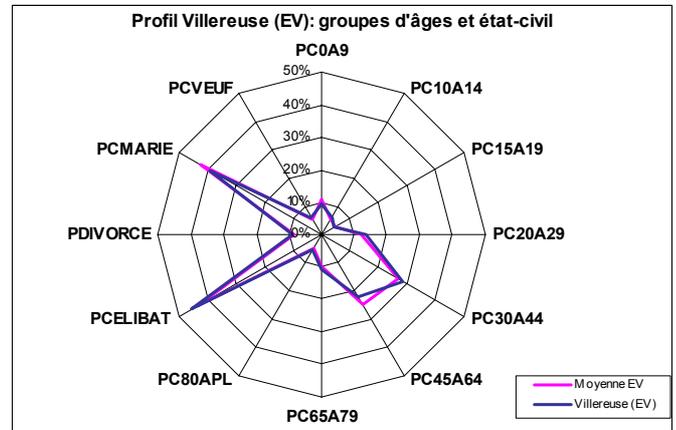
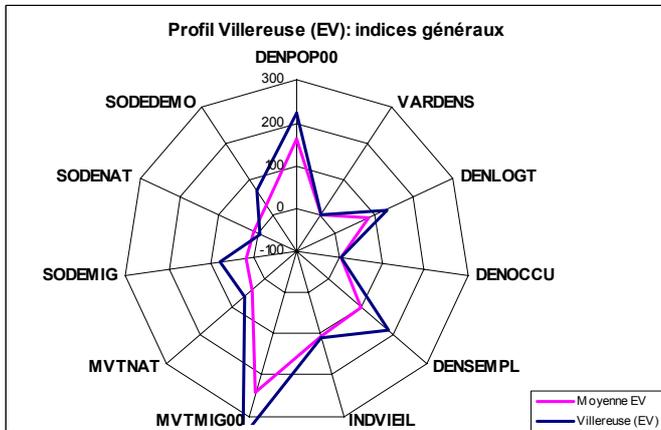
Le sous-secteur est marqué par une nette sous-représentation des étrangers hors-Europe (6% / 10.7%) et de permis exempté (1.8% / 6.5%).

Le parc immobilier est marqué par les deux périodes de construction de 1901-1920 (34.9% / 13.5%) et 1947-60 (24.7% / 12.2%) et présente des immeubles collectifs principalement à petits logements de 1 à 2 pièces (59.7% / 34.2%). Le taux de logements subventionnés est de 8.5% (1.6% de HBM et 6.9% de HLM).

Par rapport à la moyenne du CASS, les emplois sont proportionnellement plus nombreux dans la construction (9.5% / 5.5%) et dans les services aux entreprises (36.7% / 22.5%) et dans les activités sociales et de santé (14.2% / 9.9%).



Profil : Villereuse (EV) : Npop=2208 - Nempl=2050 - Nlogt=1318





Le sous-secteur de Villereuse compte 2208 habitants, 2050 personnes actives occupées et 1318 logements. Ce sous-secteur présente des indices généraux de densité de population (220.8), de logements (131.8) et d'emplois (182) nettement plus élevés que la moyenne du secteur CASS de référence. L'indice de vieillissement moyen traduit une structure par âge semblable à celle de l'ensemble du CASS. Les mouvements migratoires très élevés (349 / 242) traduisent la présence d'un solde migratoire positif (+77 / +18) qui compose l'essentiel du solde démographique positif (+71 / +27).

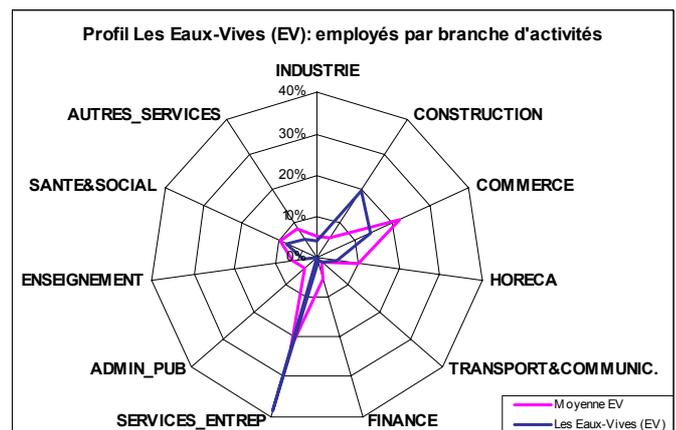
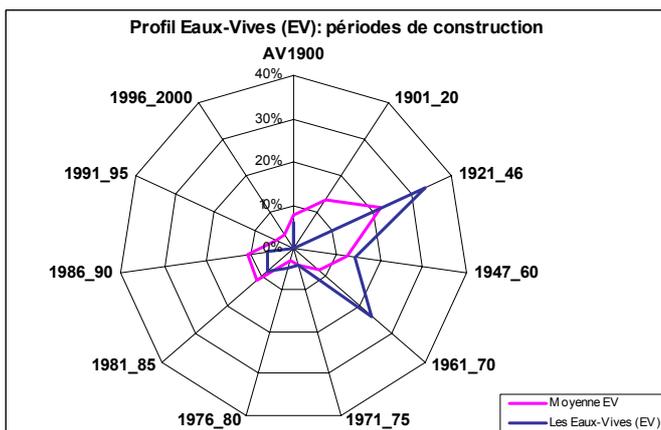
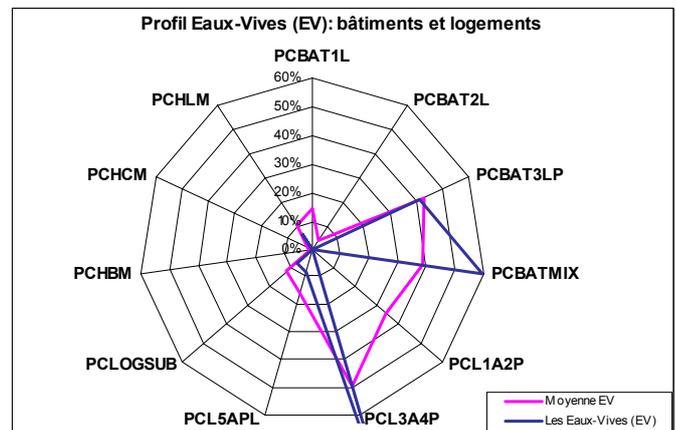
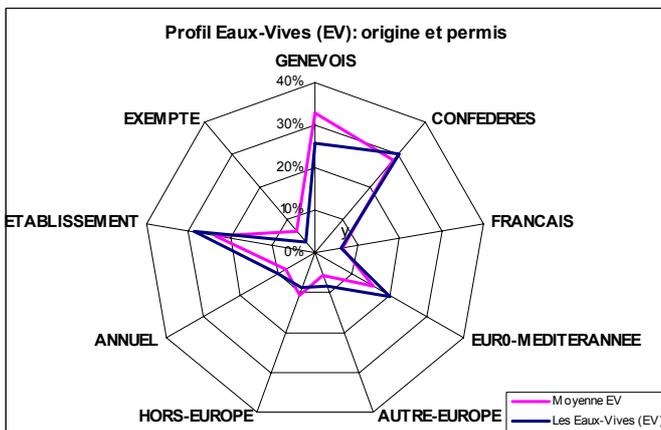
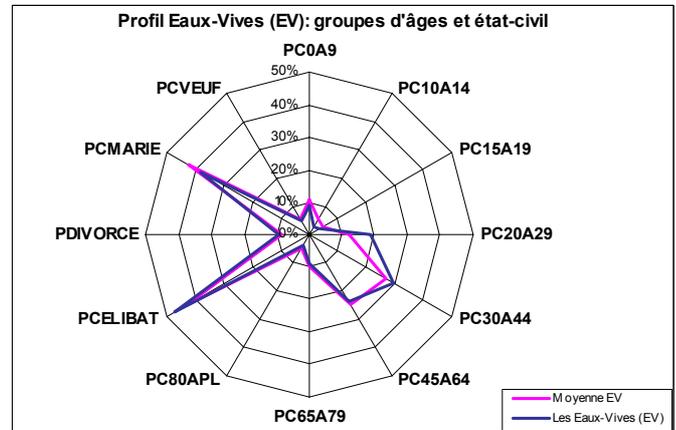
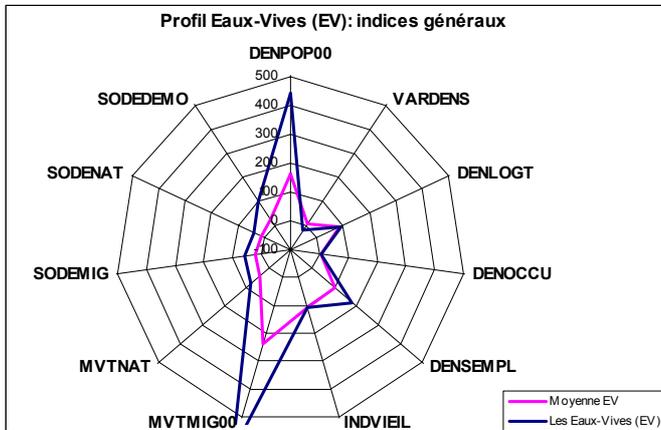
La population d'origine euro-méditerranéenne est sur-représentée (20.9% / 15.8%), combinée avec celle des permis d'établissement (28.6% / 23.5%). Les permis exemptés sont ici présents en faible proportion (2.9% / 6.5%)

Au niveau des bâtiments, les périodes de constructions sont diverses, faisant ainsi coexister des bâtiments anciens (plus nombreux cependant – 31.4% de logements datant d'avant 1921 / 21.2%) et des bâtiments récents. Ce sont, très nettement, les immeubles collectifs à mixité d'affectation qui prédominent (80% / 39%), avec une présence significativement élevée des petits logements de 1 à 2 pièces (47.3% / 34.2%). Le taux de logements subventionnés est très bas (2.8% / 11.8%).

Les emplois du sous secteur sont clairement répartis dans les secteurs tertiaires entre les activités commerciales, les services aux entreprises et, ce qui est spécifique à ce sous-secteur, dans les autres services (23.3% / 8.3%).



Profil : Eaux-Vives (EV) : Npop=4398 - Nempl=1817 - Nlogt=889





Le sous-secteur des Eaux-Vives compte 4398 habitants, 1817 personnes actives occupées et 889 logements. Le profil de ce sous-secteur présente des indices généraux de densité de population (439.8 / 163) et d'emplois (177.3 / 98) très élevés. Les mouvements migratoires sont très importants (620 / 242) et les valeurs positives des soldes migratoires (58 / 18) et naturels (38 / 9) contribuent au solde démographique important pour 2000 (96 / 27).

L'indice de vieillissement ne traduit pas de déséquilibre particulier. Le sous-secteur abrite cependant une sur-représentation des habitants de 20 à 29 ans (18.5% / 12.1%) avec un taux de célibataires plus élevé que la moyenne (47.7% / 43.6%).

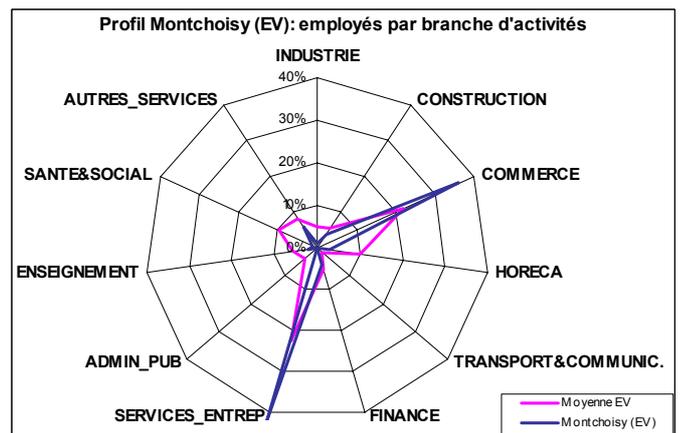
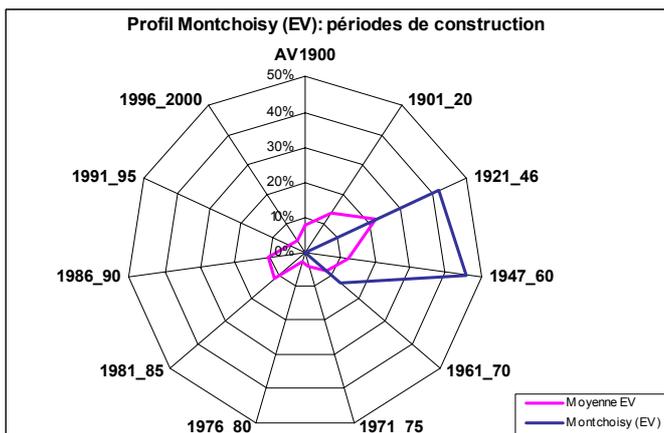
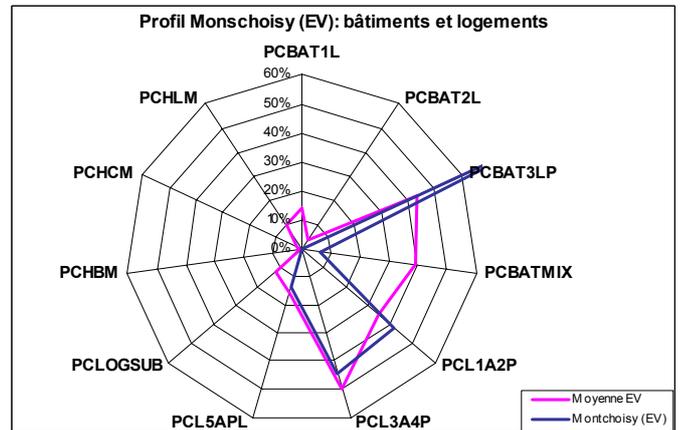
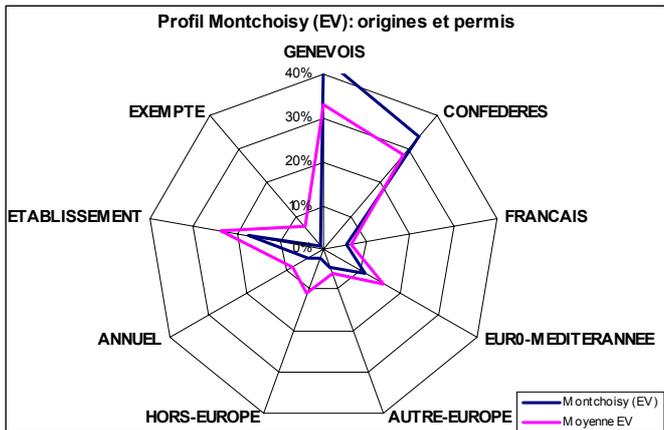
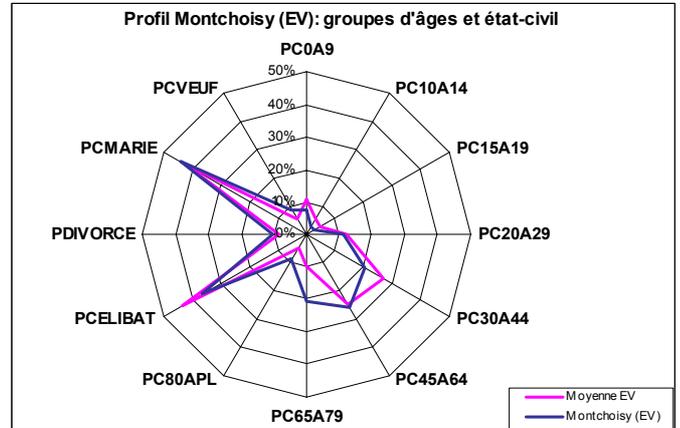
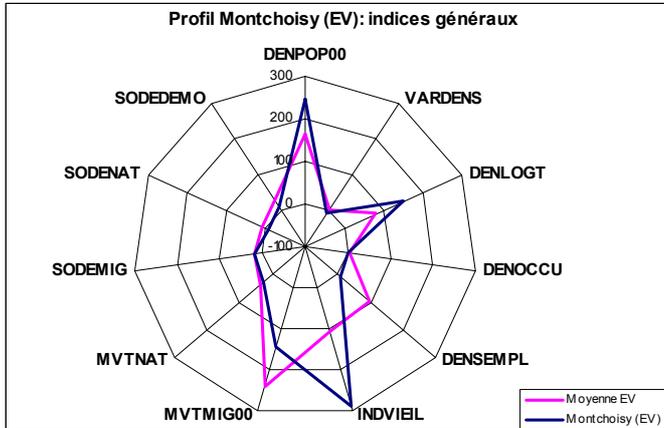
L'origine de la population est marquée par la sur-représentation des étrangers venant des pays euro-méditerranéens (20.5% / 15.8%) au dépend de la proportion des Genevois (25.7% / 33%).

Le parc immobilier compte des immeubles principalement construits entre 1921 et 1970 (71.3% / 42.1%). Les immeubles collectifs, principalement à mixité d'affectation (59.3% / 39%), comportent pour la plupart des logements de 3 à 4 pièces (91.7%). Le taux de logements subventionnés est relativement bas (7.1% / 11.8%).

Le profil des emplois est caractérisé particulièrement dans les branches d'activités de la construction (19.3% / 5.5%) et des services aux entreprises (38.5% / 22.5%).



Profil : Montchoisy (EV) : Npop=1730 - Nempl=99 - Nlogt=1066





Le sous-secteur de Montchoisy compte 1730 habitants, 99 personnes actives occupées et 1066 logements. Il est caractérisé par une densité de population (247.1 / 163) et de logements (152.3 / 83) importante et par une très faible densité d'emplois (11.6 / 106). L'indice de vieillissement est extrêmement élevé (289.8 / 106) et cette valeur confirmée non seulement par la sur-représentation des personnes âgées de 65 à 79 ans (20.6% / 9.8%) et de 80 ans à plus (8.8% / 4.7%) par rapport à la sous-représentations des enfants de moins de 15 ans (10.2% / 16.5%), mais encore par la relative faible proportion des adultes âgés de 30 à 44 ans (20.6% / 27.9%).

Les mouvements migratoire (145 / 242) sont moins importants que dans la moyenne du secteur CASS, ce qui traduit une faible rotation résidentielle dans ce sous secteur. Le solde naturel négatif (-8 / 9) est cependant compensé par un apport migratoire qui contribue au solde démographique positif (11 / 27).

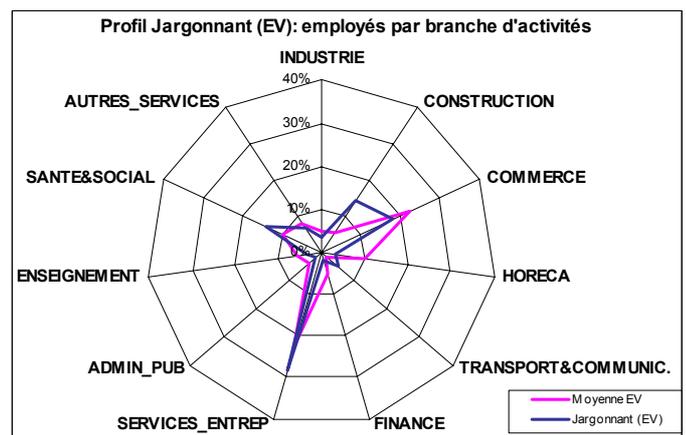
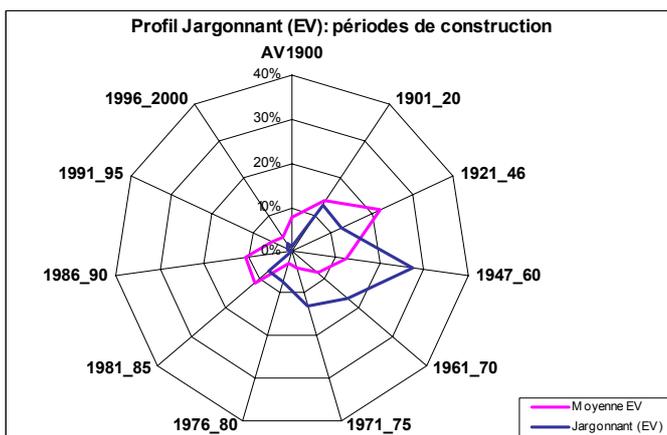
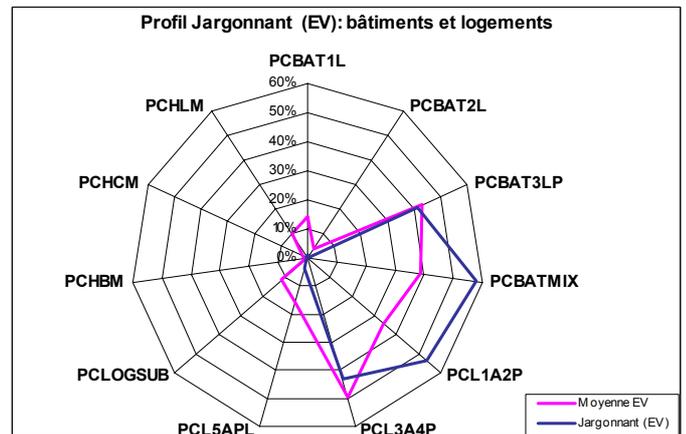
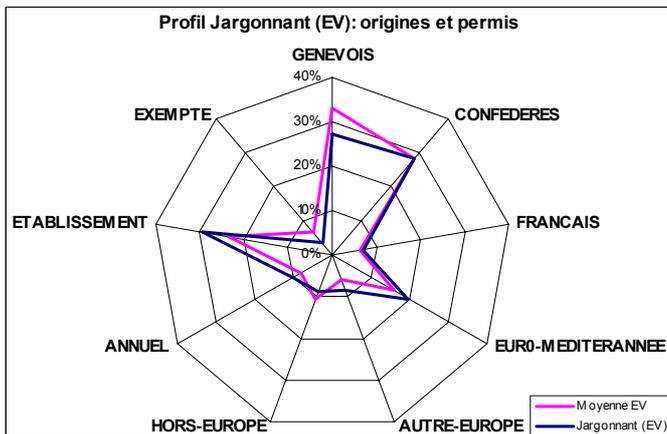
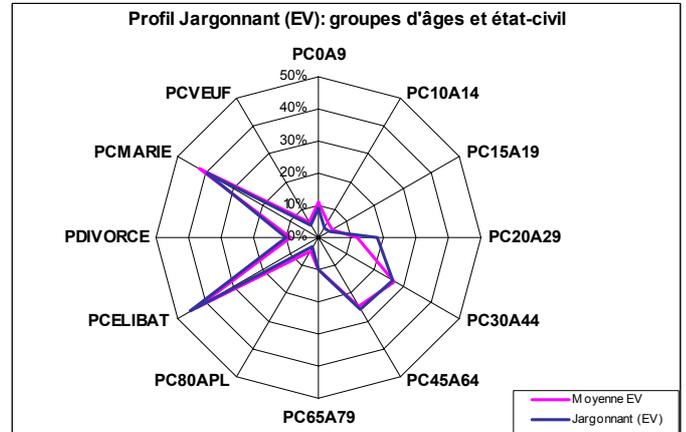
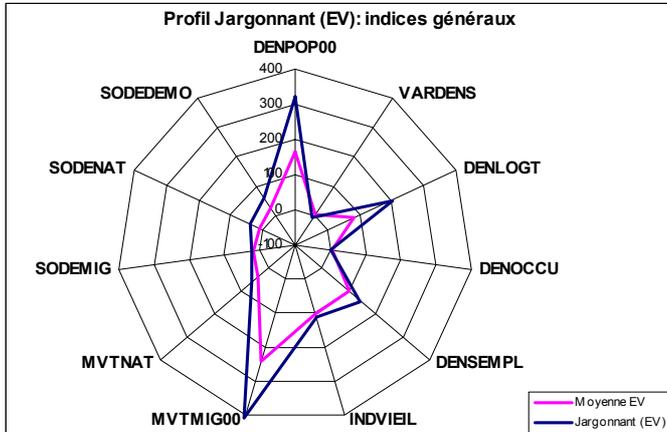
C'est aussi un sous-secteur où la sur-représentation de la population suisse (77.2%) est très marquée, que celle-ci soit genevoise (43.7% / 33%) ou confédérée (33.5% / 28.3%), au dépend des personnes d'autres origines, particulièrement originaire de hors-Europe (2% / 10.7%).

Le parc immobilier est composé principalement d'immeubles collectifs, construits entre 1921 et 1960 (86.9% / 34.3%), et uniquement affectés aux logements (94% / 43.2%). Ceux-ci sont presque également répartis entre les petits logements (1 à 2 pièces) et les logements moyens (3 à 4 pièces). Ce sous-secteur ne compte pratiquement pas de logements subventionnés (0.6% / 11.8%).

Les emplois peu nombreux se distribuent presque exclusivement dans les activités de commerce (36.4% / 22.2%) et de services aux entreprises (42.4% / 22.5%).



Profil : Jargonnant (EV) : Npop=2890 - Nempl=1031 - Nlogt=1817





Le sous-secteur de Jarognant compte 2890 habitants, 1031 personnes actives occupées et 1817 logements. Il est caractérisé par des densités importantes de population (321.1), de logements (201.9) et d'emplois (144.2). L'indice de vieillissement (112.8 / 106) ne présente pas d'écart significatif à la moyenne du CASS de référence mais on remarque toutefois une prédominance des 20 à 29 ans (18.3% / 12.1%). Les mouvements migratoires y sont importants (413 / 242) et la vitalité du solde naturel (39 / 9) contribue aussi au solde démographique largement positif de ce sous-secteur (59 / 27).

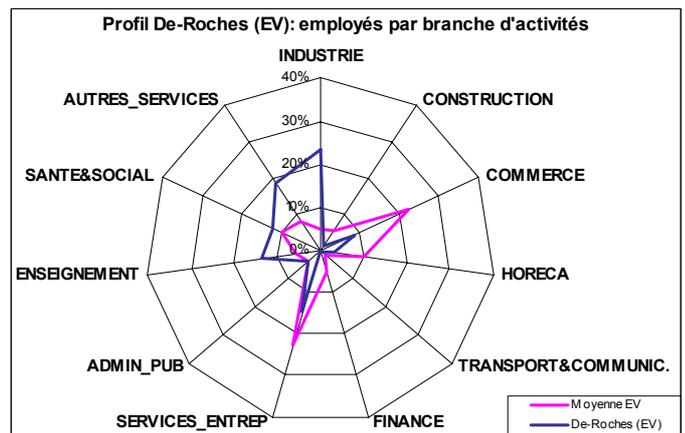
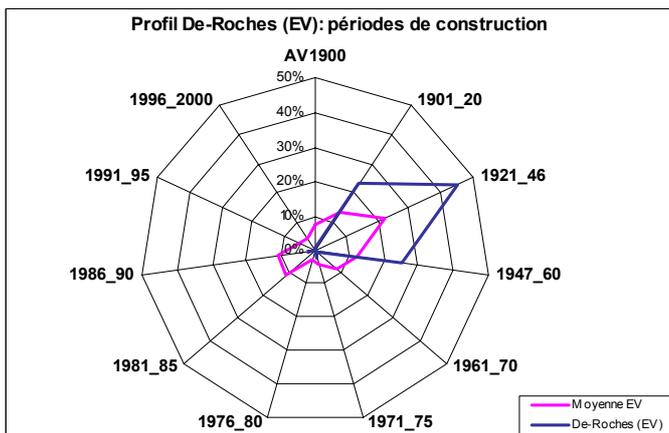
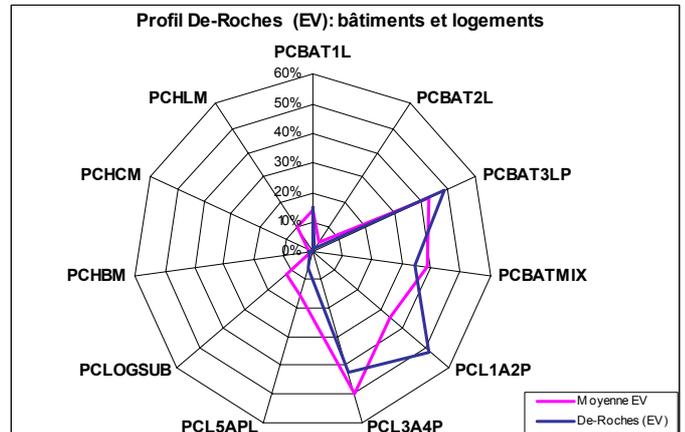
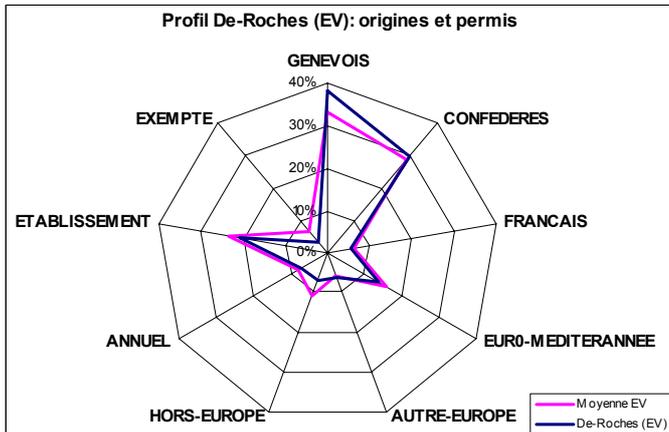
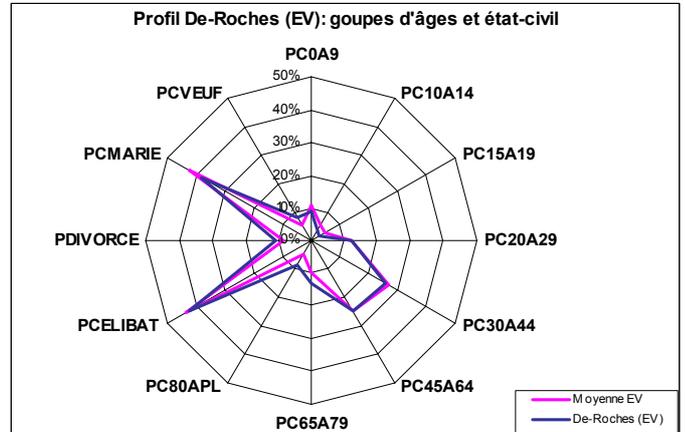
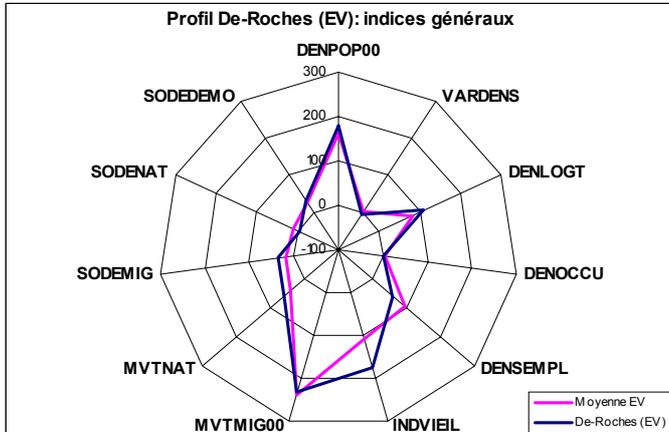
Les personnes originaires des pays de l'euro-méditerranée (19.5% / 15.8%) et autre-Europe (8.4% / 5.9%) sur-représentées, au dépend d'une sous-représentation des Genevois (27.3% / 33%).

Le parc immobilier comprends des immeubles collectifs avec un fort taux de mixité d'affectation (57.9% / 39%) qui s'étalent des années 1901 à 1985 avec une sur-représentations de logements des périodes 1947-1960 (27.6% / 12.2%), 1961-1970 (16.6% / 7.8%) et 1971-1980 (20% / 6.5%). Les logements sont majoritairement petit (53.5% de 1 à 2 pièces / 34.2%). Il n'y a pratiquement pas de logements subventionnés dans ce sous secteur (0.6% / 11.8%).

Les emplois sont significativement présents dans les activités de la construction (14.1% / 5.5%), des services aux entreprises (28.2% / 22.5%) et de la santé et du social (14.2% / 9.9%).



Profil : De-Roches (EV) : Npop=2332 - Nempl=732 - Nlogt=1419





Le sous-secteur De-Roches compte 2332 habitants, 732 personnes actives occupées et 1419 logements. Sur l'échelle des indices généraux, par des densités moyennes à l'exception d'une faible densité d'emplois (60.8 / 98) et par un indice de vieillissement élevé (174.6 / 106). Le solde démographique positif est lié à un apport migratoire (35 / 18).

