



***Le marché européen de l'emploi  
sous l'angle de l'évolution démographique***



Emploi & Affaires Sociales



Commission européenne

## Table des matières

---

<i>Introduction</i> .....	2
<i>1. Incidences de l'évolution démographique</i> .....	3
<i>2. L'approche méthodologique</i> .....	5
<i>3. Évaluation de la situation nationale</i> ... ..	7
3.1 Les principaux résultats à l'échelon national : la situation actuelle .....	7
3.2 Les tendances émergentes .....	8
3.2.1 La tendance au sein de chaque groupe d'âge.....	8
3.2.2 Les tendances au sein des États membres.....	9
3.3 Les résultats principaux à l'échelon régional .....	9
3.3.1 D'importantes disparités régionales pourraient subsister .....	9
<i>4. ...et certaines considérations afférentes</i> .....	11
<i>Annexe I Représentation graphique de la situation nationale de l'emploi</i> .....	13
<i>Annexe II Méthodologie</i> .....	87

## ***Introduction***

---

La situation du marché du travail est principalement influencée par l'évolution globale de l'économie. Mais, à l'aube du prochain millénaire, l'évolution démographique pose des défis croissants au marché de l'emploi. Les 30 prochaines années, la dynamique du vieillissement de la population aura une incidence importante sur la population active, et notamment sur sa composition.

La présente analyse quantitative, bien que sommaire, est une contribution à la bonne compréhension de la dynamique future du marché du travail, qui n'est pas abordée dans les analyses économiques à court terme. Ce document vise à déterminer ce qui se cache derrière les chiffres nationaux relatifs au marché de l'emploi. En fait, les chiffres agrégés masquent souvent des informations cruciales concernant la répartition selon l'âge et le sexe de la population en âge de travailler et de la population active, ainsi que l'importance des disparités régionales en matière d'emploi. La prise en compte de ces dimensions peut s'avérer particulièrement utile pour les décideurs cherchant à définir des objectifs et des priorités politiques adaptés.

La fiabilité de cette analyse dépend bien évidemment en grande partie des scénarios économique et démographique utilisés, qui comportent un grand élément d'incertitude. Toutefois, étant donné la force des tendances observées, elle peut fournir un bon aperçu des défis à venir et faciliter la comparaison entre les différentes situations observées au sein de l'Union européenne.

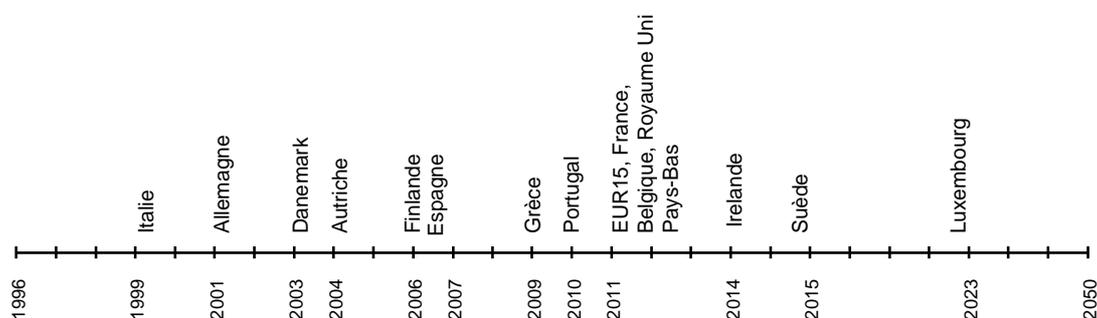
## 1. Incidences de l'évolution démographique

La population européenne en âge de travailler cessera bientôt de croître. Elle déclinera alors progressivement à des moments et à un rythme qui varieront selon les pays et les régions (voir figure 1). Durant la période 1997-2005, le groupe d'âge de 15 à 29 ans, qui alimentera le marché du travail, va décroître encore plus rapidement. Parmi les cohortes les plus âgées, on observera la tendance inverse. Cela concerne l'ensemble des États membres avec des différences d'intensité et de rythme des tendances. Dans près d'un quart des régions européennes, la population en âge de travailler a déjà cessé de croître.

Il est donc impératif que tous les groupes de population en âge de travailler atteignent des taux d'activité aussi élevés que possible. La figure 2 montre que si l'emploi poursuit sa croissance au taux moyen annuel de 0,6%, comme il l'a fait depuis 1985, avec un taux plafond (moyen) d'activité de 75%, les réserves de main-d'œuvre (les chômeurs et les inactifs, y compris les préretraités) diminueront presque de moitié d'ici 2015.

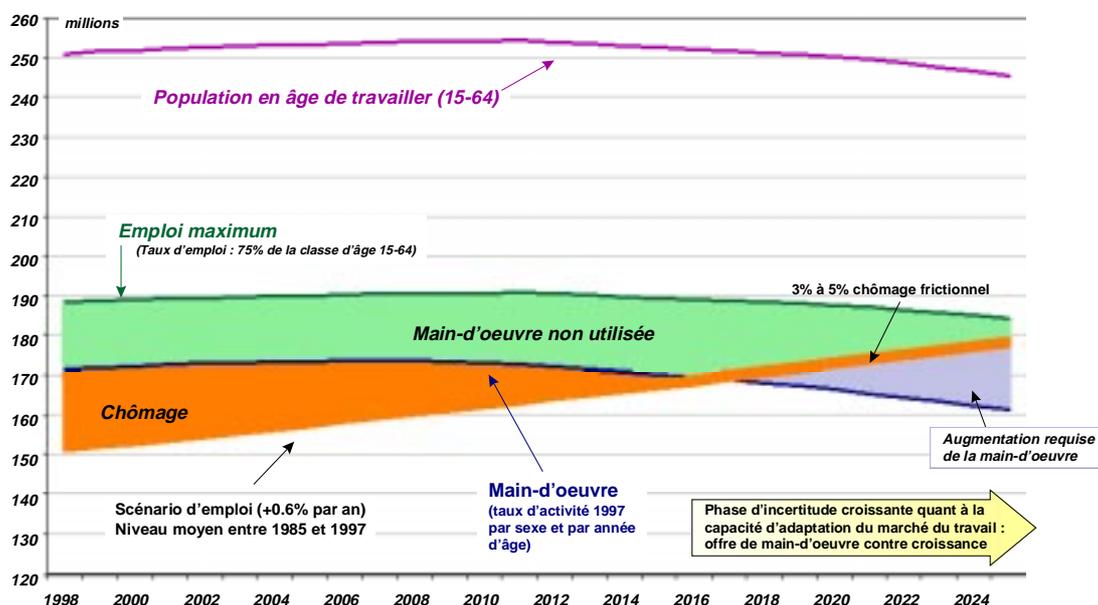
Parvenir à mobiliser les ressources humaines inactives constitue un défi politique important, dès lors que le vieillissement de la population en âge de travailler suppose une influence croissante des schémas d'activité des générations les plus âgées (en constante augmentation) sur les niveaux de participation à la vie active. C'est la raison pour laquelle des changements considérables s'avèrent indispensables en vue d'atteindre des taux de participation de ces groupes supérieurs aux taux actuels.

**Graphique 1 : Première année civile du déclin de la population en âge de travailler**



Source : "Vers une Europe pour tous les âges – Promouvoir la prospérité et la solidarité entre les générations" COM(1999)221

**Graphique 2 : Intéraction entre les tendances démographiques, l'emploi et la croissance - EUR15 1998-2025**



## 2. L'approche méthodologique

---

Sur la base des prévisions démographiques d'Eurostat pour 1997 et des prévisions économiques à moyen terme de la DG II, le présent document s'efforce de mettre davantage en lumière l'influence de l'évolution démographique et de la dimension régionale en visant les deux objectifs principaux suivants :

- Élaborer un tableau comparatif des taux d'activité prévus pour 2005 et des taux correspondants observés en 1997, ventilés en 6 groupes selon l'âge et le sexe.
- Présenter une analyse des diverses situations de l'emploi en 1997 au niveau régional (NUTS 2).

### Sources des données

Le scénario de l'emploi pour 2005 repose sur les données et les hypothèses suivantes :

- Les niveaux d'emploi de 1997 pour chaque État membre tirés de "l'Enquête sur les forces de travail, 1997" ;
- Les projections démographiques pour 2005 concernant chaque État membre, pour toutes les cohortes d'âge et par sexe, basées sur les projections démographiques d'Eurostat de 1997 (scénario de base – prévoyant une immigration nette annuelle d'environ 700.000 individus) ;
- Les hypothèses concernant le taux annuel de croissance de l'emploi dans chaque État membre pour 2005. La période de projection définie initialement par la DG II, à savoir 1998-2003, a été élargie jusqu'à 2005 en utilisant les taux de croissance annuels moyens de l'emploi pour la période 1998-2003 ;
- La part des femmes dans l'emploi total de 1987 à 1997 (données Eurostat)<sup>1</sup>, basée sur les taux d'emploi standard et les taux équivalents plein temps.

Il convient de remarquer que les résultats de cette analyse ne tiennent pas compte des changements comportementaux survenus durant la période considérée, à savoir 1997-2005.

### Méthodologie

La *population en âge de travailler* comprend tous les hommes et les femmes entre 15 et 64 ans.

Le taux d'emploi standard correspond au taux d'emploi tel que défini par l'OIT. Les taux d'emploi équivalents plein temps sont calculés en considérant que deux emplois à temps partiel équivalent à un emploi à plein temps.

L'analyse considère 3 groupes d'âge pour les hommes comme pour les femmes au sein de la population en âge de travailler. Ces groupes sont choisis en vue de garantir une répartition raisonnablement équitable par sexe, et de dégager les caractéristiques variables du marché du travail dans la population. Ces groupes sont les suivants :

- Hommes de 15 à 29 ans, de 30 à 49 ans, de 50 à 64 ans
- Femmes de 15 à 29 ans, de 30 à 49 ans, de 50 à 64 ans

---

<sup>1</sup> Les données à partir de 1987 ne sont pas disponibles pour tous les États membres.

Une situation de référence en matière de taux d'emploi a été définie. Dans chaque groupe, les taux sont basés sur les niveaux d'emploi tirés de "l'Enquête sur les forces de travail 1997" et sur les projections démographiques correspondantes d'Eurostat pour 1997 (scénario de base). Pour chacun des 6 groupes, une moyenne arrondie, non pondérée, des trois "meilleurs" États membres en termes de taux d'activité a été calculée. Ces moyennes représentent le "taux d'activité plafond" pour chaque groupe d'âge et de sexe et peuvent être considérées par les autres États membres comme l'objectif politiquement souhaitable en matière d'emploi.

En outre, les représentations graphiques de la situation de l'emploi dans chaque État membre figurent dans l'annexe I. Les graphiques portent sur la situation de l'emploi en 2005 par rapport à 1997, un accent particulier étant mis sur les évolutions démographiques sous-jacentes, les carences en main-d'œuvre dans différents groupes d'âge et de sexe, et les particularités régionales de chaque État membre.

Une description plus exhaustive de l'approche méthodologique utilisée est reprise dans l'Annexe II.

### 3. Évaluation de la situation nationale...

---

(Voir les figures MS 1 à MS 3 dans l'annexe I)

#### 3.1 Les principaux résultats à l'échelon national : la situation actuelle

*Les trois meilleurs États membres de chaque groupe* : l'analyse des États membres utilisée pour calculer les 6 taux d'emploi plafond correspondant aux 6 groupes d'âge et de sexe est représentée ci-dessous sous forme de deux tableaux (taux d'emploi standard et équivalent plein temps). Cette analyse confirme les résultats présentés dans le Rapport sur les taux d'emploi (COM(98)572).

**Tableau 1 : Les 3 meilleurs États membres en termes de taux d'emploi standard**

Taux d'emploi standard Position du taux d'emploi de l'EM	Hô 15_29	Hô 30_49	Hô 50_64	Fê 15_29	Fê 30_49	Fê 50_64
1er	DK	LU	PT	DK	DK	SE
2nd	NL	NL	DK	NL	SE	DK
3ème	UK	AT	SE	AT	FI	PT
Taux moyen des 3 meilleurs (%)	70.6	91.8	74.8	62.7	79.1	59.1

**Tableau 2 : Les 3 meilleurs États membres en termes de taux d'emploi équivalent plein temps**

Taux d'emploi équivalent plein temps Position du taux d'emploi de l'EM	Hô 15_29	Hô 30_49	Hô 50_64	Fê 15_29	Fê 30_49	Fê 50_64
1er	DK	LU	PT	AT	FI	SW
2nd	AT	AT	DK	LU	PT	FI
3ème	UK	BE	GR	DK	DK	DK
Taux moyen des 3 meilleurs (%)	62.3	90.2	71.8	52.5	69.9	48.6

*L'importance de la participation féminine dans la disparité des niveaux d'emploi* : le niveau d'emploi féminin constitue le facteur principal différenciant les États membres affichant les taux d'emploi les plus élevés de ceux ayant les niveaux les plus bas, les niveaux d'emploi masculin pour le groupe d'âge intermédiaire tendant à être similaires dans tous les États membres. Toutefois, la diversité nationale dans le niveau de participation au marché du travail des classes les plus jeunes et les plus âgées est également importante. Les États scandinaves, notamment le Danemark, se démarquent en raison de leur niveau élevé de population occupée. D'autres États bénéficient également de situations particulièrement favorables, à savoir les Pays-Bas, le Royaume-Uni, l'Autriche et le Portugal. Les États membres méditerranéens (Grèce, Italie et Espagne) affichent les taux d'emploi les plus bas, principalement en raison de la faible participation féminine et de l'arrivée tardive des jeunes sur le marché de l'emploi.

*Le travail à temps partiel facilite la transition* : le niveau du travail à temps partiel joue un rôle décisif dans la situation de l'emploi pour les classes les plus jeunes et les plus âgées, de même que pour les femmes en général. Par exemple, le Danemark, les Pays-Bas et le Royaume-Uni présentent des niveaux élevés d'emploi à temps partiel durant les premières années de la vie professionnelle, ce qui permet aux jeunes de poursuivre leurs études tout en augmentant leur participation au marché du travail. Dans certains cas, les emplois à temps partiel exercent une fonction transitoire entre l'emploi à plein temps et la retraite définitive ; cela se vérifie particulièrement dans les États scandinaves. L'importance des emplois à temps partiel sur les taux d'emploi féminin est plus marquée aux Pays-Bas où plus de deux tiers des femmes occupées entre 15 et 64 ans travaillent à temps partiel.

## 3.2 Les tendances émergentes

**Le rythme irrégulier de la création d'emplois** : l'accroissement des niveaux d'emploi entre 1997 et 2005 dépendra des trois facteurs suivants : la situation initiale, le taux de création d'emploi (perspectives à moyen terme de la DG II) et l'évolution du volume des groupes d'âge et de sexe. Ce dernier facteur est capital : l'arrivée des générations du "baby boom" dans la population active la plus âgée contribuera à augmenter le volume de cette population, alors que la baisse de la natalité observée au cours des trois dernières décennies pourrait entraîner une diminution rapide de la population la plus jeune. L'analyse combinée des scénarios démographique et de l'emploi indique une augmentation du taux d'emploi en 2005 dans tous les États membres, mais à des degrés divers.

### 3.2.1 La tendance au sein de chaque groupe d'âge

**Les jeunes (15-29 ans)** : le taux d'emploi dans ce groupe va vraisemblablement connaître la croissance la plus forte en raison de la réduction rapide du volume de population au sein de ce groupe d'âge. En conséquence, la part des plus jeunes dans la main-d'œuvre disponible pourrait chuter dans les États membres qui affichent actuellement les taux de participation les plus élevés (le Danemark, les Pays-Bas, l'Autriche et, dans une moindre mesure, le Royaume-Uni et le Luxembourg). La situation en Espagne, en Italie, en Grèce, en France et en Irlande est différente: le niveau d'emploi des jeunes est très bas et ces pays accusent des taux de chômage élevés. Toutefois, la baisse rapide et excessive de la natalité qu'ont connu les pays méditerranéens et l'Irlande durant les dernières décennies pourrait modifier la situation à moyen terme. En effet, la réduction rapide du volume de ces nouvelles cohortes pourrait entraîner une augmentation rapide du taux d'emploi, tant masculin que féminin.

**Le groupe d'âge intermédiaire (30-49 ans)** : pour ce groupe d'âge, le niveau d'emploi masculin est actuellement très élevé dans tous les États membres. Néanmoins, des différences significatives peuvent être observées dans le domaine de l'emploi féminin : les trois pays scandinaves, le Portugal, le Royaume-Uni et l'Autriche affichent des taux d'emploi supérieurs à 70% alors que ceux-ci sont très bas dans les pays méditerranéens et en Irlande, environ 50% (voire même inférieurs en Espagne). Les prévisions à moyen terme indiquent une stabilisation des taux d'emploi masculin en 2005 et une légère baisse des taux d'emploi féminin. Les différences entre les hommes et les femmes continueront à être conséquentes, bien qu'on devrait s'orienter lentement vers une réduction de cet écart. Cependant, la description générale des tendances à moyen terme en matière d'emploi féminin pour l'ensemble de l'UE cache de profondes divergences entre les pays : l'Irlande et la Finlande devraient connaître la croissance la plus importante ; le Luxembourg et les Pays-Bas et, dans une moindre mesure, l'Espagne, la Belgique et la France, devraient également connaître une certaine croissance des taux d'emploi féminin jusqu'en 2005.

**Les travailleurs les plus âgés (50-64 ans)** : En 2005, la situation relative de ces pays devrait être à peu près semblable, la création d'emploi étant compensée par l'augmentation du nombre d'individus dans ce groupe d'âge (arrivée des générations du "baby boom"). Par conséquent, la population de plus de 50 ans continuera à fournir une grande réserve de main-d'œuvre, particulièrement des femmes, en raison de leur faible participation actuelle au marché du travail. Actuellement, la Suède, le Danemark, le Portugal, le Royaume-Uni, la Grèce (uniquement en ce qui concerne les hommes) et la Finlande (en ce qui concerne les femmes) sont les pays affichant les taux d'emploi les plus élevés parmi la population la plus âgée. La situation est inversée dans les pays méditerranéens, avec des taux d'emploi féminin bas, mais aussi en Belgique, au Luxembourg, en France et en Finlande (uniquement pour l'emploi masculin, en ce qui concerne ces deux derniers pays), suite à la politique de préretraite.

### **3.2.2 Les tendances au sein des États membres**

Les principaux résultats et tendances décrits ci-dessus, combinés avec des représentations graphiques pour chaque État membre (voir annexe I) permettent d'établir une distinction entre les différents types de défis auxquels les États membres pourraient être confrontés à moyen terme. Ceci devient plus manifeste lorsque l'on compare chaque situation de l'emploi avec la moyenne des trois meilleurs pays pour chaque groupe d'âge et de sexe. Les graphiques du type image radar (ou diagrammes "diamants") repris dans l'annexe I donnent une idée théorique, mais néanmoins utile, de l'incidence des restrictions démographiques sur la main-d'œuvre disponible dans chaque pays, et faciliteront le regroupement des États membres en fonction de caractéristiques communes.

En 2005, les situations suivantes pourraient se présenter :

- Le graphique du type image radar montre pour le Danemark l'absence quasi totale de réserves pour tous les groupes d'âge et de sexe (à l'exception de celui des femmes entre 50-64 ans). Une forme rhomboïdale semblable peut être observée pour le Royaume-Uni et le Portugal, traduisant une situation d'emploi similaire ; il reste cependant quelques réserves de main-d'œuvre résiduelle de personnes âgées et de jeunes dans ces pays.
- L'Autriche, les Pays-Bas, le Luxembourg et dans une moindre mesure l'Allemagne, se caractérisent par l'utilisation croissante de leurs réserves de jeunes, mais ils possèdent encore d'importantes réserves parmi les classes les plus âgées (particulièrement les femmes âgées).
- Pour la Suède c'est plutôt le contraire : elle ne compte que des réserves de jeunes.
- La Finlande, la France et la Belgique disposent de réserves de jeunes travailleurs et de travailleurs âgés.
- L'Irlande, l'Italie et l'Espagne constatent de rapides diminutions de leurs réserves de jeunes mais conservent des réserves féminines importantes (notamment de femmes âgées). Cette situation est proche de celle de la Grèce, hormis le fait que celle-ci compte des réserves plus importantes de jeunes.

### **3.3 Les résultats principaux à l'échelon régional**

(Voir les figures MS 4 à MS 7 pour chaque État membre dans l'annexe I, présentant la situation régionale des taux d'emploi par rapport à la moyenne nationale. En 1997, les taux d'emploi régionaux reposent sur des séries d'indicateurs en matière d'emploi).

#### **3.3.1 D'importantes disparités régionales pourraient subsister**

Les données examinées jusqu'à présent correspondent aux chiffres nationaux agrégés, pouvant masquer des situations de grande homogénéité ou de disparité, comme l'a révélé le "Rapport sur l'emploi en Europe, 1998". Dans certains États membres, il y a une grande homogénéité alors que d'autres doivent faire face à des réalités régionales très diversifiées - cela peut revêtir une importance particulière lorsqu'il s'agit de mettre en œuvre des politiques.

Au sein de l'Union européenne, la plus grande homogénéité intérieure peut être observée en Suède, en Autriche et aux Pays-Bas. L'Allemagne, la Finlande, le Royaume-Uni et la

Belgique présentent un degré d'homogénéité inférieur, étant donné que le pourcentage de la population en âge de travailler habitant des régions avec des valeurs s'écartant de la moyenne nationale est plus important. Toutefois, dans l'ensemble de ces pays, la population habite dans des régions où les taux d'emploi oscillent entre 85 et 115 (indexation du taux d'emploi national à 100). Le Portugal, la France et la Grèce présentent des situations de grande disparité, avec certaines régions en dessous des 85 et au-dessus des 115, bien que les situations extrêmes affectent généralement les régions peu peuplées. Enfin, l'Espagne et l'Italie sont les pays qui présentent le moins d'homogénéité régionale en raison des conditions extrêmes observées dans les régions - ou ensemble de régions - à forte densité de population. En Espagne, la région la plus peuplée (l'Andalousie) affiche le taux d'emploi le plus bas, alors que la seconde région la plus peuplée (la Catalogne) se situe largement au-dessus de la moyenne nationale. La situation est encore plus extrême en Italie : les régions méridionales, où réside un tiers de la population en âge de travailler, accusent des taux d'emploi régionaux inférieurs à 85 (en considérant que la moyenne italienne est de 100). À l'autre extrême, les régions septentrionales affichent des taux d'emploi relativement élevés. Les disparités sont si importantes qu'aucune région n'est comprise dans l'intervalle du taux d'emploi 85-95, et seulement 15% de la population habite des régions comprises dans l'intervalle 95-105, c'est-à-dire l'intervalle comprenant la performance moyenne en matière de taux d'emploi.

Si l'on considère les caractéristiques générales des marchés de l'emploi régionaux en termes de flexibilité interne et externe, il apparaît qu'un certain nombre de régions ne disposent plus de réserves de main-d'œuvre ou qu'elles connaissent des difficultés spécifiques liées à l'âge ou au sexe, à la structure de l'activité économique ou aux rigidités institutionnelles etc. en matière d'utilisation des réserves disponibles.

Sur la base des informations qui précèdent, les États membres de l'Union européenne peuvent être classifiés en trois groupes principaux confrontés, au niveau régional, à des défis similaires en termes de politique de l'emploi.

*Autriche, Pays-Bas, Suède* – Ces pays sont les plus homogènes en termes de taux d'emploi à l'échelon régional.

*France, Portugal, Grèce, Espagne et Italie* – Ces pays présentent davantage de différences régionales en termes de taux d'emploi. C'est particulièrement le cas pour les deux derniers pays, où une part substantielle de la population habite des régions affichant des taux d'emploi relativement bas.

*Allemagne, Royaume-Uni, Finlande, Belgique* – Ces derniers pays peuvent être considérés comme présentant des niveaux "intermédiaires" de disparité régionale.

#### **4. ...et certaines considérations afférentes**

---

Cette analyse appuie encore une fois la Stratégie Européenne de l'Emploi. Elle confirme par ailleurs un certain nombre des conclusions politiques déjà présentées dans certains documents connexes de la Commission, à savoir le Rapport démographique 1997, le Rapport sur l'emploi 1998, la communication intitulée "Vers une Europe pour tous les âges" et le Rapport sur les taux d'emploi.

Les principaux points sont les suivants :

**1. *Le vieillissement démographique met en avant l'importance de la gestion des ressources humaines et le besoin de travailleurs plus qualifiés et plus aptes à occuper un emploi, ainsi que de lieux de travail plus adaptables, se fera davantage ressentir.***

Les signes les plus manifestes pour l'ensemble de l'Europe et certainement pour la plupart des situations nationales montrent que :

- Pour les cohortes les plus jeunes (tant masculines que féminines), il y a une nette tendance à la hausse de la participation à la vie active ;
- Il reste des réserves de main-d'œuvre féminine importantes dans le groupe d'âge intermédiaire et le groupe le plus âgé, et des réserves de main-d'œuvre masculine dans le groupe le plus âgé

Par conséquent, tout en poursuivant la mise au point de formations et d'outils éducatifs adaptés aux jeunes générations, une attention particulière doit être accordée à l'exploitation des réserves de main-d'œuvre actuelles. Cela implique nécessairement :

**2. *Qu'il sera vital de préserver et de renforcer l'employabilité de la génération la plus âgée en activité, afin de prévenir son exclusion du marché de l'emploi.***

Un ensemble de mesures, supprimant les restrictions institutionnelles et autres rigidités, permettrait de promouvoir la mobilité professionnelle des personnes âgées. À titre d'exemple, certaines entreprises pourraient juger approprié de recruter des travailleurs âgés afin de répondre aux attentes de consommateurs vieillissants. Les contrats temporaires, le travail à temps partiel et la sous-traitance représentent des sources croissantes de création d'emploi. Les emplois sont de plus en plus créés par des PME, par le travail indépendant et différentes formes de travail flexible. Il est impératif que les politiques de l'emploi facilitent l'accès des travailleurs vieillissants à ce genre d'entreprises et à ces formes d'emploi. Les entreprises ont un rôle décisif à jouer en la matière moyennant la gestion des ressources humaines et la conception des emplois.

L'équilibre entre les hommes et les femmes au sein de la population active constitue également un facteur décisif. Les politiques devront notamment tenir compte des difficultés auxquelles les femmes sont confrontées lorsqu'il s'agit de combiner l'activité économique avec les responsabilités familiales et du fait qu'elles continuent à être sur-représentées dans les secteurs les plus vulnérables et les moins bien rémunérés, présentant le plus de risques de licenciement.

**3. *Certaines régions d'Europe peuvent connaître une tension accrue sur le marché du travail.***

Les régions les plus susceptibles de connaître à l'avenir une situation du marché du travail difficile sont la Scandinavie, le nord de l'Italie, l'Angleterre, le centre du Portugal et le sud de

l'Allemagne. Ces régions combinent actuellement des taux d'emploi relativement élevés (parfois supérieurs à 70%) avec une tendance démographique en chute libre. Afin d'obtenir des niveaux de croissance économique plus importants, la question des divergences régionales devrait être traitée en fonction de la situation économique, de la situation de l'emploi, et des politiques sociales et éducatives. Il conviendrait éventuellement d'examiner la manière dont les politiques correspondantes abordent les différentes réalités régionales. Le renversement de la tendance démographique qui différencie si nettement les régions d'Europe soulève naturellement la question de la mobilité. Une mobilité accrue de la main-d'œuvre constitue un moyen d'affronter les déséquilibres régionaux. La mobilité a une dimension professionnelle et une dimension géographique. La mobilité professionnelle - formation, recyclage de la main-d'œuvre - représente le facteur d'ajustement aux nouvelles situations économiques le plus important. Toutefois, la mobilité géographique va jouer un rôle plus important dans le futur, à l'intérieur des régions et des Pays Membres.

# *Annexe I*

## *Représentation graphique de la situation nationale de l'emploi*

Cette annexe contient 5 pages<sup>2</sup> de tableaux et de graphiques décrivant la situation de l'emploi dans chaque État membre.

Sur la première page figurent deux tableaux indiquant les chiffres de la population et les niveaux d'emploi en 1997 et 2005 pour le travail à plein temps et à temps partiel (MS 1a) et les scénarios équivalents plein temps (MS 1b). Le mode de calcul de ces chiffres est décrit dans l'annexe II.

La seconde page indique les taux d'emploi pour chacun des six groupes d'âge et de sexe sous la forme d'un graphique du type image radar à six niveaux afin de faciliter les comparaisons entre les différents groupes. Le taux d'emploi plafond hypothétique pour chaque groupe est également indiqué sur les graphiques afin de montrer le montant relatif de capacité de travail inexploitée au sein de chaque groupe. Le premier graphique (MS 2a) représente les taux en utilisant des chiffres standard et le second (MS 2b) donne la situation en équivalents plein temps.

Sur la troisième page sont représentés les niveaux de capacité de travail inexploitée pour 1997 et 2005 dans chacun des six groupes d'âge et de sexe, sous la forme d'un tableau en colonnes. Une fois encore la situation est représentée en termes d'emploi standard (MS 3a) et d'équivalents plein temps (MS 3b).

Les quatrième et cinquième pages contiennent une description des dimensions régionales qui sous-tendent les taux d'emploi globaux pour chaque État membre. MS 4 est un graphique de type image radar représentant le taux d'emploi pour chaque région de l'État membre en 1997 (telle que définie au niveau 2 de la NUTS) comparé à la moyenne nationale du taux d'emploi et au niveau maximal hypothétique pour l'Union européenne. La figure MS 5 montre l'évolution régionale du volume de la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 sous forme d'un graphique de type image radar. Le volume de la population en âge de travailler en 1997 dans chaque région a été indexé à 100 et les changements prévus pour 2010 sont représentés en fonction de cet indice.

Le graphique MS 6 indique les pourcentages de la population en âge de travailler en 1997 habitant dans des régions où la situation de l'emploi par rapport au taux d'emploi national est, inférieure, égale ou supérieure à la moyenne (la moyenne nationale étant indexée à 100).

Enfin, MS 7 est un graphique en nuages représentant la situation régionale de l'emploi en termes de taux d'activité et de volume de la population en âge de travailler pour chaque région. Le taux d'emploi national a de nouveau été indexé à 100 et tous les taux d'emploi régionaux sont représentés par rapport à cet indice.

---

<sup>2</sup> Trois pages pour l'Irlande, le Danemark et le Luxembourg, les ventilations régionales n'étant pas disponibles.

## EU 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

### a - Emploi standard

Union européenne - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.0 %** - jusque **2005**

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	39645	<b>20380</b>	51,4	7593	35918	<b>21801</b>	60,7	3542	70,6
Hô 30_49	55451	<b>47048</b>	84,8	3866	58108	<b>50329</b>	86,6	3025	91,8
Hô 50_64	30909	<b>18498</b>	59,8	4610	33866	<b>19788</b>	58,4	5531	74,8
Fê 15_29	37964	<b>16282</b>	42,9	7533	34205	<b>17863</b>	52,2	3594	62,7
Fê 30_49	54414	<b>34280</b>	63,0	8739	56485	<b>37609</b>	66,6	7047	79,1
Fê 50_64	31981	<b>11645</b>	36,4	7244	34880	<b>12776</b>	36,6	7826	59,1
Hô 15_64	126004	<b>85926</b>	68,2	16069	127892	<b>91918</b>	71,9	12098	
Fê 15_64	124359	<b>62207</b>	50,0	23517	125570	<b>68248</b>	54,4	18467	
<b>Total 15_64</b>	250364	<b>148133</b>	59,2	39640	253462	<b>160165</b>	63,2	29931	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		42,0				42,6			

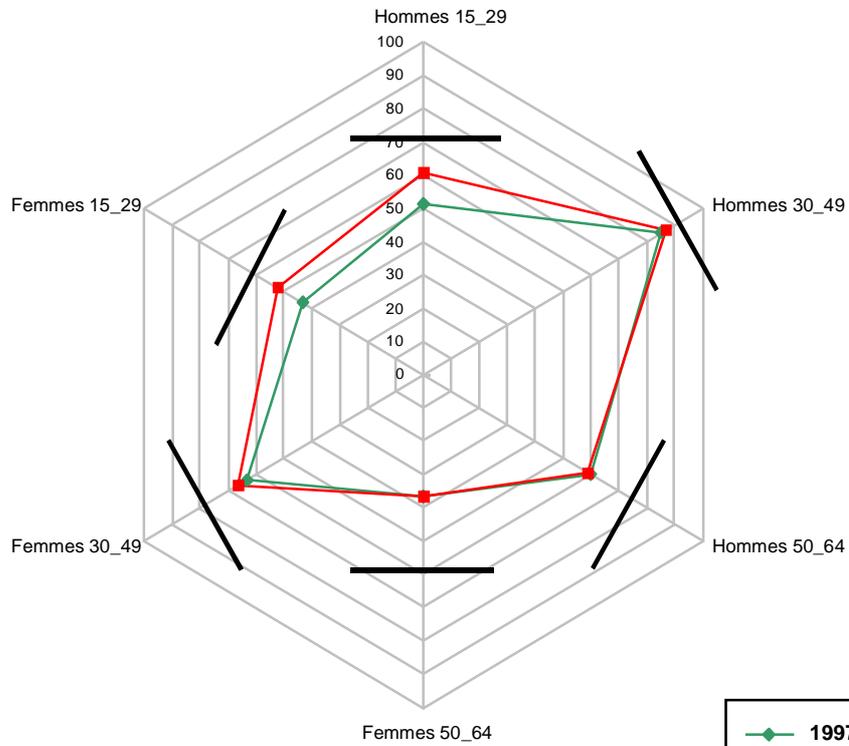
### b - Equivalent temps plein

Union européenne - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.3 %** - jusque **2005**

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	39645	<b>18799</b>	47,4	5914	35918	<b>20678</b>	57,6	1711	62,3
Hô 30_49	55451	<b>45169</b>	81,5	4827	58108	<b>49684</b>	85,5	2707	90,2
Hô 50_64	30909	<b>17627</b>	57,0	4578	33866	<b>19389</b>	57,3	4941	71,8
Fê 15_29	37964	<b>13724</b>	36,1	6198	34205	<b>15420</b>	45,1	2529	52,5
Fê 30_49	54414	<b>27777</b>	51,0	10249	56485	<b>31210</b>	55,3	8263	69,9
Fê 50_64	31981	<b>9300</b>	29,1	6227	34880	<b>10449</b>	30,0	6485	48,6
Hô 15_64	126004	<b>81595</b>	64,8	15320	127892	<b>89751</b>	70,2	9360	
Fê 15_64	124359	<b>50800</b>	40,8	22675	125570	<b>57080</b>	45,5	17277	
<b>Total 15_64</b>	250364	<b>132395</b>	52,9	30341	253462	<b>146831</b>	57,9	17919	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		38,4				38,9			

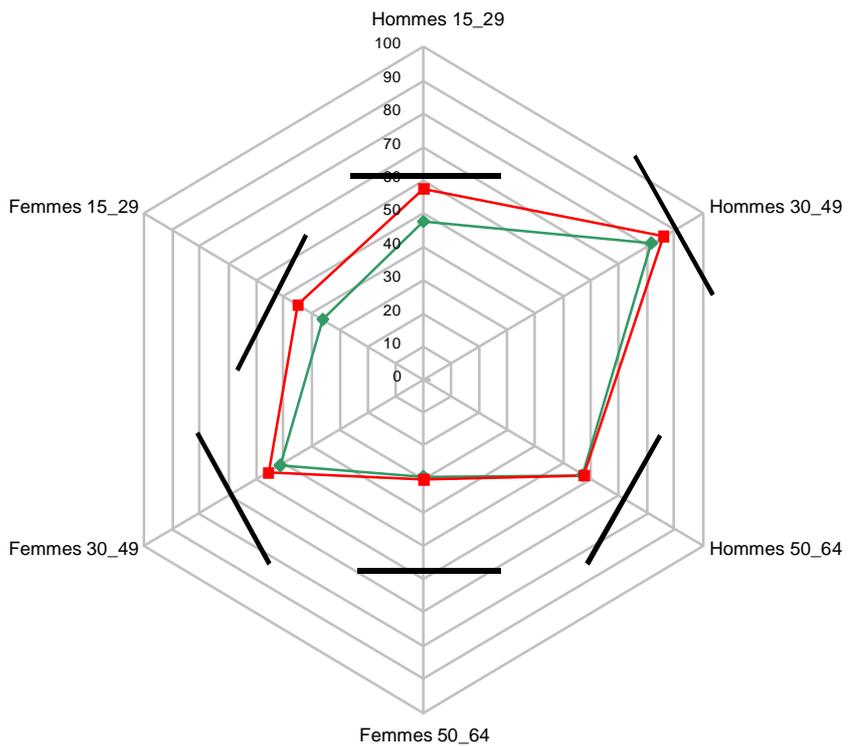
## EU 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Union européenne

a - Emploi standard



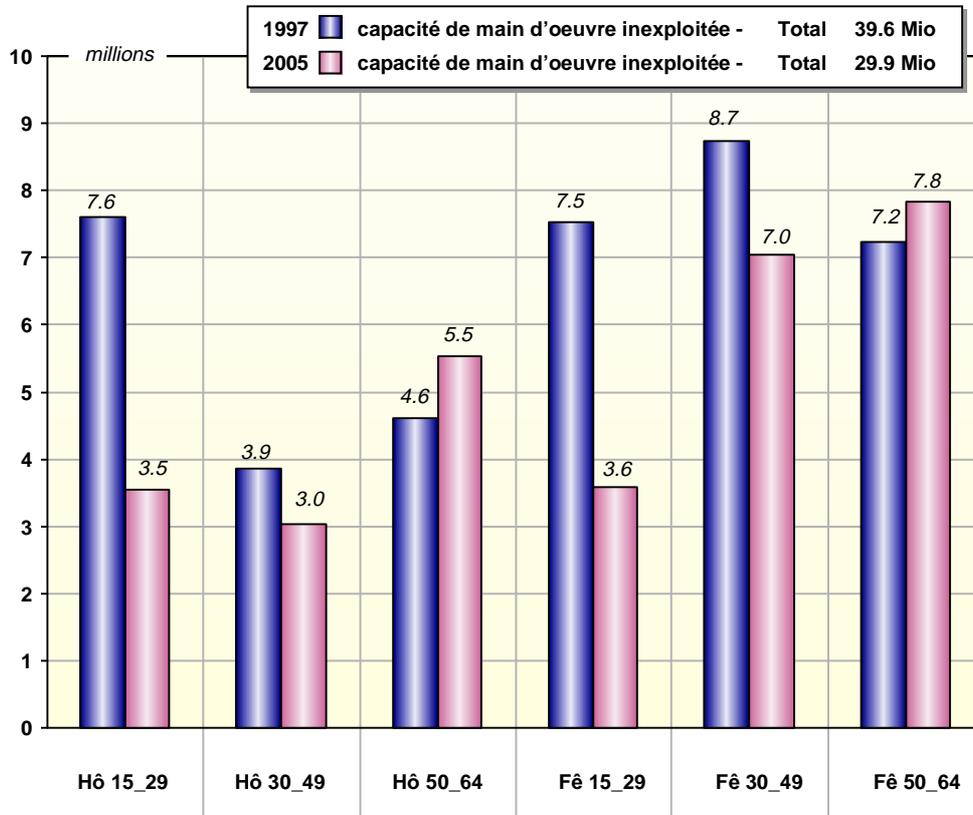
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

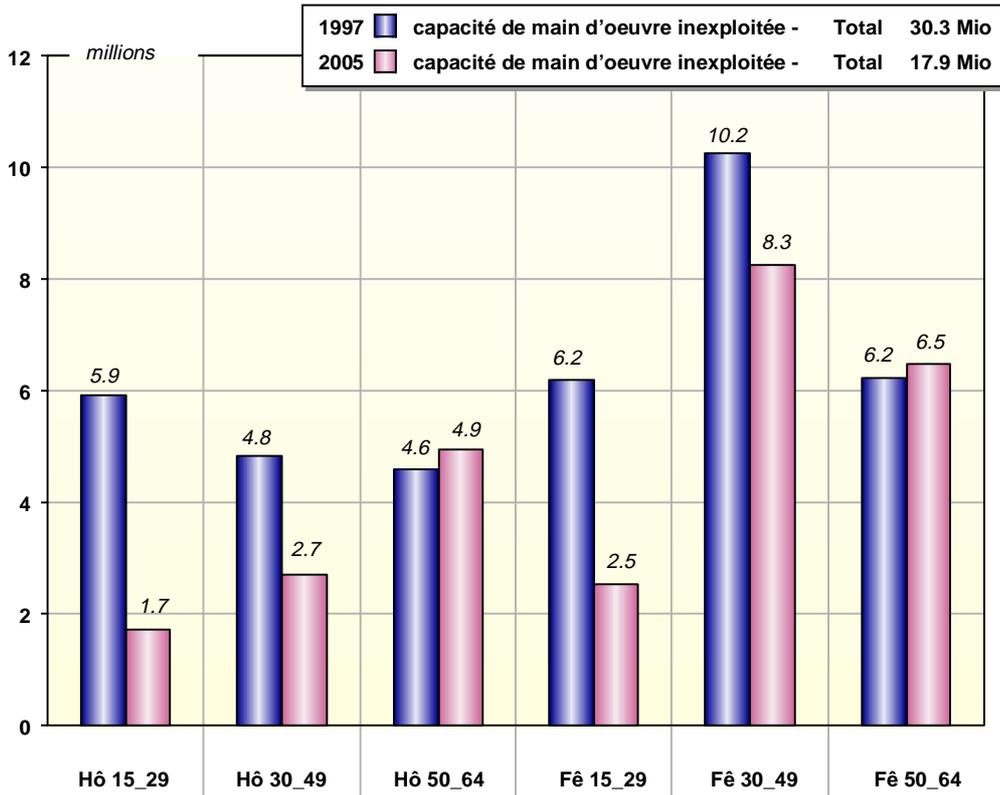


## EU 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Union européenne

### a - Emploi standard



### b - Equivalent temps plein



## AT 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Autriche - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **0.8 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

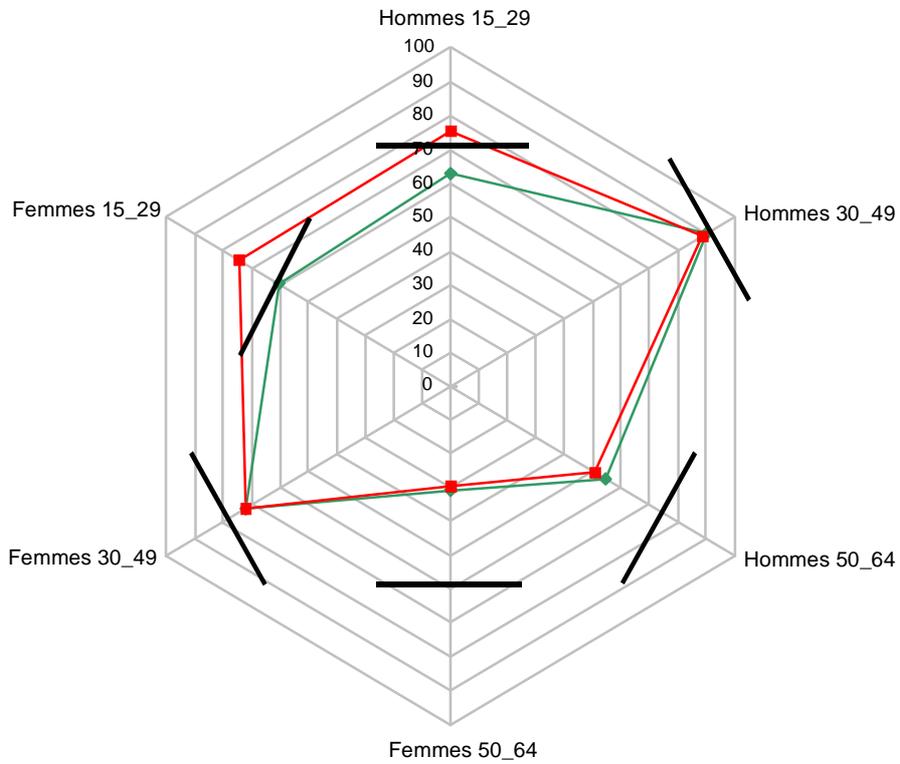
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	851	534	62,7	67	749	565	75,5	-37	70,6
Hô 30_49	1260	1131	89,7	27	1351	1197	88,6	43	91,8
Hô 50_64	646	352	54,5	131	731	372	50,9	174	74,8
Fê 15_29	813	489	60,2	21	708	526	74,3	-82	62,7
Fê 30_49	1201	862	71,7	88	1286	927	72,1	90	79,1
Fê 50_64	674	206	30,6	192	751	221	29,5	222	59,1
Hô 15_64	2757	2017	73,1	224	2831	2135	75,4	180	
Fê 15_64	2688	1557	57,9	301	2745	1674	61,0	230	
<b>Total 15_64</b>	5446	3574	65,6	511	5576	3809	68,3	373	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		43,6				44,0			

