

Etude de faisabilité sur la constitution d'une base de données sociales à l'échelle infra-communale

OTTAVIANI Fiona

Master 2 Economie Internationale et Globalisation
Spécialité Politiques économiques et sociales
Université Pierre Mendès France - Grenoble

Stage encadré par

BAILLS Olivier, chargé d'étude à l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise

LE ROY Anne, maître de conférences à l'Université Pierre Mendès France (Grenoble)

OFFREDI, Claudine, ingénieur de recherche HDR à l'Université Pierre Mendès France (Grenoble)

Sommaire

Introduction.....	3
1. PRESENTATION DE LA BASE DE DONNEES.....	4
1.1. LE CHOIX DES DIMENSIONS ET LA SELECTION DES INDICATEURS	4
1.1.1. <i>Les indicateurs qui n'ont pas été retenus dans la base de données</i>	5
1.1.2. <i>Les indicateurs pour lesquels la donnée n'existe pas</i>	7
1.2. LA GRILLE D'INDICATEURS	8
1.2.1. <i>Citoyenneté : Mesurer l'implication des habitants d'un territoire dans la vie de la cité</i>	8
1.2.2. <i>Bien être : Mesurer les richesses offertes par le territoire à ses résidents</i>	18
1.3. DEFINITION DE LA PARTICIPATION	26
2. PANORAMA DES DIFFERENTES MANIERES DE RENDRE DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE.....	28
2.1. LES DIFFERENTS SUPPORTS	28
2.2. LES DIFFERENTS MODES DE REPRESENTATION	29
2.2.1. <i>La cartographie dynamique</i>	30
2.2.2. <i>Fiche indicateur</i>	30
2.3. QUELQUES EXEMPLES DE PRESENTATION DE LA DONNEE	31
2.3.1. <i>Présentation de la base de données de la DATAR</i>	31
2.3.2. <i>Présentation de la base de données du système d'information générale du CIV</i>	32
2.3.3. <i>Présentation de la base de données de l'INSEE – Statistiques locales</i>	33
2.4. PROPOSITION DE PRESENTATION DE LA DONNEE	35
3. LES PREMIERS RESULTATS DU TRI A PLAT	38
3.1. LA SELECTION DES INDICATEURS	38
3.2. ANALYSE PAR INDICATEURS	47
3.2.1. <i>Quelques précisions terminologiques</i>	47
3.2.2. <i>Les fiches indicateurs complétées et les résultats</i>	47
3.2.3. <i>A titre indicatif (non inclut dans la base de données)</i>	89
3.3. PREMIERS RESULTATS DU CROISEMENT DES INDICATEURS	100
4. BILAN SUR LA BASE DE DONNEES : LES AVANCEES, LES LIMITES ET LES PROPOSITIONS.....	102
4.1. LA DEMARCHE A ADOPTER POUR CREER UNE BASE DE DONNEES PERTINENTE.....	102
4.2. EXEMPLES	104
4.2.1. <i>Vitalité démocratique</i>	104
4.2.2. <i>Vitalité participative</i>	105
4.2.3. <i>Vitalité associative</i>	106
4.2.4. <i>Vitalité des comportements civiques</i>	107
4.2.5. <i>Aménités urbaines</i>	108
4.2.6. <i>Accès à l'emploi</i>	109
4.2.7. <i>Logement et habitat</i>	110
4.2.8. <i>Revenus</i>	111
4.2.9. <i>Démographie</i>	112
Conclusion	113
Annexes	114

Introduction

En 2002, suite au rapport de Viveret P.¹ et dans l'optique de « compter ce qui compte », un groupe issu d'horizons différents (techniciens de la ville, associations) a réfléchi à la constitution d'indicateurs de richesse au niveau de l'agglomération grenobloise². Tout d'abord tenté de développer une approche proche du BIP 40 à l'échelle de l'agglomération grenobloise, le groupe, au fil de son évolution (le groupe s'étant recentré autour des techniciens en charge de la politique de la ville) s'est orienté vers la constitution d'une base de données sociale à l'échelle infra-communale. L'idée était dès lors d'enrichir les diagnostics territoriaux existants en prenant en compte des aspects plus originaux de la dimension sociale de ces quartiers.

A partir de 2007, le groupe s'est ouvert à d'autres acteurs et en particulier au Club de l'Observation Sociale de Rhône Alpes (COSRA) piloté par la DRASS Rhône-Alpes rassemblant des professionnels des services de l'Etat, des collectivités territoriales, des centres de ressources associatifs et de l'université. Faute de temps, le projet avait des difficultés à se concrétiser. Cela a été permis par la mise à disposition d'une enveloppe financière de la part du club régional de l'observation sociale. Ceci a débouché sur la signature en 2009 d'une convention passée entre la DRASS Rhône-Alpes (commanditaire), l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise (maître d'œuvre) et l'Université Pierre Mendès France par l'intermédiaire de la ville et de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole.

En 2009, un groupe de quatre étudiantes de troisième année de licence de Sciences Economiques ont été chargées de remodeler le tableau de bord et de déterminer pour chaque indicateur le producteur de la donnée. J'ai pour ma part intégré le groupe en décembre 2009 en tant que stagiaire pour cinq mois équivalent temps plein à l'Agence d'Urbanisme de Grenoble. Mon travail durant ce stage a consisté :

- à récolter la donnée auprès des personnes préalablement identifiées comme productrices de cette donnée ; quand la donnée n'y était pas, à explorer d'autres pistes afin de se la procurer ;
- à réfléchir sur le sens de ces indicateurs;
- à la création d'une fiche pour chaque indicateur ;
- à l'élaboration d'une structure de présentation de la donnée.

¹ Viveret, P. (2002), *Reconsidérer la richesse*, Rapport au secrétaire d'Etat à l'économie solidaire

² J'ai pour ma part intégré le groupe en tant que stagiaire à l'Agence de l'Urbanisme de la Région Grenobloise (AURG) en décembre 2009. Ma mission au cours de ce stage de cinq mois a été de réfléchir avec le groupe sur la pertinence des indicateurs de la base de données, de collecter la donnée auprès des producteurs de celle-ci et de procéder à leurs traitements et leurs exploitations.

L'objectif était de travailler à la faisabilité d'une telle base de données. La collecte de la donnée s'est avérée être plus difficile que prévu et cela pour plusieurs raisons : inexistence de la donnée là où elle était censée se trouver, refus de certaines institutions de communiquer la donnée, données partielles ou existantes sous une forme non exploitable.

Le rapport ci-après présente les principaux résultats- apports et limites - de ce travail d'exploration des conditions de faisabilité de la constitution d'une base de données sociale à l'échelle infra –communale.

1. Présentation de la base de données

1.1. Le choix des dimensions et la sélection des indicateurs

Le choix n'a pas été fait de mettre l'accent sur les flux monétaires créés par des activités non comptabilisées traditionnellement. Les indicateurs de la base de données sont non monétaires et traduisent soit un stock à un moment donné soit une évolution au cours du temps. Les indicateurs créés dans le cadre de ce projet traitent de deux aspects des quartiers : d'une part, l'implication des habitants dans la vie de leurs quartiers, de leurs communes et de l'agglomération grenobloise ; d'autre part, la « richesse » des territoires en terme de services.

C'est ainsi que les indicateurs développés dans ce projet tendent à quantifier des préoccupations bien présentes dans la politique de la ville dès ses origines. Ces dimensions présentées comme majeures pendant presque trente ans n'ont jamais fait l'objet d'une quelconque mesure. La participation est en effet soulignée comme primordiale dès 1983 dans le rapport *Ensemble refaire la ville* de Hubedout H. Dans la partie « Pour une présence active des habitants et des associations », Hubedout, H. mettait déjà l'accent sur le fait que la richesse des quartiers était bien souvent ignorée à travers ce constat très actuel : « des centaines d'initiatives de ce type [groupe de jeunes qui veut monter une équipe de football et qui a besoin de s'acheter un ballon et des maillots, l'association qui veut former ses membres à la gestion locative, ...] sont prises dans ce que certains observateurs aveugles appellent un tissu social moribond. Des dizaines ne peuvent pas aboutir parce que ces groupes n'ont pas les quelques milliers de francs nécessaire à l'organisation de l'espoir, à la mise en œuvre d'un projet collectif.³ » C'est justement cette richesse que seuls quelques-uns ont saisi que le projet grenoblois prétend éclairer.

³ Dubedout, H. (1983), *Ensemble refaire la ville*, rapport au Premier ministre du président de la Commission nationale pour le développement social des quartiers, Paris, la Documentation française, p. 36

Les aménités urbaines sont au centre du principe de justice et d'égalité recherché dans le cadre de ces politiques et constituent donc le second volet de la base de données.

La base de données comporte huit dimensions qui se subdivisent elle-même en sous-dimension comportant un certain nombre d'indicateurs calculés à partir de variables.

1.1.1. Les indicateurs qui n'ont pas été retenus dans la base de données

Les indicateurs rejetés de la base de données ne respectaient pas au moins une des propriétés définies par Perret afin de déterminer la qualité d'un indicateur, à savoir :

- l'univocité : il ne doit y avoir aucune ambiguïté sur la nature du phénomène qu'il reflète ;
- la représentativité : un indicateur est d'autant plus utile qu'il peut résumer en un seul chiffre un ensemble de phénomènes ;
- la clarté normative : « il faut que tout à chacun soit d'accord sur l'interprétation (négative ou positive) de l'indicateur » ;
- la fiabilité et la régularité : les données doivent être fiables et leurs collectes doivent pouvoir être renouvelées ;
- la comparabilité dans le temps et/ou dans l'espace⁴.

Deux questions fondamentales se posent : la donnée a-t-elle du sens et est-elle interprétable ? Un certain nombre d'indicateurs, de prime abord intéressants, peuvent à vrai dire ne pas correspondre à l'objectif fixé ou encore ne pas être interprétables. Après qu'une première grille d'indicateurs ait été créée par le groupe grenoblois, il fallait essayer de dégager le sens véritable de chacun de ces indicateurs ainsi formés, bien avant que ceux-ci soient alimentés par de la donnée brute afin de déterminer leur pertinence et la manière dont ceux-ci pourraient être interprétés⁵.

Le rejet d'un certain nombre d'indicateurs a émergé d'un consensus collectif et se justifie à plusieurs titres. Il avait été sérieusement envisagé d'intégrer la **participation des habitants au financement des campagnes politiques** (à travers les dons) comme manière de capter leurs implications dans le champ politique. Néanmoins, une analyse du sens véritable de ces indicateurs a révélé que ceux-ci n'étaient pas appropriés pour capter

⁴ Perret, B. (2002), *Indicateurs sociaux, état des lieux et perspectives*, Les Papiers du CERC, Rapport au conseil de l'Emploi, des Revenus et de la Cohésion Sociale (CERC), janvier 2002

⁵ La grille d'indicateurs ayant été préalablement formée avant mon arrivée dans le groupe, la première phase de mon travail en tant que stagiaire a consisté en cette analyse détaillée. Il apparaissait aux yeux du groupe important qu'une personne extérieure à l'élaboration de la base de données émette un avis extérieur et cherche à décortiquer plus avant la pertinence, la fiabilité et le sens de chacun des indicateurs potentiellement retenus.

l'implication des habitants dans la vie politique locale. Une des premières raisons de ce rejet vient du fait que les dons de campagne représentent en montant absolu des enveloppes peu importantes. Qui plus est si les montants des dons ne sont pas rapportés aux revenus des personnes, l'« effort réel » des personnes ne serait pas appréhendé. Il est également très probable que le fait de verser un don lors d'une campagne politique relève davantage d'une stratégie de défiscalisation que d'une volonté réelle d'implication dans la sphère politique. De plus, de nombreuses dérives et « magouilles » peuvent se cacher derrière les chiffres affichés du montant des dons. Pour l'ensemble de ces raisons, il nous est donc apparu qu'il n'était pas judicieux d'aborder la question de la participation des habitants à la vie politique locale à travers le prisme des dons de campagne.

Afin d'appréhender l'implication des habitants en tant que bénévoles dans la vie associative « caritative », il avait été envisagé de créer une sous-dimension intitulée « **Participation à des activités bénévoles** » composée de quatre indicateurs. Etant donné, l'impossibilité de chiffrer le nombre exact de bénévoles s'investissant dans ce type d'associations sur le territoire, le choix avait été fait de sélectionner quatre ou cinq associations emblématiques et reconnues (Resto du cœur, Médecin du monde, Croix Rouge, ...) afin d'approcher ce phénomène. Néanmoins, ces indicateurs qui devaient prendre en compte l'augmentation du nombre de bénévoles rapportés à la quantité de services fournis par l'association ont été abandonnés pour plusieurs raisons. Tout d'abord, ces indicateurs étaient impossibles à interpréter. Etant donné, le nombre peu important de personnes bénévoles dans ces institutions, l'indicateur devait tracer une évolution entre deux périodes. Afin de souligner la très grande prudence dont il faut user quant à l'interprétation d'indicateurs quels qu'ils soient, nous prendrons comme exemple l'un de ces indicateurs qui a été abandonné. L'évolution d'un indicateur tel que « le nombre de repas servis par bénévole au Resto du Cœur » donne lieu à une multitude d'interprétations. En effet, une évolution positive de cet indicateur peut être interprétée au moins de cinq manières différentes. En premier lieu, cela peut vouloir dire qu'il y a un accroissement plus rapide du nombre de repas servis que du nombre de bénévoles. Cela reflète donc soit une inadéquation de plus en plus importante entre les besoins et le nombre de bénévoles, soit un accroissement de l'efficacité ou de la « productivité » du service. Mais, cette évolution positive pourrait tout simplement traduire une baisse moins rapide du nombre de repas servis que du nombre de bénévoles. Cela peut aussi bien traduire une dégradation dans la capacité de l'association à remplir sa mission qu'une amélioration de la situation des personnes qui bénéficient de ces services, ce qui induirait que les gens ne se proposeraient peut-être plus comme bénévole (ce qui ne veut pas dire pour autant qu'ils veulent moins s'impliquer pour la collectivité). En dernier lieu, cela peut aussi signifier que le nombre de bénévoles a diminué mais que la « productivité » de l'association a augmenté et donc que il y a une moindre implication des personnes dans ce type d'associations ou encore que ces associations ont moins de bénévoles. Une stagnation du taux ou une évolution négative peut également donner lieu à une multiplicité d'interprétations. Ainsi, cet indicateur ne peut pas être interprété correctement sans se référer aux variables qui le composent et même en connaissant l'évolution de celles-ci, il n'est pas possible de se faire une idée claire de ce que ce taux est censé « indiquer ».

Au-delà de ces problèmes d'interprétation du sens de l'indicateur une fois constitué, il s'est avéré qu'appréhender l'implication bénévole à travers ce type d'indicateurs était une erreur. En effet, les différentes rencontres qui ont eu lieu avec ces associations nous ont permis de nous rendre compte que celles-ci ne recherchent par forcément une augmentation du nombre de bénévoles et que ceux-ci pouvaient même parfois constituer en trop grand nombre une gêne. En définitive, ces « grosses » associations se préoccupent avant tout de la « qualité » de l'engagement bénévole (implication dans la durée, capacité à proposer de nouvelles solutions, disponibilité, ...). Dès lors, dans sa constitution même cet indicateur n'est pas adapté à l'objectif initial pour lequel il avait été pensé.

1.1.2. Les indicateurs pour lesquels la donnée n'existe pas

Un certain nombre d'indicateurs ne peuvent être renseignés avec les données existantes aujourd'hui. Cet état de fait témoigne de la carence statistique existante sur ce type de question. Enfin d'enrichir l'observation sociale au niveau de l'agglomération, une enquête peut apparaître comme une voie la plus pertinente pour récolter des données originales.

Indicateurs	Problèmes
Nombre de femmes candidates par poste à pourvoir	Données fragmentaires – disponibles sur le site de la préfecture uniquement pour les grosses communes
Part de la population ciblée participation aux animations (concertation institutionnelle)	Pas possible d'exploiter l'enquête sur la participation de l'AURG, chiffre imprécis, partiel, beaucoup de non réponse
Nombre moyen d'animation sur le territoire rapporté à d'autres territoires	Idem
Nombre de candidats rapportés au nombre de postes à pourvoir	Dans le faits, peu de déclaration de changements de bureau – Information qui n'est pas traitée par la Préfecture
Taux de membres des bureaux par tranche d'âge	Idem
Proportion de personnes résidentes bénévoles	Difficulté à définir la notion de bénévolat – pas de centralisation de ce type

1.2. La grille d'indicateurs

Pour chaque indicateur, il est précisé la dimension et la sous-dimension auxquelles il appartient, les variables qui le composent, son objectif, son usage et ses limites, les échelles géographiques auxquelles il sera calculé ainsi que l'origine de la donnée.

1.2.1. Citoyenneté : Mesurer l'implication des habitants d'un territoire dans la vie de la cité

Cette partie de la base de données intègre quatre dimensions :

- la « vitalité démocratique » qui vise à mesurer l'implication des habitants dans la vie politique locale et à caractériser le type de personnes impliquées dans celle-ci
- la « vitalité participative » qui cherche à mesurer la manière dont les habitants se saisissent des moyens existants de participation (bénévolat, syndicat, ...)
- la « vitalité associative » qui tente de caractériser les associations et de mesurer leurs implications dans la vie locale
- la « vitalité citoyenne » qui tache de mesurer l'engagement humain et citoyen dans le quotidien.

La « vitalité démocratique » vise à caractériser les habitants impliqués dans la vie politique locale et à mesurer leurs implications. Les indicateurs présents dans cette dimension cherchent à mesurer l'implication des citoyens via la voie traditionnelle de l'engagement électorale. Il y a également une tentative de caractériser quelles sont ces personnes qui s'impliquent. La mixité étant un des objectifs de la politique de la ville, ces indicateurs ont aussi comme objectif de révéler si il existe en terme de représentation politique une véritable mixité générationnelle, sociale et entre genre.

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION	ECHELLES	SOURCES	
1. Vitalité démocratique Caractérisation des habitants et implications de ceux-ci dans la vie politique locale	Candidats aux élections	Nombre de candidats par poste à pourvoir (ratio, %)	Nombre de candidats Nombre de postes à pourvoir	Connaître l' implication des habitants dans la vie politique locale à travers le nombre de candidats qui se présentent aux élections. Peut être aussi bien révélateur d'un certain dynamisme de la démocratie locale (débat) que d'un éclatement politique .	Il est nécessaire de croiser cet indicateur avec d'autres afin de bien l'interpréter Concernant les élections communales, il faut prendre garde lors de l'interprétation de cet indicateur au fait que le nombre de postes à pourvoir et les modes de scrutins varient fortement selon la taille de la commune considérée .	Remarques communes Ces catégories peuvent comprendre deux types d'indicateurs : ceux obtenus par agrégation des données communales (au niveau de l'agglomération et du canton) et ceux considérant directement les élections ayant lieu à l'échelle considérée (élection au SU indirect au sein de la Métro élection du conseil général et élection municipale). Faut-il fixer un seuil ou simplement exprimer en tendance les indicateurs ?	Dauphiné libéré Préfecture	
	Elus	Taux d'élus par tranches d'âge (ratio, %)	Nombre d'élus par tranche d'âge (25-39 ; 40-59 ; 60 ou plus) Nombre de postes pourvus	Caractériser les acteurs qui exercent une fonction d' élu sur le territoire et de mesurer la dynamique de renouvellement en matière d'âge des élus d'un territoire. Il est donc révélateur de l'existence d'une « mixité générationnelle » dans la vie politique locale.	Il est nécessaire d'interpréter cet indicateur en prenant en compte la taille et la structure en matière d'âge du territoire considéré. Derrière cet indicateur, il y a l'idée qu'un territoire fonctionnerait mieux s'il y avait en son sein une « mixité générationnelle ».		Communes, cantons, agglo	Préfecture
		Taux d'élus par catégorie de diplôme (ratio, %)	Diplôme le plus élevé Nombre de postes à pourvoir	Cet indicateur est censé nous renseigner sur la « mixité sociale » des acteurs politiques du territoire.	Si l'objectif est de caractériser l'origine sociale des élus œuvrant sur le territoire, il faudrait plutôt considérer la CSP des élus. Il faut comparer cet indicateur avec le niveau moyen d'étude ou avec la caractérisation selon les CSP de la population du territoire.			
		Croisement sexe/âge/diplôme	Nombre d'élus par sexe Nombre	Cet indicateur renseigne sur les caractéristiques diverses caractérisant les acteurs participant à la vie	Même remarque que précédemment Ce croisement induit la création de beaucoup d'indicateurs qui ne sont pas			

			d'élus par tranche d'âge Diplôme le plus élevé	politique	forcément utiles dans le cadre de notre démarche.			
		Nombre de femmes élues par poste à pourvoir	Nombre d'élus par sexe Nombre de postes à pourvoir	Mesurer la participation (et non l'implication) des femmes à la vie politique locale.	Il faut prendre en compte les modalités différentes en faveur de la mixité qui existent selon les scrutins et la taille de la commune. Cet indicateur ne nous dit pas la volonté d'implication des femmes mais simplement le pourcentage qu'elles sont à avoir été élues. Cela ne nous dit pas non plus quels postes occupent les femmes au sein de ces structures			
Electeurs	Taux de participation (abstention) par tranches d'âges	Nombre d'inscrits par tranche d'âge Population par tranche d'âge Nombre d'abstention	Cet indicateur nous indique l' implication des citoyens en fonction de leurs âges . Il peut aussi nous renseigner sur le sentiment d'appartenance des citoyens à un territoire plus ou moins large et sur la représentation que se font les citoyens de l'utilité des élections.	A croiser avec le taux d'élus par tranche d'âge Se limite-t-on aux taux concernant les jeunes ?		Bureaux, communes, cantons, agglo	Dauphine libéré	

La dimension « vitalité participative » est essentielle à la mesure du lien social. Dans l'idéal, cette dimension devrait être complétée à terme par d'autres sous-dimensions éclairant des types de participation moins traditionnels. Cette partie est pleinement conçue dans l'ancrage des travaux de Putnam. Si des moyens plus conséquents sont débloqués, cette partie s'enrichira de données sur les relations sociales entre concitoyens. Pour l'instant, cette partie s'intéresse à l'engagement citoyen (syndicats, élus prud'homoux), scolaire (participation aux élections des représentants d'élèves et à l'implication dans les comités de concertation officielle).

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION		EHELLES	SOURCES
2. Vitalité participative Saisir la manière dont les habitants se saisissent des moyens existants de participation	Participation à des structures de concertation institutionnelle	Part de la population ciblée participant aux animations (ratio, %) Nombre moyen d'animations sur le territoire rapporté à d'autres territoires	Nombre de personnes impliquées Nombre de personnes ciblées Nombre moyen d'animations sur le territoire	Mesurer la capacité des personnes à se saisir des moyens existants de participation	Il faut pour chaque animation définir les personnes ciblées et connaître l'effectif y ayant véritablement participé. Recensement pas forcément équivalent dans d'autres territoires, souci d'homogénéité des informations recensées	Il s'agit de bien identifier l'échelle à laquelle on se réfère. Il est en effet courant que des moyens de concertation soient mis en place à l'échelle du quartier par exemple. En revanche, il est plus rare que la population soit impliquée dans des projets à l'échelle de la ville ou de l'agglomération.	Communes, cantons, agglo	Observatoire des pratiques participatives
	Participation à la vie syndicale	Nombre de syndiqués rapportés à la population active du territoire (ratio, %)	Nombre de syndiqués Nombre d'actifs	Implication des personnes dans la vie syndicale locale	A calculer en tendance et à relativiser au vue des chiffres nationaux (10% cela peut représenter beaucoup !) A croiser avec les indicateurs de la sous-dimension « accès à l'emploi dit sûr » Se méfier des chiffres selon la provenance Considère-t-on seulement les syndicats de salariés auquel cas, il faut que le dénominateur soit le nombre de salariés sur la commune ou sur l'agglomération ou prenons-nous en compte également les entrepreneurs adhérents à une organisation patronale auquel cas, il serait peut être pertinent de prendre uniquement en compte uniquement la population active du territoire.		Communes, agglo	DGI

Implication des habitants dans la vie associative	Nombre d'association par habitant	Nombre d'association sur le territoire retenu Nombre d'habitant sur le territoire retenu	Implication des habitants dans la vie associative	Certaines associations ont leurs sièges sociaux dans un quartier sans pour autant que ce soit les gens du quartier qui interviennent dans celles-ci et sans pour autant que l'association intervienne sur le territoire. Etant donné que les associations n'ont pas obligation de déclarer la modification de leurs statuts ou leurs dissolutions, il est délicat de savoir si le nombre total d'associations, en fonctionnement sur le territoire, s'approche réellement de la donnée disponible.	Quartiers, Communes, agglo	
	Nombre d'adhésions par habitants	Nombre d'adhésions à une association Nombre d'habitants sur le territoire retenu		Ne différencie pas entre les adhérents « actifs » des autres qui ont pu adhérer pour des raisons variées. On ne peut pas appréhender ici de la même manière les petites associations de quartier par exemple et les grosses associations reconnues.		
Participation à la vie prud'homale	Nombre de candidats rapporté au nombre de postes à pourvoir	Nombre de candidats Nombre de poste à pourvoir	Dynamisme de l'investissement syndical	Ces indicateurs sont très délicats à interpréter (cf notamment tableaux du document détaillé)	Communes, Agglo	Préfecture
	Nombre de saisies rapporté à la population active occupée	Nombre de saisies Population active occupée	Mesurer la vitalité du contre-pouvoir économique social, appréhender le climat social			Greffes du tribunal prud'homal M. Vialle Eirc.vialle@justice.fr

		Taux de participation aux élections prud'homales	Nombre de votants Population active occupée				Préfecture
	Participation à la vie scolaire (primaire)	Nombre de candidats rapporté au nombre de postes à pourvoir	Nombre de candidats Nombre de poste à pourvoir	Implication des parents dans la vie de la communauté éducative		Communes, Agglo	Académie de Grenoble

Il n'a pas toujours été évident de définir ce qui devait figurer dans la dimension « vitalité participative » par rapport à la « vitalité associative ». Ce qui distingue avant tout ces deux dimensions est le fait que dans un cas (« vitalité participative »), on s'intéresse à l'implication des personnes et que dans l'autre cas (« vitalité associative »), on met en avant l'importance des associations dans la vie locale. Ainsi, les données sur les personnes impliquées dans la vie associative figureront dans la dimension « vitalité participative » alors que les données concernant le taux d'emploi des associations se trouveront dans la dimension « vitalité associative ».

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION	ECHELLES	SOURCES	
3. Vitalité associative Caractérisations des associations et mesure de leurs implications dans la vie locale	Implication des associations dans la vie économique locale	Taux d'emplois dans l'associatif sur le territoire retenu (ratio, %)	Nombre de personnes salariées d'une association résidant sur le territoire Nombre d'emplois sur le territoire retenu	Prendre en compte le poids des associations (pas toute l'ESS) dans l'agglomération en termes d'emplois	Faire attention à l'interprétation des fluctuations d'une année sur l'autre à cause de l'existence de subventions variables	Quartiers, communes, agglomération	INSEE (Sirène) Données pour Rhône Alpes Grenoble Vignol Métro 04 76 59 57 21	
	Dynamique associative du territoire	Taux de créations : nombre d'associations nouvelles rapporté au nombre existant (ratio, %)	Nombre d'associations créées depuis un an sur le territoire retenu Nombre d'associations existantes sur le territoire retenu	Implication des habitants dans le renouvellement du tissu associatif	Ne révèle pas la capacité d'organisation des associations ni leur dynamisme			
	Caractérisation des associations	Taux d'associations « employeuses » sur le territoire retenu (ratio, %)	Nombre d'associations ayant des employés sur le territoire Nombre d'associations sur le territoire retenu	Mesurer le dynamisme impulsé par les associations sur le territoire considéré		A croiser avec le taux d'emplois dans l'associatif	Quartiers, communes, agglomération	MDA ? DDJS (Borschz, Pecras, ...)
		Nombre d'employés par association	Nombre d'employés par association Nombre d'associations			Nombre d'employés par association/nombre d'associations employeuses ? ou nombre d'employées par association/nombre d'associations ?		

			employeuses sur le territoire retenu					
		Part des subventions et dons/legs dans le budget	Montant des subventions, des dons et legs Montant total du budget		Risque d'avoir de gros écarts selon la taille des structures qui occupent le territoire Seules les associations reconnues d'utilité publique ont le droit de recevoir des dons et legs			
	Caractérisation des membres des associations	Nombre de candidats rapportés au nombre de postes à pourvoir	Nombre de candidats Nombre de postes à pourvoir	Dynamique interne du mouvement associatif	Pour les petites associations, pas forcément assez d'adhérents pour qu'il y ait plus de candidats que de place. Cet indicateur semble dans ce genre de cas peu pertinent	Données difficilement disponibles pour toutes les associations. Quelles associations retenir ? Celles qui sont subventionnées ?		
		Taux des membres des bureaux par tranche d'âge	Nombre de membres des bureaux par tranche d'âge		Permet de caractériser le type d'association existante dans le quartier (3 ^e âge, jeune, ...) Permet également de caractériser les catégories d'âges les plus impliquées dans l'associatif			

Pour compléter ce tour d'horizon des modes de participation, une dernière dimension a été ajoutée qui cherche à mesurer l'engagement humain et citoyen dans le quotidien. Un des aspects majeurs de cette partie est notamment de mesurer l'effort des citoyens dans la préservation de leur environnement (*via* notamment le tri sélectif).

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION		ECHELLES	SOURCES		
4. Vitalité des comportements civiques et des liens familiaux et sociaux Mesurer l'engagement humain et « citoyen » dans le quotidien	Tri des ordures	Volumes d'ordures triées par habitant sur volume d'ordure total par habitant	Volumes d'ordures triées sur le territoire Volume d'ordures produites sur le territoire Nombre d'habitants sur le territoire	Participation des habitants à une gestion durable de leur territoire			Quartier ? Commune Agglo	Stéphanie Mollet : la Métro (données renouvelables tous les ans)		
	Usage des transports alternatifs à la voiture	Taux de personnes dépendantes des TC (ou de leurs voisins ou de leurs pieds)	Nombre de personnes résidentes sans voiture Nombre de personnes résidentes	Niveau d'utilisation des TC	Prendre en compte le développement des services de location de voitures marchand/non marchand (Alpes Auto partage, ...)	Une augmentation de ces taux pourrait traduire une amélioration du réseau de transport en commun, des pistes cyclables et un plus grand investissement des citoyens dans la préservation de l'environnement (ou de leurs portefeuilles) et une dégradation des conditions de circulation en voiture.	Quartier Commune Agglo	Enquête ménage déplacement, observatoire des déplacements, RGP, TAG		
		Taux quotidien de déplacements réalisés en TC	Nombre quotidien de déplacements effectués en TC sur le territoire Nombre quotidien de déplacements sur le territoire		A croiser avec le temps d'accès moyen à un arrêt de TC					
Disponibilités pour participer à la vie de la cité	Proportion d'élus travaillant à plein temps	Nombre d'élus locaux travaillant à temps plein Nombre d'élus locaux	Lien entre temps libre et implication dans la vie politique locale Implication de la population locale dans une activité bénévole	Possible qu'il y ait un chiffre qui se rapproche entre petites et grandes communes pour des raisons différentes : <ul style="list-style-type: none"> - dans petites communes : surreprésentation des retraités et des ménages - dans grandes communes : plus de politiciens de carrière 		Quartier Commune Agglo	Préfecture CAF-INED-INSEE CRAM (régime général) DGI (part des pensions dans le revenu global)			
				<table border="1"> <tr> <td>Ev. T0 -> Tn</td> <td>Tx (+)</td> <td>Tx (-)</td> </tr> <tr> <td>Ev. fav.</td> <td>Disponibilité des élus pour s'impliquer</td> <td>Plus grande démocratisation dans l'accès à certaines</td> </tr> </table>	Ev. T0 -> Tn			Tx (+)	Tx (-)	Ev. fav.
Ev. T0 -> Tn	Tx (+)	Tx (-)								
Ev. fav.	Disponibilité des élus pour s'impliquer	Plus grande démocratisation dans l'accès à certaines								

	retraités	« jeunes retraités » par rapport à quoi ?		-> Tn		
				Ev. fav.	Augmentation de la production informelle et notamment du bénévolat ?	Conforme à la stratégie de Lisbonne
				Ev. défav.	En contradiction avec la Stratégie européenne de Lisbonne qui vise un taux d'emploi des séniors (et donc ce qui constitue aujourd'hui les jeunes retraités) de 50%	Moins de personne ayant du temps libre pour être bénévole
Solidarités interfamiliales	Enfants résidents encore chez leurs parents			A rajouter ?		
	Solidarité financière			A rajouter ?		

Le danger d'une telle approche est qu'elle porte en germe un jugement sur le comportement des personnes. Quelqu'un qui participe risque vite d'être vu comme plus utile socialement que quelqu'un qui ne s'implique pas. Les indicateurs ignorent la diversité des pratiques car il homogénéise. Le risque est de mettre en avant un idéal type dont les comportements seraient jugé socialement utiles et d'inciter les gens à se conformer à ce stéréotype, au lieu de considérer ce qui fait leur originalité, leur talent et la richesse qu'ils créent.

1.2.2. Bien être : Mesurer les richesses offertes par le territoire à ses résidents

La deuxième partie de la base de données s'inspire de l'approche en termes de *capabilities* de Sen A. En effet, cette approche cherche à déterminer les ressources d'un territoire en terme de services et les ressources des personnes de ce territoire en terme de revenus. Toutefois, une première différence importante est à noter : dans le cadre du projet grenoblois, on s'intéresse dans une large mesure aux ressources du territoire. Dans ce cadre, il peut exister

un hiatus entre l'offre en terme de services d'un territoire et la réelle accessibilité de ces services. Il n'est pas possible de conclure que les services présents sur un territoire profitent bien à ses résidents. Que signifie le fait de mesurer la richesse potentielle des territoires ? L'interprétation de la dotation en services n'est pas aisée. De prime abord, il peut sembler que plus un territoire est bien doté en services de proximité, plus les habitants de ce territoire ne seront pas discriminés vis-à-vis du reste de la société. Ainsi, une forte dotation en services de proximité apparaît comme un facteur positif de développement pour le territoire. Néanmoins, le fait qu'il existe un grand nombre de services à proximité des territoires peut être aussi révélateur d'une certaine volonté politique de faire vivre les habitants de ce territoire en « vase clos ». Il faut donc se garder d'interpréter directement et uniformément les résultats statistiques livrés par la base de données pour s'interroger toujours sur ce que cet indicateur peut bien nous indiquer.

Cette partie se subdivise également en quatre dimensions : aménités urbaines, sécurités salariales et confort économique, habitat et démographie.

La dimension « Aménités urbaines » cherche à mesurer l'offre de services de proximité culturels, sportifs, commerciaux. Ils appréhendent également la tranquillité sonore et les espaces verts comme des richesses offertes aux habitants d'un territoire et qui se doivent à ce titre d'être valorisées. Cette dimension rejoint donc les préoccupations en terme de qualité de vie, l'hypothèse étant qu'une plus grande accessibilité au service améliore celle-ci.

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION	EHELLES	SOURCES
1. Aménités urbaines Appréhender l'offre de services et la qualité de vie du territoire	Services de transport collectif	Temps moyens d'accès au centre ville	Distance à un arrêt TC performant Temps d'accès au centre	Caractériser les quartiers en termes de TC	On considère que le centre ville est un lieu « mixte » fréquenté par la plupart des habitants (voir doc. à ce propos) et que le fait de ne pas pouvoir s'y rendre est significatif du fait qu'il existe une carence dans le réseau TC.	Quartiers	TAG/VFD/métoVélo, rapport trafic Semitag, AURG Blais Julie, Morin François Xavier
	Services sportifs	Nombre d'équipements par quartier	Nombre d'équipements sportifs sur le territoire	Caractériser les quartiers en termes d'équipements et de services sportifs	Cet indicateur ne nous indique pas si ces équipements sont effectivement utilisés par les gens du quartier où celui-ci est construit.		AURG, INSEE (licence par discipline)
		Temps d'accès à une piscine par quartier	Distance moyenne à une piscine		Indicateurs pertinents pour mesurer en ville l'accessibilité au service sportif, moins pertinent en milieu rural si beaucoup de personnes ont leurs propres piscines		
	Services culturels (cinéma et bibliothèque)	Dotation moyenne en cinéma par territoire	Nombre de cinémas (salle ?) du territoire	Caractérisation des quartiers en terme d'équipements et de services	Ces indicateurs ne nous disent rien sur la qualité des cinémas présents sur le territoire ni sur la pratique culturelle réelle des habitants	Quartier Commune ? Agglo ?	AURG INSEE
		Temps moyen	Nombre de			Quartier	

		d'accès au cinéma par territoire	cinémas (salles ?) du territoire Distance moyenne au cinéma	culturels	Ces indicateurs ne nous disent sur la fréquentation véritable de ces bibliothèques par les gens du quartier.		
		Dotation moyenne en bibliothèque par territoire	Nombre de bibliothèques par territoire				
		Temps moyens d'accès aux bibliothèques	Nombre de bibliothèques par territoire Distance moyenne aux bibliothèques				
	Services de marché	Nombre moyen de marchés par territoire retenu	Nombre de marchés Fréquence des marchés	Caractérisation des quartiers en terme d'animation commerciale de proximité	Ces indicateurs ne nous disent rien sur la fréquentation réelle de ces marchés.	Quartier	Grenoble services de marchés publics de détails 04 76 76 37 74 AURG – Base de données pole commercial de proximité
		Temps moyen d'accès au marché par territoire	Nombre de marchés par territoire Temps d'accès au marché par territoire Fréquence des marchés				
		Nombre moyen d'emplacements par territoire	Nombre de marchés par territoire Nombre moyen d'emplacements de marché par territoire				
	Ambiance verte	Taux d'espaces verts sur le territoire	Surface d'espaces verts sur le territoire Surface du territoire	Caractérisation des quartiers en termes d'espaces verts sur le territoire	L'accès des habitants à des espaces verts est un atout en terme de qualité de vie. La croissance de ce taux peut traduire une volonté de la municipalité de développer de tels espaces.	Quartiers Communes ? Agglo ?	Orthoplan (IGN) AURG

	Tranquillité sonore	Nombre moyen de nuisances sur le territoire retenu	Nombre de nuisances subies (hors voisinage) sur un territoire	Caractérisation des quartiers en termes de bruits	Ne prend pas en compte les nuisances sonores causés par le voisinage	Quartiers	La Métro
		Intensité moyenne sur le territoire retenu	Intensité de la nuisance (décibels)		En tant que moyenne, cet indicateur lisse les extrêmes.		

