

Convention d'étude n° 2/1999

Commissariat général du Plan

**Etude sur les sorties du chômage
Comparaisons jeunes et adultes**

Rapport

Août 1999

**Alain Degenne
Marie-Odile Lebeaux**

Maison de la Recherche en Sciences Humaines
Université de Caen - Esplanade de la Paix - 14032 Caen cedex
Tél. 02 31 56 62 01 - Fax 02 31 56 62 06
E-mail : degenne@mrsh.unicaen.fr

Nous remercions l'ANPE pour la mise à disposition d'un échantillon au 1/10^{ème} du fichier historique dans le cadre de cette convention d'étude.

Table des matières

Introduction	5
Chapitre 1 - La précarisation de l'emploi des jeunes	7
Chapitre 2 - Jeunes et moins jeunes ayant connu le chômage	17
Chapitre 3 - Salaire de réserve, statut de réserve	37
Chapitre 4 - Age ou capital social : étude à partir de la série des enquêtes Emploi 1990 à 1998	51
Chapitre 5 - Discussion : le capital social dans le marché du travail	61
Références	64
Annexe 1 - Populations et variables utilisées dans les enquêtes Emploi et dans le Fichier Historique de l'ANPE	65
Annexe 2 - Tableaux et analyses complémentaires portant sur les enquêtes Emploi 90 à 98	71
Annexe 3 - Tableaux, graphiques et analyses complémentaires portant sur le fichier historique de l'ANPE	103

Introduction

Les jeunes subissent plus durement le chômage que leurs aînés. Toutes les études le montrent et nous le retrouverons ci-dessous. Nous verrons même que la précarisation s'accroît pour les premières classes d'âge. Un grand nombre de mesures ont été prises par les gouvernements successifs pour inciter les employeurs à embaucher les jeunes. On connaît les limites de leur efficacité.

On va tenter de confronter ici deux modèles explicatifs, le premier est en référence directe à la théorie du signal, le second est fondé sur une approche interactionniste du marché en termes de capital social :

- ou bien on considère que les employeurs se méfient des jeunes parce que le fait d'être jeune est un signe repérable qui recouvre une variété de raisons de craindre, par exemple l'inexpérience, l'instabilité, le manque de formation, etc. Face à la concurrence, les comportements d'embauche se transforment, deviennent plus prudents, cherchent donc de plus en plus de raisons de confiance que les jeunes ne sont pas en mesure de fournir. Le diplôme reste l'indicateur fondamental. Faute d'élément supplémentaire, cette recherche passive de confiance pousse les employeurs à une réticence à embaucher des jeunes.

- ou bien on considère que les employeurs et les jeunes sont d'emblée en interaction. Les employeurs ne sont pas passifs mais imposent de fait une phase de socialisation et de sélection. La confiance de l'employeur est fondée comme dans le cas précédent sur des informations. Le diplôme on le verra reste fondamental, mais à ses côtés entre dans la constitution de la confiance ce que l'on appellera le capital social constitué d'un ensemble de savoirs et de relations qui s'acquièrent par l'expérience. La prudence pousse les employeurs à ne pas stabiliser trop tôt les jeunes et cette phase sert aussi à la sélection. Ainsi le recrutement n'est pas conçu comme un moment mais comme un processus qui se déroule sur un sous-marché particulier, turbulent et instable, que les entreprises acceptent et organisent. Dans ce cas l'instabilité ne serait pas le résultat d'une méfiance mais d'un système de socialisation.

Dans le premier cas la puissance publique aide les entreprises à prendre un risque, dans le second, il faut trouver des solutions pour aider les jeunes à passer une période d'instabilité formatrice. Telle est la question que nous nous posons ici. Nous ne sommes pas en mesure de démontrer que la seconde interprétation est définitivement plus féconde que la première mais nous fournirons des éléments à l'appui de cette thèse.

La première partie de l'exposé est consacrée à quelques données de cadrage issues principalement de la série des enquêtes Emploi de 1990 à 1998. On montrera les effets d'une évolution tendancielle et générale vers l'instabilité. La phase de socialisation sera clairement mise en évidence à partir des données du fichier historique de l'ANPE.

On approfondira dans la deuxième partie, au moyen du fichier historique, les effets de l'âge et des autres variables sur le fait d'être au chômage ou en emploi. Les données sont nombreuses ce qui facilite la modélisation mais la période est plus courte qu'avec l'enquête emploi (1993-1998) et surtout la population est constituée de ceux qui ont au moins une fois connu le chômage. Le fichier historique permet une analyse des mouvements entre travail et

chômage avec inscription à l'ANPE. Le point de vue est alors celui des flux qui sont porteurs des changements.