### b - Equivalent temps plein

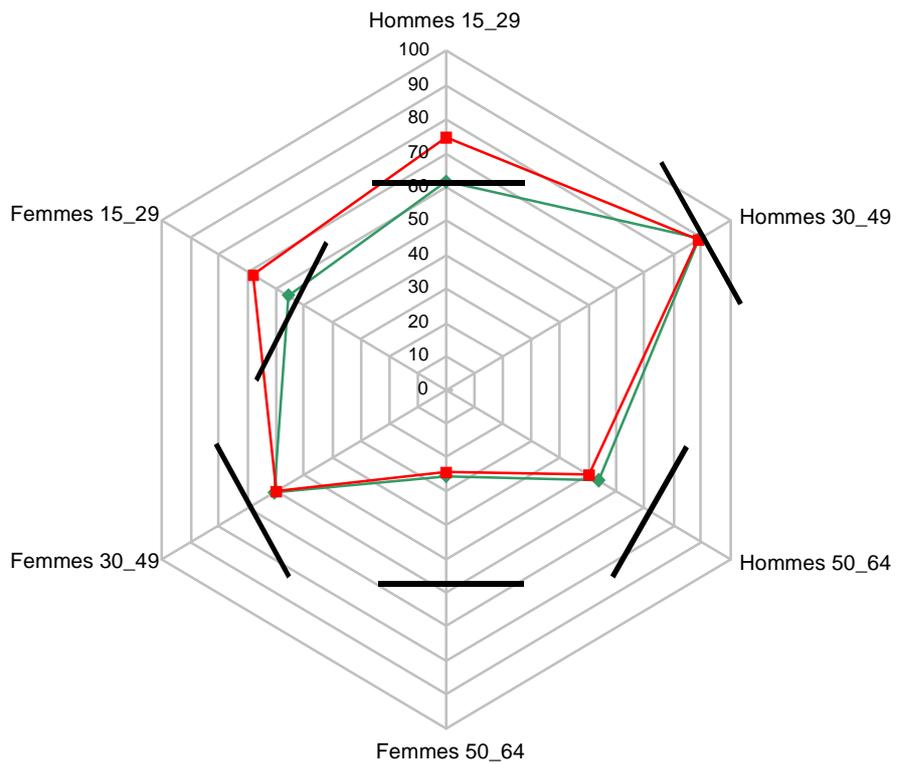
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	851	523	61,4	8	749	559	74,7	-92	62,3
Hô 30_49	1260	1119	88,8	18	1351	1197	88,6	21	90,2
Hô 50_64	646	343	53,1	121	731	367	50,2	158	71,8
Fê 15_29	813	451	55,4	-24	708	478	67,4	-106	52,5
Fê 30_49	1201	726	60,4	114	1286	770	59,8	129	69,9
Fê 50_64	674	172	25,5	155	751	182	24,3	182	48,6
Hô 15_64	2757	1984	72,0	147	2831	2123	75,0	87	
Fê 15_64	2688	1349	50,2	245	2745	1429	52,1	206	
<b>Total 15_64</b>	5446	3333	61,2	207	5576	3552	63,7	72	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		40,5				40,2			

## AT 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Autriche

a - Emploi standard



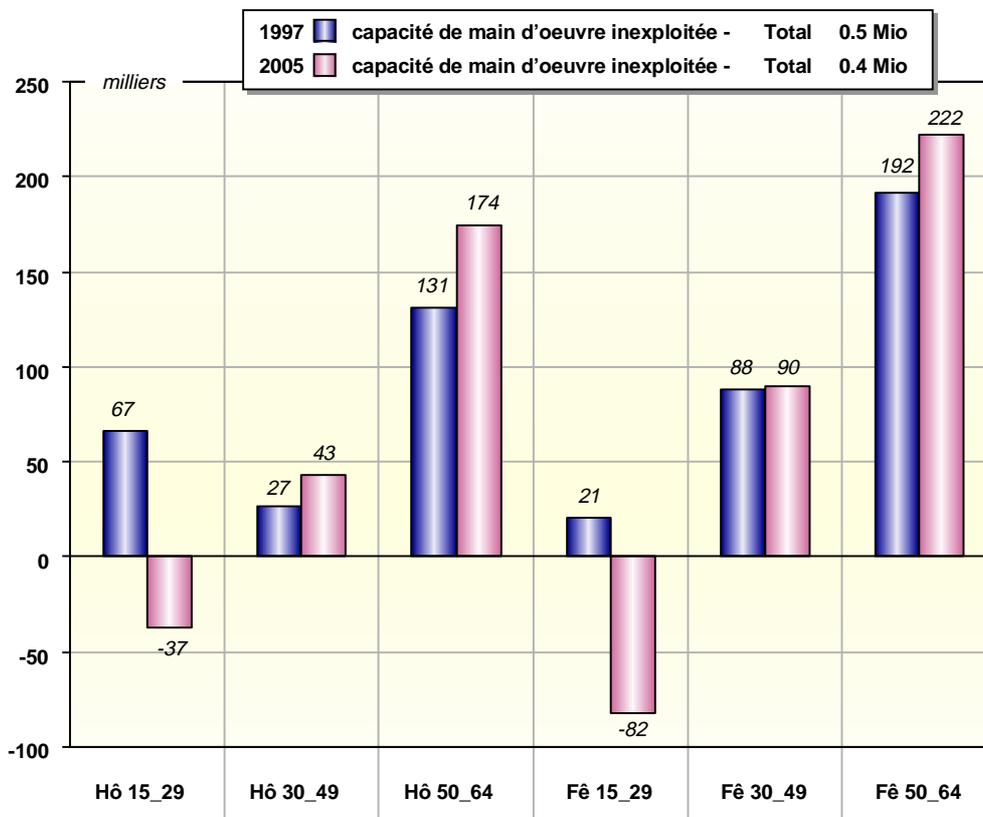
b - Equivalent temps plein



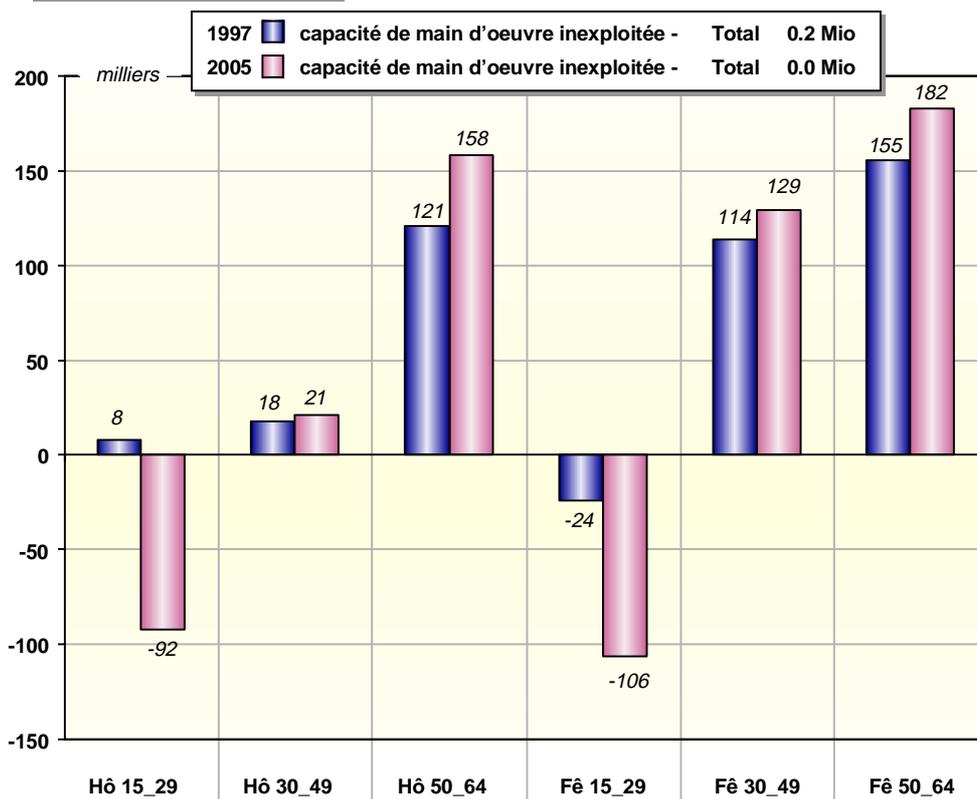
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

## AT 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Autriche

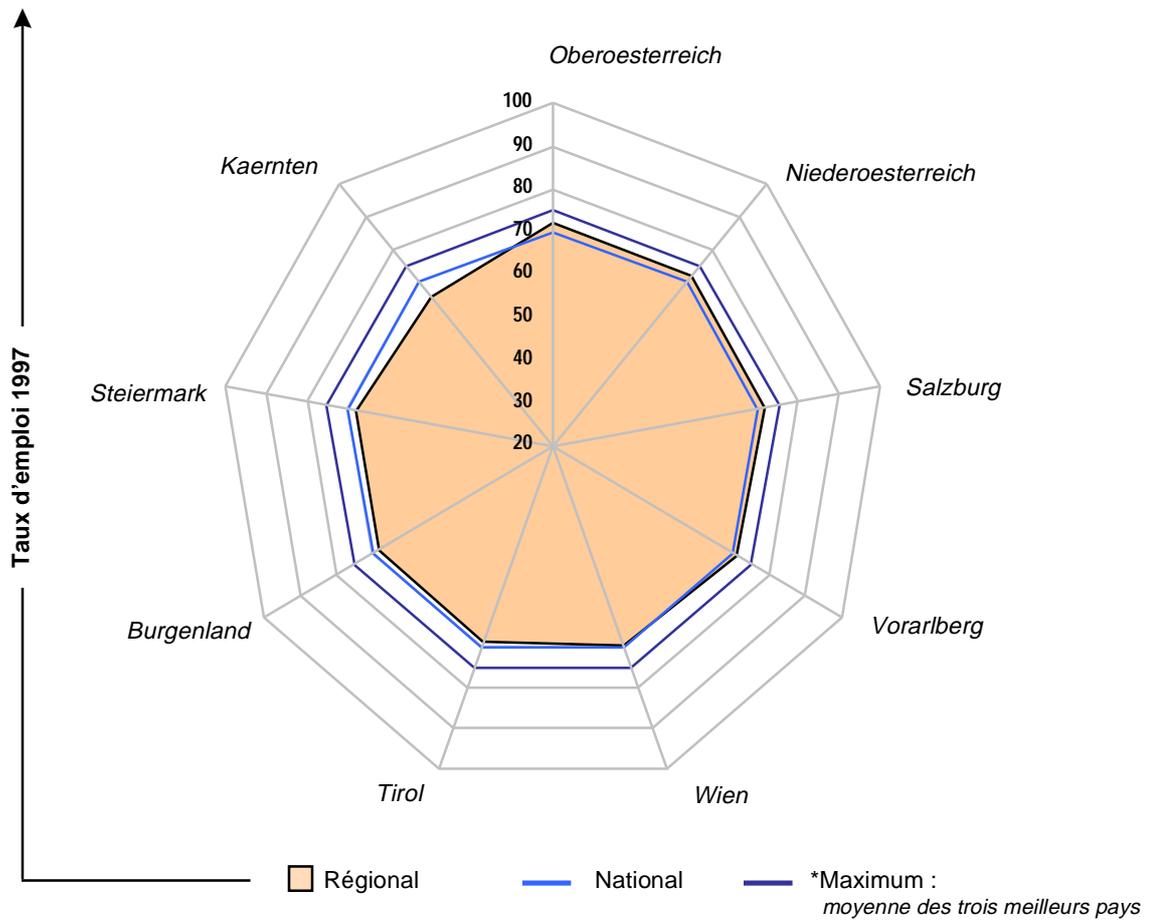
### a - Emploi standard



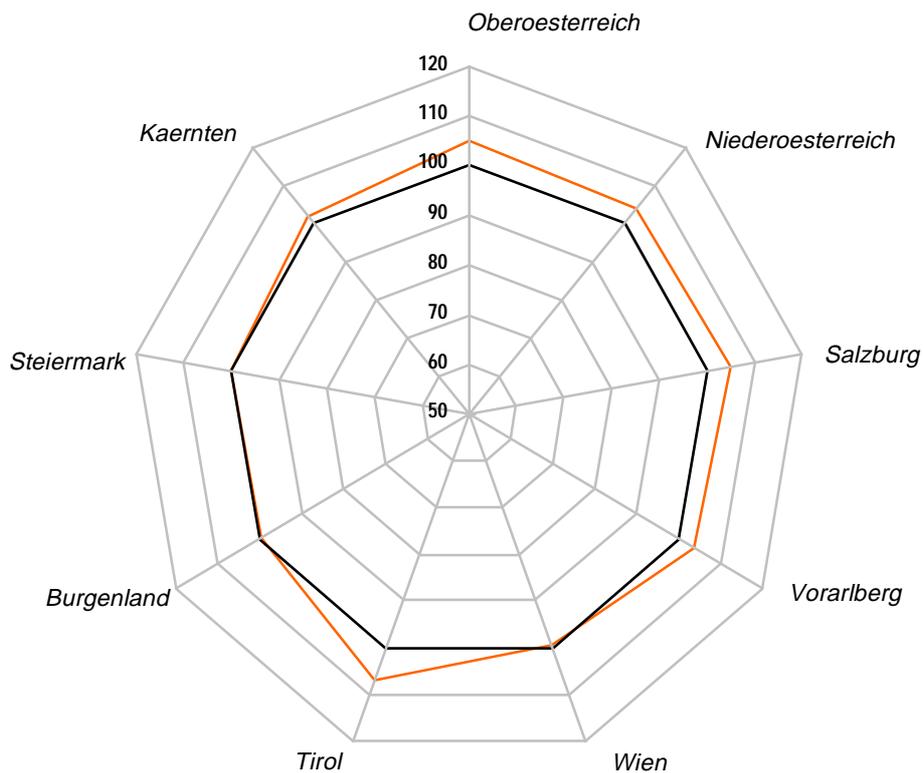
### b - Equivalent temps plein



**AT 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Autriche**

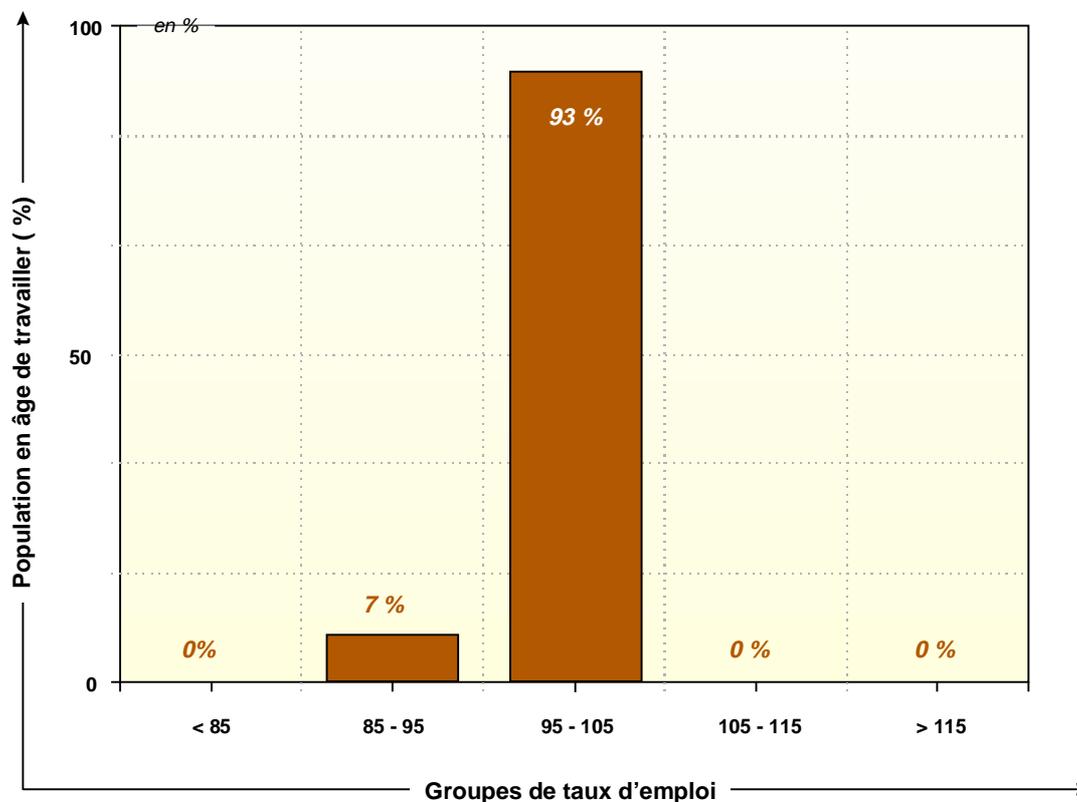


**AT 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

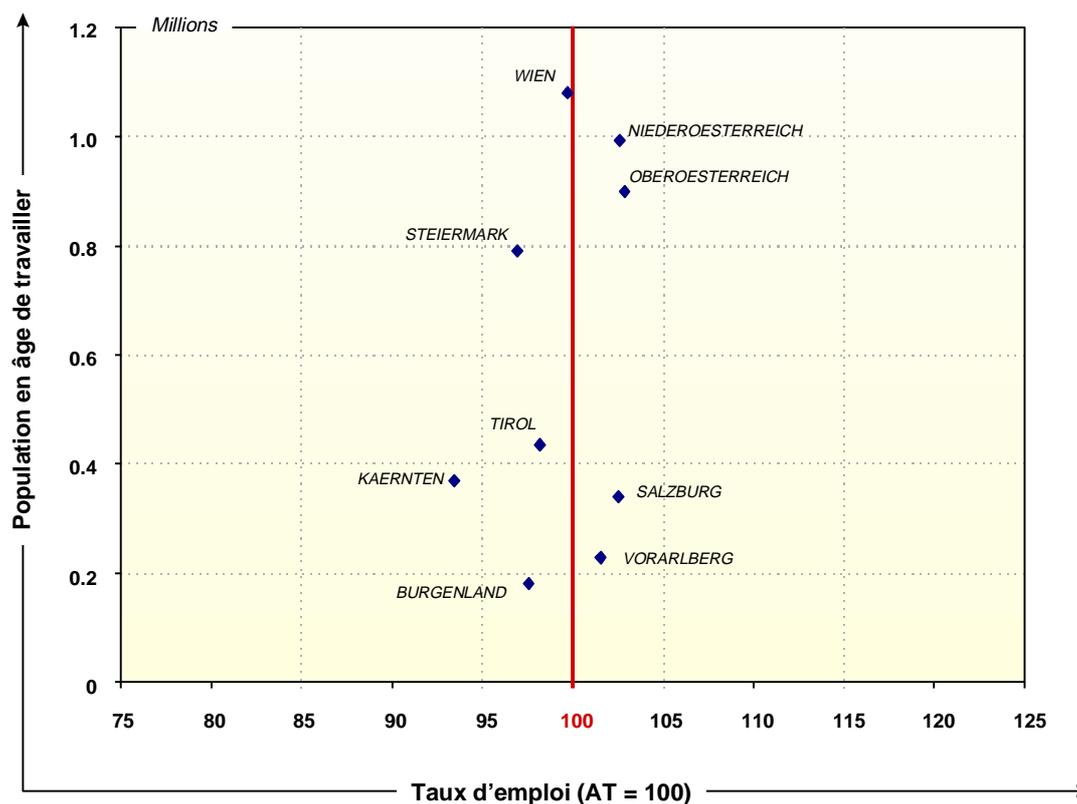


## AT 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## AT 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## BE 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Belgique - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.0 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1022	501	49,0	220	953	530	55,7	142	70,6
Hô 30_49	1552	1366	88,0	59	1548	1446	93,4	-25	91,8
Hô 50_64	814	396	48,6	213	930	419	45,1	276	74,8
Fê 15_29	984	397	40,3	221	912	444	48,6	128	62,7
Fê 30_49	1506	971	64,5	220	1503	1085	72,2	103	79,1
Fê 50_64	840	188	22,4	308	936	210	22,4	343	59,1
Hô 15_64	3388	2264	66,8	491	3431	2396	69,8	393	
Fê 15_64	3330	1555	46,7	749	3352	1739	51,9	575	
<b>Total 15_64</b>	6718	3819	56,8	1220	6782	4135	61,0	952	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		40,7				42,1			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1022	487	47,7	150	953	519	54,4	75	62,3
Hô 30_49	1552	1351	87,1	48	1548	1439	92,9	-43	90,2
Hô 50_64	814	390	47,9	195	930	415	44,7	253	71,8
Fê 15_29	984	349	35,4	168	912	388	42,6	90	52,5
Fê 30_49	1506	803	53,3	250	1503	894	59,4	157	69,9
Fê 50_64	840	160	19,0	248	936	178	19,0	277	48,6
Hô 15_64	3388	2228	65,8	393	3431	2373	69,2	285	
Fê 15_64	3330	1311	39,4	665	3352	1460	43,6	524	
<b>Total 15_64</b>	6718	3539	52,7	827	6782	3833	56,5	576	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		37,0				38,1			

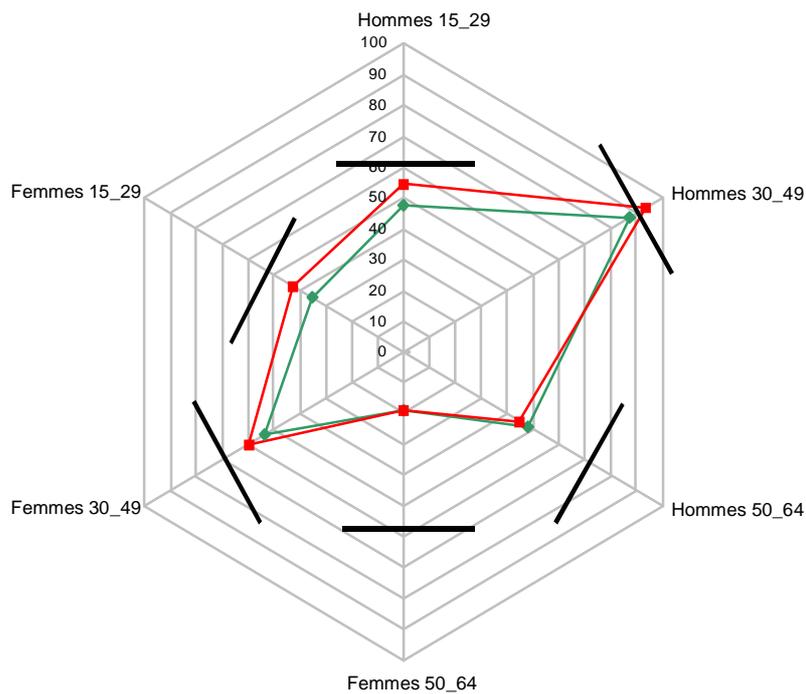
## BE 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Belgique

a - Emploi standard



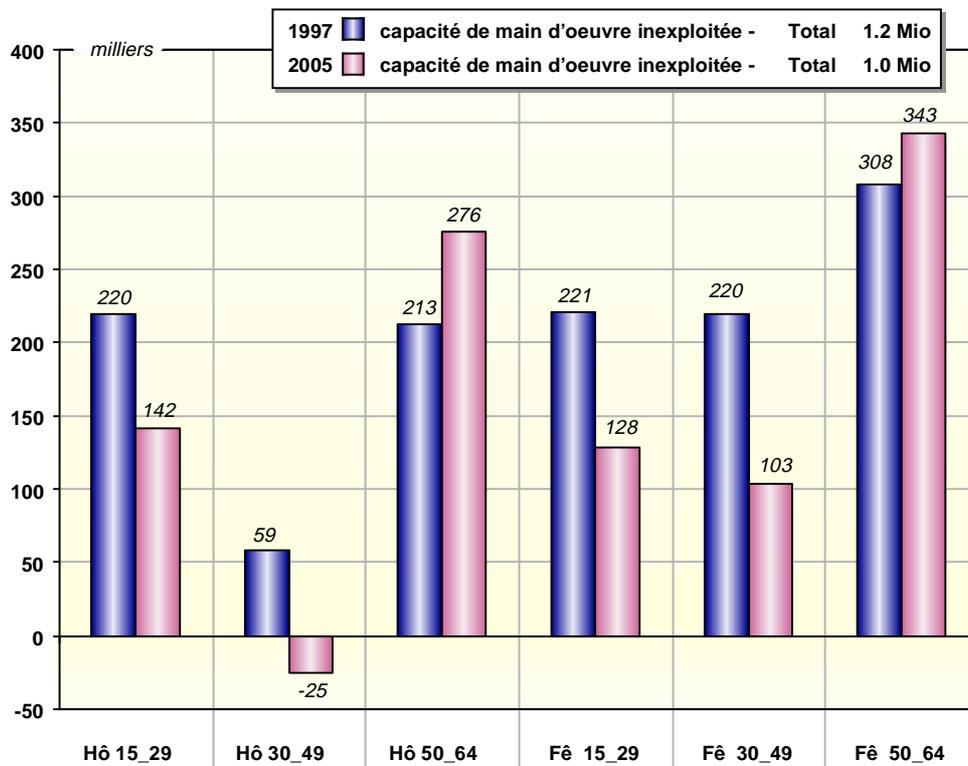
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

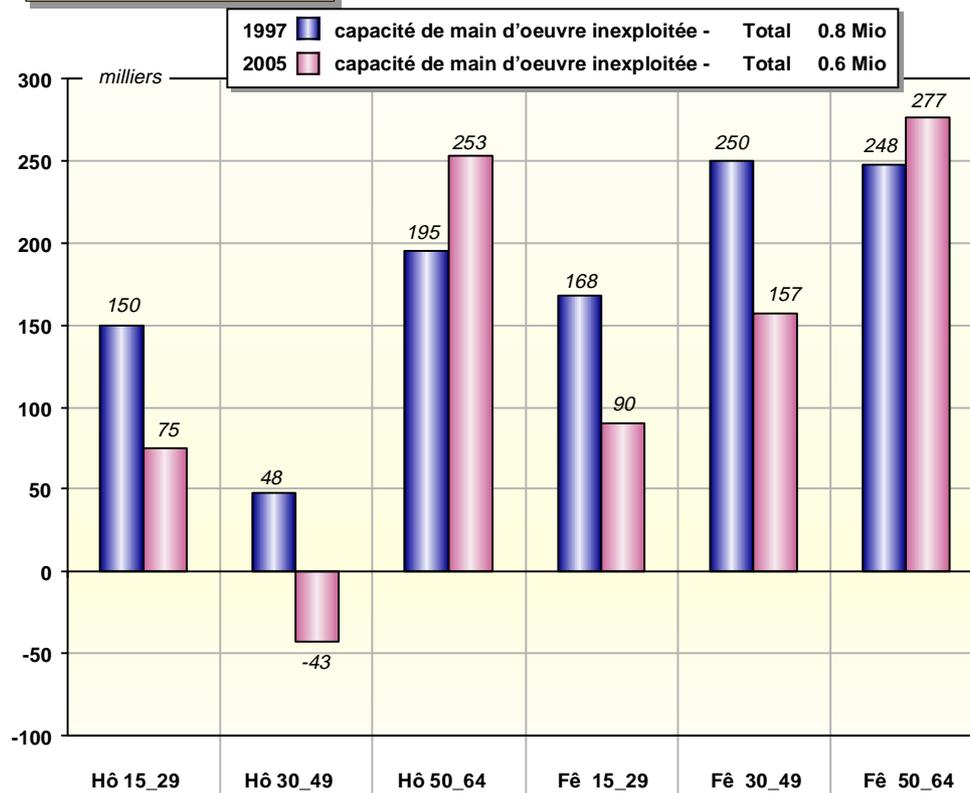


## BE 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Belgique

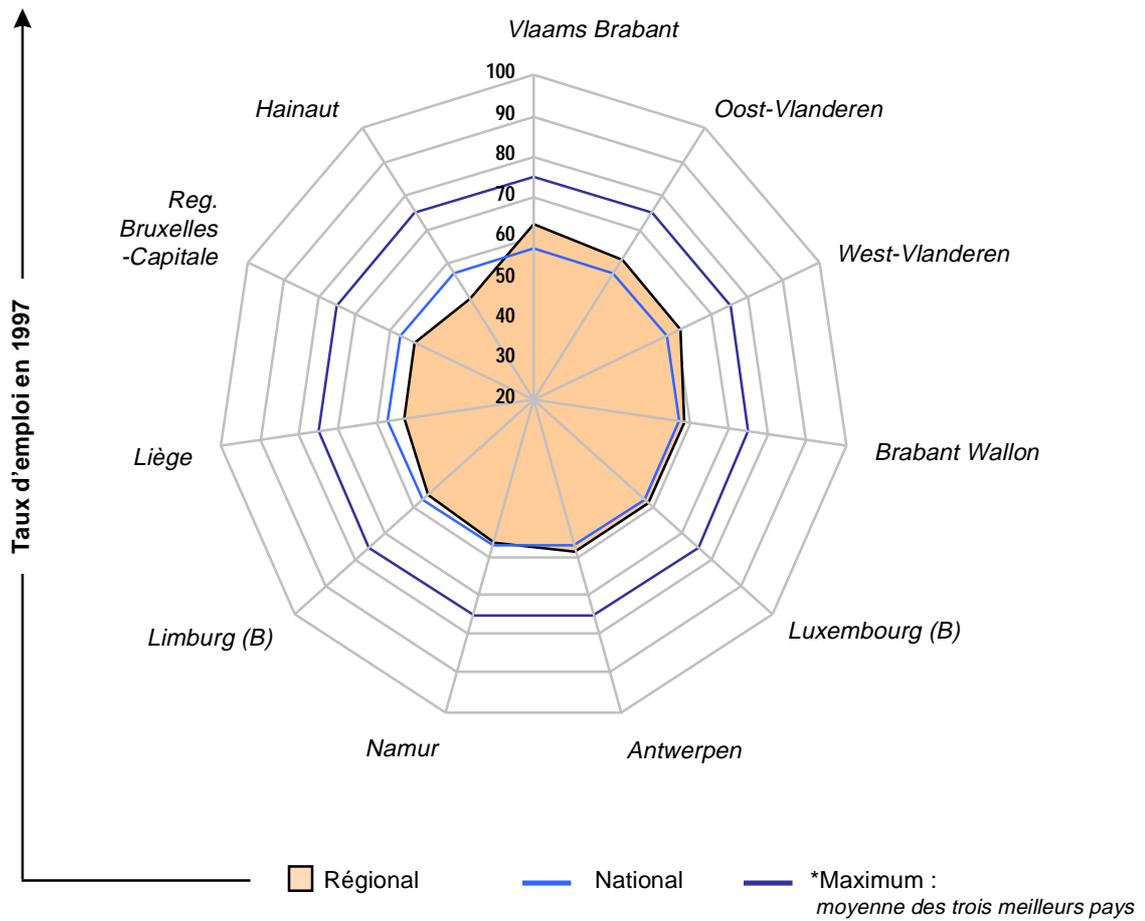
### a - Emploi standard



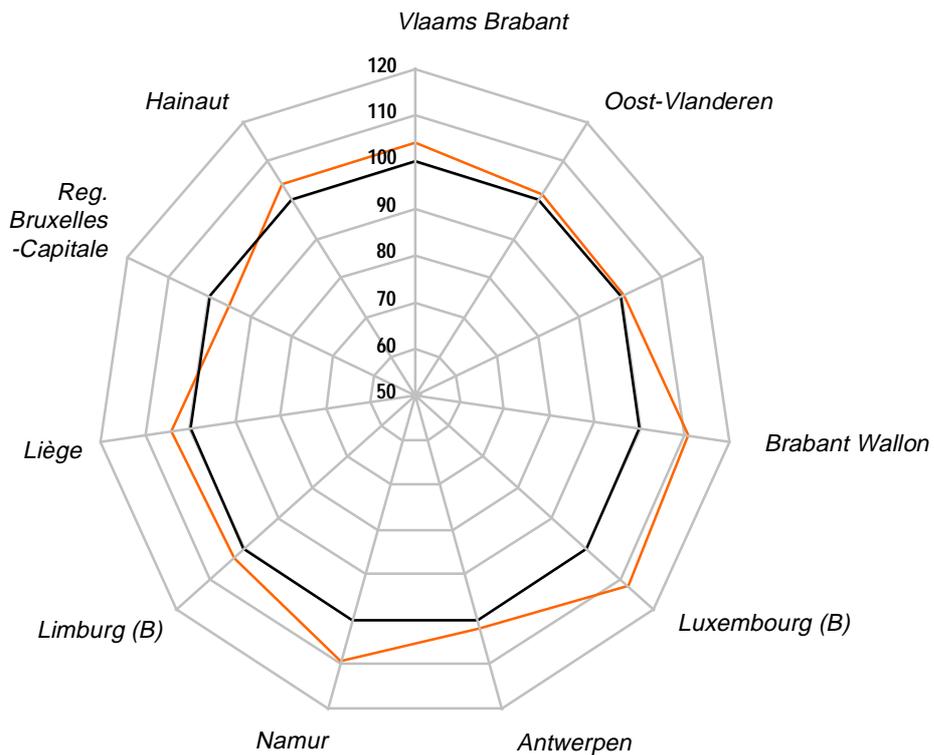
### b - Equivalent temps plein



**BE 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Belgique**

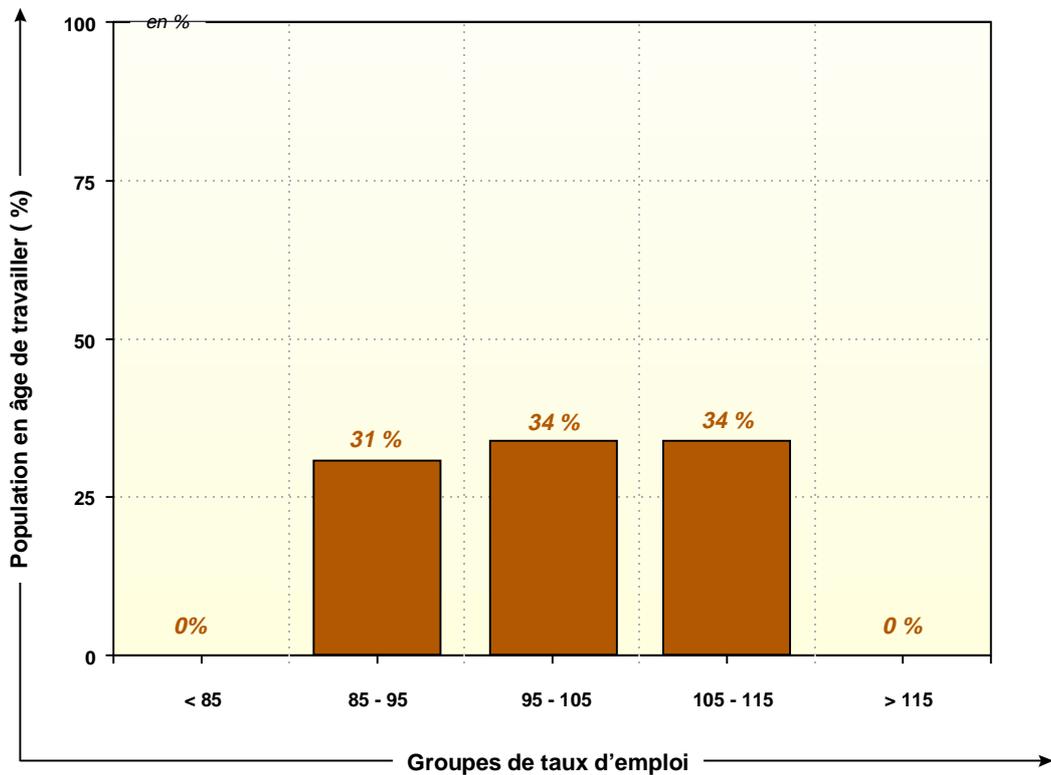


**BE 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

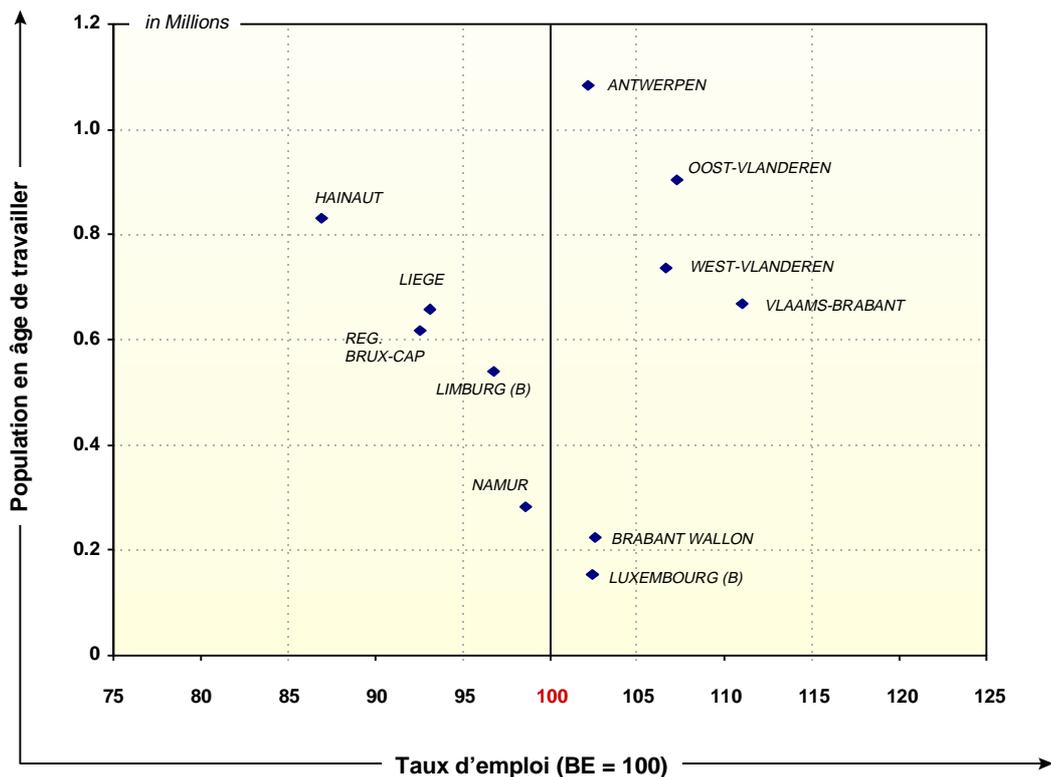


## BE 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## BE 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## DE 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Allemagne - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **0.6 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

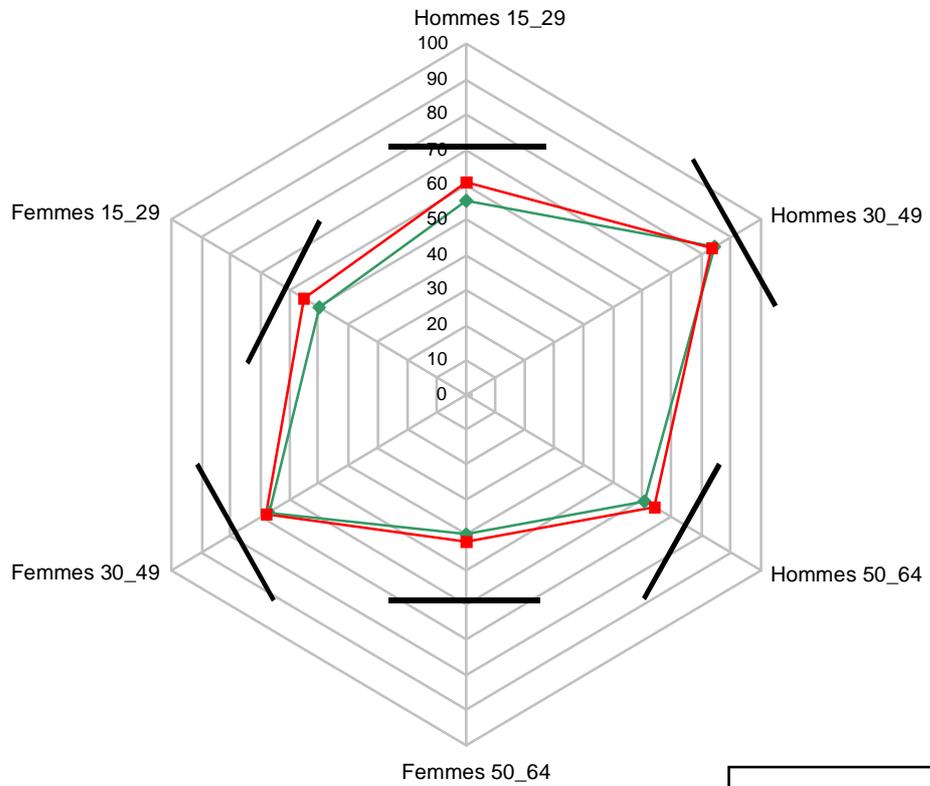
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	7999	<b>4422</b>	55,3	1221	7629	<b>4626</b>	60,6	757	70,6
Hô 30_49	12935	<b>10856</b>	83,9	1021	13661	<b>11356</b>	83,1	1187	91,8
Hô 50_64	7674	<b>4665</b>	60,8	1072	7620	<b>4880</b>	64,0	817	74,8
Fê 15_29	7500	<b>3734</b>	49,8	971	7168	<b>3932</b>	54,9	565	62,7
Fê 30_49	12245	<b>8199</b>	67,0	1482	12738	<b>8634</b>	67,8	1437	79,1
Fê 50_64	7749	<b>3070</b>	39,6	1507	7744	<b>3232</b>	41,7	1341	59,1
Hô 15_64	28608	<b>19944</b>	69,7	3314	28910	<b>20862</b>	72,2	2761	
Fê 15_64	27495	<b>15003</b>	54,6	3960	27649	<b>15798</b>	57,1	3343	
<b>Total 15_64</b>	<b>56103</b>	<b>34947</b>	62,3	7130	<b>56559</b>	<b>36660</b>	64,8	5759	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		42,9				43,1			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	7999	<b>4285</b>	53,6	701	7629	<b>4489</b>	58,8	267	62,3
Hô 30_49	12935	<b>10703</b>	82,7	959	13661	<b>11214</b>	82,1	1103	90,2
Hô 50_64	7674	<b>4580</b>	59,7	933	7620	<b>4799</b>	63,0	676	71,8
Fê 15_29	7500	<b>3414</b>	45,5	522	7168	<b>3589</b>	50,1	173	52,5
Fê 30_49	12245	<b>6564</b>	53,6	1993	12738	<b>6900</b>	54,2	2002	69,9
Fê 50_64	7749	<b>2408</b>	31,1	1354	7744	<b>2531</b>	32,7	1228	48,6
Hô 15_64	28608	<b>19568</b>	68,4	2594	28910	<b>20501</b>	70,9	2046	
Fê 15_64	27495	<b>12386</b>	45,0	3869	27649	<b>13020</b>	47,1	3403	
<b>Total 15_64</b>	<b>56103</b>	<b>31955</b>	57,0	4512	<b>56559</b>	<b>33521</b>	59,3	3242	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		38,8				38,8			