Les autres dimensions de la base de données englobent des indicateurs plus classiques déjà utilisés dans le cadre de la politique de la ville. Toutefois l'intérêt de les inclure ici et de pouvoir permettre des croisements qui n'ont jamais été faits jusque-là.

La dimension « sécurité salariale et confort économique » tend à caractériser la qualité du territoire en terme de sécurité économique. L'hypothèse étant qu'une plus grande sécurité en terme d'emplois et de revenus, constitue une composante du bien-être.

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION	ECHELLES	SOURCES
2. Sécurité salariale et confort économique Offre du territoire en matière de « sécurité économique »	Accessibilité des emplois	Taux d'emplois sur le territoire (résidents)	Nombre d'emplois sur le territoire Population active sur le territoire	Accès à l'emploi Utilisation de la main d'œuvre disponible sur le territoire	Que prend t'on en compte dans le « nombre d'emplois sur le territoire », les emplois occupés ou ceux existants ? Si, on ne prend en compte que le nombre d'emplois occupés alors cet indicateur ne renseigne pas sur l'accessibilité des emplois mais juste sur le fait que la population active est occupée ou non.	IRIS Aire urbaine	INSEE
		Temps moyen pour accéder depuis son logement à un emploi	Distance en temps pour accéder aux emplois	Accès à l'emploi			
	Accès à l'emploi dit « sûr »	Taux d'emploi public chez les résidents	Nombre d'emplois dans le public (sens large) sur le territoire	Poids des résidents ayant une vraie sécurité professionnelle			INSEE RGP AURG

			Nombre d'emplois sur le territoire					
		Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents	Nombre d'emplois en CDI Nombre d'emplois sur le territoire retenu	Poids des résidents ayant une relative sécurité professionnelle ou un « sentiment » de sécurité professionnelle	On peut parler de sécurité professionnelle ici car les procédures de licenciement de quelqu'un en CDI sont coûteuses, etc. Au-delà de la sécurité professionnelle, avoir un CDI permet de bénéficier d'autres avantages : cela permet d'accéder plus facilement à la location, au prêt bancaire, ...			
	Revenu	Revenu fiscal moyen par foyer par unité de consommation	Revenu fiscal déclaré Nombre de foyers fiscaux	Niveau du revenu fiscal moyen			Quartier Commune Agglo	INSEE DGI
		Taux de personnes résidentes payant l'ISF	Nombre de personnes ayant payé l'IRPP Nombre de foyers fiscaux	Connaître le poids de la population payant l'ISF selon le type de foyer				
	Mixité sociale d'un territoire	D9-D1	Répartition de la population par décile fiscal	Mixité sociale (à approche avec le niveau de revenu moyen)	Mettre le revenu médian dans les déciles d'agglo/rapport interdécile d'agglo		IRIS	INSEE

A travers la dimension « Logement/habitat », c'est la capacité du territoire à proposer des logements de qualité et sociaux qui est mesurée. Les données figurant dans cette partie pourraient également servir à refléter l'attractivité du territoire.

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION	ECHELLES	SOURCES									
3. Logements/Habitat Appréhender l'offre du territoire en matière d'habitat	Nouveaux arrivants	Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hors UU)	Nombre de nouveaux arrivants hors unité urbaine sur un territoire Nombre de résidents sur le territoire	Attractivité/accueil du territoire comme lieu de résidence	<table border="1"> <tr> <td>Ev. T0 → Tn</td> <td>Tx (+)</td> <td>Tx (-)</td> </tr> <tr> <td>Ev. fav.</td> <td>Attractivité du territoire (politiques favorables, cadre agréable, dynamisme économique) Dynamisme de renouvellement de la population</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>Ev. défav.</td> <td>Les raisons de cette attractivité peuvent être défavorables au territoire : <u>Cqces défavorables</u> : Accroissement de la pression démographique sur le territoire -> Difficulté à mettre en place et à gérer les infrastructures nécessaires pour la population nouvelle</td> <td>Faible attractivité du territoire (ralentissement économique, prix de l'immobilier peu attractif, ...)</td> </tr> </table>	Ev. T0 → Tn	Tx (+)	Tx (-)	Ev. fav.	Attractivité du territoire (politiques favorables, cadre agréable, dynamisme économique) Dynamisme de renouvellement de la population	?	Ev. défav.	Les raisons de cette attractivité peuvent être défavorables au territoire : <u>Cqces défavorables</u> : Accroissement de la pression démographique sur le territoire -> Difficulté à mettre en place et à gérer les infrastructures nécessaires pour la population nouvelle	Faible attractivité du territoire (ralentissement économique, prix de l'immobilier peu attractif, ...)	Unité Urbaine	INSEE Evolution migratoire interrégionale
	Ev. T0 → Tn	Tx (+)	Tx (-)													
Ev. fav.	Attractivité du territoire (politiques favorables, cadre agréable, dynamisme économique) Dynamisme de renouvellement de la population	?														
Ev. défav.	Les raisons de cette attractivité peuvent être défavorables au territoire : <u>Cqces défavorables</u> : Accroissement de la pression démographique sur le territoire -> Difficulté à mettre en place et à gérer les infrastructures nécessaires pour la population nouvelle	Faible attractivité du territoire (ralentissement économique, prix de l'immobilier peu attractif, ...)														
Logements neufs	Taux de renouvellement du parc privé	Nombre de nouveaux logements privés Nombre de logements total privés	Dynamique de l'habitat privé	Il faut centrer l'analyse sur l'évolution de ce taux.	Quartier Commune Agglo	La Métro : Christine Shmitt 04 76 59 40 24										

		Taux de renouvellement du parc social	Nombre de nouveaux logements sociaux Nombre total de logement	Dynamique de l'habitat public	Ev. $(T_n - T_0)/T_0 * 100$ Positive (+) Augmentation plus importante l'année T_n du nombre de logements sociaux neufs ou remises à neuf par rapport à l'année T_0 . Conséquences : <ul style="list-style-type: none"> • Facilite l'accès des ménages les plus démunis au logement • Parcs de logements sociaux plus salubres → meilleur cadre de vie pour les ménages) 	Négative (-) Si on centre l'analyse sur l'évolution : une baisse de ce taux ne signifie pas une diminution du nombre de logements sociaux neufs mais seulement un ralentissement de la dynamique de renouvellement du parc social.		
				Il faut centrer l'analyse sur l'évolution de ce taux.				
	Logement social	Taux de logements sociaux	Nombre de logements sociaux Nombre de logements sur le territoire	Capacité d'accueil de la population à revenu modéré, mixité sociale du territoire	Existence d'une politique volontariste en faveur des ménages les plus modestes. Il peut être intéressant de regarder l'écart entre le taux de logements sociaux sur un territoire par rapport au seuil légal fixé par la SRU.	Quartiers Communes Agglo	Observatoire de l'habitat	
	Nombre de logements sociaux par rapport à la demande	Nombre de logements sociaux du territoire Demande de logements sociaux sur ce territoire	Connaître les quartiers les plus demandés en terme de logements sociaux	Peut permettre aussi de mettre en avant le fait qu'il y ait un manque global de logements sociaux	Quartier	??		

Enfin, la dimension « Démographie » servira à éclairer sur le dynamisme démographique du territoire et donc à capter les ressources potentielles en terme sociodémographique présentes sur le territoire.

DIMENSIONS	SOUS DIMENSIONS	INDICATEURS	VARIABLES	OBJECTIF	AIDE A L'INTERPRETATION	ECHELLES	SOURCES
4. Démographie Appréhender la richesse socio-démographie du territoire	Socio-démographie des résidents	Répartition de la population totale par sexe et âge	Population totale par sexe et âge	Mesure du vieillissement démographique	Permet de caractériser le type de population habitant le territoire	Quartier ? IRIS Commune Agglo	INSEE
		Répartition de la population totale par sexe, âge et taille des ménages	Population des ménages ordinaires par sexe, âge et nombre de personnes du ménage	Mesurer la solitude résidentielle ou l'inverse....		Quartier Commune Agglo	
	Naissances	Taux de vitalité démographique	Nombre de naissances sur le territoire	Caractériser les quartiers +/- familiaux	<p>Voulons-nous caractériser une tendance la hausse du taux de natalité ou simplement caractériser les populations qui habitent ce territoire ? Si cet indicateur ne sert qu'à caractériser le type de population habitant sur le territoire, il n'y a pas de problème, si par contre il doit déterminer une tendance à la hausse de la natalité, il n'est pas bon (influence de la composition par âge sur le taux de natalité).</p> <p>Une augmentation peut à la fois être bénéfique pour le dynamisme futur du territoire mais une trop forte croissance démographique peut créer des tensions sur le territoire à cause d'une inadéquation des structures à la demande (crèche, école)</p>	Quartier ? IRIS Commune Agglo	INSEE Iris, département, région

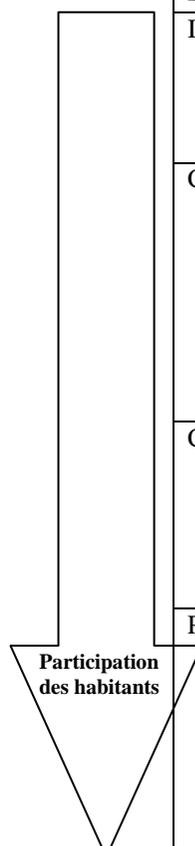
1.3. Définition de la participation

La notion de participation est l'une de celle qui nous a posé de larges problèmes conceptuels. D'où cette présentation succincte des différents degrés de la participation qui s'appuie sur la typologie avancée par Barnezet, S. de l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise.

Les termes de « participation » ou de « démocratie participative » sont polysémiques. Ils recouvrent des démarches et des engagements très différents.

On peut classer les pratiques participatives selon le degré d'implication laissé au citoyen en quatre ou cinq grandes catégories :

Démarches participatives	Degré et nature de l'implication
Information	Information sur les objectifs, les méthodes et les moyens émis par différents canaux par la municipalité
Consultation	La municipalité présente un projet qui peut être modifié à la marge (selon des marges de manœuvres fixés par la municipalité elle-même). Les réunions publiques sont de cette nature.
Concertation	Les projets sont proposés dès l'amont aux habitants des communes qui peuvent les critiquer, les amender voir les reformuler.
Participation (co-construction)	Processus de co-construction collective dans une prise en compte des initiatives mettant l'accent sur un processus de mobilisation des territoires urbains pour « co-construire » un « vivre ensemble ».
Empowerment	Mobilisation citoyenne sans incitation



Typologie des outils de concertation

	Types d'outils	Objectif, nature de l'outil
Outils classiques de la concertation	Réunions publiques, expositions de plans et de maquettes, information par les journaux locaux, tenues d'un registre mis à la disposition du public en mairie, ...	Outils d'information et de communication plutôt que de concertation (constitue un <i>minima</i>)
Outils de gestion de la proximité	Rencontres directes entre élus et habitants, visites de quartiers, boîtes à idées, serveurs téléphoniques, médiateurs et correspondants de quartier	Visé à faire remonter les besoins des habitants dans les quartiers et de faire le lien avec les services municipaux pour qu'ils répondent plus rapidement
Structures aux côtés du conseil municipal	Conseils et commissions extra municipales élargies à la population : conseils d'enfants ou de jeunes, conseils d'ânés ou de sages	Ces structures donnent des avis à la municipalité, certains peuvent s'autosaisir de dossier
Nouveaux outils : les espaces de débat pérennes et les espaces de débat autour de projets	Réflexion dans certaines communes sur l'architecture entre différents outils de concertation (cibles différentes, thèmes et échelles différents) Espaces de débat pérennes : comité consultatif d'Eybens, l'atelier public urbain et social d'Echirrolles, le comité d'habitants de Fontaine, la comité consultatif de la vie locale à Poisat et à Seyssinet-Pariset. Espaces de débat autour de projet : installation d'un groupe de travail dans le cadre d'un ZAC ou de la réhabilitation d'un quartier, ou dans le cadre de l'élaboration d'un plan local d'urbanisme ou avec une population ciblée. Les temps forts : assises de la ville à Echirrolles et à Eybens, « agir pour mieux vivre ensemble » à Fontaine, « Hier, aujourd'hui, demain » à Saint-Martin-le-Vinoux, ...	Espaces de débat public, espaces de co-construction de projet.
Les aides aux initiatives des habitants	Mise en place de fonds de participation des habitants mais aussi création d'enveloppes de quartiers (gérées par un conseil de quartier, des associations)	

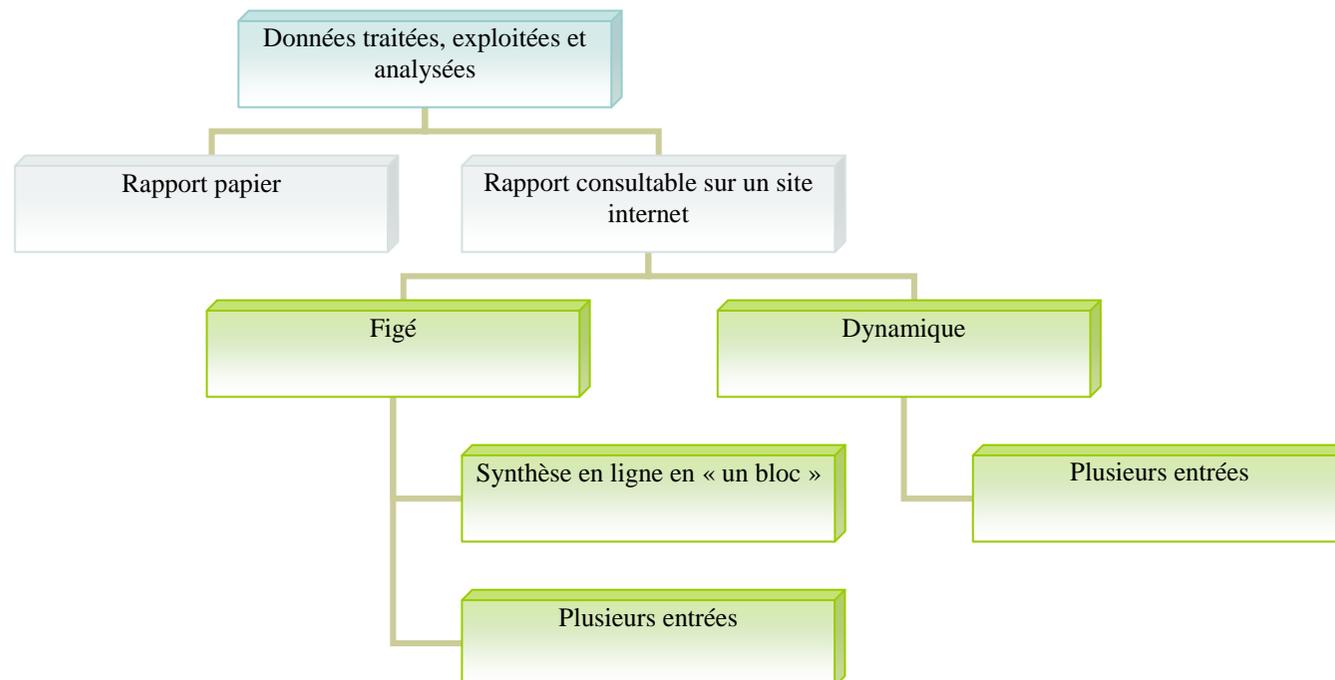
2. Panorama des différentes manières de rendre de l'information géographique

En parallèle du travail de réflexion sur les indicateurs et de la récolte de la donnée, il s'agissait de penser la manière de rendre cette information statistique une fois celle-ci traitée. Les différents documents présentés dans cette partie font un tour d'horizon de la manière dont on peut rendre de l'information géographique tout en proposant une présentation de la base de données qui pourra servir à organiser le traitement de celles-ci une fois l'ensemble des données pertinentes récoltées.

Les questions qui ont motivé une telle réflexion sont les suivantes :

- Comment rendre l'information une fois celle-ci collectées ?
- L'usage fait de ces données doit-il être le plus large possible ?
- Quels vont être les utilisateurs de cette nouvelle ressource ? Le projet implique une pluralité d'acteurs qui n'ont pas forcément les mêmes visées (intérêts plus locaux, pour certaines volontés de comparer entre diverses agglomérations), cet état de fait doit-il nous pousser à prévoir plusieurs modes d'utilisation de la donnée ?

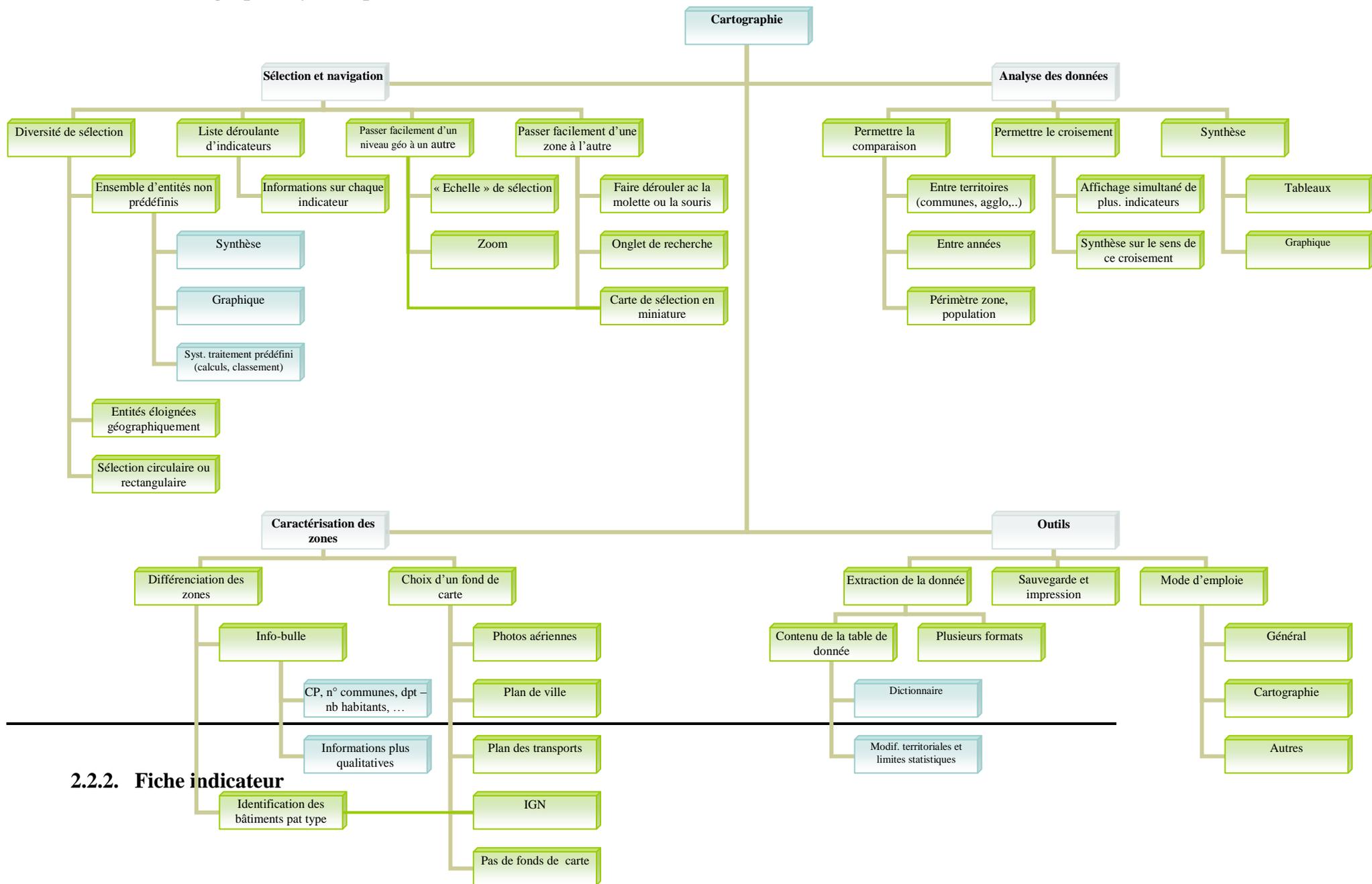
2.1. Les différents supports



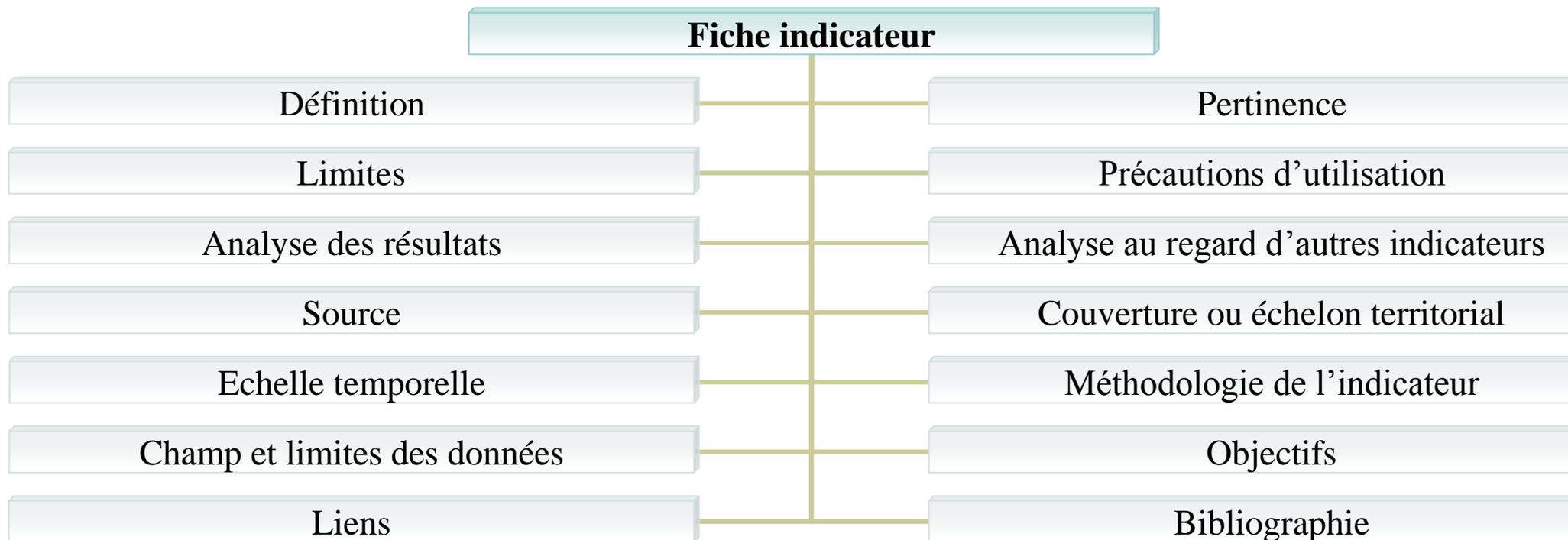
2.2. Les différents modes de représentation

		Type	Objectifs	Avantages	Inconvénients	Exemples
Mode de présentation de la donnée	Cartographie	Figée	Mettre l'accent sur un aspect précis	Plus simple à réaliser Plus facile d'utilisation et d'interprétation	Analyse figée, indicateurs « compartimentés »	Rapport d'
		Dynamique	Permet la comparaison entre les différentes échelles et une utilisation plus variée des indicateurs	Peut permettre une extraction plus fine de la donnée Permet un croisement « dynamique » des indicateurs	Plus difficile à réaliser	DATAR
	Tableaux	Sur une zone				Tous
		Comparatif				Statistiques locales INSEE
	Graphique	Formes variées			Permet de résumer d'une manière différente les grandes caractéristiques d'un territoire	SIG

2.2.1. La cartographie dynamique

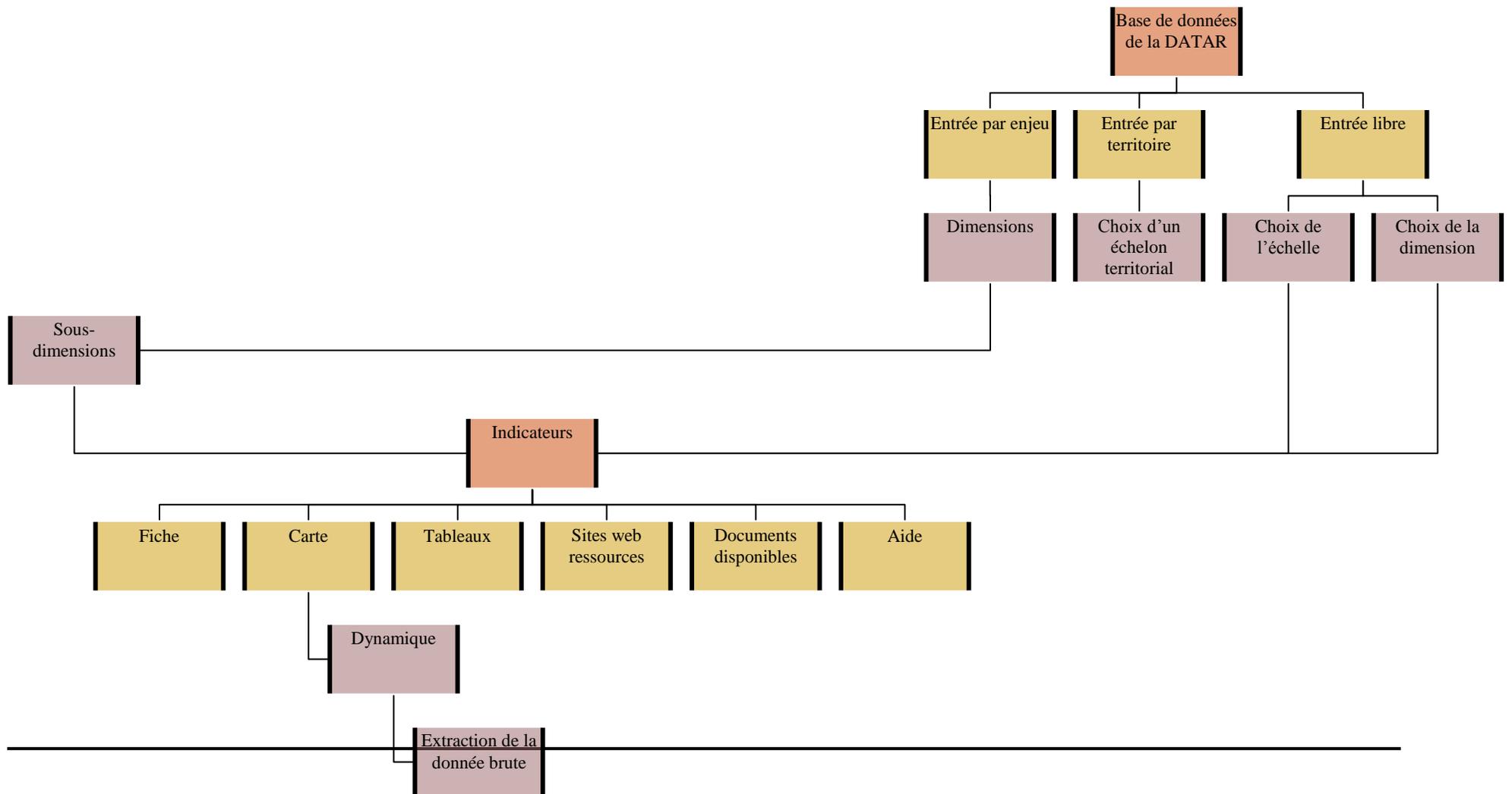


2.2.2. Fiche indicateur

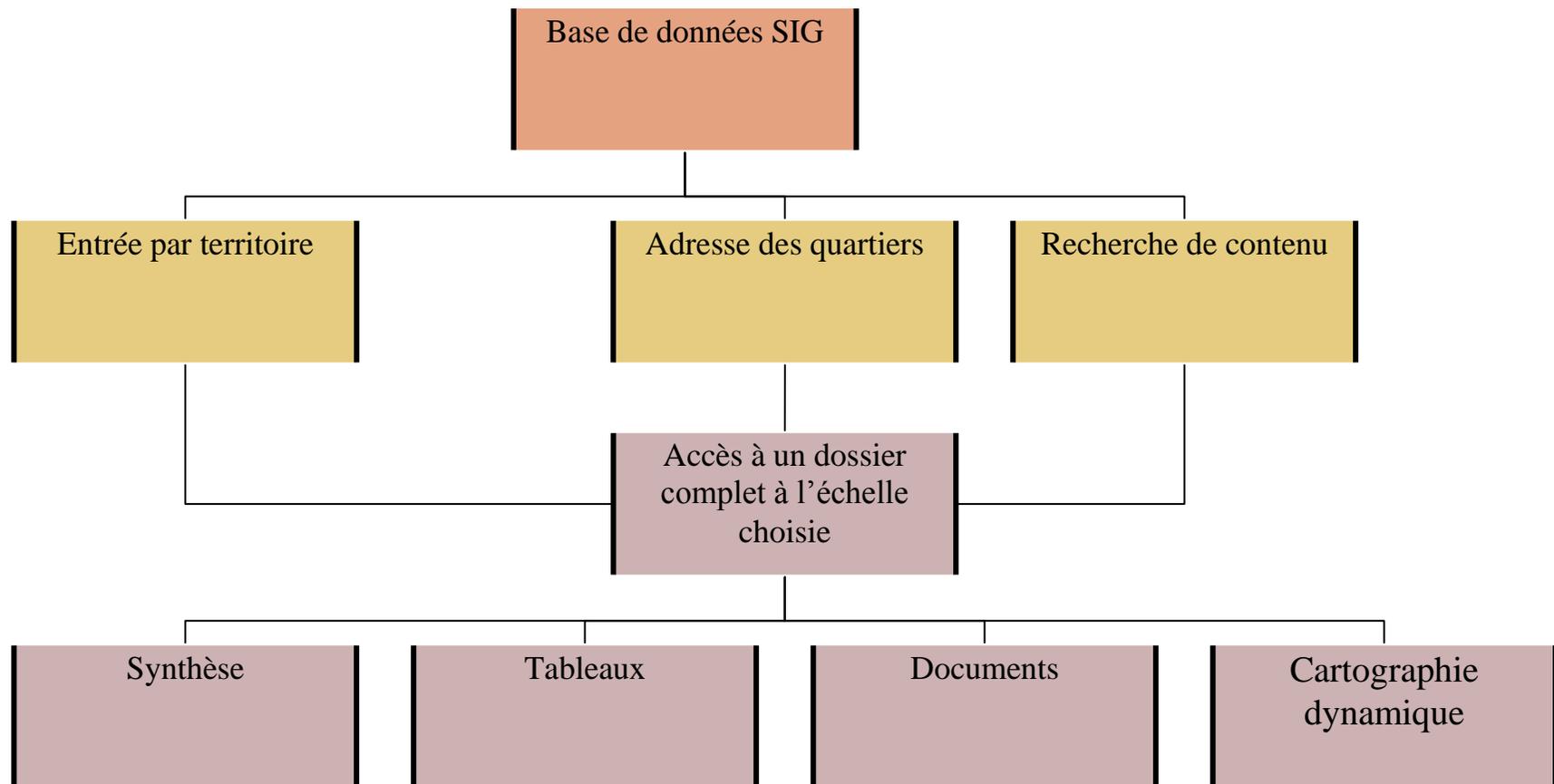


2.3. Quelques exemples de présentation de la donnée

2.3.1. Présentation de la base de données de la DATAR

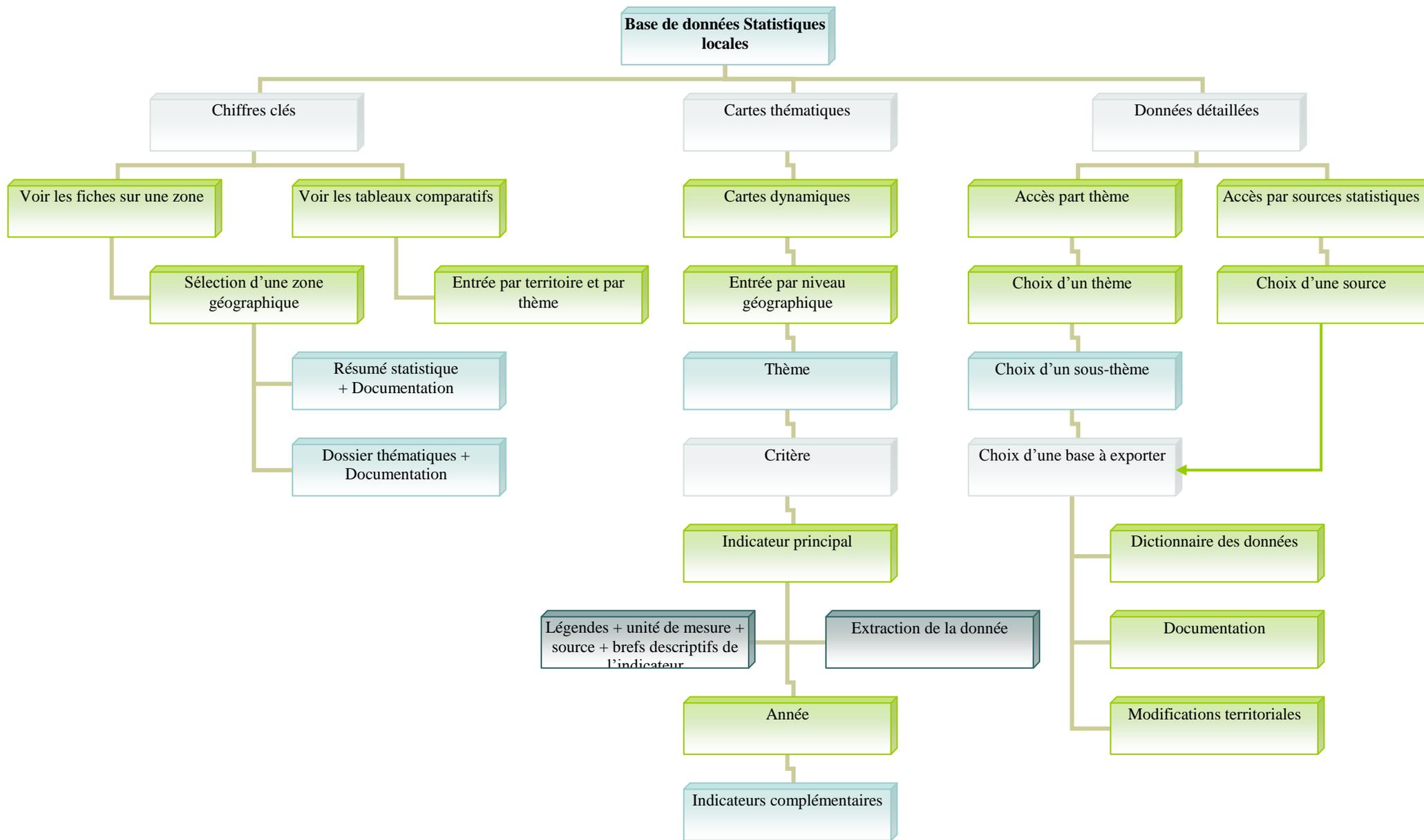


2.3.2. Présentation de la base de données du système d'information générale du CIV

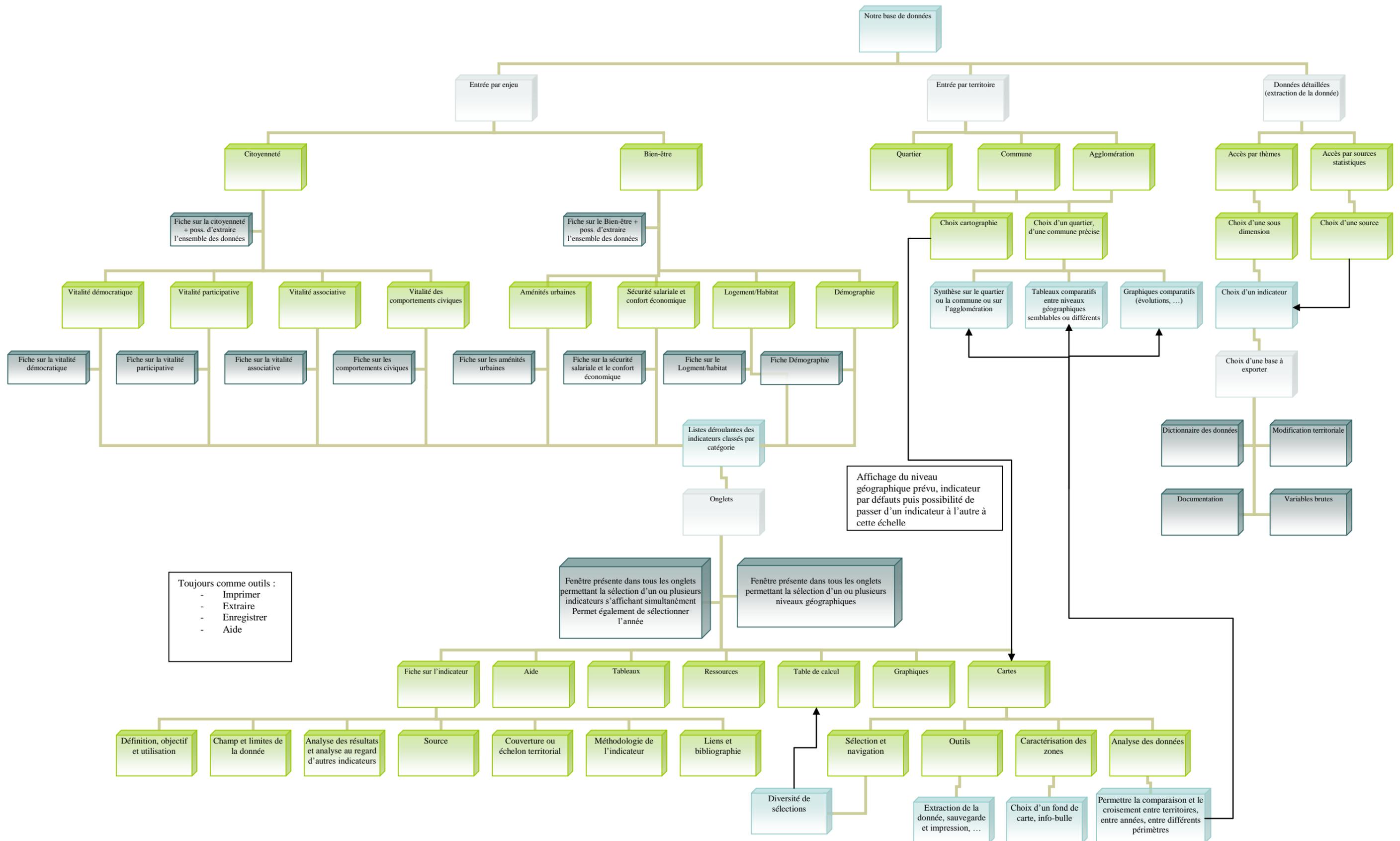


2.3.3. Présentation de la base de données de l'INSEE – Statistiques locales⁶

⁶ Site INSEE, *Statistiques locales*, [en ligne] <http://www.statistiques-locales.insee.fr/esl/accueil.asp>



2.4. Proposition de présentation de la donnée



Exemple d'une fiche indicateur

Code - Nom de l'indicateur

Dimension

Sous-Dimension

Variable

Année disponible

Périodicité

Echelle

Unité

Source

Définition, objectif et utilisation

Champ et limites de la donnée

Analyse des résultats

Analyse au regard d'autres indicateurs

Liens et bibliographie

A6 - Taux de femmes élues par poste à pourvoir

Dimension : Citoyenneté : Mesurer l'implication des habitants d'un territoire dans la vie de la cité

Sous-Dimension : Elus

Variable : Nombre d'élus par sexe, Nombre de postes à pourvoir

Année disponible : 2008

Périodicité : 6 ans (sauf exception)

Echelle : communes

Formes de l'indicateur : ratio

Unité : %

Sources : sites des communes de l'agglomération

Définition et objectif : Mesurer la participation (et non l'implication) des femmes à la vie politique locale

Utilisation et limites de la donnée : Cet indicateur ne nous dit pas la volonté d'implication des femmes mais simplement le pourcentage qu'elles ont eu d'être élues. Cela ne nous dit pas non plus quels postes occupent les femmes au sein de ces structures

Il faut prendre en compte les modalités différentes en faveur de la mixité qu'ils existent selon les modes de scrutins et la taille de la commune. En effet, la loi du 31 janvier 2007 tendant à favoriser l'égal accès des femmes et des hommes aux mandats électoraux et aux fonctions électives, impose pour les communes de 3500 habitants et plus une alternance stricte femmes-hommes dans la composition des listes électorales municipales et introduit une obligation de parité dans les exécutifs municipaux. Autre différence : le mode de scrutin pour les communes de moins de 3500 habitants autorise le panachage et les voix sont décomptées par candidat et non par liste.