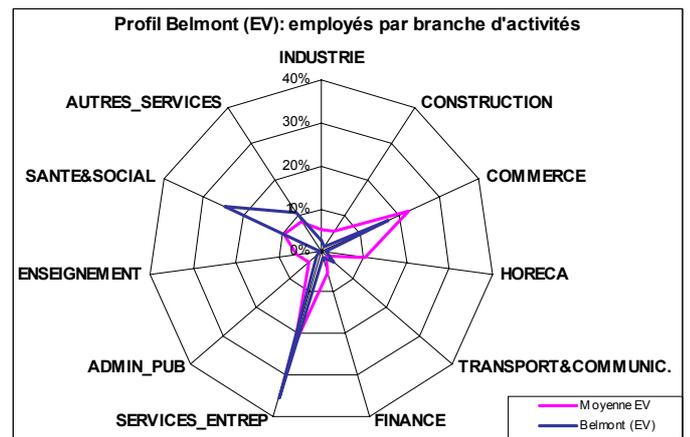
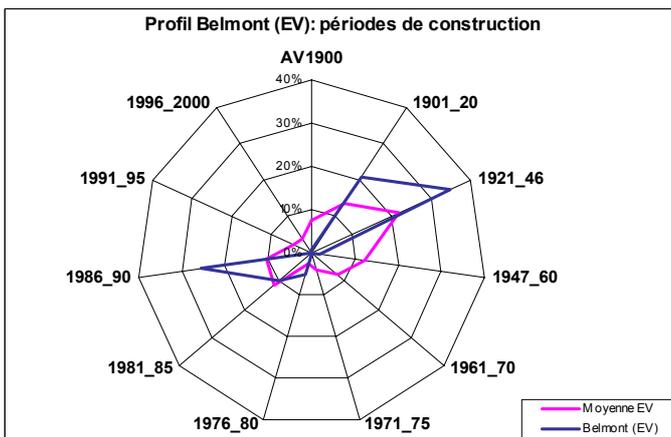
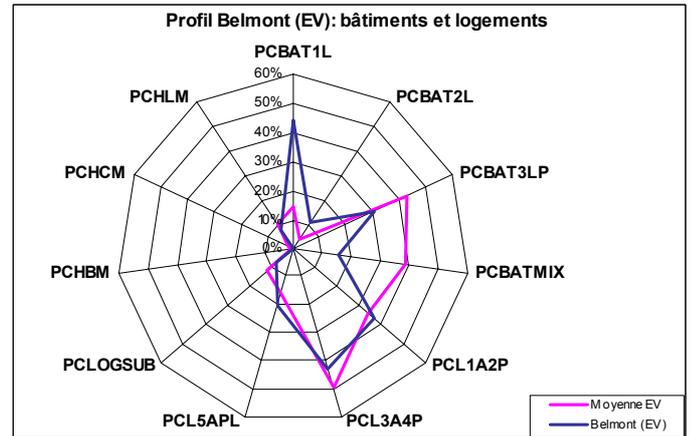
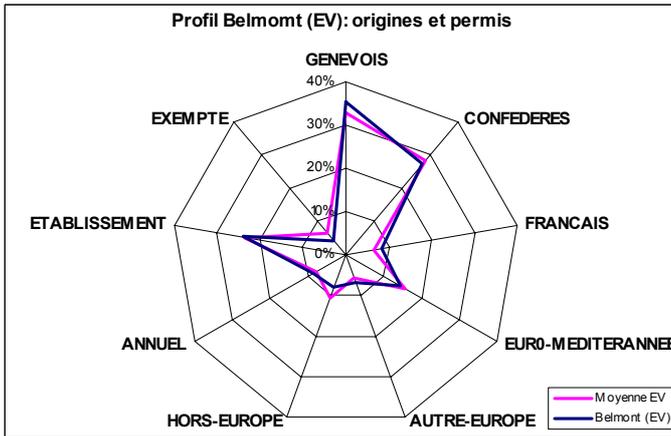
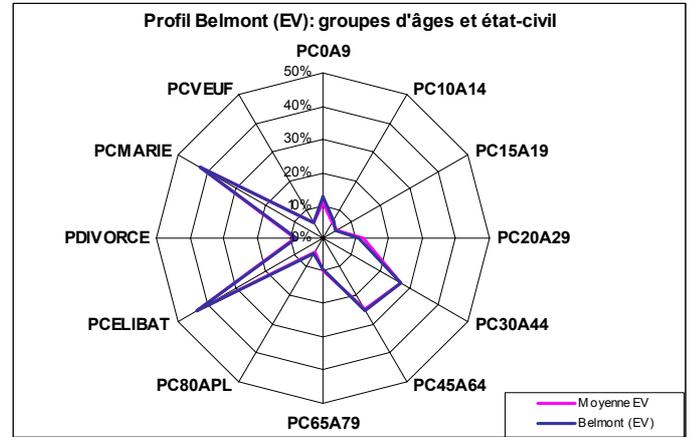
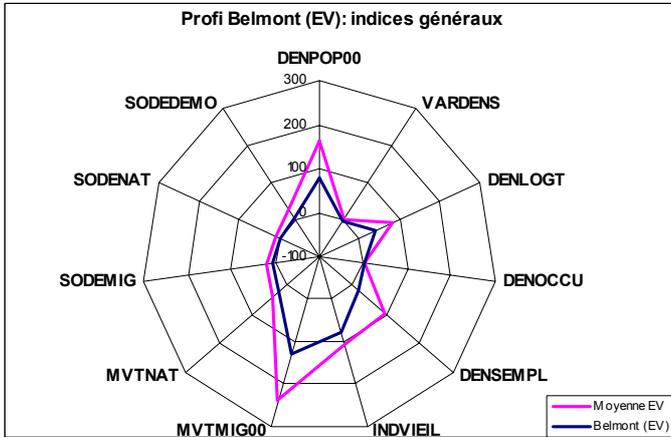
L'origine de la population est plus spécifiquement genevoise (38.2% / 33%) dans ce sous-secteur.

Le parc immobilier constitué presque qu'exclusivement de construction des périodes 1901-1920 (23.1% / 13.5%), 1921-1946 (45.2% / 22.1%) et 1947-1960 (25.5% / 12.2%) comprend une proportion d'immeubles collectifs destinés exclusivement au logement légèrement supérieure à la moyenne du CASS de référence (48.8% / 43.2%) ainsi qu'une forte proportion de logements de petite taille de 1 à 2 pièces (51.9% / 34.2%). Le taux de logements subventionnés est très faible (1.6% / 11.8%), mais cette offre constituée uniquement de logements HBM, constitue une proportion importante de ce type de logement subventionné par rapport à la moyenne du CASS (1.6% / 0.4%).

Les personnes actives occupées sont sur-représentées dans les branches d'activités industrielles (23.2% / 5.1%) mais également dans les autres services (18.9% / 8.9%), et l'enseignement (13.5% / 5.8%).



Profil : Belmont (EV) : Npop=1028 - Nempl=253 - Nlogt=535





Le sous-secteur de Belmont compte 1028 habitants, 253 personnes actives occupées et 535 logements. Il est caractérisé par des valeurs d'indices généraux en dessous de la moyenne, particulièrement en ce qui concerne des densités de population (79.1 / 163), de logements (41.2 / 83) et d'emplois (16.6 / 98). Les mouvements migratoires (131 / 242) et plus faiblement l'indice de vieillissement (78.5 / 106) et les autres paramètres de la dynamique démographique sont aussi au-dessous de la moyenne.

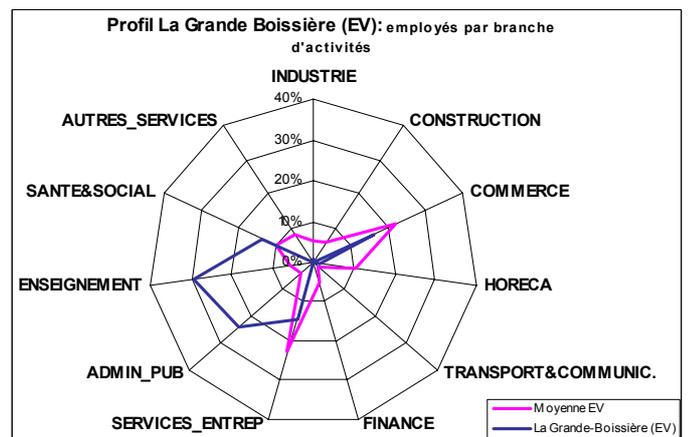
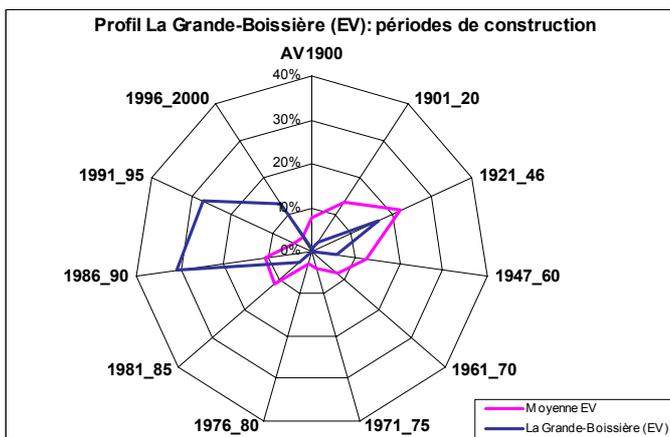
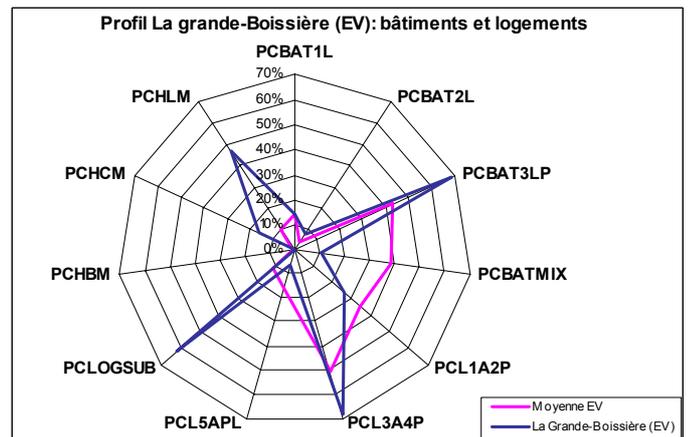
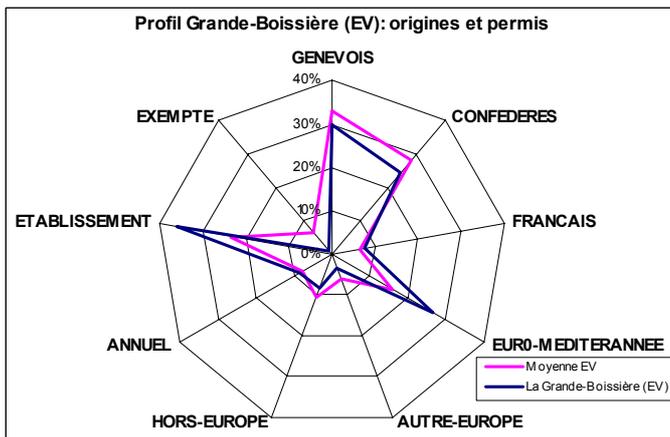
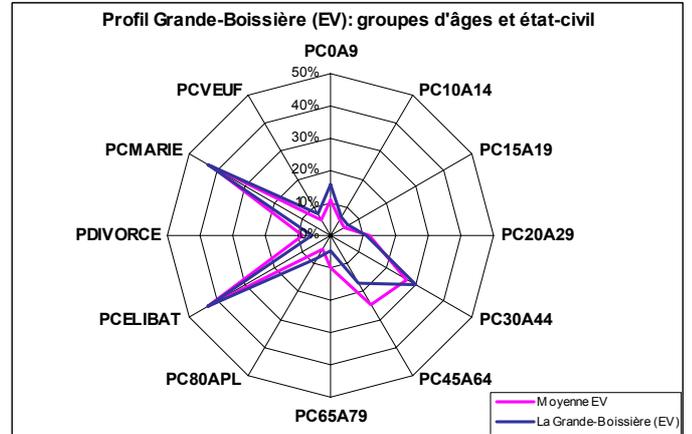
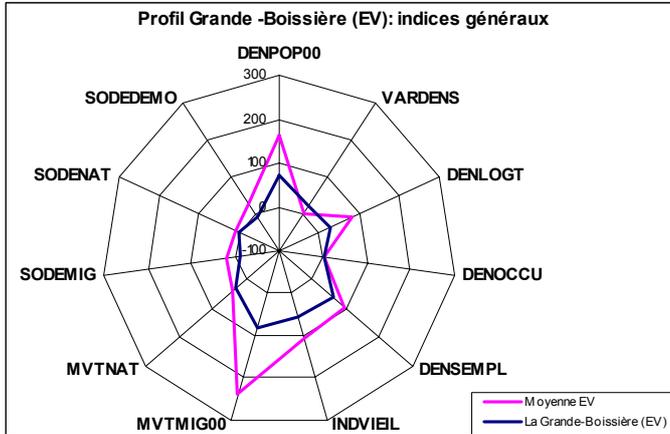
Le profil de la population des origines et permis de la population résidente sont proches des valeurs moyennes du CASS.

C'est au niveau du parc immobilier que les différences se manifestent. En effet Belmont compte une proportion d'habitat individuel (43.9% / 14.2%), et à deux logements (10.6% / 3.7%) nettement plus importante, au dépend des immeubles collectifs et de la mixité d'affectation. Ce sous secteur offre ainsi des logements de 5 pièces à plus en proportion plus grande que la moyenne du secteur CASS (20.4% / 15.7%). On note deux vagues de constructions selon, d'une part la période 1901-1946 (56.2% / 35.6%) et , d'autre part, la période 1986-1990 (25.6% / 10.5%). Le taux de logements subventionnés est peu élevé (7.5% / 11.8) et exclusivement composé de HLM.

Les emplois présentent un profil spécifique orienté dans les activités de services aux entreprises (35.6% / 22.5%) et de la santé et du social (24.5% / 9.9%).



Profil : La-Grande-Boissière (EV) : Npop=860 - Nempl=873 - Nlogt=332





Le sous-secteur de La-Grande-Boissière compte 860 habitants, 873 personnes actives occupées et 332 logements. Il est également en dessous de la moyenne sur les indices généraux, particulièrement sur les densités de population (71.1 / 163) de logement (27.7 / 83) ainsi que sur les mouvements migratoires (82 / 242), mis à part la importante variation de densité de population en croissance sur 10 ans (23.6 / 3).

L'indice de vieillissement est relativement bas (59.2 / 106) et se traduit par la particularité d'un rajeunissement de la population du sous-secteur. Celui-ci, tout en comptant un léger sur-effectif des 80 ans à plus (8.3% / 4.7%), est marqué par la présence de jeunes adultes et d'enfants et une sous-représentation significative des groupes d'âges allant de 45 à 79 ans (21.9% / 34.8%).

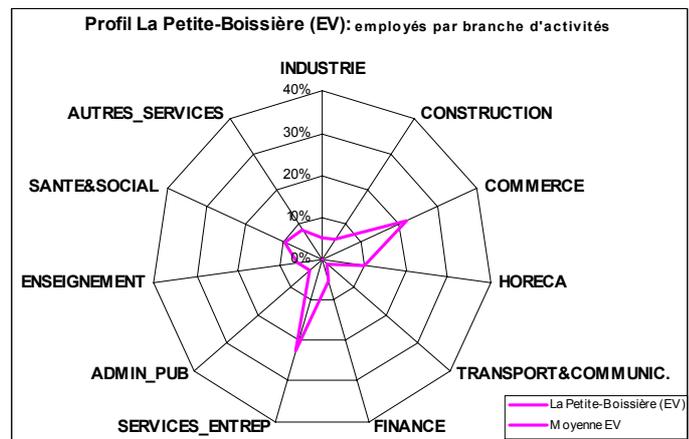
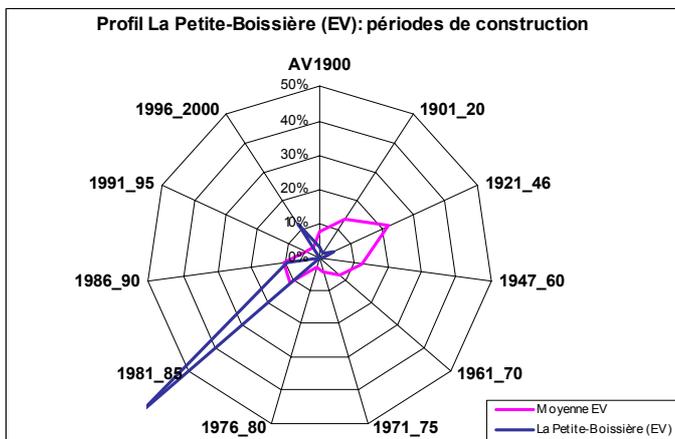
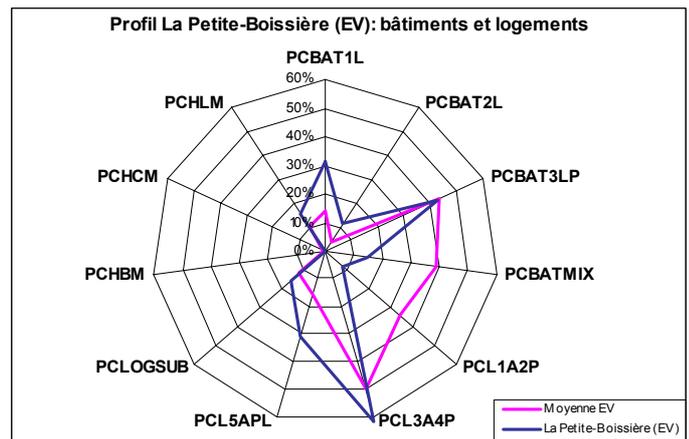
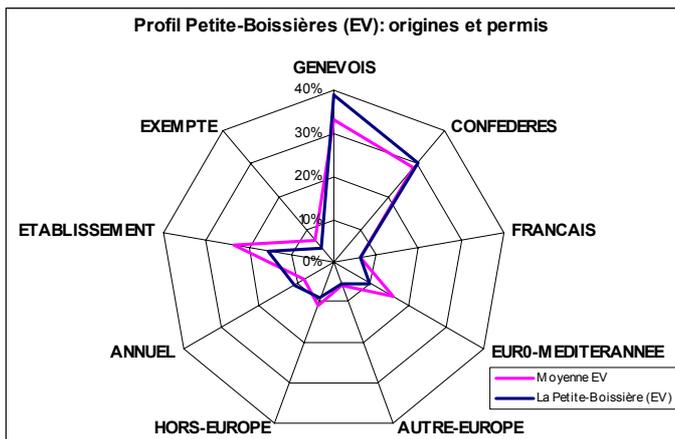
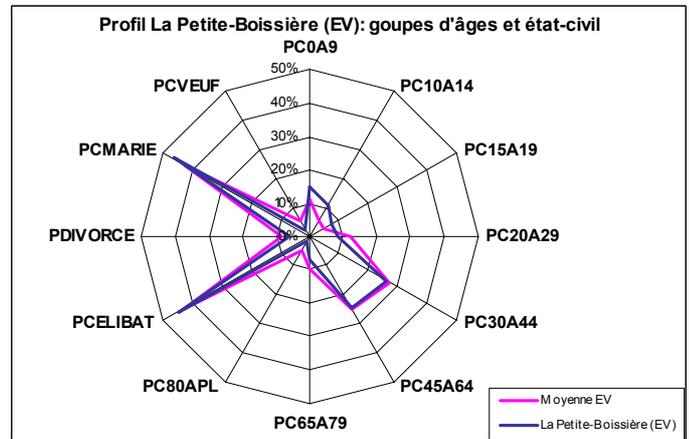
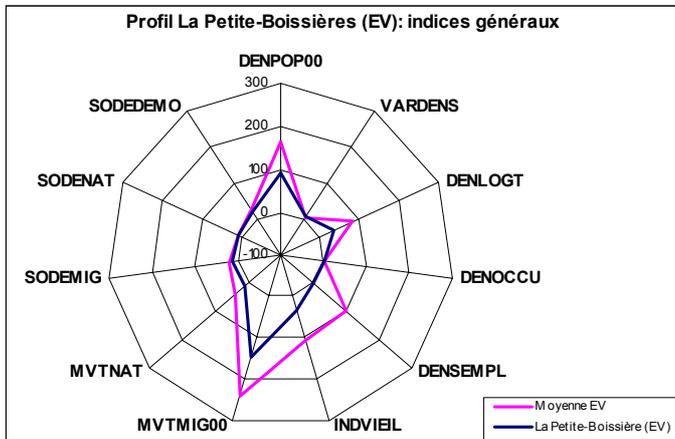
La population d'origine euro-méditerranéenne est fortement sur-représentée (26.6% / 15.8%) ainsi que les personnes titulaires d'un permis d'établissement (36% / 23.5%).

Au niveau du parc immobilier, on note la présence importante de constructions récentes, particulièrement sur la période 1986-1995 (58.1% / 15.2%) de type collectif (67.9% / 43.2%) à très faible mixité d'affectation (10.7% / 39%) et comprenant une proportion plus grande de logements moyens de 3 à 4 pièces (68.1% / 50.1%). Le taux de logements subventionnés est très élevé (61.7% / 11.8%) et combine une offre HLM (46.4% / 10.1%) et HCM (15.4% / 1.3%).

Les emplois sont sur-représenté dans les activités de l'administration publique (24.3% / 3.8%), de l'enseignement (29.4% / 5.8%) et de la santé et du social (13.5% / 9.9%).



Profil : La-Petite-Boissière (EV) : Npop=1295 - Nempl=0 - Nlogt=497





Le sous-secteur de La-Petite-Boissière compte 1295 habitants, 0 personnes actives occupées et 497 logements. Son profil sur les indices généraux est inférieur à celui du secteur CASS, particulièrement sur les densités de population (92.5 /160), de logements (35.5 / 83) et d'emplois (pratiquement pas d'emplois dans le sous-secteur) ainsi que sur l'indice de vieillissement (34 / 106) et les mouvement migratoires (150/242).

L'indice de vieillissement est influencé par l'importance des groupes d'âges depuis l'enfance jusqu'à 14 ans (25% / 16.5%) et la sous représentation des personnes de 65 ans à plus (8.5% / 14.5%).

Le sous secteurs comptent une population suisse sur-représentée et particulièrement genevoise (39.1% / 33%) et un sous effectif marqué de personnes originaire de l'euro-méditerranée (9,6% / 15.8%) établie.

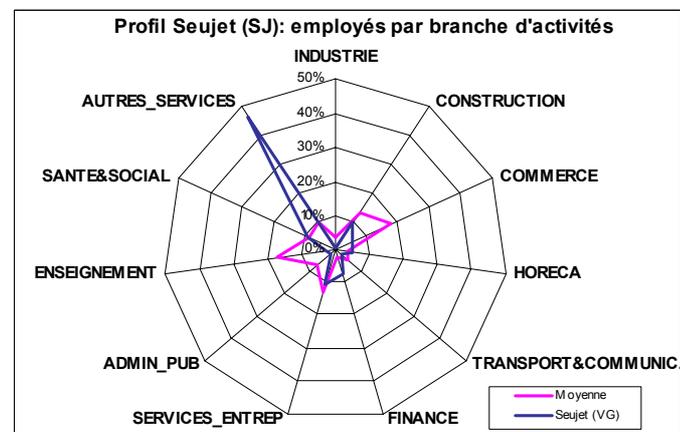
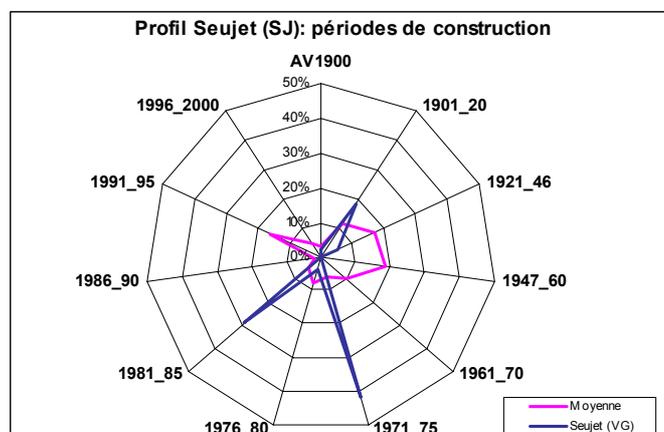
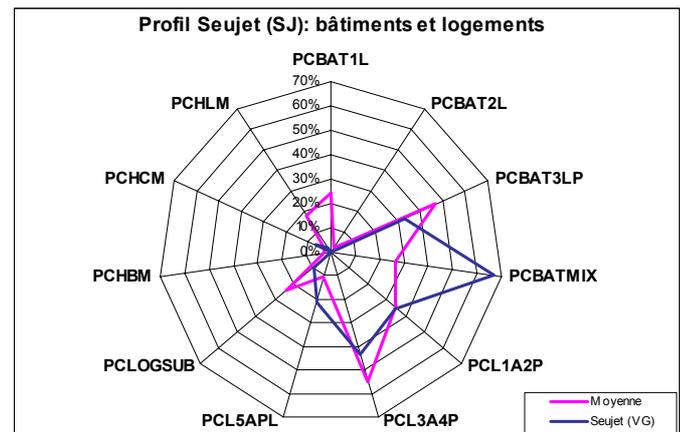
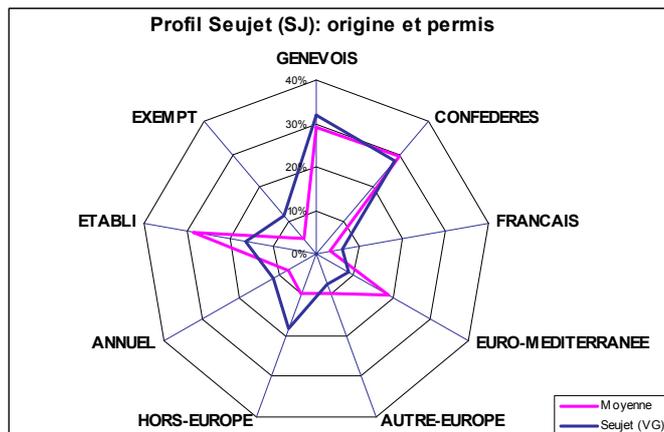
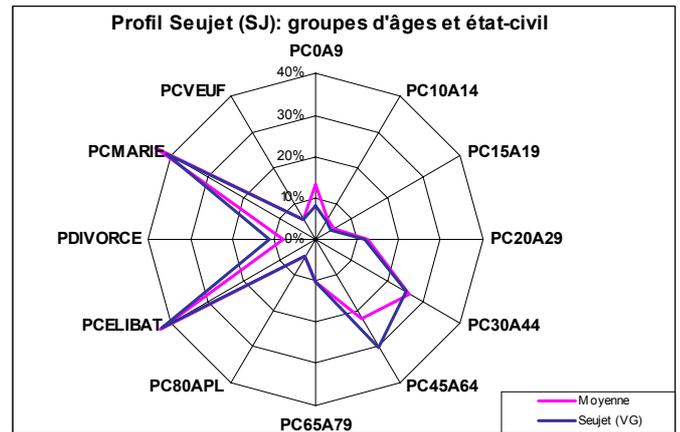
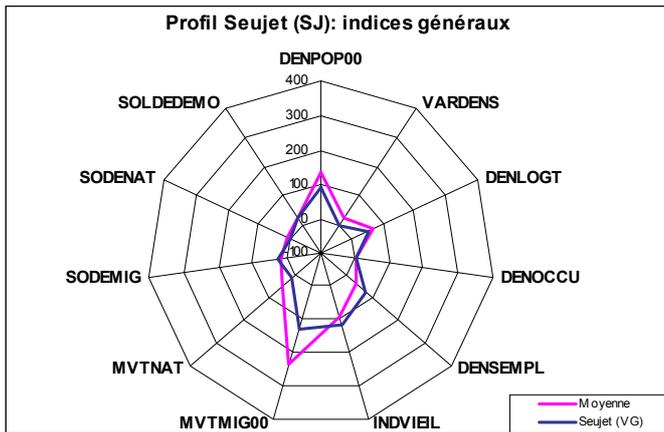
Le parc de bâtiments présente proportionnellement plus d'habitations individuelles (31.1% / 14.2%), avec un nombre moyen d'immeubles collectifs affectés exclusivement aux logements (42.6% / 43.2%), au dépend des bâtiments mixtes (14.8% / 39%). Ces constructions sont récentes et datent, en grande partie, de la période de 1981-1985 (68.6% / 11.3%) et 1996-2000 (11.9% / 3.8%). Ces constructions offrent des logements moyens de 3 à 4 pièces (61.6% / 50.1%) et grands (30.6% / 15.7%) en plus grande proportion. Le taux de logements subventionnés HLM est un peu plus élevé que la moyenne du CASS (15.7% / 11.8%).

Il n'y a pratiquement pas de personnes actives occupées dans ce sous-secteurs.



5.3. Profil des sous-secteurs inclus dans le secteur CASS « Saint-Jean Charmilles »

Profil : Seujet (SJ) : Npop=1000 - Nempl=944 - Nlogt=562





Le sous-secteur du Seujet compte 1000 habitants, 944 personnes actives occupées et 562 logements. Par rapport au profil moyen du secteur CASS « Saint-Jean Charmilles », ce sous-secteur se profile sur les indices généraux de manière relativement conforme à la moyenne, en soulignant une densité de population inférieure à la moyenne (90.9 / 135.5) accompagnée d'une importante densité d'emplois (73 / 34.8) ainsi qu'une plus faible proportion de mouvements migratoires (128 / 236). La variation de la densité de la population sur 10 ans est plus faible que pour la moyenne des sous-secteurs appartenant à ces CASS (+7.93 / +25.25).

L'indice de vieillissement est légèrement supérieur à la moyenne se traduit par une sous-représentation particulièrement importante des 0-14 ans (13% / 18.8%). Le taux de divorce est particulièrement élevé (11.1% / 7.6%)

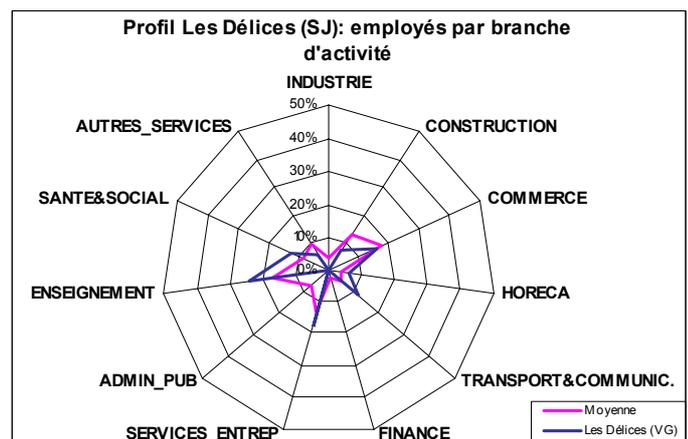
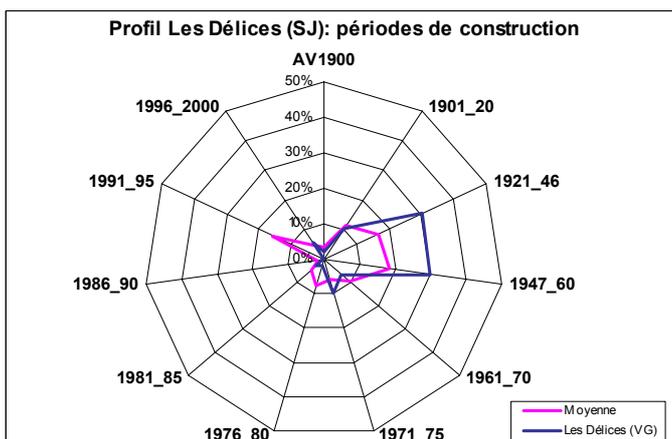
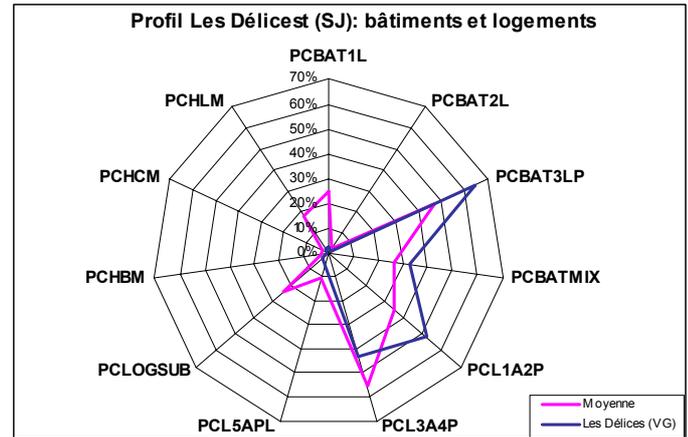
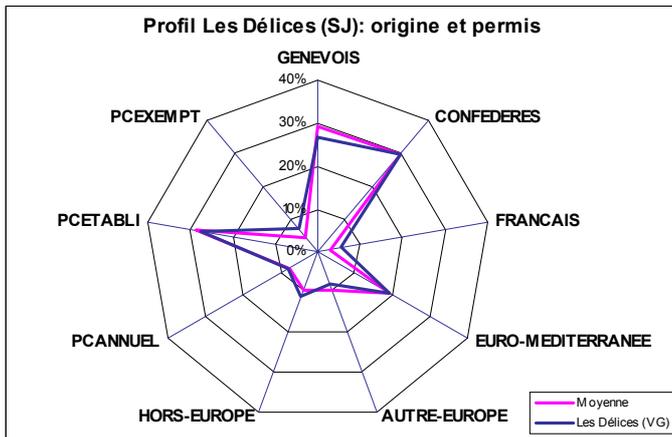
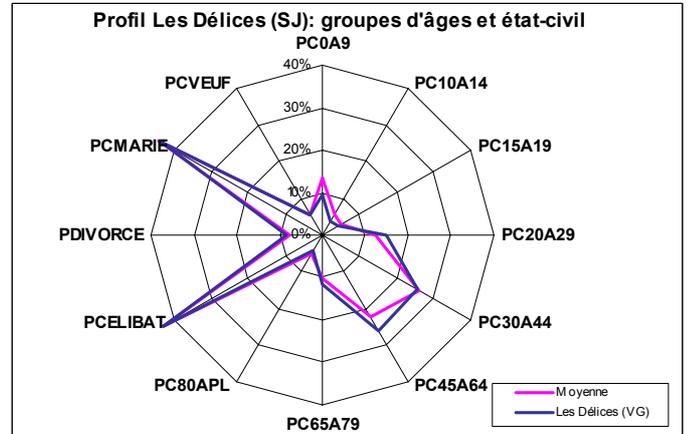
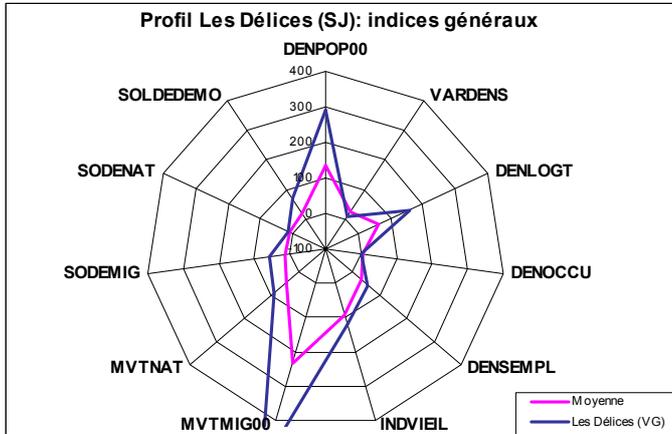
Le profil des origines et permis fait apparaître une sur-représentation de population dont l'origine est hors-Europe (18.2% / 9.7%) ou encore de France (6% / 3%) et également les titulaires de permis de séjour exempté (11.7% / 4.5%). Par contre la population dont l'origine est euro-méditerranéenne est nettement sous-représentée (8.3% / 19%).

Le parc immobilier est principalement composé d'immeubles collectifs à affectation mixte (66.7% / 26.6%) ayant connu trois vagues constructives : la première date de la période 1901-1920 (18.3% / 11.3%), la deuxième de la période 1971-75 (42% / 6.3%) et la troisième des années 1981-85 (28.8% / 4.6%). On y trouve la particularité d'un taux élevé de grands logements de 5 pièces à plus (21.4% / 10.4%). Comparé au secteur CASS de référence, le taux de logement social de ce sous-secteur est très faible (9.4% / 23.6%) et composé principalement de HCM (6.8% / 2.2%).

Les emplois de ce sous-secteur sont significativement orientés vers les activités relevant des autres services collectifs, sociaux et personnels (46.6% / 9.5%) et de la finance (7.4% / 2.3%).



Profil : Les Délices (SJ) : Npop=4376 - Nempl=671 - Nlogt=2433





Le sous-secteur des Délices compte 4376 habitants, 671 personnes actives occupées et 2433 logements. Ce sous-secteur connaît des densités de population (291.7 / 135.5) et de logements (162 / 66.9) particulièrement élevées. La densité d'emplois est légèrement plus élevée que la moyenne (55.1 / 34.8). Les mouvements migratoires sont très importants (541 / 261) et les soldes naturels et migratoires contribuent au solde démographique positif de la population du sous-secteur (69 / 21).

L'indice de vieillissement est légèrement plus élevé que l'indice moyen (123.7 / 94.4). à cause, principalement, d'un léger sous-effectif des groupes d'âges de 0-9 ans (9.5% / 13.4%) et 10-14 ans (3.5% / 5.4%).