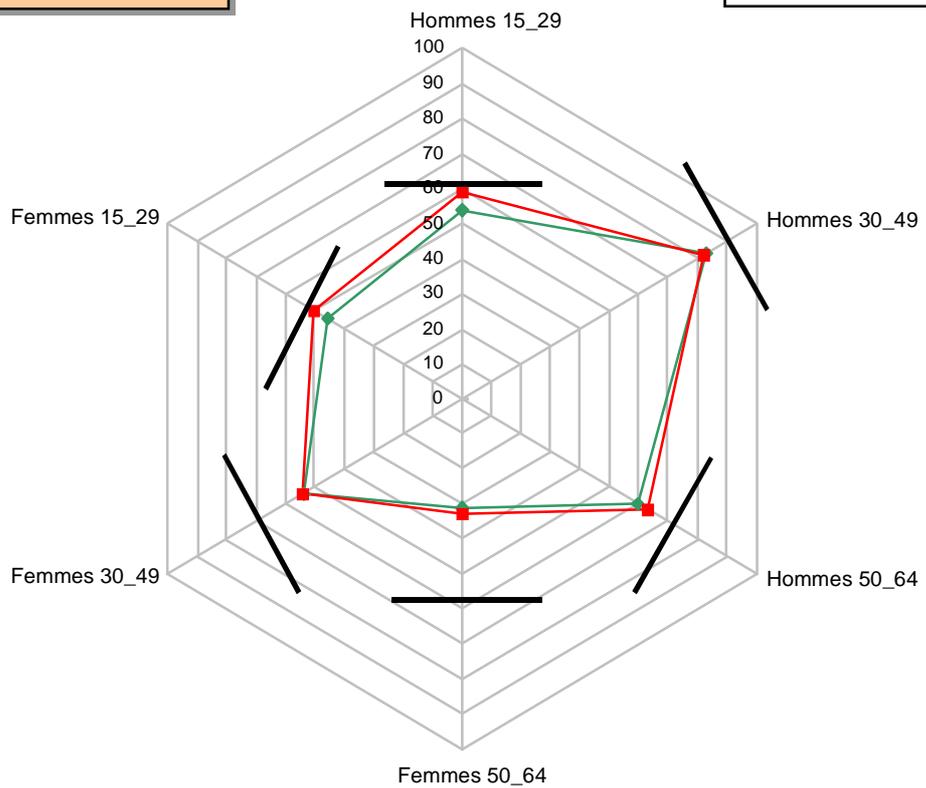
## DE 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Allemagne

a - Emploi standard



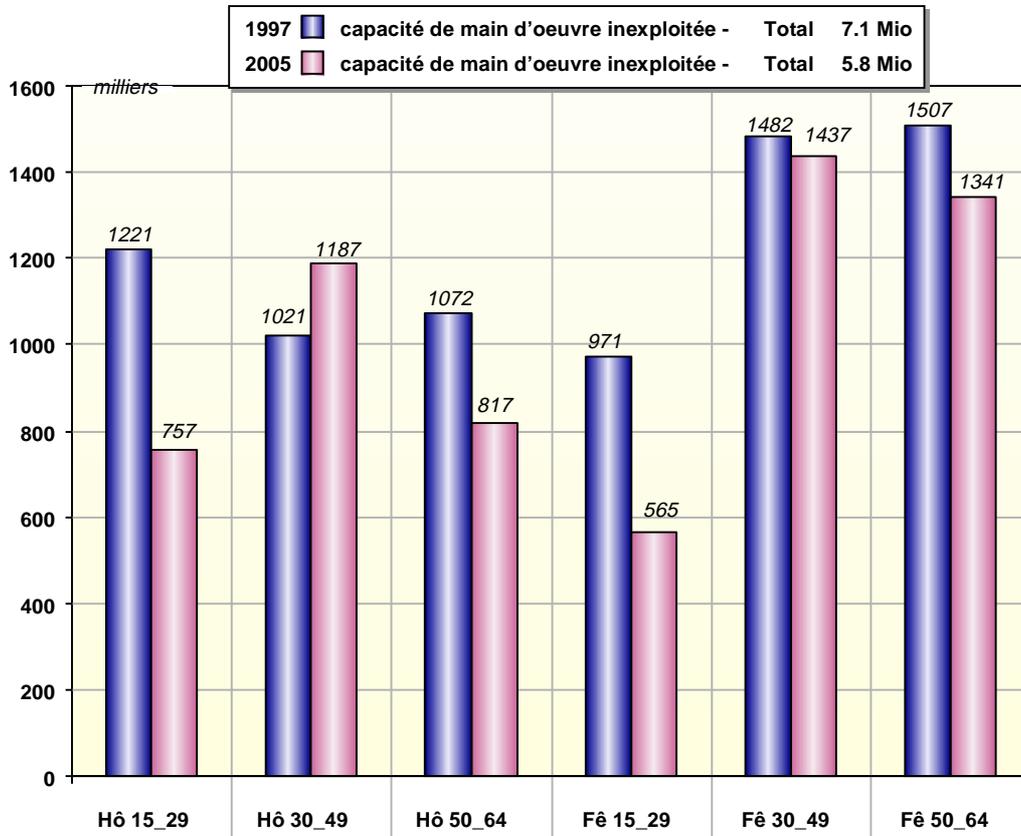
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

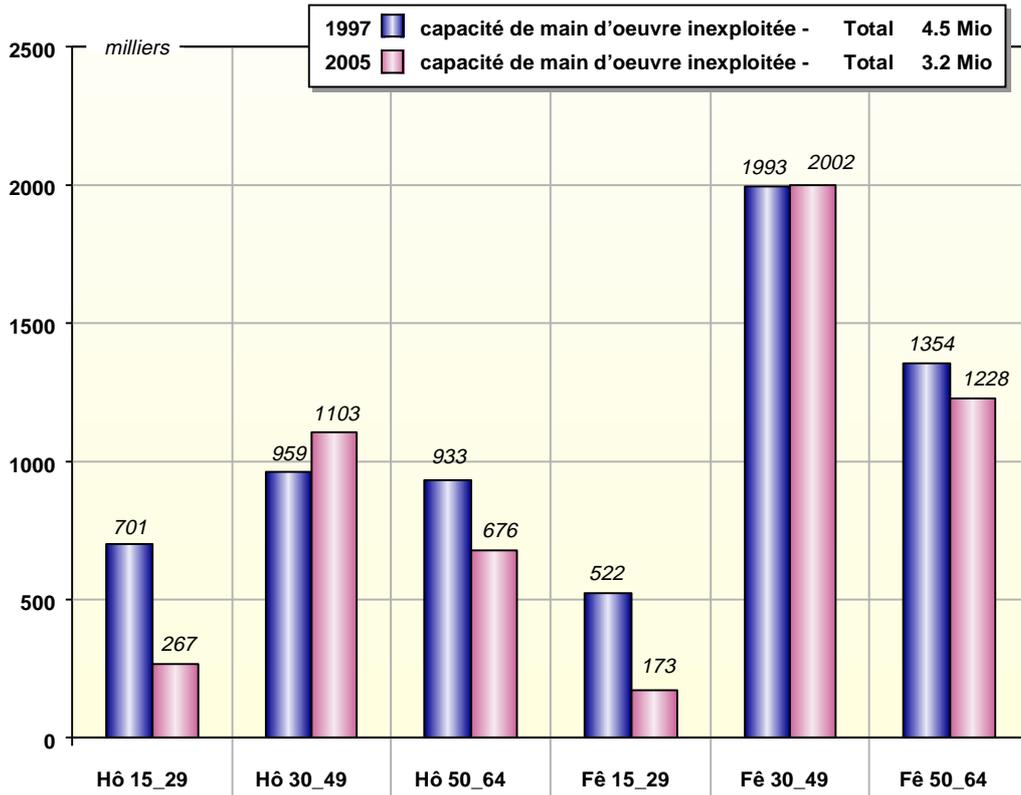


## DE 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Allemagne

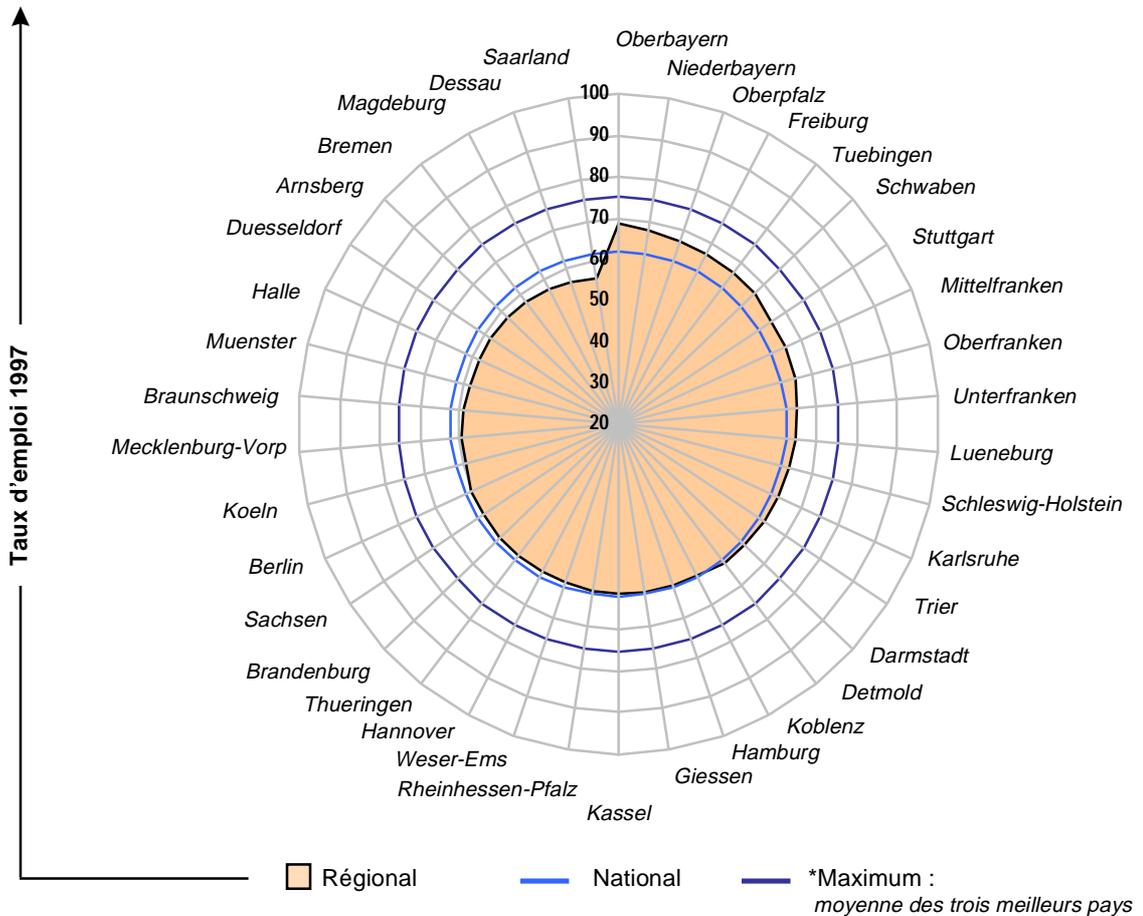
### a - Emploi standard



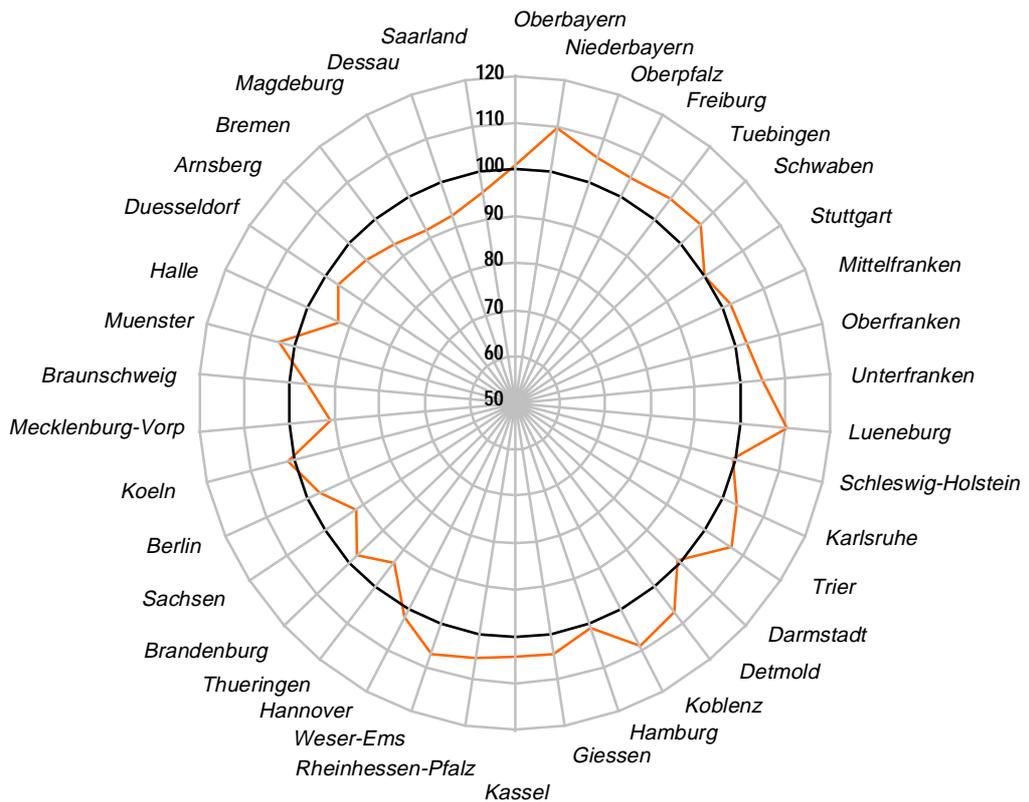
### b - Equivalent temps plein



## DE 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Allemagne

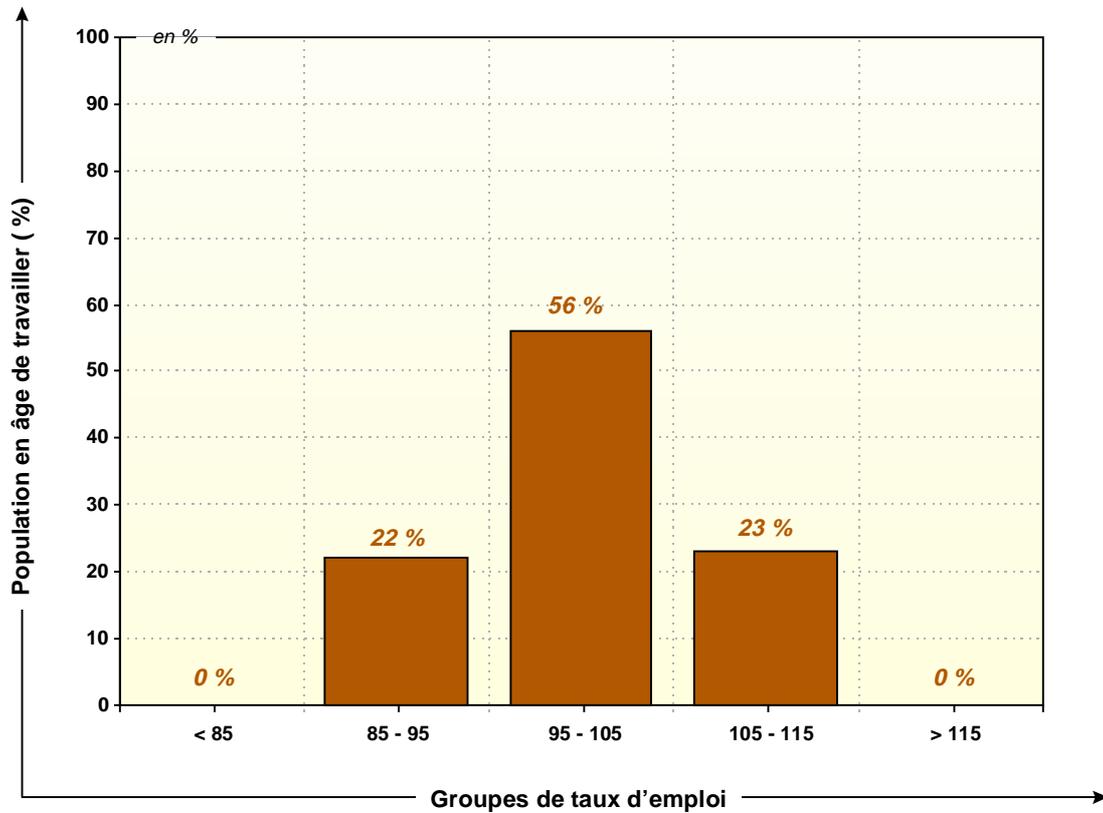


## DE 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)

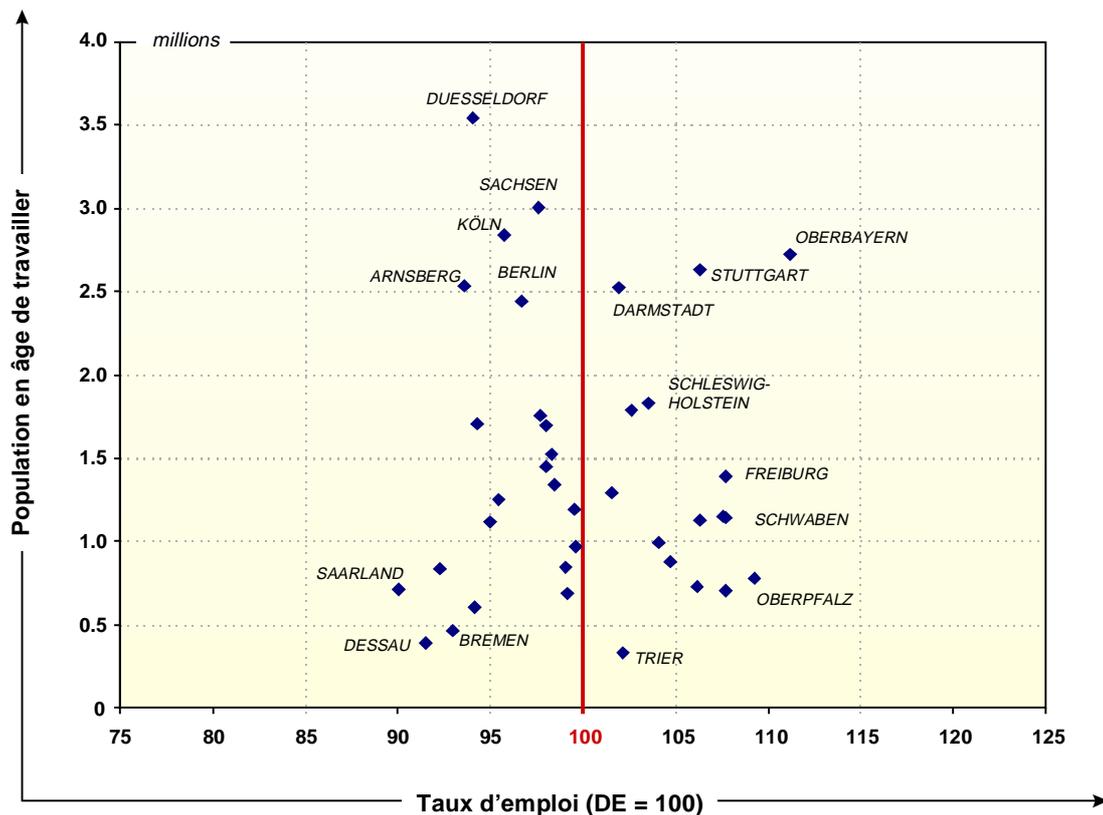


## DE 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## DE 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## DK 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Danemark - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **0.7 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

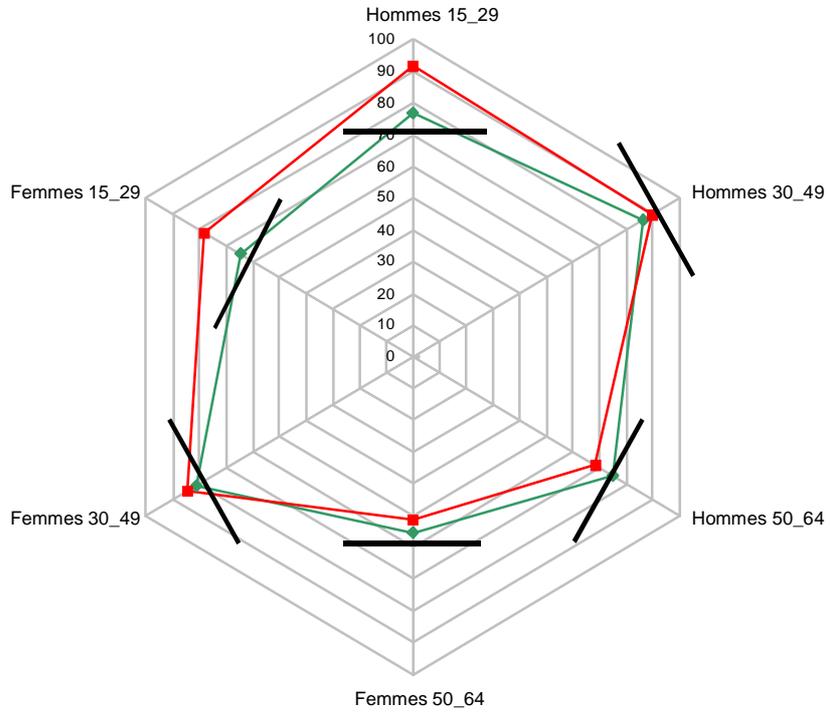
	1997				2005				
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Taux d'empl. max.
Hô 15_29	543	416	76,7	-33	481	439	91,3	-100	70,6
Hô 30_49	792	682	86,2	45	804	720	89,5	19	91,8
Hô 50_64	459	343	74,7	0	533	362	67,9	37	74,8
Fê 15_29	521	335	64,3	-8	458	356	77,7	-69	62,7
Fê 30_49	763	615	80,6	-12	773	653	84,5	-42	79,1
Fê 50_64	462	256	55,5	17	531	272	51,2	42	59,1
Hô 15_64	1794	1442	80,4	12	1818	1520	83,6	-44	
Fê 15_64	1746	1207	69,1	-4	1761	1280	72,7	-69	
<b>Total 15_64</b>	3540	2649	74,8	6	3579	2801	78,3	-117	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		45,6				45,7			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Taux d'empl. max.
Hô 15_29	543	354	65,3	-16	481	372	77,5	-73	62,3
Hô 30_49	792	671	84,7	44	804	705	87,6	21	90,2
Hô 50_64	459	331	72,1	-1	533	348	65,3	35	71,8
Fê 15_29	521	265	50,9	8	458	283	61,8	-43	52,5
Fê 30_49	763	522	68,5	11	773	557	72,1	-17	69,9
Fê 50_64	462	210	45,5	14	531	224	42,3	33	48,6
Hô 15_64	1794	1356	75,6	26	1818	1425	78,4	-17	
Fê 15_64	1746	998	57,2	33	1761	1064	60,4	-26	
<b>Total 15_64</b>	3540	2354	66,5	-53	3579	2489	69,6	-163	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		42,4				42,8			

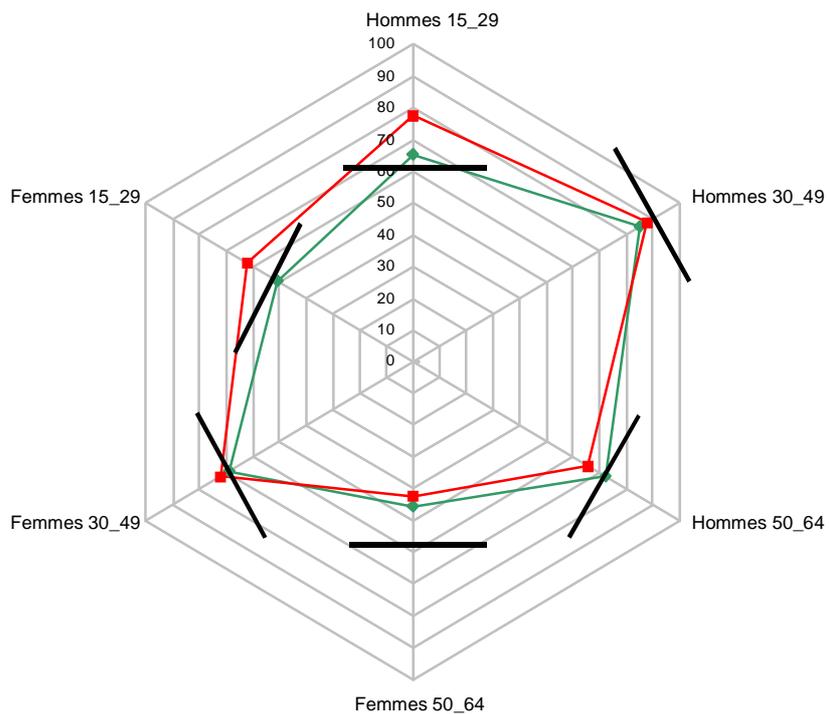
## DK 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Danemark

a - Emploi standard



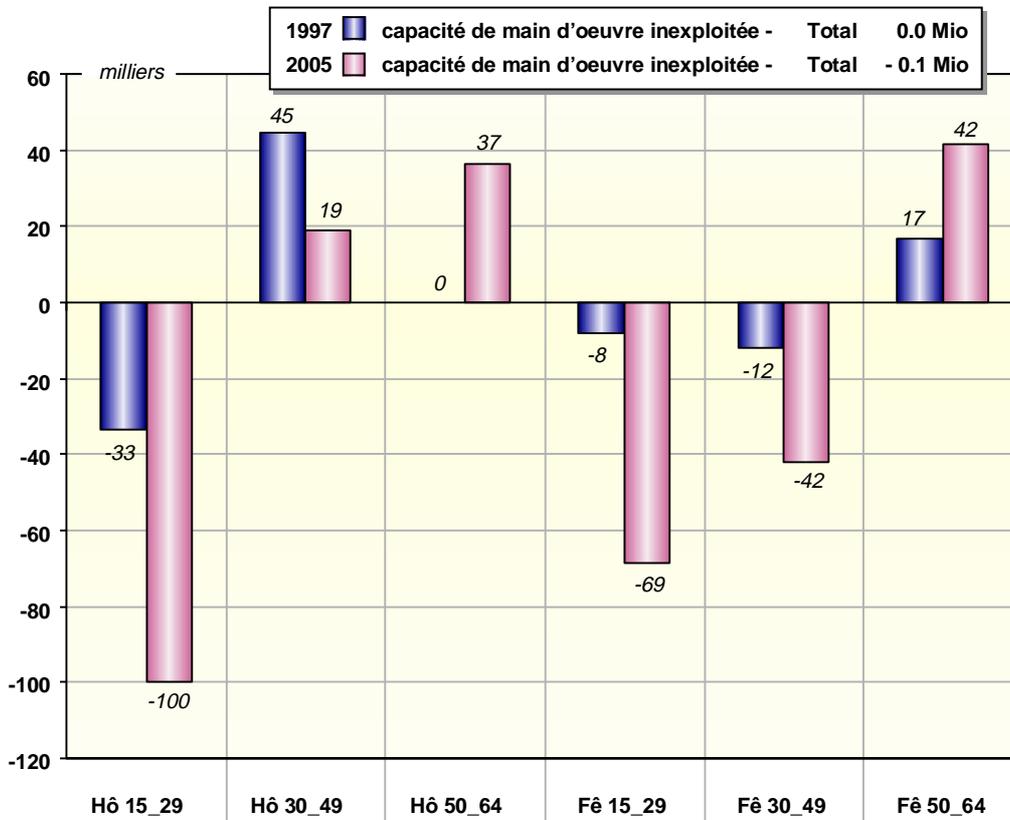
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

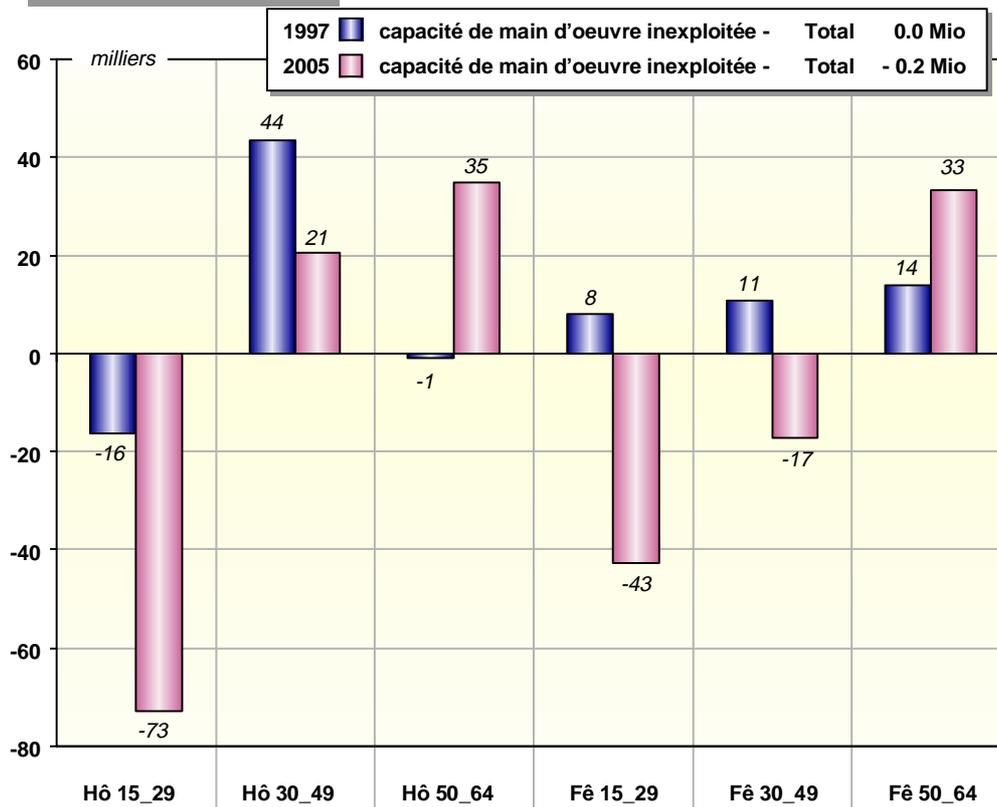


## DK 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Danemark

### a - Emploi standard



### b - Equivalent temps plein



## ES 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Espagne - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **2.9 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	4872	<b>1979</b>	40,6	1459	4055	<b>2309</b>	56,9	552	70,6
Hô 30_49	5520	<b>4272</b>	77,4	797	6206	<b>4983</b>	80,3	715	91,8
Hô 50_64	3029	<b>1917</b>	63,3	347	3244	<b>2236</b>	68,9	189	74,8
Fê 15_29	4681	<b>1304</b>	27,8	1633	3884	<b>1856</b>	47,8	581	62,7
Fê 30_49	5501	<b>2362</b>	42,9	1987	6127	<b>3362</b>	54,9	1482	79,1
Fê 50_64	3225	<b>775</b>	24,0	1130	3420	<b>1104</b>	32,3	917	59,1
Hô 15_64	13421	<b>8168</b>	60,9	2603	13504	<b>9528</b>	70,6	1456	
Fê 15_64	13408	<b>4441</b>	33,1	4750	13431	<b>6321</b>	47,1	2980	
<b>Total 15_64</b>	26829	<b>12609</b>	47,0	7513	26935	<b>15849</b>	58,8	4353	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		35,2				39,9			

### b - Equivalent temps plein

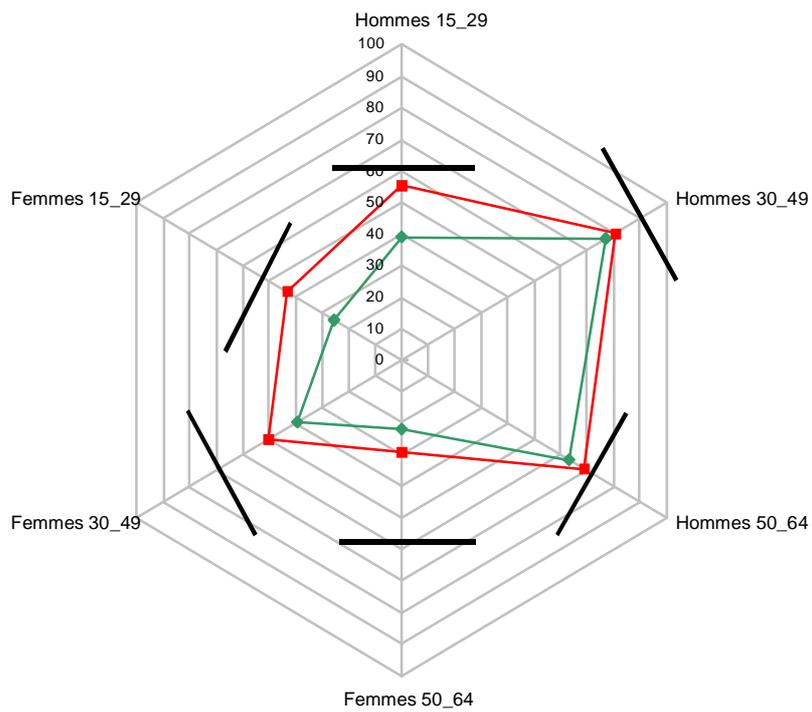
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	4872	<b>1906</b>	39,1	1131	4055	<b>2244</b>	55,3	284	62,3
Hô 30_49	5520	<b>4230</b>	76,6	747	6206	<b>4981</b>	80,3	614	90,2
Hô 50_64	3029	<b>1895</b>	62,6	281	3244	<b>2231</b>	68,8	99	71,8
Fê 15_29	4681	<b>1182</b>	25,3	1274	3884	<b>1672</b>	43,0	366	52,5
Fê 30_49	5501	<b>2170</b>	39,5	1674	6127	<b>3069</b>	50,1	1212	69,9
Fê 50_64	3225	<b>703</b>	21,8	864	3420	<b>993</b>	29,0	667	48,6
Hô 15_64	13421	<b>8030</b>	59,8	2160	13504	<b>9456</b>	70,0	997	
Fê 15_64	13408	<b>4055</b>	30,2	3812	13431	<b>5735</b>	42,7	2245	
<b>Total 15_64</b>	26829	<b>12085</b>	45,0	5354	26935	<b>15191</b>	56,4	2317	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		33,6				37,8			