Analyse des résultats :

Analyse au regard d'autres indicateurs : à croiser avec l'âge des élus et leurs CSP,

Liens et bibliographie :

Analyse des indicateurs

3. Les premiers résultats du tri à plat

Préalablement à l'analyse des premiers résultats, il a fallu sélectionner les indicateurs selon leur pertinence et leur disponibilité géographique et temporelle (ou historique).

3.1. La sélection des indicateurs

Légende	
Toutes les colonnes (sauf la 2e)	
0	Donnée pas pertinente ou pas disponible
1	Donnée peut être pertinente ou peut être disponible
2	Donnée pertinente ou disponible
Deuxième colonne	
4	abandonné
3	pertinent mais trop juste pendant le stage d'ici juillet
2	disponible mais travail de reconstruction à faire
1	ok disponible

Code	Indicateurs	Priorisation	Dimension	Sous-dimension	Q disp o géo	C disp o géo	A disp o géo	Q dispo tempo	C dispo tempo (ans)	A dispo tempo (ans)	Q pertinence géo (ans)	C pertinence géo	A pertinence géo	Q pertinence histo	C pertinence histo	A pertinence histo
A1	Nombre de candidats par poste à pourvoir (élections communales)	2	Vitalité démocratique	Candidats aux élections	0	1	1	0	6	6	0	2	1	0	2	1

A2	Taux d'élus par tranches d'âge (conseil municipal)	2 ou 3	Vitalité démocratique	Elus	0	1	1	0	6	6	0	2	1	0	2	1
A3	Taux d'élus par "profession"	2 ou 3	Vitalité démocratique	Elus		1	1		6	6	0	2	1	0	2	1
	Taux d'élus par catégories de diplômes (conseil municipal)	3	Vitalité démocratique	Elus	0	0	0	0	6	6	0	2	1	0	2	1
	Croisements		Vitalité démocratique	Elus	0	0	0	0	6	6	0	2	1	0	2	1
A6	Nombre de femmes élues par poste à pourvoir (conseil municipal)	2	Vitalité démocratique	Elus	0	1	1	0	6	6	0	2	1	0	2	1
A7	Taux de participation (abstention) (élection municipale)	2	Vitalité démocratique	Electeurs	0	0	0	0	6	6	0	2	1	0	2	1
A8	Taux participation / nb de personnes de plus de 18 ans	2														
B1	Part de la population ciblée participant aux animations	1 ou 2	Vitalité participative	Participation à des structures de concertation institutionnelle	0	1	1	0	4	4	0	1	1	0	1	1

B2	Nombre moyen d'animation sur le territoire rapporté à d'autres territoires	1 ou 2	Vitalité participative	Participation à des structures de concertation institutionnel le	0	1	1	0	4	4	0	1	1	0	1	1
	Nombre de syndiqués rapportés à la population active du territoire	3	Vitalité participative	Participation à la vie syndicale					?	?	?	?	?	?	?	?
	Nombre de candidats prud'homales rapportés au nombre de postes à pourvoir	3	Vitalité participative	Participation à la vie prud'homale	0	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2
	Nombre de saisies (par des salariés) tribunal Prud'homme rapportés à la population active occupée	3	Vitalité participative	Participation à la vie prud'homale	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
B6	Taux d'élus prud'homales selon le sexe/l'âge/la profession	1	Vitalité participative	Participation à la vie prud'homale	0	1	2	0	5	5	0	1	2	0	1	2
	Nombre d'associations par habitant	4 pas pertinent	Aménités	Implication des habitants dans la vie associative	0	2	2	0	?	?	0	1	1	0	1	1

	Nombre d'adhésions par habitants	4 n'existe pas	Vitalité participative	Implication d'association par habitant													
	Nombre de candidats rapportés au nombre de poste à pourvoir	2 ou 3	Vitalité participative	Participation à la vie scolaire							0						
	Taux de participation aux élections scolaires	2 ou 3	Vitalité participative	Participation à la vie scolaire													
C1	Taux d'emplois dans l'associatif sur le territoire retenu	2	Vitalité associative	Implication des associations dans la vie économique locale	0	2	2	?	?	?	1	1	2	0	1	2	
C2	Nombre d'associations créées (en valeur absolue et par habitant)	1	Vitalité associative														
C3	Taux de création : nombre d'associations nouvelles rapportées au nombre existant	4 pas pertinent	Vitalité associative	Dynamique associative du territoire	0	2	2	?	?	?	1	1	2	1	1	2	
C4	Taux d'associations "employeuses" sur le territoire	2	Vitalité associative	Caractérisation des associations	0	2	2	?	?	?	1	1	2	1	1	2	

	retenu																
C5	Nombre d'employés (rapporté au nb d'associations employeuses ?)	2	Vitalité associative	Caractérisation des associations	0	2	2	?	?	?	1	1	2	1	1	2	
C6	Part des subventions dans le budget	2	Vitalité associative	Caractérisation des associations	0	2	2	?	?	?	1	1	2	1	1	2	
	Nombre de candidats rapporté au nombre de postes à pouvoir	3	Vitalité associative	Caractérisation des membres des associations													
	Taux des membres des bureaux par tranche d'âge	3	Vitalité associative	Nombre de membres des bureaux par tranche d'âge													
D1	Volumes d'ordures triées par habitant sur le volume d'ordure total par habitant	1 ou 2	Vitalité des comportements civiques	Tri des ordures	2	2	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	

D2	Taux des personnes utilisant exclusivement des transports alternatifs à la voiture (dépendants de la voiture ...)	1 ou 2	Vitalité des comportements civiques	Usage des transports alternatifs à la voiture	2	2	2	?	?	?						
D3	Taux quotidien de déplacements domicile-travail réalisés en TC	1 ou 2	Vitalité des comportements civiques	Usage des transports alternatifs à la voiture	2	2	2	?	?	?						
D4	Taux quotidien de déplacements réalisés en TC – a préciser	2 ou 3 ?	Vitalité des comportements civiques													
	Proportion d'élus travaillant à plein temps		Vitalité des comportements civiques	Disponibilités pour participer à la vie de la cité												
	Proportion de personnes résidentes bénévoles		Vitalité des comportements civiques	Disponibilités pour participer à la vie de la cité												
D7	Taux de personnes (hommes – femmes) au foyer		Vitalité des comportements civiques	Disponibilités pour participer à la vie de la cité												

	Taux de jeunes retraités (< 70 ans)	2	Vitalité des comportements civiques	Disponibilités pour participer à la vie de la cité												
E1	Temps moyens d'accès au centre ville		Aménités urbaines	Services de transport collectif	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	0	0	2	0	0
E2	Nombre d'équipements sportifs sur le territoire		Aménités urbaines	Services sportifs	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	0	0	2	0	0
E3	Distance moyenne à une piscine		Aménités urbaines	Services sportifs	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	0	0	2	0	0
E4	Nombre de salles de cinéma		Aménités urbaines	Services culturels	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	1	1	1	1	1	1
E5	Distance moyenne au cinéma		Aménités urbaines	Services culturels	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	0	0	2	0	0
E6	Nombre de bibliothèque par territoire		Aménités urbaines	Services culturels	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
E7	Distance moyenne aux bibliothèque		Aménités urbaines	Services de marché	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	0	0	2	0	0
E8	Fréquence des marchés		Aménités urbaines	Services de marché	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	0	2	2	0
	Temps d'accès au marché par territoire		Aménités urbaines	Services de marché	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	0	0	2	0	0

	Nombre moyen d'emplacement de marché par territoire		Aménités urbaines	Services de marché	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Taux d'espaces verts sur le territoire		Aménités urbaines	Ambiance verte	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Nombre moyen de nuisance sur le territoire retenu		Aménités urbaines	Tranquillité sonore	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Intensité moyenne sur le territoire retenu		Aménités urbaines	Tranquillité sonore	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
F1	Taux d'emplois sur le territoire (résidents)		Sécurité salariale et confort économique	Accessibilité aux emplois	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	1	1	2	1	1	2
	Distance en temps pour accéder aux emplois		Sécurité salariale et confort économique	Accessibilité aux emplois	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	1	0	2	1	0
	Taux d'emploi public chez les résidents		Sécurité salariale et confort économique	Accès à l'emploi dit "sûr"	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents		Sécurité salariale et confort économique	Accès à l'emploi dit "sûr"	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2

G1	Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hoirs UU)		Logement/Habitat	Nouveaux arrivants	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	1	1	2	1	1	2
	Taux de renouvellement du parc privé		Logement/Habitat	Logements neufs	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Taux de renouvellement du parc social		Logement/Habitat	Logements neufs	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Taux de logements sociaux		Logement/Habitat	Logement social	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Nombre de logements sociaux par rapport à la demande		Sécurité salariale et confort économique	Logement social	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	1	1	1	1	1	1
H1	Revenu fiscal median par unité de consommation		Sécurité salariale et confort économique	Revenu	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Taux de personnes résidentes payant l'ISF		Sécurité salariale et confort économique	Revenu	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
	Rapport interdecile		Sécurité salariale et confort économique	Mixité sociale d'un territoire	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
I1	Répartition de la population totale par sexe et âge		Démographie	Socio-démographie des résidents	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2

	Répartition de la population totale par sexe, âge et taille des ménages		Démographie	Socio-démographie des résidents	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2
I3	Taux de naissance		Démographie	Naissances	nsp	2	2	nsp	nsp	nsp	2	2	2	2	2	2

3.2. Analyse par indicateurs

Une fois cette sélection faite, il a été procédé au premier traitement de la donnée et à l'analyse des résultats obtenus. Il s'agissait de jauger leurs pertinences.

3.2.1. Quelques précisions terminologiques

Quelques précisions concernant la terminologie employée dans l'analyse des indicateurs de la base de données

- **Taux global de l'agglomération grenobloise** : c'est le taux calculé à partir des données brutes pour l'ensemble de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole. Il tient donc compte du poids relatif de chacune des communes dans l'agglomération. L'importance de la commune de Grenoble (en terme de population, de dynamisme économique, ...) dans l'agglomération a comme effet que l'évolution de la situation grenobloise impactera très fortement sur ce taux global.
- **Moyenne des taux de l'ensemble des communes** : c'est la moyenne des taux préalablement calculée pour chacune des communes de l'agglomération. Chaque commune est ici considérée comme une entité équivalente aux autres et comme formant un ensemble homogène. Le calcul de cette moyenne sert avant tout à étudier la distribution des résultats des communes. Cette moyenne sert en quelque sorte de référentiel interne.

3.2.2. Les fiches indicateurs complétées et les résultats

Pour chaque indicateur est fourni une fiche-indicateur, un résumé des données pré-classés et un graphique où les résultats des communes sont classés dans l'ordre croissant.

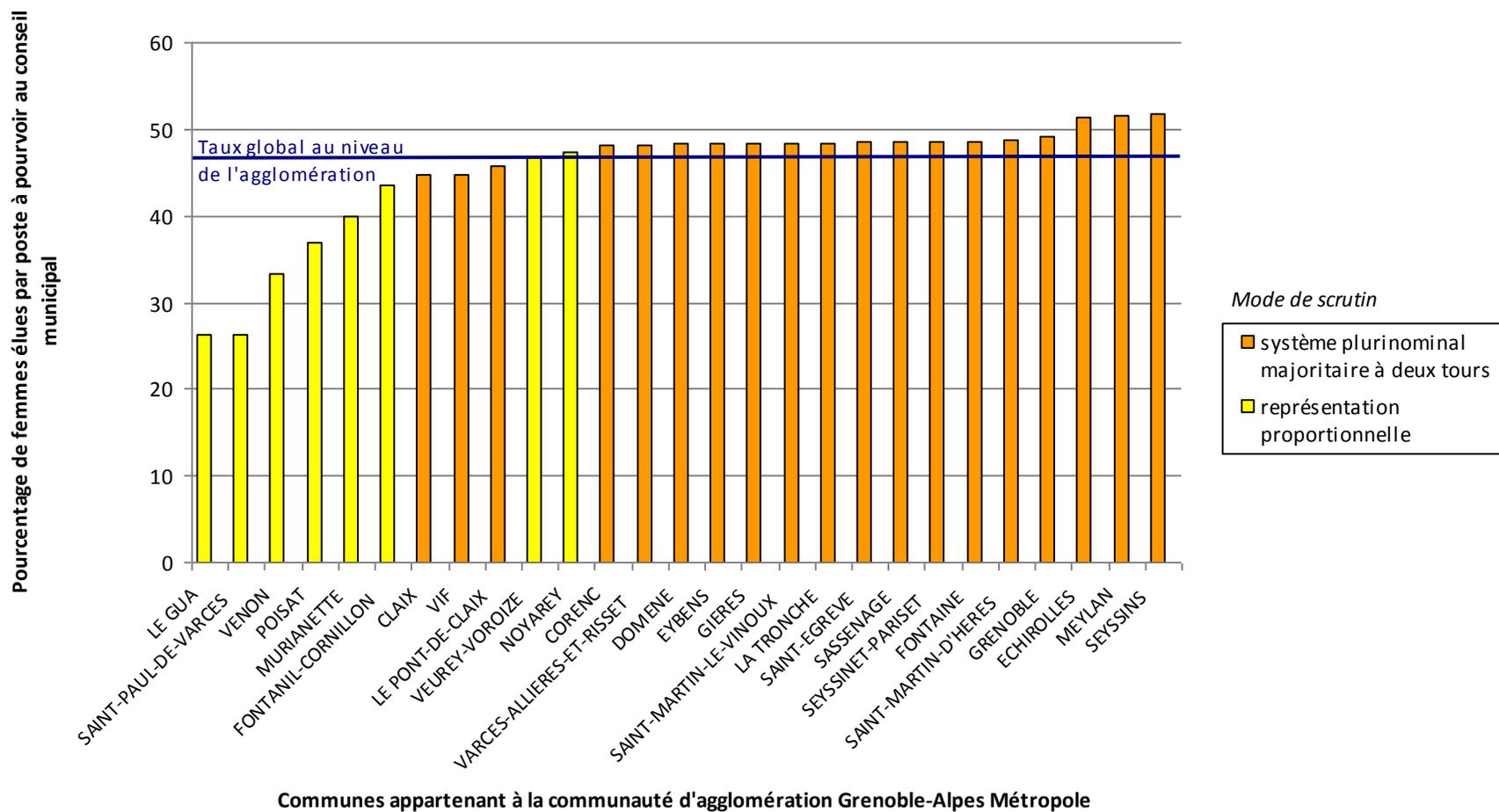
A6 - Nombre de femmes élues par poste à pourvoir (conseil municipal)

Dimension	Vitalité démocratique
Sous-dimension	Elus
Numérateur	Nombres d'élus par sexe
Dénominateur	Nombre de postes à pourvoir
Année disponible	2008
Périodicité	6 ans
Unité	%
Sources	Dauphiné libéré
Objectif	Cet indicateur mesure la participation (et non la volonté d'implication) des femmes à la vie politique locale.
Utilisation et limites de l'indicateur	Il faut prendre en compte les modalités différentes en faveur de la mixité qu'ils existent selon les modes de scrutins et la taille de la commune. En effet, la loi n°2000-493 du 6 juin 2000 tendant à favoriser l'égal accès des femmes et des hommes aux mandats électoraux et aux fonctions électives, les règles de parité homme/femme s'appliquent uniquement aux élections municipales des communes de plus de 3 500 habitants (au sein de chaque groupe entier de six candidats, dans l'ordre de présentation de la liste, doit figurer un nombre égal de candidats de chaque sexe). Autre différence : le mode de scrutin pour les communes de moins de 3 500 habitants autorise le panachage et les voix sont décomptées par candidat et non par liste. Cet indicateur ne nous dit pas la volonté d'implication des femmes mais simplement le pourcentage qu'elles ont à avoir été élues. Cela ne nous dit pas non plus quels postes occupent les femmes au sein de ces institutions.
Analyse du résultat	Le nombre de femmes élues par poste à pourvoir varie fortement selon le mode de scrutin et par conséquent la taille de la commune. La moyenne du nombre de femmes élues par poste à pourvoir est de 49% dans les communes de plus de 3 500 habitants (représentation à la proportionnelle) et de 37% pour les autres communes (scrutin plurinominal majoritaire à deux tours). Alors que le taux de femmes par poste à pourvoir le plus bas dans les communes de plus de 3 500 habitants est celui de Pont-de-Claix avec 45 %, le taux le plus faible pour les communes avec le mode de scrutin plurinominal majoritaire à deux tours est la commune de Le Gua avec un taux de seulement de 26% de femmes élues par poste à pourvoir. Cet important écart entre petites communes et grandes communes s'explique en grande partie par le fait que les règles de parité ne s'appliquent que dans les communes de plus de 3 500 habitants. Seulement trois communes (Seyssins, Meylan et Echirolles) sur 27 ont plus de femmes que d'hommes dans leur conseil municipal.
Analyse au regard d'autres indicateurs	Intéressant de croiser ce taux avec le nombre de femmes élues maires ou premiers adjoints

A6 – Taux de femmes élues par rapport au nombre de poste à pourvoir au conseil municipal en 2008 dans la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux de femmes élues par poste à pourvoir au sein du conseil municipal en 2008 en fonction du mode de scrutin (%)			
Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropoles			47
Représentation proportionnelle (communes de plus de 3 500 habitants)		Système plurinominal majoritaire à deux tours (communes de moins de 3 500 habitants)	
	%		%
CLAIX	45	LE GUA	26
VIF	45	SAINT-PAUL-DE-VARCES	26
LE PONT-DE-CLAIX	46	VENON	33
CORENC	48	POISAT	37
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	48	MURIANETTE	40
DOMENE	48	FONTANIL-CORNILLON	43
EYBENS	48	VEUREY-VOROIZE	47
GIERES	48	NOYAREY	47
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	48		
LA TRONCHE	48		
SAINT-EGREVE	48		
SASSENAGE	48		
SEYSSINET-PARISSET	48		
FONTAINE	49		
SAINT-MARTIN-D'HERES	49		
GRENOBLE	49		
ECHIROLLES	51		
MEYLAN	52		
SEYSSINS	52		

Taux de femmes élues par rapport au nombre de postes à pourvoir au conseil municipal en 2008



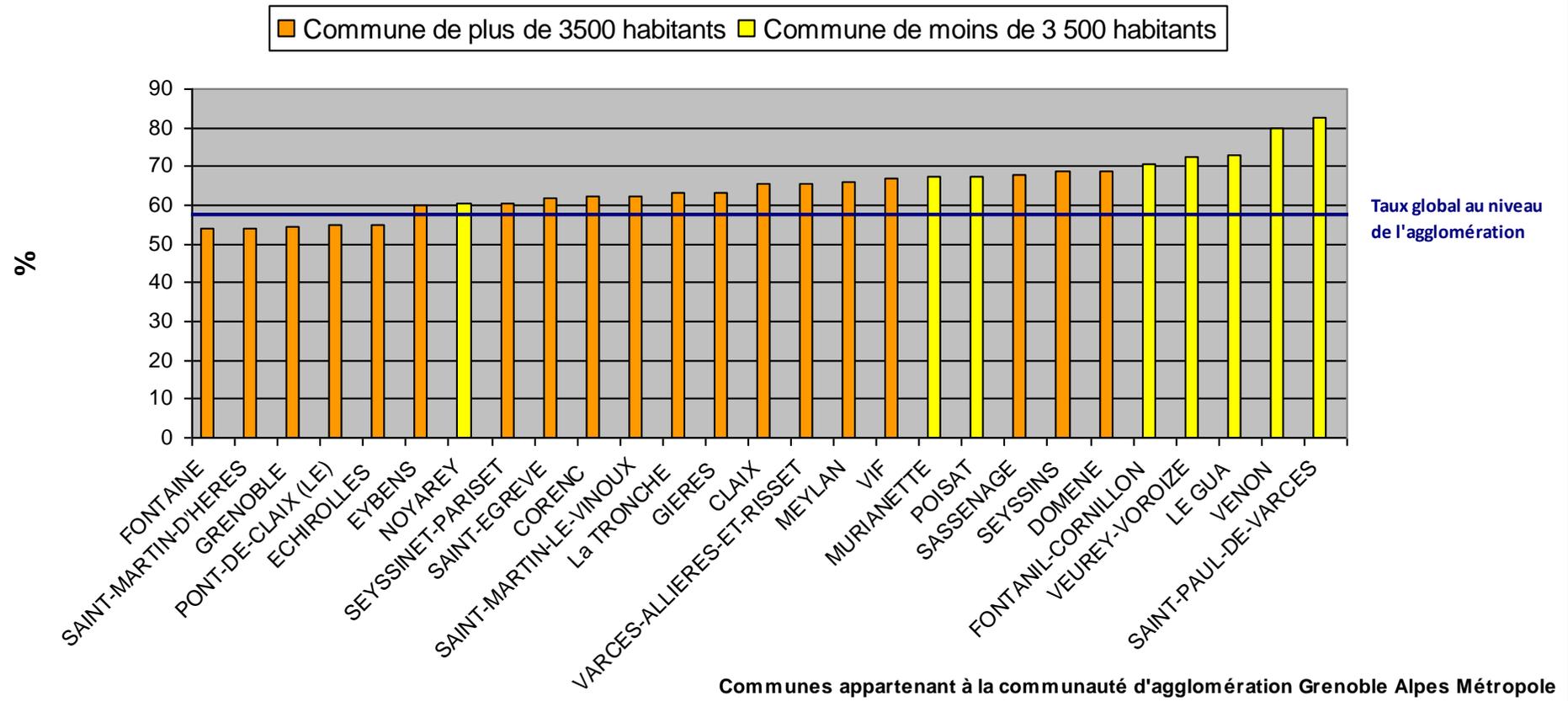
A7 – Taux de participation aux élections municipales

Dimension	Vitalité participative
Sous-dimension	Electeurs
Numérateur	Nombre de votants
Dénominateur	Nombre d'inscrits sur les listes électorales
Année disponible	2008
Périodicité	6 ans
Unité	%
Sources	Dauphiné libéré
Objectif	Cet indicateur nous renseigne sur la représentation que se font les citoyens de l'utilité des élections et du bon fonctionnement de l'appareil politique.
Utilisation et limites	Cet indicateur prend en compte l'ensemble des votants, c'est-à-dire aussi bien ceux qui "se sont exprimés" que ceux qui ont voté blanc ou nul.
Analyse du résultat	Au vue des résultats du taux de participation au 1er tour des élections de 2008, il semblerait que les grandes communes ont un taux de participation plus faible que les petites communes. Le taux de participation au premier tour des élections municipales de 2008 était de 58% dans l'agglomération grenobloise alors qu'il s'élevait à 66% en moyenne en France métropolitaine. Quinze communes de l'agglomération avaient un taux de participation inférieur à la moyenne nationale. Le taux le plus élevé était celui de Saint-Paul-de-Vарces et le plus faible celui de Fontaine avec respectivement un taux de 82% et 54%. Les communes ayant les taux de participation les plus faibles (aux environs de 55%) sont toutes des communes ayant des quartiers CUCS et où les taux de chômage sont les plus élevés de l'agglomération mais ce sont aussi les plus grandes communes (exception faite de Pont-de-Claix). Les communes ayant le taux de participation les plus élevées (entre 71 et 83 %) sont par contre de petites communes de moins de 3 500 habitants (Saint-Paul-de-Vарces, Venon, Le Gua, Veurey-Voroize). Les petites communes de moins de 3500 habitants (8 communes) de l'agglomération grenobloise ont en moyenne un taux de participation aux élections municipales de 2008 de 72 % alors que les autres communes ont en moyenne un taux de participation de 62 %. Le taux de participation le plus faible pour les petites communes est de 60% et pour les grandes communes de 54%.

A7 – Taux de participation au premier tour des élections municipales de 2008 (le 9 Mars) dans la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux de participation au premier tour des élections municipales de 2008 dans les communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole			
Communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropoles			58
Communes de plus de 3 500 habitants		Communes de moins de 3 500 habitants	
	%		%
FONTAINE	54	NOYAREY	60
SAINT-MARTIN-D'HERES	54	POISAT	67
GRENOBLE	54	MURIANETTE	67
PONT-DE-CLAIX (LE)	55	FONTANIL-CORNILLON	71
ECHIROLLES	55	VEUREY-VOROIZE	72
EYBENS	60	LE GUA	73
SEYSSINET-PARISSET	60	VENON	80
SAINT-EGREVE	62	SAINT-PAUL-DE-VARCES	83
CORENC	62		
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	62		
La TRONCHE	63		
GIERES	63		
CLAIX	65		
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	65		
MEYLAN	66		
VIF	67		
SASSENAGE	68		
SEYSSINS	69		
DOMENE	69		

Taux de participation au premier tour des élections municipales de mars 2008



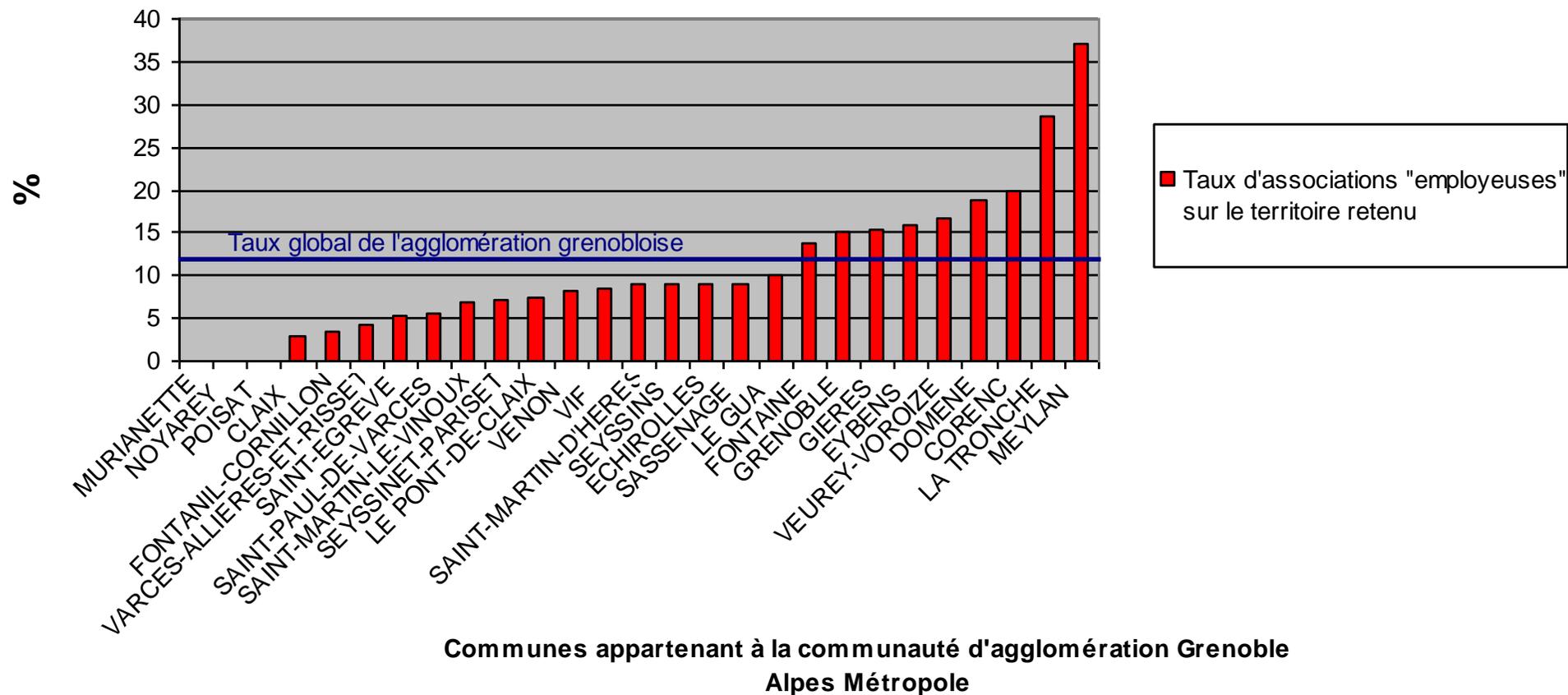
C4 - Taux d'associations employeuses sur le territoire retenu

Dimension	Vitalité associative
Sous-dimension	Caractérisation des associations
Numérateur	Nombre d'associations ayant des employés sur le territoire
Dénominateur	Nombre d'association sur le territoire retenu
Années disponibles	2007
Périodicité	
Unité	%
Sources	SIRENE INSEE
Objectif	Il s'agit de mesurer le dynamisme impulsé par les associations sur le territoire considéré.
Utilisation et limites de l'indicateur	Le fichier SIRENE ne prend pas en compte toutes les associations existantes sur un territoire mais seulement celles qui ont une "activité économique". Ainsi, le nombre d'associations employeuses par rapport au nombre d'associations existantes sur le territoire se trouvent être surestimés.
Analyse du résultat	Les taux d'associations employeuses sont très dissemblables entre les différentes communes de l'agglomération. En effet, alors que Meylan a un taux d'associations employeuses de 37%, Murianette, Noyarey, Poisat et Claix enregistrent un taux nul. Le dynamisme impulsé par les associations en termes d'activités économiques varie donc très fortement d'une commune à l'autre. On peut distinguer trois grand groupe de communes : celles qui ont un taux d'environ 30 % (Meylan et la Tronche), celles qui ont un taux entre 10 et 20% et celles qui ont un taux inférieur à 10 % (17 communes de l'agglomération).
Analyse au regard d'autres indicateurs	De prime abord, il ne semble pas possible d'établir un lien immédiat entre le dynamisme en matière de création d'associations et le dynamisme des associations en terme de création d'emploi. A croiser avec le taux d'emploi dans l'associatif

C4 – Taux d'associations employeuses dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole pour 2007

Taux d'associations employeuses dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole pour l'année 2007					
Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole					13
Inférieur ou égal à 10 %		Compris entre 10 et 20 % (inclus)		Supérieur à 20 %	
MURIANETTE	0	FONTAINE	14	LA TRONCHE	29
NOYAREY	0	GRENOBLE	15	MEYLAN	37
POISAT	0	GIERES	15		
CLAIX	3	EYBENS	16		
FONTANIL-CORNILLON	4	VEUREY-VOROIZE	17		
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	4	DOMENE	19		
SAINT-EGREVE	5	CORENC	20		
SAINT-PAUL-DE-VARCES	6				
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	7				
SEYSSINET-PARISSET	7				
LE PONT-DE-CLAIX	7				
VENON	8				
VIF	8				
SAINT-MARTIN-D'HERES	9				
SEYSSINS	9				
ECHIROLLES	9				
SASSENAGE	9				
LE GUA	10				

Taux d'associations "employeuses" sur le territoire retenu (2007)



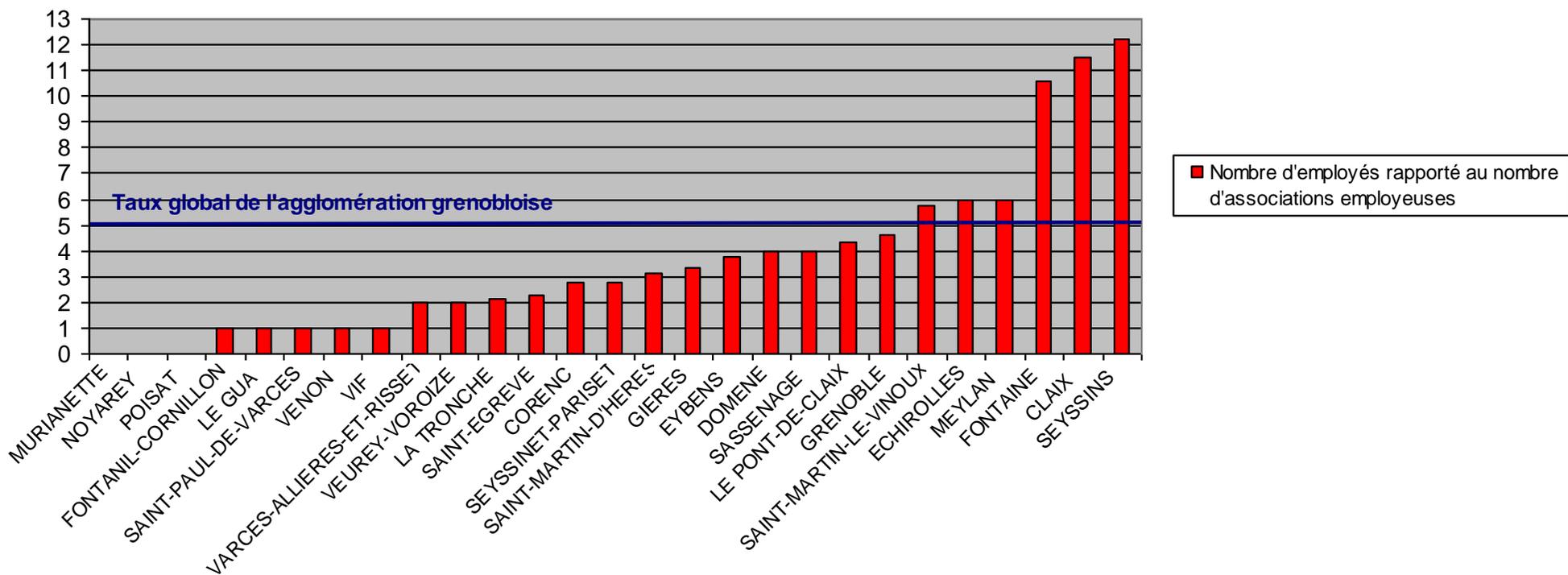
C5 - Nombre moyen d'employés par association

Dimension	Vitalité associative
Sous-dimension	Caractérisation des associations
Numérateur	Nombre d'employés par association
Dénominateur	Nombre d'associations employeuses sur le territoire retenu
Années disponibles	2007
Périodicité	A renseigner
Unité	nombre moyen d'employés par association
Sources	SIRENE INSEE
Objectif	Il s'agit de mesurer le dynamisme impulsé par les associations sur le territoire considéré.
Utilisation et limites de l'indicateur	<p>Un nombre important d'employés dans une association témoigne du fait que celle-ci est dynamique. Lors du tri à plat, les associations qui emploient pour d'autres associations ont été exclues du calcul de cet indicateur. Le nombre d'employés de ces associations étant très important, leur prise en compte donnait lieu à un nombre moyen d'employés par association qui n'avait plus beaucoup de sens. Ainsi, pour certaines communes telles que Eybens, il est possible que le nombre moyen d'employés par association soit sous-estimé du fait de l'exclusion de type d'associations.</p>
Analyse du résultat	<p>Trois communes, Fontaine, Claix et Seyssins, ont des associations qui semblent très dynamique en matière d'emplois. Toutefois, hormis Fontaine avec 14 % d'associations employeuses, ces communes ne sont pas celles qui en pourcentage comptent le plus d'associations employeuses sur leurs territoires. 12 communes sur 27 ont un nombre moyen d'employés compris entre 3 et 10 (Grenoble, Meylan, Echirolles, Saint-Martin-le-Vinoux, ...). Les petites communes de moins de 3 500 habitants ont un nombre moyen d'employés inférieurs à 2.</p>
Analyse au regard d'autres indicateurs	<p>Il est nécessaire de croiser ce taux avec le taux d'associations employeuses sur le territoire et le nombre de bénévoles afin d'interpréter correctement cet indicateur.</p>

C5 – Nombre moyen d’employés par associations employeuses dans les différentes communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole pour 2007

Nombre moyen d’employés par associations employeuses dans les différentes communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole pour l’année 2007					
Communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropoles					5
Inférieur ou égal à 2		Compris entre 3 et 10		Supérieur à 10	
MURIANETTE	0	CORENC	3	FONTAINE	11
NOYAREY	0	SEYSSINET-PARISSET	3	CLAIX	12
POISAT	0	SAINT-MARTIN-D'HERES	3	SEYSSINS	12
FONTANIL-CORNILLON	1	GIERES	3		
LE GUA	1	EYBENS	4		
SAINT-PAUL-DE-VARCES	1	DOMENE	4		
VENON	1	SASSENAGE	4		
VIF	1	LE PONT-DE-CLAIX	4		
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	2	GRENOBLE	5		
VEUREY-VOROIZE	2	SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	6		
LA TRONCHE	2	ECHIROLLES	6		
SAINT-EGREVE	2	MEYLAN	6		

Nombre moyen d'employés par associations employeuses en 2007



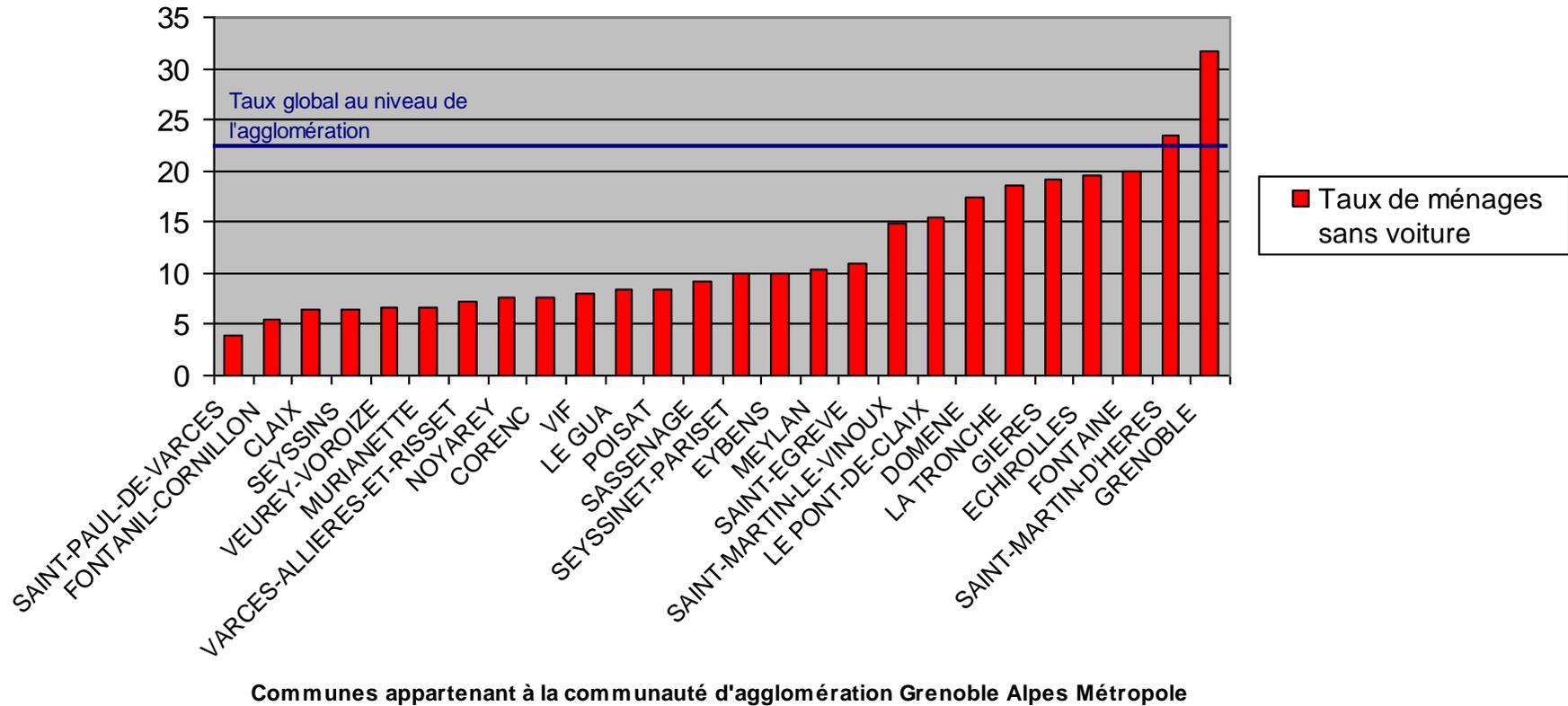
Communes appartenant à la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

D2 - Taux de ménage sans voiture

Dimension	Vitalité des comportements civiques
Sous-dimension	Usage des transports alternatifs à la voiture
Numérateur	Nombre de personnes résidentes sans voiture
Dénominateur	Nombre de personnes résidentes
Années disponibles	2006
Périodicité	
Unité	%
Sources	RP INSEE
Objectif	Il s'agit de mesurer le niveau d'utilisation des transports en commun.
Utilisation et limites de l'indicateur	Il faut prendre en compte le développement des services de location de voiture marchand ou non marchand. Une augmentation de ce taux pourrait traduire une amélioration du réseau de transport en commun, des pistes cyclables et un plus grand investissement des citoyens dans la préservation de l'environnement (ou de leurs portefeuilles) et une dégradation des conditions de circulation en voiture.
Analyse du résultat	En 2006, en France, 19,2% de personnes ne possédaient pas de voiture, contre 14,9 % dans le département de l'Isère. La moyenne des taux de l'agglomération était de 12 %. Plus le nombre d'habitants d'une commune est important et plus le nombre de ménages ne disposant pas de voitures l'est également. La commune de Grenoble qui compte près de 39,5 % des habitants de l'agglomération grenobloise enregistre un taux de ménage ne disposant pas de voitures de 32 %. Cela s'explique par l'aménagement de structure de transports en commun de qualité. Les taux les plus élevées se retrouvent dans les grandes villes bien desservies en transport en commun et en pistes cyclables. Les communes excentrées de Grenoble (Le Gua, Vif, Saint-Paul-de-Varces, ...) et les plus petites communes sont celles où le taux de ménage sans voitures est le plus faible. Sur les 27 communes de l'agglomération grenobloise, 17 communes ont un taux de ménage sans voiture compris entre 3 et 11 % (en moyenne 7% de ménages sans voiture dans ce groupe de communes) et 9 entre 14 et 32 % (en moyenne dans ce groupe le taux de ménage sans voiture est de 20 %). 32 % des ménages vivant sur la commune de Grenoble n'ont pas de voiture. Ce sont dans les communes limitrophes de Grenoble et dans lesquelles circulent le tramway (Saint-Martin-d'Hères, Fontaine, Echirolles, Gières, La Tronche, le Pont-de-Claix) - à l'exception de Domène et Saint-Martin-le-Vinoux - que l'on trouve les taux les plus élevés de ménages sans voitures.