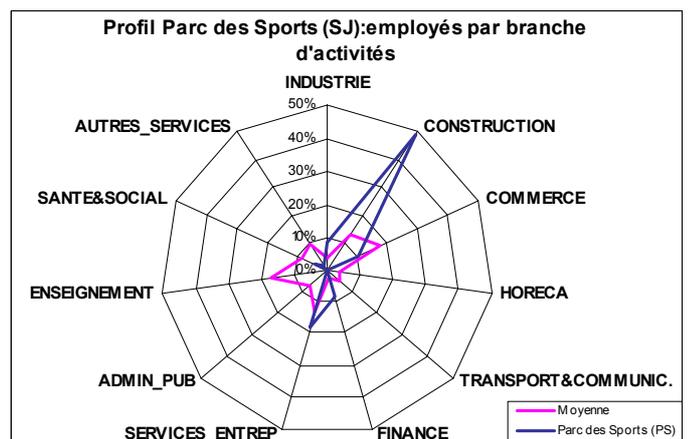
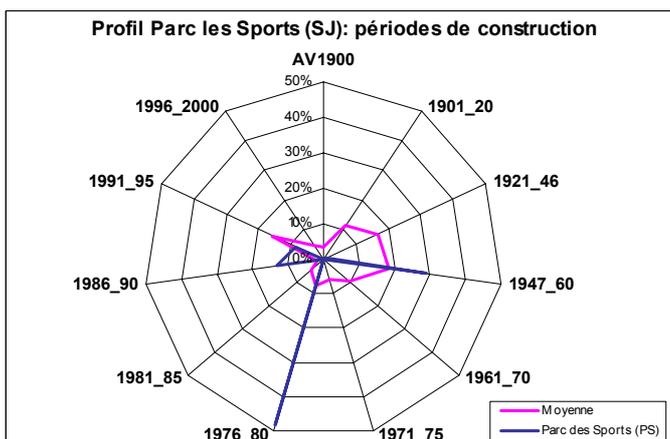
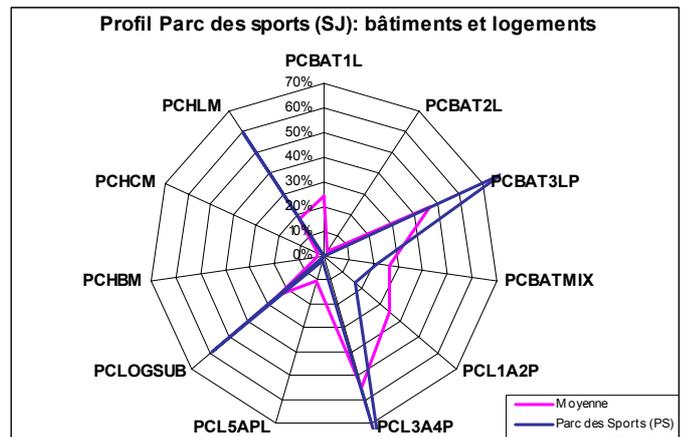
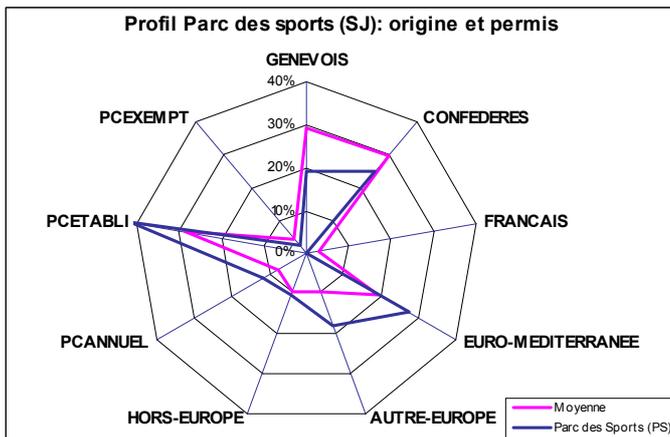
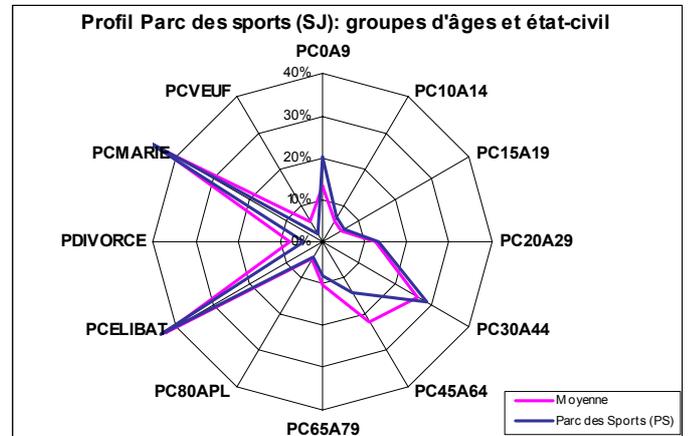
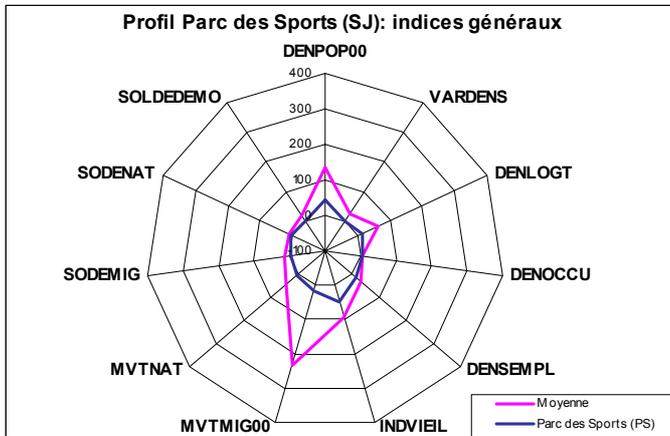
Le profil des origines et permis est assez semblable à le profil général du CASS de référence.

Le parc immobilier est clairement composé de bâtiment construits majoritairement entre 1921-1946 (30.3% / 16.9%) et 1947-1960 (30.2% / 18.3%) sous formes d'immeubles tantôt à affectation unique pour les logements (61.1% / 46.6%), tantôt à affectation mixte (32.8% / 26.3%), et contenant proportionnellement plus de petits logements de 1 à 2 pièces (51.4% / 34.6%) . Le taux de logements subventionnés est très faibles (2.8% / 23.6%) dont la majorité sont en HLM.

La structure des emplois est proches de celle de la moyenne avec toutefois une légère sur-représentation concernant les activités liées au transports et communication (11.5% / 5.1%), les services aux entreprises (17.6% / 13%) et l'enseignement (24% / 17%).



Profil : Parc des Sports (SJ) : Npop=341 - Nempl=49 - Nlogt=124





Le sous-secteur du Parc des Sports compte 341 habitants, 49 personnes actives occupées et 124 logements. Il est des indices généraux inférieurs à la moyenne, touchant particulièrement la densité de population (42.6 / 135.5), les mouvements migratoires (18 / 236) et l'indice de vieillissement (46.2 / 94.4).

La valeur peu élevée de l'indice de vieillissement relève de l'importance relative des 0-9 ans (20.2% / 13.4%), et il ne tient pourtant pas compte de la sous-représentation importante des 45-64 ans (13.8% / 22.1%).

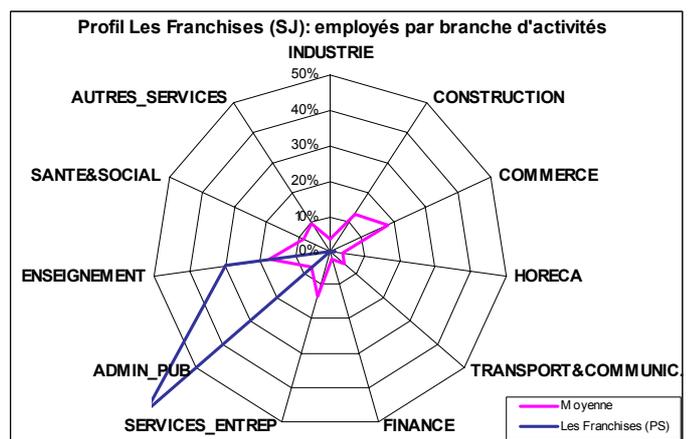
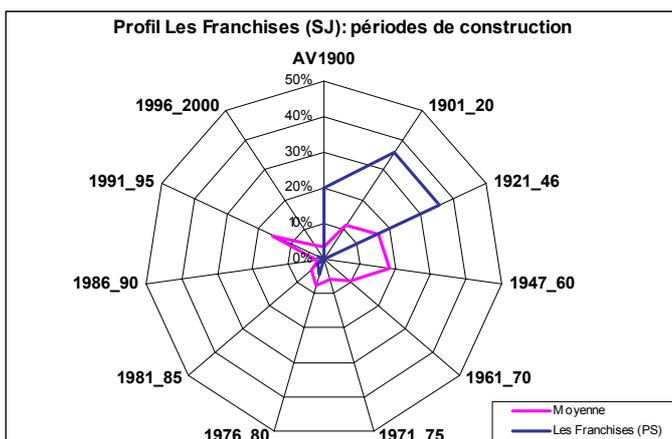
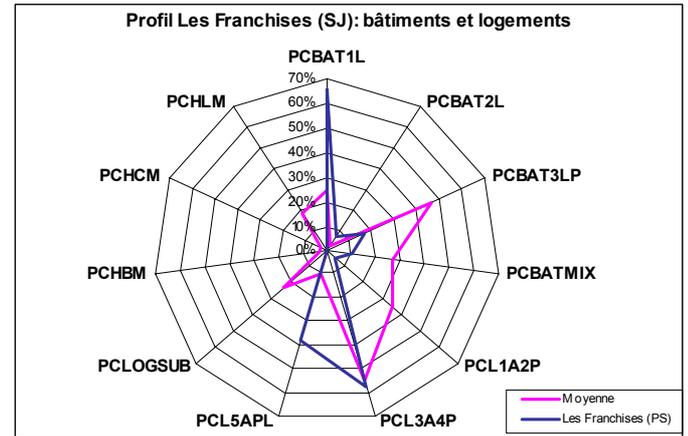
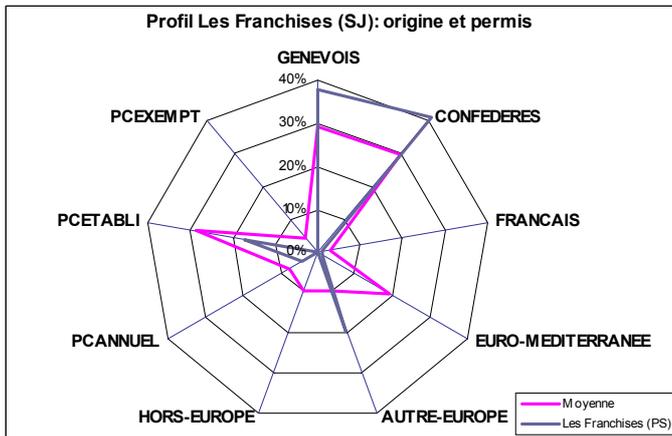
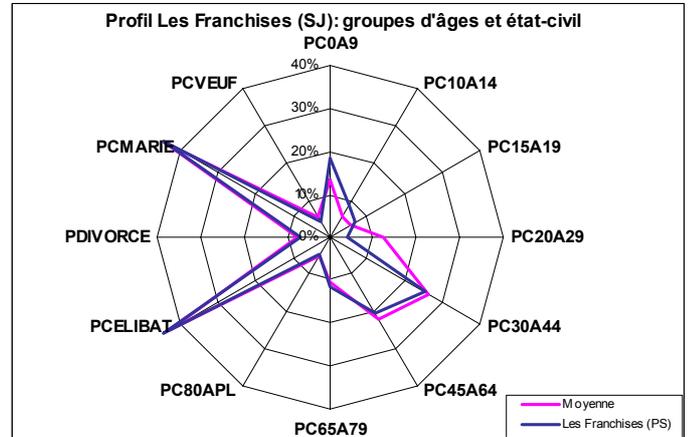
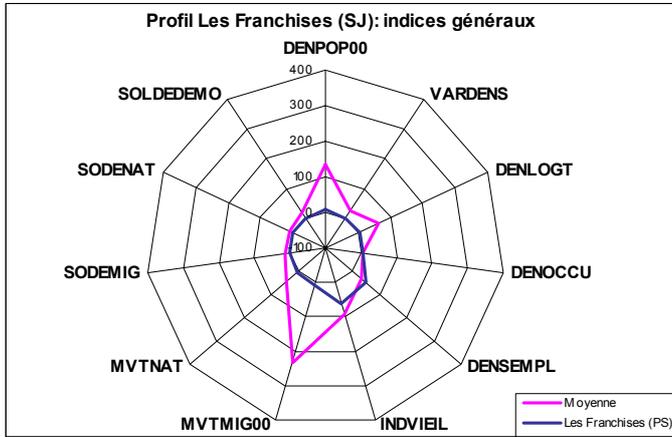
Les profils d'origine et de permis sont très parlant pour ce sous-secteur où les origines euro-méditerranéenne (27.6% / 19%) et autre-Europe (17.9% / 9.8%) sont sur-représentées, au dépend de la sous-représentation des Genevois (19.1% / 29.0%) et des Confédérés (24.9% / 29.4%).

Le parc immobilier est principalement composé d'immeubles collectifs sans mixité d'affectation (78.6% / 46.6%), construits pour la plupart d'entre eux, soit dans la période 1947-60 (29% / 18.3%), soit 1976-80 (48.4% / 7.7%), soit encore 1986-1990 (12.9% / 1.7%). Les logements de taille moyenne de 3 à 4 pièces y sont prépondérants (82.3% / 55%). Le taux de logements subventionnés (exclusivement des HLM) est largement au dessus de la moyenne (59.7% / 23.6%).

Le gros des emplois est occupé dans le secteur de la construction (49% / 12.7%) et, ensuite, des services aux entreprises (18.4% / 13%).



Profil : Les Franchises (SJ) : Npop=103 - Nempl=718 - Nlogt=45





Le sous-secteur des Franchises compte 103 habitants, 718 personnes actives occupées et 45 logements. A part sur la densité d'emploi légèrement au-dessus de la moyenne, les autres indices généraux ont tous des valeurs inférieures, particulièrement en ce qui concerne les mouvements migratoires (7 / 236) et la densité de population (6.9 / 135.5), ce qui est normal vu la faible occupation de ce sous-secteur.

La structure par âge de la population fait apparaître une légère sur-représentation des groupes d'âges liés à l'enfance jusqu'à 19 ans et une nette sous-représentation des 20-29 ans (3.9% / 12.4%).

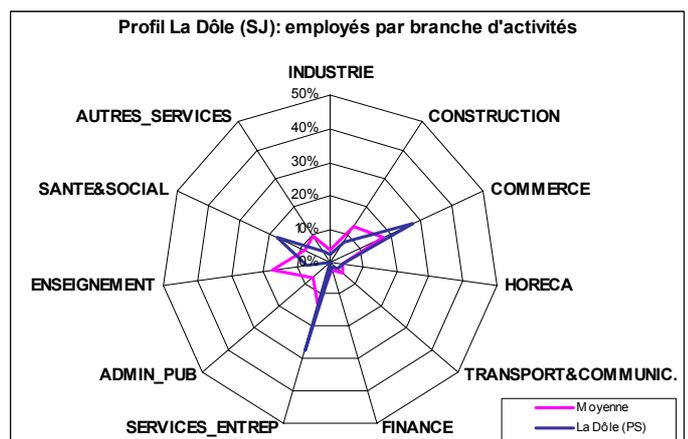
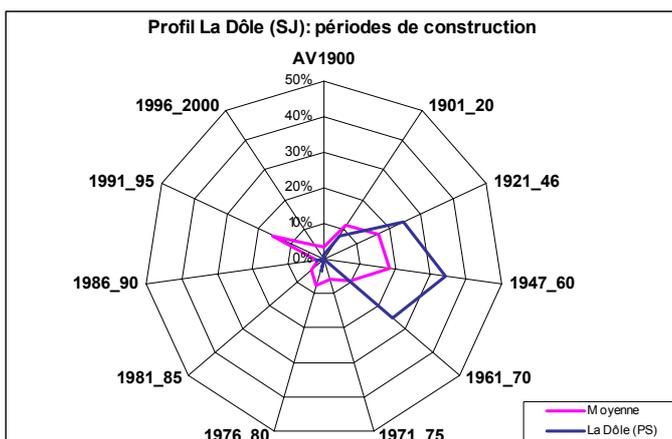
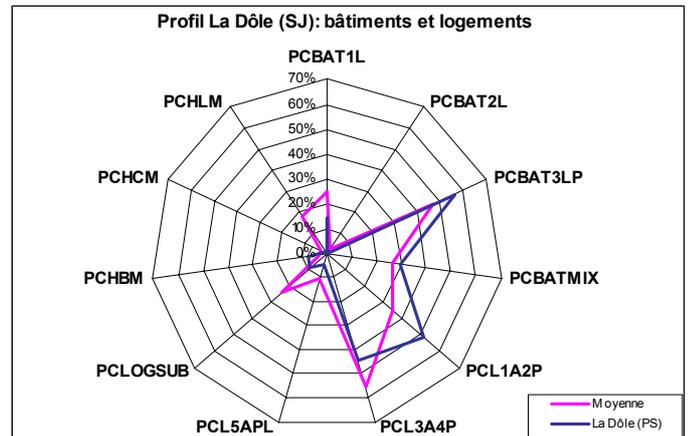
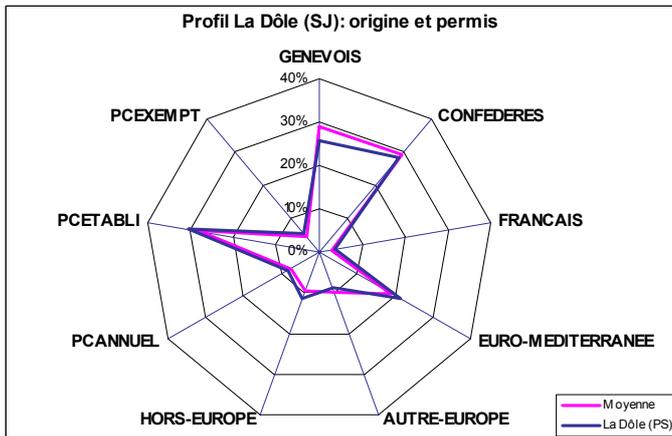
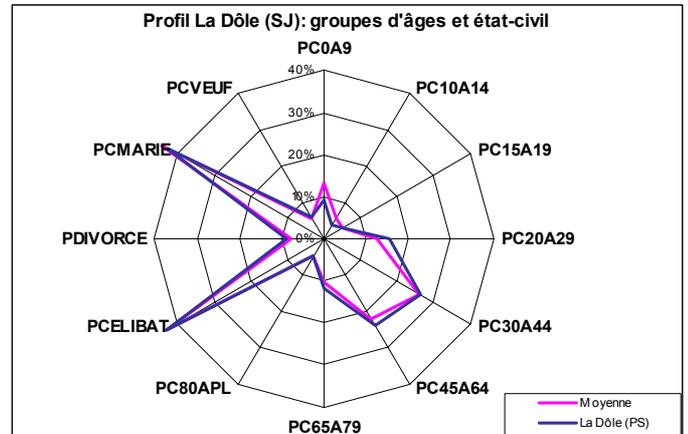
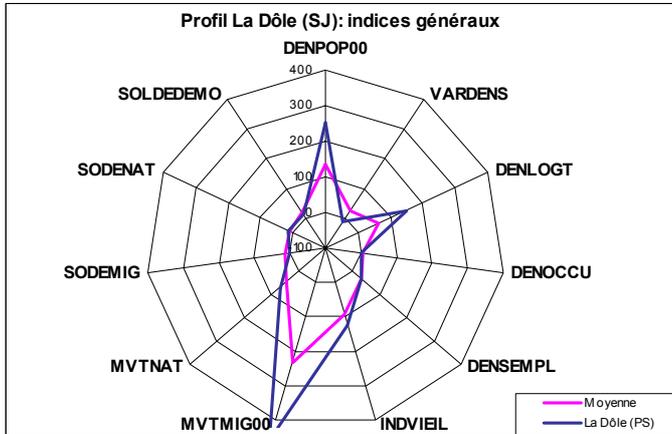
Ce sont les origines genevoises (37.9% / 29%) et confédérées (40.8% / 29.4%), ainsi que autre-Europe (19.4% / 9.8%) qui prédominent dans ce sous-secteur au dépend des origines euro-méditerranéennes (1% / 19%) et hors-Europe (0% / 9.7%)

Le parc immobilier ancien, datant principalement de la période d'avant 1900 jusqu'à la période 1921-46 (91.2% / 31.5%), est composé plus particulièrement d'habitats individuels (65.5% / 24.6%) et de logements de grandes tailles de 5 pièces à plus (37.8% / 10.4%) et de tailles moyennes de 3 à 4 pièces (57.98% / 55%) au dépend des logements de petites tailles de 1 à 2 pièces (4.4 % / 34.6%).

Les emplois sont principalement occupés dans l'administration publique (68.9% / 7.1%) et l'enseignement (29.8% / 17%).



Profil : La Dôle (SJ) : Npop=3777 - Nempl=345 - Nlogt=2191





Le sous-secteur de La Dôle compte 3777 habitants, 345 personnes actives occupées et 2191 logements. Au niveau des indices généraux, c'est un sous-secteur caractérisé par l'importance des mouvements migratoires (463 / 236) ainsi que les densités de populations (251.8 / 135.5) et de logements (146 / 66.9). Le solde démographique légèrement positif est issu du solde naturel.

L'indice de vieillissement est plus élevé que la moyenne (127.3 / 94.4) traduisant les faibles effectifs relatifs des 0-9 ans (9% / 13.4%) et des 10-14 ans (3.8% / 5.4%).

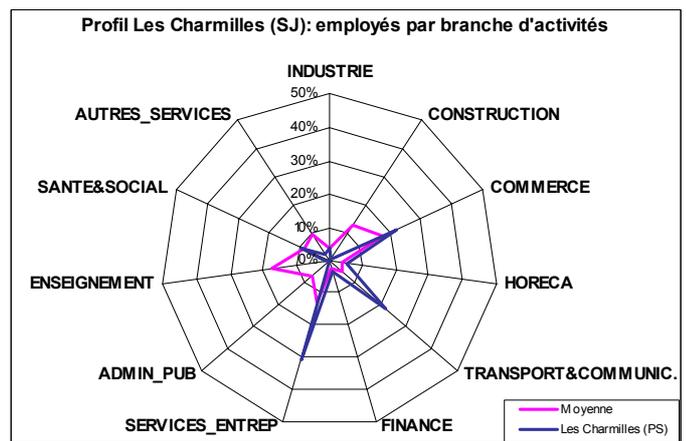
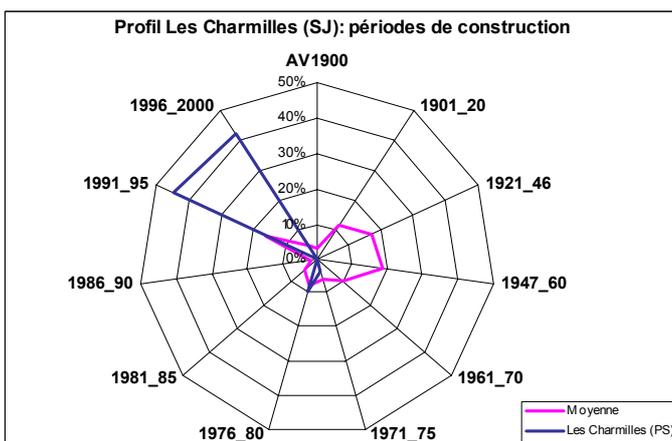
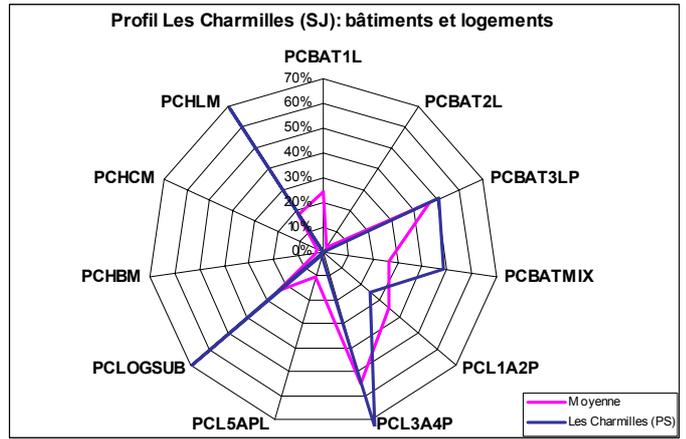
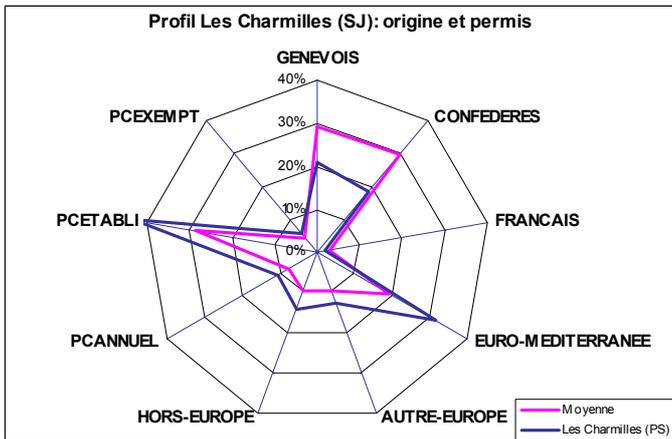
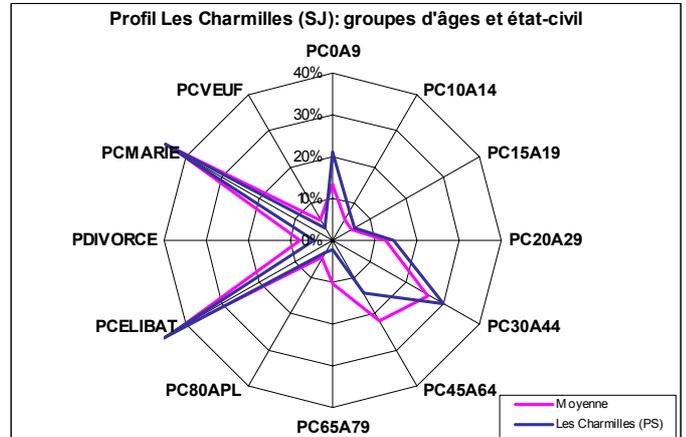
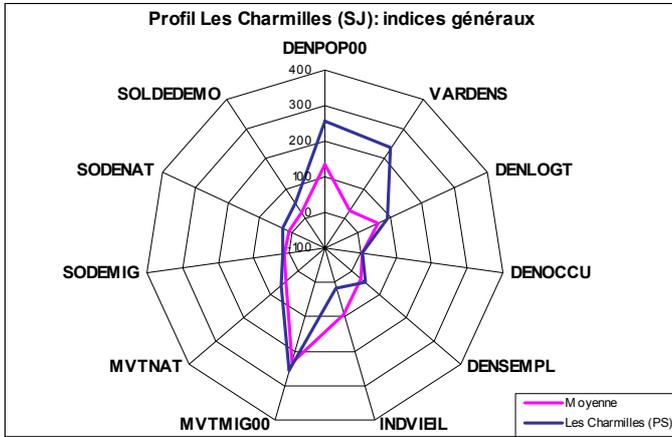
La structure par origine et permis de ce sous-secteur est très proche du profil secteur CASS de référence, malgré une légère sous-représentation des Genevois (25.8% / 29%).

Le parc immobilier comporte des immeubles d'affectation exclusive aux logements (56.3% / 46.6%) et d'affectation mixte (29.4% / 26.3%), offrant une proportion importante de petits logements de 1 à 2 pièces (51% / 34.6%). Ce parc immobilier date presque exclusivement de la période allant de 1921 à 1970 (84.3% / 44.7%). Le taux de logements subventionnés est faible (8.5 / 23.6).

Le profil des emplois démarque trois pôles d'activités : le commerce (27% / 17.8%), les services aux entreprises (27.5% / 13%) et la santé et le social (17.1% / 8.3%).



Les Charmilles (SJ) : Npop=2544 - Nempl=1338 - Nlogt=920





Le sous-secteur des Charmilles compte 2544 habitants, 1338 personnes actives occupées et 920 logements. Sur les indices généraux, ce sous-secteur se caractérise par une grande densité de population (254.4 / 135.5) et une variation très importante de celle-ci depuis 1991 (+235), une densité d'occupation également plus haute que la moyenne (2.8 / 2.2), un indice de vieillissement très bas (19.5 / 94.4) et un solde démographique positif (47 / 21).

La sur-représentation des jeunes familles se manifeste par l'importante proportion d'habitants de moins de 44 ans (79.8% / 62.6%) et les sous effectifs des groupes d'âges au-dessus de 45 ans (20.2% / 37.4%).

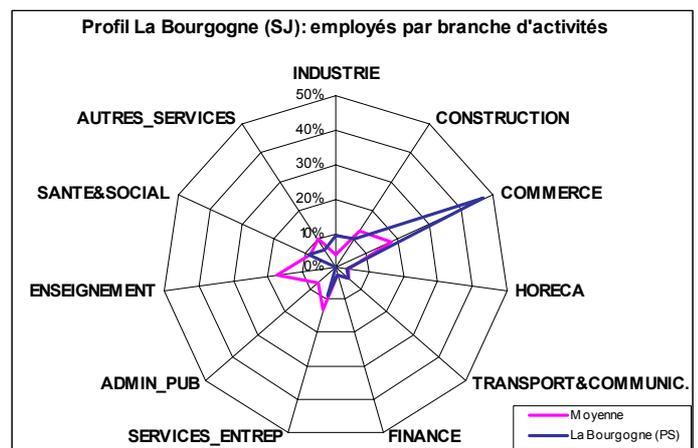
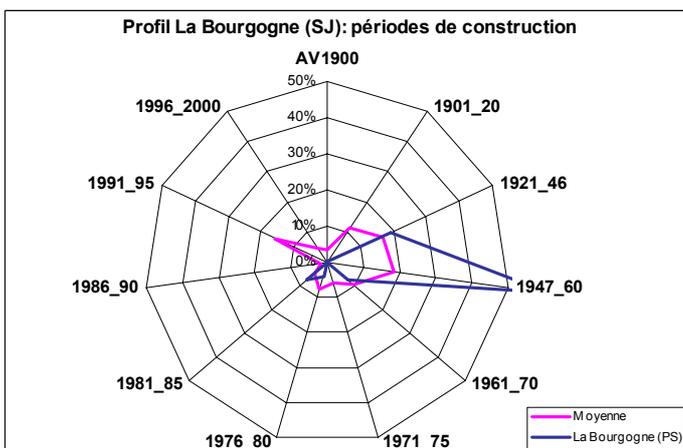
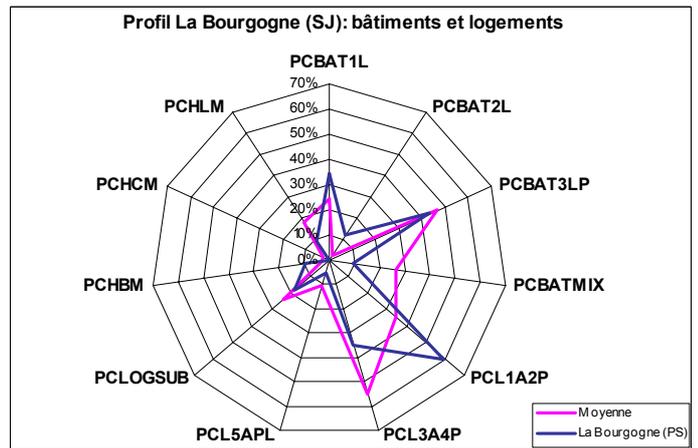
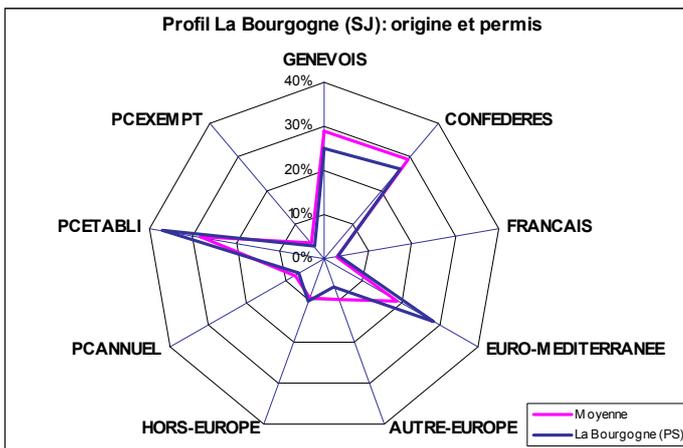
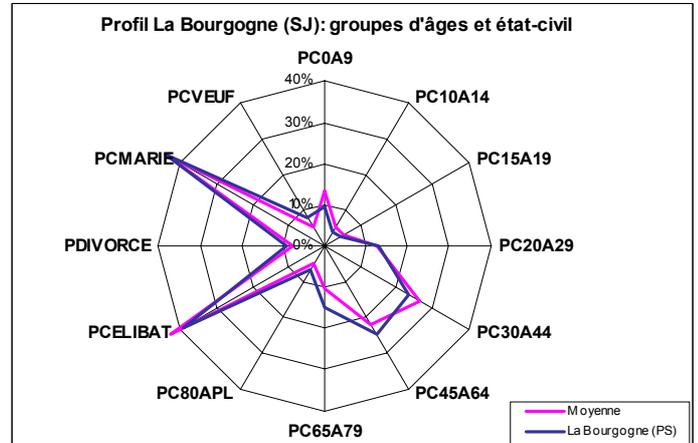
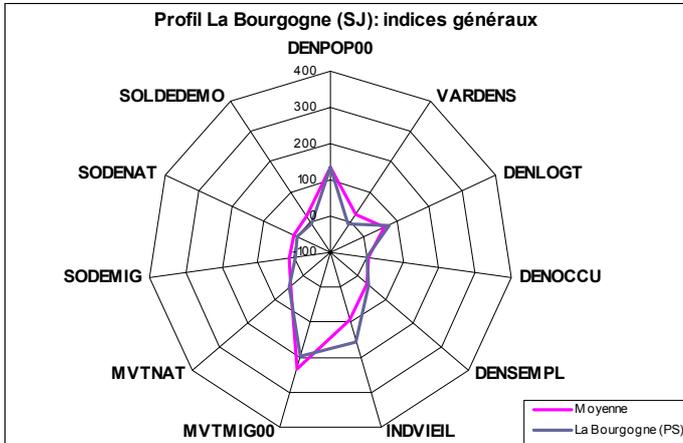
Les étrangers sont sur-représentés par rapport à une sous-représentation des suisses (38.4% / 59.6%), principalement les euro-méditerranées (31.8% / 19 %) et les gens originaires de pays hors-Europe (14.1% / 9.7%).

Le parc immobilier du sous-secteur date en majorité de ces dix dernières années (période 1991-2000 = 86.5% / 20.5%) et offre de immeubles locatifs à affectation exclusivement résidentielle (51.1%) ou mixte (48.9%) dans une gamme de logement majoritairement de taille moyenne de 3 à 4 pièces (73.8% / 55%). Le taux de logements subventionnés, HLM exclusivement, est de 66.9% (/ 23.6%).

Les emplois se répartissent plus spécifiquement entre les activités de transports et communications (22% / 5.1%), les services aux entreprises (30.8% / 13%) et les commerces (21.8% / 17.8%).



Profil : La Bourgogne (SJ) : Npop=1869 - Nempl=519 - Nlogt=1086





Le sous-secteur de La Bourgogne compte 1869 habitants, 519 personnes actives occupées et 1086 logements. Sur les indices généraux, ce sous-secteur se caractérise par des valeurs proches de la moyennes du secteur CASS de référence, à l'exception de l'indice de vieillissement plus élevé (158.4 / 94.4), traduisant le poids important du groupe d'âges des 65 ans à plus (21.2% / 15.3%) et des veufs (7.8% / 5.4%).