## ES 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Espagne

a - Emploi standard

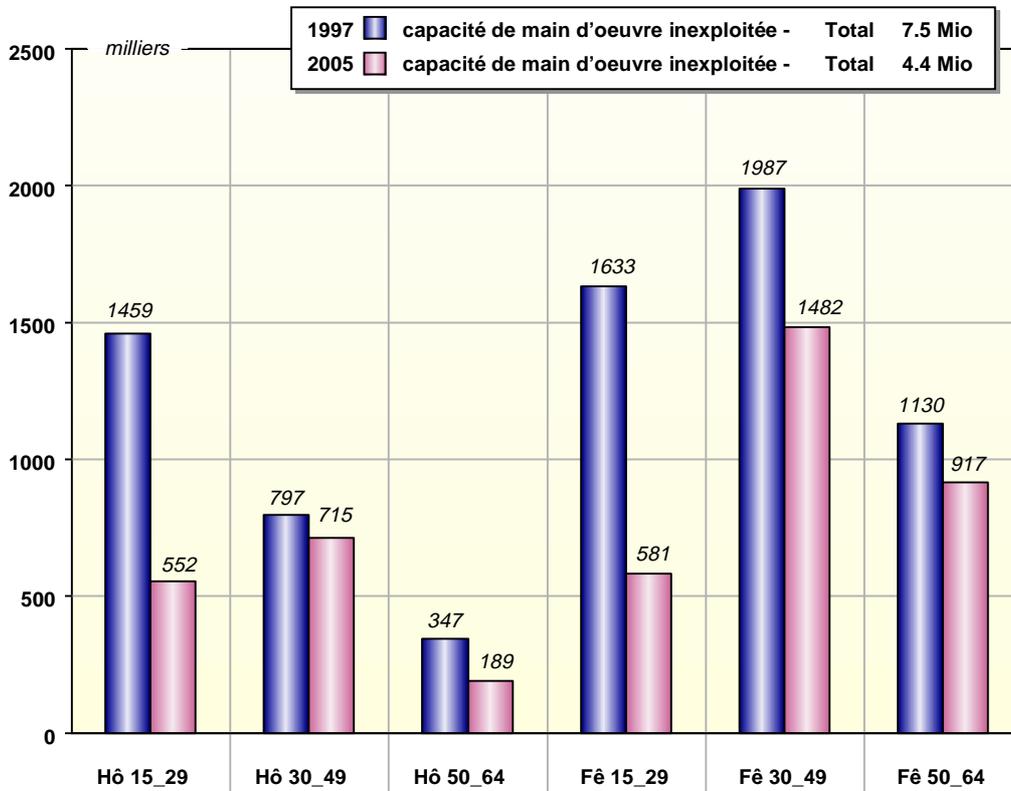


b - Equivalent temps plein

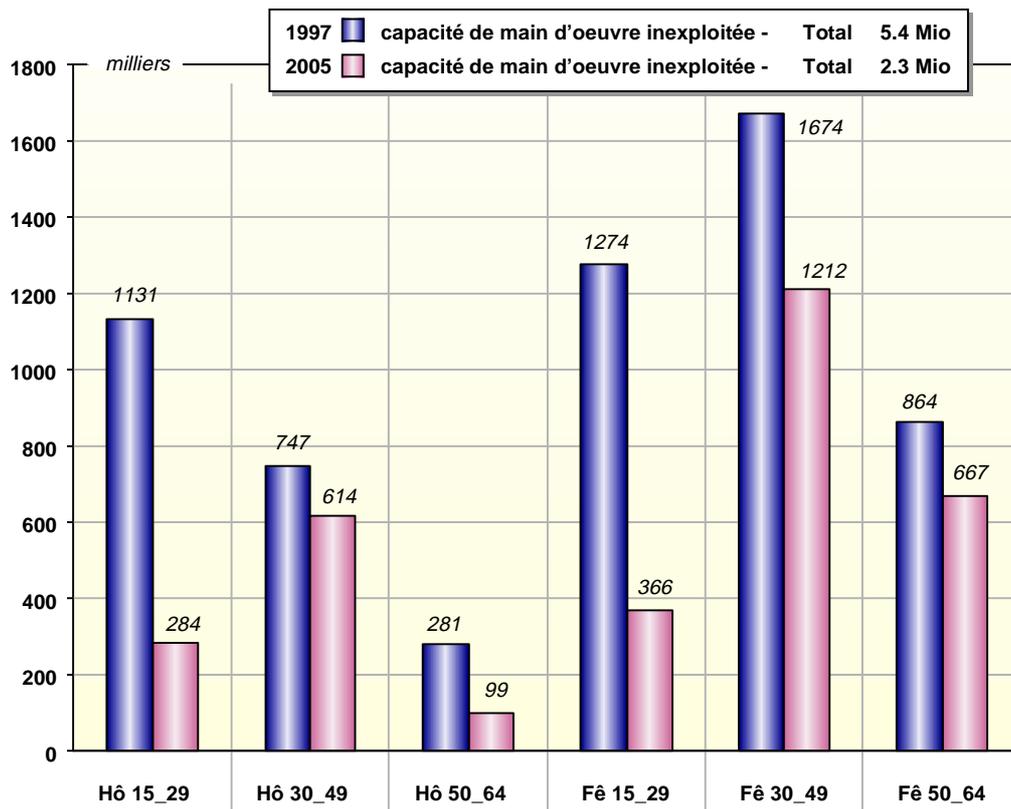


## ES 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Espagne

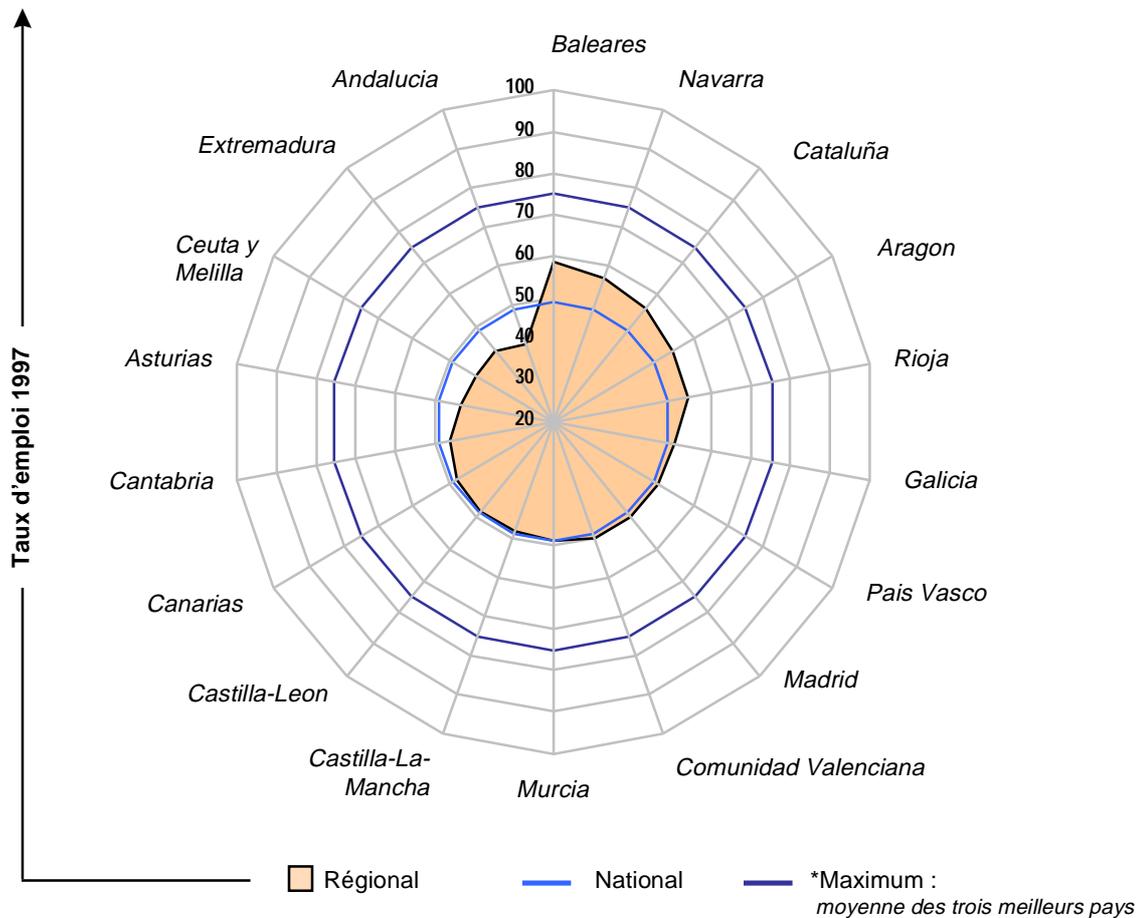
### a - Emploi standard



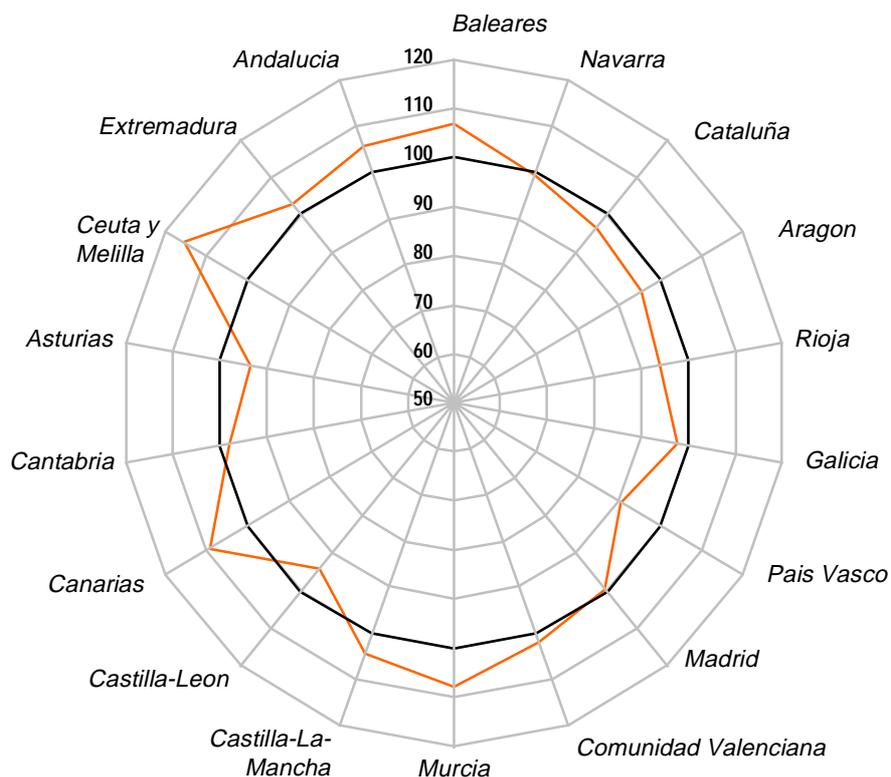
### b - Equivalent temps plein



**ES 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Espagne**

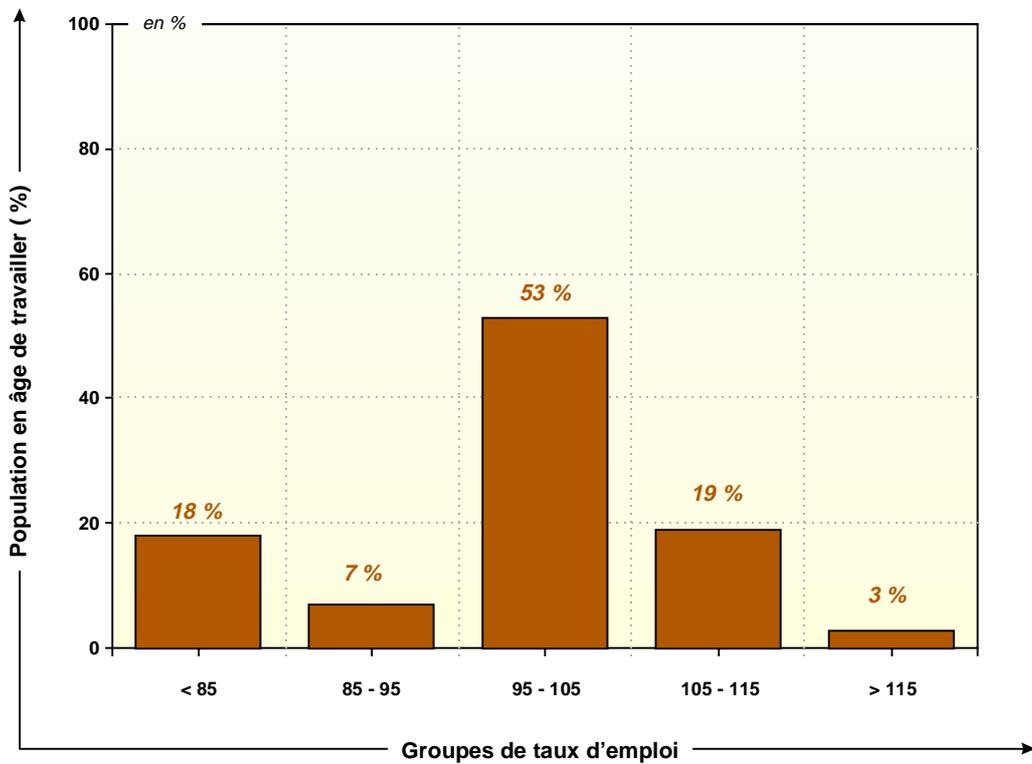


**ES 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

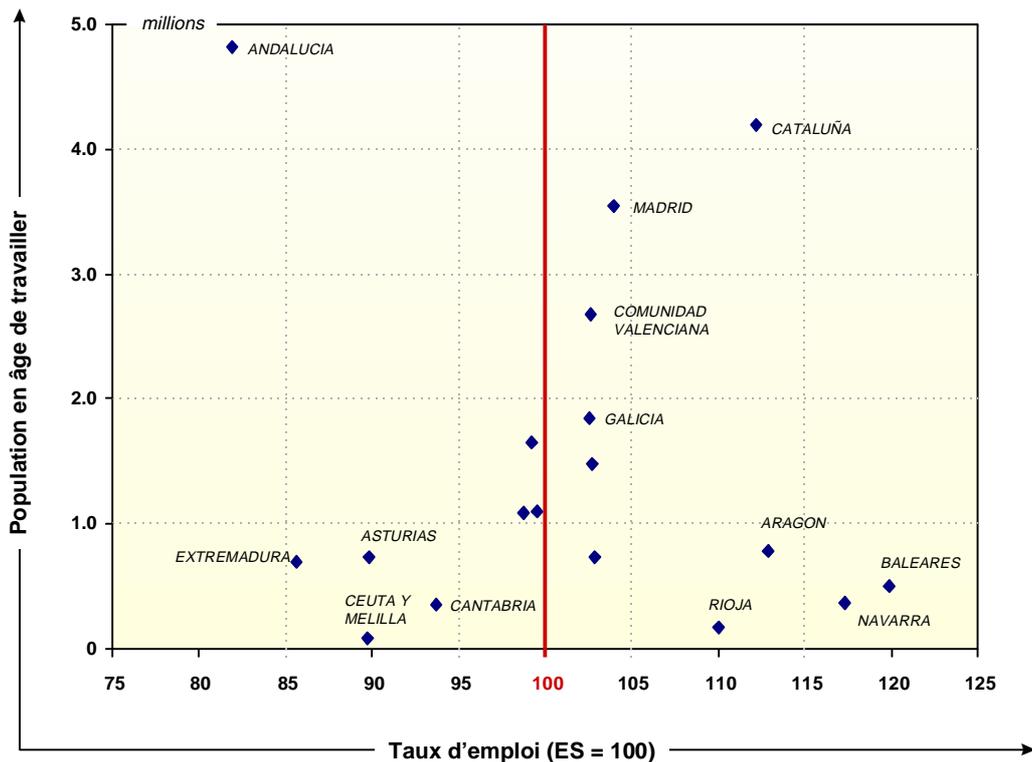


## ES 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## ES 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## FI 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Finlande - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.3 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

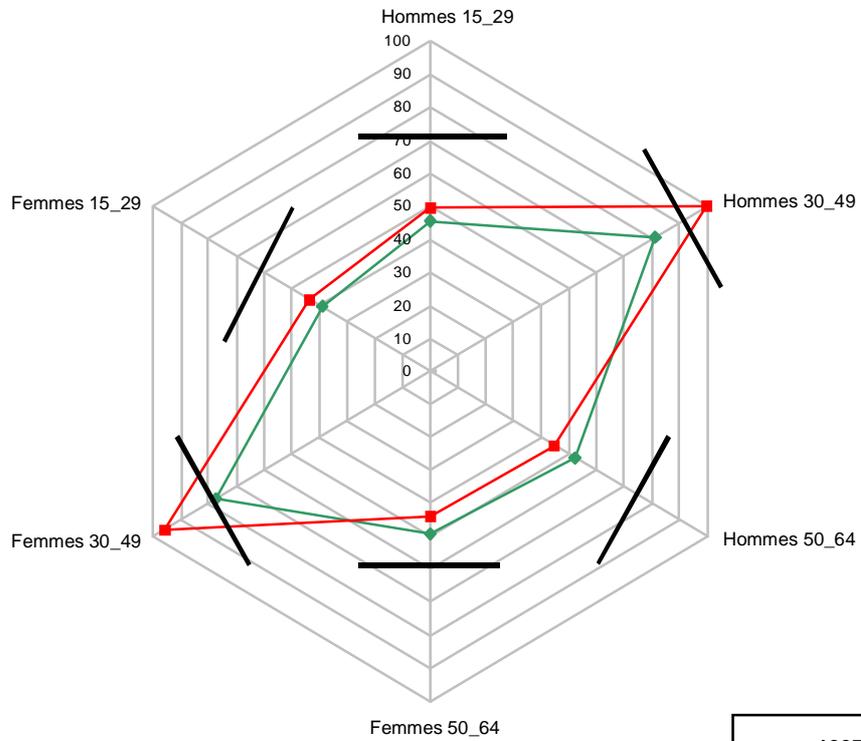
	1997				2005				
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Taux d'empl. max.
Hô 15_29	496	225	45,3	125	500	247	49,4	106	70,6
Hô 30_49	810	657	81,1	86	724	723	99,7	-57	91,8
Hô 50_64	423	220	52,0	96	539	241	44,8	161	74,8
Fê 15_29	475	186	39,1	112	479	208	43,3	93	62,7
Fê 30_49	780	601	77,0	16	703	672	95,6	-117	79,1
Fê 50_64	437	215	49,2	43	546	241	44,1	82	59,1
Hô 15_64	1728	1101	63,7	308	1763	1211	68,7	210	
Fê 15_64	1693	1002	59,2	171	1729	1121	64,8	58	
<b>Total 15_64</b>	3421	2103	61,5	463	3492	2332	66,8	287	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		47,6				48,1			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Taux d'empl. max.
Hô 15_29	496	206	41,6	103	500	226	45,3	85	62,3
Hô 30_49	810	643	79,5	87	724	707	97,6	-54	90,2
Hô 50_64	423	211	49,9	93	539	232	43,0	155	71,8
Fê 15_29	475	157	33,1	92	479	176	36,7	76	52,5
Fê 30_49	780	565	72,4	-20	703	633	90,0	-142	69,9
Fê 50_64	437	200	45,6	13	546	224	40,9	42	48,6
Hô 15_64	1728	1061	61,4	282	1763	1165	66,1	187	
Fê 15_64	1693	922	54,5	85	1729	1033	59,7	-25	
<b>Total 15_64</b>	3421	1982	57,9	241	3492	2198	62,9	72	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		46,5				47,0			

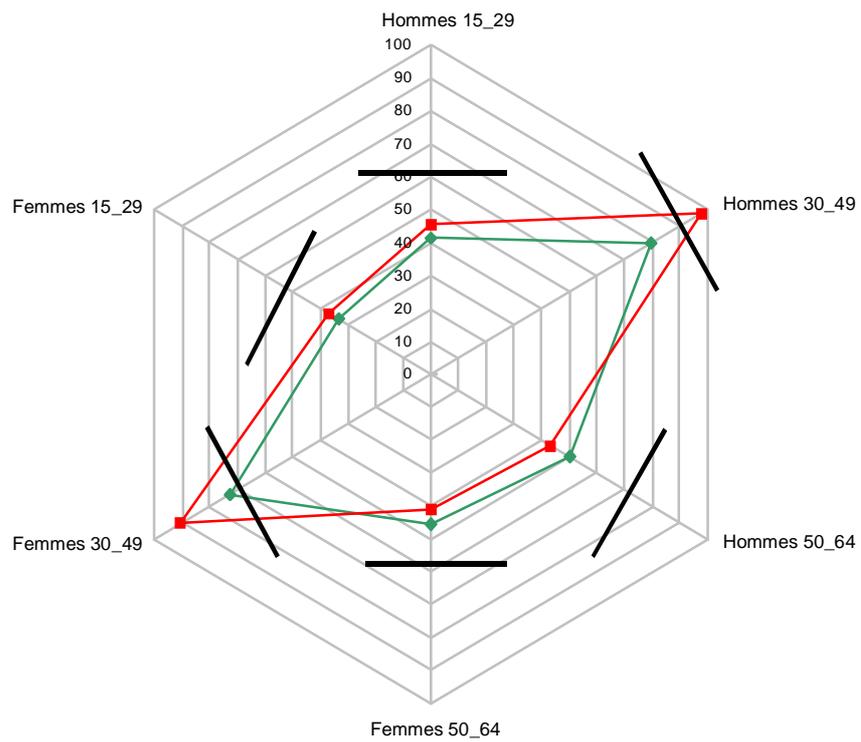
## FI 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Finlande

a - Emploi standard



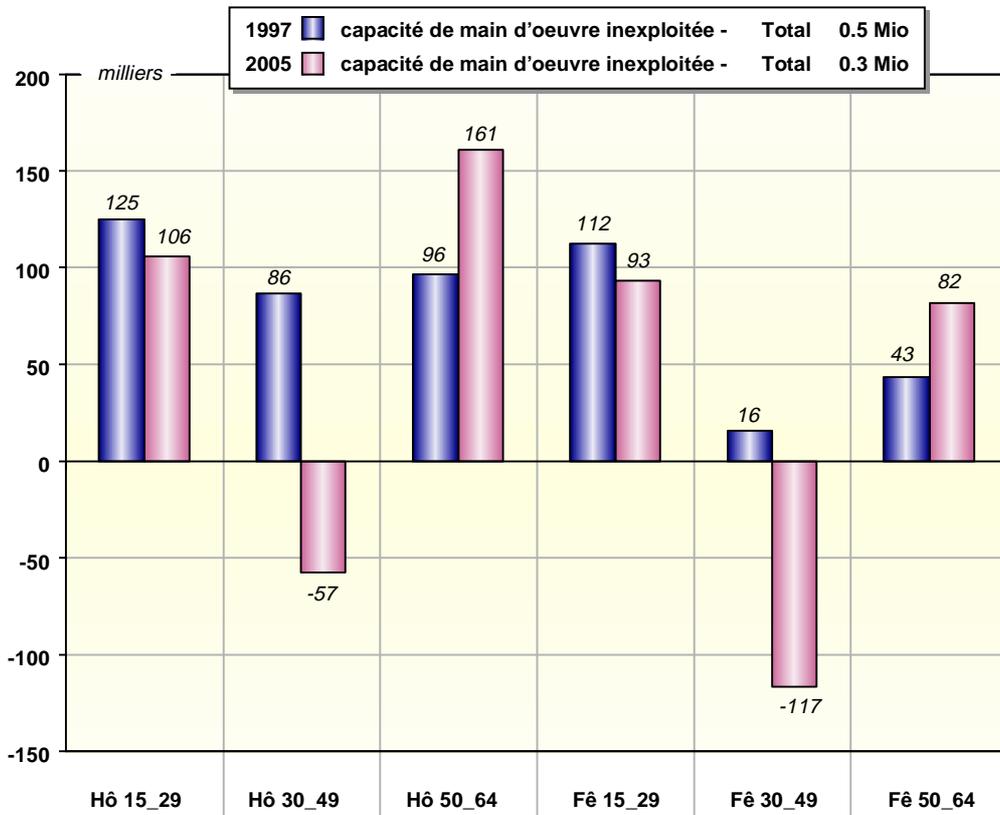
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

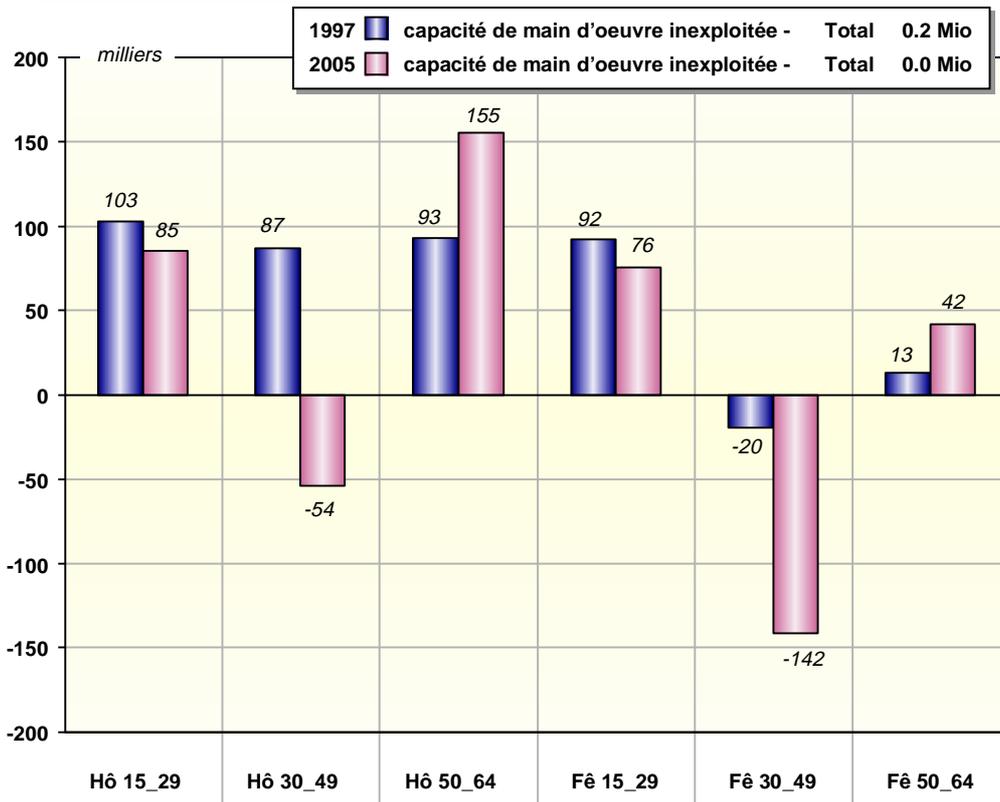


### FI 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Finlande

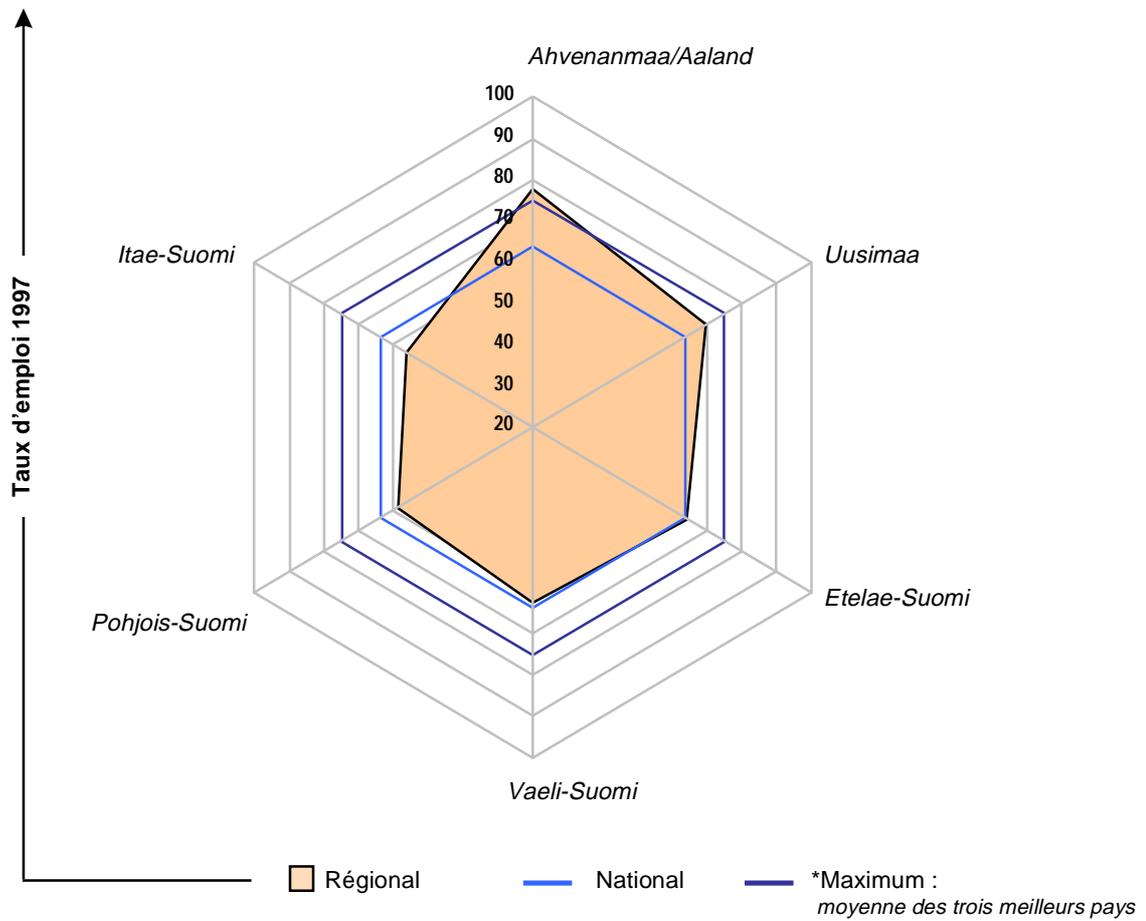
#### a - Emploi standard



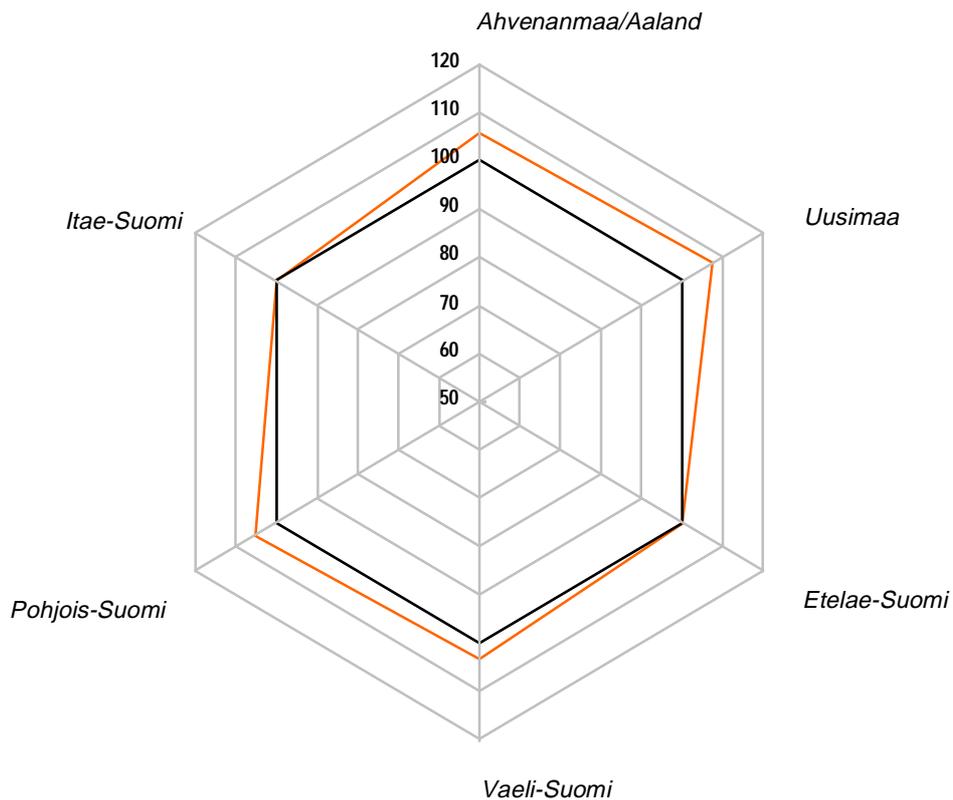
#### b - Equivalent temps plein



**FI 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Finlande**

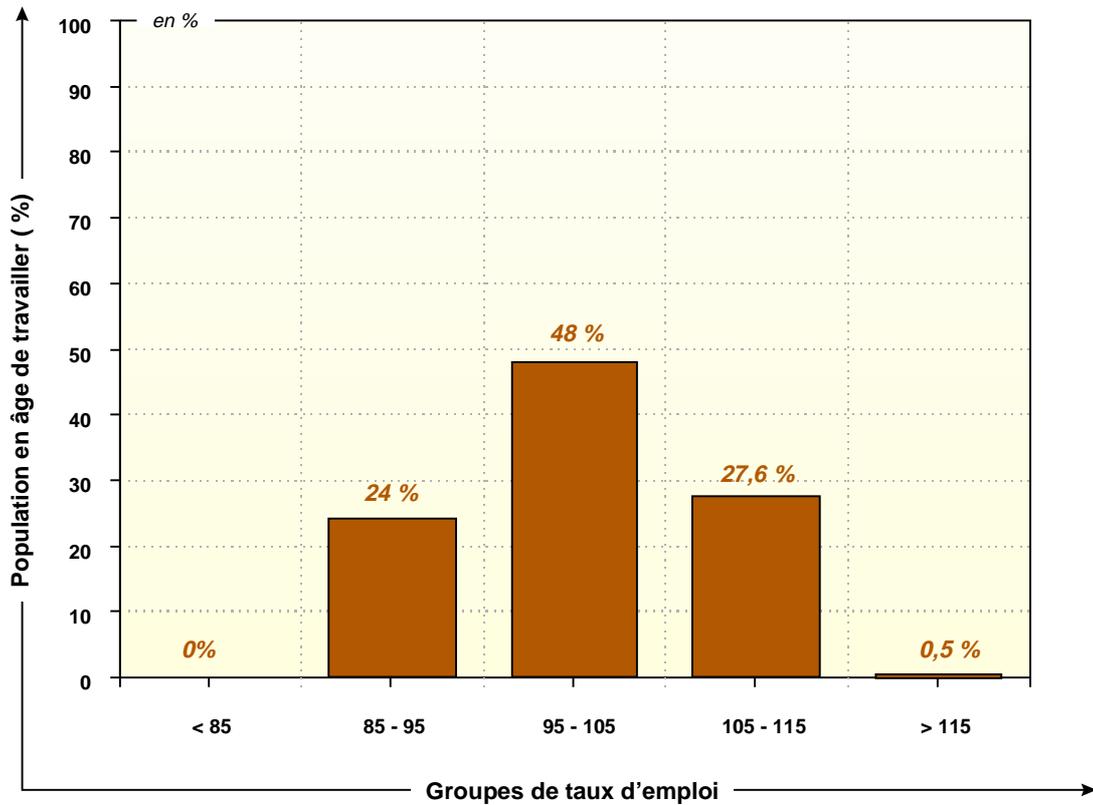


**FI 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

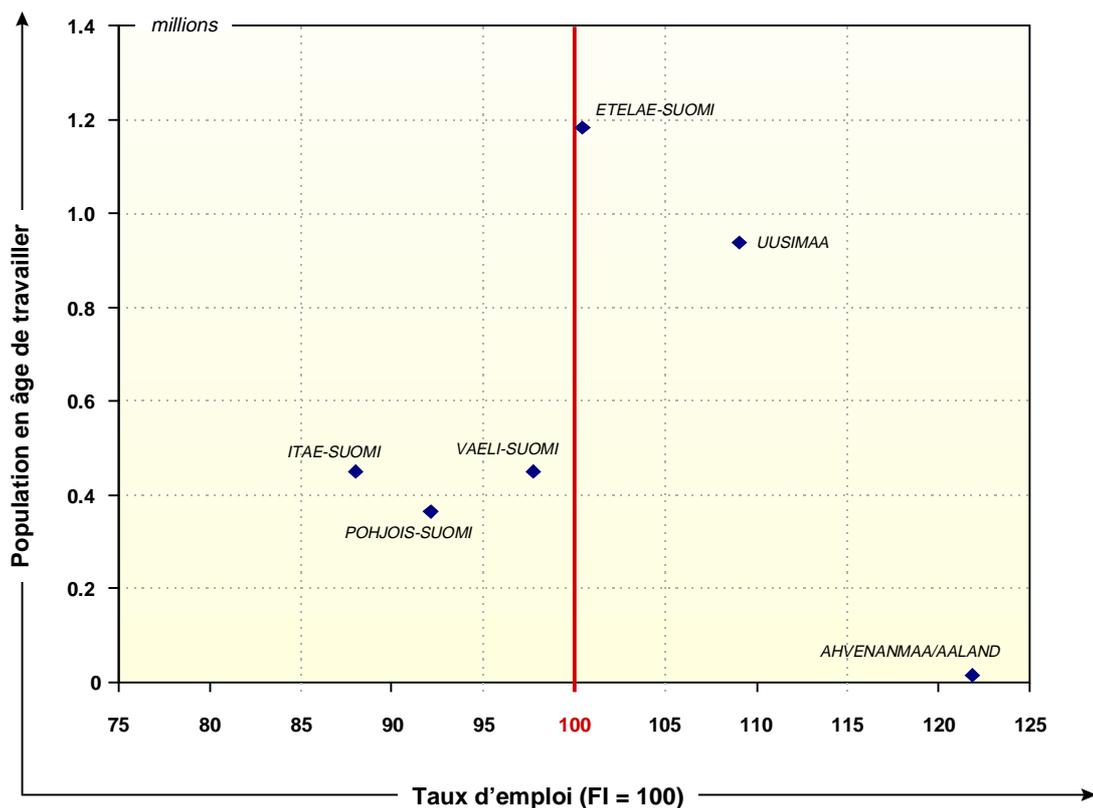


### FI 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



### FI 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## FR 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

France - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.1 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

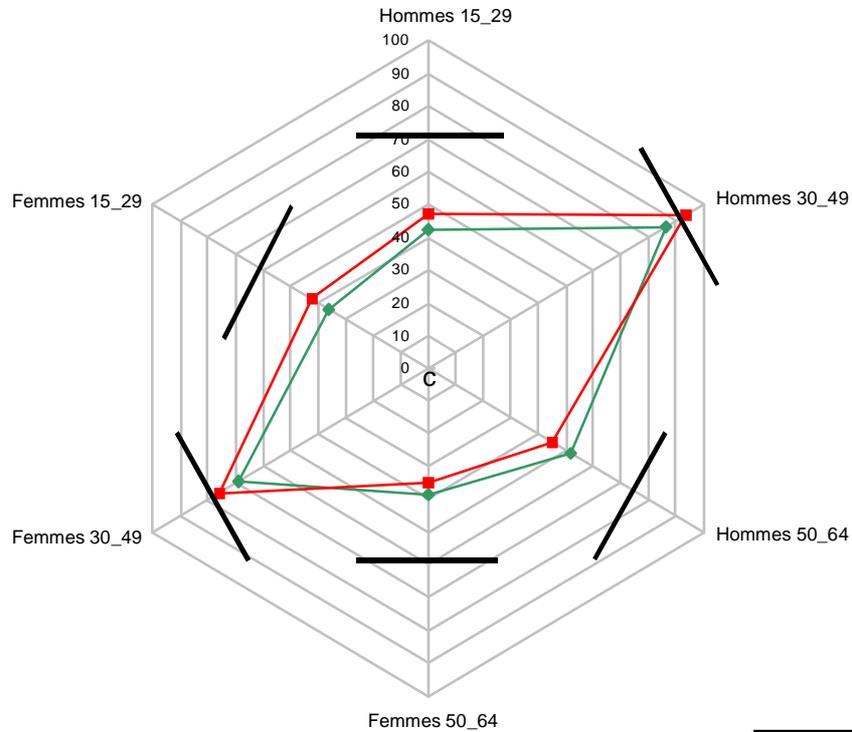
	1997				2005				
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Taux d'empl. max.
Hô 15_29	6211	2611	42,0	1771	5958	2815	47,3	1388	70,6
Hô 30_49	8625	7411	85,9	508	8581	7990	93,1	-111	91,8
Hô 50_64	4289	2207	51,4	1000	5256	2379	45,3	1551	74,8
Fê 15_29	6043	2184	36,1	1607	5726	2420	42,3	1172	62,7
Fê 30_49	8665	5919	68,3	932	8636	6559	75,9	269	79,1
Fê 50_64	4442	1717	38,6	907	5433	1902	35,0	1307	59,1
Hô 15_64	19125	12229	63,9	3279	19795	13184	66,6	2828	
Fê 15_64	19150	9819	51,3	3446	19795	10881	55,0	2748	
<b>Total 15_64</b>	38274	22048	57,6	6658	39590	24064	60,8	5628	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		44,5				45,2			

### b - Equivalent temps plein

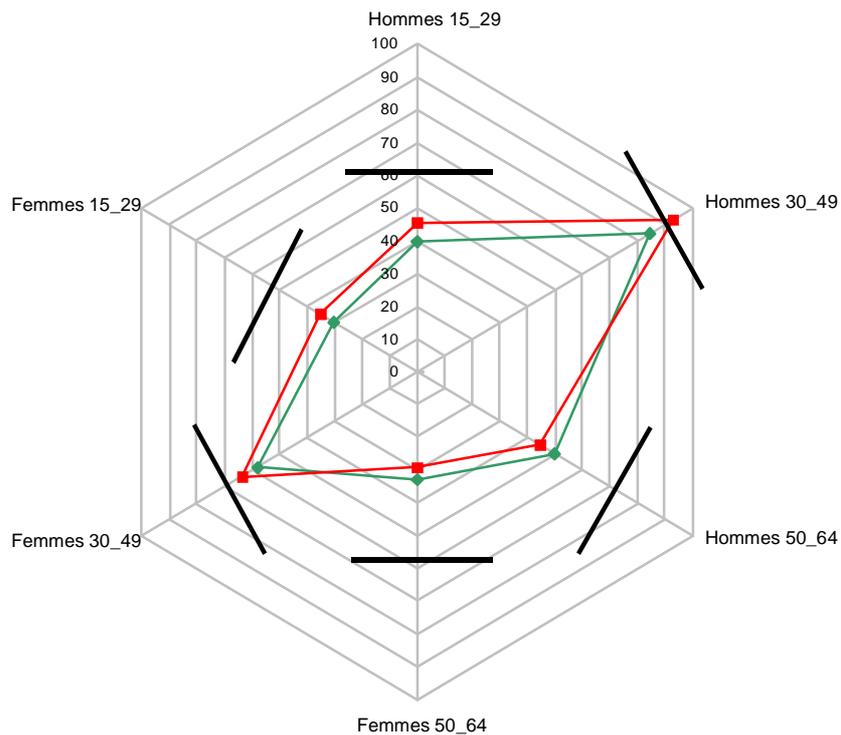
	1997				2005				
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Taux d'empl. max.
Hô 15_29	6211	2482	40,0	1390	5958	2705	45,4	1008	62,3
Hô 30_49	8625	7289	84,5	487	8581	7946	92,6	-209	90,2
Hô 50_64	4289	2136	49,8	946	5256	2328	44,3	1448	71,8
Fê 15_29	6043	1840	30,5	1331	5726	2012	35,1	993	52,5
Fê 30_49	8665	5007	57,8	1049	8636	5474	63,4	561	69,9
Fê 50_64	4442	1454	32,7	702	5433	1590	29,3	1048	48,6
Hô 15_64	19125	11906	62,3	2823	19795	12980	65,6	2247	
Fê 15_64	19150	8301	43,3	3082	19795	9076	45,8	2602	
<b>Total 15_64</b>	38274	20208	52,8	4671	39590	22056	55,7	3678	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		41,1				41,2			

## FR 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge France

a - Emploi standard



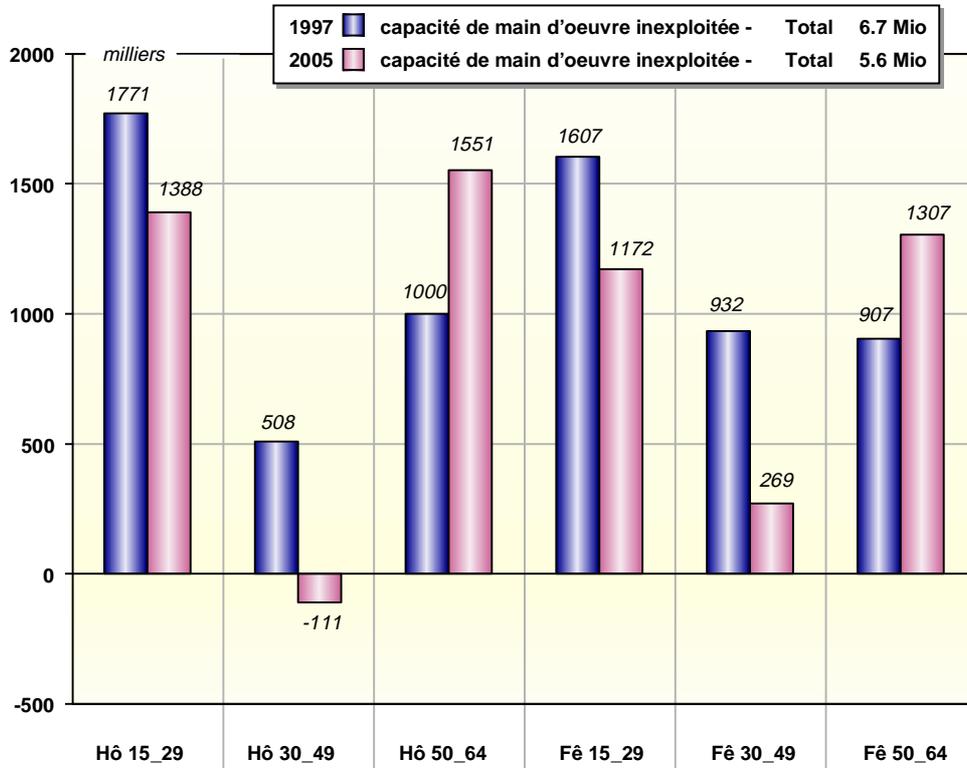
b - Equivalent temps plein



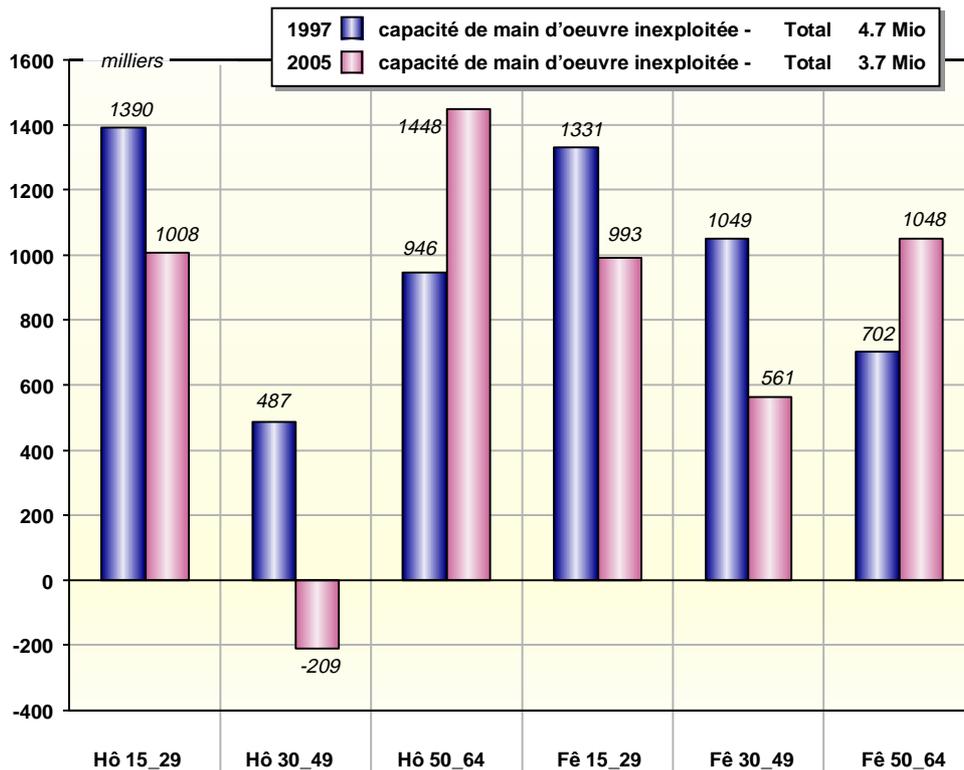
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