Taux de ménages sans voiture en 2006 (%)			
CA Grenoble Alpes Métropole			23
Compris entre 4 et 11 %		Compris entre 15 et 32 %	
SAINT-PAUL-DE-VARCES	4	SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	15
FONTANIL-CORNILLON	5	LE PONT-DE-CLAIX	15
CLAIX	6	DOMENE	17
SEYSSINS	7	LA TRONCHE	19
VEUREY-VOROIZE	7	GIERES	19
MURIANETTE	7	ECHIROLLES	20
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	7	FONTAINE	20
NOYAREY	8	SAINT-MARTIN-D'HERES	23
CORENC	8	GRENOBLE	32
VIF	8		
LE GUA	8		
POISAT	8		
SASSENAGE	9		
SEYSSINET-PARISSET	10		
EYBENS	10		
MEYLAN	10		
SAINT-EGREVE	11		

Taux de ménages sans voiture en 2006 dans les communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole



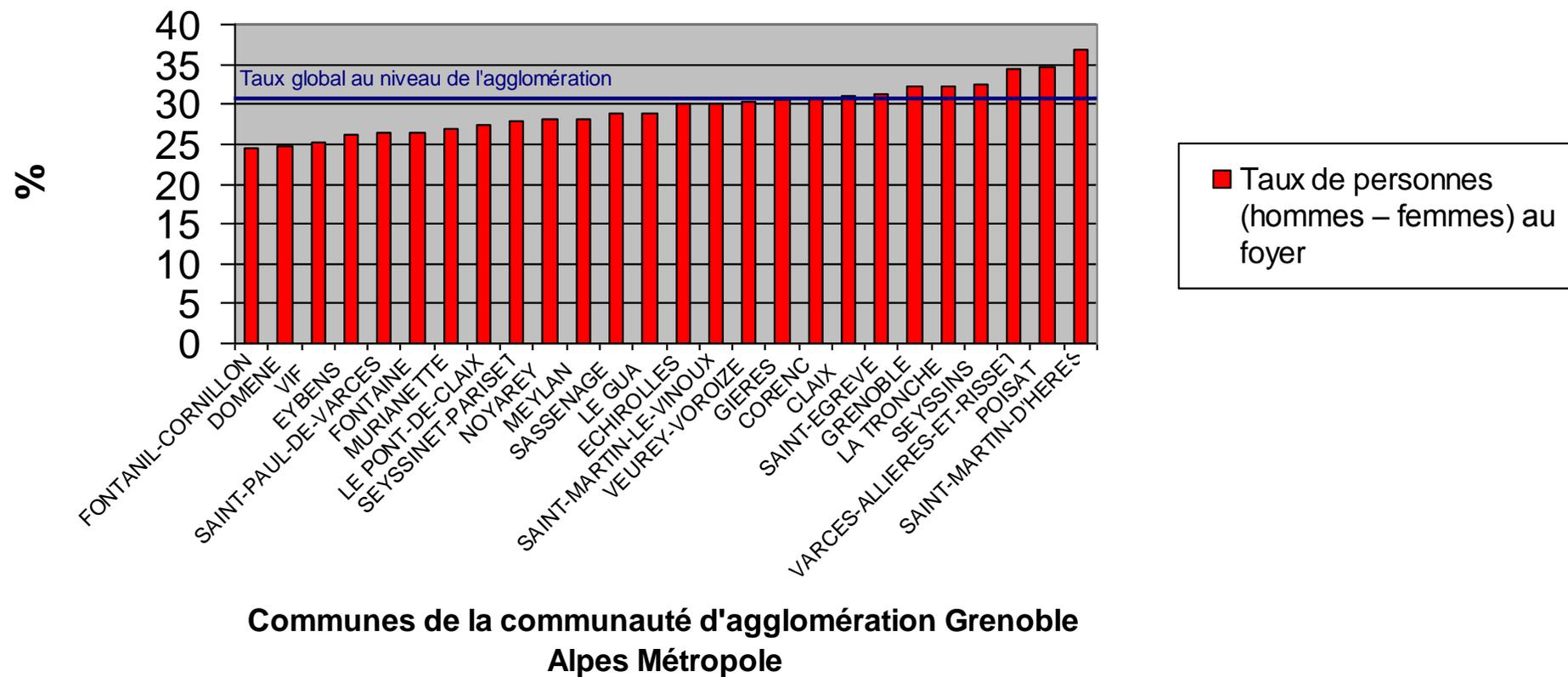
D4 - Taux de personnes (hommes – femmes) au foyer

Dimension	Vitalité des comportements civiques
Sous-dimension	Disponibilités pour participer à la vie de la cité
Numérateur	Nombre d'hommes et de femmes au foyer
Dénominateur	Population totale du territoire
Années disponibles	2006
Périodicité	
Unité	%
Sources	RP INSEE
Objectif	Il s'agit de mesurer le lien entre le temps libre et l'implication dans la vie politique locale et également l'implication de la population locale dans les activités de type bénévole ou autre.
Utilisation et limites	Cet indicateur doit être croisé avec d'autres afin d'être correctement interprété.
Analyse du résultat	Le pourcentage de personnes au foyer dans les communes de l'agglomération grenobloise s'échelonne entre 25 et 37 %. Alors que seulement un tiers de la population est au foyer à Fontanil-Cornillon et Domène, ils sont un tiers à l'être à Poisat et à Saint-Martin d'Hères. Il pourrait être intéressant de regarder l'évolution de ce taux sur longue période et de le croiser avec d'autres évolutions de long cours (création d'associations, ...)
Analyse au regard d'autres indicateurs	A croiser avec le taux de création d'associations, de bénévoles

D4 – Taux de personnes (hommes – femmes) au foyer en 2006 dans les différentes communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux de personnes au foyer en 2006	
<i>CA Grenoble Alpes Métropole</i>	<i>31</i>
FONTANIL-CORNILLON	25
DOMENE	25
VIF	25
EYBENS	26
SAINT-PAUL-DE- VARCES	26
FONTAINE	26
MURIANETTE	27
LE PONT-DE-CLAIX	27
SEYSSINET-PARISSET	28
NOYAREY	28
MEYLAN	28
SASSENAGE	29
LE GUA	29
ECHIROLLES	30
SAINT-MARTIN-LE- VINOUX	30
VEUREY-VOROIZE	30
GIERES	31
CORENC	31
CLAIX	31
SAINT-EGREVE	31
GRENOBLE	32
LA TRONCHE	32
SEYSSINS	33
VARCES-ALLIERES-ET- RISSET	35
POISAT	35
SAINT-MARTIN-D'HERES	37

Taux de personnes (hommes – femmes) au foyer en 2006



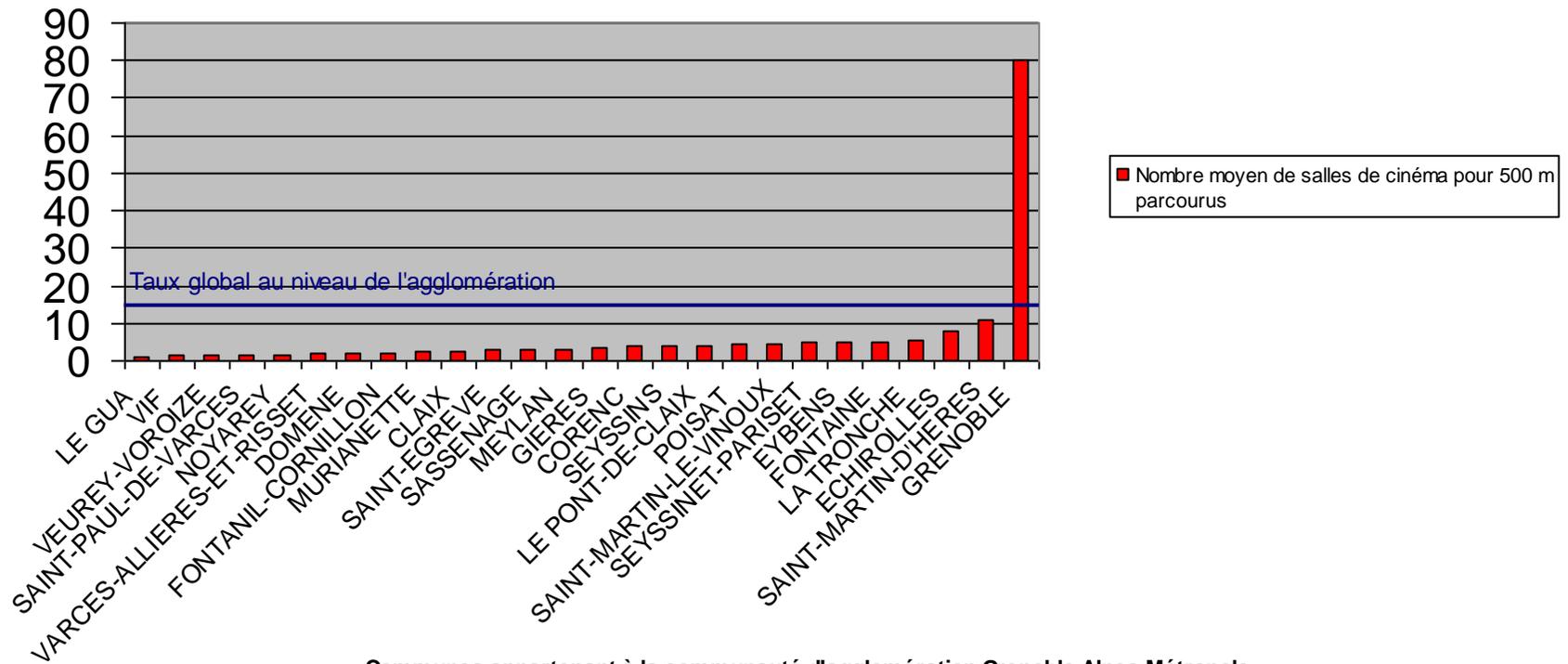
E5 - Nombre moyen de salle de cinéma pour 500 m parcourus

Dimension	Aménités urbaines
Sous-dimension	Services culturels
Numérateur	
Dénominateur	
Année disponible	2010
Périodicité	
Unité	
Sources	AURG
Objectif	Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et de services culturels
Utilisation et limites de l'indicateur	Ces indicateurs ne nous dit rien sur la fréquentation véritable des salles de cinéma. Cela ne nous dit pas non plus si une véritable diversité cinématographique existe (cinéma grand public, d'art et d'essais, ...).
Analyse du résultat	Le nombre moyen de salle de cinéma pour 500 mètres parcourus varie fortement d'une commune à l'autre. Les habitants qui ont le plus accès à une grande quantité de salles sont bien entendus ceux de Grenoble avec en moyenne 80 salles de cinéma pour 500 m de parcourus. Le nombre moyen de salle de cinéma pour 500 m parcourus est également important pour les habitants d'Echirolles et de Saint-Martin-d'Hères (8 et 11 salles de cinémas pour 500 m de parcourus). Les habitants les moins bien lotis en termes d'accès à ce service culturel sont ceux du Gua, de Vif, Veurey-Voroize et Saint-Paul-de-Varces) avec en moyenne une salle de cinéma pour 500 m parcourus.
Analyse au regard d'autres indicateurs	A croiser avec le nombre moyen de bibliothèque

E5 – Nombre moyen de salles de cinéma pour 500 mètres parcourus en 2010 dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

Nombre moyen de salles de cinéma pour 500 m parcouru en 2010	
<i>CA Grenoble Alpes Métropole</i>	<i>15</i>
LE GUA	1
VIF	1
VEUREY-VOROIZE	1
SAINT-PAUL-DE-VARCES	1
NOYAREY	2
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	2
DOMENE	2
FONTANIL-CORNILLON	2
MURIANETTE	2
CLAIX	2
SAINT-EGREVE	3
SASSENAGE	3
MEYLAN	3
GIERES	3
CORENC	4
SEYSSINS	4
LE PONT-DE-CLAIX	4
POISAT	4
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	5
SEYSSINET-PARISSET	5
EYBENS	5
FONTAINE	5
LA TRONCHE	6
ECHIROLLES	8
SAINT-MARTIN-D'HERES	11
GRENOBLE	80

Nombre moyen de salles de cinéma pour 500 m parcourus en 2010



Communes appartenant à la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

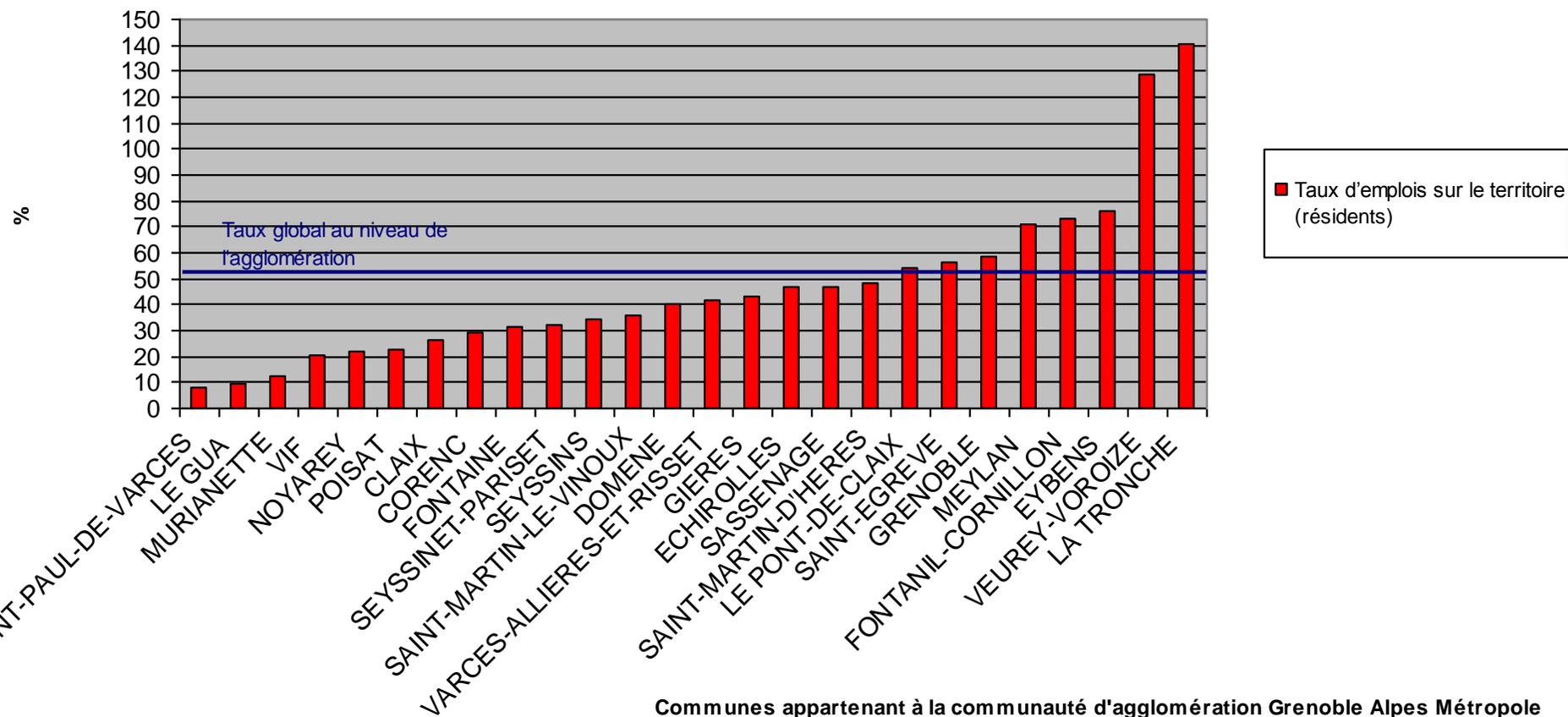
F1 - Taux d'emplois sur le territoire (résidents)

Dimension	Sécurité salariale et confort économique
Sous-dimension	Accessibilité aux emplois
Numérateur	Nombre d'emplois sur le territoire
Dénominateur	Population active sur le territoire
Années disponibles	2006
Périodicité	
Unité	%
Sources	RP INSEE
Objectif	Accès à l'emploi et utilisation de la main d'œuvre disponible sur le territoire
Utilisation et limites de l'indicateur	<p>Le taux d'emploi n'est pas entendu ici dans son sens habituel. En effet, le taux calculé cherche avant tout à capter le dynamisme d'un territoire en termes d'emplois et donc sa capacité à fournir des emplois à ses résidents. Si la population active occupée d'un territoire est inférieure au nombre d'emplois sur ce territoire, cela montre que le territoire en question est attractif en terme d'emploi. Un taux supérieur à 100 traduira ce cas de figure. A l'inverse, un taux inférieur à 100 indique que la quantité d'emplois disponibles sur un territoire est inférieure à sa population active disponible. Evidemment, les problèmes d'appariement font que même si la quantité de population active occupée est égale au nombre d'emplois sur le territoire on ne peut pas en conclure que les emplois du territoire bénéficient au résident. Cet indicateur a avant tout comme objectif de traduire le dynamisme d'un territoire en termes d'emplois. Il nous renseigne donc de manière partielle sur la richesse d'un territoire en tant qu'il donne accès à ses habitants à un emploi.</p>
Analyse du résultat	<p>Les disparités entre communes en matière de taux d'emplois sont très importantes. Saint-Paul-de-Varces est la commune qui enregistre le taux d'emploi le plus bas (8%), ce qui en fait une commune sous-dotée en termes d'emplois à offrir à ses résidents et qui témoigne d'un faible dynamisme économique de la commune. A l'inverse, la Tronche a un taux d'emploi de 140%, ce qui signifie que cette commune a plus d'emplois sur son territoire que de population active, ce qui augmente les chances des résidents de trouver un emploi sur leurs communes. Veurey-Voroize est la seule autre commune de l'agglomération à avoir plus d'emplois que de population active sur son territoire.</p>
Analyse au regard d'autres indicateurs	A croiser avec le nombre de travailleurs résidents pour chaque commune

F1 – Taux d'emplois en 2006 dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux d'emplois sur le territoire (résidents) en 2006										
									<i>CA Grenoble Alpes Métropole</i>	52
Inférieur à 20		Compris entre 20 et 40		Compris entre 40 et 60		Compris entre 70 et 80		Supérieur à 100		
SAINT-PAUL-DE-VARCES	8	VIF	21	DOMENE	40	MEYLAN	71	VEUREY-VOROIZE	129	
LE GUA	10	NOYAREY	22	VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	42	FONTANIL-CORNILLON	73	LA TRONCHE	140	
MURIANETTE	12	POISAT	22	GIERES	43	EYBENS	76			
		CLAIX	26	ECHIROLLES	47					
		CORENC	30	SASSENAGE	47					
		FONTAINE	31	SAINT-MARTIN-D'HERES	48					
		SEYSSINE-T-PARISSET	32	LE PONT-DE-CLAIX	54					
		SEYSSINS	34	SAINT-EGREVE	56					
		SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	36	GRENOBLE	58					

Taux d'emplois sur le territoire (résidents) en 2006



F4 - Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents

Dimension	Sécurité salariale et confort économique
Sous-dimension	Accès à l'emploi dit "sûr"
Numérateur	Nombre d'emplois en CDI
Dénominateur	Nombre d'emplois sur le territoire retenu
Années disponibles	2006
Périodicité	
Unité	%
Sources	
Objectif	Poids des résidents ayant une relative sécurité professionnelle ou un « sentiment » de sécurité professionnelle
Utilisation et limites de l'indicateur	On peut parler de sécurité professionnelle ici car les procédures de licenciement de quelqu'un en CDI sont coûteuse, etc. Au-delà de la sécurité professionnelle, avoir un CDI permet de bénéficier d'autres avantages : cela permet d'accéder plus facilement à la location, au prêt bancaire, ...
Analyse du résultat	Les taux de personnes en CDI avoisinaient en moyenne 70% pour les différentes communes de l'agglomération. Entre les différentes communes, les résultats concernant cet indicateur sont relativement homogènes. Il se détache de l'ensemble un groupe de quatre communes qui enregistrent un taux de personnes dotées de CDI chez les résidents bien plus bas que dans le reste de l'agglomération. Grenoble, la Tronche, Corenc et Varcès-Allières-et-Risset ont un taux de résidents en CDI qui alentour les 60-65 % alors que des communes telles que Fontanil-Cornillon et Vif ont un taux de 75%.
Analyse au regard d'autres indicateurs	
Liens et bibliographie	

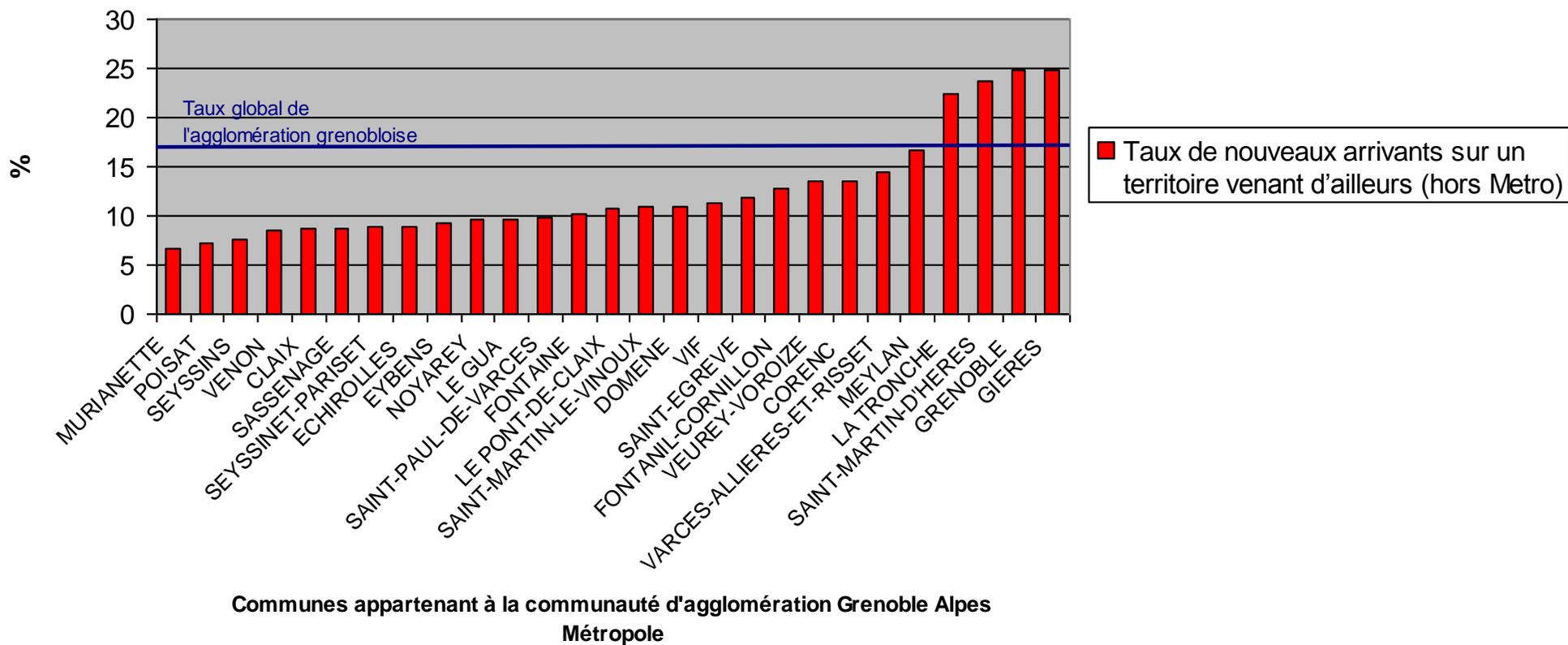
F4 – Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents en 2006 dans les différentes communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents en 2006	
<i>CA Grenoble Alpes Métropole</i>	67
GRENOBLE	62
LA TRONCHE	63
CORENC	63
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	64
SAINT-MARTIN-D'HERES	67
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	67
ECHIROLLES	68
FONTAINE	68
GIERES	70
LE PONT-DE-CLAIX	70
MURIANETTE	71
SEYSSINS	71
MEYLAN	71
EYBENS	73
CLAIX	73
VEUREY-VOROIZE	73
LE GUA	73
DOMENE	74
SEYSSINET-PARISSET	74
SASSENAGE	74
SAINT-EGREVE	74
SAINT-PAUL-DE-VARCES	74
POISAT	75
NOYAREY	75
VIF	75
FONTANIL-CORNILLON	76

G1 – Taux de nouveaux arrivants sur le territoire en 2007 dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hors Metro) en 2007 (%)	
CA Grenoble Alpes Métropole	18
MURIANETTE	7
POISAT	7
SEYSSINS	8
VENON	9
CLAIX	9
SASSENAGE	9
SEYSSINET-PARISSET	9
ECHIROLLES	9
EYBENS	9
NOYAREY	10
LE GUA	10
SAINT-PAUL-DE-VARCES	10
FONTAINE	10
LE PONT-DE-CLAIX	11
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	11
DOMENE	11
VIF	11
SAINT-EGREVE	12
FONTANIL-CORNILLON	13
VEUREY-VOROIZE	14
CORENC	14
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	14
MEYLAN	17
LA TRONCHE	22
SAINT-MARTIN-D'HERES	24
GRENOBLE	25
GIERES	25

Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hors Metro) en 2007



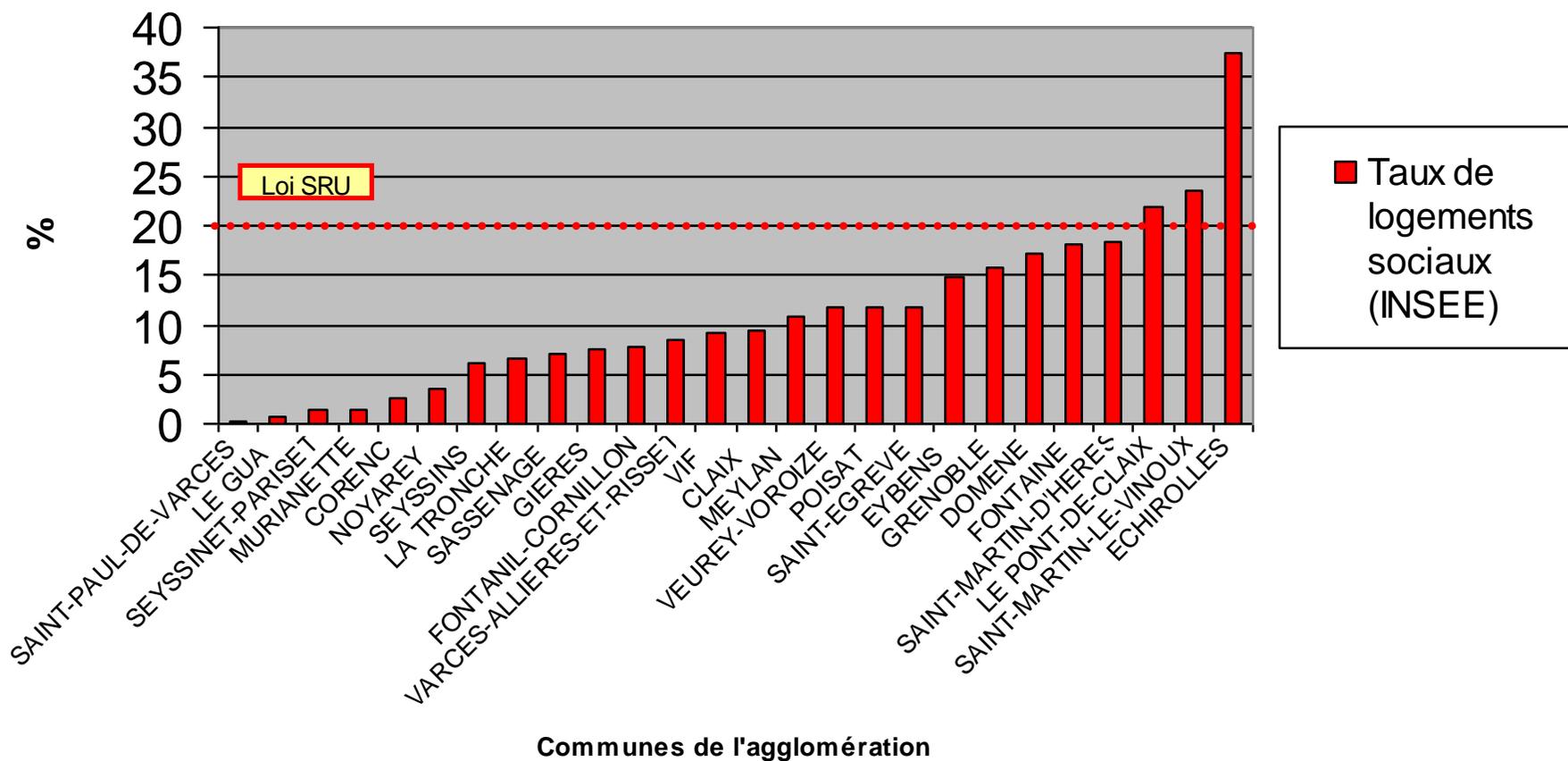
G4 - Taux de logements sociaux

Dimension	Logement/Habitat
Sous-dimension	Logement social
Numérateur	Nombre de logements sociaux
Dénominateur	Nombre de logements sur le territoire
Années disponibles	2007
Périodicité	
Unité	%
Sources	RP INSEE
Objectif	Capacité d'accueil de la population à revenu modéré, mixité sociale du territoire
Utilisation et limites de l'indicateur	Une évolution positive de ce taux signifie que le nombre de logements sociaux neufs ou remis à neufs l'année Tn est plus important qu'à l'année T0. Cela peut avoir pour conséquences que l'accès des ménages les plus démunis au logement se trouvent facilité et que le parc de logement social soit plus salubre et donc que les habitants bénéficient d'un meilleur cadre de vie. A contrario, une baisse de ce taux ne signifie pas une diminution du nombre de logements sociaux neufs mais seulement un ralentissement de la dynamique de renouvellement du parc social.
Analyse du résultat	Selon la définition de l'INSEE, le taux de logement social est le rapport entre le nombre de logements locatifs sociaux recensés dans l'enquête PLS et le nombre de résidences principales au recensement de la population. Depuis 2002, la loi solidarité et renouvellement urbain oblige les communes de 3 500 habitants faisant partie d'une agglomération de plus de 50 000 habitants à avoir 20 % de logements sociaux par rapport au nombre de résidences principales. En cas de non atteinte de ce seuil, la commune doit verser annuellement une somme de 1 000 francs par logement sociale manquant. Seuls le Pont-de-Claix, Saint-Martin-le-Vinoux et Echirolles dépasse le seuil de la loi LRU en terme de logements sociaux sur leurs territoires avec respectivement 37,5, 23,5 et 21,9 % de logements sociaux sur leur territoire par rapport au nombre de résidences principales.
Analyse au regard d'autres indicateurs	A croiser avec la demande de logements sociaux
Liens et bibliographie	

G4 – Taux de logements sociaux en 2007 dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

Taux de logements sociaux en 2007 (%)								
							<i>CA Grenoble Alpes Métropole</i>	<i>16,1</i>
Inférieur à 4		Compris entre 4 et 12		Compris entre 12 et 20		Supérieur à 20		
SAINT-PAUL-DE-VARCES	0,2	SEYSSINS	6,2	EYBENS	14,7	LE PONT-DE-CLAIX	21,9	
LE GUA	0,7	LA TRONCHE	6,7	GRENOBLE	15,7	SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	23,5	
SEYSSINET-PARISSET	1,4	SASSENAGE	7,1	DOMENE	17,1	ECHIROLLES	37,5	
MURIANETTE	1,5	GIERES	7,5	FONTAINE	18,1			
CORENC	2,5	FONTANIL-CORNILLON	7,7	SAINT-MARTIN-D'HERES	18,3			
NOYAREY	3,6	VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	8,5					
		VIF	9,2					
		CLAIX	9,3					
		MEYLAN	10,9					
		VEUREY-VOROIZE	11,7					
		POISAT	11,8					
		SAINT-EGREVE	11,8					

Taux de logements sociaux en 2007

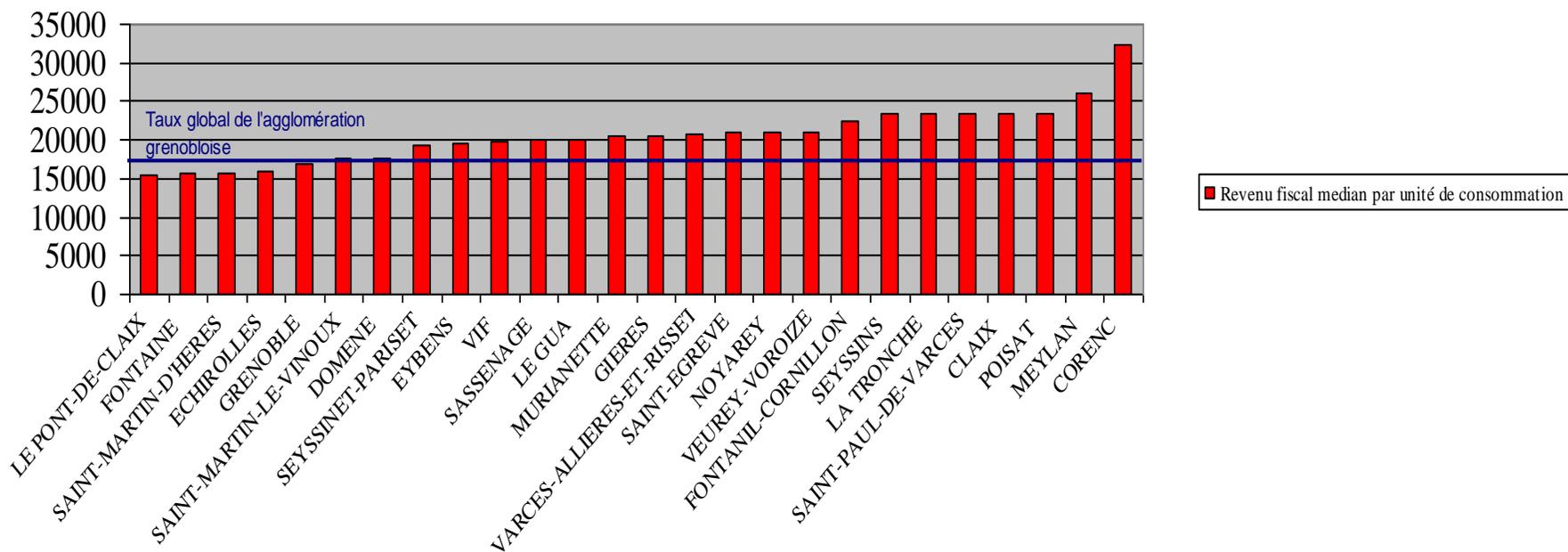


H1 - Revenu fiscal médian par unité de consommation

Dimension	Sécurité salariale et confort économique
Sous-dimension	Revenu
Numérateur	Revenu fiscal déclaré
Dénominateur	Nombre de foyers fiscaux
Années disponibles	2007
Périodicité	
Unité	
Sources	RFL INSEE
Objectif	Niveau du revenu fiscal moyen
Utilisation et limites de l'indicateur	
Analyse du résultat	Le revenu fiscal médian par unité de consommation est très différent selon les communes, à tel point que le revenu médian par unité de consommation est deux fois plus élevé à Corenc (32424 euros) qu'à Pont-de-Claix (15483). Les grandes villes de l'agglomération (Fontaine, Echirolles, Saint-Martin-d'Hères et Grenoble) sont celles qui ont des revenus médians par unité de consommation les plus bas.