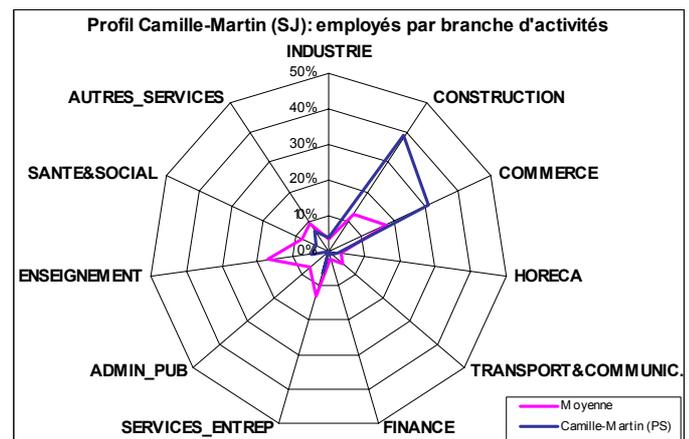
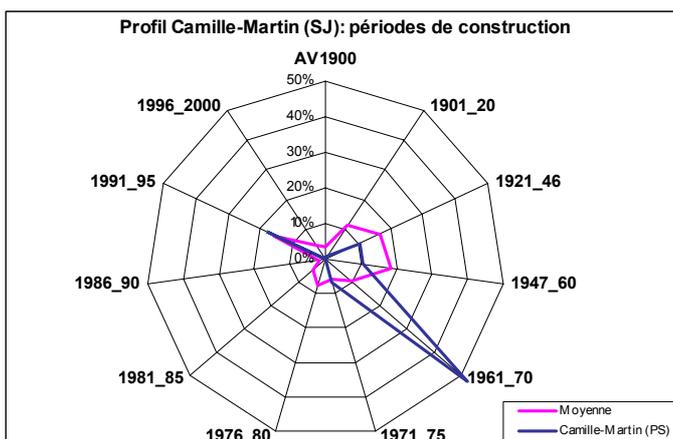
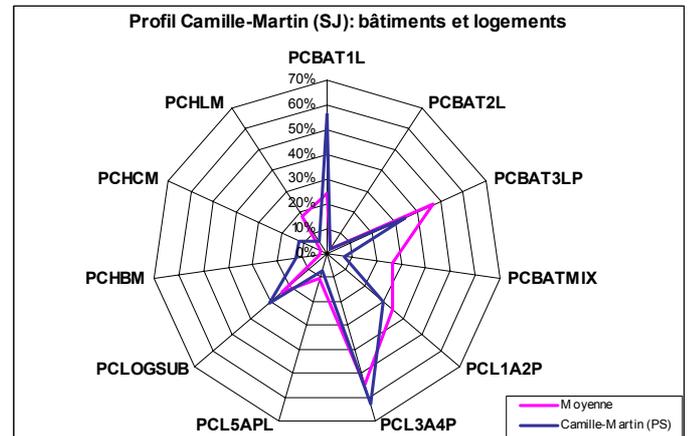
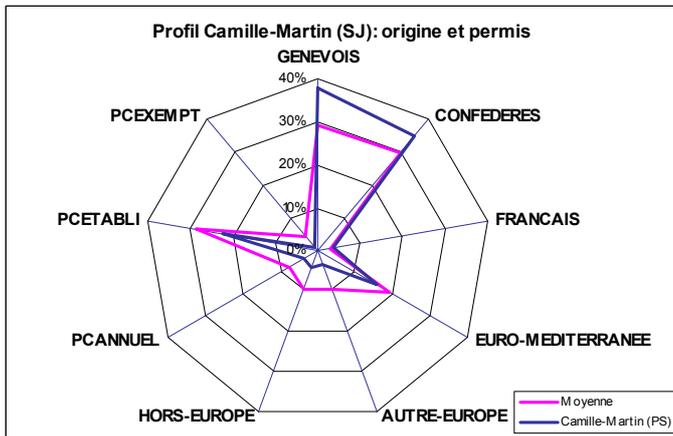
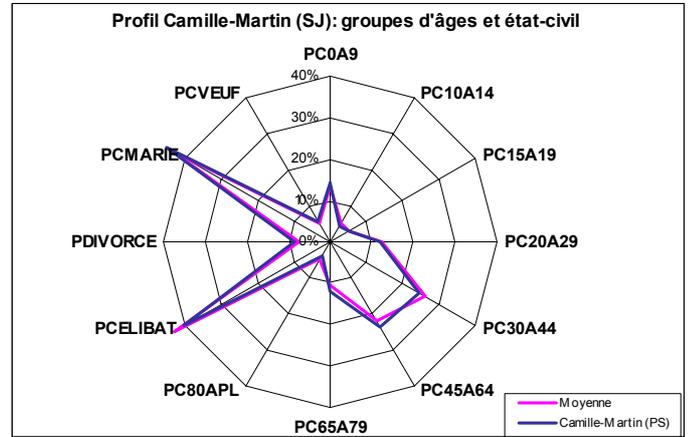
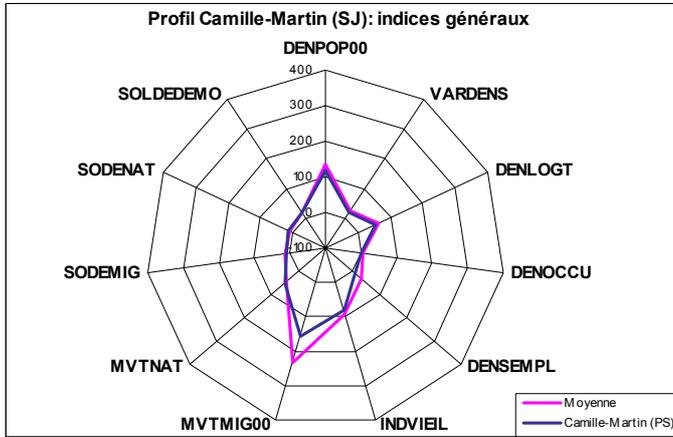
La structure par origines et permis présente une sur-représentation des gens d'origine euro-méditerranéenne (28.6% / 19%) et des permis d'établissement (37% / 28.3%) en corollaire de la sous-représentation des Suisses (51.3% / 58.5%).

Le parc immobilier datant, de manière significative, de la période 1947-60 (60.7% / 18.3%) est partagé entre le sur-représentation des habitations individuelles (34.5% / 24.6%) et une quantité d'immeubles collectifs à affectation exclusivement d'habitation proche de la moyenne (44% / 46.6%). On y trouve une grande proportion de logements de petites tailles (60.2% / 34.6%). Le taux de logements subventionnés est de 18%, partagé en HBM (9.2% / 3,2% et en HLM (8.8% / 18.2%).

Les emplois sont su-représentés dans les activités commerciales (47.4% / 17.8%) et plus légèrement dans l'industrie (9.4% / 3.6%).



Profil : Camille-Martin (SJ) : Npop=2559 - Nempl=182 - Nlogt=1187





Le sous-secteur de Camille-Martin compte 2559 habitants, 182 personnes actives occupées et 1187 logements. Les valeurs des indices généraux sont proches de la moyenne du secteur CASS de référence, à l'exception d'une densité d'emplois (9.8 / 34.8) et des mouvements migratoires (157 / 236) relativement faibles.

Structure de la population par classes d'âges correspond à celle de la moyenne du secteur CASS de référence.

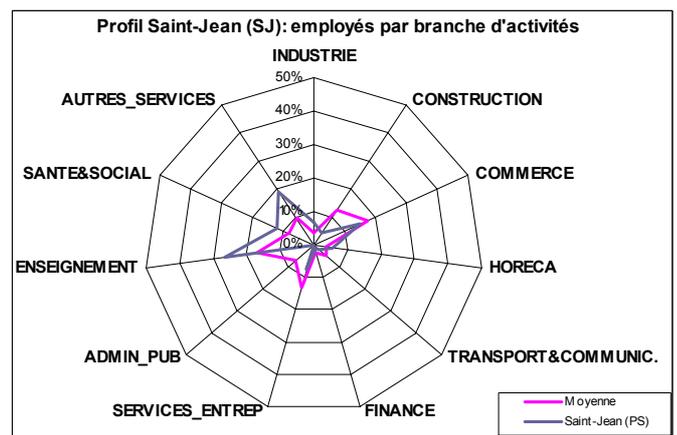
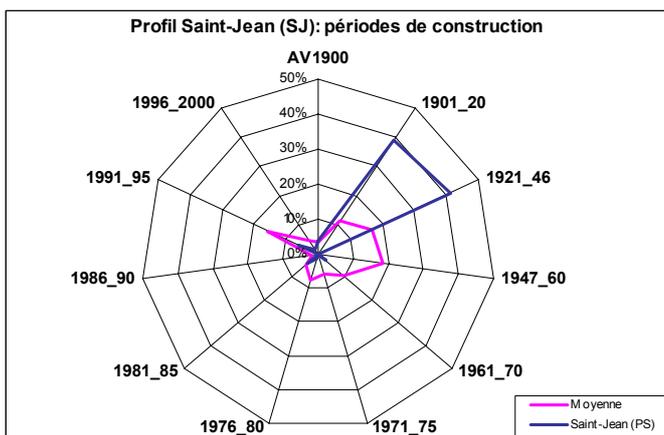
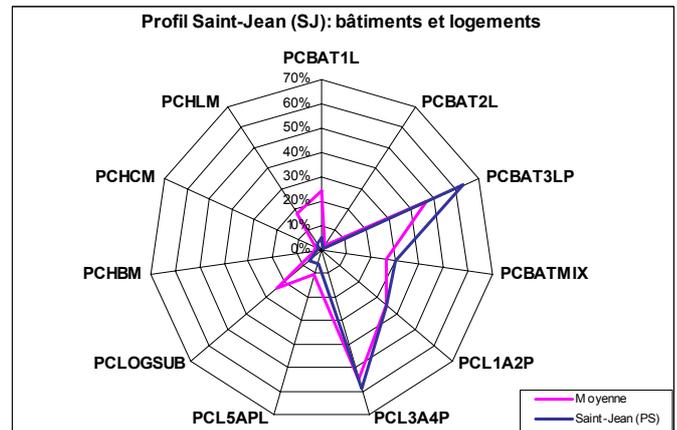
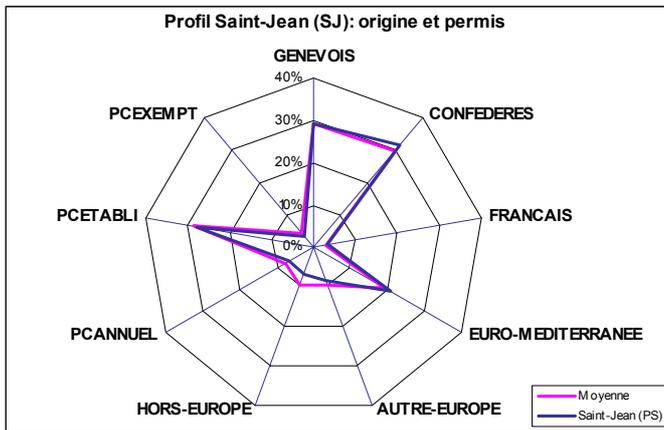
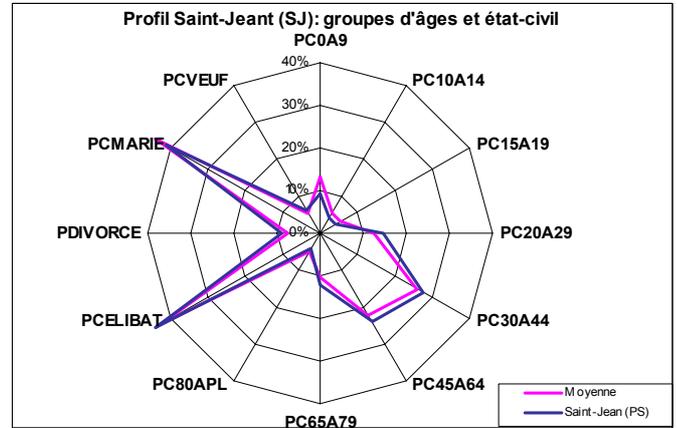
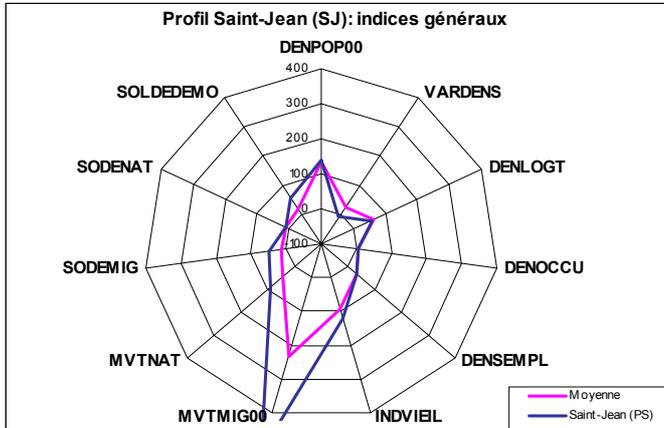
Ce sous-secteur compte une proportion significativement élevée de Suisses (72.9% / 58.5%) qu'ils soient de Genevois (37.9 / 29%) ou Confédérés (35% / 29.4%) et une sous-représentation de tous les types d'étrangers à l'exception des Français.

Le parc immobilier, marqué par la période construction des années 1961-1970 (52.7% / 9.5%), compte une forte proportion d'habitations individuelles (56% / 24.6%), le reste étant composé principalement d'immeubles collectifs à affectation exclusive d'habitations (34.6%) Les logements sont de taille moyenne de 3 à 4 pièces (63% / 55%) et petite de 1 à 2 pièces (30.2% / 34.6%). Le taux de logements subventionnés est élevé (30.9% / 23.6%) et comprend une large proportion de HBM (12.8% / 3.2%) et de HCM (12.5% / 3.2%).

Les emplois de ce sous-secteurs se trouvent principalement dans les activités de construction (38.5% / 12.7%) et les commerces (30.8% / 17.8%).



Profil : Saint-Jean (SJ) : Npop=4781 - Nempl=611 - Nlogt=2969





Le sous-secteur de Saint-Jean compte 4781 habitants, 611 personnes actives occupées et 2969 logements. Les indices généraux présente des valeurs de densités semblables à la moyenne du secteur CASS de référence, à l'exception d'une valeur de variation de la densité de population sur 10 ans proche de zéro. Vu l'importance du nombre d'habitants, les mouvements migratoires sont nettement plus élevés que la moyenne (522 / 236) et le solde démographique positif (56 / 21) est principalement alimenté par le solde migratoire.

L'indice de vieillissement a une valeur légèrement supérieure à la moyenne (121.4 / 94.4) mais ne se traduit pas par des poids significatifs de groupes d'âges particuliers.

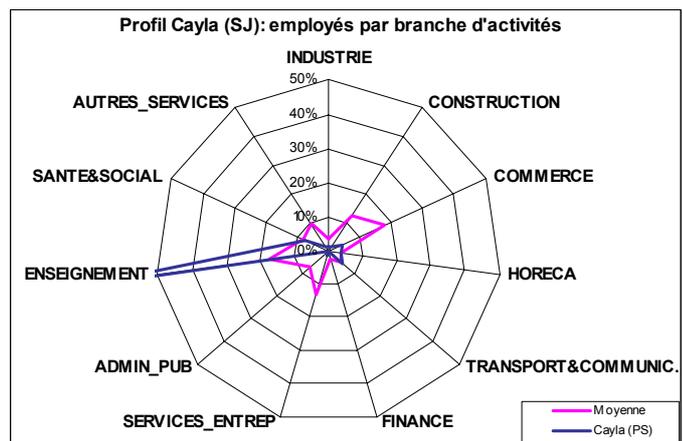
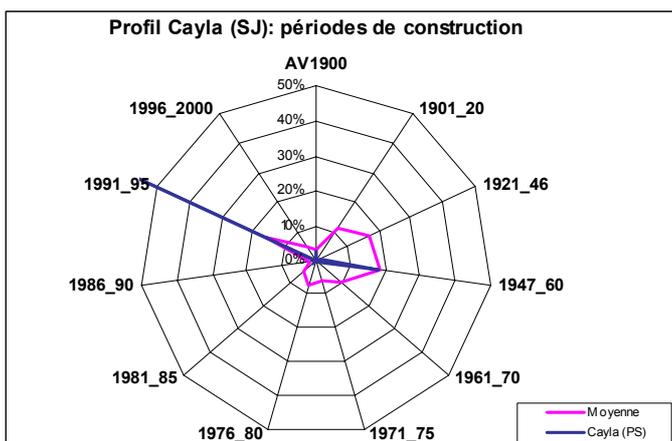
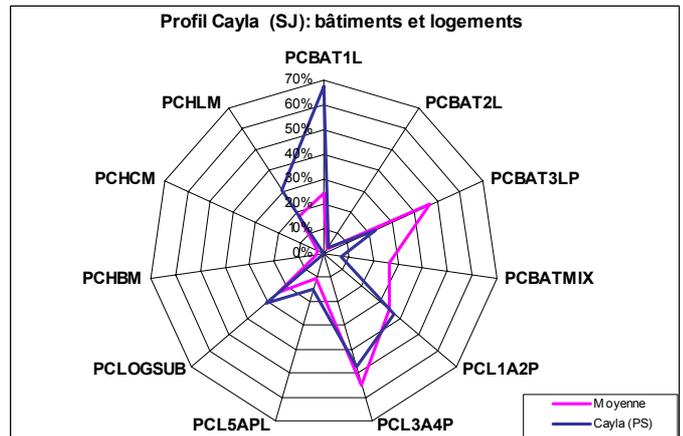
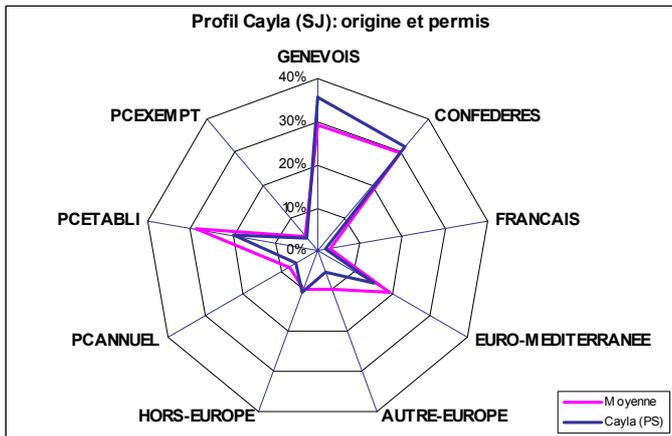
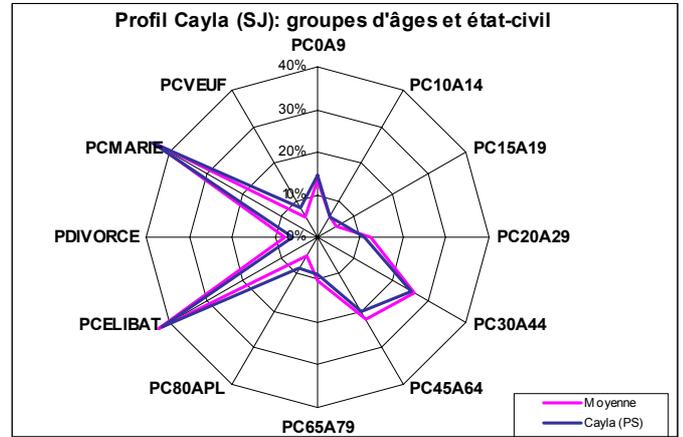
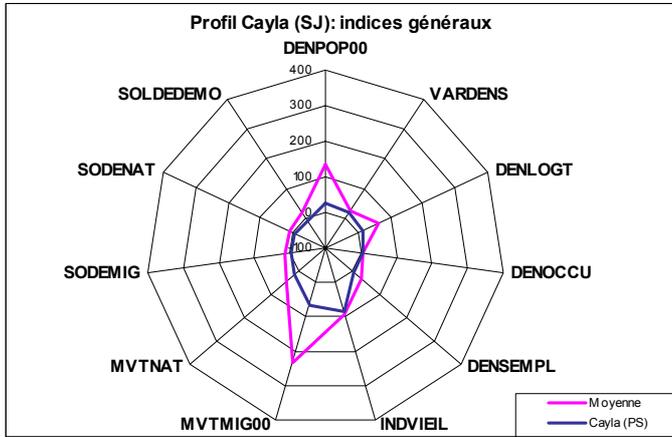
Il en est de même pour l'origine de la population de ce secteur quasi semblable à la moyenne du CASS.

Le parc immobilier a été principalement construit sur la période des années 1901 à 1946 (80.8% / 28.2%). Il est constitué d'immeubles collectifs à affectation exclusive d'habitations (64.1% / 46.6%) et à affectation mixte (30.1% / 26.3%), offrant principalement des logements de taille moyenne (3 à 4 pièces) et petite (1 à 2 pièces), dans des proportions proches de la moyenne du quartier. Le taux de logements subventionnés est particulièrement bas (6.4% / 23.6%).

Les emplois sont légèrement sur-représentés dans les branches d'activités de l'enseignement (27% / 17%), de la santé et du social (11.9% / 8.3%), et des autres services (19.3% / 9.5%). On trouve également une légère sur-représentation des emplois de type industriel (7% / 3.6%).



Profil : Cayla (SJ) : Npop=984 - Nempl=169 - Nlogt=446





Le sous-secteur de Cayla compte 984 habitants, 169 personnes actives occupées et 446 logements. Les indices généraux de ce sous-secteurs sont moins élevés que la moyenne du CASS de référence, particulièrement en ce qui concerne les faibles densités de population (25.9 / 135.5), de logements (12 / 66.9) et d'emplois (4.3 / 34.8).

L'indice de vieillissement est proche de la moyenne et la structure par âge présente un sur-effectifs des 80 ans à plus (8.5% / 4.9%).

La structure par origine laisse apparaître une sur-représentation des Genevois (35.8% / 29%) et une sous-représentation corollaire des euro-méditerranées (15% / 19%) et des autre-Europe (5.5% / 9.8%).

Le parc immobilier principalement construits en 1991-1995 (76.5% / 15.6%) est composé d'une proportion importante d'habitations individuelles (67.6% / 24.6%) au dépend des logements collectifs, et présente une proportion de grands logements de 5 pièces à plus à peine plus marquée que la moyenne du secteur CASS de référence(14.8% / 10.4%). Le taux de logements subventionnés, uniquement en HLM, est légèrement au-dessus de la moyenne (30.5% / 23.6%).

Les emplois dans le sous-secteur sont essentiellement investis dans l'enseignement (73.4% / 17.%) au dépend de la sous-représentations des autres branches d'activités.





6. RECHERCHE DE DONNEES SPECIFIQUES COMPLEMENTAIRES AU Girec

Dans les analyses présentées ci-dessus quelques données complémentaires à la statistique standard au GIREC mise à disposition par l'OCSTAT ont été intégrées, tels que les données de l'Office cantonal du logement (OCL) sur les logements subventionnés, extraites directement du SITG, et l'indice de petite et moyenne criminalité construit et mis à disposition rapidement par la Direction des études stratégiques de la Police genevoise. Des données sur la statistique des loyers viennent également de nous parvenir, mais n'ont pas pu, faute de temps, faire partie des analyses présentées dans ce document. Ces dernières seront intégrées avec les dernières analyses dès l'acquisition des données du Recensement fédéral de la population 2000. Par ailleurs, l'OCSTAT vient d'améliorer la liste des données disponibles au sous-secteur statistique sur le SITG (document du 18 mai 2002, en annexe) mais le problème de la périodicité des données de population mise à disposition persiste, étant donné que les sources de données sont inchangées (RFP et statistique cantonale annuelle).

A la demande du SSVG, une première liste de fournisseurs potentiels de données statistiques complémentaires a été établie et des contacts sont en cours. Cette liste été rédigée sur la base, d'une part, des thèmes développés dans « l'Année sociale en chiffres – Genève » rédigée par l'OCSTAT pour repérer directement des fournisseurs reconnus, et, d'autre part, de certains partenaires recensés dans le répertoire de 1700 adresses de prévention et d'information sociale, édité par l'Hospice général de Genève et intitulé « La Clé ».

A ce jour les institutions ayant été contactées sont marquées d'une étoile (*) dans la liste ci-dessous, mais toutes n'ont pas encore fourni de réponse.

6.1. Liste provisoire des fournisseurs potentiels de données statistiques complémentaires

Population : Ménages, degré de formation, catégorie professionnelle et religion

- Attendre les données du RFP 2000 qui seront mises à disposition par l'OCSTAT au printemps 2003 (*)

Enfants, jeune, formation, loisirs et culture

- DIP-SRED, Service de la recherche en éducation (*)
http://agora.unige.ch/sred/f_sred.html
12, Quai du Rhône - 1205 Genève
Tél.: 022/327 57 11 Fax : 022/327 57 18
Thèmes : taux net de fréquentation des institutions de la petite enfance de 0a 4 ans /
Transition de la formation initiale à la vie active, taux de chômage de 15 à 24 ans



- DIP- Office de la jeunesse
Rue Adrien-Lachenal 8, 1204 Genève
Tél : 022/787 61 06 Fax : 022/787 61 17
- Service de protection de la jeunesse
Tél : 022/700 75 75 Fax : 022/787 63 52
- Service de santé de la jeunesse
Rue du Glacis de Rive 11, CP 3682, 1211 Genève 3
Tél : 022/787 61 50 Fax : 022/787 61 712
Thèmes : dépistage socio-sanitaires dans les écoles
- SMP, Service médico-pédagogique
Bd St- Georges 16-18, 1205 Genève
Tél : 022/327 43 91 Fax : 022/327 43 20
Eaux-Vives = 022/707 87 30
Charmilles = 022/949 76 00
- VLG - Délégation à la petite enfance
Rue du Bout-du-Monde 4b CP4, 1211 Genève 25
Tél : 022/346 94 23 Fax : 022/789 30 50
<http://www.ville-ge.ch/geneve/dpt5/dpe>
- FGPIE, Fédération genevoise des institutions de la petite enfance
Quai du Seujet 32, 1201 Genève
Tél : 022/738 06 86 Fax : 022/731 13 05
- GIAP – Groupement intercommunal pour l’animation parascolaire
Bd des Promenades 20-22 CP 2056, 1227 Carouge
Tél : 022/309 08 20 Fax : 022/309 08 25,
giap-parascolaire@acg-geneve.ch
- Service des loisirs de la jeunesse
Route des Franchises 19, 1203 Genève
Tél : 022/338 21 50 Fax : 022/338 21 69
- Fédération des Centres de loisirs et de rencontres
- FASE, Fondation pour l’animation socioculturelle
- Pro-Juventute

Age adulte et famille

- Service de la promotion de l’égalité entre homme et femme
Rue de la Tannerie 2, 1227 Carouge
Tél : 022/301 37 00 Fax : 022/301 37 92,
egalite@etat.ge.ch



- **Planning familial**
Bd de la Cluse 47, 1205 Genève
Tél : 022/321 01 91 Fax : 022/321 02 21,
dorette.fert@etat.ge.ch
<http://www.prevention.ch/planningfamilial.html>
- **Maison genevoise des médiations (MGEM)**
Rue du Stand 40, 1201 Genève
Tél : 022/320 59 94 Fax : 022/320 59 94,
courrier@mediation-mgem.ch
<http://www.mediation-mgem.ch>
- **Association genevoise des familles monoparentales**
Rue Lamartine 27, 1203 Genève
Tél : 022/344 11 11 Fax : 022/344 11 56,
afmp@freesurf.ch

Activité, emploi et chômage

- OFS/OCSTAT - RFP 90 – 2000
- OFS - Enquête suisse sur la population active (1997)
- OFS/OCSTAT - RFE 1995 et 1998 (*)
- OCE, Office cantonal de l'emploi (*)
Glacis de Rive 6, CP 3938, 1211 Genève 3
Tél : 022/ 787 68 59 Fax : 022/787 69 18
<http://www.geneve.ch/oce/welcom.html>
registre PLASTA constitué par le SECO (Secrétariat d'Etat à l'économie)
- Communauté genevoise d'action syndicale
Rue des Terreaux du Temples 6, 1201 Genève
Tél : 022/ 731 84 30 Fax : 022/731 87 06
cgas@infomaniak.ch
- HG – Service du RMCAS (*)
- Marges
Tél : 022/ 708 11 70 Fax : 022/708 11 77
marges@egroups.fr
<http://www.marges.ch/>
- Département des finances, Administration fiscale cantonale



Personnes âgées

- DASS-OCPA (*)
Rte de Chêne 54, cp378, 1211 Genève 29
Tél : 022/849 77 77 Fax : 022/849 76 76,
<http://www.geneve.ch/social/ocpa>
- Pro-Senectute
Rue de la Maladière 4, 1205 Genève
Tél : 022/807 05 65 Fax : 022/807 05 89 94,
info@ge.pro-senectute.ch
- HUG – Gériatrie
Ch. Pont-Bachet 3, 1226 Thônex
Tél : 022/305 61 11 Fax : 022/305 61 15,
- Centre interfacultaire de gérontologie
- ASPAM, Aide et services aux personnes âgées
Av Cardinal-Mermillod 36, 1227 Carouge
Tél : 022/301 33 88 Fax : 022/343 023 57
- FSASD
Av Cardinal-Mermillod 36, 1227 Carouge
Tél : 022/420 20 20 Fax : 022/420 20 21
fsasd@ge-ariane.ch

Etrangers et interculturelité

- OFE, Office fédéral de étrangers
- OCP, Office cantonal de la population
Rue David Dufour
Tél : 022/ 327 41 114 Fax : 022/ 327 51 11
<http://www.geneve.ch/ocp>
- Association genevoise d'aide aux réfugiés (?)
- OSAR
Place Grand St-Jean, 1003 Lausanne
Tél : 021/ 320 56 41 Fax : 021/ 320 11 20 ,
osar@sfh-osar.ch
<http://www.sfh-osar.ch>
- CCSI, Centre de contact suisses-immigrés (*)
Route des Acacias 25, 1227 Carouge
Tél : 022/ 418 23 44 Fax : 022/ 418 23 51 ,
ccsi@gve.ch



<http://www.ccsi.ch>

- Mondial contact (*)
Rue Vermont 9a, 1202 Genève
Tél : 022/ 740 11 77 Fax : 022/ 740 11 56
- HG, Unité immigration
- HG, Fonction d'aide aux réfugiés
- Association romande contre le racisme
CP 328, 1000 Lausanne
Tél : 021/ 311 80 57
acor@vtx.ch
- Plate forme inter-religieuse de Genève
CP 3 1211 Geneve 20
Tél : 022/ 796 65 44
info@interreligieux.ch
<http://www.interreligieux.ch>
- Chercher une association qui s'occupe de clandestins (Mobile ?)

Aides au logement

- RFP + OCSTAT - bâtiments et logements, construction, enquête sur les logements vacants, loyers (*)
- OCL (allocation + logt subventionné) (*)
Rue du Stand 26, CP 3937, 121 Genève 3
Tél : 022/ 327.55.60 Tél : 022/ 327.56.73 ,
info.logement@etat.ge.ch
<http://www.geneve.ch/dael/logement>
- VLG- GIM, Gérance immobilière municipale
Rue de l'Hotel de Ville 5 CP 3983, 1211 Genève 3
Tél : 022/ 418 23 44 Fax : 022/ 418 23 51 ,
infogim@ville-ge.ch
<http://www.geneve.ch/dael/logement>
- Secrétariat des fondations immobilières de droits publics
Rue Gourgas 23, cp 32, 1211 Genève 8
Tél : 022/ 328 12 24 Fax : 022/ 781 24 20



Droit, justice et police - PMC

- PMC – Police Genevoise, Direction des études stratégiques (*)
Nouvel Hotel de Police, Chemin de la Gravière 5, Case postale 236, 1211 Genève 8
Tél. 4122 427 83 14 Fax 4122 427 80 58
Didier.Froidevaux@police.ge.ch
<http://police.geneve.ch>

Santé

- OFS, Enquête suisse sur la santé
- Hospice général (HG) Service d'information sociales (*)
Cours de Rive 12, CP 3360, 1211 Genève 3
Tél : 022/420 53 00 Fax : 022/420 52 99
bis@ge-ariane.ch
<http://www.hg-ge.ch>
- DASS - Service du médecin cantonal
Av de Beau-Séjour 22, 1206 Genève
Tél : 022/839 98 90 Fax : 022/839 99 01
- HUG – Médecine communautaire
Tél : 022/372 33 11
- Bus Santé 2000, Epidémiologie clinique
Rue Micheli-Ducrest 25, 1211 Genève 4
Tél : 022/372 95 51 Fax : 022/372 95 65
- HUG – Institut de médecine sociale et préventive
- Carrefour prévention
Rue Henru-Christiné 5, CP 567, 1211 Genève 4
Tél : 022/321 00 11 Fax : 022/329 11 27,
carprev@iprolink.ch
<http://www.prevention.ch>
Thèmes : alcoolisme, toxicomanie, tabagisme, sida.
- La Médiane
Place des Philosophes 10, 1205 Genève
Tél : 022/322 13 30 Fax : 022/322 13 39,
contact@mediane.ch
<http://www.mediane.ch>

Handicap et invalidité

- DASS-OCAI (*)
Bd Pont d'Arve, 28, cp 266, 1211 Genève 4
Tél : 022/809 53 11 Fax : 022/809 53 22



- OFAS
- Pro-Infirmiss
Bd Helvétique 27, 1207 Genève
Tél : 022/737 08 08 Fax : 022/737 08 18
<http://www.pro-infirmiss.ch>
- CDH (Centre de documentation sur le handicap)
Bd Pont d'Arve, 28, cp 266, 1211 Genève 4
Tél : 022/809 53 09 Fax : 022/809 53 22

Assurances sociales

- OFAS, statistique des assurances sociales
- DASS-OCPA, stat des prestations complémentaires (*)
- Caisse genevoise de compensation

Hospice général, aide et soins à domicile

- Hospice général (HG) Service d'information sociales (*)
Cours de Rive 12, CP 3360, 1211 Genève 3
Tél : 022/420 53 00 Fax : 022/420 52 99
bis@ge-ariane.ch
<http://www.hg-ge.ch>
- OCSTAT SSVG, bénéficiaires des prestations et allocations sociales pour 100 résidents
- AGAD, Association genevoise d'aide à domicile + DASS statistique administrative Philémon et Baucis
- SASCOM et Croix-rouge + DASS statistique administrative Philémon et Baucis
- APADO, Association pour l'aide à domicile
- CASS - FSASD
Av Cardinal-Mermillod 36, 1227 Carouge
Tél : 022/420 20 20 Fax : 022/420 20 21

Aides sociales et/ou actions caritatives

- SSVG, Service social de la Ville de Genève (*)
25, rue Dizerens, Case postale 143, CH- 1211 Genève 4.
Tél.: (+41.22) 418.47.00. Fax: (+41.22) 418.47.01.
Cheffe de service : Véronique Pürro.
E-mail : veronique.purro@soc.ville-ge.ch



<http://www.ville-ge.ch/geneve/dpt5/SOC/index.htm>

- DASS, Service de l'assurance-maladie GE (*)
Rue du Vieux-Marché 4 CP 3709, 1211 Genève 3
Tél : 022/787 65 30 Fax : 022/735 99 88
- Service cantonal d'allocation familiale
Rte de Chêne 54, 1211 Genève 29
Tél : 022/718 67 67 Fax : 022/718 68 59
DASS-OCPA (bénéficiaires prestations complémentaires)
- CARITAS Genève (*)
Rue de Carouge 53, CP 149, 1211 Genève 4
Tél : 022/708 04 44 Fax : 022/708 04 45
caritas@geneva-link.ch
- CSP Centre social protestant (*)
Rue du Village Suisse 14, CP 177, 1211 Genève 8
Tél : 022/807 07 00
info@csp-ge.ch
<http://www.csp-ge.ch>
- CROIX-ROUGE genevoise (*)
Route des Acacias 9, 1211 Genève 24
Tél : 022/304 04 04 Fax : 022/300 30 83
info@croix-rouge-ghe.ch
<http://www.croix-rouge-ge.ch>
- Armée du salut
Chemin du Galiffe 4, 1201 Genève
Tél : 022/344 91 21
- OFAS

Prévention, exclusion et intégration sociales

- EPIC – Equipe de prévention et d'intervention communautaire
Infor-Jeunes, rue verdaine 13, 1204 Genève
Tél : 022/420 56 10 Fax : 022/420 56 09
- Plateforme de coordination contre l'exclusion SSVG
- LAVI, Centre de consultation pour les victimes de la violence
Rue du Stand 40, 1204 Genève
Tél : 022/320 01 02 Fax : 022/320 02 48
- HUG – CIMPV, Consultation interdisciplinaire de médecine et de prévention de la violence
HUG



Tél : 022/372 96 41

daniel.halperin@hcuge.ch

6.2. Les réponses obtenues à ce jour font apparaître les remarques suivantes :

6.2.1. Les données sur la petite et moyenne criminalité PMC (Police genevoise – DJPS)

La Direction des études stratégiques de la Police genevoise nous a transmis les données PMC élaborée sur base de la géoréférence des délits à Genève. Cet indicateur PMC est né d'une réflexion déjà menée depuis l'année 1999 conjointement à une réflexion sur des profils de quartiers à Genève.