## FR 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée France

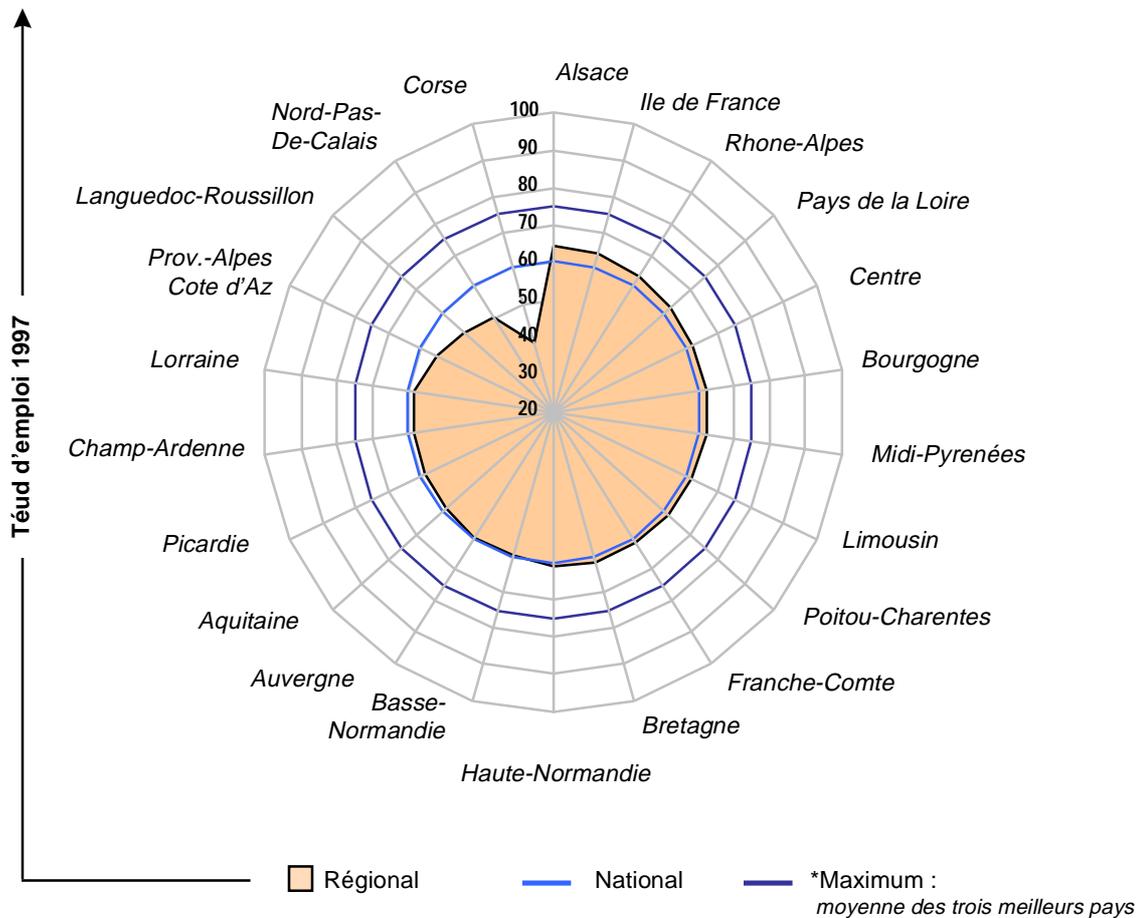
### a - Emploi standard



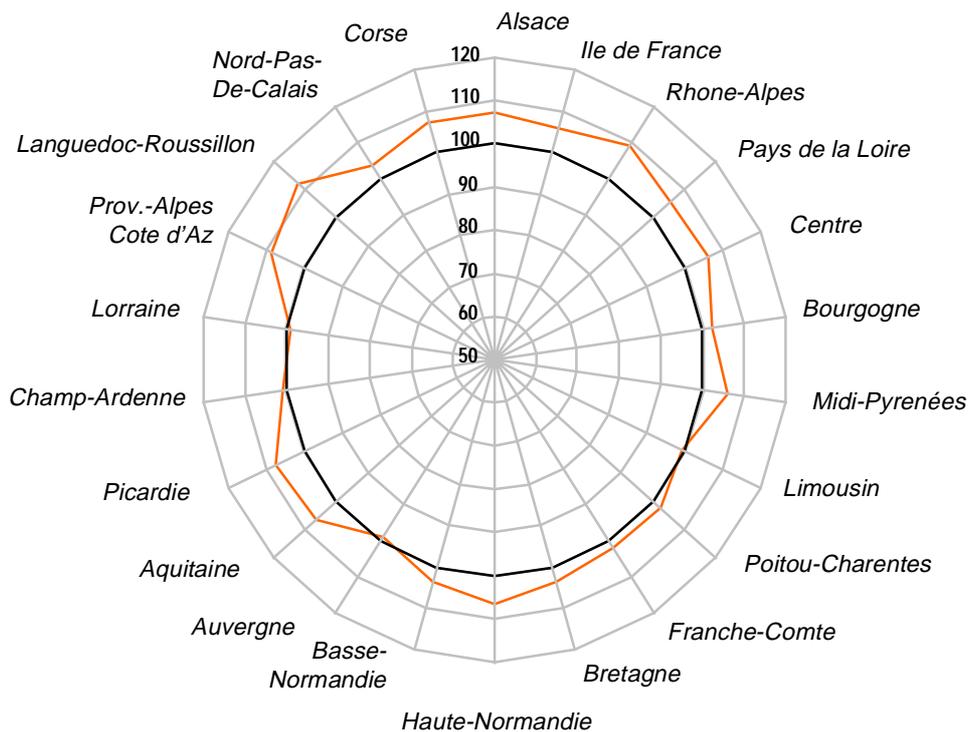
### b - Equivalent temps plein



**FR 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - France**

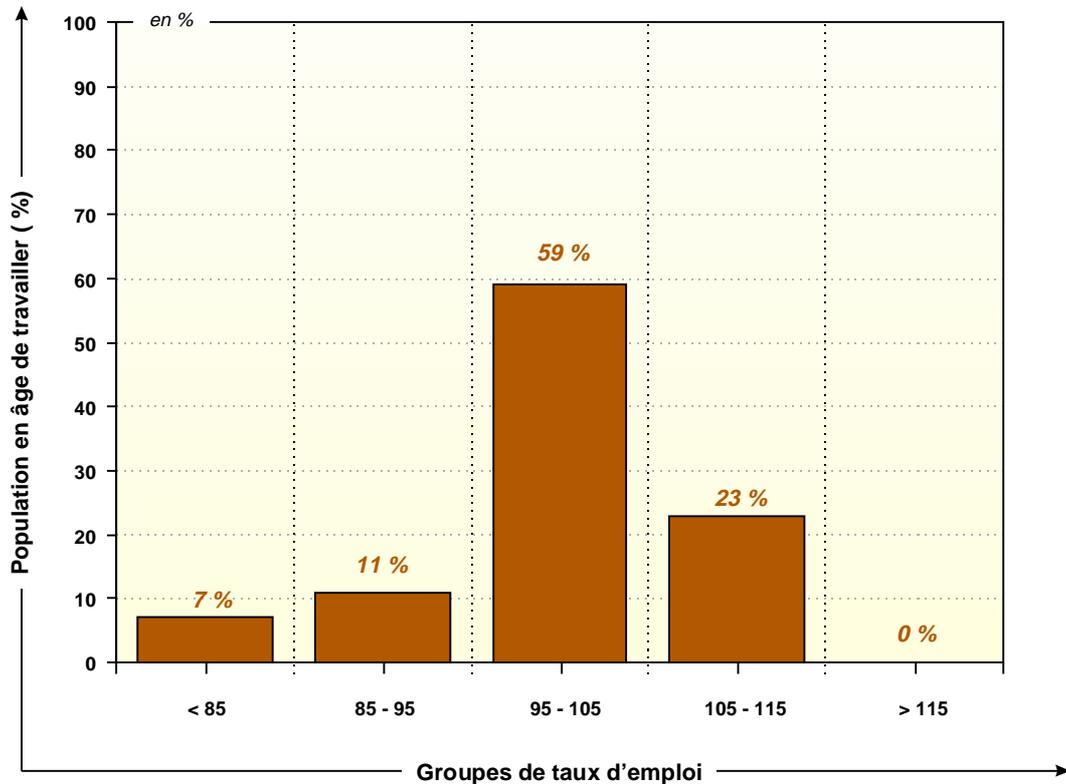


**FR 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

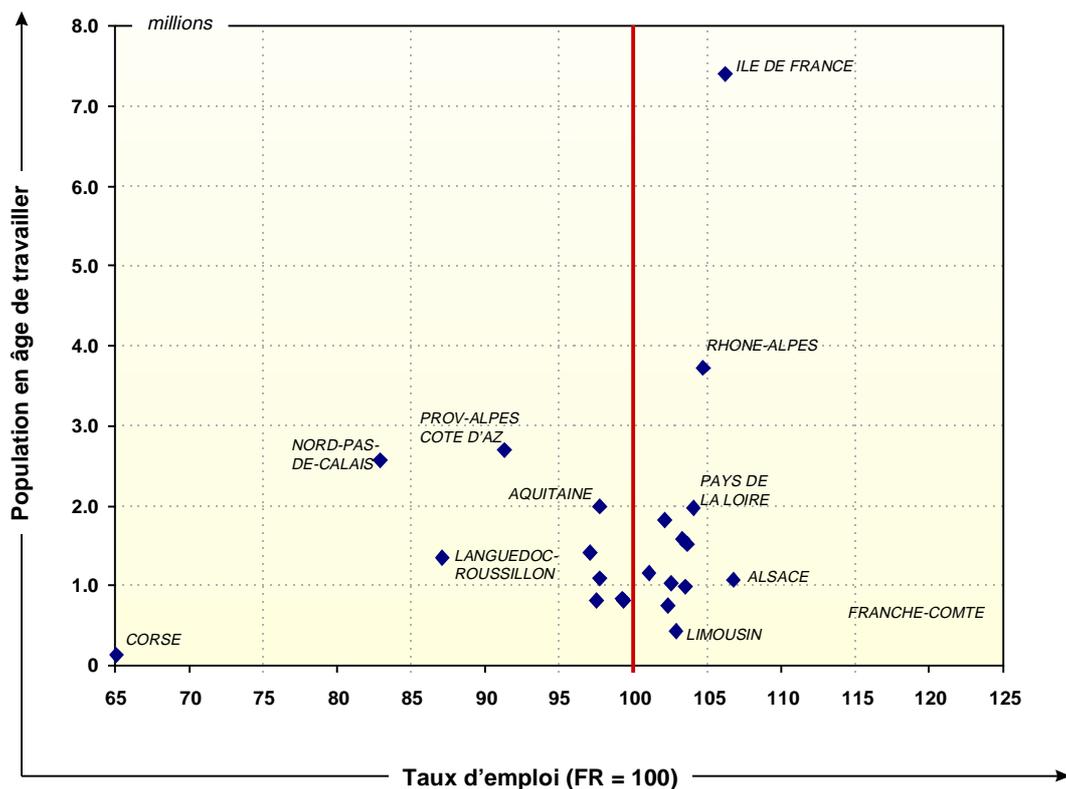


## FR 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## FR 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## GR 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Grèce - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.2 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

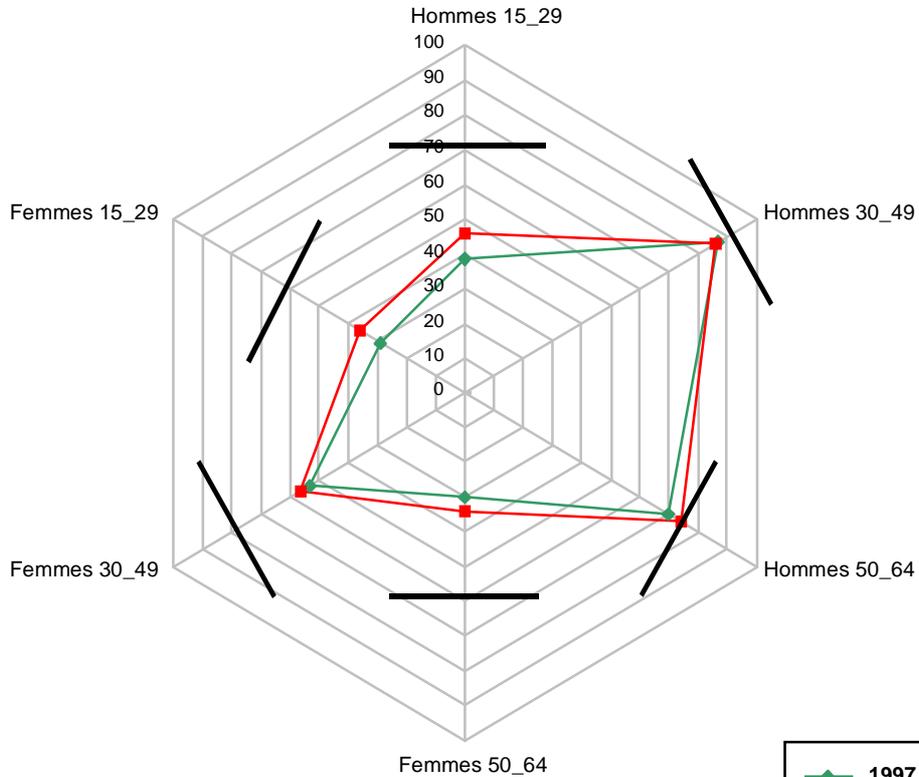
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1202	462	38,5	386	1085	500	46,1	265	70,6
Hô 30_49	1446	1249	86,4	78	1573	1350	85,9	94	91,8
Hô 50_64	909	634	69,7	46	927	685	73,9	8	74,8
Fê 15_29	1146	327	28,5	392	1025	370	36,1	273	62,7
Fê 30_49	1443	765	53,0	376	1549	867	55,9	358	79,1
Fê 50_64	957	287	30,0	278	958	325	33,9	241	59,1
Hô 15_64	3557	2346	65,9	510	3585	2536	70,7	367	
Fê 15_64	3547	1379	38,9	1046	3533	1562	44,2	872	
<b>Total 15_64</b>	7104	3725	52,4	1603	7117	4098	57,6	1240	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		37,0				38,1			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1202	453	37,7	296	1085	488	45,0	188	62,3
Hô 30_49	1446	1239	85,7	65	1573	1335	84,9	83	90,2
Hô 50_64	909	628	69,0	26	927	676	72,9	-10	71,8
Fê 15_29	1146	312	27,2	290	1025	355	34,7	183	52,5
Fê 30_49	1443	742	51,4	266	1549	846	54,6	237	69,9
Fê 50_64	957	272	28,5	192	958	310	32,4	155	48,6
Hô 15_64	3557	2319	65,2	387	3585	2499	69,7	262	
Fê 15_64	3547	1326	37,4	749	3533	1512	42,8	574	
<b>Total 15_64</b>	7104	3646	51,3	972	7117	4011	56,4	616	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		36,4				37,7			

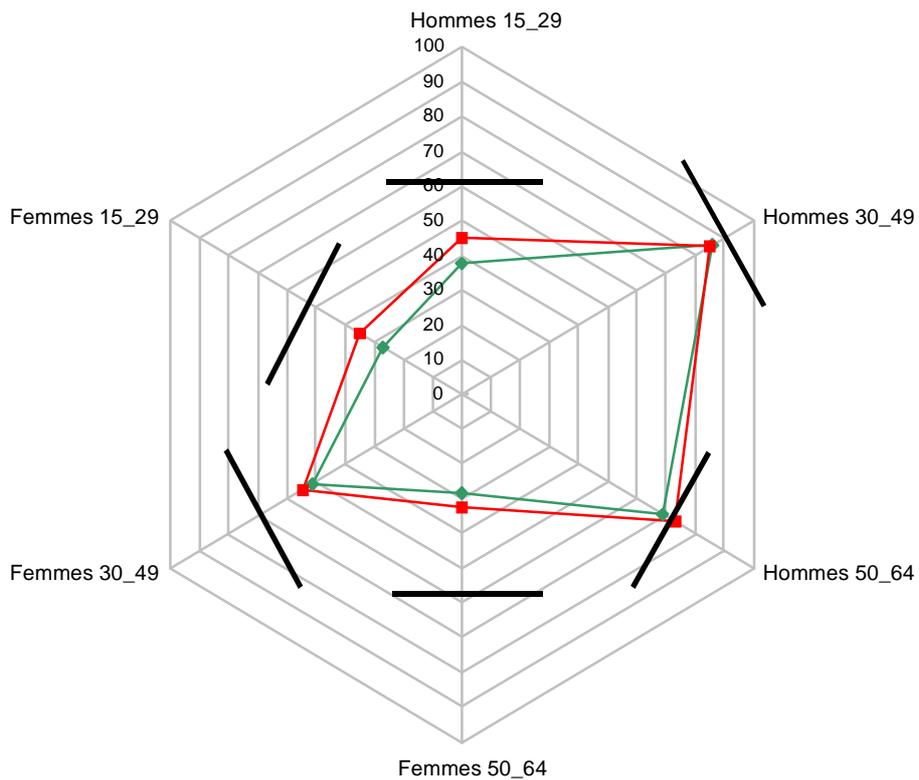
## GR 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Grèce

a - Emploi standard



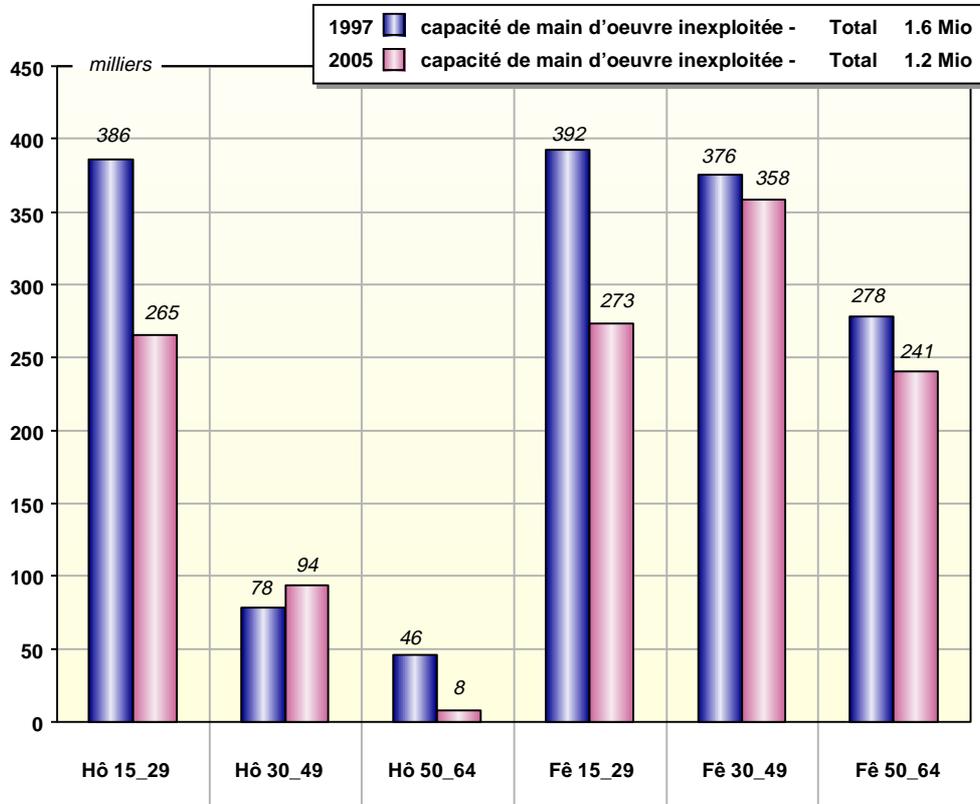
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

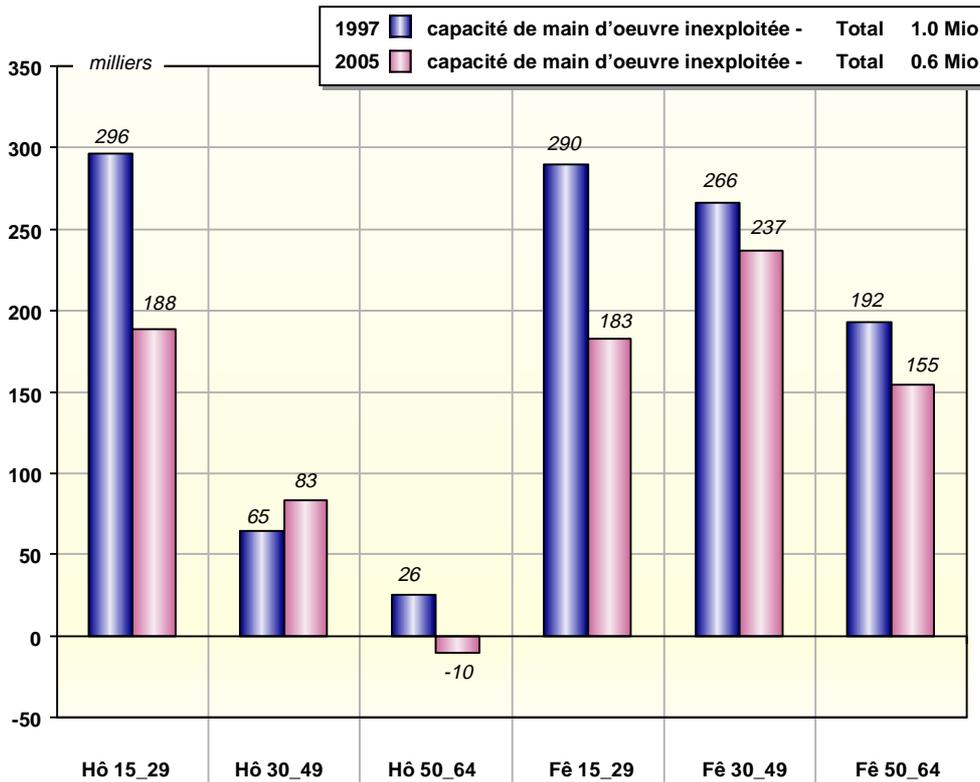


### GR 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Grèce

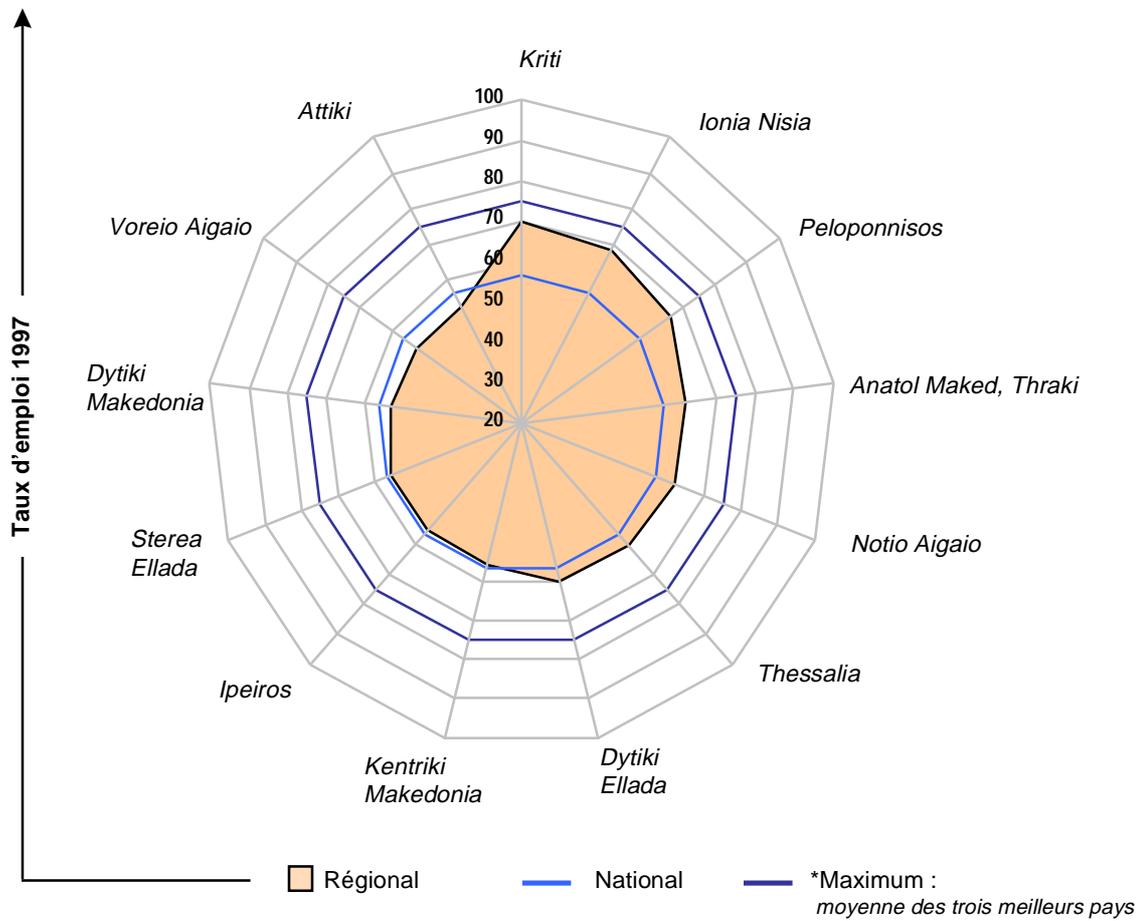
#### a - Emploi standard



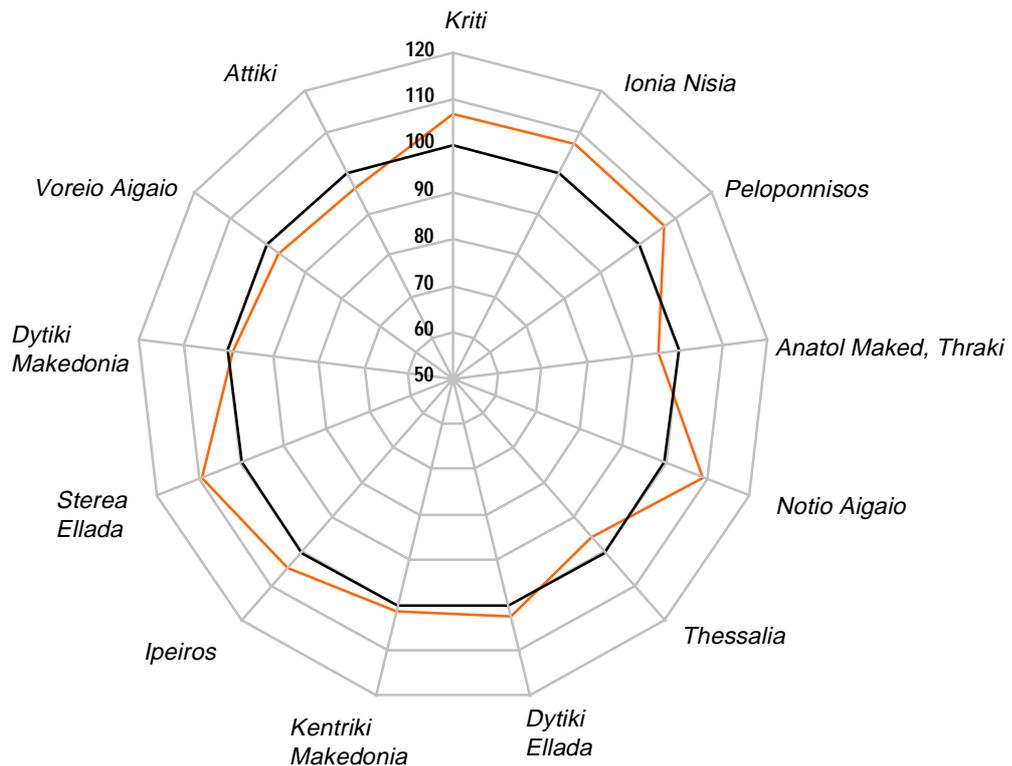
#### b - Equivalent temps plein



**GR 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Grèce**

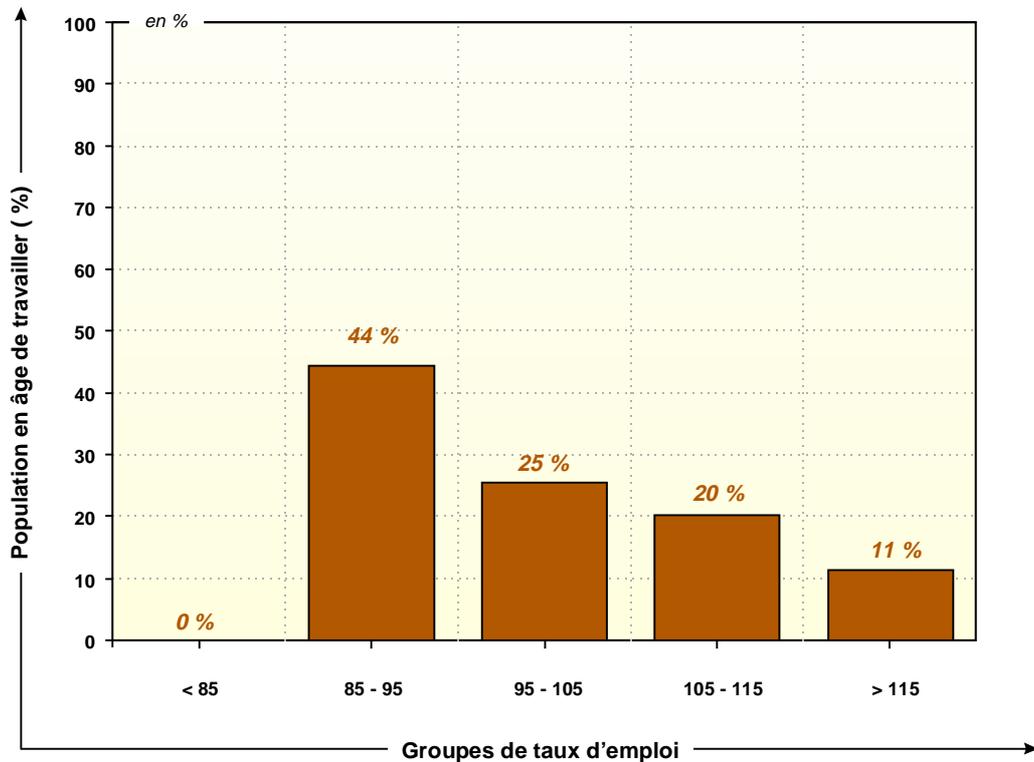


**GR 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

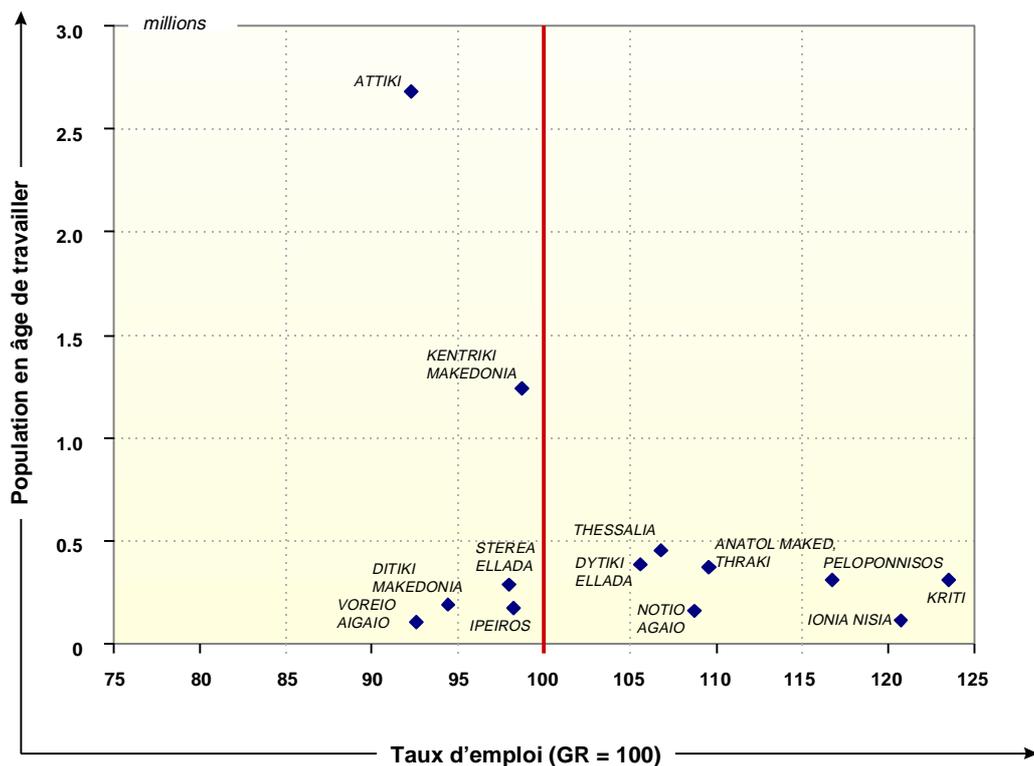


## GR 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## GR 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## IE 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Irlande - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.2 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

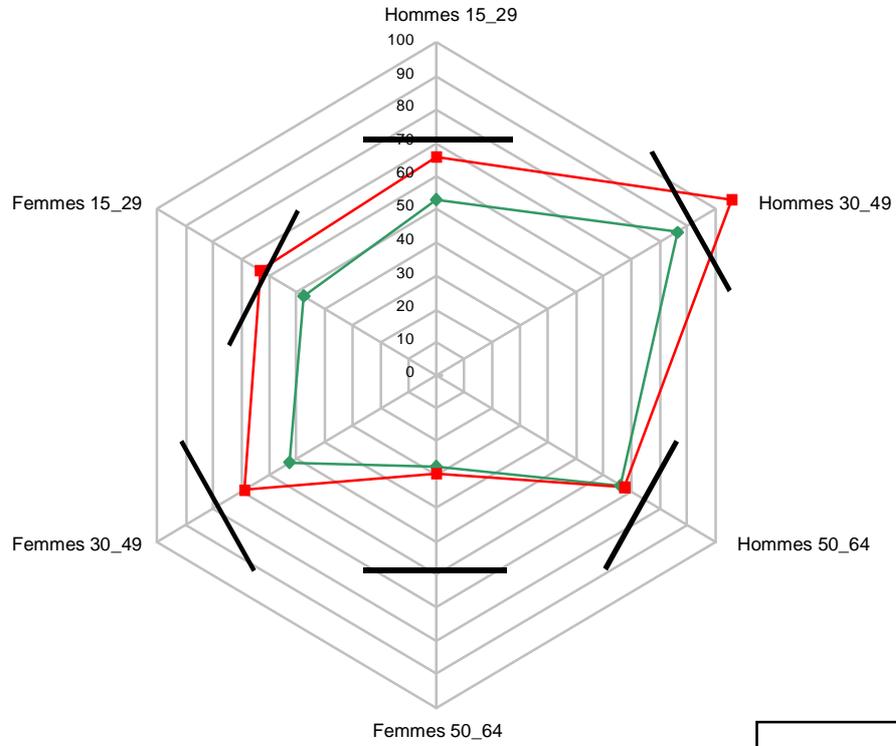
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	456	242	53,0	80	464	304	65,6	23	70,6
Hô 30_49	475	409	86,1	27	489	514	105,2	-65	91,8
Hô 50_64	245	161	65,8	22	301	203	67,3	22	74,8
Fê 15_29	438	207	47,2	68	443	280	63,3	-2	62,7
Fê 30_49	487	256	52,4	130	502	346	69,0	50	79,1
Fê 50_64	242	66	27,4	77	304	90	29,7	89	59,1
Hô 15_64	1175	812	69,1	129	1255	1021	81,4	-20	
Fê 15_64	1168	529	45,3	274	1249	717	57,4	137	
<b>Total 15_64</b>	2343	1341	57,2	417	2503	1738	69,4	139	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		39,4				41,2			

### b - Equivalent temps plein

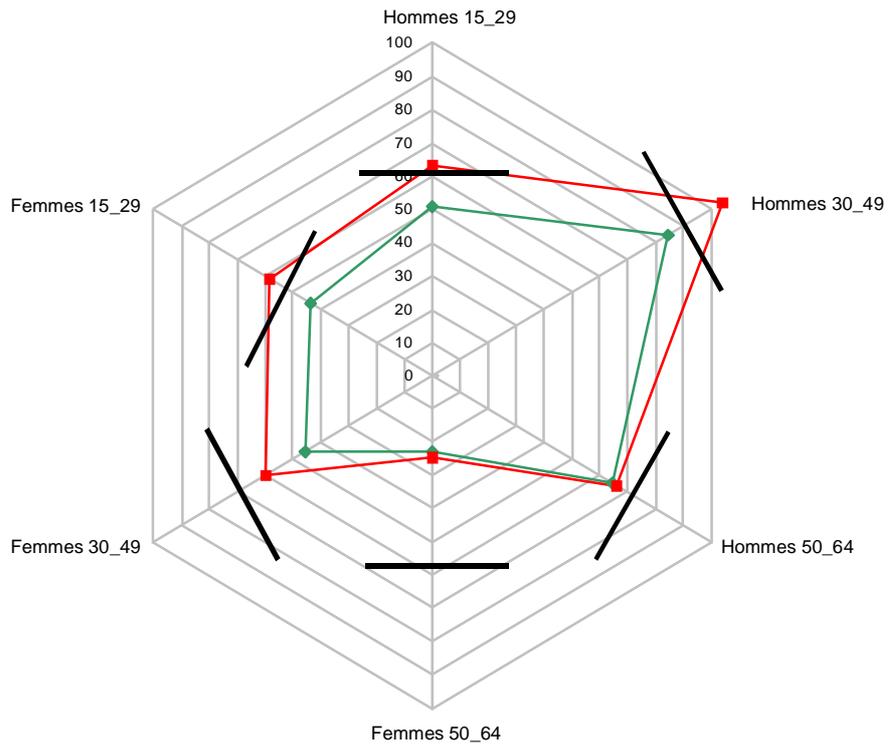
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	456	232	50,8	53	464	293	63,1	-3	62,3
Hô 30_49	475	401	84,6	26	489	507	103,7	-66	90,2
Hô 50_64	245	157	64,2	19	301	199	66,0	18	71,8
Fê 15_29	438	191	43,5	39	443	258	58,2	-25	52,5
Fê 30_49	487	222	45,5	119	502	300	59,7	51	69,9
Fê 50_64	242	55	22,8	62	304	75	24,6	73	48,6
Hô 15_64	1175	790	67,2	98	1255	999	79,6	-52	
Fê 15_64	1168	468	40,0	220	1249	632	50,6	98	
<b>Total 15_64</b>	2343	1258	53,7	265	2503	1631	65,2	-4	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		37,2				38,8			

## IE 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Irlande

a - Emploi standard



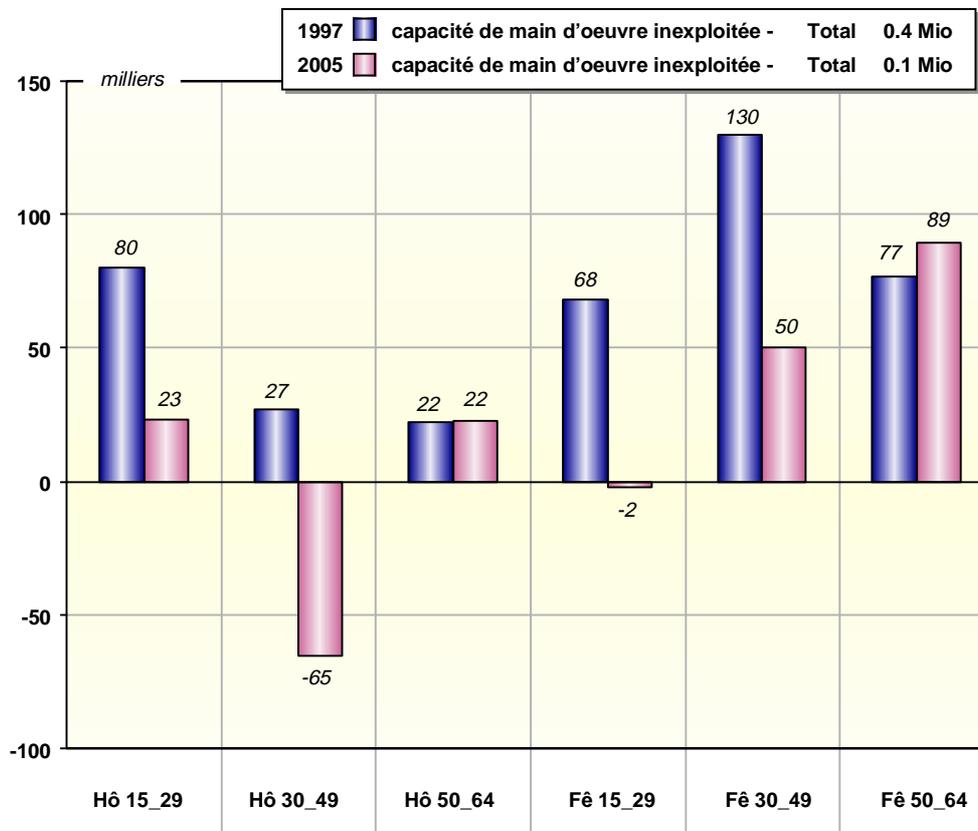
b - Equivalent temps plein



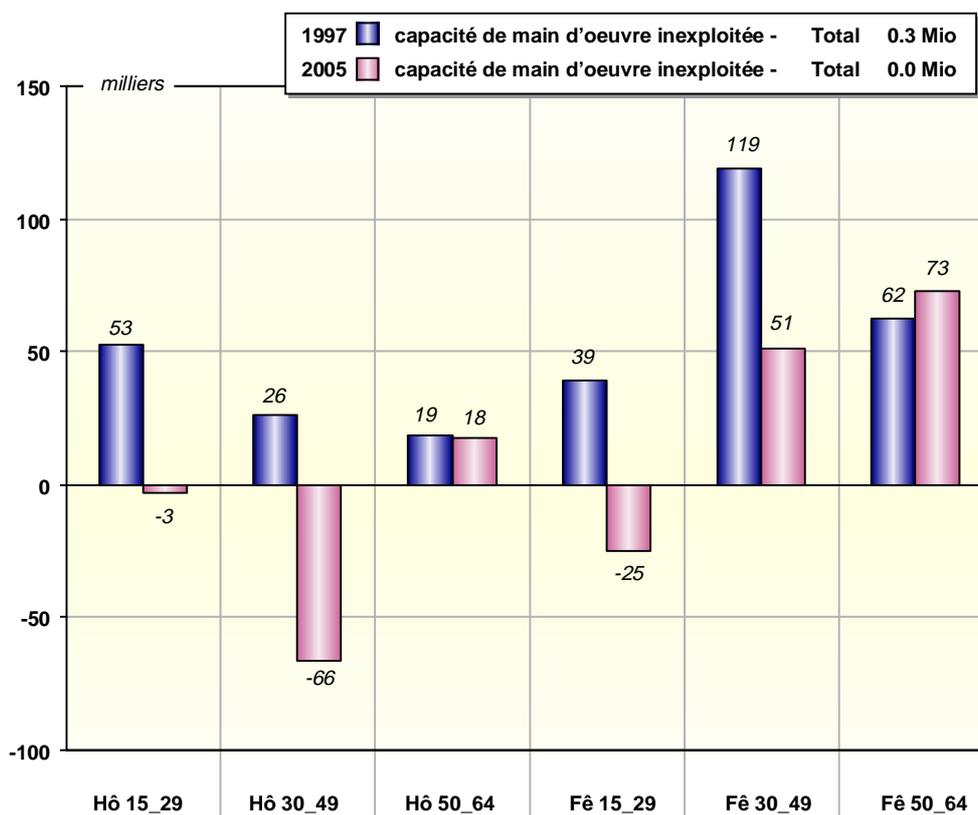
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

### IE 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Irlande

#### a - Emploi standard



#### b - Equivalent temps plein



## IT 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Italie - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **0.7 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

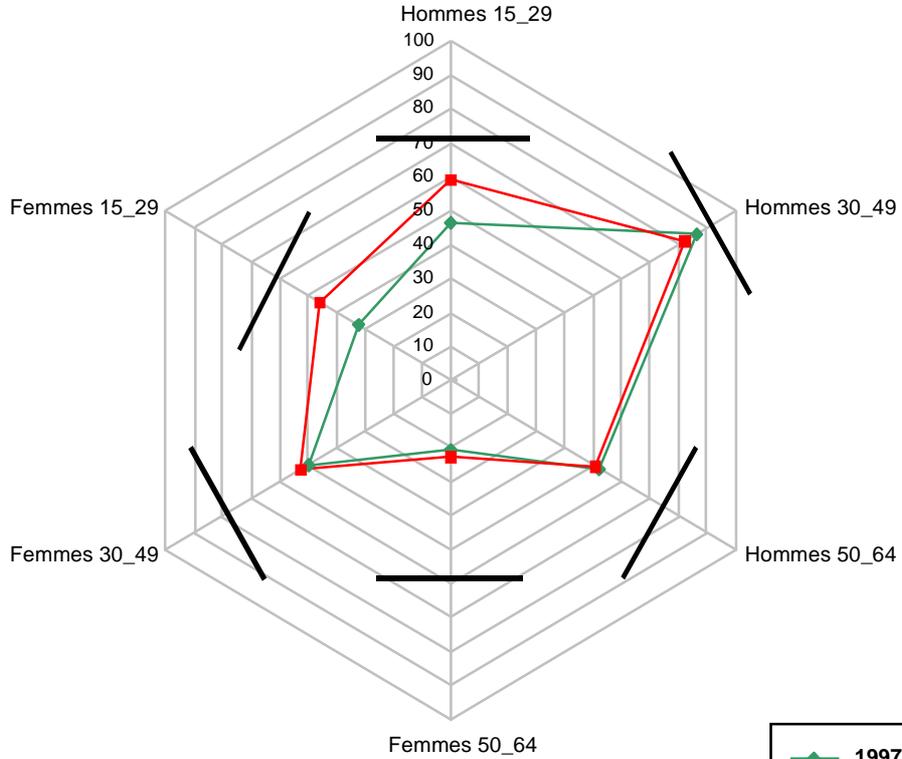
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	6210	<b>2872</b>	46,2	1510	4958	<b>2932</b>	59,1	567	70,6
Hô 30_49	8263	<b>7126</b>	86,2	461	8855	<b>7275</b>	82,2	856	91,8
Hô 50_64	4986	<b>2590</b>	51,9	1138	5194	<b>2643</b>	50,9	1239	74,8
Fê 15_29	6001	<b>1941</b>	32,3	1823	4753	<b>2178</b>	45,8	804	62,7
Fê 30_49	8280	<b>4101</b>	49,5	2445	8760	<b>4601</b>	52,5	2324	79,1
Fê 50_64	5324	<b>1101</b>	20,7	2043	5482	<b>1235</b>	22,5	2003	59,1
Hô 15_64	19459	<b>12588</b>	64,7	3108	19006	<b>12850</b>	67,6	2662	
Fê 15_64	19605	<b>7144</b>	36,4	6311	18995	<b>8014</b>	42,2	5131	
<b>Total 15_64</b>	<b>39064</b>	<b>19731</b>	50,5	9566	<b>38001</b>	<b>20864</b>	54,9	7637	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		36,2				38,4			