Afin de caler ces analyses faites à partir du fichier historique sur la population totale, on étudiera dans la troisième partie l'influence de cette variable « a connu le chômage ou ne l'a pas connu » sur les statuts et les salaires des emplois à partir de l'enquête Emploi.

La quatrième partie est un essai pour mettre en concurrence les deux types d'explication présentés plus haut. Sur la population restreinte des jeunes ayant eu un emploi dans l'année précédente, on tentera de mesurer les effets purs de l'âge et du fait d'être nouvel entrant sur le marché du travail.

On conclura par une discussion théorique.

Le texte est court, centré sur les questions posées. Les sources utilisées sont présentées en annexe 1. Un grand nombre de tableaux et de graphiques sont reportés en annexes 2 et 3.

Chapitre 1

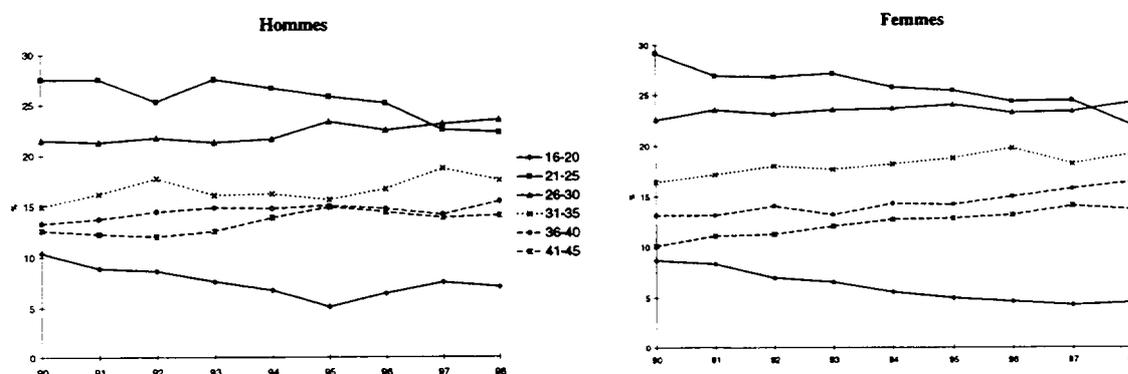
La précarisation de l'emploi des jeunes

A partir des enquêtes Emploi de 90 à 98, on dresse un tableau général de la situation de la population des 16-45 ans.

1.1 Répartition des chômeurs par âge

Alors que dans la population générale, la répartition par tranches d'âge de cinq ans est à peu près constante (en général entre 16 et 17 %), la répartition des chômeurs est très inégale (Tableau 1 en Annexe 1 et graphique 1.1). Quelle que soit l'année d'enquête, les 21-30 ans représentent la moitié des chômeurs. Au début des années 90, on a encore plus de 21-25 ans que de 26-30 ans mais la situation semble s'inverser à la fin. Si les 16-20 ans semblent avoir une importance moindre, c'est que d'une part ils sont beaucoup moins nombreux sur le marché du travail et d'autre part que, lorsqu'ils sont actifs, ils sont surtout en apprentissage (comme on le verra plus loin). Cette situation complexe des 16-20 ans nous conduira à privilégier dans les analyses la comparaison des deux classes d'âge 21-25 ans et 26-30 ans. On négligera donc souvent cette première classe dans nos commentaires.

Graphique 1.1 – Répartition des chômeurs par classe d'âge



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Même si elle reste la plus forte, la part des 21-25 ans tend à diminuer. On observe également une légère croissance de la part des âges plus élevés, ce qui contribue à rapprocher les différentes classes d'âge. Le phénomène est encore plus net pour les femmes. Si globalement le chômage ne diminue guère, il tend à se répartir de façon moins dispersée.

Regardons quel est l'effet des différentes caractéristiques individuelles sur le passage par le chômage dans l'année précédant l'enquête. Pour ce faire nous utilisons un modèle de régression logistique.

Le tableau ci-dessous donne pour chaque année les rapports de chance d'avoir connu le chômage dans l'année précédant l'enquête, correspondant aux différentes variables. Lorsque l'effet n'est pas significatif (au seuil 0,01), la valeur est entre parenthèse. Comme il s'agit de rapports de chances relatifs aux mêmes variables il sont comparables au cours du temps et

c'est pourquoi nous les présentons en évolution. Sur ces graphiques l'effet d'une variable est d'autant plus fort que la courbe s'éloigne de la droite qui représente la valeur constante 1 et symbolise l'absence d'effet. Si nous négligeons la classe d'âge 16-20 ans pour les raisons données plus haut, les deux effets majeurs réfèrent à la classe d'âge 21-25 ans et au fait d'être nouveau sur le marché du travail (sortant d'études). Les hommes ont un risque inférieur aux femmes. Par rapport à un niveau d'instruction secondaire les niveaux inférieurs (V, Vbis et VI) ont un risque supérieur de connaître le chômage, dans un rapport de 1,5 contre 1.