Les données sont extraites au GIREC à partir du concept des « Affaires » à partir de 1997. Les données traitées ici portent sur les années 1998-2000 et le 1^{er} semestre 2001. Les qualifications d'événements suivantes sont retenues pour la construction de l'indicateur « PMC » : vol par effraction, vol par introduction furtive, vol par effraction dans un véhicule, vol par introduction furtive dans un véhicule, vol à la tire, vol de véhicules à 4 roues : seulement les voitures de tourisme, vol de véhicules à 2 roues : concerne les motos, les motocycles légers et les scooters, vol à l'astuce, vol à l'arraché, brigandage, agression, racket, menaces, chantage/extorsion, lésions corporelles simples.

Les qualifications recensées comprennent également les tentatives.

Les vols de véhicules qui ne concernent pas les types de véhicules mentionnés ci-dessus ont été écartés. On parle toujours ici d'un événement (ex : vol de véhicule sur plainte), peu importe que plusieurs véhicules aient été éventuellement volés.

Les « Affaires » permettent la saisie de trois qualifications pour chaque événement. Afin de rester dans la logique de l'événement (ou de la plainte), il a fallu adopter un certain nombre de conventions pour le traitement des qualifications multiples.

1. Les qualifications d'un événement désignant uniquement une agression (p. ex. menaces + chantage/extorsion) ont alimenté une catégorie générique « agression ».
2. Les qualifications « vol de véhicules » ont dans un premier temps été remplacées par la qualification du type de véhicules (pour autant que ce type figure dans la liste ci-dessus; ex. vol de voiture de tourisme, vol de scooter) et ont été rassemblées dans un second temps dans une catégorie générique « vol de véhicules », excluant les types non retenus.
3. Un dernier groupe a été constitué de l'ensemble des autres types de vols.
4. Les vols de véhicules et les autres vols peuvent être accompagnés de qualification renvoyant aux différentes formes d'agressions. L'atteinte au patrimoine a donc été privilégiée, dans la mesure où l'on fait l'hypothèse que « l'acquisition » était bien le but et la violence éventuelle le moyen.
5. Une qualification unique par événement a donc été constituée de la sorte.



Le total « PMC » correspond ainsi à la somme de ces événements. Lors de la représentation géographique par sous-secteurs statistiques, un certain nombre de cas sont perdus, faute d'une géoréférence suffisamment précise. Ces pertes sont relativement stables d'une année à l'autre.

6.2.2. Les données sur le chômage (Office cantonal de l'emploi - DEE)

Cette demande porte sur des données sur le taux de chômage de la population résidente à Genève à l'échelle des sous-secteurs statistiques (GIREC) pour les années 1998, 1999, 2000, 2001 si possible, selon certaines caractéristiques (pleins temps/temps partiel, sexe, âge, origine, fonction exercée, niveau de qualification, durée du chômage) a été introduite à l'OCSTAT. La réponse fut négative et la recherche s'est poursuivie à l'Office cantonal de l'emploi de Genève.

La réponse actuelle fait apparaître qu'il n'est pas possible de disposer des données demandées au niveau des sous-secteurs (ni des secteurs) de la ville, ni à l'OCSTAT, ni à l'OCE. Elles peuvent être obtenues uniquement au niveau de la commune. On pourrait éventuellement les produire pour la situation actuelle (pas l'historique) mais, selon la correspondante de l'OCE, cela demanderait un travail considérable (il faudrait prendre les adresses de tous les chômeurs et les classer par sous-secteur ce qui est assez compliqué).

La voie universitaire a aussi été explorée, mais le professeur Yves Flueckiger, au Département d'économie politique de l'UNIGE ne dispose pas de données infracommunales sur cette problématique et pense qu'une réponse à cette demande devrait se faire par extraction sur le registre PLASTA constitué par le SECO (Secrétariat d'Etat à l'économie). Un éclaircissement complémentaire sera toutefois demandé à la statisticienne de l'OCE (Madame Christine Dellsperger).

6.2.3. Les statistiques sur les bénéficiaires des prestations sociales de l'Hospice général

Cette demande porte sur la mise à disposition, pour la Ville de Genève - et plus particulièrement, sur les périmètres des CASS « St-Jean Charmilles » et « Eaux-Vives » - de données sur le nombre et les profils des bénéficiaires des prestations sociales accordées par l'HG, éventuellement selon les types de difficultés rencontrées, à l'échelle des sous-secteurs statistiques (GIREC) pour les années 1998, 1999, 2000, 2001.

La réponse actuelle stipule que la statistique élaborée par l'Hospice général (B. Clerc) sur les bénéficiaires des prestations d'aide sociale financière et non financière peut être traitée par CASS et donc pour ceux de « St-Jean Charmilles » et des « Eaux-Vives ». Par contre, en l'état actuel, elle ne peut pas être traitée à l'échelle des sous-secteurs statistiques. Par ailleurs, il existe des situations qui sont suivies dans un CASS, alors que la personne n'est pas domiciliée sur le secteur géographique de ce CASS (pour des raisons de continuité de la prise en charge, personnes sans domicile fixe, etc.) En outre, le profil socio-démographique des bénéficiaires concerne le référent du ménage (dans un couple marié il s'agit du mari). En revanche les difficultés matérielles et sociales relevées dans les dossiers concernent l'ensemble des membres composant le ménage.

En ce qui concerne les autres prestations sociales accordées par la Direction de l'action sociale (M. Gönczy, M. Oppliger), le problème semble identique à celui de la majorité des



autres départements cantonaux. Même s'il existe une base de donnée de statistique administrative (« Philémon et Beaucis »), une extraction de données au GIREC, en passant par une agrégation de l'information à l'adresse est très complexe, vu que ce code adresse ne correspond généralement pas aux codes de la base adresses du SITG. Ces données sont donc, pour le moment, quasi inutilisables pour une étude fondée sur la géoréférence, au GIREC, des bénéficiaires de prestations sociales (OCPA ou OCAI...), tant qu'une consigne claire d'entrée du code « adresse » n'est pas en vigueur.

6.2.4. Les statistiques sur les difficultés scolaires (SRED - Service de recherche en éducation du DIP)

Sur la base d'un article publié par Dominique Gros (SRED) intitulé "Ecoles, quartiers et inégalités sociales" arrivant à des conclusions qui touchent la problématique des profils des quartiers à Genève, cette demande a porté sur les données sur le nombre et les profils des élèves en scolarité obligatoire ayant au moins une année de retard scolaire, non seulement par degré et établissement, mais encore par lieu de domicile à l'échelle infracommunale (sous-secteurs statistiques-GIREC, hectares ou adresses) 2000, 2001.

La réponse souligne que les données utilisées dans l'article cité ci-dessus concernent le Cycle d'orientation. Elles ont été choisies pour illustrer le propos parce que cet ordre d'enseignement ne compte que 17 établissements pour l'ensemble du canton et qu'elles sont présentes dans l'Annuaire statistique de l'enseignement public et privé à Genève accessible, lui aussi, en ligne sur le site web du SRED.

Les données demandées nécessiteraient alors une mise en forme plus complexe (ensemble des établissements de la scolarité obligatoire, ventilations par sous-secteur statistique, etc.) et ne sont pas disponibles dans cet annuaire. Pour les obtenir, il faudrait remonter à la source, c'est-à-dire aux fichiers extraits de la base de données scolaires dont dispose le SRED, et faire une extraction sur la base de différents critères spécifiés précisément. Cela représente un travail qui ne peut être effectué que par des collaboratrices et collaborateurs du SRED. Et en priorité, cela nécessite un accord formel de la direction du service. Une demande écrite doit être introduite auprès du directeur du SRED, N. Bottani, seul habilité à prendre une décision dès lors qu'il s'agit d'accéder à des données qui ne sont pas publiques, et en outre qui ne sont pas déjà produites.

6.2.5. Les données de profils des bénéficiaires de prestations de Caritas-Genève

Cette demande porte sur la mise à disposition, pour le territoire de la Ville de Genève et plus particulièrement sur les périmètres des secteurs CASS de « St-Jean Charmilles » et « Eaux-Vives », de données sur le nombre et les profils des bénéficiaires des prestations sociales accordées par Caritas-Genève, éventuellement selon les types de difficultés rencontrées, et à une échelle infracommunale (sous-secteurs statistiques-GIREC, hectares ou adresses) 2000, 2001.

La réponse de la Direction de Caritas-Genève mentionne que malheureusement, Caritas-Genève ne dispose pas de ce type d'information.



6.2.6. Les réponses en attente

Les réponses aux demandes suivantes doivent encore nous parvenir :

- Carrefour-prévention
- Office cantonal du logement
- FSASD
- CCSI et Mondial contact
- AGFP
- Croix-Rouge genevoise
- SAM
- CSP



7. CONCLUSIONS

Le présente rapport intermédiaire s'inscrit dans l'objectif d'exploiter les sources d'information statistiques disponibles pour mettre en relation des données géoréférencées relatives à la population, aux activités et aux conditions d'habitats, afin de construire des indicateurs socio-économiques utiles à la connaissance du territoire urbain de la Ville de Genève. Un développement de mise en relation de données géoréférencées, accompagnant la mise en place d'un système d'information du territoire avec les partenaires du SITG devrait se développer pour apporter aux autorités de l'Etat et des communes une information utile à la compréhension de la réalité locale et à la gestion intégrée de son développement.

Si le travail n'est pas encore achevé, on peut déjà tirer des premières conclusions sur base des résultats dégagés.

Même si la situation de Genève n'est pas la même que celle des grandes agglomérations françaises analysées par l'INSEE, l'étude des profils socio-démographiques des quartiers genevois démontre que la répartition de la diversité des habitants et des habitats dans canton fait apparaître des regroupements selon des périodes du cycle de vie, des statuts sociaux et culturels, des vagues migratoires temporaires ou établies, des conditions d'habitation et des localisations d'activités économiques.

Ces caractéristiques socio-démographiques et économiques se conjugent avec des valorisations de localisations, dans la construction d'une identité de quartier ou de partie de quartier, mais aussi, avec l'émergence de formes de précarisation et de risques socio-sanitaires.

Si par manque de temps et de mise à disposition des données du Recensement fédéral de la population 2000, la présentation des résultats est encore lacunaire, les discussions en cours et à venir en nourriront l'interprétation et en affineront les principes méthodologiques, en vue d'une meilleure contribution possible de l'analyse typologique des quartiers à l'élaboration des diagnostics locaux.

Pour ce faire un long travail de collecte de données reste à faire. La mise à disposition de statistiques du RFP 2000 pose un problème majeur pour le délai de l'analyse et les données plus spécifiquement relatives à la précarité sociales doivent encore être collectées. Si les demandes sont encore en cours, les premières réponses obtenues sur la mise à disposition de ces données concernant l'aide sociale, la qualité de l'environnement, les revenus, la santé, etc., annoncent qu'elles sont difficilement accessibles à l'agrégation du GIREC. Cette difficulté de mise à disposition semble due autant des problèmes légaux (protection des données, respect de la vie privée) et techniques (norme de géocodage des adresses, extraction, agrégation) qu'à une certaine réticence des services administratifs à voir voyager « ses propres données » administratives et stratégiques dans d'autres services, pour un usage encore qualifié d'inhabituel. Toutefois, si un intérêt pour ces profils de quartiers émerge dans les services contactés, la progression reste lente, car les difficultés techniques



liées aux lacunes – voire une quasi absence - d'harmonisation du géocodage de la donnée « adresses » dans les registres administratifs informatisés des services de l'Etat et la Ville de Genève démontre que l'adresse est à ce jour un champ purement informationnel et non un identifiant géoréférencé.

Outre l'établissement de profils statistiques des deux quartiers analysés on ne peut clôturer cette étude sans faire quelques remarques méthodologiques et recommandations concernant la coordination statistique indispensable pour faciliter ce genre d'étude.

Une première remarque concerne la faiblesse du développement de la statistique officielle en rapport avec une politique de développement social des quartiers à Genève

Cette difficulté est d'autant plus importante que les informations localisées au niveau infra-communale donne l'impression d'être d'autant plus intéressantes qu'elles seraient proches du terrain et de l'action et relève d'une certaine faiblesse de la définition des concepts sous-jacents par rapport aux résultats attendus.

Les données socio-démographiques infra-communales ne comptent qu'un nombre limité de variables mises à disposition et qui sont actualisées selon des périodes à durées différentes: tous les ans par la statistique annuelle cantonale (données sur l'âge, l'état civil, la nationalité, le titre de séjour, la taille des logements) mais seulement tous les dix ans en ce qui concerne les recensements fédéraux de la population (données sur le type de ménage, le niveau de formation, la catégorie professionnelle, la religion...).

Enfin de nombreuses données infra-communales concernant la problématique de l'action sociale et socio-sanitaire dans les quartiers ne sont validées qu'à l'échelle cantonale, voire communale, étant donnée la non-standardisation ou l'échantillonnage de leur collecte (cf. les publications de l'OCSTAT : « L'Année sociale en chiffres » et « La Santé en chiffres »). Les indicateurs retenus à l'échelle cantonale ne sont ainsi pas transposables à l'échelle infra-communale car leur validation est associée à l'échelle cantonale.

Une deuxième remarque concerne la collecte de statistiques infra-communales à des fins de politiques sociales et socio-sanitaires et les difficultés de coordonner les échanges.

De par sa vocation cantonale, l'OCSTAT privilégie la mise à disposition de données statistiques et d'indicateurs généraux et agrégés au détriment de données et d'indicateurs localisés. La mise à disposition des données et indicateurs socio-démographiques localisés à l'échelle infra-communale est de plus construite sur les deux sources principales que constituent le recensement fédéral de la population (périodicité décennale) et la statistique cantonale annuelle, ce qui limite la mise à disposition de variables actualisées.

Faute ressources humaines, d'outils simples et de volonté politique, les travaux impliquant des statistiques infra-communales sont difficiles et relativement coûteux en temps, donc en termes financiers (demande d'agrégation localisée sur base de données à l'adresse). Les expériences en la matière montrent que la communication des données au sous-secteur statistique (GIREC) nécessite après réception des travaux supplémentaires importants pour que les données soient traitées par des logiciels statistiques et/ou cartographiques.



La couche de données statistiques du SITG fournie et gérée par l'OCSTAT n'est que de peu d'intérêt pour les études localisées qui nécessitent des données actualisées à l'année.

Pour améliorer la problématisation des statistiques et indicateurs collectés, des demandes de données infra-communales concernant l'aide sociale, la qualité de l'environnement, les revenus, la santé, etc., ont été introduites auprès de plusieurs fournisseurs potentiels (DASS, SSVG, FSASD, SRED, Police, HUG, OCL, OCE...). Il ressort que, pour de multiples raisons, peu de données validées à des fins statistiques peuvent être mises à disposition à l'échelle infra-communale (GIREC, CASS).

Cette difficulté de mise à disposition semble liée autant une interprétation stricte, voire même très restrictive du cadre légal (protection des données, respect de la vie privée) et techniques (construction des catégories, norme de géocodage des adresses, extraction, agrégation) qu'à une certaine réticence des services administratifs à voir voyager « ses propres données » administratives et stratégiques dans d'autres services, pour un usage encore qualifié d'inhabituel. En effet, souvent, les sources d'informations ne permettent pas toujours de rapporter les données aux territoires souhaités (collecte par établissement de soins, diversité des découpages, par exemple). Le fait d'utiliser des données constituées par divers services de l'administration entraîne un nécessaire travail de reconnaissance des conceptions engagées dans la production des catégories statistiques utilisées. Une limite d'ordre politique apparaît également: la demande de données à l'échelle infra-communale est souvent assimilée à une tentation de contrôle « panoptique » sur un territoire d'action multi-acteurs. Enfin, le choix des indicateurs à des fins politiques doit être construit à partir d'objectifs politiques clairement énoncés. La principale difficulté réside dans la communication des indicateurs socio-démographiques aux intervenants dans les quartiers. Après le travail d'analyse, la phase de construction d'un tableau de bord, dans une optique d'évaluation, suppose de réduire le nombre d'informations à une sélection d'indicateurs pertinents, en concertation avec les acteurs politiques et opérationnels de l'action socio-sanitaire.

Si un intérêt pour ces profils de quartiers émerge dans les services contactés, la progression reste lente, car les difficultés techniques liées aux lacunes – voire une quasi absence - d'harmonisation du géocodage de la donnée « adresses » dans les registres administratifs informatisés des services de l'Etat et la Ville de Genève démontre que l'adresse est à ce jour un champ purement informationnel et non un identifiant géoréférencé, ce qui ralentit considérablement la construction de base de données infra-communales.

De ces remarques, on ne peut que recommander la création d'un organe de coordination de la statistique publique qui se spécialise dans la mise à disposition, selon des clés d'accès, de données statistiques à différentes échelles, principalement au GIREC, via une plateforme géomatique.

L'OCSTAT reste un organe de compétence incontournable de la statistique publique. En effet, ce service dispose des moyens techniques et méthodologiques susceptibles de mettre en place des systèmes d'information localisés construits sur la base à la fois de fichiers administratifs et de données d'enquêtes. Il est, en outre, le garant du cadre légal autorisant ou non la diffusion de données statistiques construites sur bases de fichiers de données



individuelles d'origine administrative pour l'élaboration d'indicateurs au niveau infra-communal. Les données fournies sont construites dans une certaine indépendance par rapport à l'action, ce qui devrait favoriser l'obtention des informations de la part des multiples intervenants, à la fois fournisseurs potentiels de données et acteurs de la politique de la ville. C'est à ce prix que la coordination statistique peut réellement être envisagée.

Le SITG constitue le second organe important de la mise à disposition de données statistiques géoréférencées à l'échelle infra-communales. Il bénéficie d'une technologie de pointe en matière de traitement et de mise à disposition d'informations territoriales ainsi que d'une expérience de partage de l'information entre partenaires officiels et professionnels. Le SITG met également à disposition des normes de géocodage à l'adresse qui devraient être systématisées au sein de l'administration cantonale et communale. Un module de contrôle d'entrée des adresses pourrait ainsi être d'office utilisé par les services collectant de l'information contenant un champ « adresse ».

Par les compétences de leur personnel, l'OCSTAT et le SITG peuvent jouer un rôle d'expertise en matière de la validation, d'analyse, d'interprétation et de mise à disposition des données. On pourrait ainsi imaginer que des données statistiques intéressant la politique de développement social urbain soient implémentées à l'adresse par le SITG sous contrôle de l'OCSTAT et que les clés d'accès (variables et échelles de localisation) soient régies par des conventions juridiques liant le fournisseur et l'utilisateur des données.

* * *



ANNEXES :





Annexe 1 : Nomenclature Générale des Activités économiques Numéro NOGA : version simplifiée

NOGA signifie Nomenclature Générale des Activités économiques. Elle présente l'avantage d'être Euro-compatible. Cela signifie que ces codes chiffrés sont les mêmes dans toutes les langues européennes.

La NOGA sert également de système de classement universel des branches économiques pour l'Office fédéral de la statistique (OFS) en tant que nomenclature pour la subdivision des branches.

NOGA est un système divisé en cinq niveaux organisés de manière hiérarchique. Les quatre premiers niveaux sont identiques à la 1ère révision de la NACE (nomenclature statistique des activités économiques dans les Communautés européennes) et le cinquième est une position supplémentaire et uniquement suisse qui tient compte de la situation dans notre pays. Il a été établi par l'Office fédéral de la statistique.

Nomenclature Générale des Activités économiques (NOGA)

A : Agriculture, chasse et sylviculture

B : Pêche

C : Industries extractives

CA : Extraction de produits énergétiques

CB : Extraction de produits non énergétiques

D : Industrie manufacturière

DA : Industries agricoles et alimentaires

DB : Industrie textile et habillement

DC : Industrie du cuir et de la chaussure

DD : Travail du bois et fabrication d'articles en bois

DE : Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier; édition et imprimerie

DF : Raffinage de pétrole; cokéfaction. traitement des combustibles nucléaire

DG : Industrie chimique

DH : Industrie du caoutchouc et des plastiques

DI : Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques



DJ : Métallurgie et travail des métaux

DK : Fabrication de machines et équipements n.c.a.

DL : Fabrication d'équipements électrique et électroniques

DM : Fabrication de matériel de transport

DN : Autres industries manufacturières n.c.a.

E : Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau

F : Construction

G : Commerce de gros et de détail; réparation automobiles et domestiques

H : Hôtels et restaurants

I : Transports, entreposage et communications

J : Intermédiation financière

K : Immobilier, locations et activités de service aux entreprises

L : Administration publique et défense; sécurité sociale obligatoire

M : Education

N : Santé et action sociale

O : Autres activités de services collectifs, sociaux et personnels

P : Ménages employant du personnel domestique

Q : Organisme extra-territoriaux

A: AGRICULTURE, CHASSE, ET SYLVICULTURE

01 Agriculture, chasse et activités des services annexes

02 Sylviculture, exploitation forestière et activités des services annexes

B: PECHE

05 Pêche, pisciculture et aquaculture; activités des services annexes à la pêche

C : INDUSTRIES EXTRACTIVES

CA: EXTRACTION DE PRODUITS ENERGETIQUES

10 Extraction de houille, de lignite et tourbe



11 Extraction de pétrole brut et de gaz naturel; activités de services annexes à l'extraction de pétrole et de gaz, sauf la prospection

12 Extraction de minerais d'uranium et de thorium

CB: EXTRACTION DE PRODUITS NON ENERGETIQUES

13 Extraction de minerais métalliques

14 Autres industries extractives

D: INDUSTRIE MANUFACTURIERE

DA: INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES

15 Industrie des produits alimentaires et des boissons

16 Industrie du tabac

DB: INDUSTRIE TEXTILE ET HABILLEMENT

17 Industrie textile

18 Industrie de l'habillement et des fourrures

DC: INDUSTRIE DU CUIR ET DE LA CHAUSSURE

19 Apprêt et tannage des cuirs, fabrication d'articles de voyage et de maroquinerie; fabrication d'articles de sellerie et de bourrellerie; fabrication de chaussures

DD: TRAVAIL DU BOIS ET FABRICATION D'ARTICLES EN BOIS

20 Production de bois et d'articles en bois et en liège, sauf fabrication de meubles; fabrication d'articles de vannerie et sparterie

DE: FABRICATION DE PATE A PAPIER, DE PAPIER ET D'ARTICLES EN PAPIER; EDITION ET IMPRIMERIE

21 Fabrication de pâte à papier, de papier et d'articles en papier et en carton

22 Edition; imprimerie et reproduction de supports enregistrés

DF: RAFFINAGE DE PETROLE; COKEFACTION. TRAITEMENT DES COMBUSTIBLES NUCLEAIRE

23 Raffinage de pétrole; cokéfaction; traitement des combustibles nucléaires

DG: INDUSTRIE CHIMIQUE

24 Industrie chimique



DH: INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET DES PLASTIQUES

25 Industrie du caoutchouc et des plastiques

DI: FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES

26 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques

DJ: METALLURGIE ET TRAVAIL DES METAUX

27 Métallurgie

28 Travail des métaux

DK: FABRICATION DE MACHINES ET EQUIPEMENTS N.C.A.

29 Fabrication de machines et équipements n.c.a.

DL: FABRICATION D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUES

30 Fabrication de machines de bureau, de machines comptables et de matériel de traitement de l'information

31 Fabrication de machines et appareils électriques n.c.a.

32 Fabrication d'équipements et appareils de radio, télévision et communication

33 Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie

DM: FABRICATION DE MATERIEL DE TRANSPORT

34 Construction de véhicules automobiles, de remorques et semi-remorques

35 Fabrication d'autres matériels de transport

DN: AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES N.C.A.

36 Fabrication de meubles; industries diverses n.c.a.

37 Récupération

E: PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ELECTRICITE, DE GAZ, DE VAPEUR ET D'EAU

40 Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude

41 Captage, épuration et distribution d'eau

F: CONSTRUCTION

45 Construction



G: COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL; REPARATION AUTOMOBILES ET DOMESTIQUES

50 Commerce et réparation automobile

51 Commerce de gros et intermédiaires du commerce, sauf de véhicules automobiles et de motocycles

52 Commerce de détail, sauf de véhicules automobiles et de motocycles; réparation d'articles personnels et domestiques

H: HOTELS ET RESTAURANTS

55 Hôtels et Restaurants

I: TRANSPORTS, ENTREPOSAGE ET COMMUNICATIONS

60 Transports terrestres et par conduites

61 Transports par eau

62 Transports aériens

63 Activités annexes et auxiliaires des transports; activités d'agences de voyage

64 Postes et télécommunications

J: INTERMEDIATION FINANCIERE

65 Intermédiation financière, sauf activités des assurances et caisses de retraite

66 Activités des assurances et caisses de retraite, sauf sécurité sociale obligatoire

67 Activités auxiliaires de l'intermédiation financière

K: IMMOBILIER, LOCATIONS ET ACTIVITES DE SERVICE AUX ENTREPRISES

70 Activités immobilières

71 Location de machines et d'équipements sans opérateur et de biens personnels et domestiques

72 Activités informatiques et activités connexes

73 Recherche-développement

74 Activités de services fournis principalement aux entreprises

L: ADMINISTRATION PUBLIQUE ET DEFENSE; SECURITE SOCIALE OBLIGATOIRE



75 Administration publique et défense; sécurité sociale Obligatoire

M: EDUCATION

80 Education

N: SANTE ET ACTION SOCIALE

85 Activités et action sociale

O: AUTRES ACTIVITES DE SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS

90 Assainissement et enlèvement des ordures; voirie et activités similaires

91 Activités associatives diverses n.c.a.

92 Activités récréatives, culturelles et sportives

93 Autres Activités de services

930 Autres activités de services [lavage et nettoyage (à sec), coiffure et soins de beauté, pompes funèbres, entretien corporel et n.c.a.]

P: MENAGES EMPLOYANT DU PERSONNEL DOMESTIQUE

95 Ménages employant du personnel domestique

Q: ORGANISME EXTRA-TERRITORIAUX

99 Organismes extra-territoriaux



Annexe 2 : SITG : Liste des données disponibles à l'adresse ou au sous-secteur statistique

Version corrigée du 18 mai 2002

La couche statistique du SITG, alimentée par l'OCSTAT, comprendra 9 fichiers de données statistiques : 4 fichiers de données à l'adresse et 5 fichiers de données localisées au sous-secteur statistique.

- Statistique cantonale de la population
 - POPADRESSE (fichier à l'adresse)
 - POPSSECTEUR (fichier au ss-secteur)
- Statistique cantonale des bâtiments et des logements ¹⁰
 - BATADRESSE (fichier à l'adresse)
 - BATSSECTEUR (fichier au ss-secteur)
- Recensement fédéral des entreprises (RFE)
 - RFEADRESSE (fichier à l'adresse)
 - RFESSECTEUR (fichier au ss-secteur)
- Recensement fédéral de l'agriculture (RFA)
 - RFAADRESSE (fichier à l'adresse)
 - RFASSECTEUR (fichier au ss-secteur)
- Recensement fédéral de la population (RFP) ¹¹
 - RFPSSSECTEUR (fichier au ss-secteur)

Les fichiers de données à l'**adresse** seront livrés avec les *codes localisation* suivants :

Commune
Code voie
Numéro dans la voie
Coordonnées X,Y
Invariant

De cette manière, les données statistiques ne seront pas liées à l'adresse, laquelle peut « disparaître ».

Les fichiers de données au **sous-secteur statistique** (394 pour l'ensemble du canton) seront livrés avec les *codes localisation* suivants :

Code commune
Code secteur statistique
Code sous-secteur statistique

Source des *codes localisation* : le FDA. Les fichiers sont livrés au SITG au fur et à mesure de l'obtention de nouveaux résultats.

¹⁰ La statistique cantonale des bâtiments et des logements sera complétée par les résultats du recensement fédéral des bâtiments et des logements de 2000 (échéance prévue : 2^e semestre 2003).

¹¹ En raison de leur caractère « périssable » (mise à jour tous les dix ans seulement), les données du recensement de la population ne sont pas fournies à l'adresse.



FICHIERS POPULATION

Statistique cantonale de la population résidente

Situation en fin d'année

Mise à jour annuelle (première livraison : population à fin 2001)

Source : OCSTAT / OCP

Données	Modalités	POPADRESSE « adresse »	POPSSECTEUR « sous-secteur »
Population	Total	•	•
Population selon le sexe	Hommes Femmes	•	•
Population selon l'âge	De 0 à 19 ans, par année d'âge (1) De 20 à 84 ans, par groupe de 5 ans (2) 85 ans ou plus (Total) (1) 0 an, 1 an, 2 ans, 3 ans, ... , 18 ans, 19 ans (2) 20-24 ans, 25-29 ans, ..., 75-79 ans, 80-84 ans		•
Population selon l'origine	Suisses Etrangers		•
Population étrangère selon la nationalité	Pays de l'Union européenne (total) Espagne France Italie Portugal Autres pays d'Europe Autres pays		•
Population étrangère selon le permis	Permis B (permis de séjour annuel) Permis C (permis d'établissement) Fonctionnaires internationaux et membres de leur famille Autres permis		•



FICHIERS BATIMENTS ET LOGEMENTS

Statistique cantonale des bâtiments et des logements

Situation en fin d'année

Mise à jour annuelle (première livraison : bâtiments et logements à fin 2001)

Source : OCSTAT

Données	Modalités	BATADRESSE « adresse »	BATSSECTEUR « sous-secteur »
Type de bâtiment d'habitation	Bâtiment entièrement à usage d'habitation Bâtiment mixte Bâtiment avec logements de service Total	•	•
Nombre de niveaux	1 niveau 2 niveaux 3 à 5 niveaux 6 à 9 niveaux 10 niveaux ou plus	•	•
Période de construction	Avant 1900 1900 – 1920 1921 – 1946 1947 – 1960 1961 – 1970 1971 – 1980 1981 – 1990 1991 – 2000 2001 – 2010	•	•
Bâtiment de ... logements	Bâtiment entièrement à usage d'habitation à un seul logement (villas) Bâtiment comprenant 1 à 2 logements (y compris les logements de service) Bâtiment comprenant de 3 à 9 logements Bâtiment comprenant 10 logements ou plus	•	•
Nombre de logements	Total	•	•
Logements selon le nombre de pièces	Logement de 1 pièce Logement de 2 pièces Logement de 3 pièces Logement de 4 pièces Logement de 5 pièces Logement de 6 pièces ou plus		•

Remarque :

Une fois les résultats du recensement fédéral des bâtiments et des logements de 2000 disponibles (voir description à l'Annexe I), ceux-là remplaceront et enrichiront les données statistiques tirées de la statistique cantonale.



FICHIERS RECENSEMENT DES ENTREPRISES

Recensement fédéral des entreprises (RFE) : secteurs secondaire et tertiaire

Situation en septembre

Mise à jour tous les 3 à 4 ans (première livraison : recensement de 1998)

Source : OFS / CSTAT

Données	Modalités	RFEADRESSE « adresse »	RFESSECTEUR « sous-secteur »
Etablissements (lieux de travail)	Total	•	•
Emplois (personnes occupées)	Total	•	•
Etablissements et emplois par activité économique	Secteur secondaire – industries manufacturières – construction – autres activités Secteur tertiaire – commerce de gros – commerce de détail – hôtellerie et restauration – transports et communications – activités financières, assurance, immobilier – adm. publique, enseignement, santé, social – autres services aux ménages – autres services aux entreprises – activités extraterritoriales (org. intern. gouvern.)		•

Remarque :

Les résultats du recensement fédéral des entreprises de septembre 2001 seront disponibles en 2003.



FICHIERS RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE

Recensement fédéral de l'agriculture (RFA) : secteur primaire

Situation en mai

Mise à jour tous les 5 ans (première livraison : recensement de 2000)

Source : OFS

Données	Modalités	RFAADRESSE « adresse »	RFASSECTEUR « sous-secteur »
Exploitations agricoles	Total	•	•
Emplois (personnes occupées)	Total	•	•

Remarque :

L'exploitation agricole est enregistrée dans une seule commune, celle où se trouvent les bâtiments les plus importants (granges, écuries, installations, ...). Il est donc possible qu'une exploitation agricole ne soit située que partiellement sur le territoire de la commune où elle est recensée et qu'elle compte des terres situées dans une autre commune, dans un autre canton ou même dans un autre pays.



FICHER RECENSEMENT DE LA POPULATION

Recensement fédéral de la population (RFP)

Situation en décembre

Mise à jour tous les 10 ans (première livraison : recensement de 2000)

Source : OFS / CSTAT

Données	Modalités	RFPSECTEUR « sous-secteur »
Population résidente selon la CSP (catégorie socio-professionnelle)	Actifs occupés – indépendants et collaborateurs familiaux – directeurs, cadres supérieurs – cadres moyens ou inférieurs – employés, ouvriers – apprentis – autres personnes (sans indication) Actifs en quête d'un emploi Population résidente inactive – enfants de moins de 15 ans – personnes de 15 ans ou plus en formation – autres personnes Population totale	•
Population résidente active	Hommes Femmes	•
Ménages privés	Nombre de ménages Nombre de personnes	•
Ménages privés selon la taille	Ménage de 1 personne Ménage de 2 personnes Ménage de 3 personnes Ménage de 4 personnes Ménage de 5 personne ou plus	•
Ménages collectifs	Nombre de ménages Nombre de personnes	•

Remarque :

Les données du recensement de la population de 2000 ne seront pas disponibles avant 2003. En raison de leur caractère « périssable » (mise à jour tous les 10 ans seulement), les données du recensement de la population ne sont pas fournies à l'adresse.