### b - Equivalent temps plein

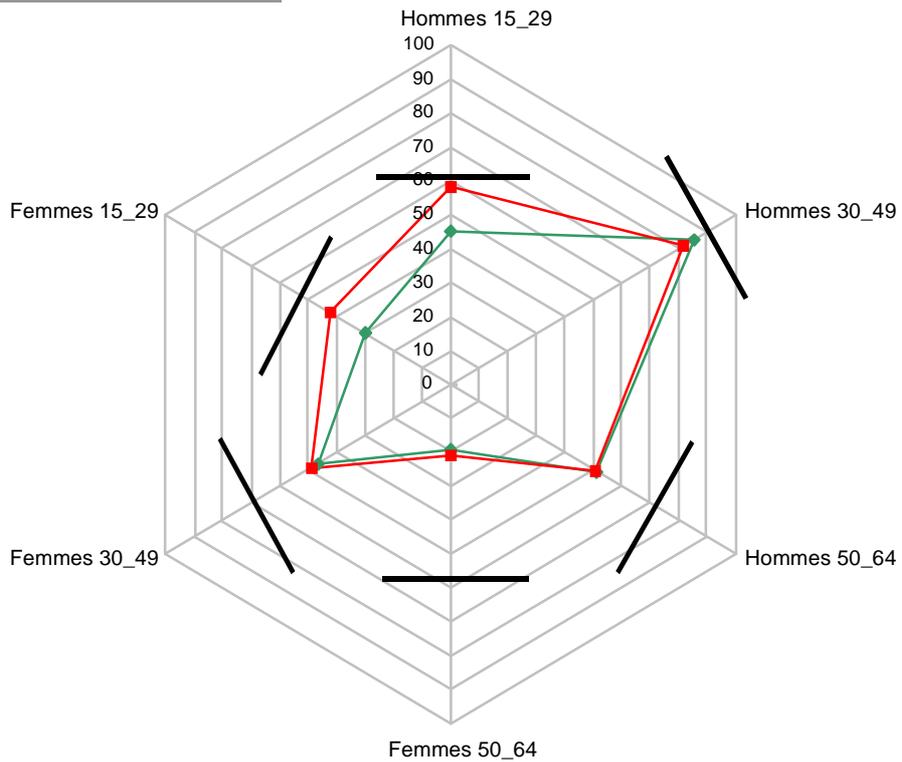
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	6210	<b>2812</b>	45,3	1059	4958	<b>2886</b>	58,2	204	62,3
Hô 30_49	8263	<b>7036</b>	85,1	415	8855	<b>7221</b>	81,6	762	90,2
Hô 50_64	4986	<b>2548</b>	51,1	1034	5194	<b>2615</b>	50,4	1116	71,8
Fê 15_29	6001	<b>1804</b>	30,1	1345	4753	<b>2012</b>	42,3	482	52,5
Fê 30_49	8280	<b>3819</b>	46,1	1968	8760	<b>4258</b>	48,6	1863	69,9
Fê 50_64	5324	<b>1032</b>	19,4	1553	5482	<b>1151</b>	21,0	1511	48,6
Hô 15_64	19459	<b>12395</b>	63,7	2508	19006	<b>12722</b>	66,9	2083	
Fê 15_64	19605	<b>6655</b>	33,9	4865	18995	<b>7421</b>	39,1	3856	
<b>Total 15_64</b>	<b>39064</b>	<b>19050</b>	48,8	6341	<b>38001</b>	<b>20143</b>	53,0	4557	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		34,9				36,8			

## IT 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Italie

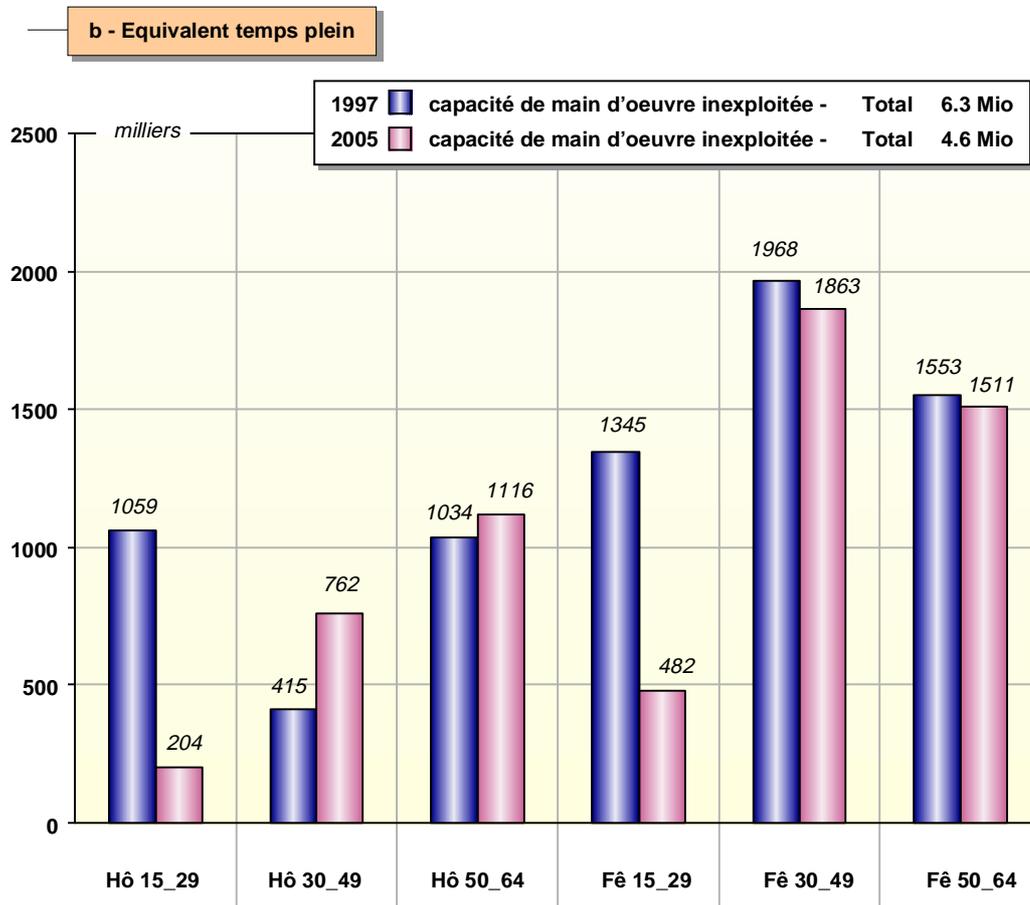
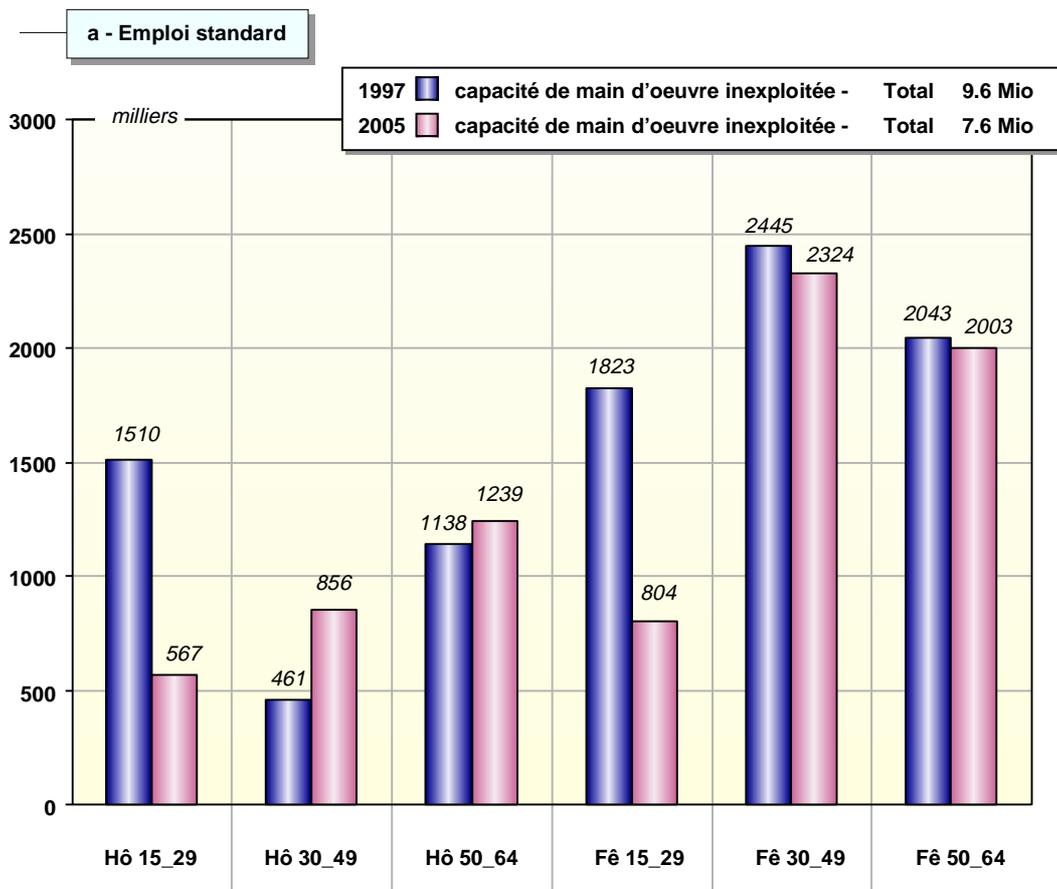
a - Emploi standard



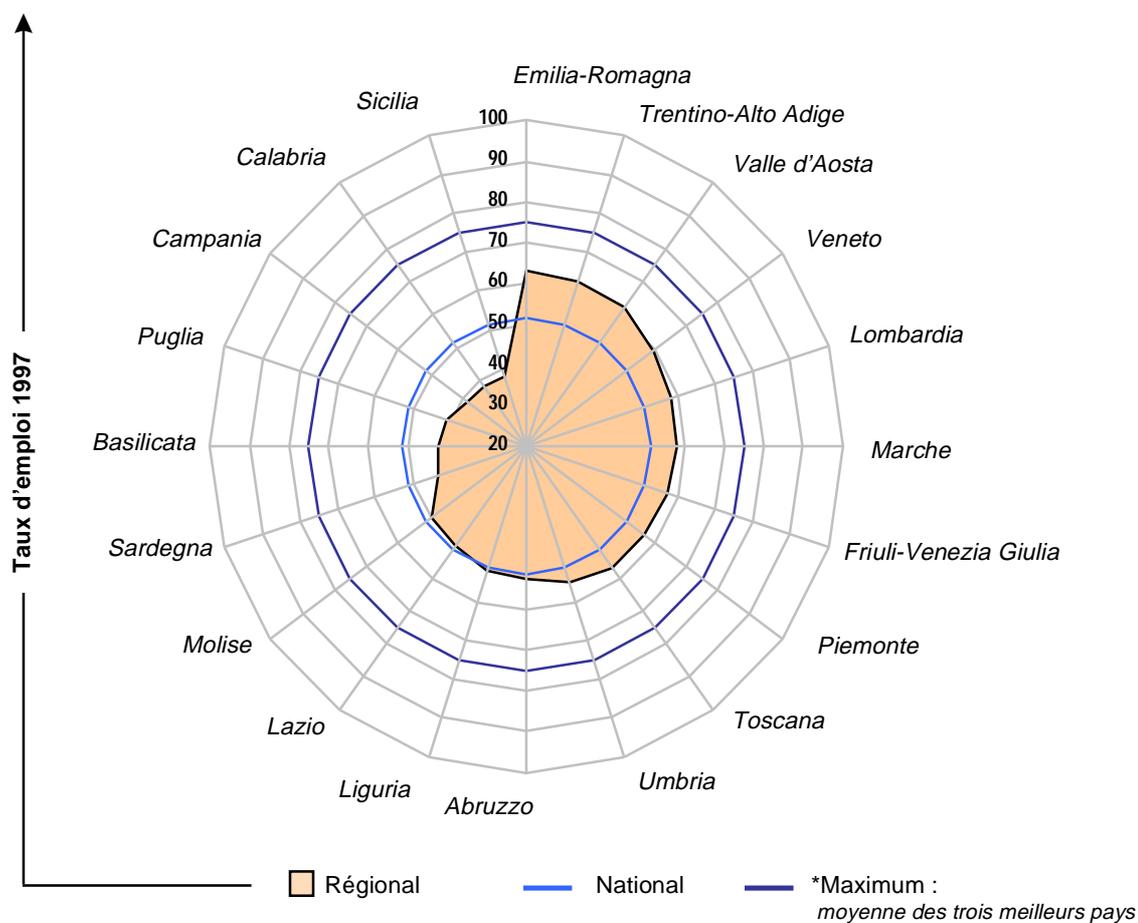
b - Equivalent temps plein



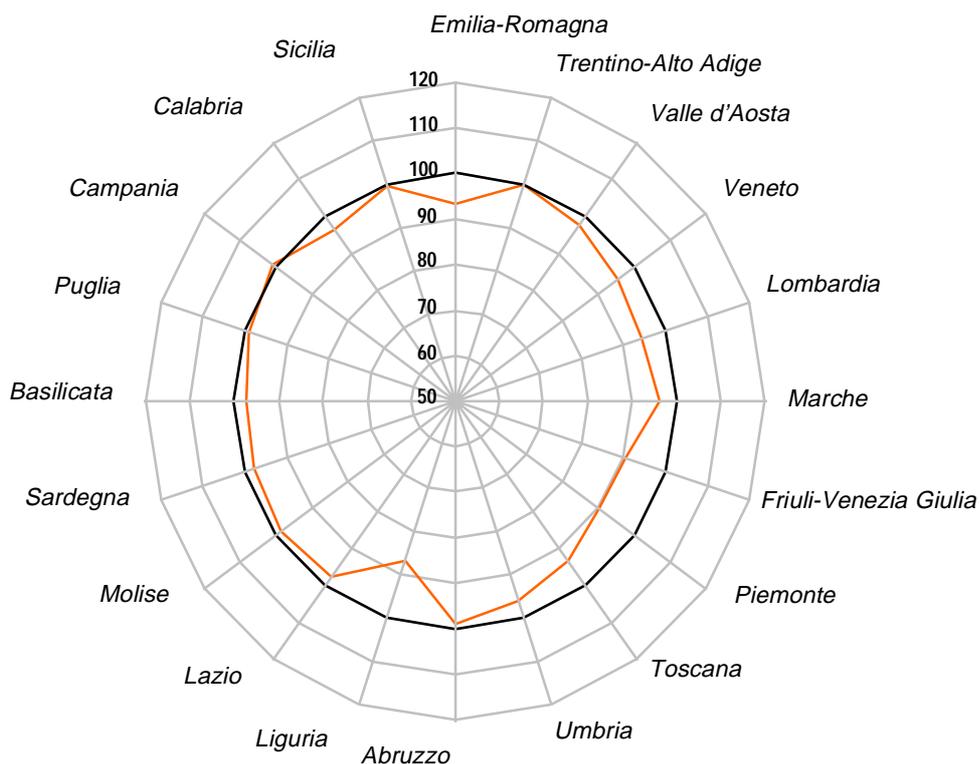
### IT 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Italie



### IT 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Italie

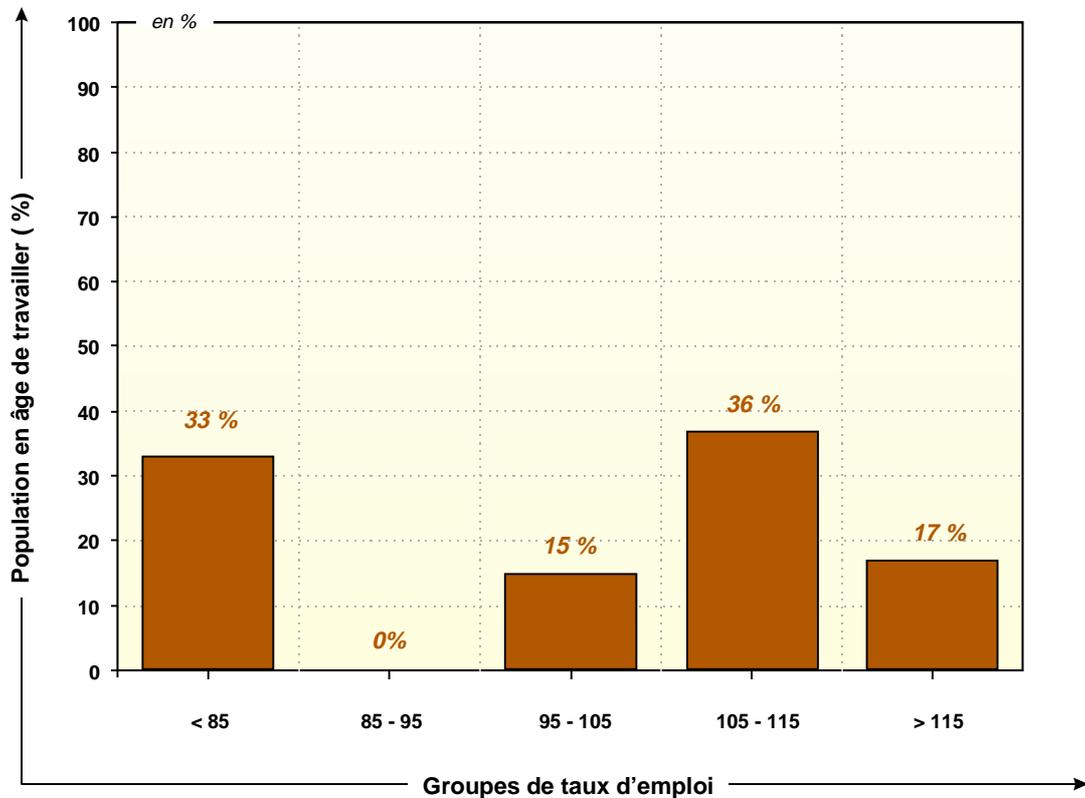


### IT 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)

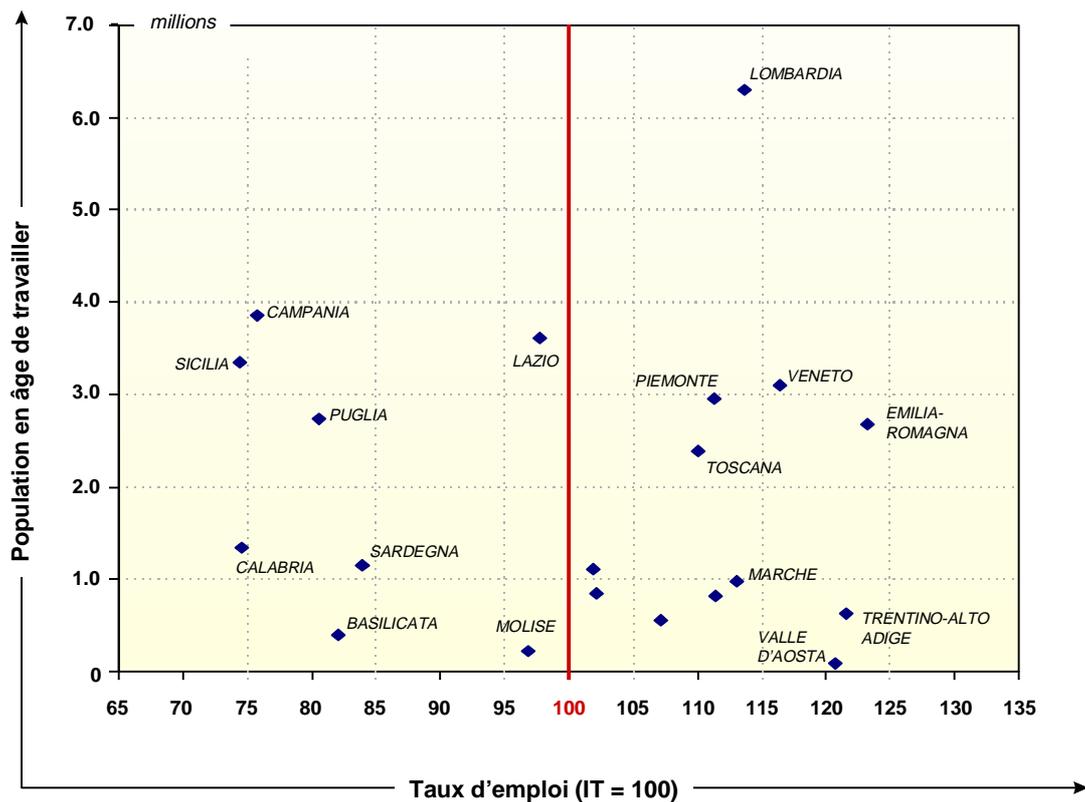


## IT 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## IT 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## LU 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Luxembourg - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **2.7 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

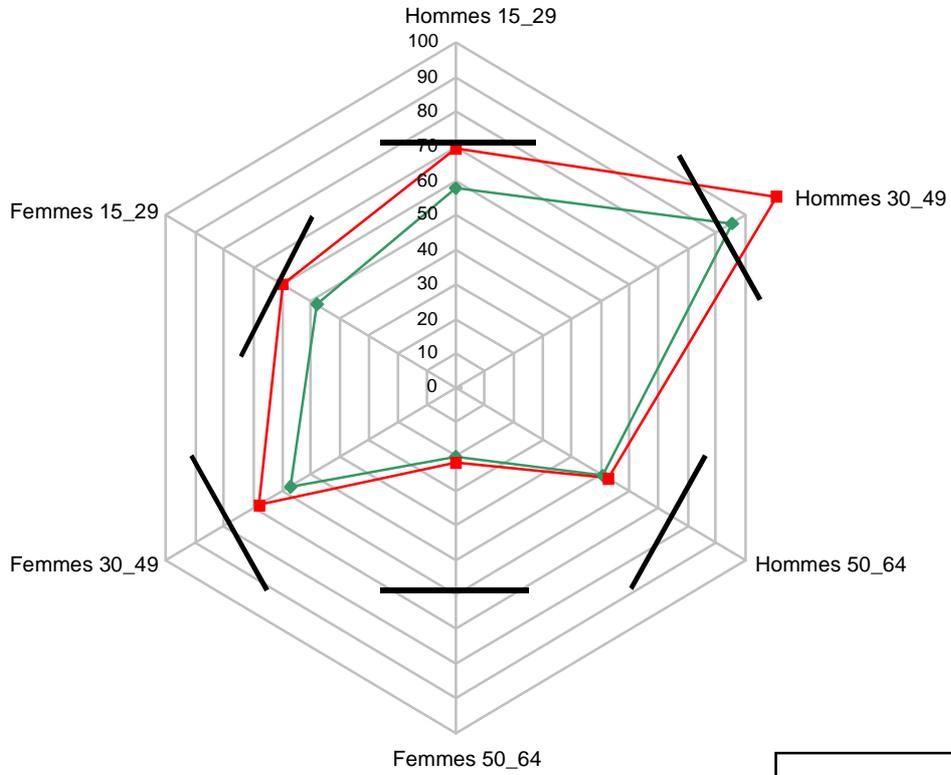
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	41	24	57,7	5	42	29	69,3	1	70,6
Hô 30_49	68	64	95,0	-2	71	79	110,2	-13	91,8
Hô 50_64	33	17	50,4	8	39	21	52,3	9	74,8
Fê 15_29	40	19	48,0	6	41	24	59,5	1	62,7
Fê 30_49	65	37	57,0	14	69	47	67,8	8	79,1
Fê 50_64	34	7	20,1	13	39	8	21,8	15	59,1
Hô 15_64	143	105	73,7	11	153	129	84,0	-4	
Fê 15_64	139	63	45,4	33	148	79	53,4	24	
<b>Total 15_64</b>	281	168	59,7	43	301	208	68,9	18	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		37,5				38,1			

### b - Equivalent temps plein

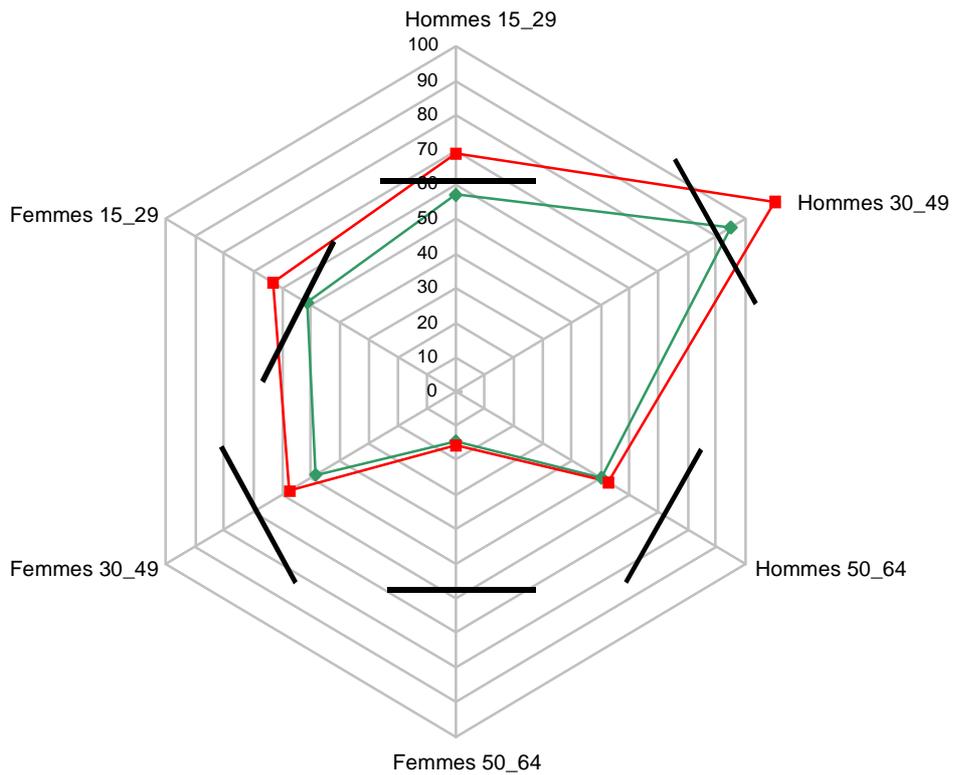
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	41	24	57,2	2	42	29	68,8	-3	62,3
Hô 30_49	68	64	94,7	-3	71	79	110,0	-14	90,2
Hô 50_64	33	17	50,2	7	39	21	52,3	8	71,8
Fê 15_29	40	20	51,1	1	41	26	63,2	-4	52,5
Fê 30_49	65	31	48,3	14	69	39	57,3	9	69,9
Fê 50_64	34	5	14,4	12	39	6	15,5	13	48,6
Hô 15_64	143	104	73,3	6	153	128	83,8	-9	
Fê 15_64	139	57	40,9	26	148	71	47,9	17	
<b>Total 15_64</b>	281	161	57,3	22	301	199	66,1	-3	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		35,1				35,6			

## LU 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Luxembourg

a - Emploi standard



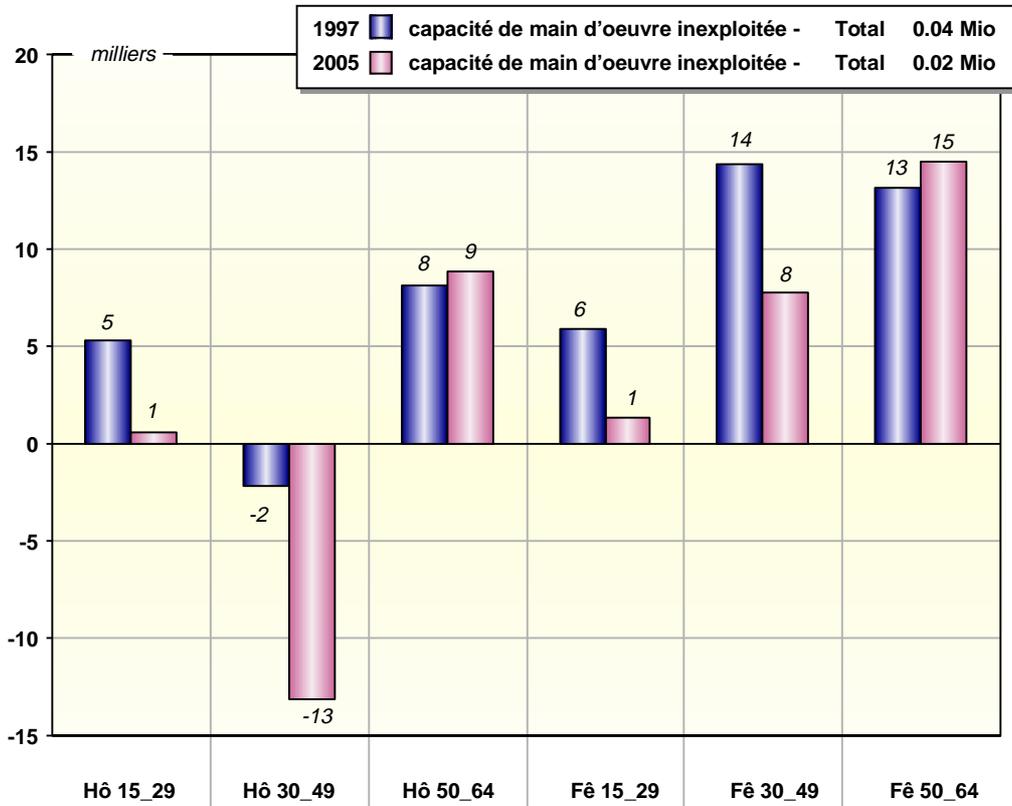
b - Equivalent temps plein



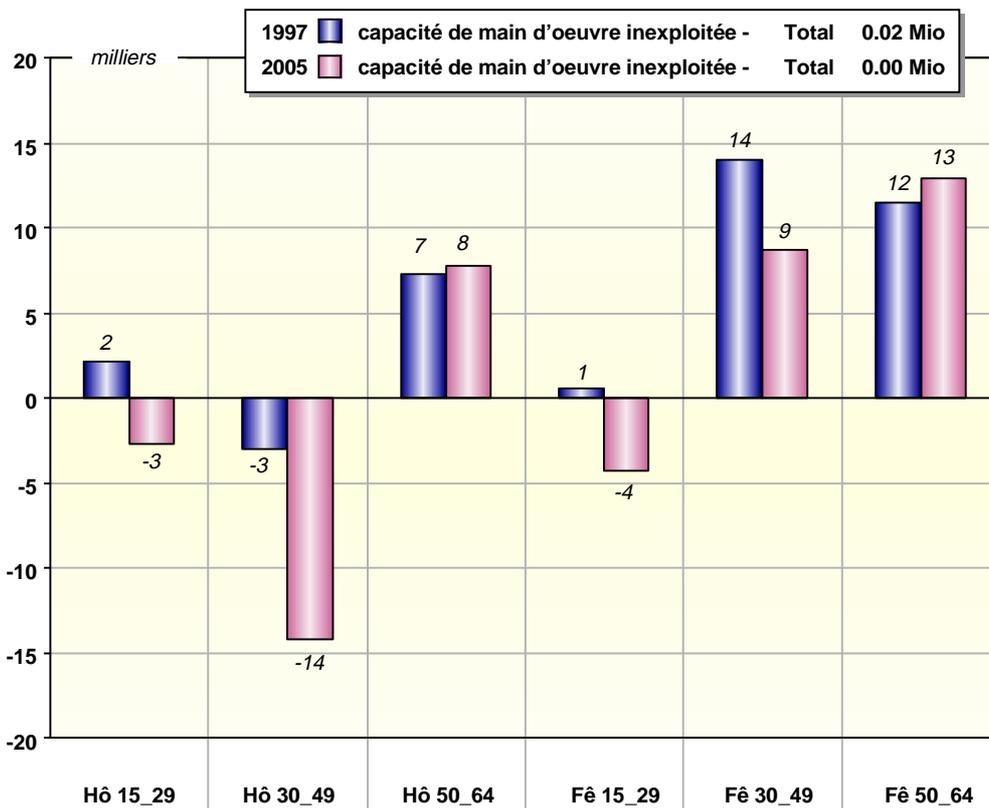
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

## LU 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Luxembourg

### a - Emploi standard



### b - Equivalent temps plein



## NL 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Pays-Bas - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.8 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

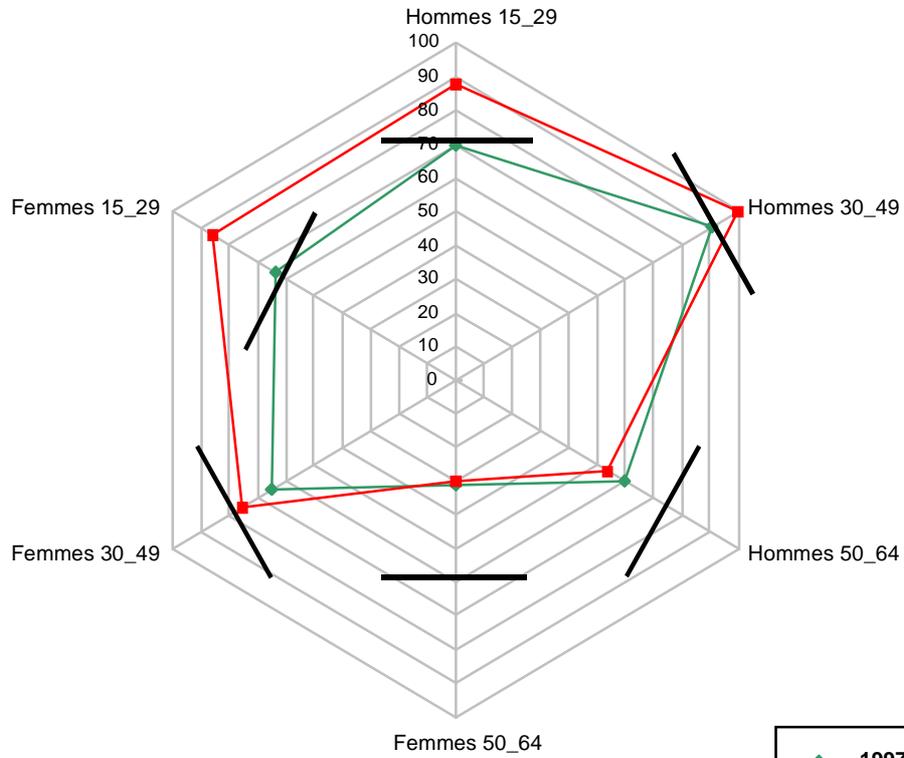
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1649	1150	69,8	13	1476	1293	87,6	-251	70,6
Hô 30_49	2508	2275	90,7	28	2569	2558	99,6	-199	91,8
Hô 50_64	1246	743	59,6	188	1552	836	53,8	325	74,8
Fê 15_29	1586	1010	63,7	-15	1410	1206	85,5	-322	62,7
Fê 30_49	2410	1563	64,8	342	2470	1867	75,6	86	79,1
Fê 50_64	1231	385	31,2	343	1526	459	30,1	442	59,1
Hô 15_64	5403	4168	77,2	229	5598	4687	83,7	-125	
Fê 15_64	5227	2958	56,6	670	5406	3533	65,3	206	
<b>Total 15_64</b>	<b>10630</b>	<b>7126</b>	<b>67,0</b>	<b>847</b>	<b>11004</b>	<b>8219</b>	<b>74,7</b>	<b>34</b>	<b>75,0</b>
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		<b>41,5</b>				<b>43,0</b>			

### b - Equivalent temps plein

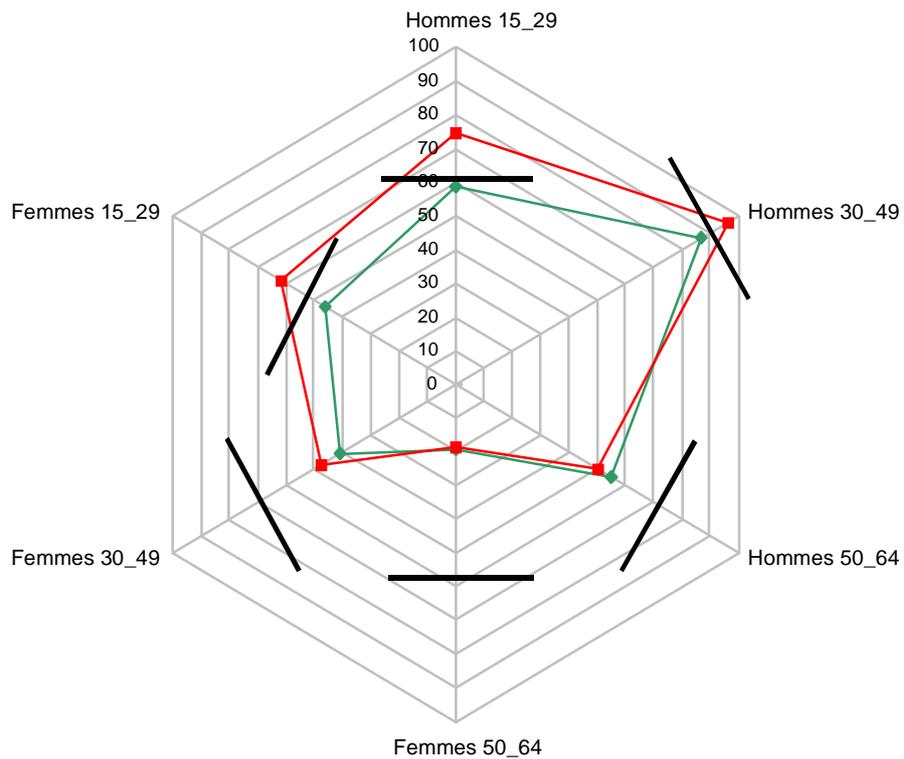
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1649	968	58,7	60	1476	1101	74,5	-180	62,3
Hô 30_49	2508	2170	86,5	92	2569	2467	96,0	-150	90,2
Hô 50_64	1246	685	55,0	210	1552	779	50,2	336	71,8
Fê 15_29	1586	731	46,1	102	1410	866	61,4	-126	52,5
Fê 30_49	2410	979	40,6	705	2470	1161	47,0	565	69,9
Fê 50_64	1231	238	19,4	359	1526	283	18,5	458	48,6
Hô 15_64	5403	3823	70,8	362	5598	4346	77,6	6	
Fê 15_64	5227	1948	37,3	1166	5406	2310	42,7	897	
<b>Total 15_64</b>	<b>10630</b>	<b>5771</b>	<b>54,3</b>	<b>1139</b>	<b>11004</b>	<b>6656</b>	<b>60,5</b>	<b>496</b>	<b>65,0</b>
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		<b>33,8</b>				<b>34,7</b>			