Lorsqu'on effectue l'analyse séparément pour les deux tranches d'âge (entre 21 et 30 ans), on constate que le fait d'être nouvel entrant sur le marché du travail est la variable la plus lourde.

Tableau 1.1 - Rapports de chance d'avoir connu le chômage l'année précédant l'enquête
Population active occupée - 16-45 ans

	90	91	92	93	94	95	96	97	98
Homme / Femme	0.811	0.751	0.752	0.758	0.835	(0.955)	0.870	0.859	0.859
Niveau Supérieur / Moyen	0.584	0.606	0.583	0.670	0.732	0.717	0.703	0.678	0.758
Niveau Inférieur / Moyen	1.531	1.657	1.519	1.552	1.416	1.546	1.407	1.459	1.417
16 20 ans / 31-35 ans	3.084	2.435	2.649	2.692	2.220	1.879	1.739	1.509	1.832
21 25 ans / 31-35 ans	4.279	3.330	3.830	3.427	3.489	3.588	2.842	3.347	3.395
26 30 ans / 31-35 ans	1.760	1.662	1.690	1.622	1.864	1.734	1.603	1.738	1.777
36-40 ans / 31-35 ans	0.762	0.776	0.807	0.695	0.750	0.681	0.619	0.707	0.694
41-45 ans / 31-35 ans	0.566	0.486	0.565	0.504	0.549	0.545	0.469	0.536	0.515
Sortants études	2.195	2.063	2.412	2.756	2.857	2.513	2.840	3.126	2.702

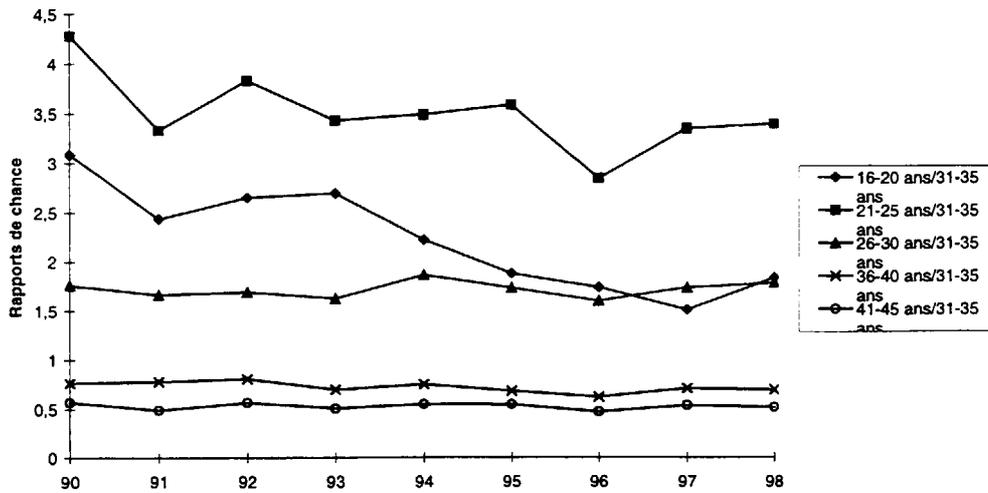
Population active occupée - 21-25 ans

	90	91	92	93	94	95	96	97	98
Homme / Femme	(0.877)	0.725	0.836	(0.902)	(0.917)	(0.987)	(0.902)	(0.919)	(0.871)
Niveau Supérieur / Moyen	0.553	0.548	0.580	0.594	0.736	0.674	0.647	0.654	0.718
Niveau Inférieur / Moyen	1.432	1.572	1.506	1.544	1.403	(1.268)	1.362	1.415	(1.262)
Sortants études	1.881	1.857	2.200	2.518	2.567	2.139	2.214	2.660	2.139