ANNEXE A

Recensement fédéral des bâtiments et des logements (RFBL)

Situation en décembre

Mise à jour tous les 10 ans (première livraison : recensement de 2000)

Source : OFS / CSTAT

Données	Modalités	BATADRESSE « adresse »	BATSSECTEUR « sous-secteur »
Type de bâtiment d'habitation	Bâtiment entièrement à usage d'habitation Bâtiment principalement à usage d'habitation Bâtiment affecté principalement à d'autres usages Autres bâtiments Total	•	•
Nombre de niveaux	1 niveau 2 niveaux 3 à 5 niveaux 6 à 9 niveaux 10 niveaux ou plus	•	•
Période de construction	Avant 1919 1919 – 1945 1946 – 1960 1961 – 1970 1971 – 1980 1981 – 1990 1991 – 1995 Après 1995	•	•
Période de rénovation	1971 – 1980 1981 – 1990 1991 – 1995 Après 1995	•	•
Moyen de chauffage	Chauffage central Autres types Sans chauffage	•	•
Bâtiment de ... logements	Bâtiment entièrement à usage d'habitation à un seul logement (villas) Bâtiment comprenant 1 à 2 logements (y compris les logements de service) Bâtiment comprenant de 3 à 9 logements Bâtiment comprenant 10 logements ou plus	•	•
Nombre de logements	Total	•	•
Nombre de pièces	Total	•	•
Logements selon le nombre de pièces	Logement de 1 pièce Logement de 2 pièces Logement de 3 pièces Logement de 4 pièces Logement de 5 pièces		•



	Logement de 6 pièces ou plus		
Logements selon la surface	Moins de 60 m ² 60 à 99 m ² 100 à 149 m ² 150 m ² ou plus		•
Statut d'occupation des logements occupés en permanence	Propriétaire Locataire ou coopérateur Autres statuts		•

Remarque :

Les données du recensement des bâtiments et des logements de 2000 ne seront pas disponibles avant 2003.



Glossaire

ACP : Analyse en composantes principales

CASS : Centre d'action socio-sanitaire

GIREC : Groupe interdépartemental de représentation cartographique

OCDE : Organisation de coopération de développement économique

OCSTAT : Office cantonal de la statistique

RFP : Recensement fédéral de la population

RFE : Recensement fédéral des entreprises

SITG : Système d'information du territoire genevois





Tableaux statistiques du CASS « Eaux-Vives »

..\CASS\EAUX_VIVES\TabCASSEV.pdf

Indices généraux

INDICES GENERAUX, au 31.12.2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		SUPERFHA	POPTOT91	POPTOT00	TXACPOP91-00	LOGTOT00	PERSOCC	DENPOP91	DENPOP00	VARDENS	DENSPSOC	DENSLOGT	
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	12	1134	1104	-2.6%	849	4564	94.50	92.00	-2.50	380.33	70.75	
	Gustave-Ador (EV)	Count	17	3330	3178	-4.6%	2043	1434	195.88	186.94	-8.94	84.35	120.18	
	La Grange (EV)	Count	38	99	93	-6.1%	13	66	2.61	2.45	-0.16	1.74	0.34	
	Frontenex (EV)	Count	12	1025	1121	9.4%	425	585	85.42	93.42	8.00	48.75	35.42	
	Les Allières (EV)	Count	18	1430	2474	73.0%	1177	715	79.44	137.44	58.00	39.72	65.39	
	Les Vollandes (EV)	Count	16	2064	1998	-3.2%	1262	507	129.00	124.88	-4.13	31.69	78.88	
	Villereuse (EV)	Count	10	2195	2208	0.6%	1318	2215	219.50	220.80	1.30	221.50	131.80	
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	10	4618	4398	-4.8%	2983	1817	461.80	439.80	-22.00	181.70	298.30	
	Montchoisy (EV)	Count	7	1777	1730	-2.6%	1066	99	253.86	247.14	-6.71	14.14	152.29	
	Jargonnant (EV)	Count	9	2983	2890	-3.1%	1817	1031	331.44	321.11	-10.33	114.56	201.89	
	De-Roches (EV)	Count	13	2378	2332	-1.9%	1419	732	182.92	179.38	-3.54	56.31	109.15	
	Belmont (EV)	Count	13	1099	1028	-6.5%	535	253	84.54	79.08	-5.46	19.46	41.15	
	La Grande-Boissière (EV)	Count	12	577	860	49.0%	332	879	48.08	71.67	23.58	73.25	27.67	
	La Petite-Boissière (EV)	Count	14	1168	1295	10.9%	497	0	83.43	92.50	9.07	0.00	35.50	
	Total	Sum/Ratio		201	25877	26709	3.2%	15736	14897	128.74	132.88	4.14	74.11	78.29
		Mean		14	1848	1908	7.7%	1124	1064	160.89	163.47	2.58	90.54	97.76
		Std. Dev.		7	1198	1117	23.7%	789	1203	124.28	114.69	19.13	106.08	80.06
	Min.		7	99	93	-6.5%	13	0	2.61	2.45	-22.00	0.00	0.34	
	Max.		38	4618	4398	73.0%	2983	4564	461.80	439.80	58.00	380.33	298.30	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum/Ratio	1604	171411	177692	3.7%	103057	124443	106.86	110.78	3.92	77.58	64.25	
		Mean	16	1697	1759	20.0%	1020	1232	126.32	131.12	4.80	88.62	76.16	
		Std. Dev.	9	1518	1444	132.4%	918	1570	109.49	105.01	29.30	103.98	66.01	
		Min.	5	0	0	-66.7%	0	0	0.00	0.00	-35.65	0.00	0.00	
		Max.		61	8341	7628	1267.7%	5193	9678	461.80	439.80	235.80	483.90	298.30

Sources: OCSTAT 1991, 1998, 2000

Labels des variables

SUPERFHA	Superficie en hectares
POPTOT91	Population résidante au 31.12.1991
POPTOT00	Population résidante au 31.12.2000
TXACPOP91-00	Taux d'accroissement de la population résidante entre le 31.12.1991 et le 31.12.2000
LOGTOT00	Nombre de logements au 31.12.2000
PERSOCC	Nombre de personnes occupées en 1998

DENPOP91	Densité de la population en 1991 (population résidente par hectare)
DENPOP00	Densité de la population en 2000 (population résidente par hectare)
VARDENS	Variation de la densité de population entre 1991 et 2000
DENSPSOC	Densité de personnes occupées en 1998
DENSLOGT	Densité de logements en 2000 (logements par hectare)

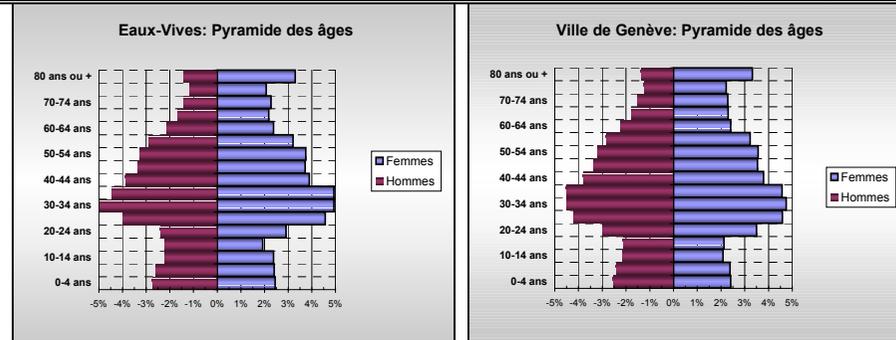
Groupes d'âges

Population résidante selon le GROUPE D'ÂGES QUINQUENNAL, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève																							
Secteurs CASS	Sous-secteur Girec		0A4	5A9	10A14	15A19	20A24	25A29	30A34	35A39	40A44	45A49	50A54	55A59	60A64	65A69	70A74	75A79	80APL	TOTAL	INDVIEIL		
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	42	34	51	47	47	97	134	101	86	89	104	85	42	37	39	24	45	1104	114.2		
		Row%	3.8%	3.1%	4.6%	4.3%	4.3%	8.8%	12.1%	9.1%	7.8%	8.1%	9.4%	7.7%	3.8%	3.4%	3.5%	2.2%	4.1%	100%			
		Count	151	119	100	119	157	296	327	273	229	245	237	205	177	133	125	123	162	3178	146.8		
		Row%	4.8%	3.7%	3.1%	3.7%	4.9%	9.3%	10.3%	8.6%	7.2%	7.7%	7.5%	6.5%	5.6%	4.2%	3.9%	3.9%	5.1%	100%			
		Count	4	8	8	5	1	2	2	12	17	9	12	6	1	2		1		3	93	30.0	
		Row%	4.3%	8.6%	8.6%	5.4%	1.1%	2.2%	2.2%	12.9%	18.3%	9.7%	12.9%	6.5%	1.1%	2.2%		1.1%		3.2%	100%		
		Count	71	95	104	94	59	48	66	99	107	108	100	64	35	23		21	13	14	1121	26.3	
		Row%	6.3%	8.5%	9.3%	8.4%	5.3%	4.3%	5.9%	8.8%	9.5%	9.6%	8.9%	5.7%	3.1%	2.1%		1.9%	1.2%	1.2%	100%		
		Count	179	198	169	104	130	156	212	259	208	152	149	144	114	98		91	53	58	2474	54.9	
		Row%	7.2%	8.0%	6.8%	4.2%	5.3%	6.3%	8.6%	10.5%	8.4%	6.1%	6.0%	5.8%	4.6%	4.0%		3.7%	2.1%	2.3%	100%		
		Count	103	84	61	76	111	182	205	180	144	135	124	128	95	82		90	99	99	1998	149.2	
		Row%	5.2%	4.2%	3.1%	3.8%	5.6%	9.1%	10.3%	9.0%	7.2%	6.8%	6.2%	6.4%	4.8%	4.1%		4.5%	5.0%	5.0%	100%		
		Count	105	100	131	95	118	186	254	195	179	138	137	114	92	90		82	64	128	2208	108.3	
		Row%	4.8%	4.5%	5.9%	4.3%	5.3%	8.4%	11.5%	8.8%	8.1%	6.3%	6.2%	5.2%	4.2%	4.1%		3.7%	2.9%	5.8%	100%		
		Count	222	166	127	150	280	534	533	435	339	325	308	256	169	165		119	113	157	4398	107.6	
		Row%	5.0%	3.8%	2.9%	3.4%	6.4%	12.1%	12.1%	9.9%	7.7%	7.4%	7.0%	5.8%	3.8%	3.8%		2.7%	2.6%	3.6%	100%		
		Count	56	75	45	51	76	114	119	133	104	107	116	128	96	112		127	118	153	1730	289.8	
		Row%	3.2%	4.3%	2.6%	2.9%	4.4%	6.6%	6.9%	7.7%	6.0%	6.2%	6.7%	7.4%	5.5%	6.5%		7.3%	6.8%	8.8%	100%		
		Count	144	111	90	116	191	337	315	268	183	195	231	181	139	111		94	84	100	2890	112.8	
		Row%	5.0%	3.8%	3.1%	4.0%	6.6%	11.7%	10.9%	9.3%	6.3%	6.7%	8.0%	6.3%	4.8%	3.8%		3.3%	2.9%	3.5%	100%		
		Count	108	94	89	61	112	166	235	209	171	145	156	152	126	110		109	91	198	2332	174.6	
	Row%	4.6%	4.0%	3.8%	2.6%	4.8%	7.1%	10.1%	9.0%	7.3%	6.2%	6.7%	6.5%	5.4%	4.7%		4.7%	3.9%	8.5%	100%			
	Count	61	67	63	42	47	62	83	119	75	73	70	69	47	26		31	41	52	1028	78.5		
	Row%	5.9%	6.5%	6.1%	4.1%	4.6%	6.0%	8.1%	11.6%	7.3%	7.1%	6.8%	6.7%	4.6%	2.5%		3.0%	4.0%	5.1%	100%			
	Count	65	69	57	52	43	51	75	94	95	55	38	31	22	15		16	11	71	860	59.2		
	Row%	7.6%	8.0%	6.6%	6.0%	5.0%	5.9%	8.7%	10.9%	11.0%	6.4%	4.4%	3.6%	2.6%	1.7%		1.9%	1.3%	8.3%	100%			
	Count	75	114	135	93	47	59	77	128	139	112	96	63	47	24		42	26	18	1295			
	Row%	5.8%	8.8%	10.4%	7.2%	3.6%	4.6%	5.9%	9.9%	10.7%	8.6%	7.4%	4.9%	3.6%	1.9%		3.2%	2.0%	1.4%	100%	34.0		
	Total	Sum	1387	1335	1231	1106	1420	2291	2638	2506	2077	1889	1879	1627	1203	1028	986	861	1259	26709	104.6		
		Row%	5.2%	5.0%	4.6%	4.1%	5.3%	8.6%	9.9%	9.4%	7.8%	7.1%	7.0%	6.1%	4.5%	3.9%	3.7%	3.2%	4.7%	100%			
		Mean	99	95	88	79	101	164	188	179	148	135	134	116	86	73	70	62	90		106.2		
		Std. Dev.	58	48	43	38	73	143	140	106	80	80	80	69	55	51	44	43	62		70.7		
		Min.	4	8	8	5	1	2	2	12	17	9	12	6	1	2	0	0	3		26.3		
		Max.	222	198	169	150	280	534	533	435	339	325	308	256	177	165	127	123	198		289.8		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	8824	8547	7547	7569	11535	15642	16458	16169	13508	12256	12056	10809	8267	7250	6764	6141	8350	177692	114.4		
		Row%	5.0%	4.8%	4.2%	4.3%	6.5%	8.8%	9.3%	9.1%	7.6%	6.9%	6.8%	6.1%	4.7%	4.1%	3.8%	3.5%	4.7%	100%			
		Mean	87	85	75	75	114	155	163	160	134	121	119	107	82	72	67	61	83			299.1	
		Std. Dev.	72	68	58	59	113	162	152	135	111	101	99	91	72	66	61	55	76			1421.2	
		Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.0
		Max.	314	268	215	289	676	1027	826	686	601	531	529	390	312	267	257	214	357				13150.0

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

P0A4 Population résidante âgée de 0 à 4 ans, au 31.12.2000
 P5A9 Population résidante âgée de 5 à 9 ans, au 31.12.2000 ... et ainsi de suite
 INDVIEIL Indice de vieillissement 2000: nombre de personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans



Population résidante selon l'ETAT CIVIL et par SEXE au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève															
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		CELIB	DIVORC	MARIE	VEUF	HCELIB	FCELIB	HDIVOR	FDIVOR	HMARIE	FMMARIE	HVEUF	FVEUVE	TOTAL
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	489	119	446	50	243	246	54	65	235	211	13	37	1104
		Row%	44.3%	10.8%	40.4%	4.5%	22.0%	22.3%	4.9%	5.9%	21.3%	19.1%	1.2%	3.4%	100%
	Gustave-Ador (EV)	Count	1368	306	1329	175	677	691	123	183	675	654	35	140	3178
		Row%	43.0%	9.6%	41.8%	5.5%	21.3%	21.7%	3.9%	5.8%	21.2%	20.6%	1.1%	4.4%	100%
	La Grange (EV)	Count	36	2	51	4	15	21	1	1	26	25	0	4	93
		Row%	38.7%	2.2%	54.8%	4.3%	16.1%	22.6%	1.1%	1.1%	28.0%	26.9%	0.0%	4.3%	100%
	Frontenex (EV)	Count	518	80	493	30	246	272	26	54	247	246	5	25	1121
		Row%	46.2%	7.1%	44.0%	2.7%	21.9%	24.3%	2.3%	4.8%	22.0%	21.9%	0.4%	2.2%	100%
	Les Allières (EV)	Count	1104	203	1060	107	547	557	72	131	523	537	17	90	2474
		Row%	44.6%	8.2%	42.8%	4.3%	22.1%	22.5%	2.9%	5.3%	21.1%	21.7%	0.7%	3.6%	100%
	Les Vollandes (EV)	Count	856	202	800	140	408	448	61	141	408	392	20	120	1998
		Row%	42.8%	10.1%	40.0%	7.0%	20.4%	22.4%	3.1%	7.1%	20.4%	19.6%	1.0%	6.0%	100%
	Villereuse (EV)	Count	1008	201	868	131	516	492	70	131	438	430	25	106	2208
		Row%	45.7%	9.1%	39.3%	5.9%	23.4%	22.3%	3.2%	5.9%	19.8%	19.5%	1.1%	4.8%	100%
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	2097	420	1678	203	1089	1008	170	250	860	818	33	170	4398
		Row%	47.7%	9.5%	38.2%	4.6%	24.8%	22.9%	3.9%	5.7%	19.6%	18.6%	0.8%	3.9%	100%
	Montchoisy (EV)	Count	629	180	765	156	291	338	61	119	383	382	19	137	1730
		Row%	36.4%	10.4%	44.2%	9.0%	16.8%	19.5%	3.5%	6.9%	22.1%	22.1%	1.1%	7.9%	100%
	Jargonant (EV)	Count	1318	295	1148	129	683	635	110	185	582	566	11	118	2890
		Row%	45.6%	10.2%	39.7%	4.5%	23.6%	22.0%	3.8%	6.4%	20.1%	19.6%	0.4%	4.1%	100%
	De-Roches (EV)	Count	995	250	899	188	459	536	76	174	454	445	15	173	2332
		Row%	42.7%	10.7%	38.6%	8.1%	19.7%	23.0%	3.3%	7.5%	19.5%	19.1%	0.6%	7.4%	100%
	Belmont (EV)	Count	452	81	435	60	205	247	19	62	216	219	14	46	1028
		Row%	44.0%	7.9%	42.3%	5.8%	19.9%	24.0%	1.8%	6.0%	21.0%	21.3%	1.4%	4.5%	100%
	La Grande-Boissière (EV)	Count	372	51	372	65	175	197	9	42	185	187	11	54	860
		Row%	43.3%	5.9%	43.3%	7.6%	20.3%	22.9%	1.0%	4.9%	21.5%	21.7%	1.3%	6.3%	100%
	La Petite-Boissière (EV)	Count	582	78	606	29	300	282	24	54	293	313	7	22	1295
Row%		44.9%	6.0%	46.8%	2.2%	23.2%	21.8%	1.9%	4.2%	22.6%	24.2%	0.5%	1.7%	100%	
Total	Sum	11824	2468	10950	1467	5854	5970	876	1592	5525	5425	225	1242	26709	
	Row%	44.3%	9.2%	41.0%	5.5%	21.9%	22.4%	3.3%	6.0%	20.7%	20.3%	0.8%	4.7%	100%	
	Mean	845	176	782	105	418	426	63	114	395	388	16	89		
	Std. Deviation	524	116	428	65	274	251	47	70	219	210	10	57		
	Minimum	36	2	51	4	15	21	1	1	26	25	0	4		
	Maximum	2097	420	1678	203	1089	1008	170	250	860	818	35	173		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	78238	15411	74083	9960	38757	39481	5636	9775	37511	36572	1511	8449	177692
		Row%	44.0%	8.7%	41.7%	5.6%	21.8%	22.2%	3.2%	5.5%	21.1%	20.6%	0.9%	4.8%	100%
		Mean	775	153	733	99	384	391	56	97	371	362	15	84	
		Std. Deviation	665	140	582	88	333	334	55	86	295	287	14	75	
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Maximum	3841	775	2652	375	1831	2010	307	468	1333	1319	61	314	

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

CELIB Population résidante célibataire, au 31.12.2000
 DIVORC Population résidante divorcée, au 31.12.2000
 MARIE Population résidante mariée, au 31.12.2000
 VEUF Population résidante veuve, au 31.12.2000

HCELIB Population masculine résidante célibataire, au 31.12.2000
 FCELIB Population féminine résidante célibataire, au 31.12.2000
 HDIVOR Population masculine résidante divorcée, au 31.12.2000
 FDIVOR Population féminine résidante divorcée, au 31.12.2000
 HMARIE Population masculine résidante mariée, au 31.12.2000
 FMMARIE Population féminine résidante mariée, au 31.12.2000
 HVEUF Population masculine résidante veuve, au 31.12.2000
 FVEUVE Population féminine résidante veuve, au 31.12.2000

Nationalité

Population résidente selon la NATIONALITE, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève																
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		Suisse	France	Espagne	Italie	Portugal	Yougos	Autre Eur	Amériq	Afrique	Asie	Océanie	Apatride	TOTETRA	TOTAL
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	614	100	56	84	57	9	81	39	27	31	6		490	1104
		Row%	55.6%	9.1%	5.1%	7.6%	5.2%	0.8%	7.3%	3.5%	2.4%	2.8%	0.5%		44.4%	100%
	Gustave-Ador (EV)	Count	1990	196	146	227	167	14	215	104	52	55	12		1188	3178
		Row%	62.6%	6.2%	4.6%	7.1%	5.3%	0.4%	6.8%	3.3%	1.6%	1.7%	0.4%		37.4%	100%
	La Grange (EV)	Count	35	2		5	2						49		58	93
		Row%	37.6%	2.2%		5.4%	2.2%						52.7%		62.4%	100%
	Frontenex (EV)	Count	788	83	23	44	47	1	69	32	14	19	1		333	1121
		Row%	70.3%	7.4%	2.1%	3.9%	4.2%	0.1%	6.2%	2.9%	1.2%	1.7%	0.1%		29.7%	100%
	Les Allières (EV)	Count	1674	133	72	152	112	14	131	91	40	48	6		800	2474
		Row%	67.7%	5.4%	2.9%	6.1%	4.5%	0.6%	5.3%	3.7%	1.6%	1.9%	0.2%		32.3%	100%
	Les Vollandes (EV)	Count	1278	110	104	133	130	30	90	57	43	16	7		720	1998
		Row%	64.0%	5.5%	5.2%	6.7%	6.5%	1.5%	4.5%	2.9%	2.2%	0.8%	0.4%		36.0%	100%
	Villereuse (EV)	Count	1286	150	123	170	168	27	100	73	50	58	3		922	2208
		Row%	58.2%	6.8%	5.6%	7.7%	7.6%	1.2%	4.5%	3.3%	2.3%	2.6%	0.1%		41.8%	100%
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	2462	270	286	294	321	90	266	161	125	114	9		1936	4398
		Row%	56.0%	6.1%	6.5%	6.7%	7.3%	2.0%	6.0%	3.7%	2.8%	2.6%	0.2%		44.0%	100%
	Montchoisy (EV)	Count	1335	89	53	82	50	10	69	22	11	8	1		395	1730
		Row%	77.2%	5.1%	3.1%	4.7%	2.9%	0.6%	4.0%	1.3%	0.6%	0.5%	0.1%		22.8%	100%
	Jargonnant (EV)	Count	1605	202	160	202	207	66	178	82	89	96	1		1285	2888
		Row%	55.6%	7.0%	5.5%	7.0%	7.2%	2.3%	6.2%	2.8%	3.1%	3.3%	0.0%		44.5%	100%
	De-Roches (EV)	Count	1579	129	109	129	83	19	126	54	57	44	3		753	2332
		Row%	67.7%	5.5%	4.7%	5.5%	3.6%	0.8%	5.4%	2.3%	2.4%	1.9%	0.1%		32.3%	100%
	Belmont (EV)	Count	647	84	39	43	66	11	58	43	8	27	2		381	1028
Row%		62.9%	8.2%	3.8%	4.2%	6.4%	1.1%	5.6%	4.2%	0.8%	2.6%	0.2%		37.1%	100%	
La Grande-Boissière (EV)	Count	466	63	71	53	105	1	30	28	36	7			394	860	
	Row%	54.2%	7.3%	8.3%	6.2%	12.2%	0.1%	3.5%	3.3%	4.2%	0.8%			45.8%	100%	
La Petite-Boissière (EV)	Count	899	79	34	58	32	3	69	49	28	39	5		396	1295	
	Row%	69.4%	6.1%	2.6%	4.5%	2.5%	0.2%	5.3%	3.8%	2.2%	3.0%	0.4%		30.6%	100%	
Total	Total	Sum	16658	1690	1276	1676	1547	295	1482	835	580	611	56	3	10051	26709
		Row%	62.4%	6.3%	4.8%	6.3%	5.8%	1.1%	5.5%	3.1%	2.2%	2.3%	0.2%	0.0%	37.6%	100%
		Mean	1190	121	91	120	111	21	106	60	41	44	4	0	718	
		Std. Deviation	655	67	73	82	84	26	72	41	34	31	4	1	491	
		Minimum	35	2	0	5	2	0	0	0	0	7	0	0	58	
		Maximum	2462	270	286	294	321	90	266	161	125	114	12	2	1936	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	101036	9417	9313	10433	13096	3128	12106	6173	6621	6018	330	21	76656	177692
		Row%	56.9%	5.3%	5.2%	5.9%	7.4%	1.8%	6.8%	3.5%	3.7%	3.4%	0.2%	0.0%	43.1%	100%
		Mean	1000	93	92	103	130	31	120	61	66	60	3	0	759	
		Std. Deviation	816	77	100	100	153	42	107	50	70	63	4	1	679	
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Maximum	4168	394	555	615	678	184	565	203	324	315	20	2	3460	

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

Suisse population résidente de nationalité suisse, au 31.12.2000
 Espagne population résidente de nationalité espagnole, au 31.12.2000
 France population résidente de nationalité française, au 31.12.2000
 Italie population résidente de nationalité italienne, au 31.12.2000
 Portugal population résidente de nationalité portugaise, au 31.12.2000
 Yougos population résidente de nationalité yougoslave, au 31.12.2000
 Autre Eur population résidente de nationalité européenne autre, au 31.12.2000

Amériq population résidente de nationalité américaine, au 31.12.2000
 Afrique population résidente de nationalité africaine, au 31.12.2000
 Asie population résidente de nationalité asiatique, au 31.12.2000
 Océanie population résidente de nationalité océanienne, au 31.12.2000
 Apatride population résidente apatride, au 31.12.2000
 TOTETRA total de la population résidente étrangère, au 31.12.2000
 TOTAL total de la population résidente, au 31.12.2000

Permis de séjour

Population résidante selon le PERMIS DE SEJOUR, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève													
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		GENEV00	CONFED00	SAISON00	ANNUEL00	ETABLI00	EXEMPT00	COURTE00	PORVIS00	AUTRE00	TOTAL	
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	308	306		129	279	70	11	1		1104	
		Row%	27.9%	27.7%		11.7%	25.3%	6.3%	1.0%	0.1%		100%	
	Gustave-Ador (EV)	Count	973	1017		242	816	116	11	2	1		3178
		Row%	30.6%	32.0%		7.6%	25.7%	3.7%	0.3%	0.1%	0.0%		100%
	La Grange (EV)	Count	23	12		1	8	49					93
		Row%	24.7%	12.9%		1.1%	8.6%	52.7%					100%
	Frontenex (EV)	Count	461	327		91	217	20	4		1		1121
		Row%	41.1%	29.2%		8.1%	19.4%	1.8%	0.4%		0.1%		100%
	Les Allières (EV)	Count	924	750		165	591	41	2		1		2474
		Row%	37.3%	30.3%		6.7%	23.9%	1.7%	0.1%		0.0%		100%
	Les Vollandes (EV)	Count	665	613		134	521	35	9	21			1998
		Row%	33.3%	30.7%		6.7%	26.1%	1.8%	0.5%	1.1%			100%
	Villereuse (EV)	Count	619	667	1	215	631	65	10				2208
		Row%	28.0%	30.2%	0.0%	9.7%	28.6%	2.9%	0.5%				100%
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	1130	1332	2	445	1253	143	20	70	3		4398
		Row%	25.7%	30.3%	0.0%	10.1%	28.5%	3.3%	0.5%	1.6%	0.1%		100%
	Montchoisy (EV)	Count	756	579		67	299	20	4	3	2		1730
		Row%	43.7%	33.5%		3.9%	17.3%	1.2%	0.2%	0.2%	0.1%		100%
	Jargonnant (EV)	Count	789	816		293	844	95	12	36	5		2890
		Row%	27.3%	28.2%		10.1%	29.2%	3.3%	0.4%	1.2%	0.2%		100%
	De-Roches (EV)	Count	890	689		168	486	77	5	16	1		2332
		Row%	38.2%	29.5%		7.2%	20.8%	3.3%	0.2%	0.7%	0.0%		100%
	Belmont (EV)	Count	364	283	1	87	246	43	3		1		1028
		Row%	35.4%	27.5%	0.1%	8.5%	23.9%	4.2%	0.3%		0.1%		100%
	La Grande-Boissière (EV)	Count	257	209		73	310	9	2				860
		Row%	29.9%	24.3%		8.5%	36.0%	1.0%	0.2%				100%
	La Petite-Boissière (EV)	Count	506	393		134	202	55	3		2		1295
Row%		39.1%	30.3%		10.3%	15.6%	4.2%	0.2%		0.2%		100%	
Total	Sum	Count	8665	7993	4	2244	6703	838	96	149	17	26709	
		Row%	32.4%	29.9%	0.0%	8.4%	25.1%	3.1%	0.4%	0.6%	0.1%	100%	
		Mean	619	571	0	160	479	60	7	11	1		
		Std. Deviation	315	349	1	112	329	38	5	20	1		
		Minimum	23	12	0	1	8	9	0	0	0		
		Maximum	1130	1332	2	445	1253	143	20	70	5		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	49201	51835	61	15539	47157	11375	755	1490	279	177692	
		Row%	27.7%	29.2%	0.0%	8.7%	26.5%	6.4%	0.4%	0.8%	0.2%	100%	
		Mean	487	513	1	154	467	113	7	15	3		
		Std. Deviation	384	445	1	139	444	142	10	26	3		
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Maximum	1802	2366	6	693	2454	710	43	125	15		

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

GENEV00	population résidante d'origine genevoise, au 31.12.2000	ETABLI00	population résidante à permis d'établissement, au 31.12.2000
CONFED00	population résidante d'origine confédérée, au 31.12.2000	EXEMPT00	population résidante à permis d'exempté, au 31.12.2000
SAISON00	population résidante à permis saisonnier, au 31.12.2000	COURTE00	population résidante à permis de courte durée, au 31.12.2000
ANNUEL00	population résidante à permis annuel, au 31.12.2000	PORVIS00	population résidante à permis d'admission provisoire, au 31.12.2000

Bilan démographique

BILAN DEMOGRAPHIQUE de la population résidente, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève												
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		MVTMIGR	MVTMIGN	SOLDMIG	SOLDMIGN	MVTNAT	MVNATN	SOLDNAT	SOLDNATN	SOLDDEMO	SOLDDEMON
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	218	20	20	2	18	2	12	1	32	3
	Gustave-Ador (EV)	Count	394	12	-20	-1	72	2	18	1	-2	0
	La Grange (EV)	Count	20	22	2	2	0	0	0	0	2	2
	Frontenex (EV)	Count	133	12	50	4	17	2	11	1	61	5
	Les Allières (EV)	Count	250	10	-41	-2	51	2	25	1	-16	-1
	Les Vollandes (EV)	Count	245	12	26	1	47	2	-7	0	19	1
	Villereuse (EV)	Count	349	16	77	3	58	3	-6	0	71	3
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	620	14	58	1	76	2	38	1	96	2
	Montchoisy (EV)	Count	145	8	19	1	30	2	-8	0	11	1
	Jargonnant (EV)	Count	413	14	20	1	61	2	39	1	59	2
	De-Roches (EV)	Count	234	10	35	2	61	3	-5	0	30	1
	Belmont (EV)	Count	131	13	7	1	22	2	0	0	7	1
	La Grande-Boissière (EV)	Count	82	10	-11	-1	31	4	3	0	-8	-1
	La Petite-Boissière (EV)	Count	150	12	11	1	13	1	9	1	20	2
		Total	Sum	3384		253		557		129		382
		Mean	242	13	18	1	40	2	9	0	27	2
		Std. Deviation	158	4	31	2	24	1	16	1	33	2
		Minimum	20	8	-41	-2	0	0	-8	0	-16	-1
		Maximum	620	22	77	4	76	4	39	1	96	5
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	26201		2673		3428		502		3175	
		Mean	259	17	26	0	34	2	5	0	31	0
		Std. Deviation	240	20	41	16	28	3	15	3	47	16
		Minimum	0	0	-41	-160	0	0	-81	-29	-82	-155
		Maximum	1203	185	230	10	116	29	39	6	243	11

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

MVTMIGR	Mouvements migratoires pour l'année 2000
MVTMIGN	Mouvements migratoires pour 100 habitants pour l'année 2000
SOLDMIG	Solde migratoire pour l'année 2000
SOLDMIGN	Solde migratoire pour 100 habitants pour l'année 2000
MVTNAT	Mouvements naturels pour l'année 2000
MVNATN	Mouvements naturels pour 100 habitants pour l'année 2000
SOLDNAT	Solde naturel pour l'année 2000
SOLDNATN	Solde naturel pour 100 habitants pour l'année 2000
SOLDDEMO	Solde démographique pour l'année 2000
SOLDDEMON	Solde démographique pour 100 habitants pour l'année 2000

Bâtiments et logements

BATIMENTS selon le nombre de logements et LOGEMENTS selon le nombre de pièces (1), au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		BAT1L	BAT2L	BAT3LPL	BATMIXT	LGT1P	LGT2P	LGT3P	LGT4P	LOGT5P	LGT6PAPL	LOGTOT	
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count			16	72	255	173	230	91	75	25	849	
		Row%			18.2%	81.8%	30.0%	20.4%	27.1%	10.7%	8.8%	2.9%	100%	
	Gustave-Ador (EV)	Count	1		80	66	429	566	546	256	125	121	2043	
		Row%	0.7%		54.4%	44.9%	21.0%	27.7%	26.7%	12.5%	6.1%	5.9%	100%	
	La Grange (EV)	Count	6	2		3	1	1	2	3			6	13
		Row%	54.5%	18.2%		27.3%	7.7%	7.7%	15.4%	23.1%			46.2%	100%
	Frontenex (EV)	Count	4		18	9	6	46	114	135	86		38	425
		Row%	12.9%		58.1%	29.0%	1.4%	10.8%	26.8%	31.8%	20.2%		8.9%	100%
	Les Allières (EV)	Count	16	2	33	47	76	245	418	269	115	54	1177	
		Row%	16.3%	2.0%	33.7%	48.0%	6.5%	20.8%	35.5%	22.9%	9.8%	4.6%	100%	
	Les Vollandes (EV)	Count	7	1	47	31	303	450	264	96	103	46	1262	
		Row%	8.1%	1.2%	54.7%	36.0%	24.0%	35.7%	20.9%	7.6%	8.2%	3.6%	100%	
	Villereuse (EV)	Count			21	84	259	365	352	258	45	39	1318	
		Row%			20.0%	80.0%	19.7%	27.7%	26.7%	19.6%	3.4%	3.0%	100%	
	Les Eaux-Vives (EV)	Count			72	105	1026	1068	577	238	58	16	2983	
		Row%			40.7%	59.3%	34.4%	35.8%	19.3%	8.0%	1.9%	0.5%	100%	
	Montchoisy (EV)	Count			47	3	186	261	280	195	106	38	1066	
		Row%			94.0%	6.0%	17.4%	24.5%	26.3%	18.3%	9.9%	3.6%	100%	
	Jargonant (EV)	Count	1		39	55	466	507	505	276	46	17	1817	
		Row%	1.1%		41.1%	57.9%	25.6%	27.9%	27.8%	15.2%	2.5%	0.9%	100%	
	De-Roches (EV)	Count	13	1	42	30	266	470	416	187	52	28	1419	
		Row%	15.1%	1.2%	48.8%	34.9%	18.7%	33.1%	29.3%	13.2%	3.7%	2.0%	100%	
	Belmont (EV)	Count	29	7	20	10	80	117	157	72	69	40	535	
		Row%	43.9%	10.6%	30.3%	15.2%	15.0%	21.9%	29.3%	13.5%	12.9%	7.5%	100%	
	La Grande-Boissière (EV)	Count	4	2	19	3	20	65	141	85	13	8	332	
		Row%	14.3%	7.1%	67.9%	10.7%	6.0%	19.6%	42.5%	25.6%	3.9%	2.4%	100%	
	La Petite-Boissière (EV)	Count	19	7	26	9	9	30	161	145	100	52	497	
Row%		31.1%	11.5%	42.6%	14.8%	1.8%	6.0%	32.4%	29.2%	20.1%	10.5%	100%		
Total	Sum	100	22	480	527	3382	4364	4163	2306	993	528	15736		
	Row%	8.9%	1.9%	42.5%	46.7%	21.5%	27.7%	26.5%	14.7%	6.3%	3.4%	100%		
	Mean	7.1	1.6	34.3	37.6	242	312	297	165	71	38			
	Std. Deviation	9	2	22	34	274	290	176	88	38	28			
	Minimum	0	0	0	3	1	1	2	3	0	6			
	Maximum	29	7	80	105	1026	1068	577	276	125	121			
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	821	121	3099	3065	26172	29161	26554	13045	4610	3515	103057	
		Row%	11.6%	1.7%	43.6%	43.1%	25.4%	28.3%	25.8%	12.7%	4.5%	3.4%	100%	
		Mean	8	1	31	30	259	289	263	129	46	35		
		Std. Deviation	17	2	26	30	299	338	226	102	42	48		
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Maximum	102	10	122	136	1785	2069	1033	396	189	286		