Revenu fiscal par unité de consommation en 2007	
CA Grenoble Alpes Métropole	18108
LE PONT-DE-CLAIX	15483
FONTAINE	15584
SAINT-MARTIN-D'HERES	15721,5
ECHIROLLES	15892
GRENOBLE	16940
SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	17659
DOMENE	17725
SEYSSINET-PARISSET	19262
EYBENS	19663
VIF	19721,5
SASSENAGE	19979
LE GUA	20113
MURIANETTE	20546
GIERES	20550
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	20842
SAINT-EGREVE	20908
NOYAREY	20925
VEUREY-VOROIZE	21075
FONTANIL-CORNILLON	22426,5
SEYSSINS	23315
LA TRONCHE	23358
SAINT-PAUL-DE-VARCES	23384
CLAIX	23526
POISAT	23530
MEYLAN	26058,5
CORENC	32424

Revenu fiscal median par unité de consommation en 2007



Communes appartenant à la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

H3 - Rapport inter-décile

Dimension	Sécurité salariale et confort économique
Sous-dimension	Mixité sociale d'un territoire
Numérateur	D9
Dénominateur	D1
Années disponibles	2007
Périodicité	
Unité	
Sources	RFL INSEE
Objectif	Mixité sociale (à approche avec le niveau de revenu moyen)
Utilisation et limites de l'indicateur	Non renseigné pour : <ul style="list-style-type: none">- le Gua- Murianette- Saint-Paul-de-Varcès- Veurey-Voroize

Analyse du résultat

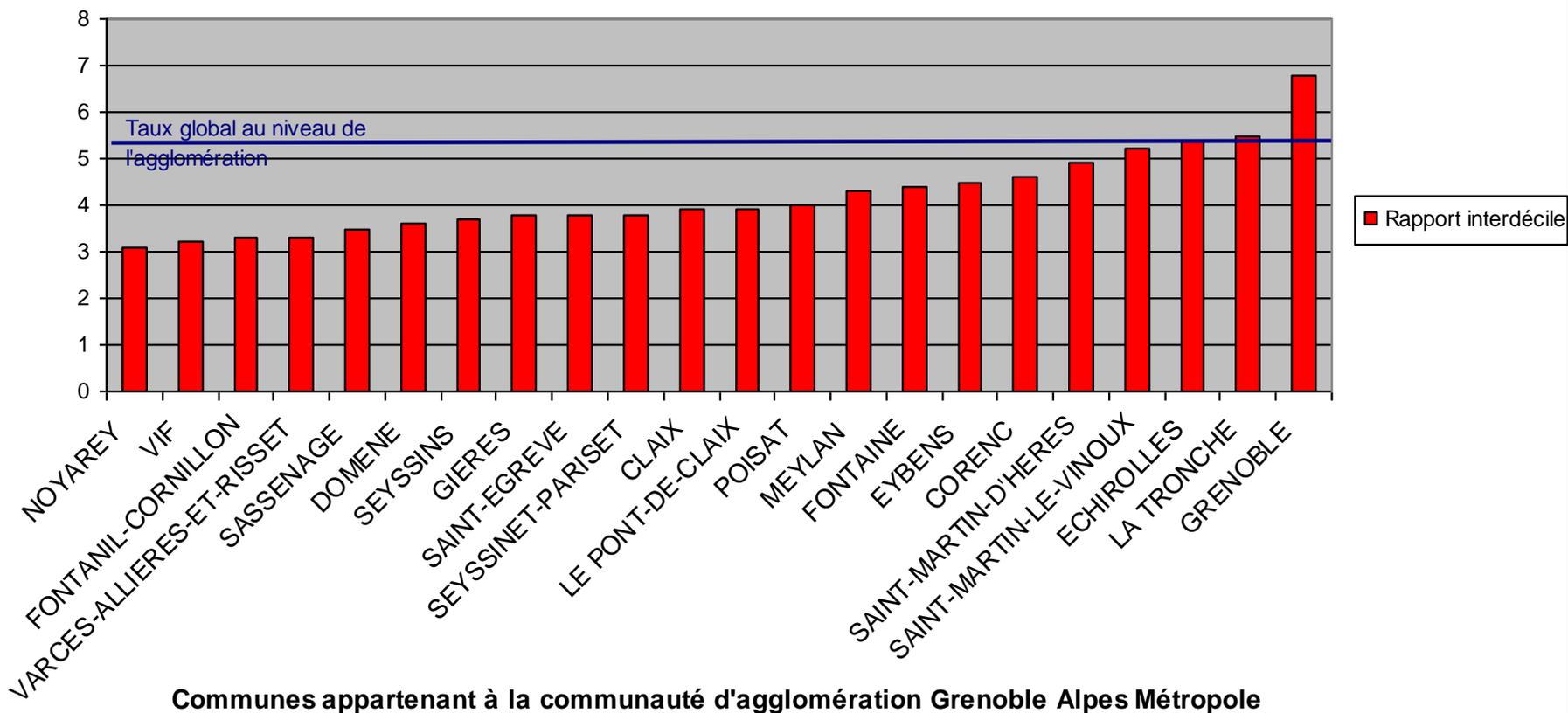
Les disparités de revenus sont plus importantes dans Grenoble que dans le reste des communes de l'agglomération. En 2006, les 10 % des habitants de Grenoble les plus riches avaient un niveau de vie en moyenne 6,8 fois plus élevé que les 10% les plus pauvres. On peut distinguer trois groupes de communes : les résultats compris entre 3,1 et 3,9 (Noyarey, Vif, Fontanil-Cornillon, Varcès-Allières-et-Risset, Sassenage, Comègne, Seyssins, Gières, Saint-Egrève, Seyssinet-Pariset, Claix et le Pont-de-Claix) où l'écart entre le premier et le dernier décile est faible, ceux compris entre 4 et 4,9 (Poisat, Meylan, Fontaine, Eybens, Corenc, Saint-Martin-d'Hères) et ceux compris entre 5,2 et 6,8 où l'écart entre les plus riches et les plus pauvres est plus important (Saint-Martin-le-Vinoux, Echirolles, La Tronche et Grenoble).

Analyse au regard d'autres indicateurs

H3 – Rapport interdécile en 2007 dans les différentes communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole

Rapport interdécile en 2007					
Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole					5,4
Inférieur à 4		Compris entre 4 et 4,9		Supérieur à 5	
NOYAREY	3,1	POISAT	4	SAINT-MARTIN-LE-VINOUX	5,2
VIF	3,2	MEYLAN	4,3	ECHIROLLES	5,4
FONTANIL-CORNILLON	3,3	FONTAINE	4,4	LA TRONCHE	5,5
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	3,3	EYBENS	4,5	GRENOBLE	6,8
SASSENAGE	3,5	CORENC	4,6		
DOMENE	3,6	SAINT-MARTIN-D'HERES	4,9		
SEYSSINS	3,7				
GIERES	3,8				
SAINT-EGREVE	3,8				
SEYSSINET-PARISSET	3,8				
CLAIX	3,9				
LE PONT-DE-CLAIX	3,9				

Rapport interdécile en 2007



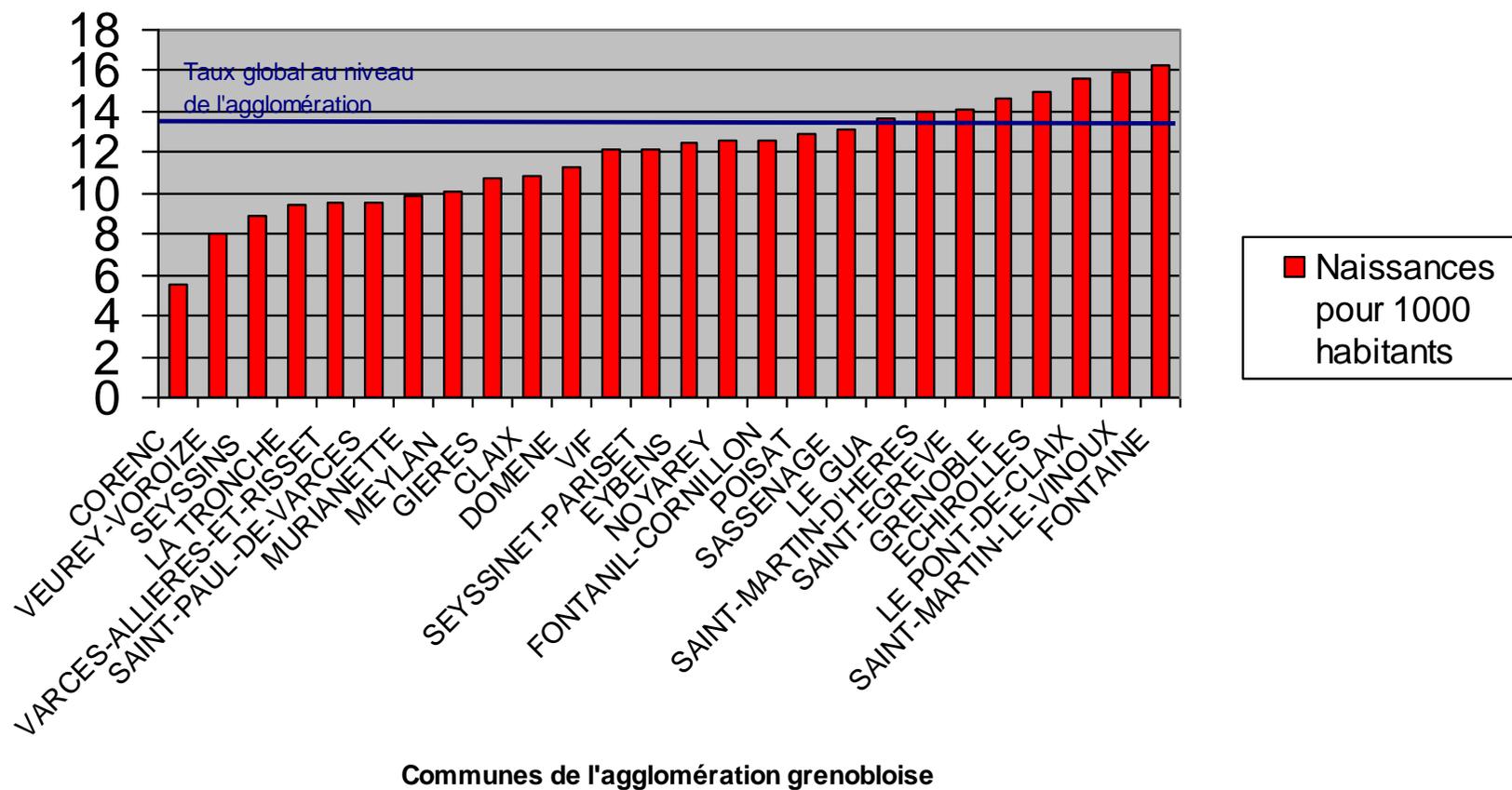
I3 - Nombre de naissances pour 1000 habitants

Dimension	Démographie
Sous-dimension	Naissances
Numérateur	Nombre de naissance sur le territoire
Dénominateur	Nombre d'habitants sur le territoire
Années disponibles	2006
Périodicité	?
Unité	nombre de naissances pour 1000 habitants
Sources	EC INSEE
Objectif	Caractériser les quartiers +/- familiaux
Utilisation et limites de l'indicateur	Une augmentation peut à la fois être bénéfique pour le dynamisme futur du territoire mais une trop forte croissance démographique peut créer des tensions sur le territoire à cause d'une inadéquation des structures à la demande (crèche, école)
Analyse du résultat	Le nombre de naissance pour 1000 habitants est relativement homogène entre les différentes communes de l'agglomération grenobloise. Le nombre de naissance moyen dans les communes de l'agglomération grenobloise est de 12 pour 1000. Le nombre de naissance à Corenc (6 pour 1000) est particulièrement bas par rapport aux autres communes de l'agglomération. Ce sont dans les plus grandes communes de l'agglomération en termes de population (Grenoble, Echirolles, le Pont-de-Claix, Saint-Martin-d'Hères et Fontaine) que l'on trouve les nombres de naissances pour 1000 habitants les plus élevés. A Fontaine, le nombre de naissance est de 16 pour 1000 habitants.
Analyse au regard d'autres indicateurs	Intéressant à croiser avec le nombre crèches en place sur le territoire

I3 – Nombre de naissance pour 1000 habitants 2006 dans les différentes communes de la communauté d’agglomération Grenoble Alpes Métropole

Naissances pour 1000 habitants en 2006					
Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole				14	
Inférieur ou égal à 11		Compris entre 12 et 14		Supérieur ou égal à 15	
CORENC	6	VIF	12	GRENOBLE	15
VEUREY-VOROIZE	8	SEYSSINET- PARISET	12	ECHIROLLES	15
SEYSSINS	9	EYBENS	12	LE PONT-DE-CLAIX	16
LA TRONCHE	9	NOYAREY	13	SAINT-MARTIN-LE- VINOUX	16
VARCES-ALLIERES-ET-RISSET	10	FONTANIL- CORNILLON	13	FONTAINE	16
SAINT-PAUL-DE-VARCES	10	POISAT	13		
MURIANETTE	10	SASSENAGE	13		
MEYLAN	10	LE GUA	14		
GIERES	11	SAINT-MARTIN- D'HERES	14		
CLAIX	11	SAINT-EGREVE	14		
DOMENE	11				

Naissances pour 1000 habitants en 2006



3.2.3. A titre indicatif (non inclus dans la base de données)

Ces indicateurs figurent ici à titre indicatif pour diverses raisons :

- la récolte de la donnée nécessaire au calcul de l'indicateur n'a pu se faire qu'à travers un lourd travail de saisie manuel, celle-ci n'est donc pas centralisée et traitée au sein d'un organisme
- les données récoltées n'ont pu l'être que de manière partielle
- les données ont pu être récoltées complètement mais seulement à une échelle plus large que celle de l'agglomération grenobloise

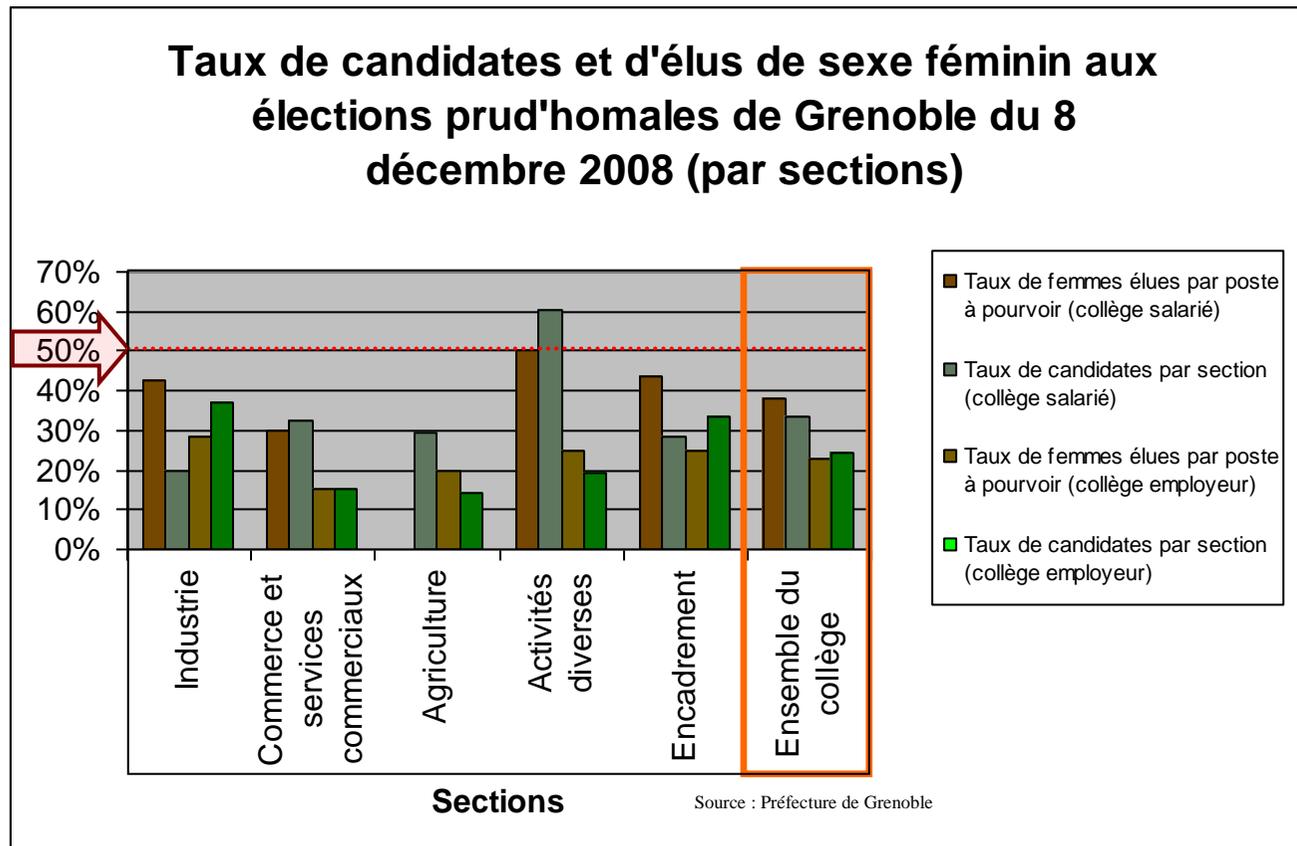
Taux de femmes élues maires ou premières adjointes

La récolte de cette donnée a été faite manuellement. La consultation de plusieurs sources a été nécessaire.

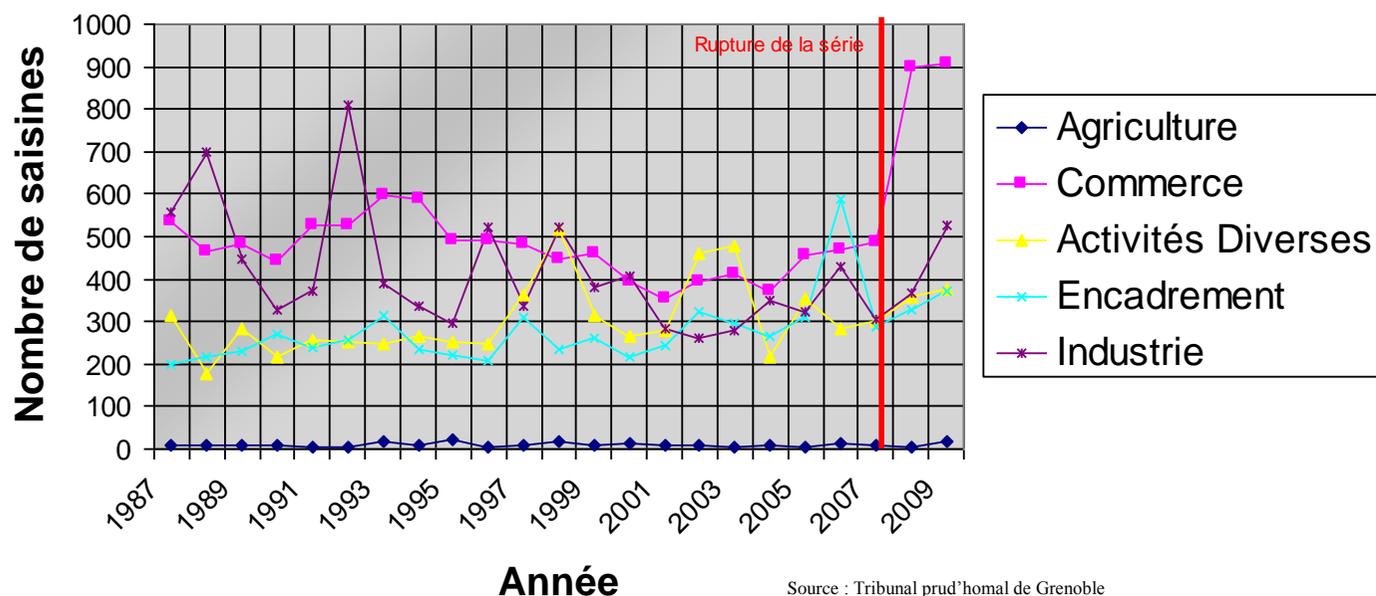
	2001	2008
% de femmes maires	15%	11%
% de femmes premier adjointes	41%	33%
% de femmes maires ou premières adjointes	28%	22%
% de femmes au conseil municipal	Non renseigné	46%

Taux de candidates et d'élus de sexe féminin aux élections prud'homales du tribunal de Grenoble du 8 décembre 2008 (par sections)

Le périmètre du tribunal prud'homal dépasse l'agglomération grenobloise. Ces données sont donc pertinentes pour l'ensemble du périmètre sous sa juridiction.



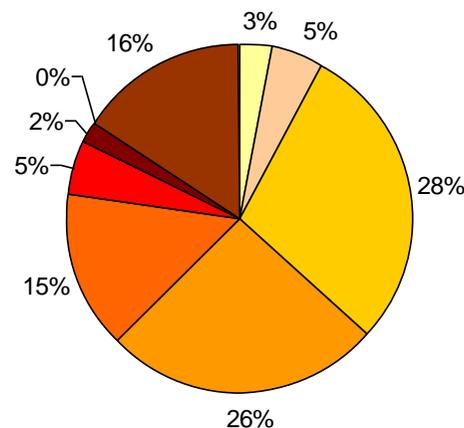
Evolution du nombre de saisines du conseil prud'homal de Grenoble de 1987 à 2009



Tout collègue confondu, 62 élus prud'homaux du tribunal prud'homal de Grenoble sur 147 résident dans une des communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole. Les élus habitant l'agglomération représente donc 42% de l'effectif total des élus prud'homaux. Il n'a pas été possible de connaître la profession de tous les élus, l'information nous a été communiquée seulement pour 52 élus. En pourcentage, les CSP des élus prud'homaux issus de l'agglomération grenobloise se répartissent de la manière suivante

Agriculteurs exploitants	Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	Cadres et professions intellectuelles supérieures	Professions intermédiaires	Employés	Ouvriers	Retraités	Autres personnes sans activités professionnelles	Non renseigné	Total
3%	5%	29%	26%	15%	5%	2%	0%	16%	100%

CSP des élus prud'homaux résident dans une des communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole en 2008



Source : Tribunal prud'homal de Grenoble

Voici la répartition par tranche d'âge (au moment de l'élection en décembre 2008) des élus prud'homaux résidents dans l'agglomération grenobloise (les données sur les élus sont ici complètes) :

Moins de 35 ans	Agé de 35 à 44 ans	Agé de 45 à 54 ans	Agé de 55 à 64 ans	65 ans et +
4	12	24	19	3

Nombre d'élus par tranche d'âge dans les différentes communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

La récolte de la donnée a été faite manuellement. Beaucoup de données sont manquantes.

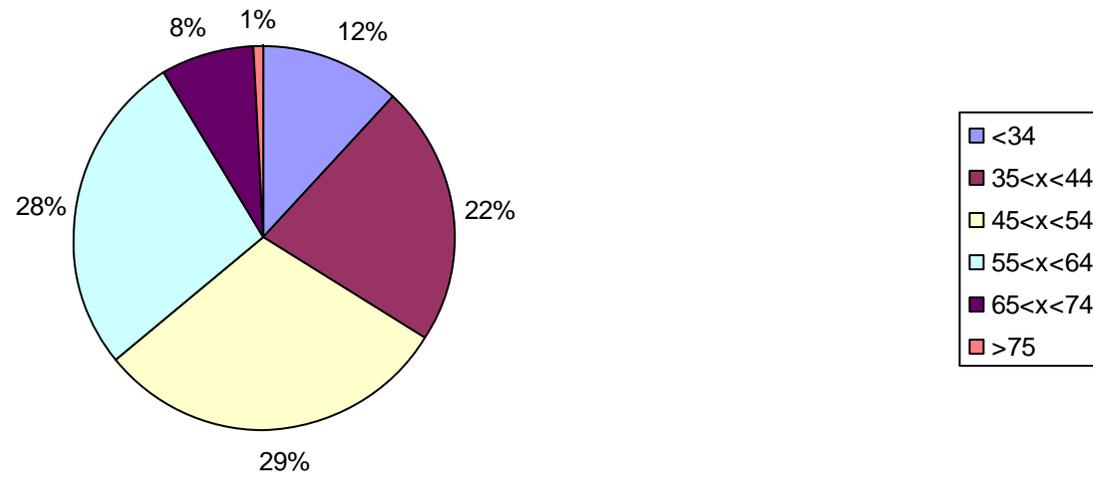
Nom de la commune	<34	35<x<44	45<x<54	55<x<64	65<x<74	>75	Total	Nombre de poste à pourvoir	Manque	Mode de scrutin
Claix	1	13	7	7	1	0	29	29	0	représentation proportionnelle
Corenc	1	1	3	16	5	1	27	27	0	représentation proportionnelle
Échirolles	6	10	13	9	1	0	39	39	0	représentation proportionnelle
Eybens	3	4	9	9	3	1	29	29	0	représentation proportionnelle
Gières	2	6	8	10	3	0	29	29	0	représentation proportionnelle
Grenoble	11	8	20	12	3	0	54	59	5	représentation proportionnelle
Meylan	3	5	10	11	3	1	33	33	0	représentation proportionnelle
Noyarey	0	5	8	5	0	0	18	19	1	système plurinominal majoritaire à deux tours

Saint-Égrève	4	5	10	9	3	0	31	33	2	représentation proportionnelle
Saint-Martin-d'Hères	9	7	15	7	1	0	39	39	0	représentation proportionnelle
Saint-Martin-le-Vinoux	4	7	8	4	3	1	27	29	2	représentation proportionnelle
Sassenage	4	8	8	11	2	0	33	33	0	représentation proportionnelle
Seyssinet-Pariset	4	9	9	10	1	0	33	33	0	représentation proportionnelle
Varcis-Allières-et-Risset	2	8	8	8	1	0	27	27	0	représentation proportionnelle
Venon	2	8	1	3	1	0	15	15	0	système plurinominal majoritaire à deux tours
Veurey-Voroize	1	2	3	6	3	0	15	15	0	système plurinominal majoritaire à deux tours
Vif	4	4	11	3	5	0	27	29	2	représentation proportionnelle
Agglo à 17	61	110	151	140	39	4	505	517	12	

Pourcentage d'élus par tranche d'âge dans 17 communes de la communauté d'Agglomération Grenoble Alpes Métropoles

Nom de la commune	<34	35<x<44	45<x<54	55<x<64	65<x<74	>75	Inf à 45	Sup à 45
Claix	3%	45%	24%	24%	3%	0%	48%	52%
Corenc	4%	4%	11%	59%	19%	4%	7%	93%
Échirolles	15%	26%	33%	23%	3%	0%	41%	59%
Eybens	10%	14%	31%	31%	10%	3%	24%	76%
Gières	7%	21%	28%	34%	10%	0%	28%	72%
Grenoble	20%	15%	37%	22%	6%	0%	35%	65%
Meylan	9%	15%	30%	33%	9%	3%	24%	76%
Noyarey	0%	28%	44%	28%	0%	0%	28%	72%
Saint-Égrève	13%	16%	32%	29%	10%	0%	29%	71%
Saint-Martin-d'Hères	23%	18%	38%	18%	3%	0%	41%	59%
Saint-Martin-le-Vinoux	15%	26%	30%	15%	11%	4%	41%	59%
Sassenage	12%	24%	24%	33%	6%	0%	36%	64%
Seyssinet-Pariset	12%	27%	27%	30%	3%	0%	39%	61%
Varces-Allières-et-Risset	7%	30%	30%	30%	4%	0%	37%	63%
Venon	13%	53%	7%	20%	7%	0%	67%	33%
Veurey-Voroize	7%	13%	20%	40%	20%	0%	20%	80%
Vif	15%	15%	41%	11%	19%	0%	30%	70%

Pourcentage d'élus par tranche d'âge dans la communauté d'agglomération à 17



Nombre d'élus par catégories socio-professionnelles dans 17 communes de la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole

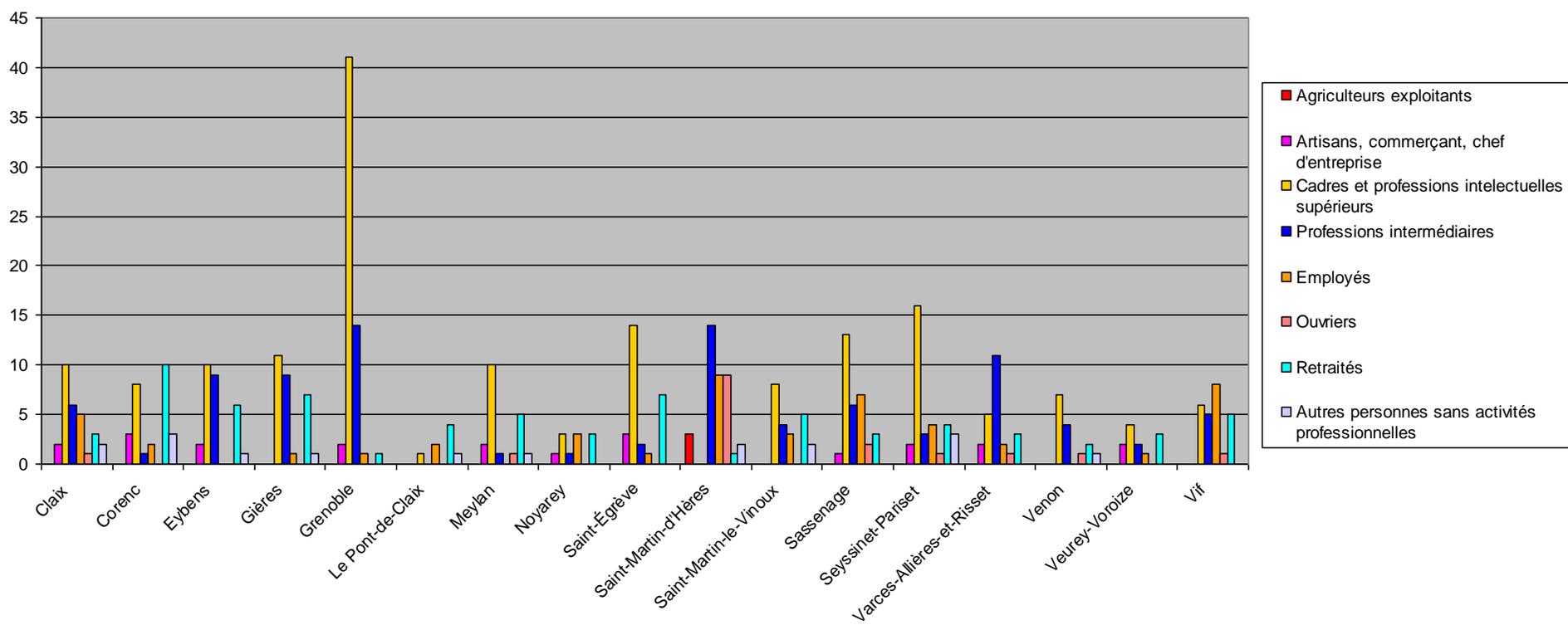
Cette donnée n'est pas non plus centralisée en un lieu. Il a été possible de la collecter manuellement uniquement de manière fragmentaire. Les profession des élus étant simplement renseignées (et cela parfois de manière sommaire), il a été très difficile de transposer celles-ci en catégorie socioprofessionnelle.

Nom de la commune	Agriculteurs exploitants	Artisans, commerçant, chef d'entreprise	Cadres et professions intellectuelles supérieurs	Professions intermédiaires	Employés	Ouvriers	Retraités	Autres personnes sans activités professionnelles	Total	Manque	Nombre de poste à pourvoir
Claix	0	2	10	6	5	1	3	2	29	0	29
Corenc	0	3	8	1	2	0	10	3	27	0	27
Eybens	0	2	10	9	0	0	6	1	28	1	29
Gières	0	0	11	9	1	0	7	1	29	0	29
Grenoble	0	2	41	14	1	0	1	0	59	0	59
Le Pont-de-Claix	0	0	1	0	2	0	4	1	8	27	35

Meylan	0	2	10	1	0	1	5	1	20	13	33
Noyarey	0	1	3	1	3	0	3	0	11	8	19
Saint-Égrève	0	3	14	2	1	0	7	0	27	6	33
Saint-Martin-d'Hères	3	0	0	14	9	9	1	2	38	1	39
Saint-Martin-le-Vinoux	0	0	8	4	3	0	5	2	22	7	29
Sassenage	0	1	13	6	7	2	3	0	32	1	33
Seyssinet-Pariset	0	2	16	3	4	1	4	3	33	0	33
Varcis-Allières-et-Risset	0	2	5	11	2	1	3	0	24	3	27
Venon	0	0	7	4	0	1	2	1	15	0	15
Veurey-Voroize	0	2	4	2	1	0	3	0	12	3	15

Vif	0	0	6	5	8	1	5	0	25	4	29
Agglomération de Grenoble	3	22	167	92	49	17	72	17	439	74	513

Nombre d'élus selon leurs catégories socio-professionnelles en 2008 dans la communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole



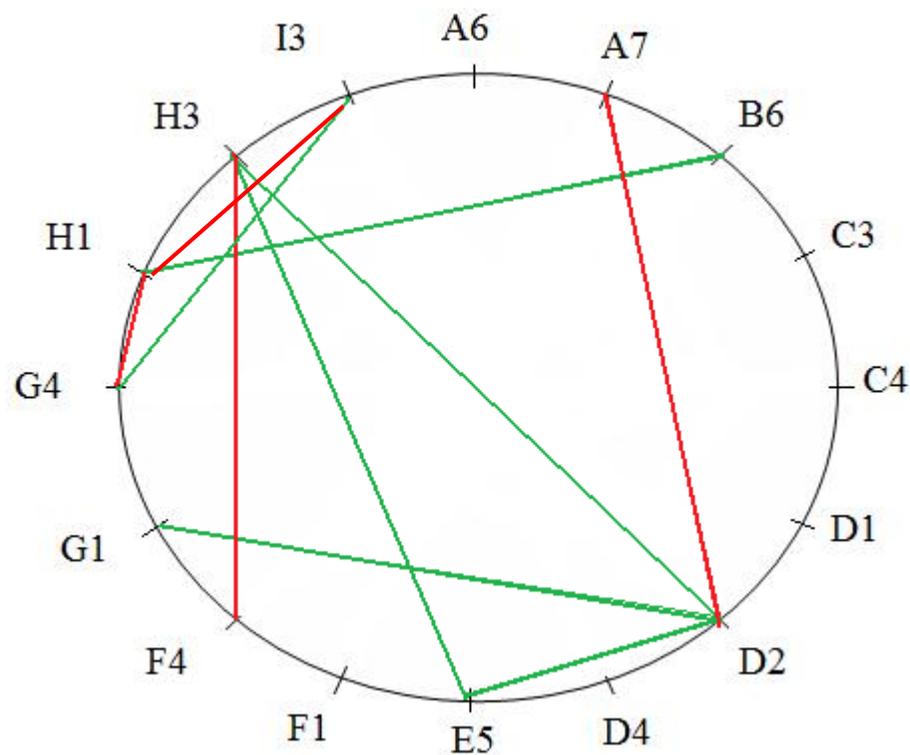
3.3. Premiers résultats du croisement des indicateurs

Une fois les indicateurs sélectionnés de la base de données renseignés, nous avons voulu tester les résultats obtenus afin de voir si il était possible que des corrélations statistiques existantes entre les indicateurs nous permettent d'en déduire des corrélations « réelles ».