Population active occupée - 26-30 ans

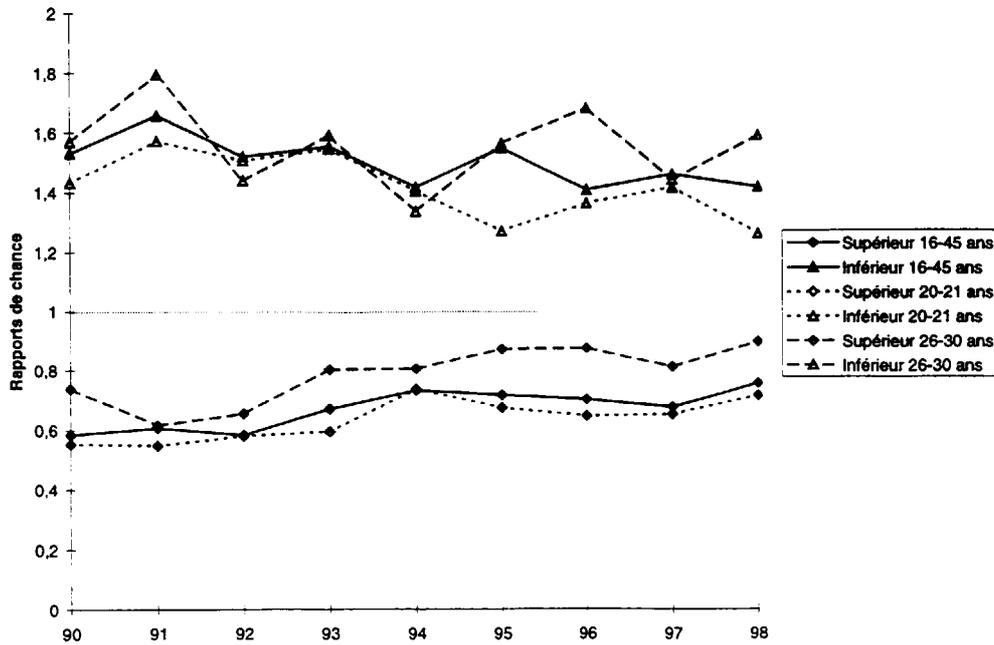
	90	91	92	93	94	95	96	97	98
Homme / Femme	0.691	(0.849)	0.708	0.715	0.802	(1.004)	(0.915)	(0.925)	(0.879)
Niveau Supérieur / Moyen	0.738	0.616	0.654	0.802	0.804	(0.871)	(0.875)	0.813	(0.899)
Niveau Inférieur / Moyen	1.569	1.794	1.439	1.589	1.335	1.562	1.680	1.440	1.590
Sortants études	2.614	2.550	2.159	3.545	2.811	2.738	3.596	3.517	2.746

Graphique 1.2 – Effet de l'âge sur le passage par le chômage – Actifs occupés 16-45 ans



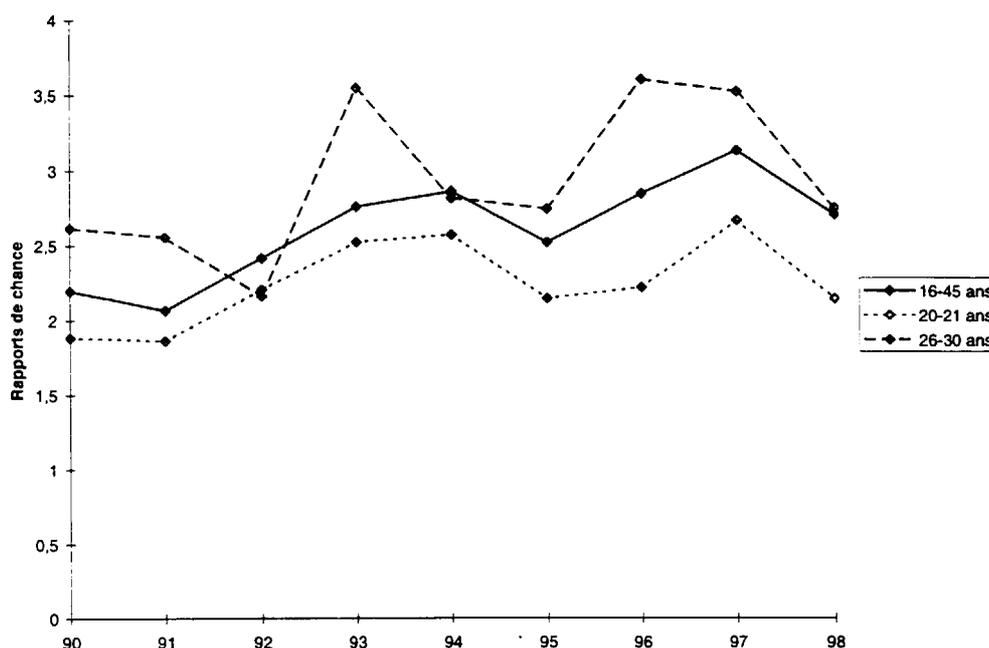
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Graphique 1.3 – Effet du niveau d'études sur le passage par le chômage