## NL 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Pays-Bas

a - Emploi standard

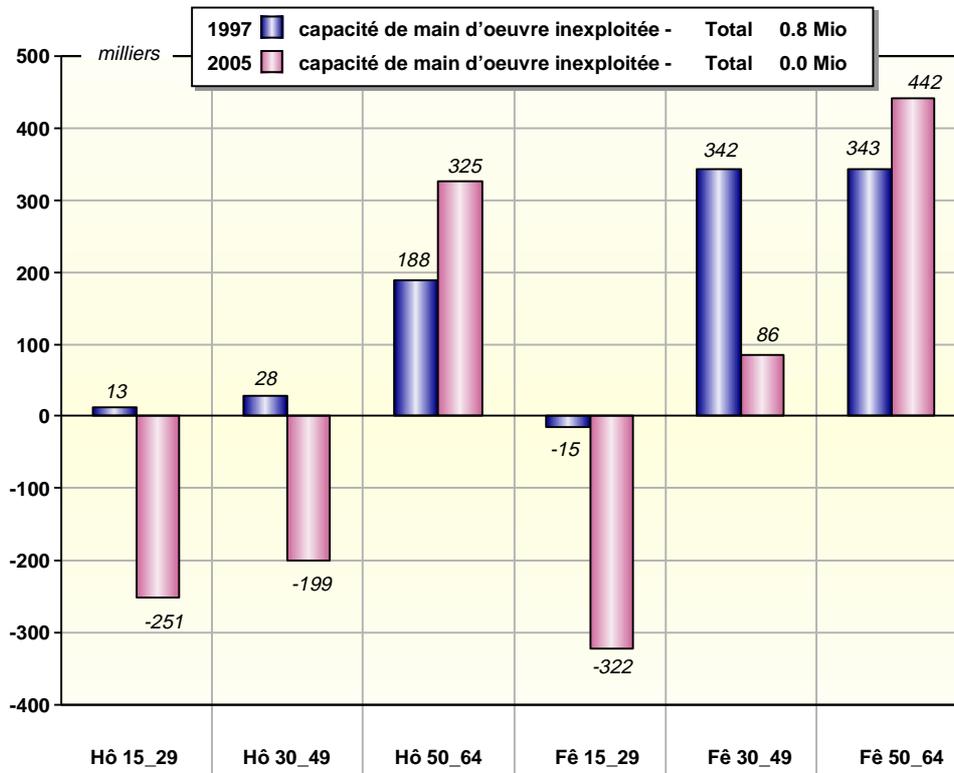


b - Equivalent Full time

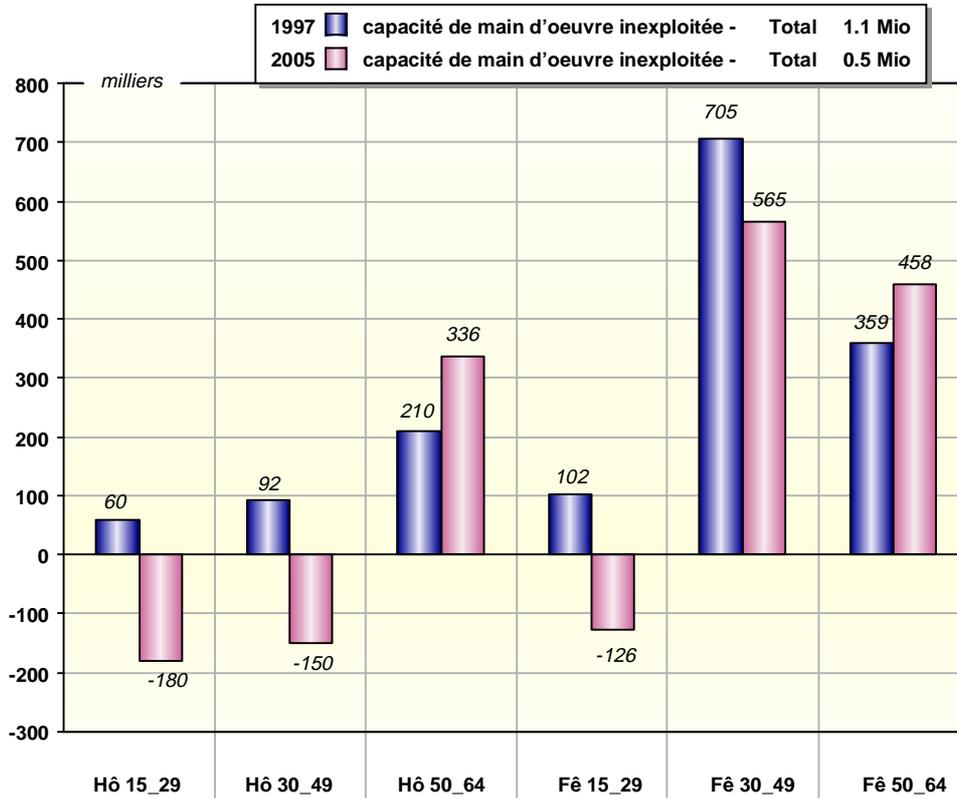


## NL 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Pays-Bas

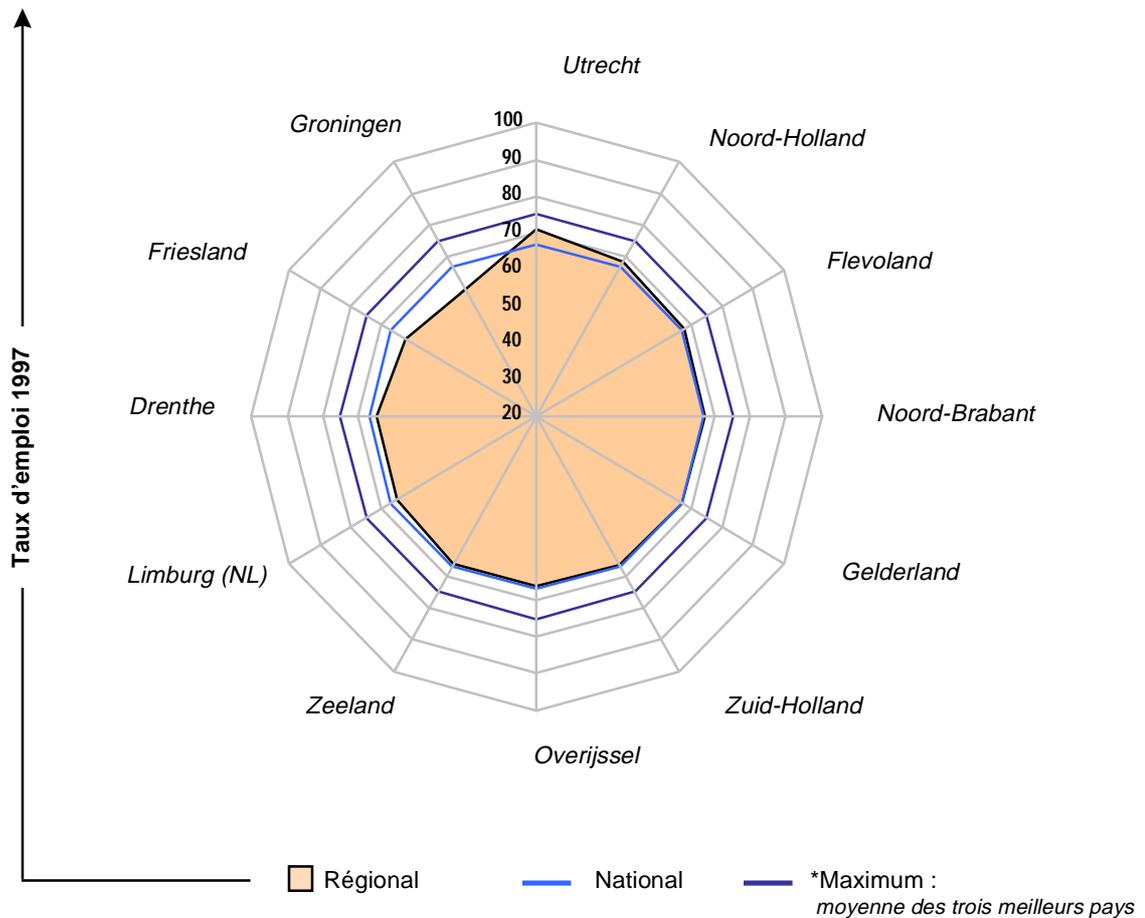
### a - Emploi standard



### b - Equivalent temps plein



**NL 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Pays-Bas**

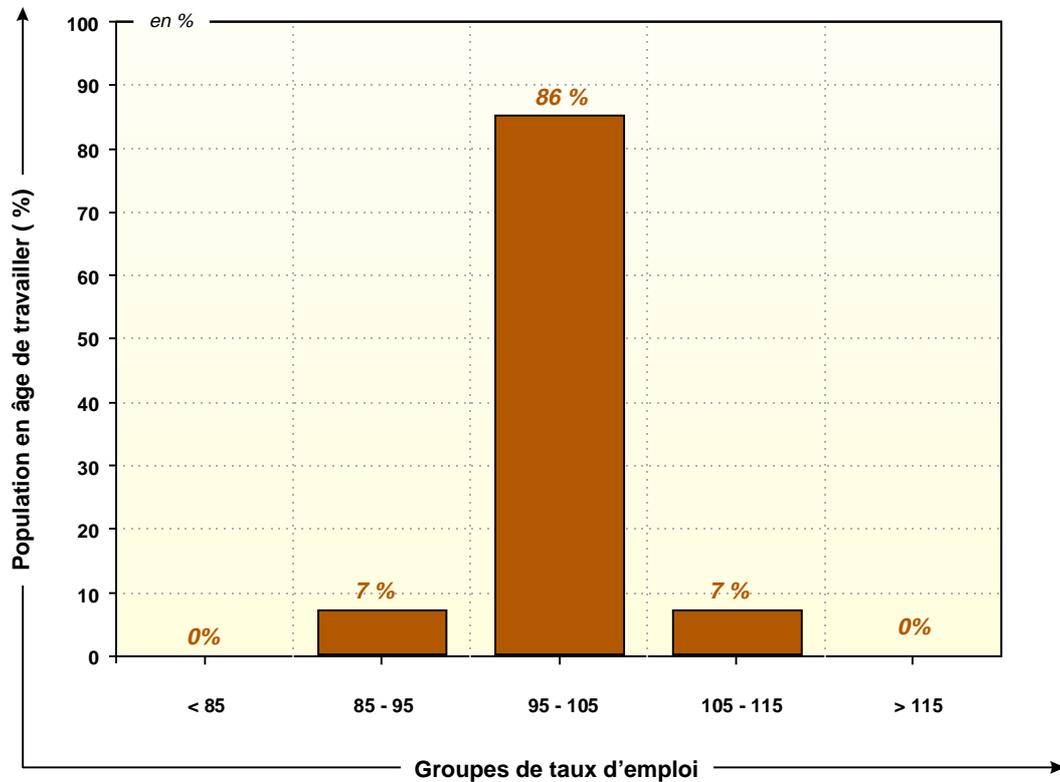


**NL 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

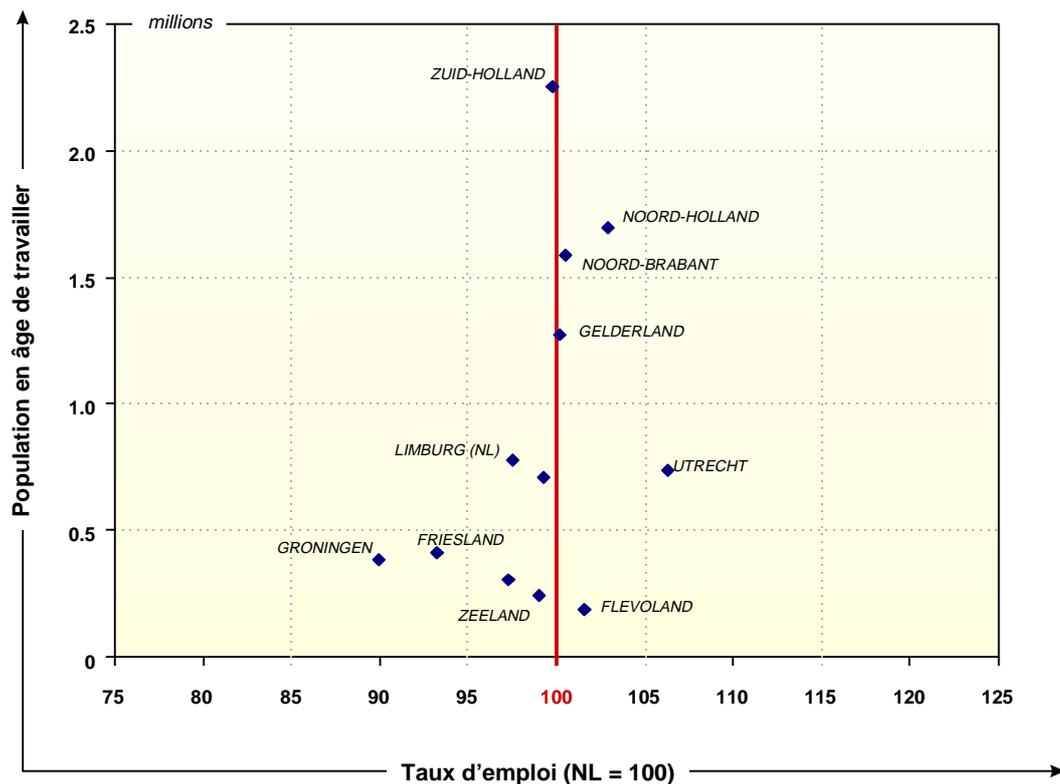


## NL 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## NL 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## PT 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Portugal - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.0 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

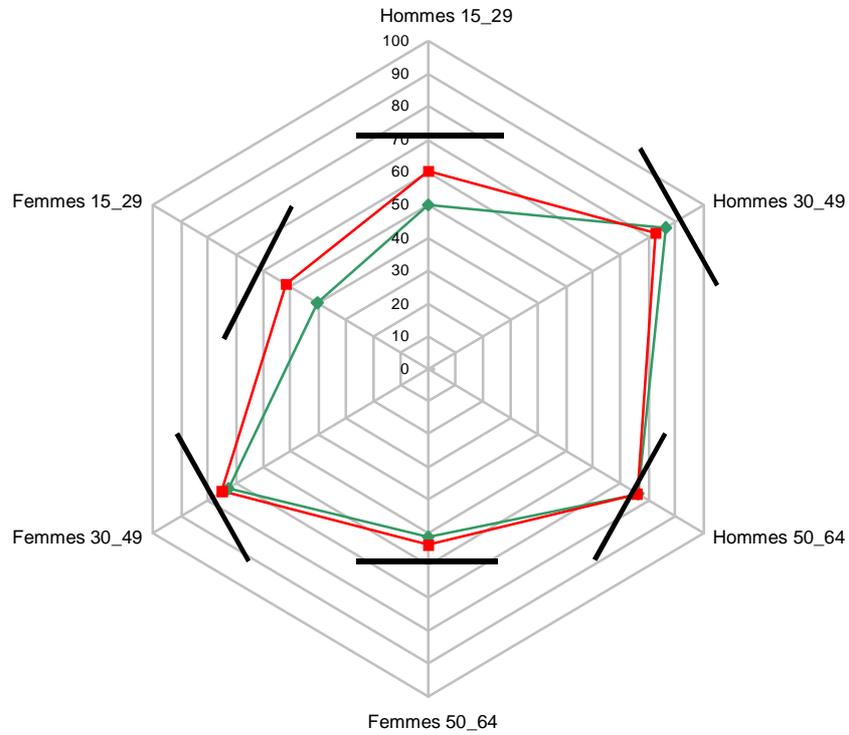
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1198	597	49,8	249	1047	632	60,4	107	70,6
Hô 30_49	1333	1145	85,9	79	1469	1212	82,6	136	91,8
Hô 50_64	763	583	76,4	-13	816	617	75,7	-7	74,8
Fê 15_29	1176	470	40,0	267	1015	522	51,5	114	62,7
Fê 30_49	1396	1014	72,6	90	1507	1127	74,8	65	79,1
Fê 50_64	871	446	51,2	69	919	495	53,9	48	59,1
Hô 15_64	3294	2324	70,6	315	3331	2462	73,9	235	
Fê 15_64	3443	1930	56,1	426	3441	2145	62,3	226	
<b>Total 15_64</b>	6737	4254	63,2	798	6772	4607	68,0	473	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		45,4				46,6			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	1198	584	48,7	163	1047	618	59,0	34	62,3
Hô 30_49	1333	1131	84,8	71	1469	1198	81,5	127	90,2
Hô 50_64	763	568	74,4	-20	816	601	73,7	-15	71,8
Fê 15_29	1176	449	38,2	168	1015	500	49,3	33	52,5
Fê 30_49	1396	960	68,8	16	1507	1069	70,9	-16	69,9
Fê 50_64	871	393	45,2	30	919	438	47,6	8	48,6
Hô 15_64	3294	2283	69,3	214	3331	2416	72,5	146	
Fê 15_64	3443	1802	52,3	213	3441	2007	58,3	25	
<b>Total 15_64</b>	6737	4085	60,6	294	6772	4423	65,3	-21	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		44,1				45,4			

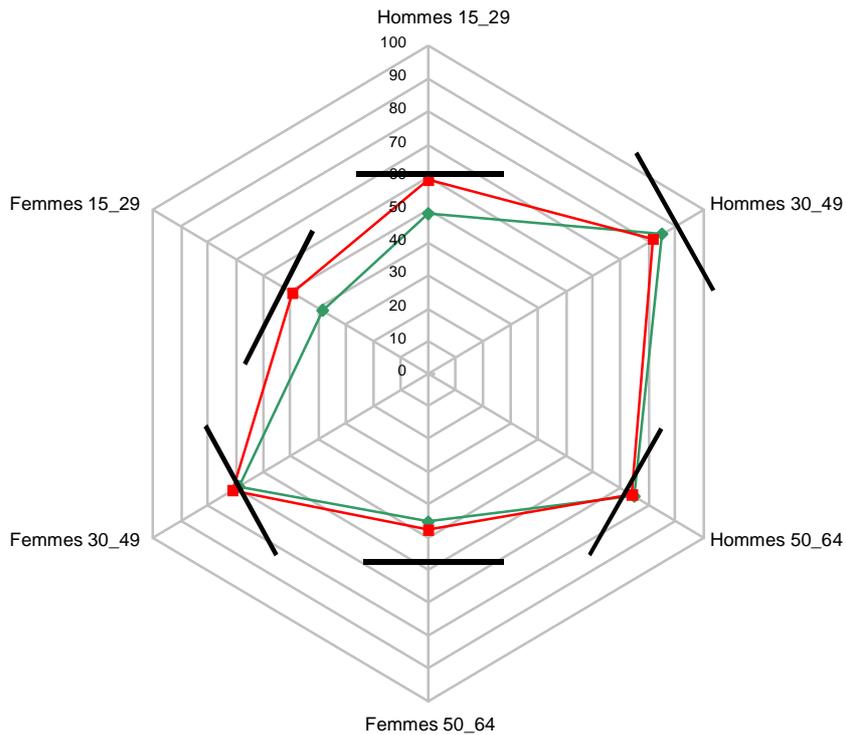
## PT 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Portugal

a - Emploi standard



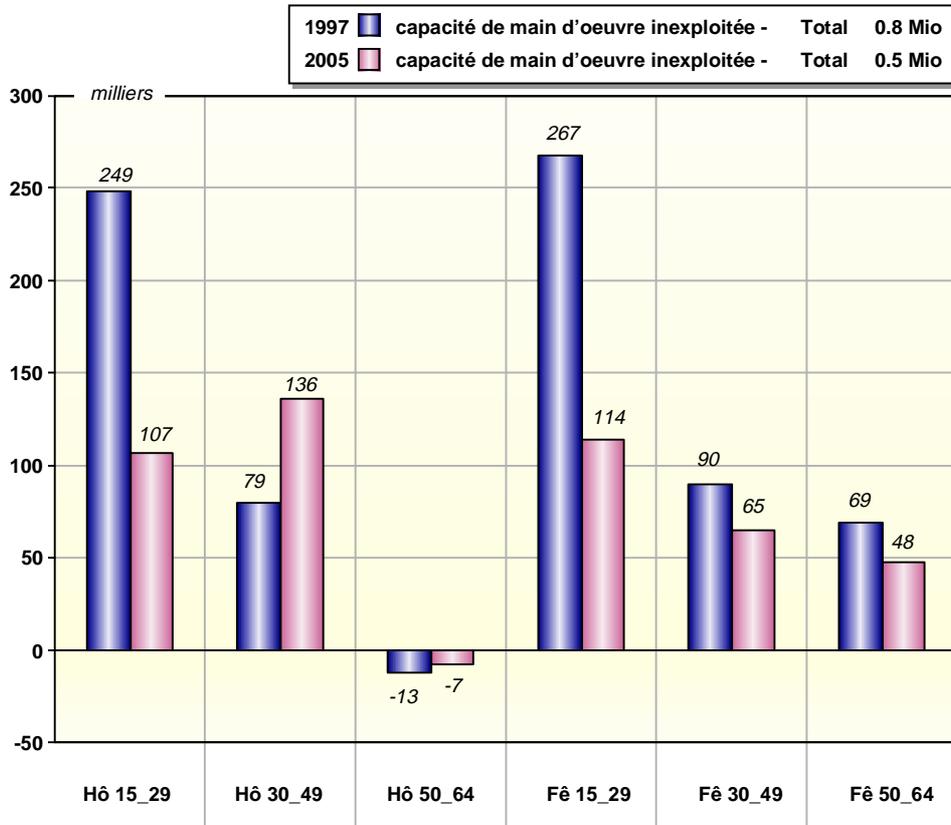
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent Full time

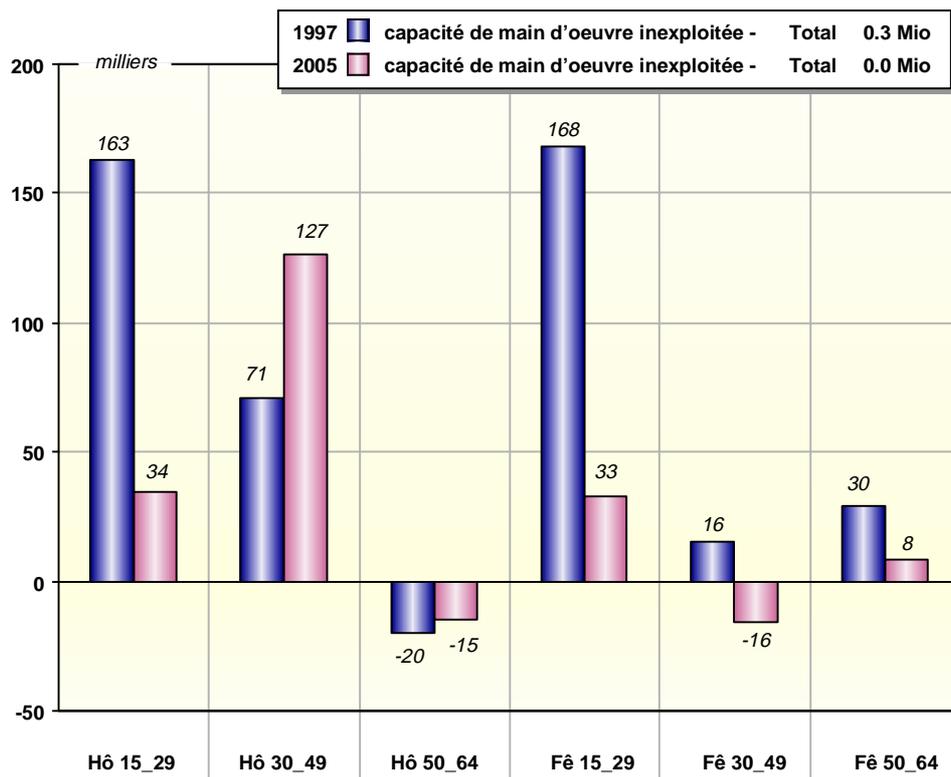


### PT 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Portugal

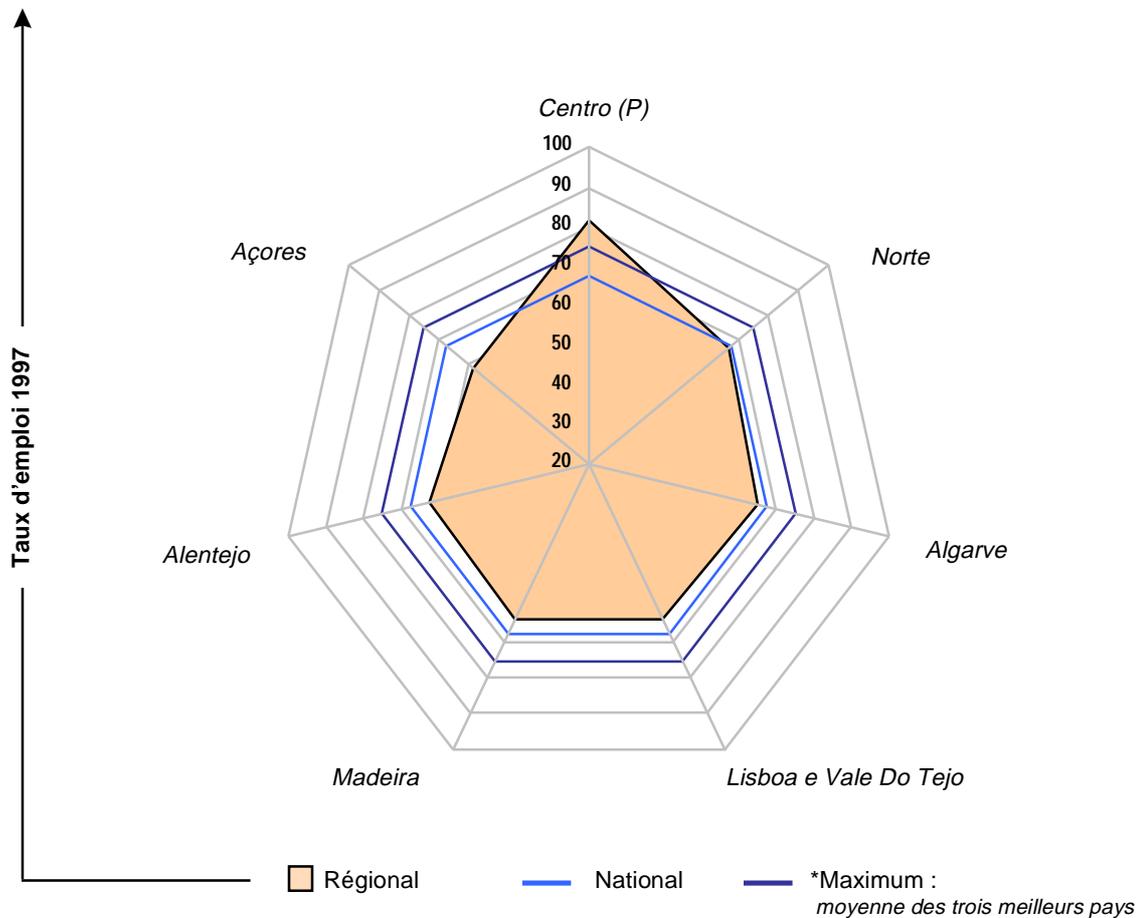
#### a - Emploi standard



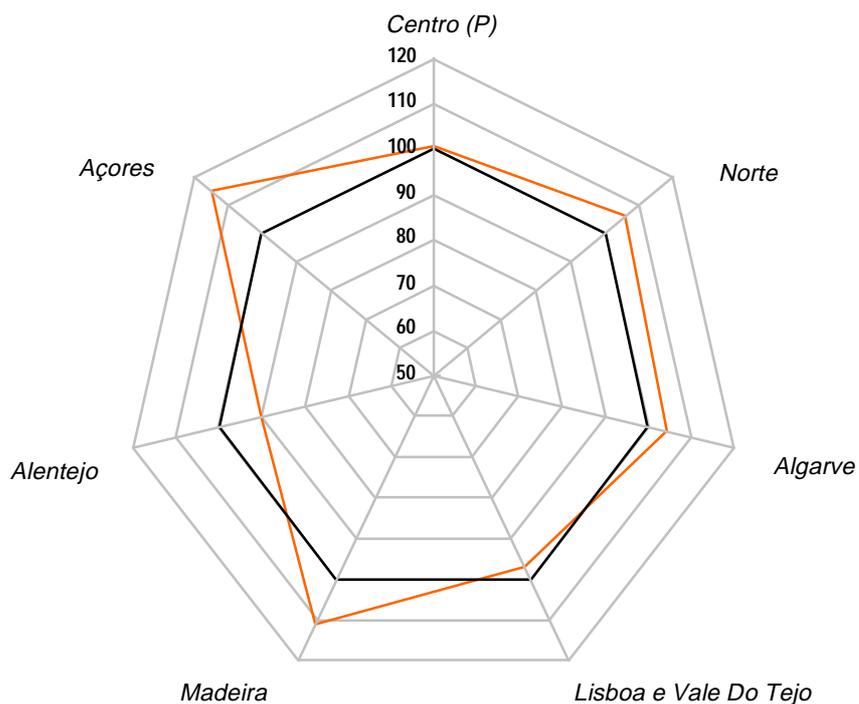
#### b - Equivalent temps plein



**PT4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Portugal**

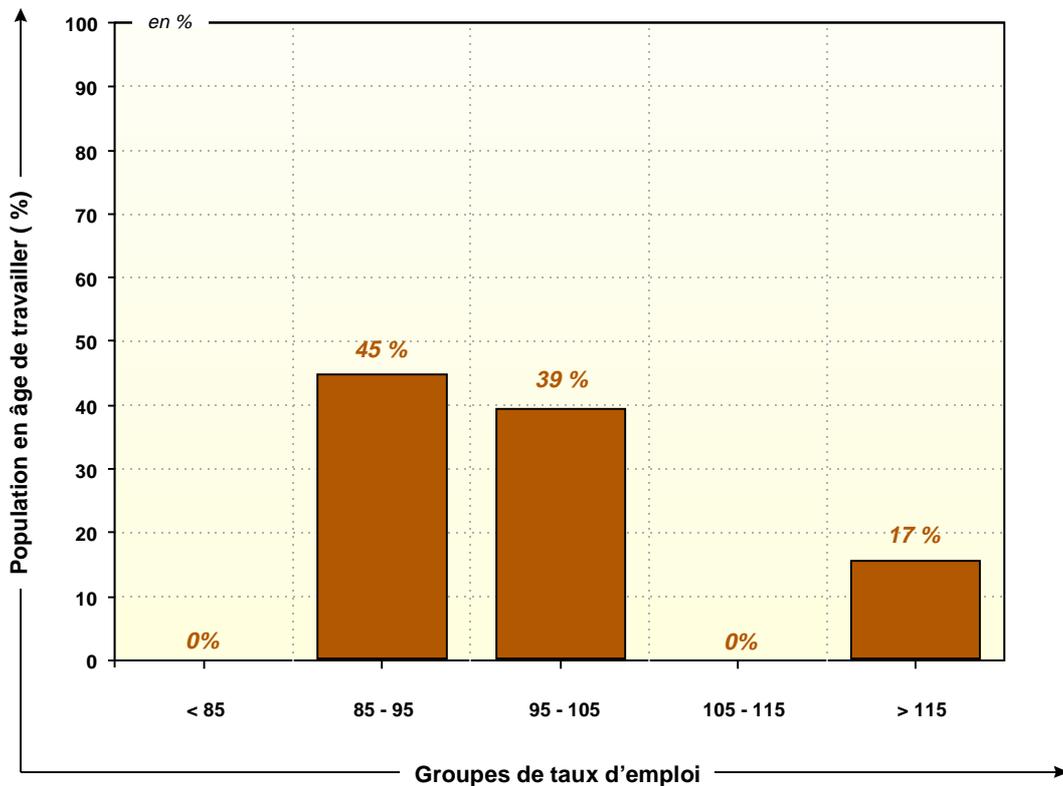


**PT 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

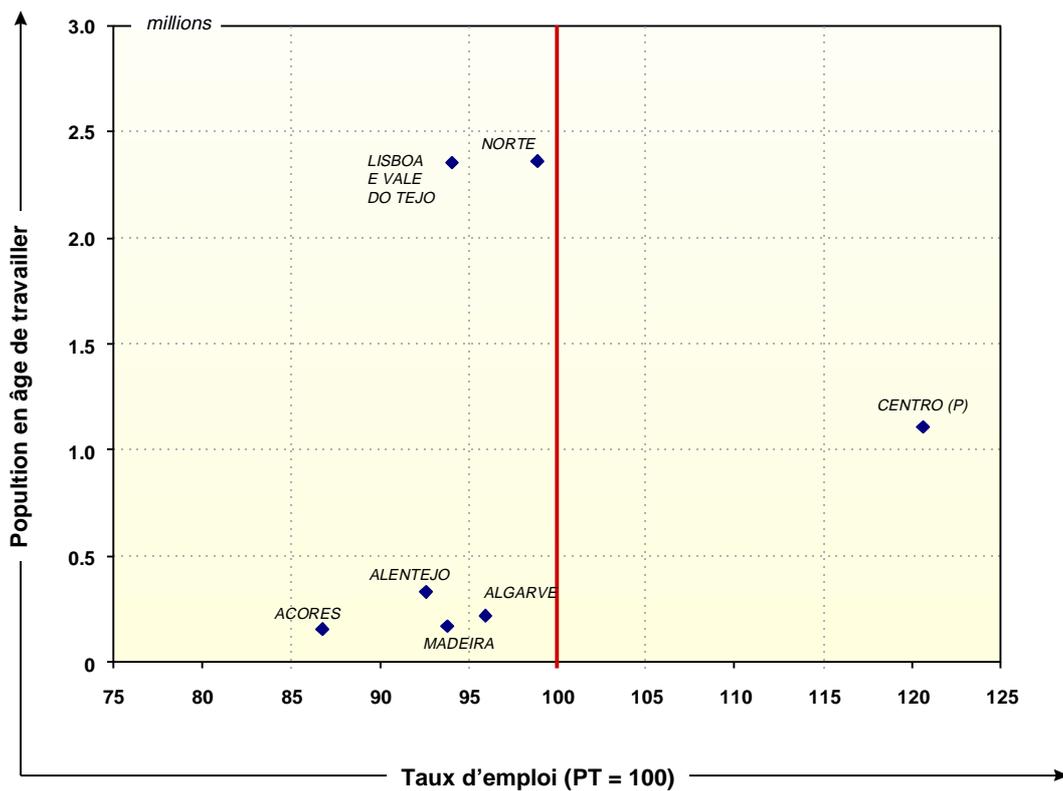


## PT 6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## PT 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## SE 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Suède - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **1.0 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

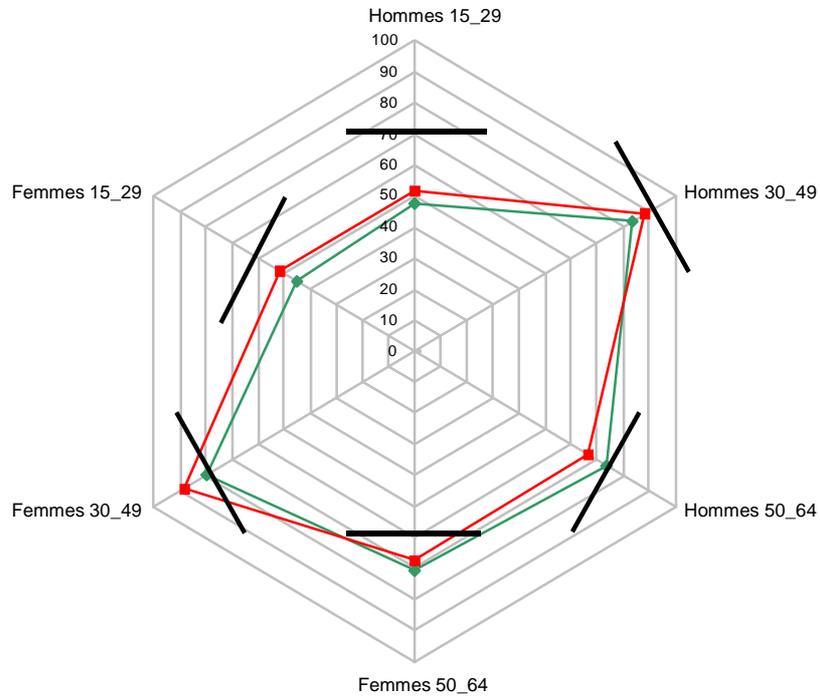
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	857	<b>406</b>	47,4	199	834	<b>431</b>	51,7	158	70,6
Hô 30_49	1253	<b>1042</b>	83,2	108	1253	<b>1106</b>	88,3	44	91,8
Hô 50_64	758	<b>555</b>	73,2	12	888	<b>589</b>	66,3	75	74,8
Fê 15_29	821	<b>369</b>	45,0	146	790	<b>409</b>	51,7	87	62,7
Fê 30_49	1202	<b>956</b>	79,5	-5	1200	<b>1058</b>	88,2	-109	79,1
Fê 50_64	753	<b>531</b>	70,5	-86	876	<b>588</b>	67,1	-70	59,1
Hô 15_64	2868	<b>2003</b>	69,8	319	2974	<b>2125</b>	71,5	277	
Fê 15_64	2776	<b>1857</b>	66,9	54	2866	<b>2054</b>	71,7	-93	
<b>Total 15_64</b>	5645	<b>3860</b>	68,4	374	5840	<b>4179</b>	71,6	201	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		48,1				49,2			

### b - Equivalent temps plein

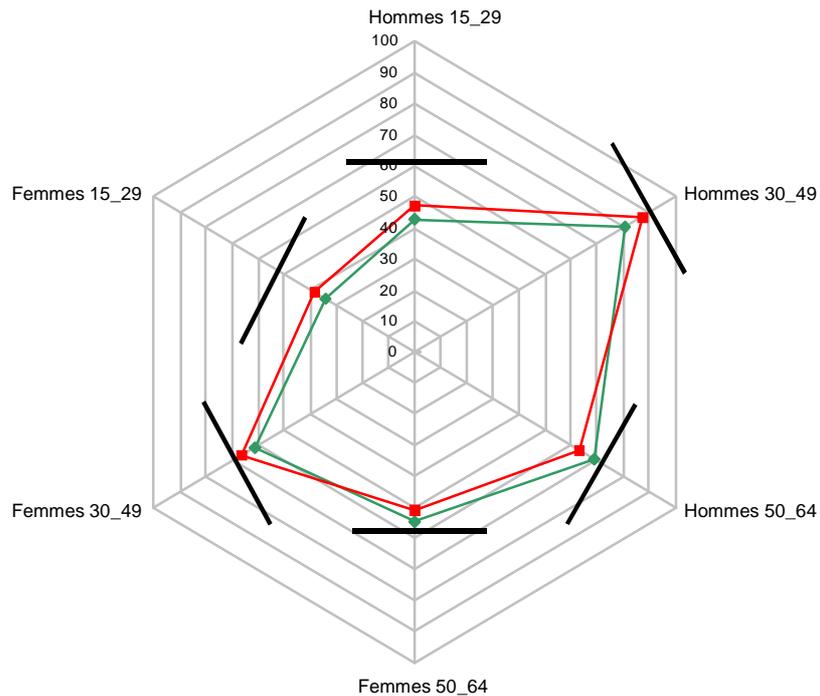
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	857	<b>366</b>	42,6	169	834	<b>394</b>	47,3	125	62,3
Hô 30_49	1253	<b>1008</b>	80,4	122	1253	<b>1087</b>	86,7	43	90,2
Hô 50_64	758	<b>519</b>	68,4	26	888	<b>559</b>	63,0	78	71,8
Fê 15_29	821	<b>280</b>	34,1	151	790	<b>305</b>	38,6	109	52,5
Fê 30_49	1202	<b>734</b>	61,0	107	1200	<b>799</b>	66,6	39	69,9
Fê 50_64	753	<b>410</b>	54,5	-45	876	<b>447</b>	51,0	-21	48,6
Hô 15_64	2868	<b>1892</b>	66,0	317	2974	<b>2040</b>	68,6	247	
Fê 15_64	2776	<b>1424</b>	51,3	212	2866	<b>1551</b>	54,1	127	
<b>Total 15_64</b>	5645	<b>3316</b>	58,8	353	5840	<b>3591</b>	61,5	205	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		42,9				43,2			