	A6	A7	B6	C3	C4	C5	D1	D2	D4	E5	F1	F4	G1	G4	H1	H3	I3
A6		-0,28	-0,39	0,12	0,49	0,41	0,22	0,28	-0,03	0,13	0,21	-0,38	0,23	0,16	-0,12	0,27	-0,11
A7			0,28	-0,02	-0,01	-0,11	0,15	-0,68	-0,17	-0,43	-0,03	0,48	-0,29	-0,53	0,55	-0,59	-0,54
B6b_txEIPrud				0,26	0,02	-0,11	0,48	-0,38	-0,02	-0,11	-0,10	0,19	-0,20	-0,36	0,67	-0,18	-0,36
C3					0,51	0,09	0,45	0,08	0,14	-0,04	0,10	-0,43	0,05	0,03	0,48	0,41	-0,36
C4						0,13	0,38	0,30	-0,11	0,11	0,56	-0,38	0,47	-0,03	0,28	0,38	-0,36
C5							0,24	0,10	0,02	0,04	-0,15	-0,15	-0,19	0,24	-0,09	0,17	0,05
D1								-0,05	-0,06	-0,03	0,25	0,06	0,01	-0,31	0,42	0,14	-0,29
D2									0,22	0,67	0,25	-0,58	0,67	0,53	-0,59	0,78	0,46
D4										0,24	0,02	-0,51	0,39	0,00	0,12	0,35	-0,16
E5											0,12	-0,49	0,50	0,17	-0,26	0,71	0,25
F1												-0,32	0,47	0,02	0,05	0,39	-0,09
F4													-0,59	-0,22	-0,01	-0,74	0,13
G1														-0,03	-0,06	0,52	-0,09
G4															-0,65	0,47	0,66
H1																-0,21	-0,85
H3																	0,25

A6	Nombre de femmes élues par poste à pourvoir (conseil municipal)
A7	Taux de participation (élection municipale)
B6b_txEIPrud	Taux d'élus prud'homaux
C3	Nombre d'associations créées entre 2003 et 2007
C4	Taux d'associations employeuses
C5	Nombre d'employés par associations
D1	Volumes d'ordures triés par habitant sur le volume d'ordure total (tonnes)
D2	Taux de ménage sans voiture
D4	Taux de personnes au foyer
E5	Nombre moyen de salles de cinéma pour 500 mètres parcourus
F1	Taux d'emplois sur le territoire
F4	Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents
G1	Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hors Metro)
G4	Taux de logements sociaux
H1	Revenu fiscal médian par unité de consommation
H3	Rapport interdécile
I3	Nombre de naissances pour 1000 habitants

- Le taux d'élus prud'homaux est corrélé avec le revenu fiscal médian par unité de consommation.
- Il existe un lien fort entre le taux de ménage sans voiture (D2) et le nombre moyen de salles de cinéma pour 500 mètres parcourus, le taux de nouveaux arrivants sur un territoire et le rapport interdécile. D2 et A7 (taux de participation aux élections municipales) ont une répulsion.
- Le taux de logements sociaux est corrélé avec le nombre de naissance pour 1000 habitants et a une corrélation négative avec le revenu fiscal par unité de consommation. Le revenu fiscal médian par unité de consommation étant lui-même corrélé négativement avec le nombre de naissances pour 1000 habitants



Cette première analyse des corrélations statistiques entre indicateurs ne nous a pas paru concluante. Un certain nombre d'indicateurs nous manquait afin de développer une analyse fine à propos de ce que les indicateurs déjà développés faisaient ressortir. Après avoir envisager de recourir à une analyse factorielle (ACP ou AFP), nous avons finalement abandonné cette voie devant l'insuffisance des données présentes dans la base mais aussi du fait que cette méthode ne semblait pas à même de servir notre objectif qui était de capter précisément certaines spécificités du territoire.

4. Bilan sur la base de données : les avancées, les limites et les propositions

La base de données telles qu'elle est développée aujourd'hui autorise le calcul d'un certain nombre d'indicateurs et permet d'établir un premier bilan sur la pertinence de la démarche suivie jusqu'à présent. Compte tenu de l'écart entre ce que nous avons réussi à quantifier et l'information véritablement recherchée, il s'agit de retrouver la posture initiale. Une posture réflexive vis-à-vis du travail effectué jusqu'à présent doit permettre de préserver des affres propres à la création d'indicateurs et de repenser l'intérêt de ces indicateurs dans la perspective de l'action politique.

Il est nécessaire dans ce cadre de réaffirmer la démarche de quantification fondée sur la **richesse territoriale** et l'**attractivité**. Ces deux postures se complètent car appréhender la **richesse territoriale ou le patrimoine (stock)**, c'est adopter une **approche statique** qui permet à un **moment déterminé** de dresser un tableau de l'**état d'un territoire** ; alors que considérer l'**attractivité (flux)**, c'est adopter une **approche dynamique** qui permet **au cours du temps** d'appréhender l'**évolution d'un territoire** et les **tendances durablement à l'œuvre** sur celui-ci. Dans tous les cas, il faut expliciter au regard de quoi, on juge un territoire.

4.1. La démarche à adopter pour créer une base de données pertinente

Le tableau proposé ici dresse un bilan des principales limites de la base de données actuelle et invite à adopter une démarche trouvant sa pertinence dans une expérimentation locale permettant de rendre opérationnelle la base de données.

Dimension	Bilan et limites	Réponses et propositions
<i>Vitalité démocratique</i>	Les indicateurs développés jusqu'ici ne permettent d'effectuer que des comparaisons très sommaires et superficielles entre les différentes communes de l'agglomération. Il n'est pas possible avec les seuls indicateurs finaux (ex. : proportion de femmes élues au conseil municipal) d'analyser la dynamique démocratique profonde des collectivités territoriales concernées.	Pour pallier ces manques, il est possible de s'appuyer sur une démarche établissant de manière systématique la chaîne de la donnée et de tester celle-ci dans le cadre d'études de cas sur une ou plusieurs communes.
<i>Vitalité participative</i>	Cette partie a un contenu très réduit du fait du peu de données existantes sur ces questions. Afin que les indicateurs développés ici soient pertinents, il est nécessaire de les compléter avec d'autres indicateurs de contexte.	Même démarche que précédemment consistant à trouver les chaînons (indicateurs) permettant d'élaborer une véritable analyse comparative en contextualisant certains indicateurs même partiels.
<i>Vitalité associative</i>	Il est clair que la mesure de la dynamique associative à partir des données de l'Insee laisse à désirer. De plus, les indicateurs développés aujourd'hui ne permettent pas d'appréhender la dynamique associative et de distinguer les associations véritablement actives et qui œuvrent durablement à une activité	Plusieurs études de cas devraient être menées afin de repérer les éléments qui concourent à faire d'une association un maillon essentiel de l'attractivité du territoire au regard de la dimension sociale. Ces études permettraient d'élaborer des indicateurs originaux et

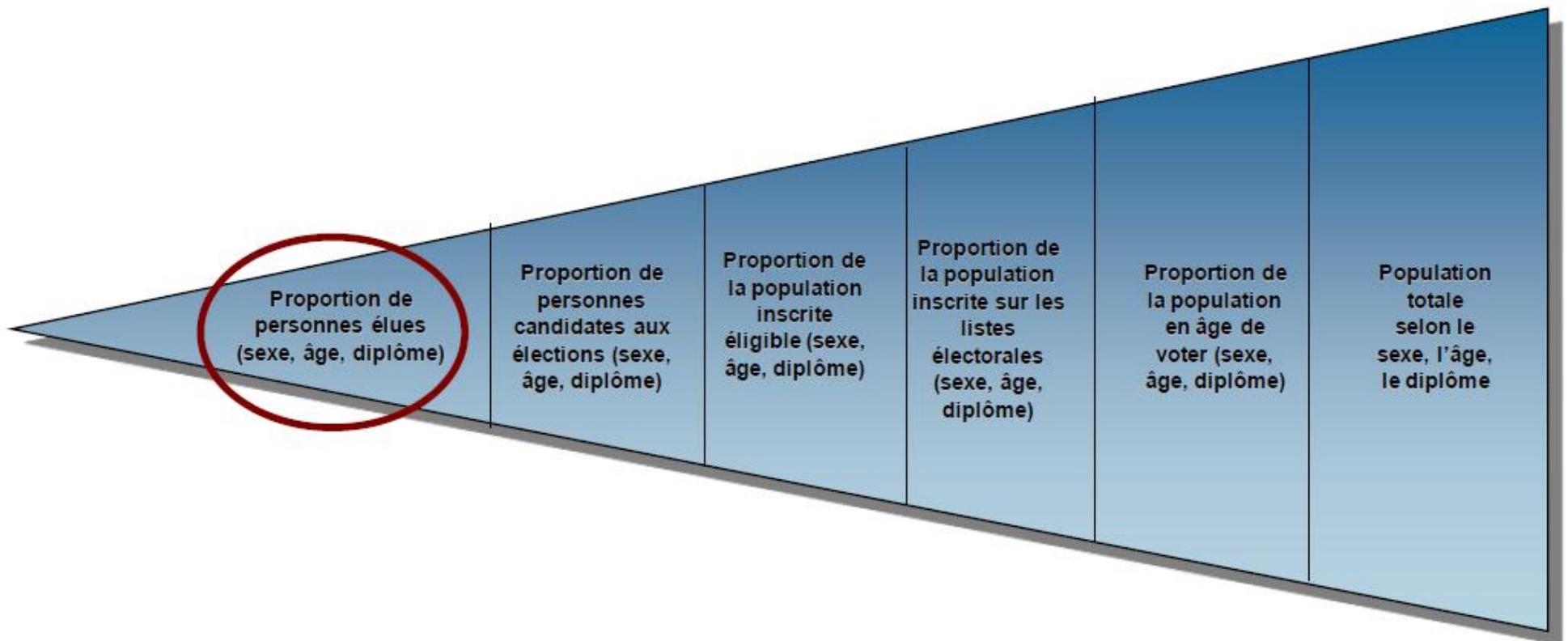
	d'utilité sociale.	discriminants.
<i>Vitalité des comportements civiques</i>	Le contenu de cette dimension n'est pas très clair (dimension un peu « fourre-tout »). Ne vaudrait-il pas mieux transformer cette dimension afin que son objet soit plus précis : estimation de la vitalité des comportements éco-responsables (indicateurs de préservation de l'environnement) ; de la vitalité des comportements solidaires (indicateurs de mesure des solidarités familiales et autres)	L'orientation de cette dimension doit être décidée par le groupe de suivi.
<i>Aménités urbaines</i>	La présence de services sur un territoire ne signifie pas pour autant que ces services constituent et sont perçus comme de réelles richesses. La focalisation sur la seule présence de certains services ne permet pas de fonder des préconisations en matière de politiques publiques.	Un approfondissement est nécessaire en se focalisant sur le rapport entre le service et la demande de service. Quelles personnes bénéficient des services ? Quelles personnes susceptibles d'en bénéficier ne les fréquentent pas ou peu ou mal ? Bilan des moyens financiers mis en œuvre.
<i>Accès à l'emploi</i>	Les indicateurs développés jusqu'à présent ne permettent pas d'analyser la dynamique des tendances à l'œuvre sur le territoire sur le long terme. Si on s'intéresse effectivement à la durabilité de l'emploi, il est nécessaire de déterminer l'attractivité du territoire. Un territoire peut sembler plus riche qu'un autre à une date t donnée et néanmoins connaître une évolution durablement négative tandis que l'autre est en phase d'expansion soutenue.	Nécessité de caractériser le tissu économique de la commune et de constituer la chaîne des indicateurs pertinents .
<i>Logement et habitat</i>	Ces indicateurs restent très ciblés sur les quartiers prioritaires de la politique de la ville. Un éclairage plus global de la question du logement peut s'avérer pertinent afin de comprendre véritablement les tensions et les avancées en terme de logements au niveau de l'agglomération.	Développer une analyse qui permette de faire le lien entre l'habitat et la richesse foncière des communes.
<i>Revenus</i>	Il s'agit d'appréhender les différentiels de revenus au sein de l'agglomération. Afin de déterminer les points d'inflexion permettant l'action publique, il est nécessaire de distinguer différentes catégories de ménages et d'apprécier l'évolution de leurs revenus au cours du temps.	Ne pas occulter la question des inégalités de revenus qui est une des composantes des inégalités sociales. Éviter les moyennes et les rapports qui ne permettent pas d'établir de véritable diagnostic.
<i>Démographie</i>	Fondamentale, la connaissance des réalités démographiques des territoires n'est pas pour autant aisée, certains indicateurs pertinents et disponibles à des niveaux d'agrégation plus large (Ex. : espérances de vie) étant impossibles à calculer ou n'ayant qu'une signification très limitée	Nécessité de privilégier une analyse approfondie de la dynamique de long terme des populations avec des indicateurs adaptés, même grossiers (Ex. : taux de renouvellement).

4.2. Exemples

Pour chaque dimension, un exemple sera développé ici afin d'illustrer quelle pourrait être la démarche à suivre afin de développer une information chiffrée véritablement pertinente. Une question recentrant l'objectif de la dimension accompagnera chacune des parties.

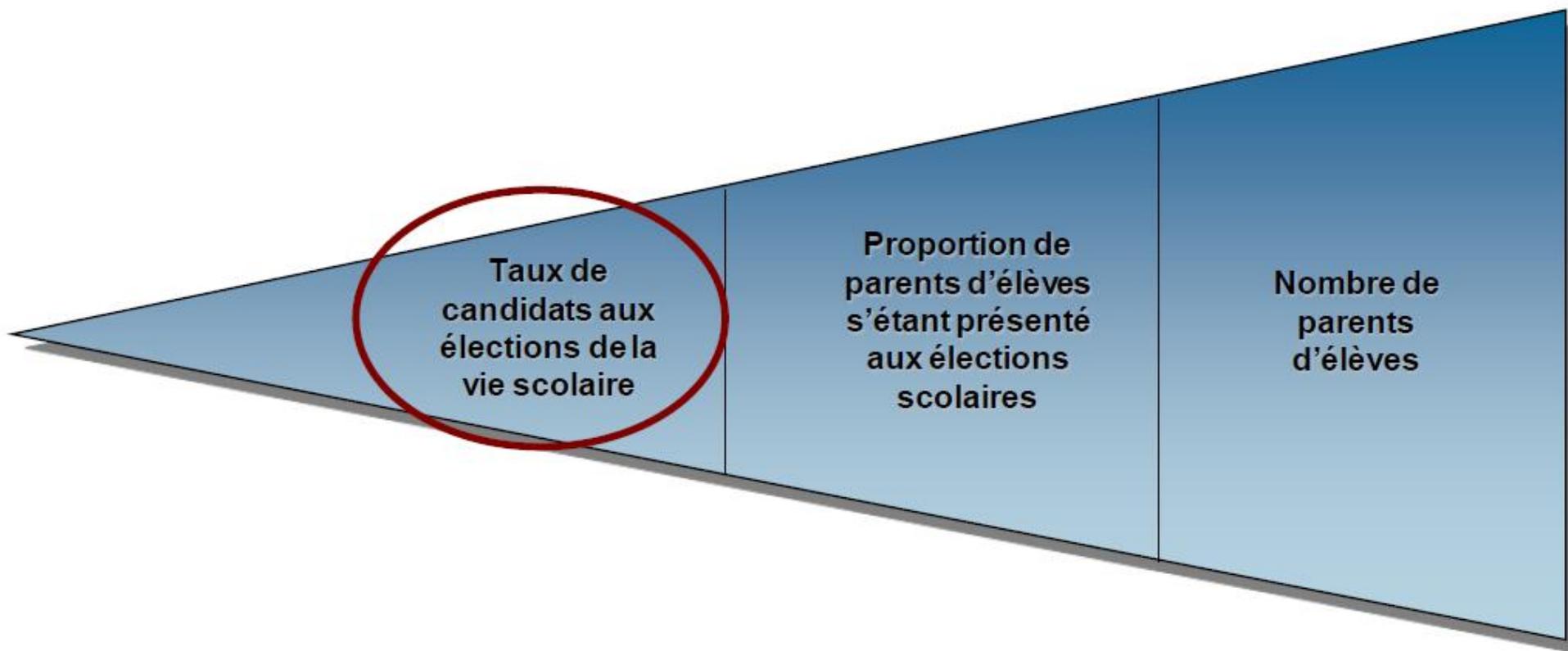
4.2.1. Vitalité démocratique

- Quelles catégories de population sont représentées sur la scène politique ?



4.2.2. Vitalité participative

- Remonter la chaîne de la donnée

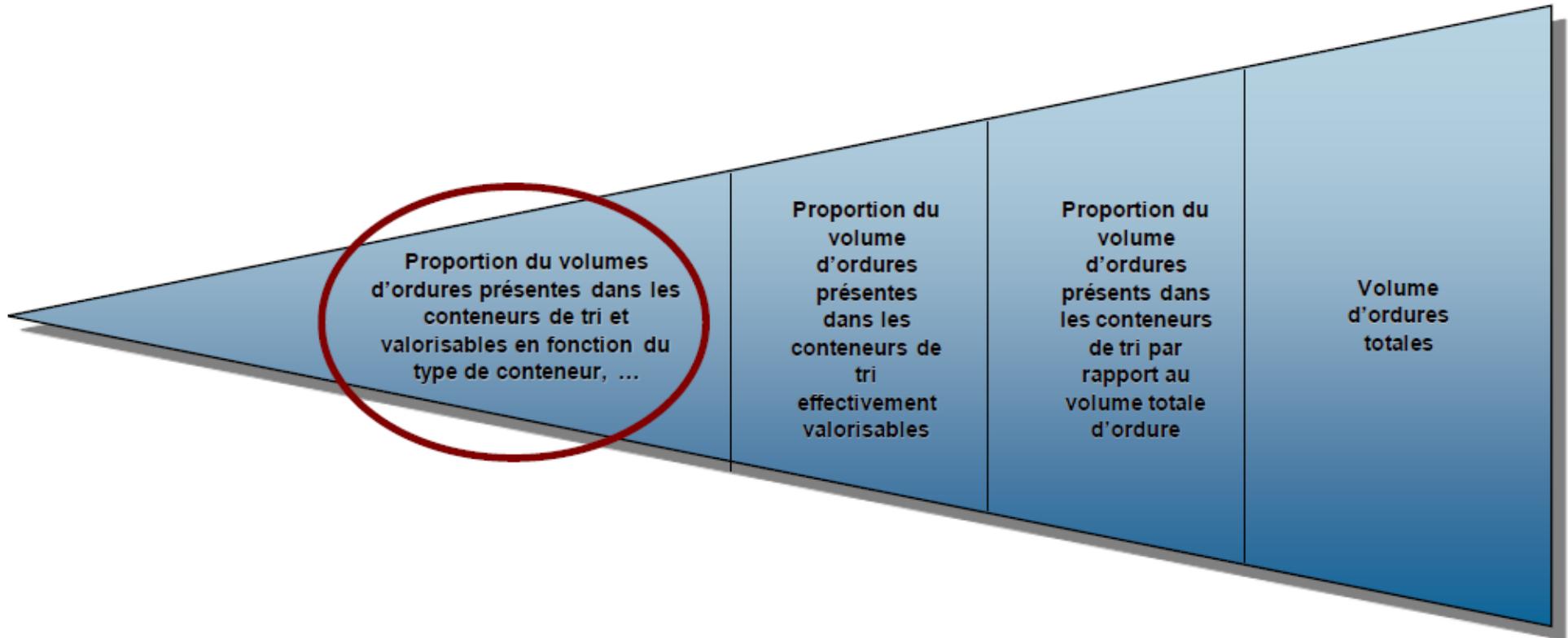


4.2.3. Vitalité associative

- Étude de cas : Dégager des **indicateurs originaux** et **discriminants**
 - Origine des fonds
 - Subvention à l'origine du projet – durée de celle-ci
 - Durabilité de l'emploi créé – durée
 - Objectif de l'association : marchandises produites, ventes effectuées, nombre de personnes remise en emploi
 - Éléments de dynamisation de l'association âge, sexe, diplôme
- **Éléments à prendre en considération en priorité :**
 - Pérennisation de l'emploi au sein d'association et grâce à l'association.
 - Capacité d'autonomisation de l'association
 - Participation des habitants au « bon fonctionnement » de l'association
 - Utilité sociale de l'association

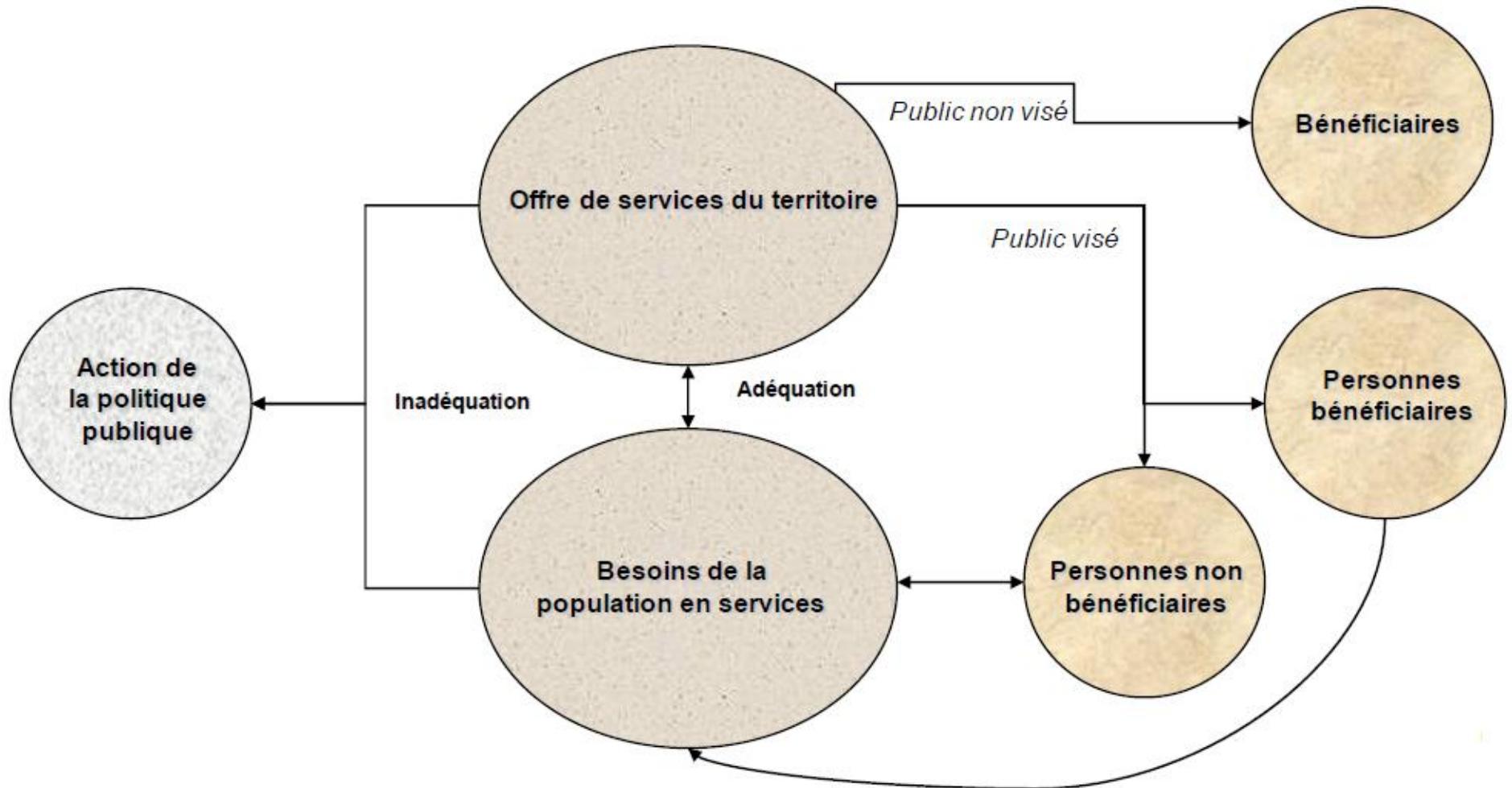
4.2.4. Vitalité des comportements civiques

- Proposition pour recentrer la thématique de cette dimension : Vitalité des comportements éco-responsables



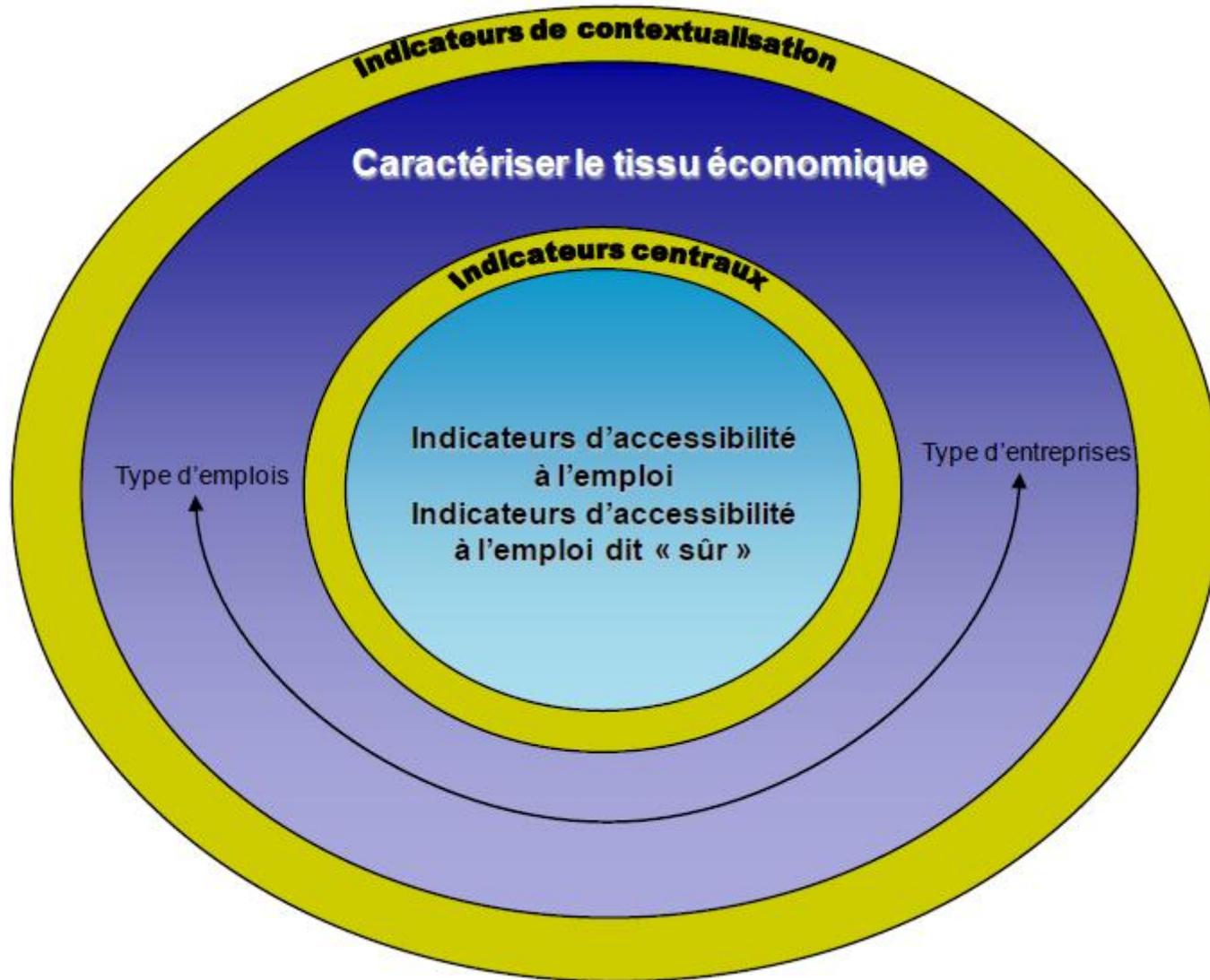
4.2.5. Aménités urbaines

Une valeur élevée des équipements et un grand nombre d'équipements sur le territoire ne sont pas des signes de richesse. Il est nécessaire de confronter l'offre de service avec les besoins réels des populations sur le territoire.



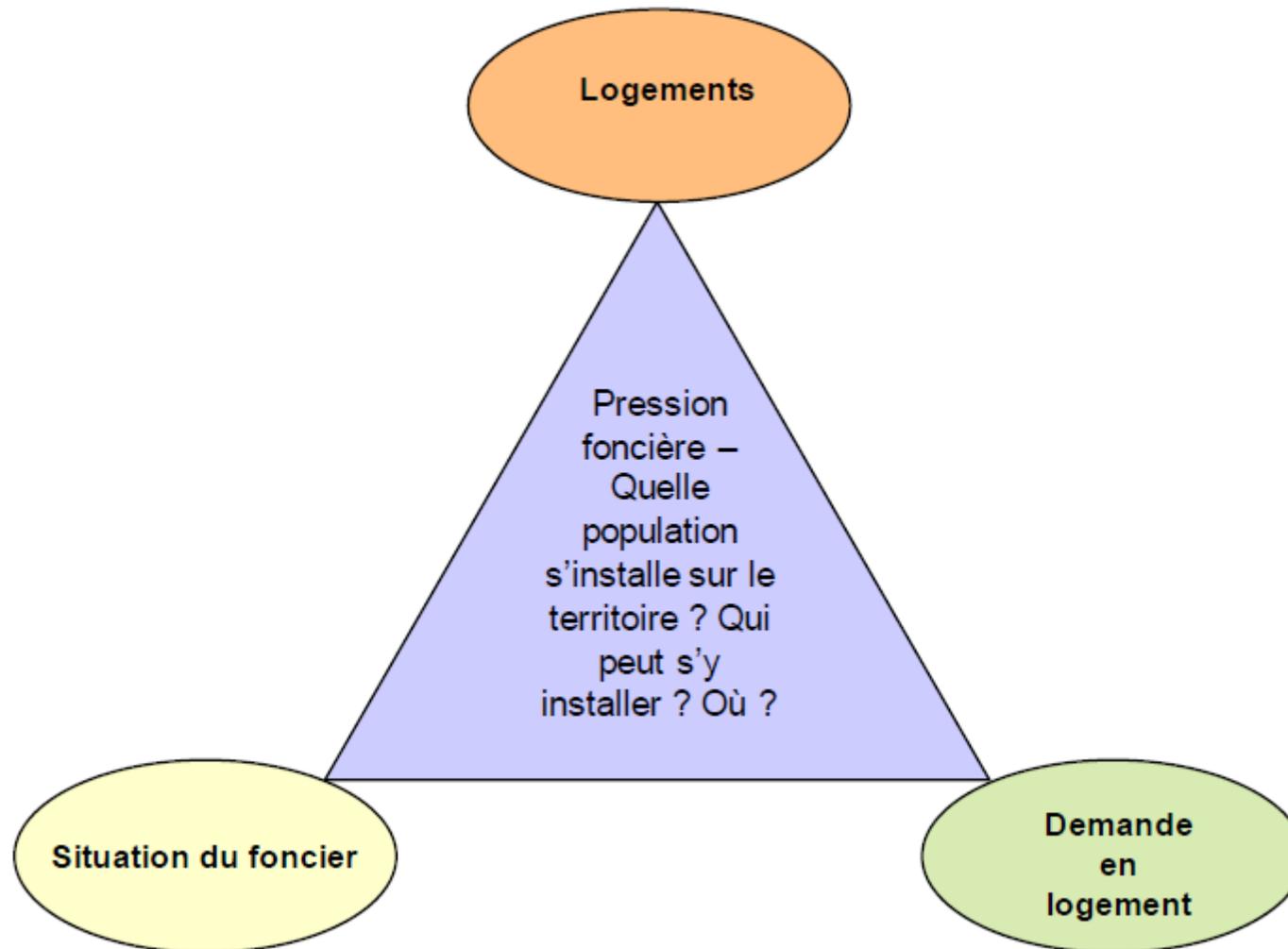
4.2.6. Accès à l'emploi

- **Cette richesse est toute relative.** Exemple : au détriment de qui la croissance du taux d'emploi se fait-elle ? L'emploi présent sur le territoire est-il durable ? (CDI, type d'emplois, type d'entreprises, ...)



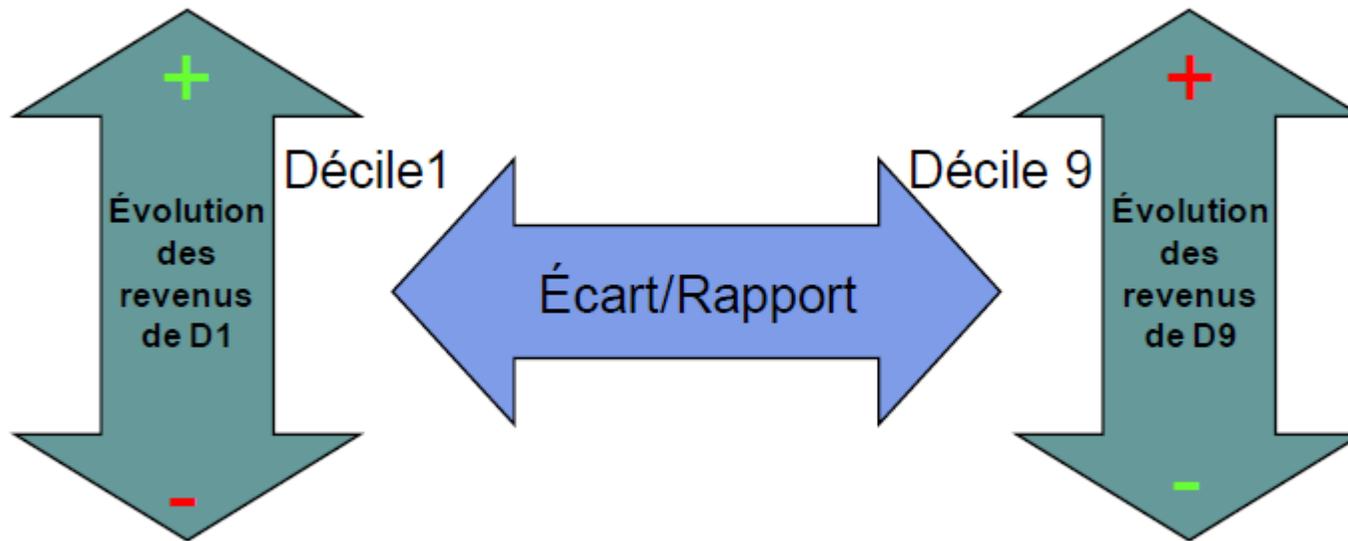
4.2.7. Logement et habitat

- Remonter la chaîne de la donnée
- Retracer et requalifier l'itinéraire résidentiel des personnes ayant occupées un logement social



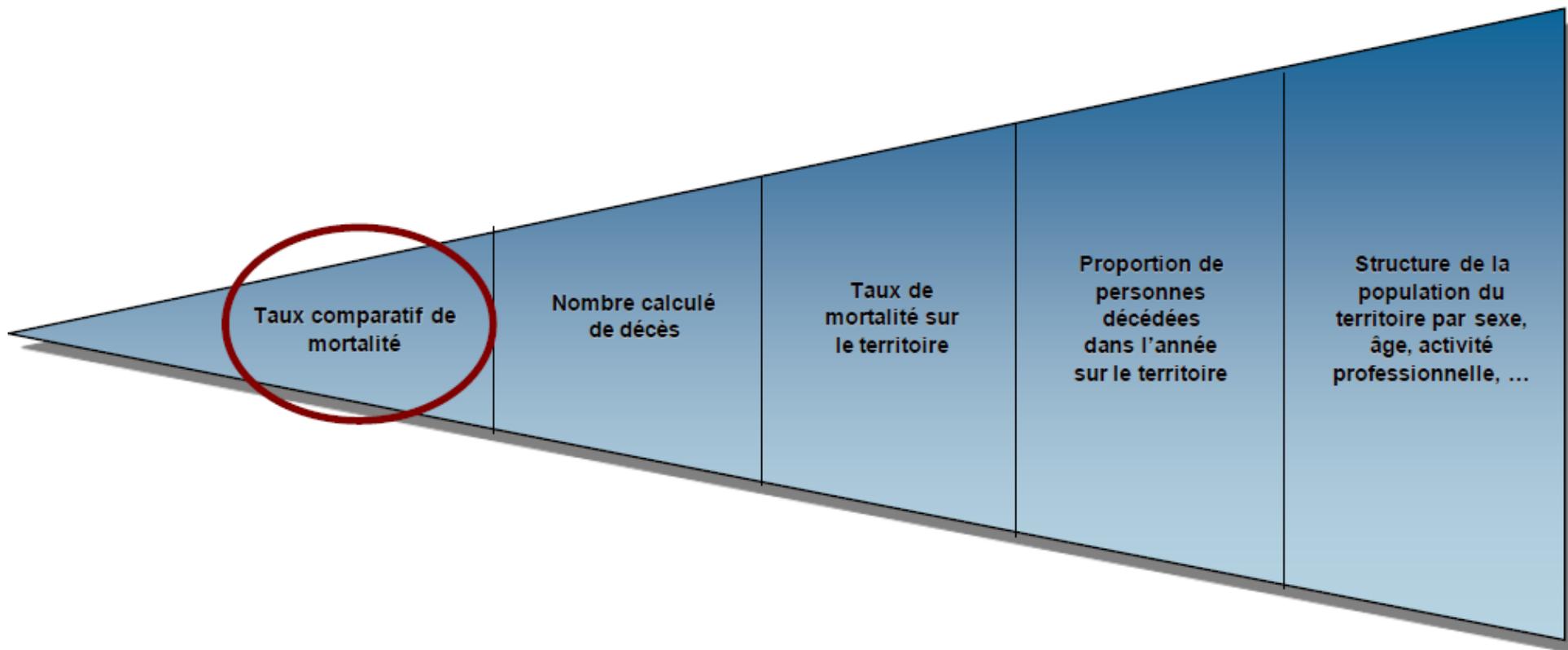
4.2.8. Revenus

- Même démarche –ne pas occulter la **question de l'égalité/équité** et **regarder** l'évolution de ce **phénomène sur une longue période.**



4.2.9. Démographie

- Quel est le potentiel humain présent sur le territoire ?
- Quelles sont les inégalités en matière de mortalité ?



Conclusion

La démarche grenobloise s'inscrit dans la mouvance actuelle qui cherche à travers la constitution de nouveaux indicateurs de nouvelles voies en matière d'actions publiques à la fois performantes et utiles. Bien que les conditions sociales de production de ces indicateurs et leurs usages ne soient pas exempts de critiques, il n'en demeure pas moins qu'une telle initiative apparaît comme innovante à bien des égards.

Cette étude a permis de mettre en avant qu'un certain nombre d'informations utiles à l'observation sociale ne peuvent être récupérées très facilement. Le danger, dès lors, est de se laisser enfermer dans l'existant et perdre de vue l'intérêt de la démarche collective du groupe sous-tendue et inspirée par la posture de P.Viveret en la matière : « compter ce qui compte et non pas compter ce qui peut l'être ».

Cette étude de faisabilité est un premier pas essentiel dans une démarche renouvelant l'information sociale au niveau territorial car tout en permettant de mettre le doigt sur des problèmes méthodologiques majeurs en matière de construction d'une information innovante, elle trace des voies pertinentes pour le futur. Face aux coûts sociaux de l'inertie, on ne peut que soutenir une telle démarche qui a le mérite de poser les questions essentielles du bien-être et de la qualité de vie. Le risque toutefois qui est récurrent pourrait être celui d'alimenter le phénomène de prolifération de la donnée sans fournir une information permettant d'effectuer de véritables « analyses comparatives ».

C'est pourquoi, nous avons posé à la fois les apports et les limites d'une telle base permettant d'une part d'apprécier sa faisabilité et d'autre part d'émettre quelques propositions à même de poursuivre, le cas échéant, le projet de la mise en œuvre d'une telle base.

Deux pistes sont avancées afin d'enrichir et compléter le travail existant.

- 1) Faire le test des indicateurs de la base à une échelle communale sur une catégorie de population qui pourrait être celle des 16 –25 ans. Ce test aurait pour vocation de permettre de remonter la chaîne de la donnée nécessaire à l'interprétation des indicateurs de la base. Car, en l'état, l'interprétation des indicateurs fournis reste hasardeuse surtout dans une perspective comparative entre territoires.
- 2) Recourir à une enquête quantitative auprès des habitants de deux quartiers de l'agglomération grenobloise (du type questionnaire fermé) permettant de renouer avec l'objectif initial d'enrichir l'information statistique existante à l'échelle du quartier sur les pratiques d'engagement dans les quartiers.