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Graphique 1.4 – Effet de la fin d'études dans les 2 ans sur le passage par le chômage



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

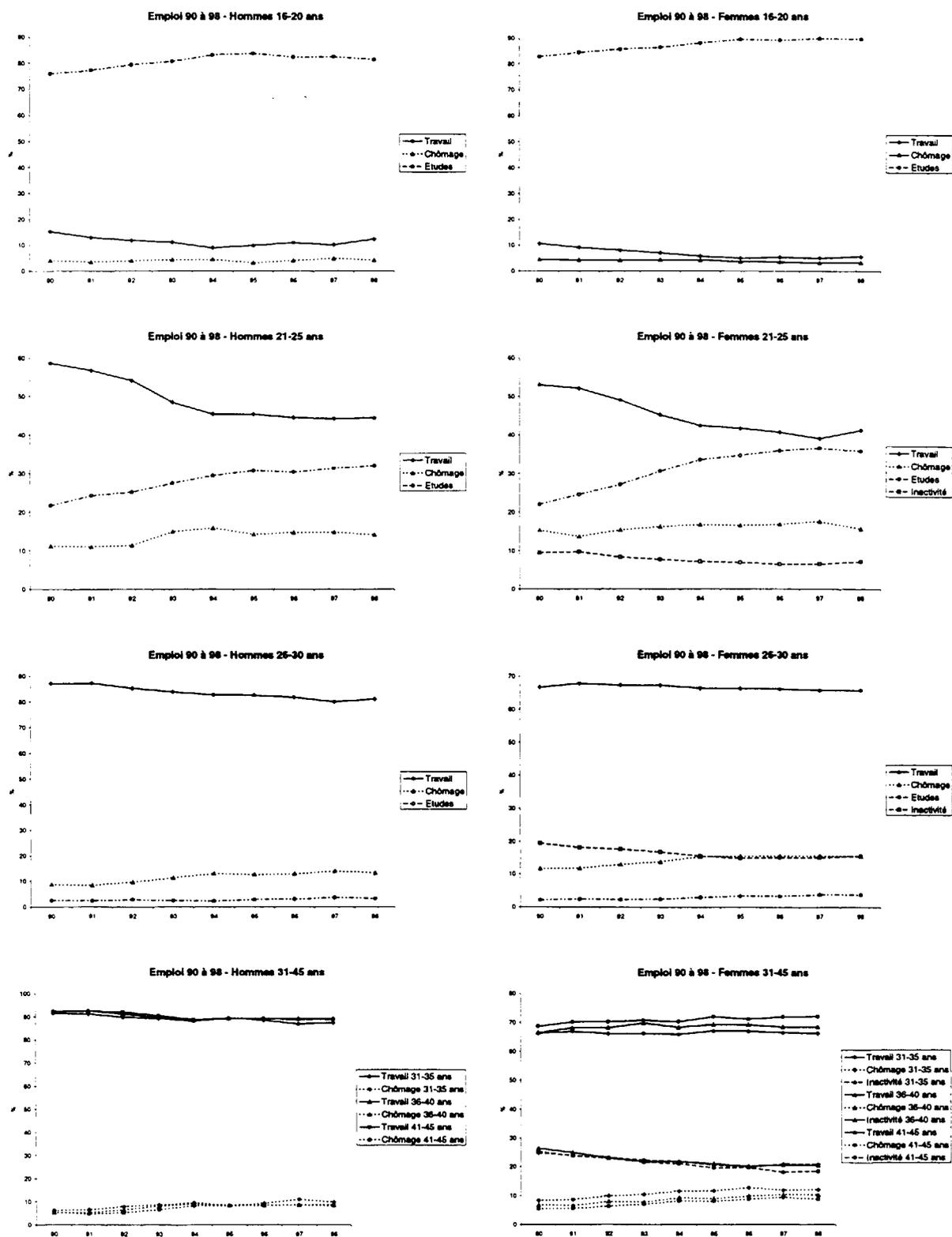
1.2 Occupation déclarée par les individus en mars de l'année d'enquête (Tableaux 2 en annexe 2 et graphiques 1.5)

Chez les hommes, les 16-20 ans sont en études (étudiant, élèves, en formation, en stage non rémunéré) pour 75 à 80 % d'entre eux avec une légère croissance au long de la décennie. La situation de chômeur est déclarée par moins de 5 %, ce qui représente environ 90 000 individus. Peu de jeunes sont en emploi (10 à 15 %). Dans la tranche d'âge 20-25 ans, les individus encore en études passent de 20 à 30 % entre 1990 et 1998, ceux en emploi de 60 à 45 %. Sur l'ensemble de cette classe d'âge, le chômage est déclaré par plus de 10 % des individus avec une légère croissance et ils représentent plus de 250 000 individus et même 300 000 en fin de décennie. A 26-30 ans, le chômage est encore déclaré par environ 10 % des individus, il tombe au-dessous des 10 % pour les plus âgés. On observe cependant une légère croissance de 90 à 98.