## SE 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Suède

a - Emploi standard

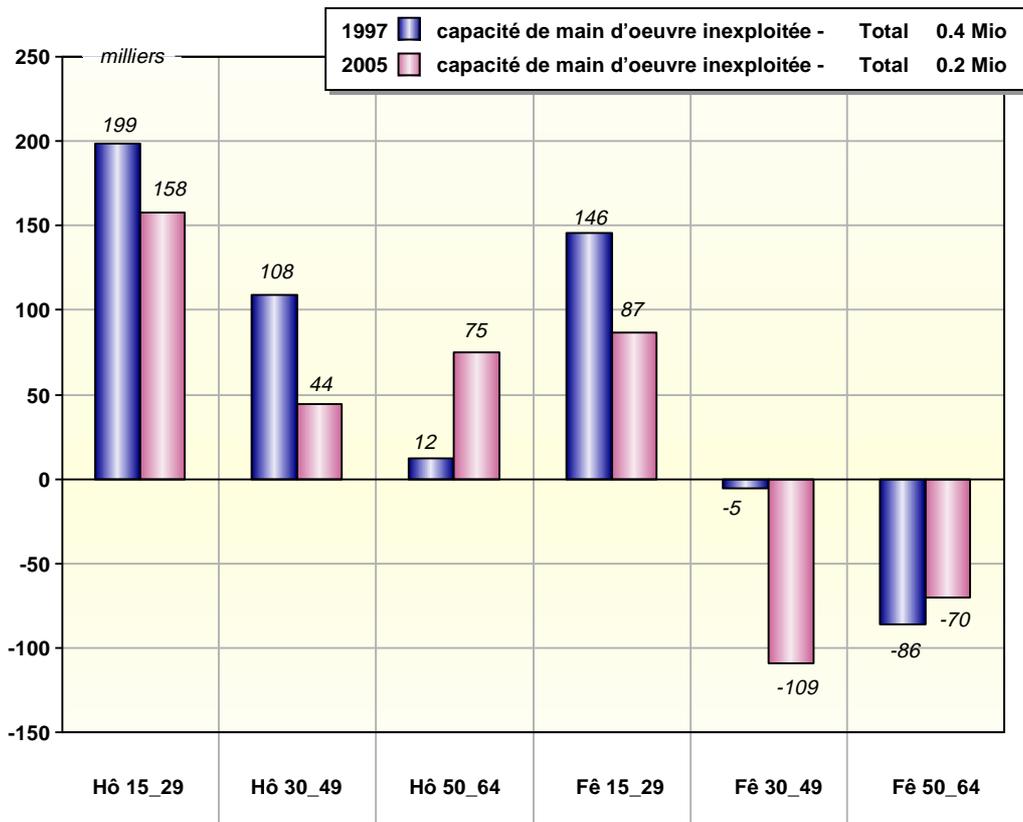


b - Equivalent temps plein

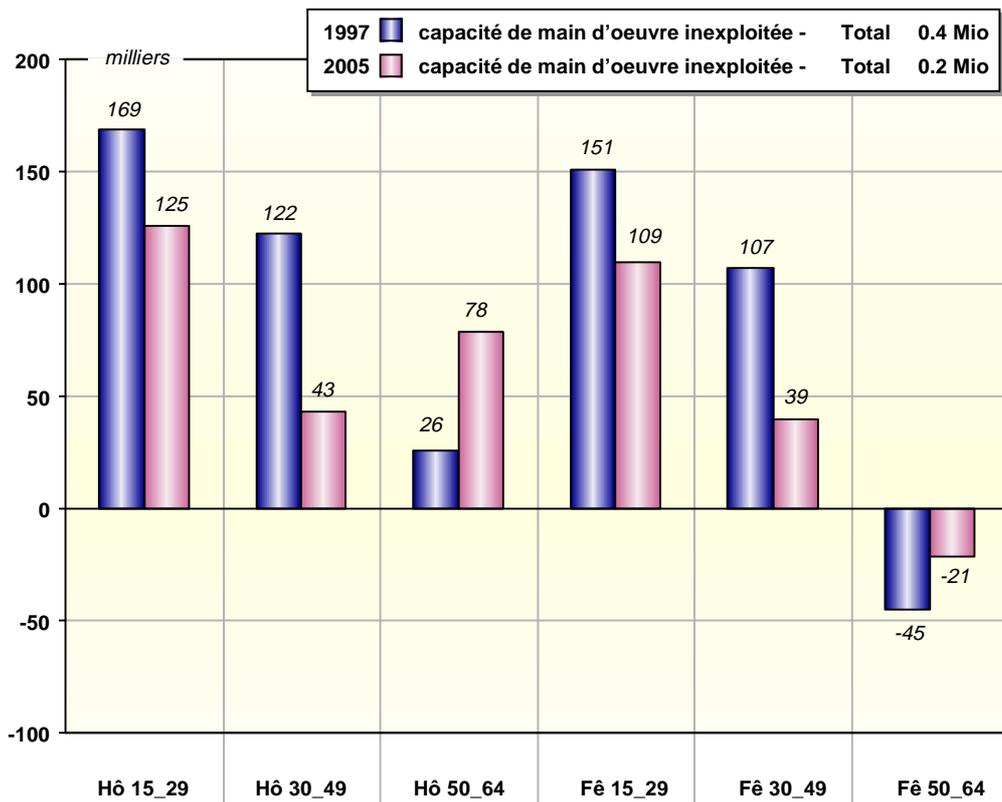


## SE 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Suède

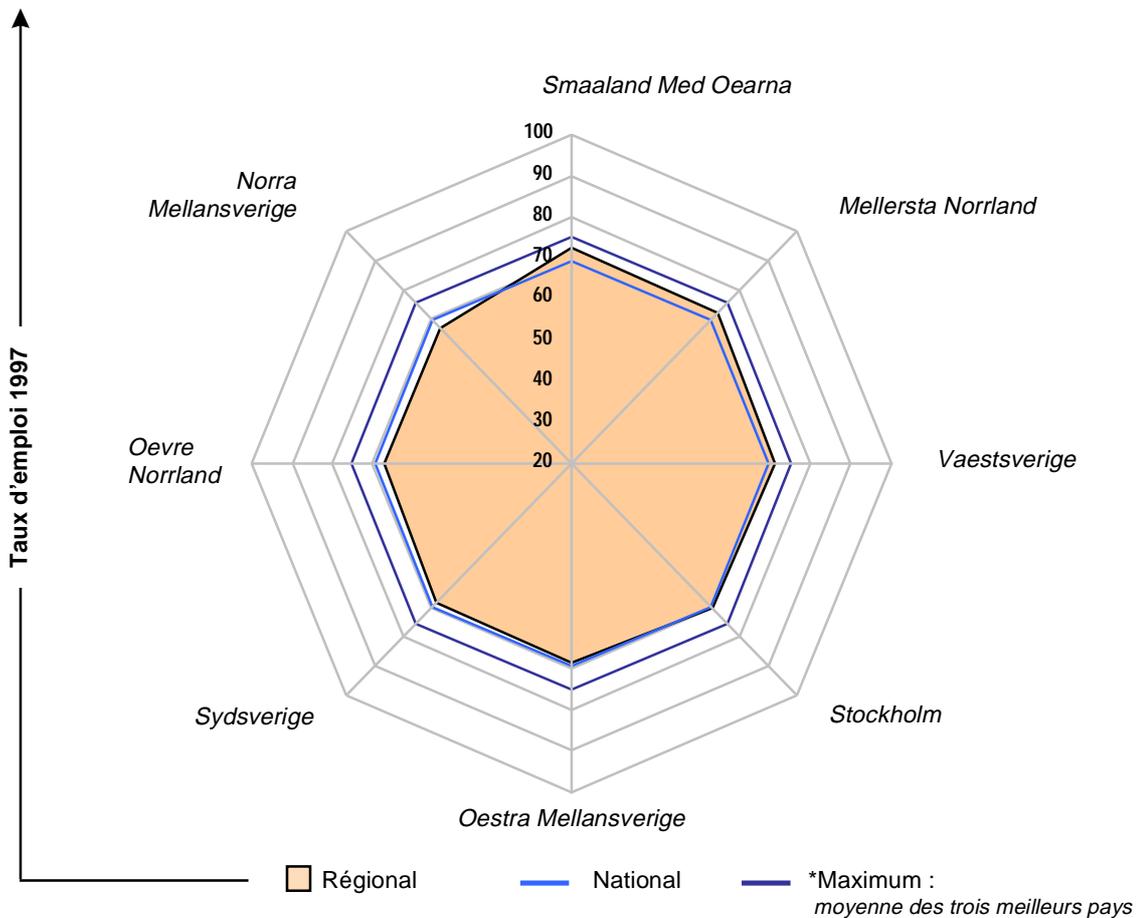
### a - Emploi standard



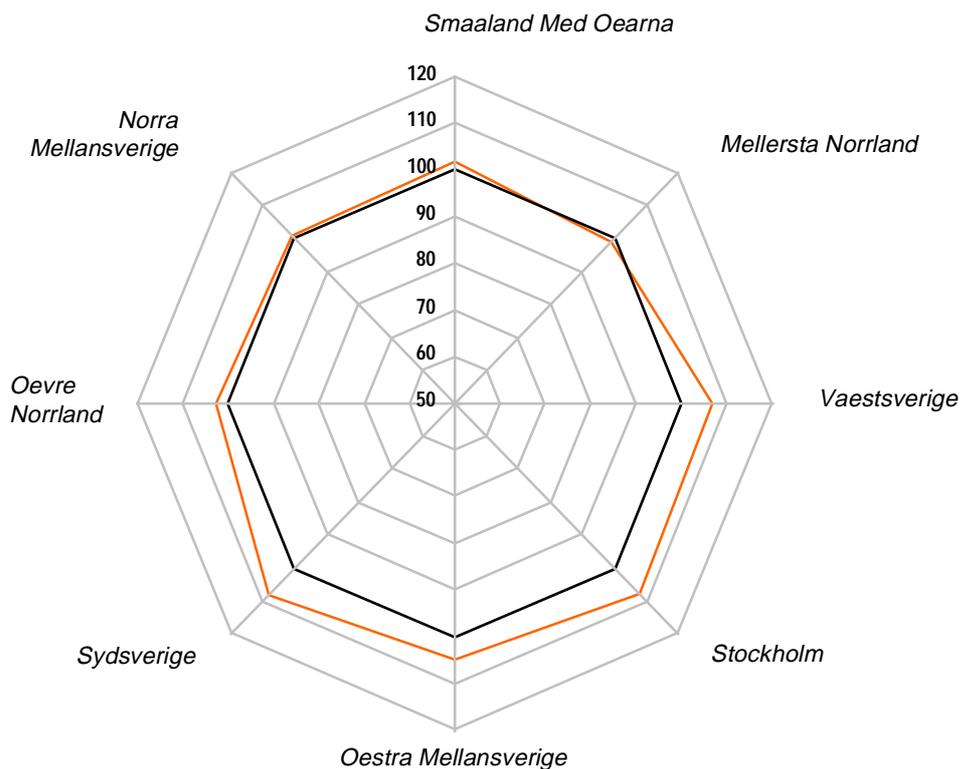
### b - Equivalent temps plein



**SE 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Suède**

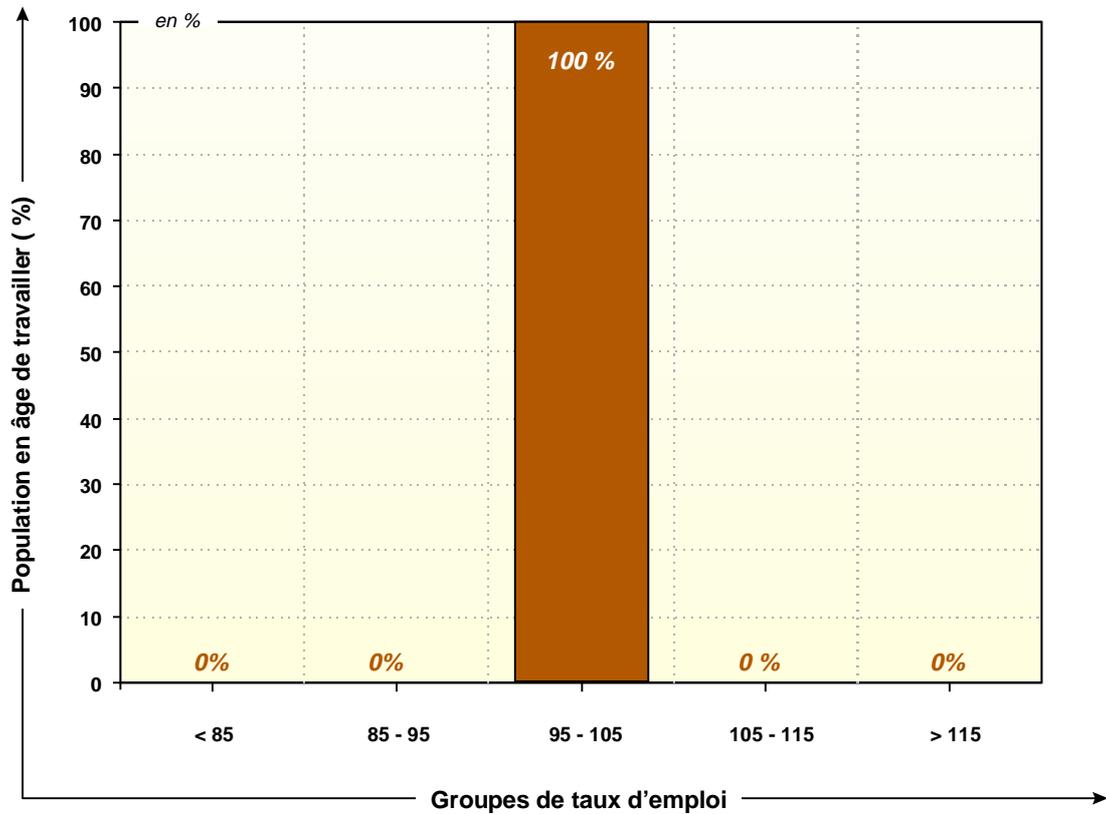


**SE 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)**

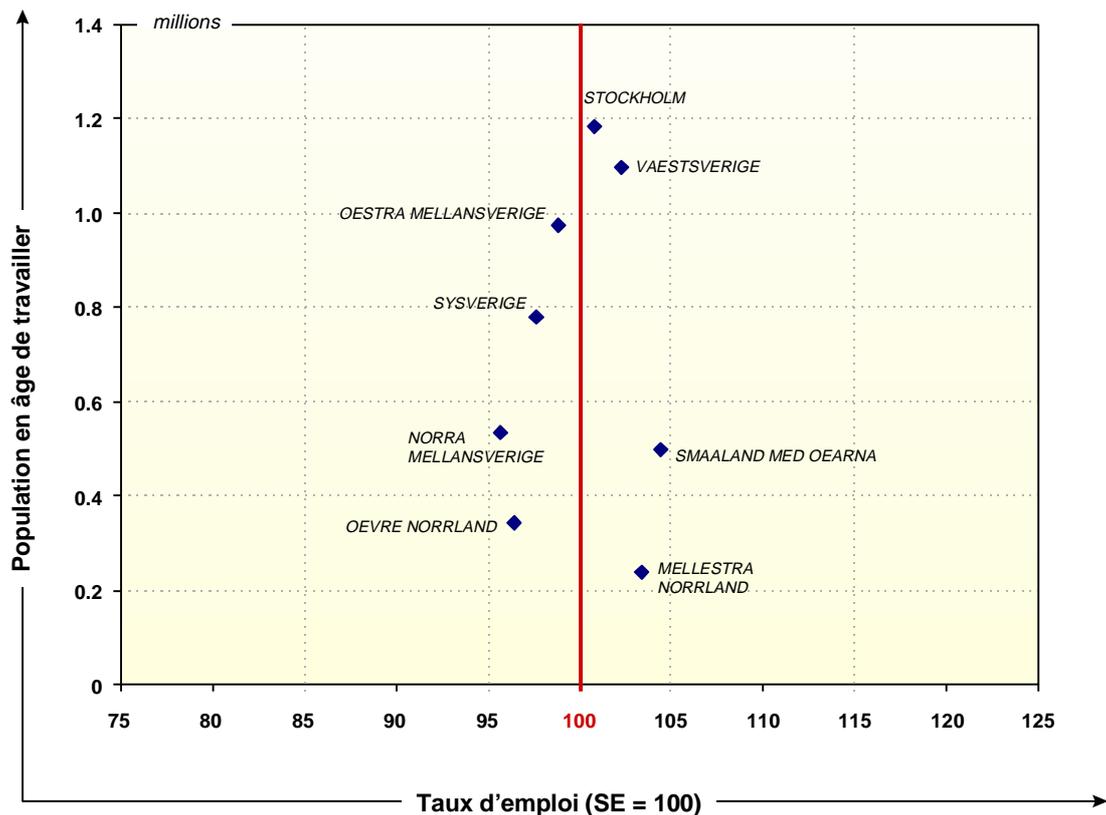


## SE6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## SE 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



## UK 1 - Scénarios pour l'emploi 1997-2005

Royaume-Uni - Taux de croissance annuelle de l'emploi : **0.2 %** - jusque **2005**

### a - Emploi standard

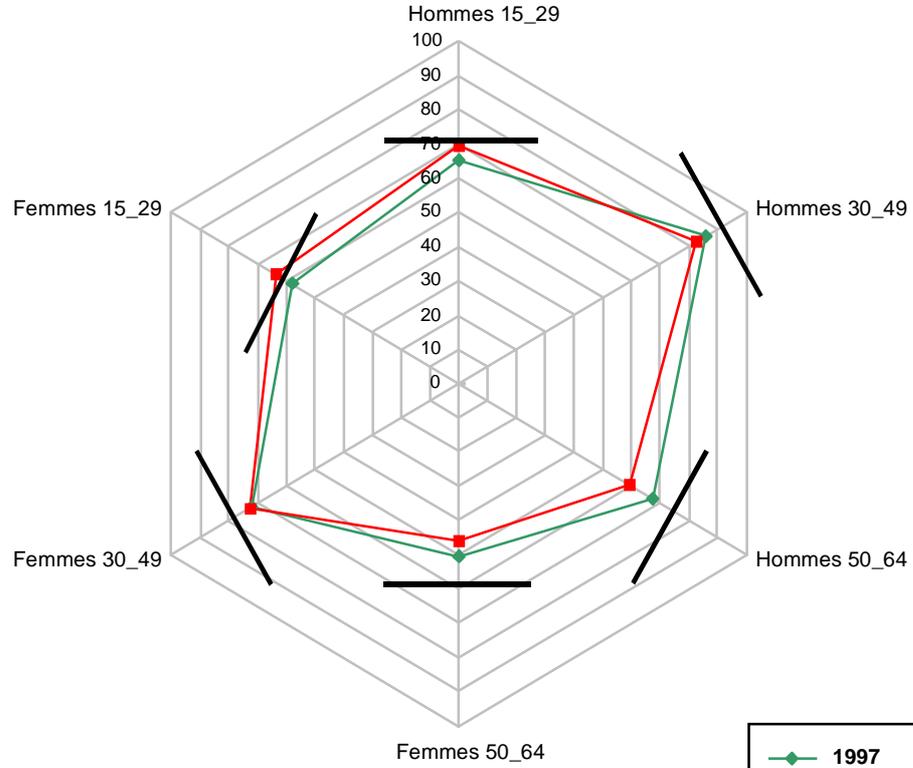
	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	6039	<b>3938</b>	65,2	323	5690	<b>3938</b>	69,2	77	70,6
Hô 30_49	8610	<b>7362</b>	85,5	544	8953	<b>7360</b>	82,2	861	91,8
Hô 50_64	4635	<b>3116</b>	67,2	349	5297	<b>3115</b>	58,8	845	74,8
Fê 15_29	5739	<b>3310</b>	57,7	290	5393	<b>3430</b>	63,6	-47	62,7
Fê 30_49	8468	<b>6059</b>	71,6	635	8662	<b>6278</b>	72,5	570	79,1
Fê 50_64	4739	<b>2395</b>	50,5	404	5415	<b>2482</b>	45,8	717	59,1
Hô 15_64	19284	<b>14416</b>	74,8	1216	19939	<b>14413</b>	72,3	1782	
Fê 15_64	18946	<b>11765</b>	62,1	1329	19470	<b>12190</b>	62,6	1240	
<b>Total 15_64</b>	38230	<b>26181</b>	68,5	2492	39409	<b>26602</b>	67,5	2954	75,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		44,9				45,8			

### b - Equivalent temps plein

	1997				2005				Taux d'empl. max.
	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	Popu- lation	Emploi	Taux d'emploi (%)	Cap. De main d'oe. inexploit.	
Hô 15_29	6039	<b>3643</b>	60,3	122	5690	<b>3645</b>	64,1	-98	62,3
Hô 30_49	8610	<b>7232</b>	84,0	531	8953	<b>7237</b>	80,8	836	90,2
Hô 50_64	4635	<b>2964</b>	63,9	366	5297	<b>2965</b>	56,0	840	71,8
Fê 15_29	5739	<b>2729</b>	47,6	282	5393	<b>2838</b>	52,6	-7	52,5
Fê 30_49	8468	<b>4658</b>	55,0	1259	8662	<b>4843</b>	55,9	1210	69,9
Fê 50_64	4739	<b>1759</b>	37,1	542	5415	<b>1828</b>	33,8	801	48,6
Hô 15_64	19284	<b>13839</b>	71,8	1019	19939	<b>13847</b>	69,4	1578	
Fê 15_64	18946	<b>9146</b>	48,3	2084	19470	<b>9509</b>	48,8	2003	
<b>Total 15_64</b>	38230	<b>22985</b>	60,1	1865	39409	<b>23355</b>	59,3	2261	65,0
<i>Femmes en % d'emploi total</i>		39,8				40,7			

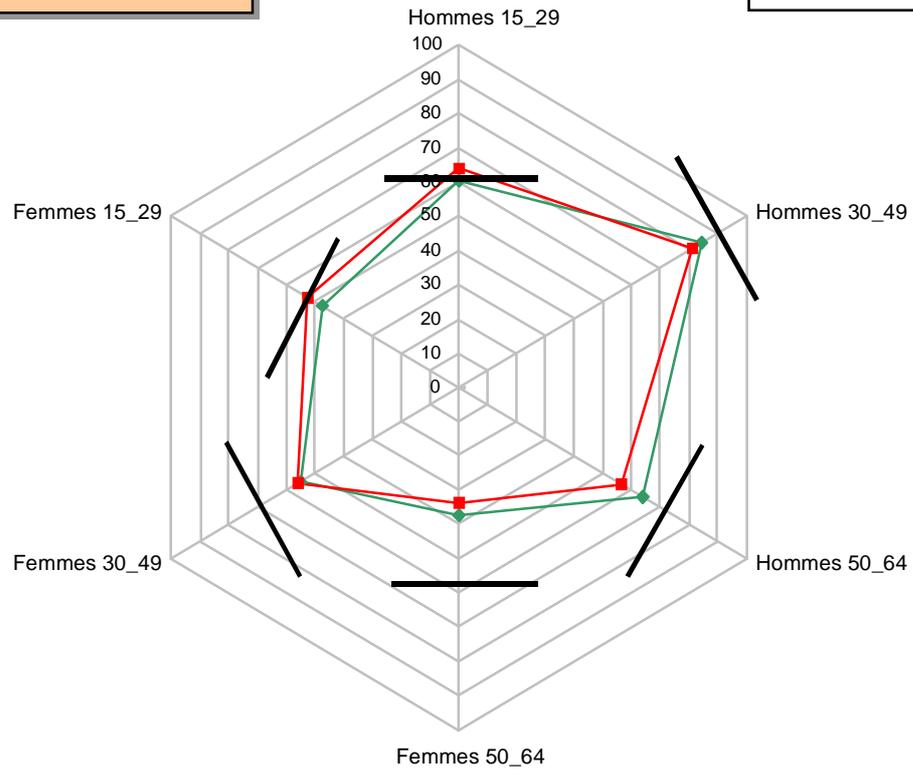
## UK 2 - Taux d'emploi par sexe et groupe d'âge Royaume-Uni

a - Emploi standard



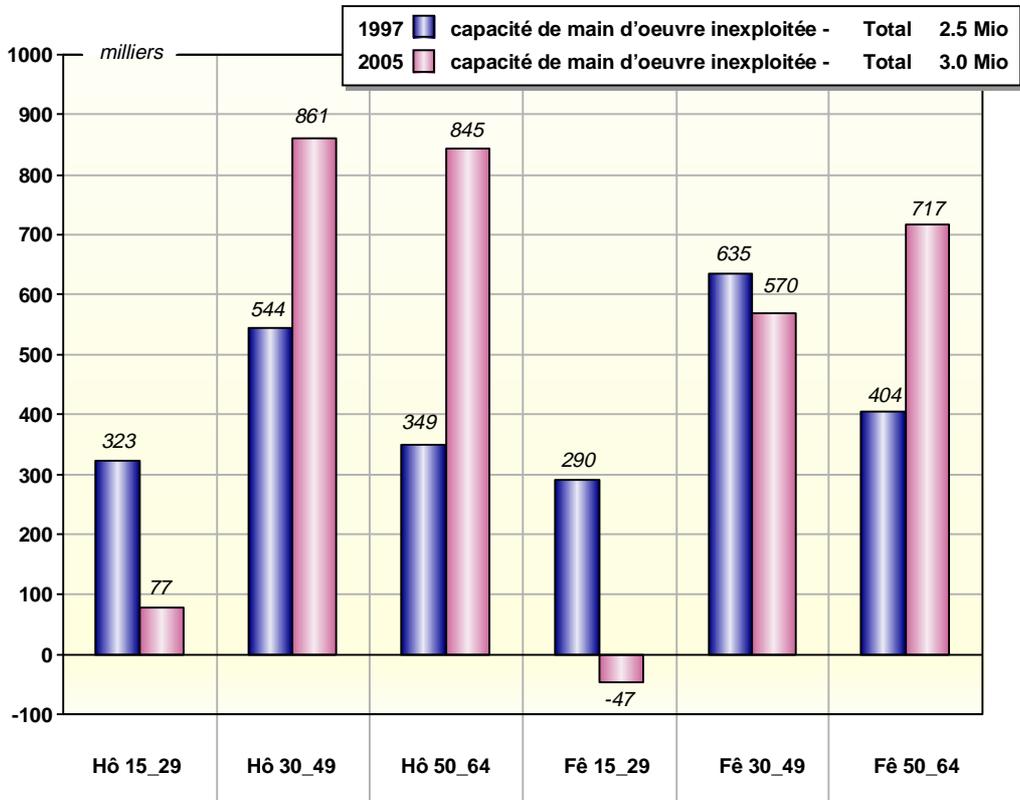
◆ 1997  
■ 2005  
 — Taux d'emploi maximum

b - Equivalent temps plein

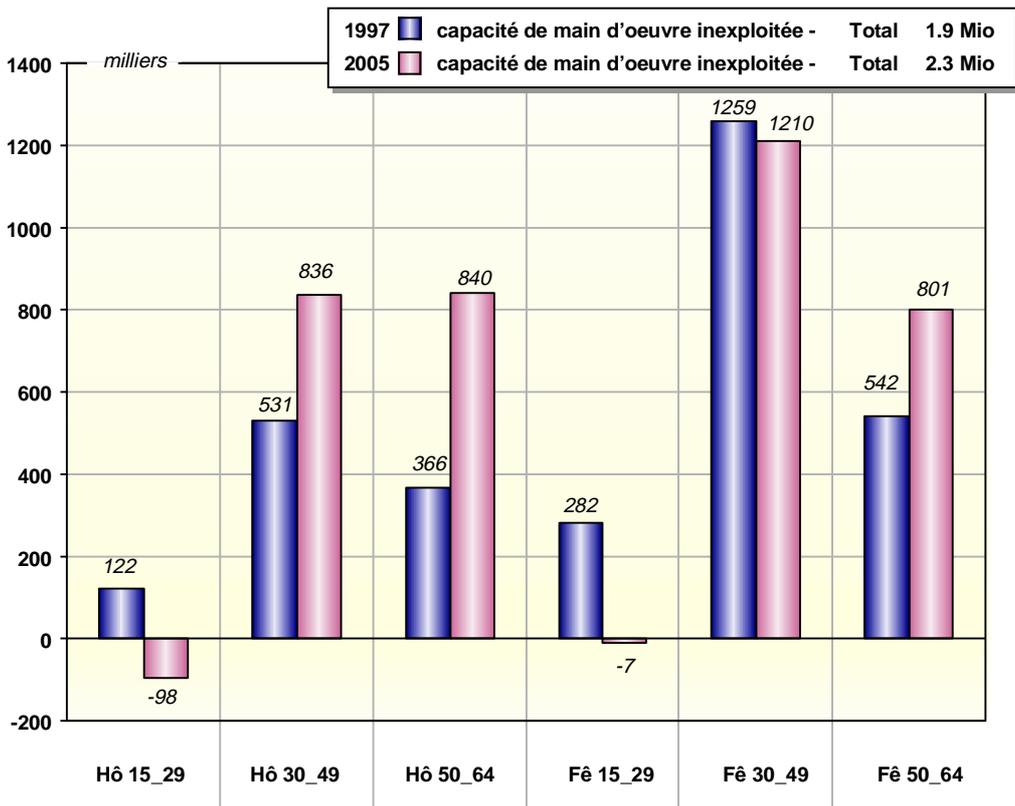


## UK 3 - Capacité de main d'oeuvre inexploitée Royaume-Uni

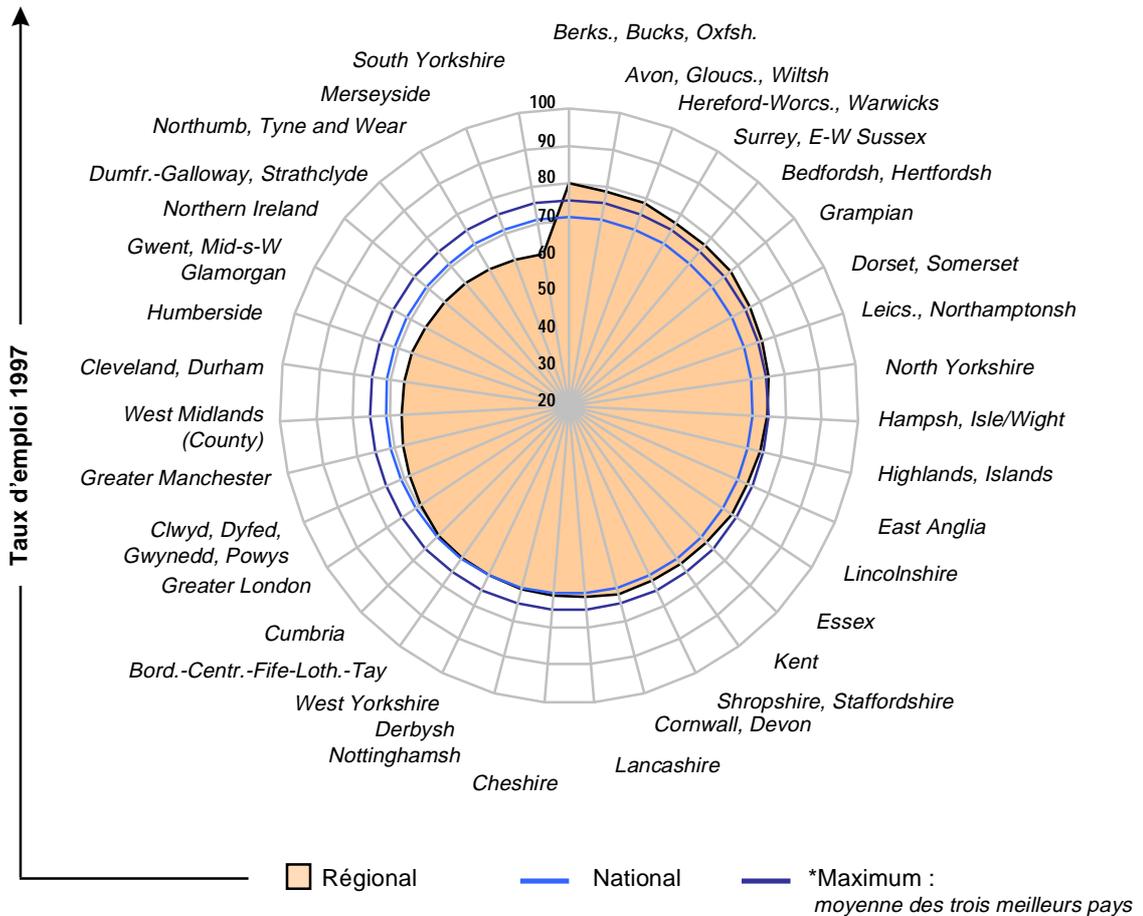
### a - Emploi standard



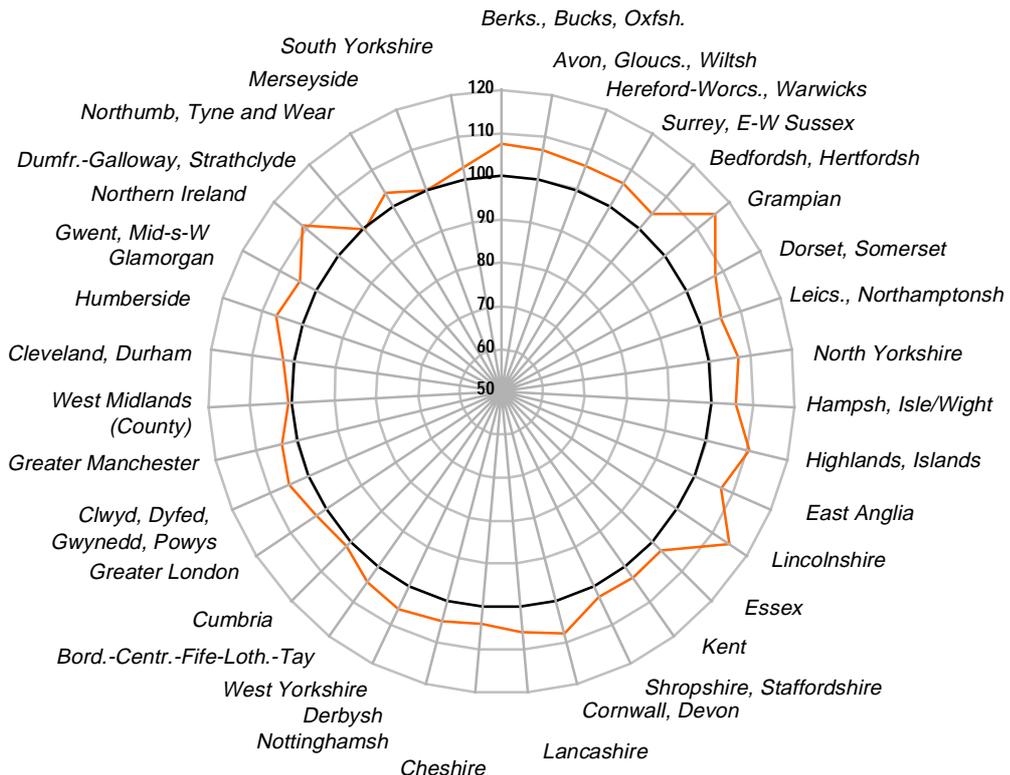
### b - Equivalent temps plein



## UK 4 - Taux d'emploi régionaux comparés à ceux du pays et de l'Union \* (taux maximum) - Royaume-Uni

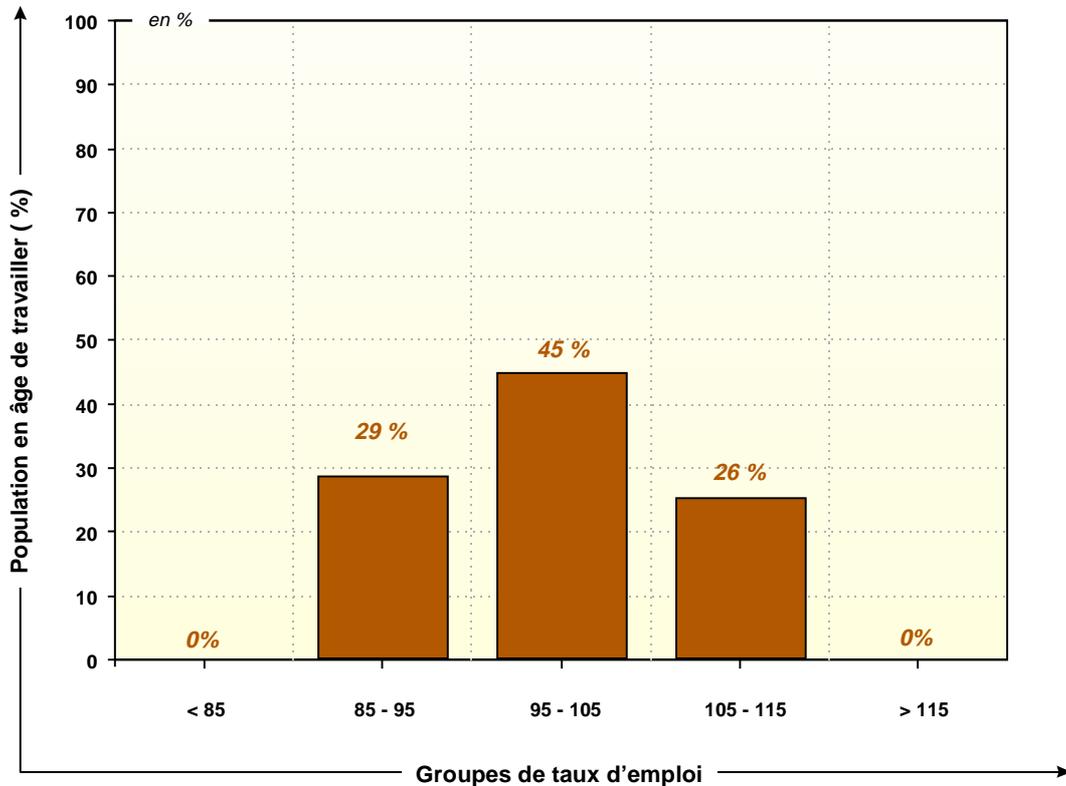


## UK 5 - Changement au niveau régional dans la population en âge de travailler entre 1997 et 2010 - groupe d'âge 15-64 en 2010 (1997 index = 100)

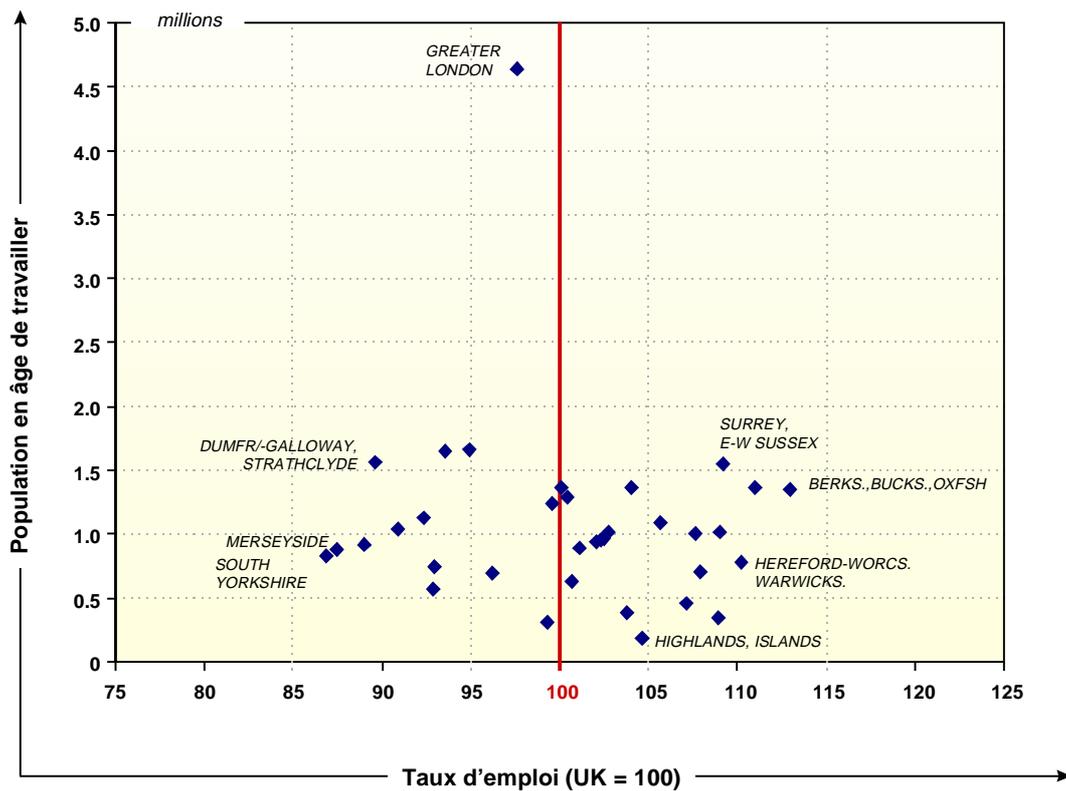


## UK6 - Différences dans les taux d'emploi au niveau régional

Population en âge de travailler par groupes de taux d'emploi régional en 1997  
(moyenne nationale = 100)



## UK 7 - Position relative des régions selon la taille de la population en âge de travailler et le taux d'emploi 1997



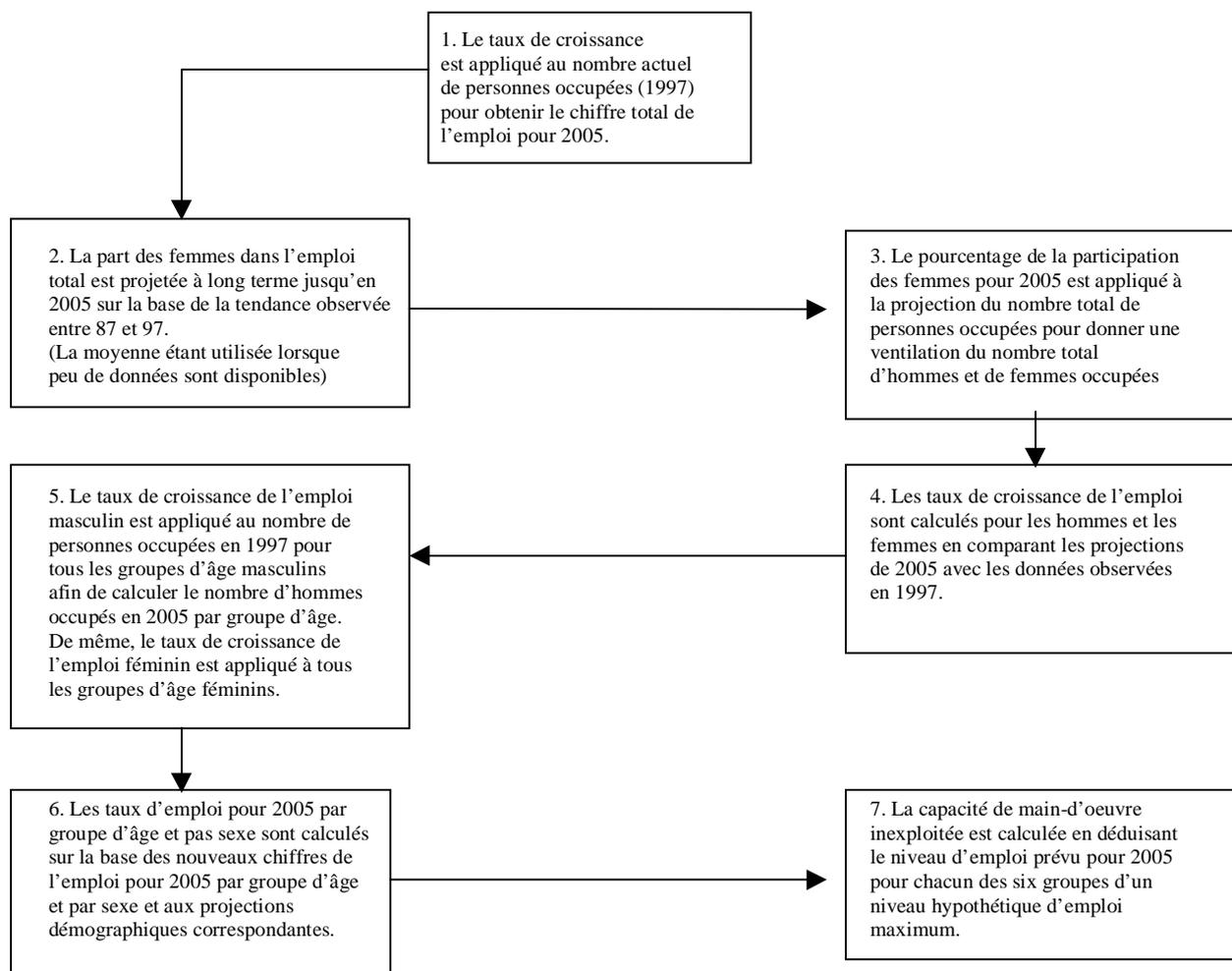
## *Annexe II*

### *Méthodologie*

## Aspects méthodologiques

Le schéma opérationnel ci-dessous (figure 1.1) décrit les différentes étapes du calcul des taux d'emploi en 2005 pour chacun des six groupes d'âge et de sexe :

**Figure 1.1**



## Description détaillée du mode de calcul

### *Notation*

Soit  $ME_t^x$  représentant le niveau d'individus masculins occupés au sein du groupe d'âge  $x$  au moment  $t$ , par ex. :  $ME_{1997}^{15-29}$  correspondant au nombre d'individus masculins de 15 à 29 ans occupés en 1997.

De même, soit  $MP_t^x$  représentant le niveau de la population masculine pour le groupe d'âge  $x$  au moment  $t$  ; soit  $Mr_t^x$  représentant le taux d'emploi masculin au sein du groupe d'âge  $x$  au moment  $t$ , à savoir

$$\text{i.e. } Mr_t^x = \frac{ME_t^x}{MP_t^x} .$$

Les termes correspondants pour la population féminine sont  $FE_t^x$ ,  $FP_t^x$  et  $Fr_t^x$ . Les valeurs totales pour l'ensemble de la population (masculine et féminine) sont représentées comme suit  $TE_t^x$ ,  $TP_t^x$ ,  $Tr_t^x$ .

Soit  $q_t$  correspondant à la proportion des femmes dans le total de la population occupée au moment  $t$ , à savoir

$$q_t = \frac{FE_t^{15-64}}{TE_t^{15-64}} .$$

Soit les taux de croissance annuels de l'emploi masculin et féminin désignés respectivement par  $g_M$  et  $g_F$ .

### **Calcul du scénario de l'emploi pour 2005**

Les niveaux de population et d'emploi par groupe d'âge et par sexe pour 1997 ainsi que  $q_{1997}$  (la part des femmes dans l'emploi) sont connus.

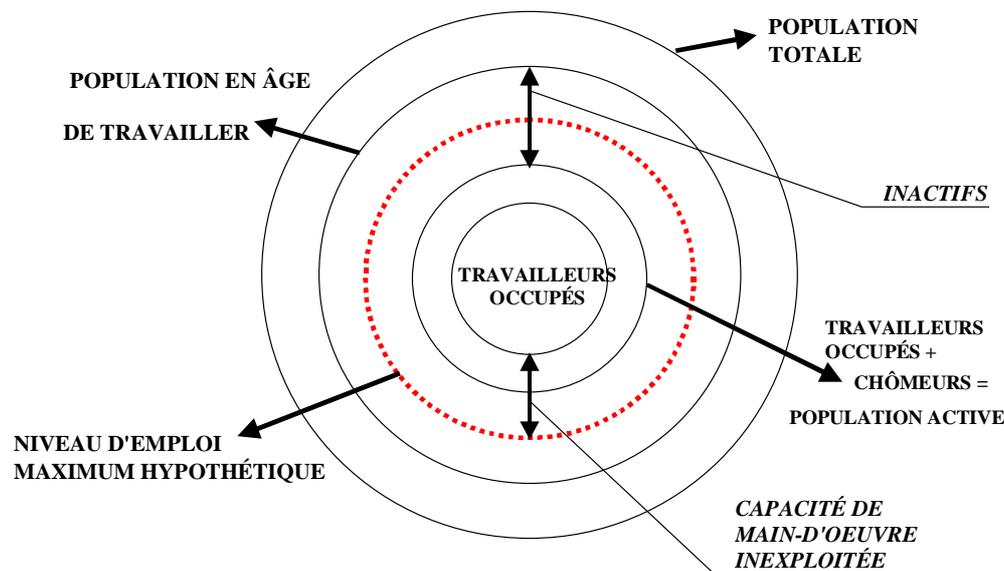
L'objectif consiste à estimer l'incidence de l'évolution démographique sur le marché de l'emploi entre 1997 et 2005, en termes de taux de participation masculin et féminin à l'emploi pour différents groupes d'âge.

Le modèle élémentaire suivant a été utilisé pour obtenir les valeurs estimées pour 2005 en matière de niveaux d'emploi par groupe d'âge et par sexe :

1. Appliquer la prévision du taux de croissance de l'emploi de la DG II au  $TE_{1997}^{15-64}$  afin d'obtenir le niveau total de l'emploi en 2005,  $TE_{2005}^{15-64}$ .
2. Calculer  $q_{2005}$  par projection de valeurs historiques ( $q_{1987-1997}$ ) sur la base d'une tendance log-linéaire (tendance linéaire utilisée pour l'Espagne, l'Italie et la Grèce).
3. Appliquer  $q_{2005}$  (part des femmes) à  $TE_{2005}^{15-64}$ , pour obtenir la répartition par sexe de la population occupée en 2005. Cela donne  $TE_{2005}^{15-64} = ME_{2005}^{15-64} + FE_{2005}^{15-64}$ .

4. À présent, comparer les niveaux d'emploi féminin et masculin de 1997 aux niveaux d'emploi nouvellement estimés pour 2005 afin d'obtenir les taux de croissance de l'emploi par sexe, à savoir  $g_M$  (pour les hommes) et  $g_F$  (pour les femmes).
5. Appliquer  $g_M$  aux niveaux d'emploi de tous les groupes d'âge masculins en 1997 afin d'obtenir :  
 $ME_{2005}^{15-29}$  ,  $ME_{2005}^{30-49}$  et  $ME_{2005}^{50-64}$  . De même, appliquer  $g_F$  aux niveaux d'emploi féminin de 1997 en vue d'obtenir les valeurs  $FE_{2005}$  pour l'ensemble des groupes d'âge.
6. Les taux d'emploi de 2005 peuvent alors être calculés en divisant les niveaux d'emploi estimés par groupe d'âge et par sexe par les projections démographiques correspondantes pour chacun des six groupes de la population en âge de travailler.
7. La capacité de main-d'œuvre inexploitée se calcule en déduisant le niveau d'emploi estimé en 2005 de chacun des six groupes du niveau d'emploi maximal hypothétique. Le maximum hypothétique correspond à la moyenne des trois meilleurs États membres en termes de taux d'emploi du groupe d'âge et du sexe considérés <sup>3</sup> (voir figure 1.2 ci-dessous).

**Figure 1.2**  
**Capacité de travail inexploitée**



*Remarque: LA CAPACITÉ DE MAIN-D'OEUVRE INEXPLOITÉE se définit comme étant le niveau des chômeurs plus la différence entre le niveau d'emploi maximal hypothétique et le volume de la population active. NB Pour une question de simplicité, ce diagramme ne considère pas l'emploi en dehors de la population en âge de travailler (15-64 ans).*

<sup>3</sup> Par convention, le taux d'emploi maximal hypothétique pour l'ensemble de la population en âge de travailler est fixé à 75%