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

BAT1L	Bâtiments à un logement, au 31.12.2000	LGT1P	Logements de 1 pièce, au 31.12.2000
BAT2L	Bâtiments à deux logements, au 31.12.2000	LGT2P	Logements de 2 pièces, au 31.12.2000
BAT3LPL	Bâtiments à trois logements ou plus, au 31.12.2000	LGT3P	Logements de 3 pièces, au 31.12.2000
BATMIXT	Bâtiments mixtes, au 31.12.2000	LGT4P	Logements de 4 pièces, au 31.12.2000
		LOGT5P	Logements de 5 pièces, au 31.12.2000
		LGT6PAPL	Logements de 6 pièces ou plus, au 31.12.2000
		LOGTOT	Total des logements, au 31.12.2000

(1) Cuisine non comprise

Période de construction

Nombre de logements selon la PERIODE DE CONSTRUCTION, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		AV1900	1901-1920	1921-1946	1947-1960	1961-1970	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	1996-2000	TOTAL
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	226	205	84	81	77	30	76		53	17		849
		Row%	26.6%	24.1%	9.9%	9.5%	9.1%	3.5%	9.0%		6.2%	2.0%		100%
	Gustave-Ador (EV)	Count	223	741	553	105	216	43	120		32	10		2043
		Row%	10.9%	36.3%	27.1%	5.1%	10.6%	2.1%	5.9%		1.6%	0.5%		100%
	La Grange (EV)	Count	5	1	7									13
		Row%	38.5%	7.7%	53.8%									100%
	Frontenex (EV)	Count	4								169	204		48
		Row%	0.9%								39.8%	48.0%		11.3%
	Les Allières (EV)	Count	11	100	23	60	281	131				111	342	118
		Row%	0.9%	8.5%	2.0%	5.1%	23.9%	11.1%				9.4%	29.1%	10.0%
	Les Vollandes (EV)	Count	35	441	183	312	90	52			87	1	61	
		Row%	2.8%	34.9%	14.5%	24.7%	7.1%	4.1%			6.9%	0.1%	4.8%	
	Villereuse (EV)	Count	190	224	180	64	61	186		62	156	106	27	62
		Row%	14.4%	17.0%	13.7%	4.9%	4.6%	14.1%		4.7%	11.8%	8.0%	2.0%	4.7%
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	111	1077	637	268	453	75	94	157	111			
		Row%	3.7%	36.1%	21.4%	9.0%	15.2%	2.5%	3.2%	5.3%	3.7%			
	Montchoisy (EV)	Count			442	485	139							
		Row%			41.5%	45.5%	13.0%							
	Jargonnant (EV)	Count	21	226	219	502	301	231	132	129			18	38
		Row%	1.2%	12.4%	12.1%	27.6%	16.6%	12.7%	7.3%	7.1%			1.0%	2.1%
	De-Roches (EV)	Count	12	328	641	360	6	34	1			36		1
		Row%	0.8%	23.1%	45.2%	25.4%	0.4%	2.4%	0.1%			2.5%		0.1%
	Belmont (EV)	Count	3	113	188	10		2	28	54	137			
Row%		0.6%	21.1%	35.1%	1.9%		0.4%	5.2%	10.1%	25.6%				
La Grande-Boissière (EV)	Count	2	8	55	19				12	103	90	43		
	Row%	0.6%	2.4%	16.6%	5.7%				3.6%	31.0%	27.1%	13.0%		
La Petite-Boissière (EV)	Count	16	6	22	4				1	341	48		59	
	Row%	3.2%	1.2%	4.4%	0.8%				0.2%	68.6%	9.7%		11.9%	
Total	Sum	859	3470	3234	2270	1624	784	514	1137	920	555	369	15736	
	Row%	5.5%	22.1%	20.6%	14.4%	10.3%	5.0%	3.3%	7.2%	5.8%	3.5%	2.3%	100%	
	Mean	61	248	231	162	116	56	37	81	66	40	26	1124	
	Std. Deviat	87	318	237	185	144	75	50	100	64	91	36	1388	
	Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Maximum	226	1077	641	502	453	231	132	341	204	342	118	4267	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	6709	15514	18012	20213	16297	6091	5184	4340	3770	3916	3011	103057
		Row%	6.5%	15.1%	17.5%	19.6%	15.8%	5.9%	5.0%	4.2%	3.7%	3.8%	2.9%	100%
		Mean	66	154	178	200	161	60	51	43	37	39	30	1020
		Std. Deviat	138	233	246	289	252	90	87	70	59	85	68	1615
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Maximum	757	1077	1356	1174	1259	332	455	398	252	410	386	7856

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

AV1900	Logements construits avant 1900, au 31.12.2000	1971-1975	Logements construits entre 1971 et 1975, au 31.12.2000
1901-1920	Logements construits entre 1901 et 1920, au 31.12.2000	1976-1980	Logements construits entre 1976 et 1980, au 31.12.2000
1921-1946	Logements construits entre 1921 et 1946, au 31.12.2000	1981-1985	Logements construits entre 1981 et 1985, au 31.12.2000
1947-1960	Logements construits entre 1947 et 1960, au 31.12.2000	1986-1990	Logements construits entre 1986 et 1990, au 31.12.2000
1961-1970	Logements construits entre 1961 et 1970, au 31.12.2000	1991-1995	Logements construits entre 1991 et 1995, au 31.12.2000
		1996-2000	Logements construits entre 1996 et 2000, au 31.12.2000

Logements subventionnés

LOGEMENTS SUBVENTIONNES par type, 02. 2001, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève									
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		LOGT_HBM	LOGT_HLM	LOGT_HCM	LOGT_HM	LOGSUB	TAUXLOGSUB	
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count		10			10	1.2%	
		Row%		100.0%			100%		
	Gustave-Ador (EV)	Count					0	0.0%	
		Row%							
	La Grange (EV)	Count					0	0.0%	
		Row%							
	Frontenex (EV)	Count			130			130	30.6%
		Row%			100.0%			100%	
	Les Allières (EV)	Count	26	262		38		326	27.7%
		Row%	8.0%	80.4%		11.7%		100%	
	Les Vollandes (EV)	Count	20	87				107	8.5%
		Row%	18.7%	81.3%				100%	
	Villereuse (EV)	Count			37			37	2.8%
		Row%			100.0%			100%	
	Les Eaux-Vives (EV)	Count			63			63	2.1%
		Row%			100.0%			100%	
	Montchoisy (EV)	Count					0	0	0.0%
		Row%							
	Jargonant (EV)	Count			10			10	0.6%
		Row%			100.0%			100%	
De-Roches (EV)	Count	23					23	1.6%	
	Row%	100.0%					100%		
Belmont (EV)	Count			40			40	7.5%	
	Row%			100.0%			100%		
La Grande-Boissière (EV)	Count			154	51		205	61.7%	
	Row%			75.1%	24.9%		100%		
La Petite-Boissière (EV)	Count			78			78	15.7%	
	Row%			100.0%			100%		
Total	Sum	Sum	69	871	89		1029	6.5%	
		Row%	6.7%	84.6%	8.6%		100%		
		Mean	5	62	6		74		
		Std. Deviation	10	76	16		94		
		Minimum	0	0	0		0		
		Maximum	26	262	51		326		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	1472	5644	790	38	7944	7.7%	
		Row%	18.5%	71.0%	9.9%	0.5%	100%		
		Mean	15	56	8	0	79		
		Std. Deviation	35	95	21	3	114		
		Minimum	0	0	0	0	0		
		Maximum	162	638	148	26	638		

Sources: SITG - OCL 02.2001

Labels des variables

LOGT_HBM	HBM, aux personnes à un revenu très modeste, sous contrôle permanent de l'Etat
LOGT_HLM	HCM, destiné aux personnes à revenu moyen, accordée pendant 10 ans (sous réserve de prolongation possible)
LOGT_HCM	HLM: destiné aux personnes à revenu modeste accordée pendant 20 ans (voire 24 ans - sous réserve de prolongation possible)
LOGT_HM	HM: immeuble à catégorie mixte, l'aide varie en fonction des revenus des locataires
LOGSUB	Total des logements subventionnés
TAUXLOGSUB	Taux de logements subventionnés

Statistiques des loyers

Statistiques des LOYERS (sans les charges OCSTAT, mai 2001 Nombre VLG = 8'751 logements)																	
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		LoyerAM	Std. LAM	LoyerAMP	Std. LAMP	LM < 500f	500-799f	800-999f	1000-1249f	1250-1499f	1500-1999f	2000-2249f	2250-2499f	2500-2999f	3000fou+	TOTAL
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	16'986	10'735	4'298	1'611		14	4	7	9	10	2	1	4	2	53
		Row%						26.4%	7.5%	13.2%	17.0%	18.9%	3.8%	1.9%	7.5%	3.8%	100%
	Gustave-Ador (EV)	Count	15'253	10'311	4'031	1'677	9	43	14	17	16	25	5	1	3	9	142
		Row%					6.3%	30.3%	9.9%	12.0%	11.3%	17.6%	3.5%	0.7%	2.1%	6.3%	100%
	Frontenex (EV)	Count	23'887	12'889	4'802	1'394			2	4	7	11	4	2	1	4	35
		Row%							5.7%	11.4%	20.0%	31.4%	11.4%	5.7%	2.9%	11.4%	100%
	Les Allières (EV)	Count	13'228	6'161	3'282	1'270	5	10	12	15	9	6		1	1	1	60
		Row%					8.3%	16.7%	20.0%	25.0%	15.0%	10.0%	0.0%	1.7%	1.7%	1.7%	100%
	Les Vollandes (EV)	Count	11'324	6'567	3'216	1'094	19	59	17	18	7	11	3	1	5	140	
		Row%					13.6%	42.1%	12.1%	12.9%	5.0%	7.9%	2.1%	0.7%	3.6%	0.0%	100%
	Villereuse (EV)	Count	13'488	7'581	3'658	1'458	7	21	15	10	7	17		3		1	81
		Row%					8.6%	25.9%	18.5%	12.3%	8.6%	21.0%		3.7%		1.2%	100%
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	10'451	5'530	3'623	1'443	33	84	31	34	15	19	2			1	219
		Row%					15.1%	38.4%	14.2%	15.5%	6.8%	8.7%	0.9%			0.5%	100%
	Montchoisy (EV)	Count	11'856	6'061	3'222	1'275	8	35	28	22	4	8	3	1	2	1	112
		Row%					7.1%	31.3%	25.0%	19.6%	3.6%	7.1%	2.7%	0.9%	1.8%	0.9%	100%
	Jargonnant (EV)	Count	11'771	4'679	3'646	1'085	10	49	33	28	22	14		2		158	
		Row%					6.3%	31.0%	20.9%	17.7%	13.9%	8.9%		1.3%		100%	
	De-Roches (EV)	Count	11'922	4'835	3'506	1'151	7	44	24	33	17	13	2		1	141	
		Row%					5.0%	31.2%	17.0%	23.4%	12.1%	9.2%	1.4%		0.7%	100%	
Belmont (EV)	Count	15'710	8'594	4'270	1'443	4	7	8	6	6	3	2	5	2	1	44	
	Row%					9.1%	15.9%	18.2%	13.6%	13.6%	6.8%	4.5%	11.4%	4.5%	2.3%	100%	
La Grande-Boissière (EV)	Count	14'498	4'284	3'783	520		4	1	4	6	4				19		
	Row%						21.1%	5.3%	21.1%	31.6%	21.1%				100%		
La Petite-Boissière (EV)	Count	21'627	6'609	4'500	787				4	7	8	5	1	3	1	29	
	Row%								13.8%	24.1%	27.6%	17.2%	3.4%	10.3%	3.4%	100%	
Total	Sum					102	370	189	202	132	149	28	18	22	21	1'233	
	Row%					8.3%	30.0%	15.3%	16.4%	10.7%	12.1%	2.3%	1.5%	1.8%	1.7%	100%	
	Mean	14'769	7'295	3'834	1'247	11	34	16	16	10	11	3	2	2	2		
	Std. Dev.	4'045	2'628	509	324	9	25	11	11	5	6	1	1	1	3		
	Min.	10'451	4'284	3'216	520	4	4	1	4	4	3	2	1	1	1		
	Max.	23'887	12'889	4'802	1'677	33	84	33	34	22	25	5	5	5	9		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum				971	2'870	1'448	1'314	868	801	158	102	100	118	8'750	
		Row%				11.1%	32.8%	16.5%	15.0%	9.9%	9.2%	1.8%	1.2%	1.1%	1.3%	100%	
		Mean	13'145	6'854	3'615	1'291	14	37	18	17	11	11	3	2	2	3	
		Std. Dev.	3'933	3'646	698	455	13	38	18	15	9	8	2	2	2	3	
		Min.	5'076	1'004	1'525	229	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Max.	23'887	21'961	5'275	3'198	61	226	99	84	42	34	10	8	10	15	

Sources: SITG - OCL 05.2001

Labels des variables

LoyerAM Loyer annuel moyen, 05.2001
 Std. LAM Déviation standard du loyer annuel moyen, 05.2001
 LoyerAMP Loyer annuel moyen par pièce, 05.2001
 Std. LAMP Déviation standard du loyer annuel moyen par pièce, 05.2001

LM < 500f Nombre de logements dont le loyer mensuel est inférieur à 500 frs, 05.2001
 500-799f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 500 et 799frs, 05.2001
 800-999f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 800 et 999frs, 05.2001
 1000-1249f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 1000 et 1249frs, 05.2001
 1250-1499f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 1250 et 1499 frs, 05.2001
 1500-1999f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 1500 et 1999frs, 05.2001
 2000-2249f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 2000 et 2249frs, 05.2001
 2250-2499f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 2250 et 2499frs, 05.2001
 2500-2999f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 2500 et 2999frs, 05.2001
 3000fou+ Nombre de logements dont le loyer mensuel s'élève à 3000frs ou plus, 05.2001

Petite et moyenne criminalité

INDICE DE PETITE ET MOYENNE CRIMINALITE 1997-2001 (DJPS)					
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		Indice total PMC 1997-2001	Indice moyen PMC 1997-2001	Indice PMC pour 100 habitants
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	716	143	12.97
	Gustave-Ador (EV)	Count	741	148	4.66
	La Grange (EV)	Count	30	6	6.45
	Frontenex (EV)	Count	95	19	1.69
	Les Allières (EV)	Count	420	84	3.40
	Les Vollandes (EV)	Count	472	94	4.72
	Villereuse (EV)	Count	567	113	5.14
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	825	165	3.75
	Montchoisy (EV)	Count	341	68	3.94
	Jargonnant (EV)	Count	575	115	3.98
	De-Roches (EV)	Count	339	68	2.91
	Belmont (EV)	Count	212	42	4.12
	La Grande-Boissière (EV)	Count	165	33	3.84
	La Petite-Boissière (EV)	Count	234	47	3.61
		Total	Sum	5732	1146
		Mean	409	82	4.29
		Std. Deviation	250	50	2.63
		Minimum	30	6	1.69
		Maximum	825	165	12.97
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	39543	7909	
		Mean	392	78	4.45
		Std. Deviation	314	63	77.92
		Minimum	2	0	1.52
		Maximum	1422	284	536

Sources: Direction des études stratégiques de la Police,

Labels des variables

Indice total PMC 1997-2001 Indice total de la petite et moyenne criminalité: somme de 1997 à 2001
 Indice moyen PMC 1997-2001 Indice moyen de la petite et moyenne criminalité: moyenne sur 5 ans de 1997 à 2001
 Indice PMC pour 100 habitants Indice moyen de la petite et moyenne criminalité rapporté au nombre d'habitants

Les qualifications d'événements suivantes sont retenues pour la construction de l'indicateur « PMC »

vol par effraction	vol à l'astuce
vol par introduction furtive	vol à l'arraché
vol par effraction dans un véhicule	brigandage
vol par introduction furtive dans un véhicule	agression
vol à la tire	racket
vol de véhicules à 4 roues : seulement les voitures de tourisme	menaces
vol de véhicules à 2 roues : concerne les motos, les motocycles légers et les scooters	chantage/extorsion
	lésions corporelles simples.

Personnes occupées

PERSONNES OCCUPEES RFE - 1998, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		INDMANU	CONSTRUC	COMMERC	HOTELRES	TRANSPORT	FINANCE	IMMO+SER	ADMIN_PUB	EDUCATIO	SANTE_SOC	AUT_SERV	Total
EAUX-VIVES	Rive (VG)	Count	61	6	572	307	69	1123	934	568	166	536	222	4564
		Row%	1.3%	0.1%	12.5%	6.7%	1.5%	24.6%	20.5%	12.4%	3.6%	11.7%	4.9%	100%
	Gustave-Ador (EV)	Count	110	36	260	95	13	423	278	49	1	127	42	1434
		Row%	7.7%	2.5%	18.1%	6.6%	0.9%	29.5%	19.4%	3.4%	0.1%	8.9%	2.9%	100%
	La Grange (EV)	Count	0	0	0	52	0	0	0	1	0	0	0	13
		Row%				78.8%				1.5%				19.7%
	Frontenex (EV)	Count	0	0	518	11	1	21	15	0	0	9	10	585
		Row%			88.5%	1.9%	0.2%	3.6%	2.6%			1.5%	1.7%	100%
	Les Allières (EV)	Count	128	110	87	23	22	12	148	0	85	68	32	715
		Row%	17.9%	15.4%	12.2%	3.2%	3.1%	1.7%	20.7%		11.9%	9.5%	4.5%	100%
	Les Vollandes (EV)	Count	19	48	116	29	10	0	176	4	18	72	15	507
		Row%	3.7%	9.5%	22.9%	5.7%	2.0%		34.7%	0.8%	3.6%	14.2%	3.0%	100%
	Villereuse (EV)	Count	20	88	506	202	53	216	344	37	69	203	477	2215
		Row%	0.9%	4.0%	22.8%	9.1%	2.4%	9.8%	15.5%	1.7%	3.1%	9.2%	21.5%	100%
	Les Eaux-Vives (EV)	Count	77	351	258	87	35	12	700	1	58	145	93	1817
		Row%	4.2%	19.3%	14.2%	4.8%	1.9%	0.7%	38.5%	0.1%	3.2%	8.0%	5.1%	100%
	Montchoisy (EV)	Count	1	4	36	3	0	4	42	0	2	1	6	99
		Row%	1.0%	4.0%	36.4%	3.0%		4.0%	42.4%		2.0%	1.0%	6.1%	100%
	Jargonnant (EV)	Count	38	145	185	33	50	19	291	17	38	146	69	1031
		Row%	3.7%	14.1%	17.9%	3.2%	4.8%	1.8%	28.2%	1.6%	3.7%	14.2%	6.7%	100%
	De-Roches (EV)	Count	170	10	63	23	3	1	109	27	99	89	138	732
		Row%	23.2%	1.4%	8.6%	3.1%	0.4%	0.1%	14.9%	3.7%	13.5%	12.2%	18.9%	100%
	Belmont (EV)	Count	6	3	43	3	10	4	90	4	1	62	27	253
		Row%	2.4%	1.2%	17.0%	1.2%	4.0%	1.6%	35.6%	1.6%	0.4%	24.5%	10.7%	100%
La Grande-Boissière (EV)	Count	6	1	141	12	1	0	125	212	257	118	0	873	
	Row%	0.7%	0.1%	16.2%	1.4%	0.1%		14.3%	24.3%	29.4%	13.5%		100%	
La Petite-Boissière (EV)	Count	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Row%													
Total	Sum	636	802	2785	880	267	1835	3253	919	794	1576	1144	14891	
	Row%	4.3%	5.4%	18.7%	5.9%	1.8%	12.3%	21.8%	6.2%	5.3%	10.6%	7.7%	100%	
	Mean	45	57	199	63	19	131	232	66	57	113	82		
	Std. Dev.	56	97	199	89	23	310	274	155	76	137	130		
	Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	6375	4455	19014	9097	7326	17222	18538	6855	10596	16026	8920	124424
		Row%	5.1%	3.6%	15.3%	7.3%	5.9%	13.8%	14.9%	5.5%	8.5%	12.9%	7.2%	100%
		Mean	63	44	188	90	73	171	184	68	105	159	88	
		Std. Dev.	181	80	304	169	294	569	242	205	195	587	190	
		Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max.	1478	510	2145	1030	2375	4626	1379	1314	1326	5872	1626			

Sources: OCSTAT - RFE 1998

Labels des variables

INDMANU	Industries manufacturières npo-RFE 1998	SANTE_SOC	Santé et action sociale npo-RFE 1998
CONSTRUC	Construction npo-RFE 1998	AUT_SERV	Autres activités de services collectifs, sociaux et personnels npo-RFE 1998
COMMERC	Commerces de gros et de détail + réparation npo-RFE 1998		
HOTELRES	Hôtels et restaurants npo-RFE 1998		
TRANSPORT	Transports, entreposage et communication npo-RFE 1998		
FINANCE	Intermédiation financière npo-RFE 1998		
IMMO+SER	Immobilier et services aux entreprises npo-RFE 1998		
ADMIN_PUB	Administration publique et défense npo-RFE 1998		
EDUCATIO	Education npo-RFE 1998		





Tableaux statistiques du CASS « Saint-Jean / Charmilles »

[..\CASS\SAINTJEAN_CHARMILLES\TabCASSSJ.pdf](#)

Indices généraux

INDICES GENERAUX, au 31.12.2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		SUPERFHA	POPTOT91	POPTOT00	TXACPOP91-00	LOGTOT00	PERSOCC	DENPOP91	DENPOP00	VARDENS	DENSPSOC	DENSLOGT	
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	11	1010	1000	-1.0%	562	944	91.82	90.91	-0.91	85.82	51.09	
	Les Délices (VG)	Count	15	4257	4376	2.8%	2433	671	283.80	291.73	7.93	44.73	162.20	
	Parc des Sports (PS)	Count	8	334	341	2.1%	124	56	41.75	42.63	0.88	7.00	15.50	
	Les Franchises (PS)	Count	15	92	103	12.0%	45	718	6.13	6.87	0.73	47.87	3.00	
	La Dôle (PS)	Count	15	3984	3777	-5.2%	2191	345	265.60	251.80	-13.80	23.00	146.07	
	Les Charmilles (PS)	Count	10	186	2544	1267.7%	920	1325	18.60	254.40	235.80	132.50	92.00	
	La Bourgogne (PS)	Count	14	1995	1869	-6.3%	1086	519	142.50	133.50	-9.00	37.07	77.57	
	Camille-Martin (PS)	Count	22	2128	2559	20.3%	1187	182	96.73	116.32	19.59	8.27	53.95	
	Saint-Jean (PS)	Count	34	5021	4781	-4.8%	2969	611	147.68	140.62	-7.06	17.97	87.32	
	Cayla (PS)	Count	38	242	984	306.6%	446	169	6.37	25.89	19.53	4.45	11.74	
	Total	Sum/Ratio		182	19249	22334	16.0%	11963	5540	105.76	122.71	16.95	30.44	65.73
		Mean		18	1925	2233	159.4%	1196	554	110.10	135.47	25.37	40.87	70.04
		Std. Dev.		10	1882	1667	401.1%	1011	390	101.07	100.91	74.77	40.65	54.36
	Min.		8	92	103	-6.3%	45	56	6.13	6.87	-13.80	4.45	3.00	
	Max.		38	5021	4781	1267.7%	2969	1325	283.80	291.73	235.80	132.50	162.20	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum/Ratio	1604	171411	177692	3.7%	103057	124443	106.86	110.78	3.92	77.58	64.25	
		Mean	16	1697	1759	20.0%	1020	1232	126.32	131.12	4.80	88.62	76.16	
		Std. Dev.	9	1518	1444	132.4%	918	1570	109.49	105.01	29.30	103.98	66.01	
		Min.	5	0	0	-66.7%	0	0	0.00	0.00	-35.65	0.00	0.00	
		Max.		61	8341	7628	1267.7%	5193	9678	461.80	439.80	235.80	483.90	298.30

Sources: OCSTAT 1991, 1998, 2000

Labels des variables

SUPERFHA	Superficie en hectares
POPTOT91	Population résidante au 31.12.1991
POPTOT00	Population résidante au 31.12.2000
TXACPOP91-00	Taux d'accroissement de la population résidente entre le 31.12.1991 et le 31.12.2000
LOGTOT00	Nombre de logements au 31.12.2000
PERSOCC	Nombre de personnes occupées en 1998

DENPOP91	Densité de la population en 1991 (population résidente par hectare)
DENPOP00	Densité de la population en 2000 (population résidente par hectare)
VARDENS	Variation de la densité de population entre 1991 et 2000
DENSPSOC	Densité de personnes occupées en 1998
DENSLOGT	Densité de logements en 2000 (logements par hectare)

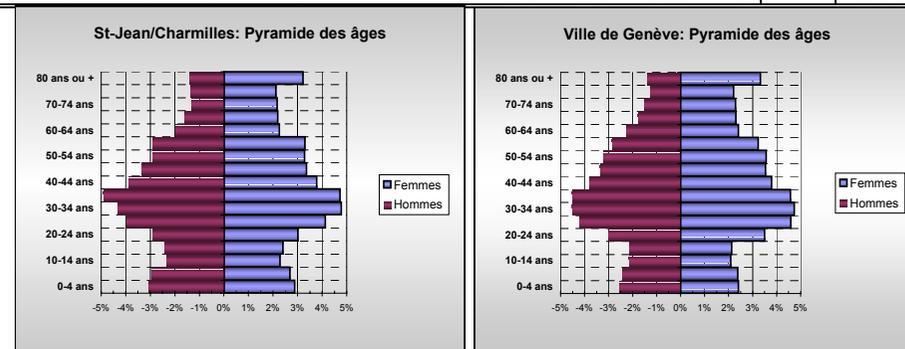
Groupes d'âges

Population résidante selon le GROUPE D'AGES QUINQUENNAL, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève																					
Secteurs CASS	Sous-secteur Girec		0A4	5A9	10A14	15A19	20A24	25A29	30A34	35A39	40A44	45A49	50A54	55A59	60A64	65A69	70A74	75A79	80A84	TOTAL	INDVIEIL
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	41	38	53	44	51	68	74	98	78	90	87	76	49	32	44	28	49	1000	115.9
		Row%	4.1%	3.8%	5.3%	4.4%	5.1%	6.8%	7.4%	9.8%	7.8%	9.0%	8.7%	7.6%	4.9%	3.2%	4.4%	2.8%	4.9%	100%	
	Les Délices (VG)	Count	226	189	154	185	288	361	414	379	326	316	308	313	213	193	163	157	191	4376	123.7
		Row%	5.2%	4.3%	3.5%	4.2%	6.6%	8.2%	9.5%	8.7%	7.4%	7.2%	7.0%	7.2%	4.9%	4.4%	3.7%	3.6%	4.4%	100%	
	Parc des Sports (PS)	Count	37	32	22	20	19	26	39	31	26	21	11	9	6	8	8	12	14	341	46.2
		Row%	10.9%	9.4%	6.5%	5.9%	5.6%	7.6%	11.4%	9.1%	7.6%	6.2%	3.2%	2.6%	1.8%	2.3%	2.3%	3.5%	4.1%	100%	
	Les Franchises (PS)	Count	8	11	9	7	1	3	10	7	9	8	6	6	1	1	9	2	5	103	60.7
		Row%	7.8%	10.7%	8.7%	6.8%	1.0%	2.9%	9.7%	6.8%	8.7%	7.8%	5.8%	5.8%	1.0%	1.0%	8.7%	1.9%	4.9%	100%	
	La Dôle (PS)	Count	180	160	144	193	265	316	345	376	278	244	231	250	179	160	125	152	179	3777	127.3
		Row%	4.8%	4.2%	3.8%	5.1%	7.0%	8.4%	9.1%	10.0%	7.4%	6.5%	6.1%	6.6%	4.7%	4.2%	3.3%	4.0%	4.7%	100%	
	Les Charmilles (PS)	Count	266	268	201	152	130	236	253	288	236	164	97	72	38	25	15	16	87	2544	19.5
		Row%	10.5%	10.5%	7.9%	6.0%	5.1%	9.3%	9.9%	11.3%	9.3%	6.4%	3.8%	2.8%	1.5%	1.0%	0.6%	0.6%	3.4%	100%	
	La Bourgogne (PS)	Count	95	86	69	84	113	131	149	145	139	120	126	128	88	100	75	101	120	1869	158.4
		Row%	5.1%	4.6%	3.7%	4.5%	6.0%	7.0%	8.0%	7.8%	7.4%	6.4%	6.7%	6.8%	4.7%	5.4%	4.0%	5.4%	6.4%	100%	
	Camille-Martin (PS)	Count	177	186	119	134	125	182	214	246	169	145	153	179	122	108	102	99	99	2559	84.6
		Row%	6.9%	7.3%	4.7%	5.2%	4.9%	7.1%	8.4%	9.6%	6.6%	5.7%	6.0%	7.0%	4.8%	4.2%	4.0%	3.9%	3.9%	100%	
	Saint-Jean (PS)	Count	237	201	202	194	282	416	448	484	391	322	314	299	214	192	211	171	203	4781	121.4
		Row%	5.0%	4.2%	4.2%	4.1%	5.9%	8.7%	9.4%	10.1%	8.2%	6.7%	6.6%	6.3%	4.5%	4.0%	4.4%	3.6%	4.2%	100%	
	Cayla (PS)	Count	57	87	55	61	46	63	89	97	61	69	49	50	29	28	23	36	84	984	85.9
		Row%	5.8%	8.8%	5.6%	6.2%	4.7%	6.4%	9.0%	9.9%	6.2%	7.0%	5.0%	5.1%	2.9%	2.8%	2.3%	3.7%	8.5%	100%	
Total	Sum	1325	1259	1028	1074	1320	1803	2036	2152	1714	1500	1383	1383	939	847	775	774	1031	22334	94.9	
	Row%	5.9%	5.6%	4.6%	4.8%	5.9%	8.1%	9.1%	9.6%	7.7%	6.7%	6.2%	6.2%	4.2%	3.8%	3.5%	3.5%	4.6%	100%		
	Mean	132	126	103	107	132	180	204	215	171	150	138	138	94	85	78	77	103		94.4	
	Std. Dev.	95	87	71	73	110	147	158	164	132	113	113	116	83	76	71	66	71		42.8	
	Min.	8	11	9	7	1	3	10	7	9	8	6	6	1	1	8	2	5		19.5	
	Max.	266	268	202	194	288	416	448	484	391	322	314	313	214	193	211	171	203		158.4	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	8824	8547	7547	7569	11535	15642	16458	16169	13508	12256	12056	10809	8267	7250	6764	6141	8350	177692	114.4
		Row%	5.0%	4.8%	4.2%	4.3%	6.5%	8.8%	9.3%	9.1%	7.6%	6.9%	6.8%	6.1%	4.7%	4.1%	3.8%	3.5%	4.7%	100%	
		Mean	87	85	75	75	114	155	163	160	134	121	119	107	82	72	67	61	83		299.1
		Std. Dev.	72	68	58	59	113	162	152	135	111	101	99	91	72	66	61	55	76		1421.2
		Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0
		Max.	314	268	215	289	676	1027	826	686	601	531	529	390	312	267	257	214	357		13150.0

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

0A4 Population résidante âgée de 0 à 4 ans, au 31.12.2000
 5A9 Population résidante âgée de 5 à 9 ans, au 31.12.2000 ... et ainsi de suite
 INDVIEIL Indice de vieillissement 2000: nombre de personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans



Population résidente selon l'ETAT CIVIL et par SEXE au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève															
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		CELIB	DIVORC	MARIE	VEUF	HCELIB	FCELIB	HDIVOR	FDIVOR	HMARIE	FMMARIE	HVEUF	FVEUVE	TOTAL
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	423	111	411	55	220	203	48	63	206	205	3	52	1000
		Row%	42.3%	11.1%	41.1%	5.5%	22.0%	20.3%	4.8%	6.3%	20.6%	20.5%	0.3%	5.2%	100%
	Les Délices (VG)	Count	1881	368	1895	232	929	952	152	216	953	942	37	195	4376
		Row%	43.0%	8.4%	43.3%	5.3%	21.2%	21.8%	3.5%	4.9%	21.8%	21.5%	0.8%	4.5%	100%
	Parc des Sports (PS)	Count	150	15	168	8	84	66	4	11	82	86	1	7	341
		Row%	44.0%	4.4%	49.3%	2.3%	24.6%	19.4%	1.2%	3.2%	24.0%	25.2%	0.3%	2.1%	100%
	Les Franchises (PS)	Count	46	7	46	4	20	26	4	3	22	24	1	3	103
		Row%	44.7%	6.8%	44.7%	3.9%	19.4%	25.2%	3.9%	2.9%	21.4%	23.3%	1.0%	2.9%	100%
	La Dôle (PS)	Count	1620	339	1597	221	842	778	138	201	818	779	38	183	3777
		Row%	42.9%	9.0%	42.3%	5.9%	22.3%	20.6%	3.7%	5.3%	21.7%	20.6%	1.0%	4.8%	100%
	Les Charmilles (PS)	Count	1180	113	1167	84	602	578	25	88	581	586	12	72	2544
		Row%	46.4%	4.4%	45.9%	3.3%	23.7%	22.7%	1.0%	3.5%	22.8%	23.0%	0.5%	2.8%	100%
	La Bourgogne (PS)	Count	730	170	823	146	351	379	60	110	422	401	22	124	1869
		Row%	39.1%	9.1%	44.0%	7.8%	18.8%	20.3%	3.2%	5.9%	22.6%	21.5%	1.2%	6.6%	100%
	Camille-Martin (PS)	Count	1035	217	1162	145	526	509	68	149	580	582	28	117	2559
		Row%	40.4%	8.5%	45.4%	5.7%	20.6%	19.9%	2.7%	5.8%	22.7%	22.7%	1.1%	4.6%	100%
	Saint-Jean (PS)	Count	2093	421	1972	295	1059	1034	148	273	1005	967	57	238	4781
		Row%	43.8%	8.8%	41.2%	6.2%	22.2%	21.6%	3.1%	5.7%	21.0%	20.2%	1.2%	5.0%	100%
	Cayla (PS)	Count	414	56	435	79	212	202	8	48	216	219	10	69	984
		Row%	42.1%	5.7%	44.2%	8.0%	21.5%	20.5%	0.8%	4.9%	22.0%	22.3%	1.0%	7.0%	100%
Total	Sum	9572	1817	9676	1269	4845	4727	655	1162	4885	4791	209	1060	22334	
	Row%	42.9%	8.1%	43.3%	5.7%	21.7%	21.2%	2.9%	5.2%	21.9%	21.5%	0.9%	4.7%	100%	
	Mean	957	182	968	127	485	473	66	116	489	479	21	106		
	Std. Deviation	727	150	703	99	367	361	60	91	357	346	19	80		
	Minimum	46	7	46	4	20	26	4	3	22	24	1	3		
	Maximum	2093	421	1972	295	1059	1034	152	273	1005	967	57	238		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	78238	15411	74083	9960	38757	39481	5636	9775	37511	36572	1511	8449	177692
		Row%	44.0%	8.7%	41.7%	5.6%	21.8%	22.2%	3.2%	5.5%	21.1%	20.6%	0.9%	4.8%	100%
		Mean	775	153	733	99	384	391	56	97	371	362	15	84	
		Std. Deviation	665	140	582	88	333	334	55	86	295	287	14	75	
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Maximum	3841	775	2652	375	1831	2010	307	468	1333	1319	61	314	

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

CELIB Population résidente célibataire, au 31.12.2000
 DIVORC Population résidente divorcée, au 31.12.2000
 MARIE Population résidente mariée, au 31.12.2000
 VEUF Population résidente veuve, au 31.12.2000

HCELIB Population masculine résidente célibataire, au 31.12.2000
 FCELIB Population féminine résidente célibataire, au 31.12.2000
 HDIVOR Population masculine résidente divorcée, au 31.12.2000
 FDIVOR Population féminine résidente divorcée, au 31.12.2000
 HMARIE Population masculine résidente mariée, au 31.12.2000
 FMMARIE Population féminine résidente mariée, au 31.12.2000
 HVEUF Population masculine résidente veuve, au 31.12.2000
 FVEUVE Population féminine résidente veuve, au 31.12.2000

Nationalité

Population résidente selon la NATIONALITE, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève															TOTETRA	TOTAL
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec	Suisse	France	Espagne	Italie	Portugal	Yougos	Autre Eur	Amériq	Afrique	Asie	Océanie	Apatride	TOTETRA	TOTAL	
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	602	60	22	28	33		73	79	51	49	3	398	1000	
		Row%	60.2%	6.0%	2.2%	2.8%	3.3%		7.3%	7.9%	5.1%	4.9%	0.3%		39.8%	100%
	Les Délices (VG)	Count	2470	239	239	244	351	34	313	150	212	114	10		1906	4376
		Row%	56.4%	5.5%	5.5%	5.6%	8.0%	0.8%	7.2%	3.4%	4.8%	2.6%	0.2%		43.6%	100%
	Parc des Sports (PS)	Count	150		22	21	51	51	10	4	20	12			191	341
		Row%	44.0%		6.5%	6.2%	15.0%	15.0%	2.9%	1.2%	5.9%	3.5%			56.0%	100%
	Les Franchises (PS)	Count	81	1		1		9		11					22	103
		Row%	78.6%	1.0%		1.0%		8.7%		10.7%					21.4%	100%
	La Dôle (PS)	Count	2051	136	202	226	387	109	229	117	203	114	3		1726	3777
		Row%	54.3%	3.6%	5.3%	6.0%	10.2%	2.9%	6.1%	3.1%	5.4%	3.0%	0.1%		45.7%	100%
	Les Charmilles (PS)	Count	1002	49	163	144	503	158	166	76	166	112	4	1	1542	2544
		Row%	39.4%	1.9%	6.4%	5.7%	19.8%	6.2%	6.5%	3.0%	6.5%	4.4%	0.2%	0.0%	60.6%	100%
	La Bourgogne (PS)	Count	959	58	136	155	243	60	65	44	86	63			910	1869
		Row%	51.3%	3.1%	7.3%	8.3%	13.0%	3.2%	3.5%	2.4%	4.6%	3.4%			48.7%	100%
	Camille-Martin (PS)	Count	1865	88	98	146	162	42	49	42	55	12			694	2559
		Row%	72.9%	3.4%	3.8%	5.7%	6.3%	1.6%	1.9%	1.6%	2.1%	0.5%			27.1%	100%
	Saint-Jean (PS)	Count	2883	163	256	309	435	151	248	95	149	85	5	2	1898	4781
		Row%	60.3%	3.4%	5.4%	6.5%	9.1%	3.2%	5.2%	2.0%	3.1%	1.8%	0.1%	0.0%	39.7%	100%
	Cayla (PS)	Count	661	19	43	48	57	22	32	21	64	17			323	984
		Row%	67.2%	1.9%	4.4%	4.9%	5.8%	2.2%	3.3%	2.1%	6.5%	1.7%			32.8%	100%
Total	Sum	12724	813	1181	1322	2222	636	1196	628	1006	578	25	3	9610	22334	
	Row%	57.0%	3.6%	5.3%	5.9%	9.9%	2.8%	5.4%	2.8%	4.5%	2.6%	0.1%	0.0%	43.0%	100%	
	Mean	1272	81	118	132	222	64	120	63	101	58	3	0	961		
	Std. Deviation	981	77	95	106	187	57	110	49	76	46	3	1	743		
	Minimum	81	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	22		
VILLE DE GENEVE	Total	Maximum	2883	239	256	309	503	158	313	150	212	114	10	2	1906	
		Sum	101036	9417	9313	10433	13096	3128	12106	6173	6621	6018	330	21	76656	177692
		Row%	56.9%	5.3%	5.2%	5.9%	7.4%	1.8%	6.8%	3.5%	3.7%	3.4%	0.2%	0.0%	43.1%	100%
		Mean	1000	93	92	103	130	31	120	61	66	60	3	0	759	
		Std. Deviation	816	77	100	100	153	42	107	50	70	63	4	1	679	
VILLE DE GENEVE	Total	Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Maximum	4168	394	555	615	678	184	565	203	324	315	20	2	3460	

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

Suisse population résidente de nationalité suisse, au 31.12.2000
 Espagne population résidente de nationalité espagnole, au 31.12.2000
 France population résidente de nationalité française, au 31.12.2000
 Italie population résidente de nationalité italienne, au 31.12.2000
 Portugal population résidente de nationalité portugaise, au 31.12.2000
 Yougos population résidente de nationalité yougoslave, au 31.12.2000
 Autre Eur population résidente de nationalité européenne autre, au 31.12.2000

Amériq population résidente de nationalité américaine, au 31.12.2000
 Afrique population résidente de nationalité africaine, au 31.12.2000
 Asie population résidente de nationalité asiatique, au 31.12.2000
 Océanie population résidente de nationalité océanienne, au 31.12.2000
 Apatride population résidente apatride, au 31.12.2000
 TOTETRA total de la population résidente étrangère, au 31.12.2000
 TOTAL total de la population résidente, au 31.12.2000

Permis de séjour

Population résidante selon le PERMIS DE SEJOUR, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève												
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		GENEV00	CONFED00	SAISON00	ANNUEL00	ETABLI00	EXEMPT00	COURTE00	PORVIS00	AUTRE00	TOTAL
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	320	282		112	165	117	1		3	1000
		Row%	32.0%	28.2%		11.2%	16.5%	11.7%	0.1%		0.3%	100%
	Les Délices (VG)	Count	1173	1297	3	342	1203	299	21	31	7	4376
		Row%	26.8%	29.6%	0.1%	7.8%	27.5%	6.8%	0.5%	0.7%	0.2%	100%
	Parc des Sports (PS)	Count	65	85		39	141	9	1		1	341
		Row%	19.1%	24.9%		11.4%	41.3%	2.6%	0.3%		0.3%	100%
	Les Franchises (PS)	Count	39	42		4	18					103
		Row%	37.9%	40.8%		3.9%	17.5%					100%
	La Dôle (PS)	Count	976	1075	3	312	1141	222	11	24	13	3777
		Row%	25.8%	28.5%	0.1%	8.3%	30.2%	5.9%	0.3%	0.6%	0.3%	100%
	Les Charmilles (PS)	Count	534	468	2	265	1100	151	7	11	6	2544
		Row%	21.0%	18.4%	0.1%	10.4%	43.2%	5.9%	0.3%	0.4%	0.2%	100%
	La Bourgogne (PS)	Count	467	492	3	117	691	70	1	25	3	1869
		Row%	25.0%	26.3%	0.2%	6.3%	37.0%	3.7%	0.1%	1.3%	0.2%	100%
	Camille-Martin (PS)	Count	969	896		92	570	24	2	4	2	2559
		Row%	37.9%	35.0%		3.6%	22.3%	0.9%	0.1%	0.2%	0.1%	100%
	Saint-Jean (PS)	Count	1389	1494	2	302	1334	152	15	90	3	4781
		Row%	29.1%	31.2%	0.0%	6.3%	27.9%	3.2%	0.3%	1.9%	0.1%	100%
	Cayla (PS)	Count	352	309		56	196	38		32	1	984
		Row%	35.8%	31.4%		5.7%	19.9%	3.9%		3.3%	0.1%	100%
Total	Sum	6284	6440	13	1641	6559	1082	59	217	39	22334	
	Row%	28.1%	28.8%	0.1%	7.3%	29.4%	4.8%	0.3%	1.0%	0.2%	100%	
	Mean	628	644	1	164	656	108	6	22	4		
	Std. Deviation	469	513	1	127	508	99	7	27	4		
	Minimum	39	42	0	4	18	0	0	0	0		
	Maximum	1389	1494	3	342	1334	299	21	90	13		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	49201	51835	61	15539	47157	11375	755	1490	279	177692
		Row%	27.7%	29.2%	0.0%	8.7%	26.5%	6.4%	0.4%	0.8%	0.2%	100%
		Mean	487	513	1	154	467	113	7	15	3	
		Std. Deviation	384	445	1	139	444	142	10	26	3	
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Maximum	1802	2366	6	693	2454	710	43	125	15	

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

GENEV00	population résidante d'origine genevoise, au 31.12.2000	ETABLI00	population résidante à permis d'établissement, au 31.12.2000
CONFED00	population résidante d'origine confédérée, au 31.12.2000	EXEMPT00	population résidante à permis d'exempté, au 31.12.2000
SAISON00	population résidante à permis saisonnier, au 31.12.2000	COURTE00	population résidante à permis de courte durée, au 31.12.2000
ANNUEL00	population résidante à permis annuel, au 31.12.2000	PORVIS00	population résidante à permis d'admission provisoire, au 31.12.2000
		AUTRE00	population résidante à permis de séjournautre, au 31.12.2000

Bilan démographique

BILAN DEMOGRAPHIQUE de la population résidente, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève												
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		MVTMIGR	MVTMIGN	SOLDMIG	SOLDMIGN	MVTNAT	MVNATN	SOLDNAT	SOLDNATN	SOLDDEMO	SOLDDEMON
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	128	13	23	2	11	1	-1	0	22	2
	Les Délices (VG)	Count	541	12	55	1	90	2	14	0	69	2
	Parc des Sports (PS)	Count	18	5	-6	-2	6	2	6	2	0	0
	Les Franchises (PS)	Count	7	7	2	2	3	3	-1	-1	1	1
	La Dôle (PS)	Count	463	12	0	0	69	2	11	0	11	0
	Les Charmilles (PS)	Count	257	10	16	1	63	2	31	1	47	2
	La Bourgogne (PS)	Count	198	11	-5	0	49	3	-1	0	-6	0
	Camille-Martin (PS)	Count	157	6	9	0	52	2	14	1	23	1
	Saint-Jean (PS)	Count	522	11	46	1	90	2	10	0	56	1
	Cayla (PS)	Count	67	7	-6	-1	15	2	-3	0	-9	-1
	Total	Sum	2358	94	134		448		80		214	
		Mean	236	9	13	0	45	2	8	0	21	1
		Std. Deviation	204	3	22	1	34	1	10	1	27	1
		Minimum	7	5	-6	-2	3	1	-3	-1	-9	-1
	Maximum	541	13	55	2	90	3	31	2	69	2	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	26201		2673		3428		502		3175	
		Mean	259	17	26	0	34	2	5	0	31	0
		Std. Deviation	240	20	41	16	28	3	15	3	47	16
		Minimum	0	0	-41	-160	0	0	-81	-29	-82	-155
		Maximum	1203	185	230	10	116	29	39	6	243	11

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

MVTMIGR	Mouvements migratoires pour l'année 2000
MVTMIGN	Mouvements migratoires pour 100 habitants pour l'année 2000
SOLDMIG	Solde migratoire pour l'année 2000
SOLDMIGN	Solde migratoire pour 100 habitants pour l'année 2000
MVTNAT	Mouvements naturels pour l'année 2000
MVNATN	Mouvements naturels pour 100 habitants pour l'année 2000
SOLDNAT	Solde naturel pour l'année 2000
SOLDNATN	Solde naturel pour 100 habitants pour l'année 2000
SOLDDEMO	Solde démographique pour l'année 2000
SOLDDEMON	Solde démographique pour 100 habitants pour l'année 2000

Bâtiments et logements

BATIMENTS selon le nombre de logements et LOGEMENTS selon le nombre de pièces (1), au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		BAT1L	BAT2L	BAT3LPL	BATMIXT	LGT1P	LGT2P	LGT3P	LGT4P	LOGT5P	LGT6PAPL	LOGTOT	
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count			8	16	169	28	151	94	97	23	562	
		Row%			33.3%	66.7%	30.1%	5.0%	26.9%	16.7%	17.3%	4.1%	100%	
	Les Délices (VG)	Count	3	1	84	43	551	699	653	396	77	57	2433	
		Row%	2.3%	0.8%	64.1%	32.8%	22.6%	28.7%	26.8%	16.3%	3.2%	2.3%	100%	
	Parc des Sports (PS)	Count			11	3		20	92	10	2		124	
		Row%			78.6%	21.4%		16.1%	74.2%	8.1%	1.6%		100%	
	Les Franchises (PS)	Count	19	2	5	3	1	1	12	14	7		10	45
		Row%	65.5%	6.9%	17.2%	10.3%	2.2%	2.2%	26.7%	31.1%	15.6%		22.2%	100%
	La Dôle (PS)	Count	17		67	35	567	551	725	254	61		33	2191
		Row%	14.3%		56.3%	29.4%	25.9%	25.1%	33.1%	11.6%	2.8%		1.5%	100%
	Les Charmilles (PS)	Count			23	22	123	105	413	266	13			920
		Row%			51.1%	48.9%	13.4%	11.4%	44.9%	28.9%	1.4%			100%
	La Bourgogne (PS)	Count	29	10	37	8	259	395	287	94	41		10	1086
		Row%	34.5%	11.9%	44.0%	9.5%	23.8%	36.4%	26.4%	8.7%	3.8%		0.9%	100%
	Camille-Martin (PS)	Count	102	5	63	12	125	233	506	242	57		24	1187
		Row%	56.0%	2.7%	34.6%	6.6%	10.5%	19.6%	42.6%	20.4%	4.8%		2.0%	100%
	Saint-Jean (PS)	Count	8	1	98	46	661	1090	756	355	73		34	2969
		Row%	5.2%	0.7%	64.1%	30.1%	22.3%	36.7%	25.5%	12.0%	2.5%		1.1%	100%
	Cayla (PS)	Count	69	3	23	7	119	48	96	117	50		16	446
		Row%	67.6%	2.9%	22.5%	6.9%	26.7%	10.8%	21.5%	26.2%	11.2%		3.6%	100%
Total	Sum	247	22	419	195	2575	3170	3691	1842	478		207	11963	
	Row%	28.0%	2.5%	47.5%	22.1%	21.5%	26.5%	30.9%	15.4%	4.0%		1.7%	100%	
	Mean	24.7	2.2	41.9	19.5	258	317	369	184	48		21		
	Std. Deviation	34	3	34	16	245	365	281	137	32		18		
	Minimum	0	0	5	3	0	1	12	10	2		0		
	Maximum	102	10	98	46	661	1090	756	396	97		57		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	821	121	3099	3065	26172	29161	26554	13045	4610	3515	103057	
		Row%	11.6%	1.7%	43.6%	43.1%	25.4%	28.3%	25.8%	12.7%	4.5%	3.4%	100%	
		Mean	8.1	1.2	30.7	30.3	259	289	263	129	46		35	
		Std. Deviation	17	2	26	30	299	338	226	102	42		48	
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
		Maximum	102	10	122	136	1785	2069	1033	396	189		286	

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

BAT1L	Bâtiments à un logement, au 31.12.2000	LGT1P	Logements de 1 pièce, au 31.12.2000
BAT2L	Bâtiments à deux logements, au 31.12.2000	LGT2P	Logements de 2 pièces, au 31.12.2000
BAT3LPL	Bâtiments à trois logements ou plus, au 31.12.2000	LGT3P	Logements de 3 pièces, au 31.12.2000
BATMIXT	Bâtiments mixtes, au 31.12.2000	LGT4P	Logements de 4 pièces, au 31.12.2000
		LOGT5P	Logements de 5 pièces, au 31.12.2000
		LGT6PAPL	Logements de 6 pièces ou plus, au 31.12.2000
		LOGTOT	Total des logements, au 31.12.2000

(1) Cuisine non comprise

Période de construction

Nombre de logements selon la PERIODE DE CONSTRUCTION, au 31.12. 2000, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		AV1900	1901-1920	1921-1946	1947-1960	1961-1970	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	1996-2000	TOTAL
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	12	103	30			236	19	162				562
		Row%	2.1%	18.3%	5.3%			42.0%	3.4%	28.8%				100%
	Les Délices (VG)	Count	49	253	737	735	161	243	46	60	13	1	135	2433
		Row%	2.0%	10.4%	30.3%	30.2%	6.6%	10.0%	1.9%	2.5%	0.5%	0.0%	5.5%	100%
	Parc des Sports (PS)	Count			1	36				60		16	11	124
		Row%			0.8%	29.0%				48.4%		12.9%	8.9%	100%
	Les Franchises (PS)	Count	9	16	16				2	1			1	45
		Row%	20.0%	35.6%	35.6%				4.4%	2.2%			2.2%	100%
	La Dôle (PS)	Count	25	176	537	756	555			87		55		2191
		Row%	1.1%	8.0%	24.5%	34.5%	25.3%			4.0%		2.5%		100%
	Les Charmilles (PS)	Count					1	34	89				410	920
		Row%					0.1%	3.7%	9.7%				44.6%	100%
	La Bourgogne (PS)	Count	6	5	210	659	82			42	82			1086
		Row%	0.6%	0.5%	19.3%	60.7%	7.6%			3.9%	7.6%			100%
	Camille-Martin (PS)	Count	3	9	125	123	625	85					217	1187
		Row%	0.3%	0.8%	10.5%	10.4%	52.7%	7.2%					18.3%	100%
	Saint-Jean (PS)	Count	73	708	748	1167	45	0	26	71	2	109	20	2969
		Row%	2.5%	23.8%	25.2%	39.3%	1.5%	0.0%	0.9%	2.4%	0.1%	3.7%	0.7%	100%
	Cayla (PS)	Count	12		6	79	1			5	2	341		446
		Row%	2.7%		1.3%	17.7%	0.2%			1.1%	0.4%	76.5%		100%
Total	Sum	189	1270	2410	3555	1470	598	371	381	88	1090	541	11963	
	Row%	1.6%	10.6%	20.1%	29.7%	12.3%	5.0%	3.1%	3.2%	0.7%	9.1%	4.5%	100%	
	Mean	19	127	241	356	147	60	37	38	9	109	54	1196	
	Std. Deviat	24	223	311	430	240	99	34	55	17	158	124	1714	
	Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Maximum	73	708	748	1167	625	243	89	162	55	410	386	4666	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	6709	15514	18012	20213	16297	6091	5184	4340	3770	3916	3011	103057
		Row%	6.5%	15.1%	17.5%	19.6%	15.8%	5.9%	5.0%	4.2%	3.7%	3.8%	2.9%	100%
		Mean	66	154	178	200	161	60	51	43	37	39	30	1020
		Std. Deviat	138	233	246	289	252	90	87	70	59	85	68	1615
		Minimum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Maximum	757	1077	1356	1174	1259	332	455	398	252	410	386	7856

Sources: OCSTAT 2000

Labels des variables

AV1900	Logements construits avant 1900, au 31.12.2000	1971-1975	Logements construits entre 1971 et 1975, au 31.12.2000
1901-1920	Logements construits entre 1901 et 1920, au 31.12.2000	1976-1980	Logements construits entre 1976 et 1980, au 31.12.2000
1921-1946	Logements construits entre 1921 et 1946, au 31.12.2000	1981-1985	Logements construits entre 1981 et 1985, au 31.12.2000
1947-1960	Logements construits entre 1947 et 1960, au 31.12.2000	1986-1990	Logements construits entre 1986 et 1990, au 31.12.2000
1961-1970	Logements construits entre 1961 et 1970, au 31.12.2000	1991-1995	Logements construits entre 1991 et 1995, au 31.12.2000
		1996-2000	Logements construits entre 1996 et 2000, au 31.12.2000

Logements subventionnés

LOGEMENTS SUBVENTIONNES par type, 02. 2001, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève								
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		LOGT_HBM	LOGT_HLM	LOGT_HCM	LOGT_HM	LOGSUB	TAUXLOGSUB
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count		15	38		53	9.4%
		Row%		28.3%	71.7%		100%	
	Les Délices (VG)	Count	10	45	14		69	2.8%
		Row%	14.5%	65.2%	20.3%		100%	
	Parc des Sports (PS)	Count		74			74	59.7%
		Row%		100.0%			100%	
	Les Franchises (PS)	Count					0	0.0%
		Row%						
	La Dôle (PS)	Count	162		24		186	8.5%
		Row%	87.1%		12.9%		100%	
	Les Charmilles (PS)	Count		638			638	69.3%
		Row%		100.0%			100%	
	La Bourgogne (PS)	Count	100	96			196	18.0%
		Row%	51.0%	49.0%			100%	
	Camille-Martin (PS)	Count	152	67	148		367	30.9%
		Row%	41.4%	18.3%	40.3%		100%	
	Saint-Jean (PS)	Count	37	56	28		121	4.1%
		Row%	30.6%	46.3%	23.1%		100%	
	Cayla (PS)	Count		136			136	30.5%
		Row%		100.0%			100%	
Total	Sum	461	1127	252		1840	15.4%	
	Row%	25.1%	61.3%	13.7%		100%		
	Mean	46	113	25		184		
	Std. Deviation	66	189	45		189		
	Minimum	0	0	0		0		
	Maximum	162	638	148		638		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	1472	5644	790	38	7944	7.7%
		Row%	18.5%	71.0%	9.9%	0.5%	100%	
		Mean	15	56	8	0	79	
		Std. Deviation	35	95	21	3	114	
		Minimum	0	0	0	0	0	
		Maximum	162	638	148	26	638	

Sources: SITG - OCL 02.2001

Labels des variables

LOGT_HBM	HBM, aux personnes à un revenu très modeste, sous contrôle permanent de l'Etat
LOGT_HLM	HCM, destiné aux personnes à revenu moyen, accordée pendant 10 ans (sous réserve de prolongation possible)
LOGT_HCM	HLM: destiné aux personnes à revenu modeste accordée pendant 20 ans (voire 24 ans - sous réserve de prolongation possible)
LOGT_HM	HM: immeuble à catégorie mixte, l'aide varie en fonction des revenus des locataires
LOGSUB	Total des logements subventionnés
TAUXLOGSUB	Taux de logements subventionnés

Statistiques des loyers

Statistiques des LOYERS (sans les charges OCSTAT, mai 2001 Nombre VLG = 8'751 logements)																	
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		LoyerAM	Std. LAM	LoyerAMP	Std. LAMP	LM < 500f	500-799f	800-999f	1000-1249f	1250-1499f	1500-1999f	2000-2249f	2250-2499f	2500-2999f	3000fou+	TOTAL
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	16'934	12'139	3'875	1'379	9	7	6	5	4	9	1	1	2	6	50
		Row%					18.0%	14.0%	12.0%	10.0%	8.0%	18.0%	2.0%	2.0%	4.0%	12.0%	100%
	Les Délices (VG)	Count	12'440	5'168	3'529	1'027	9	73	41	32	36	26	5	1	1		224
		Row%					4.0%	32.6%	18.3%	14.3%	16.1%	11.6%	2.2%	0.4%	0.4%		100%
	Parc des Sports (PS)	Count	9'659	8'595	2'166	1'420	5		2							1	8
		Row%					62.5%		25.0%		0.0%					12.5%	100%
	Les Franchises (PS)	Count	10'800		2'700				1								1
		Row%							100.0%		0.0%						100%
	La Dôle (PS)	Count	11'615	4'366	3'469	1'176	9	77	28	44	26	17	1	2			204
		Row%					4.4%	37.7%	13.7%	21.6%	12.7%	8.3%	0.5%	1.0%			100%
	Les Charmilles (PS)	Count	18'656	6'166	4'772	1'296		8	1	4	42	24	4	3	3	2	91
		Row%						8.8%	1.1%	4.4%	46.2%	26.4%	4.4%	3.3%	3.3%	2.2%	100%
	La Bourgogne (PS)	Count	10'325	4'172	3'276	1'074	13	37	23	20	6	6	1				106
		Row%					12.3%	34.9%	21.7%	18.9%	5.7%	5.7%	0.9%				100%
	Camille-Martin (PS)	Count	9'987	3'815	2'623	979	6	32	16	9	7	3					73
		Row%					8.2%	43.8%	21.9%	12.3%	9.6%	4.1%					100%
	Saint-Jean (PS)	Count	9'852	4'546	3'126	1'110	38	125	72	37	14	14		1		2	303
		Row%					12.5%	41.3%	23.8%	12.2%	4.6%	4.6%		0.3%		0.7%	100%
	Cayla (PS)	Count	9'894	5'421	2'769	1'336	3	3	1		2	1					10
		Row%					30.0%	30.0%	10.0%		20.0%	10.0%					100%
Total	Sum					92	362	191	151	137	100	12	8	7	10	1'070	
	Row%					8.6%	33.8%	17.9%	14.1%	12.8%	9.3%	1.1%	0.7%	0.7%	0.9%	100%	
	Mean	12'016	6'043	3'231	1'200	12	45	19	22	17	13	2	2	2	3		
	Std. Dev.	3'194	2'701	741	163	11	43	23	16	16	9	2	1	1	2		
	Min.	9'659	3'815	2'166	979	3	3	1	4	2	1	1	1	1	2		
	Max.	18'656	12'139	4'772	1'420	38	125	72	44	42	26	5	3	3	6		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum				971	2'870	1'448	1'314	868	801	158	102	100	118	8'750	
		Row%					11.1%	32.8%	16.5%	15.0%	9.9%	9.2%	1.8%	1.2%	1.1%	1.3%	100%
		Mean	13'145	6'854	3'615	1'291	14	37	18	17	11	11	3	2	2	3	
		Std. Dev.	3'933	3'646	698	455	13	38	18	15	9	8	2	2	2	3	
		Min.	5'076	1'004	1'525	229	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Max.	23'887	21'961	5'275	3'198	61	226	99	84	42	34	10	8	10	15	

Sources: SITG - OCL 05.2001

Labels des variables

LoyerAM	Loyer annuel moyen, 05.2001
Std. LAM	Déviati on standard du loyer annuel moyen, 05.2001
LoyerAMP	Loyer annuel moyen par pièce, 05.2001
Std. LAMP	Déviati on standard du loyer annuel moyen par pièce, 05.2001

LM < 500f Nombre de logements dont le loyer mensuel est inférieur à 500 frs, 05.2001
 500-799f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 500 et 799frs, 05.2001
 800-999f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 800 et 999frs, 05.2001
 1000-1249f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 1000 et 1249frs, 05.2001
 1250-1499f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 1250 et 1499 frs, 05.2001
 1500-1999f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 1500 et 1999frs, 05.2001
 2000-2249f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 2000 et 2249frs, 05.2001
 2250-2499f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 2250 et 2499frs, 05.2001
 2500-2999f Nombre de logements dont le loyer mensuel est compris entre 2500 et 2999frs, 05.2001
 3000fou+ Nombre de logements dont le loyer mensuel s'élève à 3000frs ou plus, 05.2001

Petite et moyenne criminalité

INDICE DE PETITE ET MOYENNE CRIMINALITE 1997-2001 (DJPS)					
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		Indice total PMC 1997-2001	Indice moyen PMC 1997-2001	Indice PMC pour 100 habitants
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	364	73	7.28
	Les Délices (VG)	Count	867	173	3.96
	Parc des Sports (PS)	Count	26	5	1.52
	Les Franchises (PS)	Count	28	6	5.44
	La Dôle (PS)	Count	641	128	3.39
	Les Charmilles (PS)	Count	284	57	2.23
	La Bourgogne (PS)	Count	269	54	2.88
	Camille-Martin (PS)	Count	412	82	3.22
	Saint-Jean (PS)	Count	794	159	3.32
	Cayla (PS)	Count	183	37	3.72
	Total	Sum	3868	774	
		Mean	387	77	3.46
	Std. Deviation	296	59	1.63	
	Minimum	26	5	1.52	
	Maximum	867	173	7.28	
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	39543	7909	
		Mean	392	78	4.45
		Std. Deviation	314	63	77.92
		Minimum	2	0	1.52
		Maximum	1422	284	536

Sources: Direction des études stratégiques de la Police,

Labels des variables

Indice total PMC 1997-2001 Indice total de la petite et moyenne criminalité: somme de 1997 à 2001
 Indice moyen PMC 1997-2001 Indice moyen de la petite et moyenne criminalité: moyenne sur 5 ans de 1997 à 2001
 Indice PMC pour 100 habitants Indice moyen de la petite et moyenne criminalité rapporté au nombre d'habitants

Les qualifications d'événements suivantes sont retenues pour la construction de l'indicateur « PMC »

vol par effraction	vol à l'astuce
vol par introduction furtive	vol à l'arraché
vol par effraction dans un véhicule	brigandage
vol par introduction furtive dans un véhicule	agression
vol à la tire	racket
vol de véhicules à 4 roues : seulement les voitures de tourisme	menaces
vol de véhicules à 2 roues : concerne les motos, les motocycles légers et les scooters	chantage/extorsion
	lésions corporelles simples.

Personnes occupées

PERSONNES OCCUPEES RFE - 1998, par GIREC selon les CASS de la Ville de Genève														
Secteurs CASS	Sous-secteurs Girec		INDMANU	CONSTRUC	COMMERC	HOTELRES	TRANSPORT	FINANCE	IMMO+SER	ADMIN_PUB	EDUCATIO	SANTE_SOC	AUT_SERV	Total
STJEAN/CHARMILLES	Seujet (VG)	Count	3	90	51	45	22	70	101	15	24	83	440	944
		Row%	0.3%	9.5%	5.4%	4.8%	2.3%	7.4%	10.7%	1.6%	2.5%	8.8%	46.6%	100%
	Les Délices (VG)	Count	0	45	106	41	78	0	117	0	161	84	39	671
		Row%		6.7%	15.8%	6.1%	11.6%		17.4%		24.0%	12.5%	5.8%	100%
	Parc des Sports (PS)	Count	4	24	5	0	0	4	9	0	0	9	1	56
		Row%	7.1%	42.9%	8.9%			7.1%	16.1%			16.1%	1.8%	100%
	Les Franchises (PS)	Count	0	0	0	9	0	0	0	0	495	214	0	718
		Row%				1.3%					68.9%	29.8%		100%
	La Dôle (PS)	Count	8	26	93	13	9	5	95	0	24	59	13	345
		Row%	2.3%	7.5%	27.0%	3.8%	2.6%	1.4%	27.5%		7.0%	17.1%	3.8%	100%
	Les Charmilles (PS)	Count	48	4	292	69	295	41	412	0	19	124	21	1325
		Row%	3.6%	0.3%	22.0%	5.2%	22.3%	3.1%	31.1%		1.4%	9.4%	1.6%	100%
	La Bourgogne (PS)	Count	49	53	246	17	24	12	44	0	0	44	30	519
		Row%	9.4%	10.2%	47.4%	3.3%	4.6%	2.3%	8.5%			8.5%	5.8%	100%
	Camille-Martin (PS)	Count	7	70	56	5	2	0	13	0	9	7	13	182
		Row%	3.8%	38.5%	30.8%	2.7%	1.1%		7.1%		4.9%	3.8%	7.1%	100%
	Saint-Jean (PS)	Count	43	25	92	34	11	4	46	0	165	73	118	611
		Row%	7.0%	4.1%	15.1%	5.6%	1.8%	0.7%	7.5%		27.0%	11.9%	19.3%	100%
	Cayla (PS)	Count	2	2	8	6	9	0	3	0	124	12	3	169
		Row%	1.2%	1.2%	4.7%	3.6%	5.3%		1.8%		73.4%	7.1%	1.8%	100%
Total	Sum	164	339	949	239	450	136	840	510	740	495	678	5540	
	Row%	3.0%	6.1%	17.1%	4.3%	8.1%	2.5%	15.2%	9.2%	13.4%	8.9%	12.2%	100%	
	Mean	16	34	95	24	45	14	84	51	74	50	68		
	Std. Dev.	21	30	100	22	91	23	123	156	82	42	135		
	Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Max.	49	90	292	69	295	70	412	495	214	124	440		
VILLE DE GENEVE	Total	Sum	6375	4455	19014	9097	7326	17222	18538	6855	10596	16026	8920	124424
		Row%	5.1%	3.6%	15.3%	7.3%	5.9%	13.8%	14.9%	5.5%	8.5%	12.9%	7.2%	100%
		Mean	63	44	188	90	73	171	184	68	105	159	88	
		Std. Dev.	181	80	304	169	294	569	242	205	195	587	190	
		Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Max.	1478	510	2145	1030	2375	4626	1379	1314	1326	5872	1626	

Sources: OCSTAT - RFE 1998

Labels des variables

INDMANU	Industries manufacturières npo-RFE 1998
CONSTRUC	Construction npo-RFE 1998
COMMERC	Commerces de gros et de détail + réparation npo-RFE 1998
HOTELRES	Hôtels et restaurants npo-RFE 1998
TRANSPORT	Transports, entreposage et communication npo-RFE 1998
FINANCE	Intermédiation financière npo-RFE 1998
IMMO+SER	Immobilier et services aux entreprises npo-RFE 1998
ADMIN_PUB	Administration publique et défense npo-RFE 1998
EDUCATIO	Education npo-RFE 1998
SANTE_SOC	Santé et action sociale npo-RFE 1998
AUT_SERV	Autres activités de services collectifs, sociaux et personnels npo-RFE 1998