Pour les femmes on observe des situations proches de celles des hommes. Il faut cependant ajouter la situation d'inactivité. Chez les jeunes femmes, la situation en études est plus importante et croît également au cours des années. Pour les femmes de plus de 25 ans, le chômage augmente et l'inactivité diminue, l'emploi reste stable.

Le chômage est maximum pour les 21-25 ans mais il augmente peu sur la décennie. Dans cette tranche d'âge, c'est la part des jeunes en études qui croît au détriment de ceux qui sont au travail. Dans les classes d'âge plus élevées, on retrouve une compétition entre travail et chômage avec une légère croissance de ce dernier. Chez les femmes la situation est compliquée par le volant d'inactivité qui tend à décroître.

Graphiques 1.5 - Occupation principale déclarée à l'enquête



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 - Population des 16-45 ans

1.3 Situations d'emploi des actifs occupés

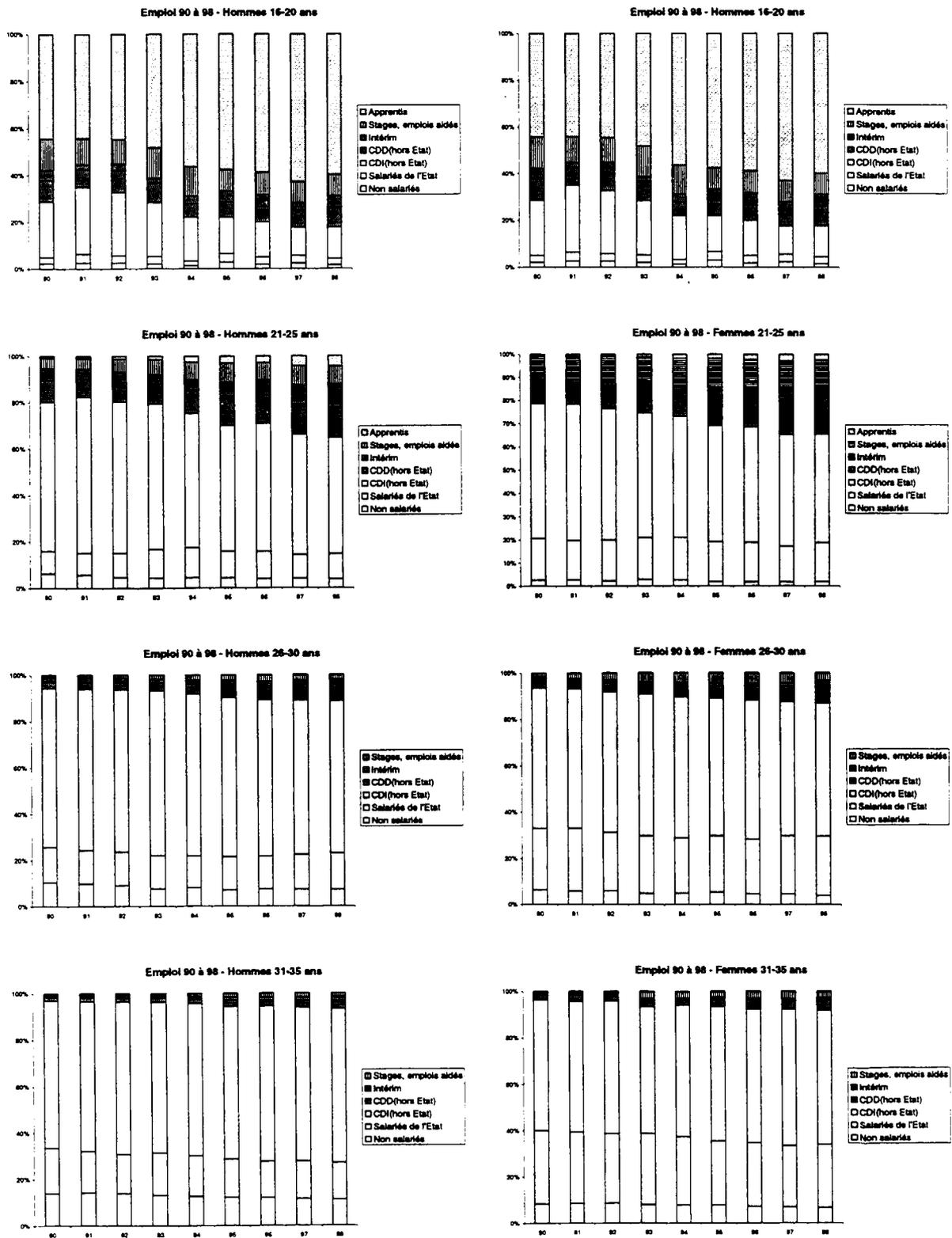
(Tableaux 3 et 4 en annexe 2 et graphiques 1.6 et 1.7)