Annexes

Annexe 1 – Première synthèse de la base de données

1. CITOYENNETE : MESURER L'IMPLICATION DES HABITANTS D'UN TERRITOIRE DANS LA VIE DE LA CITE

DIMENSIONS	SOUS DIMENSION	VARIABLES	INDICATEURS	EHELLES	INFORMATION OBTENUE	SOURCES
1. Vitalité démocratique	Candidats aux élections (mairie ,CG)	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de candidats Nbre de postes à pourvoir 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de candidat par poste à pourvoir 	<ul style="list-style-type: none"> Communes Cantons Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Dynamique de la démocratie locale 	Préfecture Mme Jallon P. 04 76 60 49 63 Patricia.Jallon@isere.pref.gouv.fr
	Élus	<ul style="list-style-type: none"> Nbre d'élus par sexe Nbre d'élus par tranche d'âge (25-39 ; 40-59 ; 60 ou +) Diplôme le plus élevé (Sans diplôme, <Bac, Bac, Bac+2 - Bac+4, Bac +5 ou plus) Nbre de postes à pourvoir 	<ul style="list-style-type: none"> Taux d'élus par tranches d'âge Taux d'élus par catégorie de diplôme Croisement sexe/âge/diplôme Nbre de femmes élues par poste à pourvoir 	<ul style="list-style-type: none"> Communes Cantons Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Dynamique du renouvellement Niveau de formation des élus Participation des femmes à la vie politique locale 	Préfecture Mme Jallon P. 04 76 60 49 63 Patricia.Jallon@isere.pref.gouv.fr
	Électeurs	<ul style="list-style-type: none"> Nbre d'inscrits par tranche d'âges (18-24 ; 25-39 ; 40-59 ; 60 ou +) 	<ul style="list-style-type: none"> Taux de participation (abstention) par tranche d'âges 	<ul style="list-style-type: none"> Bureaux Communes Cantons Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Implication/Détournement des jeunes de la vie politique & de la cité 	Préfecture Mme Jallon P. 04 76 60 49 63 Patricia.Jallon@isere.pref.gouv.fr

	Financement des campagnes politiques	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de personnes finançant Montant des dons Population votante 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de financeur rapporté à la population en âge de voter & résidente Montant moyen du don 	<ul style="list-style-type: none"> Communes Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Participation de la population à la vie politique 	Direction générale des impôts (DGI)
<u>2. Vitalité participative</u>	Participation à des structures de concertation institutionnelle <i>(cadre de vie & gestion urbaine de proximité)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Budget consacré Nbre d'animations par an Nbre de personnes 	<ul style="list-style-type: none"> Part de la population ciblée participant Nbre moyen d'animations sur le territoire rapporté à d'autres territoires 	<ul style="list-style-type: none"> Quartiers ? Communes Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Participation à la vie locale 	Observatoire des pratiques participatives
	Participation à des activités bénévoles :					
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Visites de personnes en institution (prison, hôpitaux & MAPA)</i> <i>Resto du cœur</i> <i>Médecins sans frontières, du monde</i> <i>Sécurité civile,</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de visites hors famille Nbre de personnes concernées Nbre de bénévoles Nbre de repas servis Nbre de bénévoles Nbre 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de visites par personne concernée Nbre de repas servis par bénévole Nbre d'interventions par bénévole Nbre d'interventions par bénévole 	<ul style="list-style-type: none"> Agglo <p><i>N'est significatif qu'à l'échelle de l'agglo & en tendance (évolution)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Participation à une activité bénévole créant du lien social Service rendu par l'association (évolution et adéquation avec le besoin pré-identifié) 	<p><u>Anne marie Jacq</u> Ad38.siege@restosducoeur.org 04 76 70 44 68</p> <p>Baguet Patrick Mfgrenble@free.fr 04 76 84 17 21</p> <p>Croix Rouge 04 76 46 16 72</p>
	Participation à la vie syndicale	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de syndiqués Nbre d'actifs 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de syndiqués rapporté à la population active du territoire 	<ul style="list-style-type: none"> Communes Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Participation à la vie syndicale locale 	<p>Préfecture Mme Jallon P. 04 76 60 49 63 Patricia.Jallon@isere.pref.gouv.fr DGI</p>
	Participation à la vie prud'homale	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de candidats Nbre de postes à pourvoir Nbre de saisies Nbre de votants Population active occupée 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de candidats rapporté au nbre de postes à pourvoir Nbre de saisies rapporté à la population active occupée Taux de 	<ul style="list-style-type: none"> Communes Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Dynamique du renouvellement Vitalité du contre pouvoir économique locale/climat social 	Greffe du tribunal prud'homale

	Participation à la vie scolaire (primaire)	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre de candidats · Nbre de postes à pourvoir · Nbre de votants · Nbre de personnes ciblées 	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre de candidats rapporté au nbre de postes à pourvoir · Taux de participation aux élections 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers · Communes · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Utilisation par les habitant des moyens existants de participation 	Académie de Grenoble M. Fabio Annette 04,76 74 78 32 ce.38i-del-action-educ@ac-grenoble.fr
3. <u>Vitalité associative</u>	Implication des associations dans la vie économique locale	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre de personnes salariées d'une association résidant sur le 	<ul style="list-style-type: none"> · Taux d'emplois dans l'associatif sur le territoire retenu 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers · Communes · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Poids de ESS dans l'agglo 	INSEE (Sirène) Données pour Rhône Alpes Grenoble Vignol Métro 04 76 59 57 21
	Implication des habitants dans la vie associative	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre d'associations sur le territoire retenu · Nbre d'adhésion à une association · Nbre d'hab sur territoire retenu 	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre d'association par hab · Nbre d'adhésion par hab 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers · Communes · Agglo ? 	<ul style="list-style-type: none"> · Implication des hab à la vie associative 	DDJS : Mme Borszcehz 04 76 33 53 48 MDA
	Dynamique associative du territoire	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre d'associations créés depuis un an, sur le territoire retenu · Nbre d'associations existantes sur le territoire retenu 	<ul style="list-style-type: none"> · Taux de création : nbre d'association nouvelle rapportés au nbre existant 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers · Communes · Agglo ? 	<ul style="list-style-type: none"> · Implication des hab au renouvellement du tissu associatif 	DDJS : Mme Borszcehz 04 76 33 53 48 MDA INSEE (Sirène)

	Caractérisation des associations	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre d'associations ayant des employés, sur le territoire · Nbre d'employé par association · Nbre d'associations, sur le territoire retenu · Montant des subventions, dons et legs · Montant total du budget 	<ul style="list-style-type: none"> · Taux d'association « employeuse » sur le territoire retenu · Nbre moyen d'employé par association · Part des subventions et dons/legs dans le budget 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers · Communes · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Caractérisation des associations vivant sur les territoires retenus 	DDJS : Mme Borszcehz 04 76 33 53 48 MDA
	Caractérisation des membres des associations	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre de candidats au bureau · Nbre de postes à pourvoir · Nbre de membres des bureaux par tranche d'âges (18-24 ; 25-39 ; 40-59 ; 60 ou +) 	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre de candidats rapporté au nbre de postes à pourvoir · Taux des membres des bureaux par tranche d'âges 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers ? · Communes · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Dynamique interne du mouvement associatif 	DDJS Borszcehz 04 76 33 53 48 Contacts auprès des associations
4. Vitalité des comportements civiques	Tri des ordures	<ul style="list-style-type: none"> · Volume d'ordures triées sur le territoire · Volume d'ordures produites sur le 	<ul style="list-style-type: none"> · Volume d'ordures triées par habitant sur volume d'ordure total par hab 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers ? · Communes · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Participation des habitants à une gestion durable de leur territoire 	Stéphanie Mollet : La Métro (données renouvelables tous les ans).
	Usage des transports alternatifs à la voiture	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre de personnes résidentes sans voiture · Nbre quotidien de déplacements effectués en TC 	<ul style="list-style-type: none"> · Taux de personnes dépendantes des TC (ou de leur voisin ou de leurs pieds...) · Taux quotidien de déplacements réalisés en TC 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartier · commune · agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Utilisation/besoin minimal · Niveau d'utilisation des TC 	AURG : Enquête ménage déplacements Observatoire des déplacements RGP TAG

	<p>Disponibilité pour participer à la vie de la cité</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Nbre d'élus locaux travaillant à temps plein · Nbre d'élus locaux · Nbre de personnes exerçant une activité bénévole et résidant sur le territoire · Nbre de femmes au foyer · Nbre de « jeunes retraités » 	<ul style="list-style-type: none"> · Proportion d'élus travaillant à plein temps · Proportion de personnes résidentes bénévoles · Taux de femmes au foyer · Taux de jeunes retraités 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartier · Commune · agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Lien entre temps libre et implication dans la vie politique locale · Implication de la population locale dans une activité bénévole 	<p>Préfecture Agnès Chavanon 04 76 60 34 10 agnes.chavanon@isere.pref.gouv.fr CAF-INED-INSEE CRAM (régime général) DGI (part des pensions dans revenu global)</p>
--	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. BIEN ETRE : MESURER LES RICHESSES OFFERTES PAR LE TERRITOIRE A SES RESIDENTS

DIMENSIONS	SOUS DIMENSION	VARIABLES	INDICATEURS	ECHELLES	INFORMATION OBTENUE	SOURCES
<u>1.</u> Aménités urbaines	Services de transport collectif	<ul style="list-style-type: none"> Distance à un arrêt TC performant (tram ou ligne la plus fréquente) Temps d'accès au centre (Victor Hugo/Chavant/Verdun) 	<ul style="list-style-type: none"> Temps moyens d'accès au centre ville 	<ul style="list-style-type: none"> quartier 	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des quartiers en terme de TC 	TAG/VFD/MétoVélo Rapport trafic Semitag AURG Blais Julie , Morin François Xavier
	Services sportifs	<ul style="list-style-type: none"> Nbre d'équipements sportifs sur le territoire Distance moyenne à une piscine 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre d'équipement par quartier Temps d'accès à une piscine par quartier 	<ul style="list-style-type: none"> quartier 	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et services sportifs 	Fait par l'AURG INSEE (nombre de licence par discipline)
	Services culturels (cinéma et biblio)	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de cinémas (salles ?) du territoire Distance moyenne au cinéma Nbre de bibliothèques du territoire Distance moyenne à une bibliothèque 	<ul style="list-style-type: none"> Dotation moyenne en cinéma par territoire Temps moyen d'accès au cinéma par territoire Dotation moyenne par territoire Temps moyen d'accès aux bibliothèques par territoire 	<ul style="list-style-type: none"> quartier 	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et services culturels 	AURG INSEE
	Service de marchés	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de marchés Temps d'accès au marché le plus proche Nbre d'emplacements vendus Fréquence des marchés 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre moyen de marché par territoire retenu Temps moyen d'accès au marché par territoire Nbre moyen d'emplacements par marché par territoire 	<ul style="list-style-type: none"> quartier 	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des quartiers en termes d'animation commerciale de proximité 	Grenoble services des marchés publics de détails 04 76 76 37 74 AURG – base de données pole commercial de proximité
	Ambiance verte	<ul style="list-style-type: none"> Surface d'espaces verts sur le territoire Surface du territoire 	<ul style="list-style-type: none"> Taux d'espaces verts sur le territoire (%) 	<ul style="list-style-type: none"> quartier 	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des quartiers en termes d'espaces verts 	Ortophotoplan (IGN) - AURG
	Tranquillité sonore	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de nuisances subies (hors bruits de voisinage) sur un territoire Intensité de la nuisance (décibels) 	<ul style="list-style-type: none"> Nbre moyen de nuisance sur le territoire retenu Intensité moyenne sur le territoire retenu 	<ul style="list-style-type: none"> quartier 	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des quartiers en termes de bruit 	La méto
<u>2.</u> Accès à l'emploi	Accessibilité des emplois	<ul style="list-style-type: none"> Nbre d'emplois sur le territoire Population active sur le territoire Distance en temps pour accéder aux pôles d'emploi 	<ul style="list-style-type: none"> Taux d'emploi sur le territoire (résidents) Temps moyen pour accéder depuis son logement à un emploi 	<ul style="list-style-type: none"> IRIS Aire urbaine 	<ul style="list-style-type: none"> Accès à des emplois 	INSEE

	Accès à l'emploi dit « sur »	<ul style="list-style-type: none"> Nbre d'emplois dans le public (sens large) sur le territoire Nbre d'emplois en CDI Nbre d'actifs (occupés ou non) sur le territoire Nbre d'emplois sur le territoire 	<ul style="list-style-type: none"> Taux d'emploi public chez les résidents Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents 	<ul style="list-style-type: none"> IRIS Aire urbaine 	<ul style="list-style-type: none"> Poids des résidents ayant une vraie sécurité professionnelle Poids des résidents ayant un sentiment de sécurité professionnelle 	INSEE RGP AURG
3. <u>Logement / Habitat</u>	Nouveaux arrivants	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de nouveaux arrivants hors unité urbaine sur un territoire Nbre de résidents sur le territoire 	<ul style="list-style-type: none"> Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hors UU) 	<ul style="list-style-type: none"> Unité urbaine 	<ul style="list-style-type: none"> Attractivité/accueil du territoire comme lieu de résidence 	INSEE Evolution migration inter régionale
	Logements neufs	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de nouveaux logements privés Nbre de nouveaux logements sociaux Nbre de logements total privés Nbre de logements total sociaux 	<ul style="list-style-type: none"> Taux de renouvellement du parc privé Taux de renouvellement du parc social 	<ul style="list-style-type: none"> Quartier commune agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Dynamique de l'habitat privé et public (centrée l'analyse sur l'évolution) 	LA Métro : Christine Schmitt 04 76 59 40 24
	Logement social	<ul style="list-style-type: none"> Nbre de logements sociaux Nbre total de logements sur le territoire quartiers les plus demandés pour le logement social (ETOIL) 	<ul style="list-style-type: none"> Taux de logement sociaux 	<ul style="list-style-type: none"> Quartier commune agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Capacité d'accueil de population à revenu modéré Mixité sociale du territoire 	Observatoire de l'habitat
4. <u>Revenus / Ressources disponibles</u>	Revenu	<ul style="list-style-type: none"> Revenu fiscal total déclaré Nbre de foyers fiscaux Nbre de personne ayant payé l'IRPP 	<ul style="list-style-type: none"> Revenu fiscal moyen par foyer, par unité de consommation Taux de personnes résidentes payant l'IRPP 	<ul style="list-style-type: none"> Quartier Commune agglo 	<ul style="list-style-type: none"> Niveau du revenu fiscal moyen (en comparaison avec d'autres territoires) Poids de la population payant un IRPP selon 	INSEE & DGI
	Mixité sociale d'un territoire	<ul style="list-style-type: none"> Répartition de la population par décile fiscal 	<ul style="list-style-type: none"> D9-D1 	?	<ul style="list-style-type: none"> Mixité sociale (à approcher avec la niveau de revenu moyen) 	INSEE

<u>5.</u> Démographie	Socio-démo des résidents	<ul style="list-style-type: none"> · Population totale par sexe et par âge · Population des ménages ordinaires par sexe, âge et nombre de personnes du ménage 	<ul style="list-style-type: none"> · Répartition de la population totale par sexe et âge · Répartition de la population des ménages ordinaires par sexe, âge et taille des ménages 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartiers ? · IRIS · Commune · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Mesure du vieillissement démographique · Mesure de la solitude résidentielle 	INSEE
	Naissances	<ul style="list-style-type: none"> · Nb de naissances sur le territoire 	<ul style="list-style-type: none"> · Taux de vitalité démographique 	<ul style="list-style-type: none"> · Quartier · Commune · Agglo 	<ul style="list-style-type: none"> · Caractérisation des quartiers : + /- familiaux 	INSEE Iris, département, région

Annexe 2 – Analyse détaillé des indicateurs

Au total, la base comprend 62 indicateurs répartis en deux grands thèmes

1. CITOYENNETE : MESURER L'IMPLICATION DES HABITANTS D'UN TERRITOIRE DANS LA VIE DE LA CITE

Dimensions		Vitalité démocratique	
Sous dimensions		Candidats aux élections (mairie, CG)	
Indicateurs (1)		Nombre de candidats par poste à pourvoir	
Variables		Nombre de candidats, Nombre de postes à pourvoir	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		% de candidats par poste à pourvoir	
Information pressentie		Dynamique de la démocratie locale => débat	
Information obtenue		Ou peut être également révélateur d'un éclatement politique	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> Seule l'agrégation des données communales ou cantonales peut être pertinente à ce niveau là. On calcule au niveau de l'agglomération le nombre moyen de candidats par poste à pourvoir. 	
	Cantons	<ul style="list-style-type: none"> On peut à la fois calculer un nombre moyen de candidats par poste à pourvoir au niveau du canton pour les municipales et un nombre moyen de candidats par poste à pourvoir pour le conseil général. Un nombre plus important de candidats aux élections municipales pourraient traduire une implication plus forte des habitant au niveau qui leur est le plus proche, peut être révélateur de la vision qu'ont les gens de l'appartenance à un espace bien précis. <p>=> nécessite un renseignement au bureau de vote pour reconstituer certaines communes (Grenoble...)</p>	
	Communes	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de postes à pourvoir varient fortement selon la taille de la commune considérée. Possibilité de recourir au panachage dans les communes de moins de 3 500 habitants (7 communes de l'agglomération) et de présenter des listes incomplètes et des candidatures isolées dans les communes de moins de 2 500 habitants. 	
	Quartier		
Comment interpréter ce taux ?		Taux élevé	Taux faible
Etat de fait « favorable »		Dynamique de la démocratie locale	Consensus
Etat de fait « défavorable »		Eclatement politique	Lassitude
Evolution T0->Tn		Accentuation ou retournement de tel ou tel état de fait	
Limites		Quoi dire si faible ? « lassitude » ou consensus ?, quoi dire des évolutions t0, tn ?	
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> A croiser avec le taux de participation avec prise en compte de ses propres limites Ne peut se passer d'une interprétation au cas par cas. Le croisement avec d'autres indicateurs pourraient permettre de trancher la question. 	
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10	

Dimensions		Vitalité démocratique		
Sous dimensions		Elus		
Indicateurs (2)		Taux d'élus par tranches d'âge		
Variables		Nombre d'élus par tranche d'âge (25-39 ; 40-59 ; 60 ou +), Nombre de poste pourvus		
Formes de l'indicateur		Ratio		
Unité de mesure		%		
Information obtenue		Dynamique de renouvellement => Mixité générationnelle dans la vie politique locale		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> • Considère-t-on le nombre d'élus par tranche d'âge au sein de la Metro élue par le suffrage universel indirect ? • Ou/et Agrégation des données de niveau communale ou cantonale au niveau de l'agglomération ? 		
	Cantons	<ul style="list-style-type: none"> • Considèrent-t-on le nombre d'élus par tranche d'âge élus au Conseil général ? • Ou/et Agrégation des données de niveau communale au niveau du canton ? 		
	Communes	<ul style="list-style-type: none"> • Selon la taille de la commune considérée, l'interprétation de cet indicateur peut diverger. On peut penser que les petites communes se caractérisent par un poids plus important des ménages et des retraités dans la population alors que les grandes villes (universitaires) compteraient plus de jeunes adultes (qui ne votent pas forcément ici...), ce qui influencerait sur la dynamique de renouvellement entre les générations. 		
	Quartier			
Comment interpréter le ratio >60/<30 ?		Compris entre 0 et 0,8 (il faudrait déterminer plus précisément ces « seuils »)	Compris entre 0,8 et 1,2	A partir de 1,2
		Forte représentativité des jeunes par rapport aux plus âgées -> pas forcément positif : manque d'expérience	Mixité générationnelle, presque autant de plus de 60 ans que de moins de 30 ans	Faible représentativité des « jeunes » par rapport aux « plus âgées » -> pas forcément négatif. Plus le nombre du ratio sera élevé, plus cela pourra paraître problématique
Limites				
Remarques		<p>En fait 5 indicateurs... ratio >60/<30 ? ou juste taux de <40% ? mais les anciens peuvent ne pas être les mêmes...</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ représentativité des élus/population ? qu'est-ce que cela apporte ? ⇒ « alarme » quand >60/<30>1.5... ? ou quand >60/<30 < 0,5 ? Cela pourrait être considéré dans les deux sens. ⇒ Gros écueil : idée qu'un territoire fonctionnerait mieux si il y avait en son sein une « mixité générationnelle ». 		
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10		

Dimensions		Vitalité démocratique		
Sous dimensions		Elus		
Indicateurs (3)		Taux d'élus par catégorie de diplôme		
Variables		Diplôme le plus élevé (Sans diplôme, <Bac, Bac, Bac+2-Bac+4, Bac+5 ou plus), Nombre de postes à pourvoir		
Formes de l'indicateur		Ratio		
Unité de mesure		%		
Information pressentie		Niveau de formation des élus		
Information obtenue		Renseigne sur la mixité sociale des acteurs politiques Pourrait être révélateur de l'existence de blocage pour une certaine catégorie de population à accéder à certaines fonctions (révélateur d'une carence démocratique, si ce sont toujours les personnes avec le même bagage de diplôme, des vécues et des représentations semblables qui occupent les mêmes fonctions -> à relier avec le développement de la figure de l'élue « manager » par opposition à la figure		

		de l' élu « entrepreneur ». La politique devient un métier et non plus l'affaire de chacun - dans les plus hautes sphères tout du moins.)		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> • Considère-t-on le nombre d'élus par diplôme au sein de la Metro élue par le suffrage universel indirect ? • Ou/et Agrégation des données de niveau communale ou cantonale au niveau de l'agglomération ? 		
	Cantons	<ul style="list-style-type: none"> • Considèrent-t-on le nombre d'élus par diplôme élus au Conseil général ? • Ou/et Agrégation des données de niveau communale au niveau du canton ? 		
	Communes	OUI		
	Quartier			
Comment interpréter un rapport telle que : Di bac+5/Sans diplôme ?		Compris entre 0 et 0,8	Compris entre 0,8 et 1,2	A partir de 1,2
		Surreprésentation des personnes sans diplômes par rapport aux personnes ayant un bac+5, plus le taux sera proche de 0 plus ce sera problématique	Mixité sociale	Sous représentation des personnes n'ayant aucun diplôme par rapport aux personnes ayant un bac +5. Plus le nombre du ratio sera élevé et plus cela pourra sembler problématique.
Limites		<ul style="list-style-type: none"> • Que penser du rapport diplôme-compétence ? Doit-on considérer que parce que les élus sont plus diplômés, ils sont plus compétents ? • Qu'en dire pour les élus très expérimentés ? • + mêmes remarques que précédent. • On pourrait aussi envisager ici de faire un ratio entre le nombre de diplômés Bac+5 et le nombre de personnes sans diplômes. 		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur à comparer avec le niveau moyen d'étude de la population. 		
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10		

Dimensions		Vitalité démocratique		
Sous dimensions		Elus		
Indicateurs (4)		Croisement sexe/âge/diplôme		
Variables		Nombre d'élus par sexe, nbre d'élus par tranche d'âge, diplôme le plus élevé		
Formes de l'indicateur		Ratio		
Unité de mesure		%		
Information pressentie				
Information obtenue		Renseigne sur les caractéristiques diverses caractérisant les acteurs participant à la vie politique		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> • Considère-t-on le nombre d'élus au sein de la Metro élue par le suffrage universel indirect ? • Ou/et Agrégation des données de niveau communale ou cantonale au niveau de l'agglomération ? 		
	Cantons	<ul style="list-style-type: none"> • Considèrent-t-on le nombre d'élus au Conseil général ? • Ou/et Agrégation des données de niveau communale au niveau du canton ? 		
	Communes	OUI		
	Quartier			
Comment calculer et interpréter de tels indicateurs ?				
Limites		<ul style="list-style-type: none"> • Mêmes remarques que précédents 		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Enormément d'indicateurs... • Indicateur à comparer avec le niveau moyen d'étude de la population. 		
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10		

Dimensions		Vitalité démocratique	
Sous dimensions		Elus	
Indicateurs (5)		Nombre de femmes élues par poste à pourvoir	
Variables		Nombre d'élus par sexe, Nombre de postes à pourvoir	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information obtenue		Participation des femmes à la vie politique locale	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> • Agrégation des résultats des municipales et de cantonales à cette échelle • Peut être intéressant de rapporter le nombre de femmes à la communauté d'agglomération par rapport au nombre de femmes dans les conseils municipaux. 	
	Cantons	<ul style="list-style-type: none"> • Pris en compte des suppléants sans doute peu pertinents pour mesurer l'investissement réel et la place laissée aux femmes dans la vie politique. En effet, la loi du 26 février 2008, instaure le fait que tout conseiller général élu doit se présenter avec un suppléant de sexe opposé. En 2008, 79,1 % des titulaires investis étaient des hommes (et 79,1% des remplaçants des femmes). 	
	Communes	<ul style="list-style-type: none"> • Dans les petites communes : possibilités de panachage. • Depuis la loi n° 2000-493 du 6 juin 2000 tendant à favoriser l'égal accès des femmes et des hommes aux mandats électoraux et aux fonctions électives, les règles de parité homme/femme s'appliquent aux élections municipales des communes de plus de 3 500 habitants (au sein de chaque groupe entier de six candidats, dans l'ordre de présentation de la liste, doit figurer un nombre égal de candidats de chaque sexe). 	
	Quartier		
		Taux élevé	Taux faible
Postes			
Limites		<ul style="list-style-type: none"> • Cela ne nous dit pas la volonté d'implication des femmes mais simplement le pourcentage qu'elles sont à avoir été élue (ce qui témoignerait de cela, ce serait plutôt le pourcentage de femmes qui sont présentées à une élection – Ces deux taux seraient ils proches ?) • Cela ne nous dit pas non plus quels postes occupent les femmes au sein de ces structures (cf graph p9 du ppt 19/11/2009) 	
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10	

Dimensions		Vitalité démocratique	
Sous dimensions		Electeur	
Indicateurs (6)		Taux de participation (abstention) par tranche d'âges	
Variables		Nombre d'inscrits par tranche d'âges (18-24 ; 25-35 ; 40-59 ; 60 ou +), Population par tranches d'âges (18-24 ; 25-35 ; 35-60 ; 60 ou +), Nombre d'abstentions	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Implication/Détournement des jeunes de la vie politique et de la cité	
Information obtenue		Implication des citoyens en fonction de l'âge Représentation que se font les citoyens de l'utilité des élections (rapport habitant/élection) Identification/sentiment d'appartenance des citoyens à un territoire plus ou moins large	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		

	Communes	<ul style="list-style-type: none"> Rapport des habitants à leurs communes
	Bureaux	
Limites		<ul style="list-style-type: none"> Ne prend pas en compte les votes blancs ou nuls
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> Compte t'on nous comme abstentionniste les personnes qui pourraient voter mais qui ne sont pas inscrites sur les listes électorales (sans doute marginal étant donné que depuis 1997 l'inscription sur les listes électorales se fait de manière automatique – cas changement d'adresse, laxisme des communes dans la mise à jour des listes) ? A croiser avec le taux d'élus par tranche d'âge Se limiter au taux concernant les jeunes ?
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10

Dimensions	Vitalité démocratique	
Sous dimensions	Financement des campagnes politiques	
Indicateurs (7)	Nombre de financeur rapporté à la population en âge de voter et résidente	
Variables	Nombre de personnes finançant, Population votante	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Participation de la population à la vie politique	
Information obtenue	Participation financière de la population à la vie politique	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	<ul style="list-style-type: none"> Peu pertinent dans les petites communes ?
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	Direction générale des impôts (DGI)	

Dimensions	Vitalité démocratique	
Sous dimensions	Financement des campagnes politiques	
Indicateurs (8)	Montant moyen du don	
Variables	Montant total des dons, nombre de personnes ayant fait des dons	
Formes de l'indicateur	Montant total des dons/Nombre de personnes ayant fait des dons	
Unité de mesure	euros	
Information pressentie	Participation de la population à la vie politique	
Information obtenue	Participation financière de la population à la vie politique	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	Prise en compte possible également à ce niveau
	Communes	
	Quartiers	
Limites	<ul style="list-style-type: none"> Pourquoi une moyenne ? Médiane ? 	

	<ul style="list-style-type: none"> Montant absolu du don pas significatif de l'investissement réel, Pourcentage du revenu de la personne que représente le montant du don Dons limités par le plafond de versement (4 600 euros par an et par élection) et par le formalisme => écart au plafond ?
Remarques	
Sources	DGI

Dimensions	Vitalité participative	
Sous dimensions	Participation à des structures de concertation institutionnelle (cadre de vie & gestion urbaine de proximité)	
Indicateurs (9)	Part de la population ciblée participant aux animations	
Variables	Nombre de personnes impliquées, Nombre de personnes ciblées	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Participation à la vie locale	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Personnes ciblées à définir selon chaque animation Etre capable de mesurer son effectif 	
Sources	Observatoire des pratiques participatives	

Dimensions	Vitalité participative	
Sous dimensions	Participation à des structures de concertation institutionnelle (cadre de vie & gestion urbaine de proximité)	
Indicateurs (10)	Nombre moyen d'animations sur le territoire rapporté à d'autres territoires/agglomération	
Variables	Nombre moyen d'animations	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Participation à la vie locale	
Information obtenue	Participation à l'animation locale	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites	Recensement équivalent dans d'autres territoires, souci d'homogénéité des infos recensées. Pas évident que cette comparaison soit faisable.	
Remarques		
Sources	Observatoire des pratiques participatives	

Dimensions	Vitalité participative	
Sous dimensions	Participation à des activités bénévoles : Visites de personnes en institutions (prison, hôpitaux & MAPA)	
Indicateurs (11)	Nombre de visites par personne concernée	
Variables	Nombre de visites hors famille, Nombre de personnes concernées (visitée ?)	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie		
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	Significatif uniquement à cette échelle
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites	<ul style="list-style-type: none"> Significatif uniquement en tendance mais il est possible que celle-ci ne révèle rien. 	
Remarques		
Sources	Aucune indication sur les sources	

Dimensions	Vitalité participative		
Sous dimensions	Participation à des activités bénévoles : Resto du cœur		
Indicateurs (12)	Nombre de repas servis par bénévole		
Variables	Nombre de bénévoles, nombre de repas servis		
Formes de l'indicateur	$(nb \text{ de repas servis pas bénévoles } T1 - nb \text{ de repas servis pas bénévole } T0) / nbre \text{ de repas servis par bénévole } T0 * 100$		
Unité de mesure	%		
Information pressentie	Services rendues par l'association (évolution et adéquation avec le besoin pré-identifié)		
Information obtenue			
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		
	Communes		
	Quartiers		
Evolution T0 -> Tn	Positive (+)	Négative (-)	
Evolution interprétée « favorable »	<ul style="list-style-type: none"> Peut signaler le fait que l'association répond mieux aux besoins de la population du territoire en distribuant plus de repas 	<ul style="list-style-type: none"> Une baisse de ce taux peut traduire une augmentation du nombre de bénévoles Peut signifier que le nombre de personnes en situation de pauvreté a diminué 	
Evolution interprétée « défavorable »	<ul style="list-style-type: none"> Peut également signifier que le nombre de bénévoles a diminué, ce qui fait que la part des repas servis revient à un nombre plus restreint de personnes Peut signifier que l'augmentation du nombre de repas correspond à une augmentation des personnes en situation de pauvreté 	<ul style="list-style-type: none"> Peut signifier que le nombre de repas servi a diminué et que l'association rencontre des difficultés à combler les besoins existants 	

Evolution		Nombre de bénévoles		
	Nombre de repas			
		 <ul style="list-style-type: none"> Augmentation si accroissement plus rapide du nombre de repas distribué que du nombre de bénévoles (accroissement productivité, inadéquation grandissante entre les besoins et le nombre de bénévoles)  <ul style="list-style-type: none"> Si l'évolution est identique, cela peut traduire le fait qu'il y a un besoin accru et que plus de gens sont poussés à s'investir face à une situation critique. Ou existence d'une meilleure adéquation entre le nombre de bénévoles et les besoins de la population en situation difficile.  <ul style="list-style-type: none"> Diminution si accroissement plus rapide du nombre de bénévoles par rapport au nombre de repas servis 	 <ul style="list-style-type: none"> Augmentation de la productivité des bénévoles (meilleure organisation ?) Ou augmentation du nombre de salariés (si on ne distingue pas les repas servis pas les bénévoles de ceux servis par les salariés de la l'association) 	 <ul style="list-style-type: none"> Augmentation de la productivité des bénévoles Ou augmentation du nombre de salariés (si on ne distingue pas les repas servis par les bénévoles de ceux servis par les salariés de l'association)

		 <ul style="list-style-type: none"> • Peut signifier que le nombre de personnes en situation de pauvreté a diminué 	 <ul style="list-style-type: none"> • Augmentation si la baisse du nombre de repas servis a été moins importante en proportion que la baisse du nombre de bénévoles  <ul style="list-style-type: none"> • Une baisse parallèle peut traduire une amélioration de la situation des personnes et le fait que les personnes se mobilisent moins face à un besoin amoindri. • Peut traduire une moins grande efficacité des bénévoles  <ul style="list-style-type: none"> • Diminution si la baisse du nombre de repas a été plus importante que la baisse du nombre de bénévoles 	 <ul style="list-style-type: none"> • Peut traduire une moins grande efficacité des bénévoles • Ou un besoin moins important avec une implication des citoyens qui restent fortes.
		 <ul style="list-style-type: none"> • Peut signifier qu'il y a une augmentation du bénévolat et peut être une répartition des tâches sans pour autant que le nombre de repas distribué ait augmenté. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Diminution du nombre de bénévoles (+ augmentation productivité) 	 <ul style="list-style-type: none"> • Pas de progression du nombre de bénévoles ni du nombre de repas : la situation est la même que précédemment.