Chez les hommes de 16-20 ans, le statut d'apprenti est le plus important, il passe même de 45 % en 90 à 60 % en 98. A un niveau moindre, on observe la même chose chez les femmes (25 % en 90 et 40 % en 98). Nous avons déjà vu que cette classe d'âge était peu nombreuse sur le marché du travail et, dans ce cas, un sur deux est en apprentissage. Dans la tranche 20-25 ans, les statuts instables passent de 20 % en 90 à 30 % en 98 chez les hommes comme chez les femmes. Au-delà, bien que concernant moins de personnes, on observe encore une augmentation des statuts instables.

Si l'on regarde le temps de travail, à 16-20 ans les hommes sont 16 % en temps partiel et les femmes 35 % (à ces âges, les fluctuations d'année en année viennent très certainement du faible effectif des jeunes sur le marché du travail). Les 20-25 ans connaissent une augmentation importante des temps partiels, de 5 à 12 % pour les hommes, de moins de 25 à plus de 35 % pour les femmes. Au-delà les hommes sont peu nombreux en temps partiel mais on observe une augmentation d'autant plus importante qu'ils sont plus jeunes. Chez les femmes, ce sont les 26-30 ans qui ont le moins de temps partiel mais quel que soit l'âge la proportion augmente.

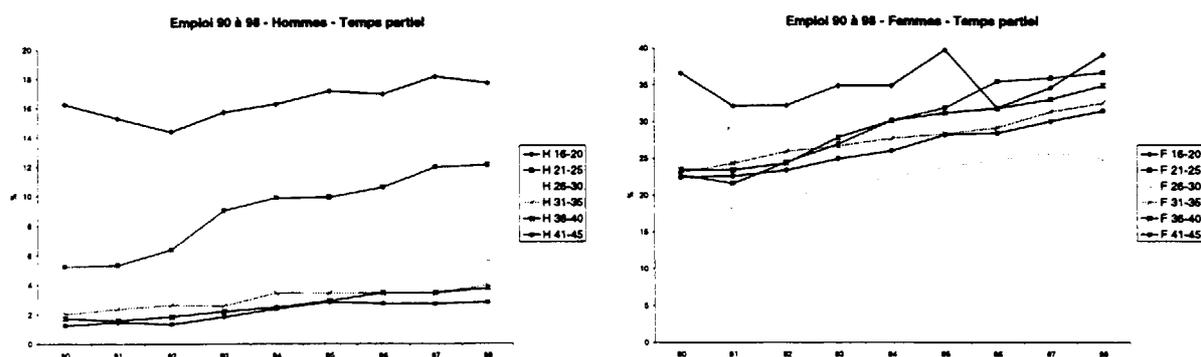
En résumé, les 16-20 ans sont peu nombreux sur le marché du travail et, dans ce cas, cela concerne surtout des apprentis. Dans la population des chômeurs, environ un chômeur sur deux a entre 21 et 30 ans. Le taux de chômage déclaré est maximum chez les 21-25 ans. Il décroît avec l'âge. Les statuts instables se retrouvent en plus grand nombre chez les 21-25 ans et, quel que soit l'âge, leur part augmente au cours du temps. Chez les hommes, les temps partiels sont beaucoup plus nombreux chez les très jeunes et augmentent de façon importante chez les 21-25 ans. Chez les femmes, le temps partiel est plus important (20 à 30 % de la population active occupée). Il augmente plus au cours du temps chez les 21-25 ans que chez les plus âgées. Il est le plus bas chez les 26-30 ans.

Graphiques 1.6 - Statuts des emplois occupés à l'enquête



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 - Population des actifs occupés 16-45 ans

Graphiques 1.7 - Temps partiels dans les emplois occupés à l'enquête



Source : Enquêtes Insee Emploi 90 à 98 - Population des actifs occupés 16-45 ans

1.4 Durée totale du chômage sur 4 ans

Les analyses précédentes sont fondées sur l'enquête Emploi et donnent donc une vision représentative de l'ensemble de la population des actifs occupés. Les résultats suggèrent que les tranches d'âge 21-25 ans sont particulièrement touchées par la tendance générale à la précarisation. Nous allons maintenant examiner la situation de ceux qui passent par le chômage. On les trouve dans le fichier historique de l'ANPE.