L'augmentation du taux, une année sur l'autre ne traduit presque jamais une augmentation du nombre de bénévoles. La baisse du taux

	aura plutôt tendance à traduire une augmentation de ce nombre. A l'inverse, une augmentation du taux aura plutôt tendance à traduire une augmentation de nombre de repas distribué. On ne peut jamais conclure à une amélioration de la situation sociale sans regarder au préalable l'évolution de chacune des variables composant l'indicateur.
Limites	<ul style="list-style-type: none"> • La distribution des repas ne sont pas forcément le fait des bénévoles, ne risque t'on pas de majorer l'importance des bénévoles si nous considérons l'ensemble des interventions de l'association ? • Le fait qu'il y ait des bénévoles est aussi révélateur du fait qu'il y ait des problèmes. Pas de problème pas de bénévoles. Une augmentation du taux de bénévole peut effectivement traduire une plus grande vitalité participative d'un territoire, elle traduit également le fait qu'il y ait un besoin (et donc de plus en plus de personnes en situation de pauvreté) non comblé et qui nécessite que les gens s'engagent.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Significatif uniquement en tendance mais il est possible que celle-ci ne révèle rien. Le taux peut masquer de nombreux phénomènes (efficacité du service, précarité accrue etc...)
Sources	Resto du cœur AM Jacq 04 76 70 44 68

Dimensions		Vitalité participative		
Sous dimensions		Participation à des activités bénévoles : Médecins sans frontières, du monde		
Indicateurs (13)		Nombre d'interventions par bénévole		
Variables		Nombre de bénévoles, nombre d'interventions		
Formes de l'indicateur		Ratio		
Unité de mesure		%		
Information pressentie		Service rendu par l'association (évolution et adéquation avec le besoin pré-identifié)		
Information obtenue				
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	oui		
	Cantons			
	Communes			
	Quartiers			
Evolution		Nombre de bénévoles		
	Nombre d'interventions			
		<ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent <li style="text-align: center;"> • Si l'évolution est identique, cela peut traduire le fait qu'il y a un besoin accru et que 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de la productivité des bénévoles (meilleure organisation ?) • Ou augmentation du nombre de salariés (si on ne distingue pas les interventions effectuées par les bénévoles de 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de la productivité des bénévoles • Ou augmentation du nombre de salariés (si on ne distingue pas les interventions faites par les bénévoles de celles effectuées par les salariés de

		<p>plus de gens sont poussés à s'investir face à une situation critique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ou existence d'une meilleure adéquation entre le nombre de bénévoles et les besoins de la population en situation difficile. <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent. 	celles effectuées par les salariés de la l'association)	l'association)
		<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut signifier que le nombre de personnes en situation de pauvreté a diminué 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Même chose que l'indicateur précédent <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Une baisse parallèle peut traduire une amélioration de la situation des personnes et le fait que les personnes se mobilisent moins face à un besoin amoindri. • Peut traduire une moins grande efficacité des bénévoles <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut traduire une moins grande efficacité des bénévoles • Ou un besoin moins important avec une implication des citoyens qui restent fortes.
		<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut signifier qu'il y a une augmentation du bénévolé et peut être une répartition des tâches sans pour autant que le nombre d'interventions ait 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diminution du nombre de bénévolé (+ augmentation productivité) 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas de progression du nombre de bénévoles ni d'intervention : la situation est la même que précédemment.

	augmenté.		
	<p>L'augmentation du taux, une année sur l'autre ne traduit presque jamais une augmentation du nombre de bénévoles. La baisse du taux aura plutôt tendance à traduire une augmentation de ce nombre. A l'inverse, une augmentation du taux aura plutôt tendance à traduire une augmentation du nombre d'interventions. On ne peut jamais conclure à une amélioration de la situation sociale si on ne regarde pas en détail l'évolution des variables composant l'indicateur.</p>		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'interventions sur le territoire ou prise en compte également des actions menées à l'extérieur ? • Intervention à préciser • Le fait qu'il y ait des bénévoles est aussi révélateur du fait qu'il y ait des problèmes. Pas de problème pas de bénévoles. Une augmentation du taux de bénévole peut effectivement traduire une plus grande vitalité participative d'un territoire, elle traduit également le fait qu'il y ait un besoin non comblé (et donc de plus en plus de personnes en situation de pauvreté) et qui nécessite que les gens s'engagent. 		
Sources	Allemand Mfgrenble@free.fr 04 76 84 17 21		

Dimensions	Vitalité participative			
Sous dimensions	Participation à des activités bénévoles : Sécurité civile, Croix-Rouge			
Indicateurs (14)	Nombre d'interventions par bénévole			
Variables	Nombre de bénévoles, nombre d'interventions			
Formes de l'indicateur	Ratio, Significatif uniquement en tendance (évolution)			
Unité de mesure	%			
Information pressentie	Service rendu par l'association (évolution et adéquation avec le besoin pré-identifié)			
Information obtenue				
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	oui		
	Cantons			
	Communes			
	Quartiers			
Evolution		Nombre de bénévoles		
	Nombre d'interventions			
		<ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent • Si l'évolution est identique, cela peut traduire le fait qu'il y a un besoin accru et que  	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de la productivité des bénévoles (meilleure organisation ?) • Ou augmentation du nombre de salariés (si on ne distingue pas les interventions effectuées 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de la productivité des bénévoles • Ou augmentation du nombre de salariés (si on ne distingue pas les interventions faites par les bénévoles de celles

		<p>plus de gens sont poussés à s'investir face à une situation critique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ou existence d'une meilleure adéquation entre le nombre de bénévoles et les besoins de la population en situation difficile. <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent 	<p>par les bénévoles de celles effectuées par les salariés de la l'association)</p>	<p>effectuées par les salariés de l'association)</p>
		<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut signifier que le nombre de personnes en situation de pauvreté a diminué 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Une baisse parallèle peut traduire une amélioration de la situation des personnes et le fait que les personnes se mobilisent moins face à un besoin amoindri. • Peut traduire une moins grande efficacité des bénévoles <p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Même chose que pour l'indicateur précédent 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut traduire une moins grande efficacité des bénévoles • Ou un besoin moins important avec une implication des citoyens qui restent fortes.
		<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Peut signifier qu'il y a une augmentation du bénévolé et peut être une répartition des tâches sans pour autant que le nombre 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diminution du nombre de bénévolé (+ augmentation productivité) 	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas de progression du nombre de bénévoles ni d'intervention : la situation est la même que précédemment.

		d'interventions ait augmenté.		
	L'augmentation du taux, une année sur l'autre ne traduit presque jamais une augmentation du nombre de bénévoles. La baisse du taux aura plutôt tendance à traduire une augmentation de ce nombre. A l'inverse, une augmentation du taux aura plutôt tendance à traduire une augmentation du nombre d'interventions. On ne peut jamais conclure à une amélioration de la situation sociale si on ne regarde pas en détail l'évolution des variables composant l'indicateur.			
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Même remarque que précédemment 			
Sources	Croix Rouge 04 76 46 16 72			

Dimensions		Vitalité participative	
Sous dimensions		Participation à la vie syndicale	
Indicateurs (15)		Nombre de syndiqués rapporté à la population active du territoire	
Variables		Nombre de syndiqués, Nombre d'actifs	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Participation à la vie syndicale locale	
Information obtenue		<ul style="list-style-type: none"> Peut renseigner sur l'implication des personnes dans la vie syndicale locale Peut aussi souligner l'amointrissement de la vie syndicale notamment avec le développement de l'emploi précaire et mettre en avant un problème de l'organisation syndicale « classique » en France 	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		
	Communes		
	Quartiers		
Comment interpréter ce taux ?		Taux élevé	Taux faibles
		Territoire particulier dérogeant « à la règle » et possédant une certaine vitalité en matière syndicale. Intéressant de chercher au cas par cas les éléments d'explications d'un taux élevé par rapport aux autres territoires (histoire, type d'entreprise, culture, ...)	Territoire où il existe un délitement en matière syndicale -> ne pas en traduire que ceci est représentatif d'une grande carence en matière de vitalité participative car il y a de nombreux autres modes de participation « plus en vogue ».
Evolution T0->Tn		Serait intéressante à calculer. On sait que probablement le taux de syndicalisation sera assez faible dans beaucoup d'endroits mais il serait intéressant de voir si une tendance à la hausse se dessine.	
Limites			
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> Considèrent-on seulement les syndicats de salariés auxquelles cas, il faut que le dénominateur soit le nombre de salariés sur la commune ou l'agglomération ou prenons nous en compte également les entrepreneurs adhérant à une organisation patronale auquel cas, il serait peut être pertinent de prendre uniquement la population active du territoire. Toutefois, cet indicateur ne prendra pas en compte une partie des personnes qui ont quitté temporairement ou définitivement leur travail mais qui peuvent tout de même être syndiquées. Il serait intéressant de croiser cet indicateur avec les indicateurs de la sous dimension « accès à l'emploi dit « sûr » ». D'où proviennent les chiffres utilisés ? Apparemment les syndicats ont tendance à gonfler le chiffre de leurs adhérents pour bénéficier des aides. 	
Sources		Préfecture 04 76 46 16 72	

Dimensions	Vitalité participative	
Sous dimensions	Participation à la vie prud'homale	
Indicateurs (16)	Nombre de candidats rapporté au nombre de postes à pourvoir	
Variables	Nombre de candidats, nombre de postes à pourvoir	
Formes de l'indicateur	ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Dynamique de renouvellement	
Information obtenue	Pas forcément. Il peut avoir beaucoup de gens qui se présentent et pourtant peu de roulement. Plutôt : Dynamisme de l'investissement syndicale	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de distinction entre les candidats salariés et les candidats employeurs ? -> Ne révèle pas la même chose • « Les listes de candidatures sont établies pour chaque conseil de prud'hommes, par section et par collègue distinct. Il n'est pas nécessaire de faire partie d'une organisation syndicale ou patronale ». 	
Sources	Greffé du tribunal prud'homale	

Dimensions	Vitalité participative	
Sous dimensions	Participation à la vie prud'homale	
Indicateurs (17)	Nombre de saisies rapporté à la population active occupée	
Variables	Nombre de saisies, population active occupée	
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		
Information pressentie	<ul style="list-style-type: none"> • Vitalité du contre pouvoir économique locale/climat social 	
Information obtenue	<ul style="list-style-type: none"> • Vitalité du contre pouvoir économique locale et/ou accroissement ou diminution des tensions sociales 	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Comment interpréter ce taux ?	Taux élevé	Taux faible
Etat de fait « favorable »	Vitalité du contre pouvoir économique Confiance des salariés dans les institutions	Diminution des tensions sociales
Etat de fait « défavorable »	Accroissement des tensions sociales	Apathie du contre pouvoir économique Peur des salariés, tensions sociales exacerbées
Evolution T0->Tn	Accentuation ou retournement de tel ou tel état de fait	
Limites		
Remarques		
Sources	Greffé du tribunal prud'homale	

Dimensions		Vitalité participative		
Sous dimensions		Participation à la vie prud'homale		
Indicateurs (18)		Taux de participation		
Variables		Nombre de votants, population active occupée		
Formes de l'indicateur		Ratio		
Unité de mesure		%		
Information pressentie		Vitalité du contre pouvoir économique locale/climat social		
Information obtenue				
Interprétations selon l'échelle	Agglomération			
	Cantons			
	Communes			
	Quartiers			
Evolution		Population active occupée		
	Nombre de votants			
		<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation plus rapide du nombre de votant par rapport à l'accroissement de la population active occupée • Amélioration de la représentation que se font les salariés de l'utilité des prud'hommes.  <ul style="list-style-type: none"> • Accroissement parallèle du nombre de votants et de la population active occupée • Les nouveaux venus dans l'emploi s'implique davantage et accorde plus d'importance au fait de voter pour une telle 	<ul style="list-style-type: none"> • Accroissement importante du nombre de votants 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation du nombre de salariés qui vont voter aux élections prud'homales (multiples raisons : confiance plus grande en l'institution, ...)

		<p>institution</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> L'augmentation du nombre de votant a été moins importante en proportion que l'augmentation du nombre de population active occupée sur le territoire. 		
	↓	↓	<ul style="list-style-type: none"> ↑ → ↓ 	<p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> Baisse de l'intérêt des salariés pour les élections prud'homales (raisons multiples : division syndicale, ...) Illégitimité grandissante de l'institution
	→	↓	<ul style="list-style-type: none"> ↑ <ul style="list-style-type: none"> Ne traduit pas un regain de dynamisme en matière de participation mais simplement une baisse de la population active occupée 	<ul style="list-style-type: none"> →
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Peut être à analyser en tendance 			
Sources	Greffé du tribunal prud'homale			

Dimensions	Vitalité participative
Sous dimensions	Participation à la vie scolaire (primaire)
Indicateurs (19)	Nombre de candidats rapporté au nombre de postes à pourvoir
Variables	Nombre de candidats, nombre de poste à pourvoir
Formes de l'indicateur	Ratio

Unité de mesure	%
Information pressentie	Utilisation par les habitants des moyens existants de participation -> trop générique
Information obtenue	Implication des parents dans la vie de la communauté éducative
Interprétations selon l'échelle	Agglomération
	Cantons
	Communes
	Quartiers
Limites	
Remarques	
Sources	Académie de Grenoble (contact pas clair)

Dimensions	Vitalité participative
Sous dimensions	Participation à la vie scolaire (primaire)
Indicateurs (20)	Taux de participation aux élections
Variables	Nombre de votants, nombre de personnes ciblées
Formes de l'indicateur	ratio
Unité de mesure	%
Information pressentie	Utilisation par les habitants des moyens existants de participation -> trop générique
Information obtenue	Implication des parents dans la vie de la communauté éducative
Interprétations selon l'échelle	Agglomération
	Cantons
	Communes
	Quartiers
Limites	
Remarques	
Sources	Académie de Grenoble (contact pas clair)

Dimensions	Vitalité associative
Sous dimensions	Implication des associations dans la vie économique locale/ Importance ‘’
Indicateurs (21)	Taux d'emplois dans l'associatif sur le territoire retenu
Variables	Nombre de personnes salariées d'une association résidant sur le territoire, nombre d'emploi sur le territoire retenu
Formes de l'indicateur	Ratio
Unité de mesure	%
Information pressentie	Poids de l'ESS dans l'agglomération -> On prend en compte toutes les structures de l'ESS ou uniquement les associations. Quel était la volonté de départ en constituant l'indicateur ? On sait que l'adhésion à une mutuelle est quasi-obligatoire, que beaucoup de banque coopérative ressemble de plus en plus à des SA -> peut être plus pertinent de ne prendre en compte que les associations si on veut mesurer la vitalité associative. Beaucoup de mutuelles et de coopératives sont aujourd'hui très éloignées des valeurs sur lesquelles elles ont été fondées.
Information obtenue	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération
	Cantons
	Communes
	Quartiers

Limites	
Remarques	
Sources	INSEE (Sirène), Données pour Rhône Alpes Grenoble, Vigignol Metro 04 76 59 57 21

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Implication des habitants dans la vie associative	
Indicateurs (22)	Nombre d'association par habitant	
Variables	Nombre d'association sur le territoire retenu, nombre d'habitant sur le territoire retenu	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	Nombre d'association par hab.	
Information pressentie	Implication des habitants dans la vie associative	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites	<ul style="list-style-type: none"> Certaines associations ont leurs sièges sociales dans un quartier sans pour autant que ce soit les gens du quartier qui interviennent dans celle-ci et sans pour autant que l'association intervienne sur le territoire. 	
Remarques		
Sources	DDJS, Mme Borszcehz	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Implication des habitants dans la vie associative	
Indicateurs (23)	Nombre d'adhésion par habitants	
Variables	Nbre d'adhésion à une association, nbre d'habitant sur le territoire retenu	
Formes de l'indicateur	Ratio, Possible que le chiffre soit très petit, du coup : évolution en tendance ?	
Unité de mesure	Nbre d'adhésion par habitant	
Information pressentie		
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	DDJS Mme Borszcehz	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Dynamique associative du territoire	
Indicateurs (24)	Taux de création : nombre d'association nouvelle rapportés au nombre existant	
Variables	Nbre d'associations créées depuis un an, sur le territoire retenu, Nbre d'associations existantes sur le territoire retenu	
Formes de l'indicateur	Ratio	

Unité de mesure	%	
Information pressentie	Implication des habitants au renouvellement du tissu associatif	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Ne révèle pas la capacité d'organisation des associations. • Une association peut très bien se déclarer auprès de la préfecture et ne pas fonctionner. 	
Sources	DDJS Mme Borszceh	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Caractérisation des associations	
Indicateurs (25)	Taux d'association « employeuse » sur le territoire retenu	
Variables	Nbre d'associations ayant des employés sur le territoire, nombre d'association sur le territoire retenu	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Caractérisation des associations vivant sur les territoires retenus	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	DDJS Mme Borszceh	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Caractérisation des associations	
Indicateurs (26)	Nombre d'employés par association	
Variables	Nombre d'employés par association, nb d'associations employeuses sur le territoire retenu	
Formes de l'indicateur	Nb d'employés par association/nb d'associations employeuses ? ou nb employ. par association/nb d'associations ?	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Caractérisation des associations vivant sur les territoires retenus	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	DDJS Mme Borszceh	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Caractérisation des associations	
Indicateurs (27)	Part des subventions et dons/legs dans le budget	
Variables	Montant des subventions, des dons et legs, montant total du budget	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Caractérisation des associations vivant sur les territoires retenus	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	<ul style="list-style-type: none"> • Risque d'avoir de gros écarts selon la taille des structures qui occupent le territoire. • // adhérents
Limites		
Remarques		
Sources	DDJS Mme Borszceh	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Caractérisation des membres de l'association	
Indicateurs (28)	Nombre de candidats rapportés au nombre de postes à pourvoir	
Variables		
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		
Information pressentie	Dynamique interne du mouvement associatif	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les petites associations des quartiers, pas forcément assez d'adhérent pour qu'il y ait plus de candidats que de place. Cet indicateur semble dans ce genre de cas peu pertinent.
Limites	<ul style="list-style-type: none"> • Cette donnée semble difficilement disponible pour toutes les associations. Quelles associations retenir ? • Peut témoigner d'un manque de cohésion au sein de l'association -> Pas de « meneurs » 	
Remarques		
	DDJS Mme Borszceh – Contacts auprès des associations	

Dimensions	Vitalité associative	
Sous dimensions	Caractérisation de membres de l'association	
Indicateurs (29)	Taux des membres des bureaux par tranche d'âges	
Variables	Nbre de membres des bureaux par tranche d'âges (18-24 ; 25-39 ; 40-59 ; 60 ou +)	
Formes de l'indicateur	Ratio	

Unité de mesure	%	
Information pressentie	Dynamique interne du mouvement associatif	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	Permet de connaître les catégories d'âge les plus impliquées dans l'associatif
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	Permet de caractériser le type d'association existante dans le quartier (3 ^e âge, jeune, ...)
Limites	<ul style="list-style-type: none"> Mêmes remarques que pour l'indicateur précédent 	
Remarques		
	DDJS Mme Borszceh – Contacts auprès des associations	

Dimensions	Vitalité des comportements civiques	
Sous dimensions	Tri des ordures	
Indicateurs (30)	Volume d'ordures triées par habitant sur volume d'ordure total par habitant	
Variables	Volumes d'ordures triées sur le territoire, volume d'ordures produites sur le territoire, nbre d'habitants sur le territoire	
Formes de l'indicateur	Volume d'ordures triées par habitant/volume d'ordure total par habitant	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Participation des habitants à une gestion durable de leur territoire	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	Stéphanie Mollet : la Métro (données renouvelables tous les ans)	

Dimensions	Vitalité des comportements civiques	
Sous dimensions	Usage des transports alternatifs à la voiture	
Indicateurs (31)	Taux de personnes dépendantes des TC (ou de leur voisin ou de leurs pieds)	
Variables	Nombre de personnes résidentes sans voiture, nombres de personnes résidentes	
Formes de l'indicateur	1-(Nombre de personnes résidentes avec voiture/nombre de personnes résidentes) * 100	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Utilisation/besoin minimal	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> Une augmentation à ce niveau pourrait traduire une amélioration du réseau de transport en commun, des pistes cyclables et un plus grand investissement des citoyens dans la préservation de l'environnement (ou de leurs portefeuilles).
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	<ul style="list-style-type: none"> Soit cela traduit une dégradation des conditions d'existence dans un quartier, soit une meilleure desserte ou une implication des citoyens dans la préservation de leurs environnements.

Limites	
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Développement des services de location de voitures marchand/non marchand (Alpes Auto Partage...)
Sources	AURG : Enquête ménage déplacement, Observatoire des déplacements, RGP, TAG

Dimensions	Vitalité des comportements civiques	
Sous dimensions	Usage des transports alternatifs à la voiture	
Indicateurs (32)	Taux quotidien de déplacement réalisés en TC	
Variables	Nbre quotidien de déplacements effectués en TC sur le territoire, nbre quotidien de déplacements sur le territoire	
Formes de l'indicateur	Nbre quotidien de déplacements effectués en TC sur le territoire/nbre quotidien de déplacements sur le territoire	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Niveau d'utilisation des TC	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	Peut traduire une carence au niveau des TC
	Quartiers	
Limites		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> A croiser avec le temps d'accès moyen à un arrêt de TC 	
Sources	AURG : Enquête ménage déplacement, Observatoire des déplacements, RGP, TAG	

Dimensions	Vitalité des comportements civiques	
Sous dimensions	Disponibilité pour participer à la vie de la cité	
Indicateurs (33)	Proportion d'élus travaillant à plein temps	
Variables	Nbre d'élus locaux travaillant à temps plein, nbre d'élus locaux	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Lien entre temps libre et implication dans la vie politique locale	
Information obtenue	<p>Ou lien entre implication dans la vie politique locale et abandon d'un emploi</p> <p>Deux catégories d'élus travaillant à « plein temps » :</p> <ul style="list-style-type: none"> Retraités, femmes ou hommes au foyer Ceux qui font de la politique un métier 	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	<p>Possible qu'il y ait un chiffre qui se rapproche entre petites et grandes communes pour des raisons différentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans petites communes : surreprésentation des retraités et des ménages (on peut penser qu'il y aura un plus grand nombre d'élus issus de ces catégories) + moins de politiciens de carrière (issus de parti politique bien établi) + faiblesse de l'indemnité (qui n'incite pas les élus à quitter leur travail pour s'occuper uniquement de leurs communes) + moins de perspectives en matière de carrière politique pour eux - dans grandes communes : peut être moins de ménages et de retraités, plus des politiciens de carrière (issus de parti politique bien établi) + indemnisation plus importante que dans la petite commune (incitatif à abandonner son emploi pour se consacrer uniquement à la vie de la commune) + perspectives plus importantes de poursuivre une carrière dans le futur.

Quartiers			
Evolution T0 -> Tn		Positive (+)	Négative (-)
Evolution « favorable »		Disponibilité des élus pour s'impliquer pleinement dans la vie de la cité	Plus grande démocratisation dans l'accès à certaines fonctions (plus de personnes issues de catégories sociales modestes qui conservent un emploi à mi-temps en parallèle)
Evolution « défavorable »		Politique devient un métier -> Politicien manager	Elu moins disponible pour participer à la vie de la cité. Désagrégation de l'engagement politique.
Limites			
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Symptomatique du fait que la politique devient un métier • Nombre d'élus locaux travaillant à plein temps (en tant qu' élu ?!) • A croiser avec le niveau de diplôme des élus 	
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10 CAF-INED-INSEE, CRAM (régime général), DGI (part des pensions dans le revenu global)	

Dimensions		Vitalité des comportements civiques	
Sous dimensions		Disponibilité pour participer à la vie de la cité	
Indicateurs (34)		Proportions de personnes résidentes bénévoles	
Variables		Nbre de personnes exerçant une activité bénévole et résidant sur le territoire, nbre total de personnes résidentes	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Implication de la population locale dans une activité bénévole	
Information obtenue			
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		
	Communes		
	Quartiers		
Evolution T0 -> Tn		Positive (+)	Négative (-)
Evolution « favorable »		Plus grande implication des citoyens dans la vie locale	Existence de bénévoles moins nécessaires du fait de l'amélioration de la situation sociale locale
Evolution « défavorable »		Plus grande précarité appelant la multiplication des bénévoles	Repli individualisme, délitement du lien social, implication des gens moins importantes ou encore moindre capacité des personnes à se mobiliser (manque de temps, dépression, ...)
Limites			
Remarques			
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10 CAF-INED-INSEE, CRAM (régime général), DGI (part des pensions dans le revenu global)	

Dimensions		Vitalité des comportements civiques	
Sous dimensions		Disponibilité pour participer à la vie de la cité	
Indicateurs (35)		Taux de femmes au foyer	
Variables		Nombre de femmes au foyer, population totale du territoire	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		% de femmes (et hommes ?) au foyer sur le territoire	
Information pressentie		Lien entre temps libre et implication dans la vie politique locale ?	

Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Evolution T0 -> Tn		Positive (+)
Evolution « favorable »		Augmentation de la production informelle et notamment du bénévolat ?
Evolution « défavorable »		En contradiction avec la Stratégie européenne de Lisbonne qui vise un taux d'emploi féminin de 60 %
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> Taux de femmes au foyer ou taux de femmes au foyer bénévole ou les deux ? Si on veut effectivement connaître le lien entre le temps libre et l'implication dans la vie politique locale, il faut calculer les deux taux.
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10 CAF-INED-INSEE, CRAM (régime général), DGI (part des pensions dans le revenu global)

Dimensions		Vitalité des comportements civiques
Sous dimensions		Disponibilité pour participer à la vie de la cité
Indicateurs (36)		Taux de jeunes retraités
Variables		Nombre de « jeunes retraités » exerçant une activité bénévole ?, population totale du territoire ? Nbre de personne exerçant une activité bénévole ?
Formes de l'indicateur		Ratio
Unité de mesure		% de jeunes retraités
Information pressentie		Lien entre temps libre et implication dans la vie politique locale ?
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Evolution T0 -> Tn		Positive (+)
Evolution « favorable »		Augmentation de la production informelle et notamment du bénévolat ?
Evolution « défavorable »		En contradiction avec la Stratégie européenne de Lisbonne qui vise un taux d'emploi des seniors (et donc ce qui constitue aujourd'hui les jeunes retraités) de 50%
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> Définition jeune retraité ? Même remarque que précédemment (taux de jeunes retraités ou taux de jeunes retraités bénévoles ou les deux ?) J'ai du mal à saisir si on cherche à mesurer le nombre de jeunes retraités qui potentiellement pourrait être bénévoles ou si on cherche à savoir la part des jeunes retraités dans l'ensemble des bénévoles du territoire.
Sources		Préfecture 04 76 60 34 10 CAF-INED-INSEE, CRAM (régime général), DGI (part des pensions dans le revenu global)

2. BIEN ETRE : MESURER LES RICHESSES OFFERTES PAR LE TERRITOIRE A SES RESIDENTS

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services de transport collectif
Indicateurs (37)		Temps moyens d'accès au centre ville
Variables		Distance à un arrêt TC performant (tram ou ligne la plus fréquente), temps d'accès au centre (Victor Hugo/Chavant/Verdun)
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		mn
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes de TC
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	Si TQF < TQV -> accès moindre au centre ville, desserte moins
Limites		<ul style="list-style-type: none"> • Que veut dire cet indicateur ? • Ne vaudrait-il pas mieux calculer simplement d'accès à un TC ou la dotation moyenne en TC d'un territoire ? En effet, il est bien évident que les quartiers du centre ville vont avoir un meilleur temps que les autres et inversement. Ce qui nous intéresse n'est ce pas plutôt la desserte du territoire ? Si chacun peut aller là où il veut facilement, pour calculer cela il serait donc plus pertinent de calculer une dotation moyenne en TC d'un territoire.
Remarques		*
Sources		TAG/VFD/métoVélo, Rapport trafic Semitag, AURG Blais Julie, Morin François Xavier

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services sportifs
Indicateurs (38)		Nombre d'équipements par quartier
Variables		Nbre d'équipements sportifs sur le territoire
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		%
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et services sportifs
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		Equipements : tennis = complexe de tennis (avec plusieurs courts) ? pb de l'accès...
Sources		AURG, INSEE (licence par discipline)

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services sportifs
Indicateurs (39)		Temps d'accès à une piscine par quartier

Variables	Distance moyenne à une piscine	
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		
Information pressentie		
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	<ul style="list-style-type: none"> • N'est significatif qu'à l'échelle du quartier • Indicateurs pertinents pour mesurer en ville l'accessibilité au service sportif, peu pertinent en milieu rural si beaucoup de personnes ont leurs propres piscines.
Limites		
Remarques		

Dimensions	Aménités urbaines	
Sous dimensions	Services culturels	
Indicateurs (40)	Dotation moyenne en cinéma par territoire	
Variables	Nombre de cinémas (salles ?) du territoire	
Formes de l'indicateur	?	
Unité de mesure	?	
Information pressentie	Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et services culturels	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	A un sens au niveau de l'agglomération
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> • Quel périmètre retenir au niveau du quartier ? Faut-il prendre en compte les cinémas hors quartiers avoisinant ceux-ci ? • Comment se calcule cette dotation moyenne en cinéma ? Quel périmètre ? • Il faut que les territoires soient homogènes. Dotation moyenne en cinéma (salles ?) au niveau du territoire ou dotation moyenne en cinéma pour un certain nombre d'habitant sur le territoire (ex : 3 cinéma pour 1 000 habitants) ? 	
Sources	AURG, INSEE	

Dimensions	Aménités urbaines	
Sous dimensions	Services culturels	
Indicateurs (41)	Temps moyen d'accès au cinéma par territoire	
Variables	Nombre de cinémas (salles ?) du territoire, distance moyenne cinéma, ...	
Formes de l'indicateur	?	
Unité de mesure	mn	
Information pressentie	Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et de services culturels	
Information obtenue		

Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources		AURG, INSEE

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services culturels
Indicateurs (42)		Dotation moyenne en bibliothèque par territoire
Variables		Nombre de bibliothèques par territoire
Formes de l'indicateur		?
Unité de mesure		
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et de services culturels
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Comment se calcule cette dotation moyenne en bibliothèque ? Quel périmètre ? • Mêmes remarques que pour les cinémas
Sources		AURG, INSEE

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services culturels
Indicateurs (43)		Temps moyen d'accès aux bibliothèques
Variables		Nombre de bibliothèque par territoire, distance moyenne aux bibliothèques, ...
Formes de l'indicateur		?
Unité de mesure		mn
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et de services culturels
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Mêmes remarques
Sources		AURG, INSEE

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services de marché
Indicateurs (44)		Nombre moyen de marché par territoire retenu
Variables		Nombre de marchés, fréquence des marchés
Formes de l'indicateur		?
Unité de mesure		Nombre de marché par semaine ? par mois ?
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes d'espaces verts
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Périmètre ?
Sources		Grenoble services de marchés publics de détail 04 76 76 37 74, AURG – base de donnée pôle commercial de proximité

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services de marché
Indicateurs (45)		Temps moyen d'accès au marché par territoire
Variables		Nombre de marchés par territoire, temps d'accès au marché par territoire, fréquence des marchés
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes d'équipements et services culturels
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> • Calcul ?
Sources		Grenoble services de marchés publics de détail 04 76 37 74, AURG – base de donnée pôle commercial de proximité

Dimensions		Aménités urbaines
Sous dimensions		Services de marché
Indicateurs (46)		Nombre moyen d'emplacement par marché par territoire
Variables		Nombre de marchés par territoire, temps d'accès au marché par territoire
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		
Information pressentie		Caractérisation des quartiers en termes d'animation commerciale de proximité
Information obtenue		Diversification de l'offre des marchés sur le territoire (si augmentation)
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	

	Quartiers	
Comment interpréter cette moyenne ?	Moyenne élevée	Moyenne faible
	Grosseur et diversité de l'offre du marché	L'inverse
Limites	<ul style="list-style-type: none"> • Effet seuil : le nombre d'emplacement ne peut pas augmenter de manière indéfini -> peut fausser les comparaisons entre quartiers • Prends-t'on l'ensemble des marchés d'un quartier et calcule-t-on une moyenne du nombre de ces marchés ? Ou prends t'on chaque marché un par un et calcule t'on une moyenne du nombre d'emplacements ? ... ? 	
Remarques		
Sources	Grenoble services de marchés publics de détail 04 76 76 37 74, AURG – base de donnée pôle commercial de proximité	

Dimensions	Aménités urbaines	
Sous dimensions	Ambiance verte	
Indicateurs (47)	Taux d'espaces verts sur le territoire	
Variables	Surface d'espaces verts sur le territoire, surface du territoire	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Caractérisation des quartiers en termes d'espaces verts	
Information obtenue	Diversification de l'offre des marchés sur le territoire (si augmentation)	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	<ul style="list-style-type: none"> • Pourrait compléter et permettre des comparaisons avec le chiffre calculé au niveau d'un quartier
	Cantons	
	Communes	<ul style="list-style-type: none"> • Pourrait compléter et permettre des comparaisons avec le chiffre calculé au niveau d'un quartier
	Quartiers	
Limites	<ul style="list-style-type: none"> • Que prends-t'on en compte comme espace vert : les parcs, jardins public, ... ? 	
Remarques		
Sources	Orthoplan (IGN) AURG	

Dimensions	Aménités urbaines	
Sous dimensions	Tranquillité sonore	
Indicateurs (48)	Nombre moyen de nuisance sur le territoire retenu	
Variables	Nombre de nuisances subies (hors voisinage) sur un territoire	
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure		
Information pressentie	Caractérisation des quartiers en termes de bruit	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	La Métro	

Dimensions	Aménités urbaines	
Sous dimensions	Tranquillité sonore	
Indicateurs (49)	Intensité moyenne sur le territoire retenu	
Variables	Intensité de la nuisance (décibels)	
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure	Décibels	
Information pressentie	Caractérisation des quartiers en termes de bruits	
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources	La Métro	

Dimensions	Accès à l'emploi	
Sous dimensions	Accessibilité des emplois	
Indicateurs (50)	Taux d'emploi sur le territoire (résidents)	
Variables	Nbre d'emplois sur le territoire, Population active sur le territoire	
Formes de l'indicateur	Ratio	
Unité de mesure	%	
Information pressentie	Accès à des emplois	
Information obtenue	Utilisation de la main d'œuvre disponible sur le territoire	
Interprétations selon l'échelle	Aire urbaine	
	Cantons	
	Communes	
	IRIS	
Limites		
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Ne renseigne pas sur l'accessibilité des emplois, renseigne juste sur le fait que beaucoup de la population du territoire travaille ou non. Nbre d'emplois occupé ? Nbre d'emploi existant ? 	
Sources	INSEE	

Dimensions	Accès à l'emploi	
Sous dimensions	Accessibilité des emplois	
Indicateurs (51)	Temps moyen pour accéder depuis son logement à un emploi	
Variables	Distance en temps pour accéder aux pôles d'emploi	
Formes de l'indicateur		
Unité de mesure	mn	
Information pressentie		
Information obtenue		

Interprétations selon l'échelle	Aire urbaine	
	Cantons	
	Communes	
	IRIS	
Limites		<ul style="list-style-type: none"> Est-ce que cet indicateur a beaucoup de sens ? Les travailleurs du territoire travaillent ils dans les pôles d'emplois ? D'autres travailleurs extérieurs au territoire y travaillent sans doute également ?
Remarques		
Sources		INSEE

Dimensions		Accès à l'emploi
Sous dimensions		Accès à l'emploi dit « sur »
Indicateurs (52)		Taux d'emploi public chez les résidents
Variables		Nbre d'emplois dans le public (sens large) sur le territoire, nbre d'emplois sur le territoire
Formes de l'indicateur		Ratio
Unité de mesure		%
Information pressentie		Poids des résidents ayant une vraie sécurité professionnelle
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération – Aire urbaine	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers - IRIS	
Limites		<ul style="list-style-type: none"> Différence entre l'IRIS et le quartier, agglo et aire urbaine
Remarques		
Sources		INSEE, RGP, AURG

Dimensions		Accès à l'emploi
Sous dimensions		Accès à l'emploi dit « sur »
Indicateurs (53)		Taux de personnes dotées de CDI chez les résidents
Variables		Nbre d'emplois en cdi ? Nbre d'emplois sur le territoire
Formes de l'indicateur		Ratio
Unité de mesure		%
Information pressentie		Poids des résidents ayant un sentiment de sécurité professionnelle
Information obtenue		Poids des résidents ayant une relative sécurité professionnelle
Interprétations selon l'échelle	Aire urbaine	
	Cantons	
	Communes	
	IRIS	
Limites		<ul style="list-style-type: none"> Différence entre l'IRIS et le quartier, agglo et aire urbaine
Remarques		
Sources		INSEE, RGP, AURG

Dimensions		Logement/Habitat	
Sous dimensions		Nouveaux arrivants	
Indicateurs (54)		Taux de nouveaux arrivants sur un territoire venant d'ailleurs (hors UU)	
Variables		Nbre de nouveaux arrivants hors unité urbaine sur un territoire, nbre de résidents sur le territoire	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Attractivité/accueil du territoire comme lieu de résidence	
Information obtenue			
Interprétations selon l'échelle	Agglomération – Unité urbaine		
	Cantons		
	Communes		
	Quartiers - IRIS		
Limites		<ul style="list-style-type: none"> Différence entre l'IRIS et le quartier, agglo et aire urbaine 	
Evolution T0 -> Tn		Positive (+)	Négative (-)
Evolution « favorable »		Attractivité du territoire (politiques favorables, cadre agréable, dynamisme économique) Dynamisme de renouvellement de la population	?
Evolution « défavorable »		Les raisons de cette attractivité peuvent être défavorables au territoire : Conséquences défavorables : <ul style="list-style-type: none"> Accroissement de la pression démographique sur le territoire -> Difficulté à mettre en place et à gérer les infrastructures nécessaires pour la population nouvelle 	Faible attractivité du territoire (ralentissement économique, prix de l'immobilier peu attractif, ...)
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> A croiser avec le taux de sortie du territoire 	
Sources		INSEE, Evolution migratoire interrégionale	

Dimensions		Logement/Habitat	
Sous dimensions		Logements neufs	
Indicateurs (55)		Taux de renouvellement du parc privé	
Variables		Nbre de nouveaux logements privés, nombre de logements total privés	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Dynamique de l'habitat privé et public (centrée l'analyse sur l'évolution)	
Information obtenue			
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		
	Communes		
	Quartier		
Limites			
Remarques			
Sources		La métro : Christine Shmitt 04 76 59 40 24	

Dimensions		Logement/Habitat	
Sous dimensions		Logements neufs	
Indicateurs (56)		Taux de renouvellement du parc social	
Variables		Nbre de nouveaux logements sociaux, nombre total de logements total	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Dynamique de l'habitat privé et public (centrée l'analyse sur l'évolution)	
Information obtenue		Part des nouveaux logements sociaux dans l'ensemble des logements sociaux Dynamique de renouvellement du parc social	
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		
	Communes		
	Quartier		
Evolution (Tn-T0)/T0*100		Positive (+)	Négative (-)
		Augmentation plus importante l'année Tn du nombre de logements sociaux neufs ou remises à neuf par rapport à l'année T0. (Conséquences : <ul style="list-style-type: none"> • facilite l'accès des ménages les plus démunis au logement • Parcs de logements sociaux plus salubres -> meilleur cadre de vie pour les ménages) 	Si on centre l'analyse sur l'évolution : une baisse de ce taux ne signifie pas une diminution du nombre de logements sociaux neufs mais seulement un ralentissement de la dynamique de renouvellement du parc social.
Limites			
Remarques			
Sources		La métro : Christine Shmitt 04 76 59 40 24	

Dimensions		Logement/Habitat	
Sous dimensions		Logement social	
Indicateurs (57)		Taux de logement sociaux	
Variables		Nbre de logements sociaux, nombre de logements sur le territoire, quartiers les plus demandés pour le logement social (ETOIL)	
Formes de l'indicateur		Ratio	
Unité de mesure		%	
Information pressentie		Capacité d'accueil de la population à revenu modéré, mixité sociale du territoire	
Information obtenue			
Interprétations selon l'échelle	Agglomération		
	Cantons		
	Communes		
	Quartier		
Limites			
Remarques			
Sources		Observatoire de l'habitat	

-> Demande par rapport au nombre de logement ? Rajouter cet indicateur ?

Dimensions		Revenus/Ressources disponibles
Sous dimensions		Revenu
Indicateurs (58)		Revenu fiscal moyen par foyer par unité de consommation
Variables		Revenu fiscal total déclaré, nombre de foyers fiscaux
Formes de l'indicateur		Ratio
Unité de mesure		%
Information pressentie		Niveau du revenu fiscal moyen (en comparaison avec d'autres territoires)
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> Pourquoi pas revenu médian ?
Sources		INSEE et DGI

Dimensions		Revenus/Ressources disponibles
Sous dimensions		Revenu
Indicateurs (59)		Taux de personnes résidentes payant l'IRPP
Variables		Nombre de personne ayant payé l'ISF, nombre de foyers fiscaux
Formes de l'indicateur		Ratio
Unité de mesure		%
Information pressentie		Poids de la population payant un IRPP selon le type de foyer
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	
	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		
Sources		INSEE et DGI

Dimensions		Revenus/Ressources disponibles
Sous dimensions		Mixité sociale d'un territoire
Indicateurs (60)		D9-D1
Variables		Répartition de la population par décile fiscal
Formes de l'indicateur		Rapport interdécile
Unité de mesure		
Information pressentie		Mixité sociale (à approcher avec le niveau de revenu moyen)
Information obtenue		
Interprétations	Agglomération	

selon l'échelle	Cantons	
	Communes	
	Quartiers	
Limites		
Remarques		Mettre le revenu médian dans les déciles d'agglomération/rapport interdécile d'agglomération
Sources		INSEE

Dimensions		Démographie
Sous dimensions		Naissances
Indicateurs (61)		Taux de vitalité démographique
Variables		Nombre de naissances sur le territoire
Formes de l'indicateur		Nombre de naissance sur le territoire/nombre de personnes sur le territoire ?
Unité de mesure		Pour 1000 hab
Information pressentie		Caractérisation des quartiers plus ou moins familiaux
Information obtenue		
Interprétations selon l'échelle	Agglomération	*
	Cantons	
	Communes	<ul style="list-style-type: none"> Pour certaines petites communes, il peut exister de gros enjeux autour du maintien d'une école primaire sur la commune (cas de Murianette ?), ce qui peut pousser à interpréter une hausse du nombre de naissance sur le territoire comme positive.
	Quartiers	<ul style="list-style-type: none"> Quartiers plus peuplés : taux de natalité forcément plus grand
Limites		<ul style="list-style-type: none"> Comment prendre en compte ce nombre de naissance ? Voulons-nous caractériser une tendance la hausse du taux de natalité ou simplement caractériser les populations qui habitent ce territoire ? Si cet indicateur ne sert qu'à caractériser le type de population habitant sur le territoire, il n'y a pas de problème, si par contre il doit déterminer une tendance à la hausse de la natalité, il n'est pas bon (influence de la composition par âge sur le taux de natalité). Un taux important de naissance sur le territoire est imputable soit : <ul style="list-style-type: none"> à une composition par âge, ... favorable à la procréation sur le territoire à une tendance particulière et remarquable dans un échantillonnage de population type
Remarques		<ul style="list-style-type: none"> Une augmentation peut à la fois être bénéfique pour le dynamisme futur du territoire mais une trop forte croissance démographique peut créer des tensions sur le territoire à cause d'une inadéquation des structures à la demande (crèche, école)
Sources		INSEE, Iris, département, région