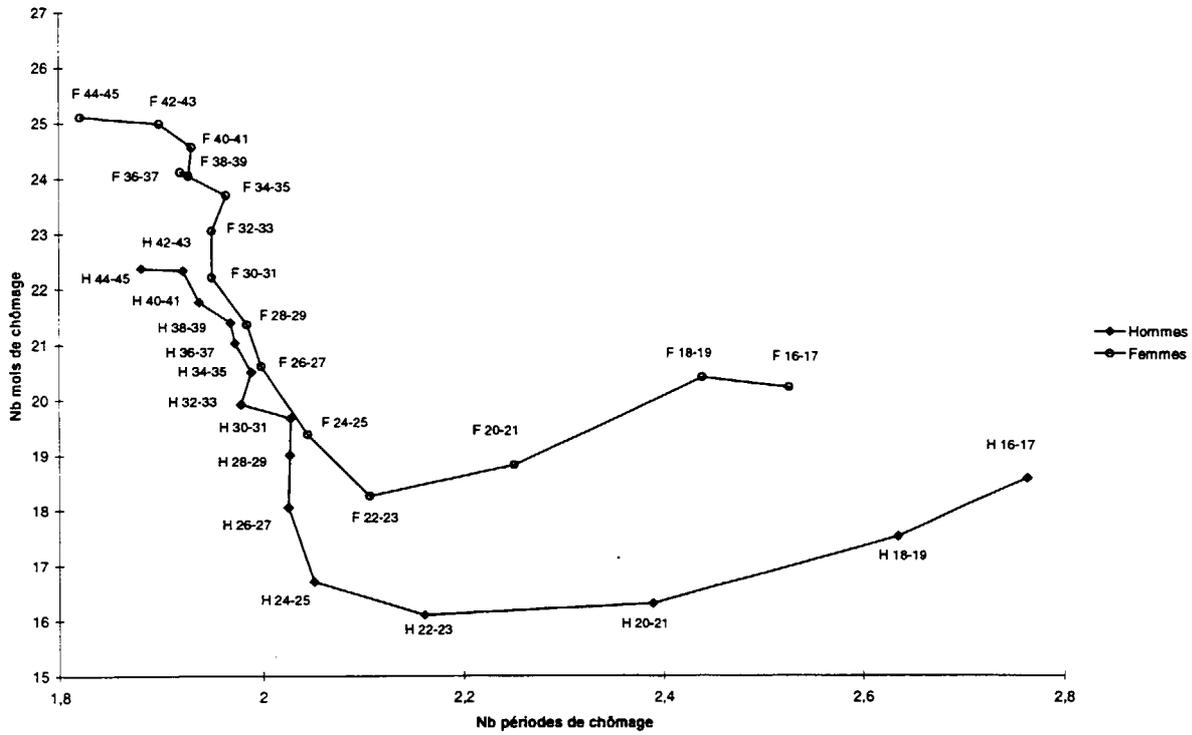
Nous avons constitué trois cohortes d'individus selon la date de leur première entrée dans le chômage. Les entrants entre juillet 93 et juin 94 constituent la première cohorte et sont suivis pendant quatre ans au minimum puisque le FH s'arrête en juin 98. Les deux autres cohortes (les entrants entre juillet 94 et juin 95, et ceux entre juillet 95 et juin 96) ne sont suivies que pendant trois et deux ans, mais elles permettent de vérifier les résultats obtenus sur la première cohorte.

Dans le graphique 1.8, nous nous intéressons aux situations des individus de la première cohorte dans les 4 ans qui suivent leur entrée dans le fichier historique pour chômage. Cette fenêtre de 4 ans permet de suivre les individus pendant le même temps et de ne pas biaiser les durées totales. Nous avons calculé pour chaque groupe d'âge le temps moyen en chômage et le nombre moyen de périodes de chômage.

Quel que soit l'âge, les hommes ont toujours plus de périodes de chômage mais moins longues que les femmes. Quant à l'âge, les nombres de périodes décroissent avec l'âge, très fortement jusqu'à 24-25 ans, plus lentement après. Pour la durée totale, on passe par un minimum vers 22-23 ans, les plus âgés ayant beaucoup plus de chômage. Les plus jeunes ont donc beaucoup de périodes de chômages mais courtes, les plus âgés peu de périodes mais beaucoup plus longues. Ces résultats sont confirmés chez les entrants plus tardifs (Graphiques 1.9 et 1.10).

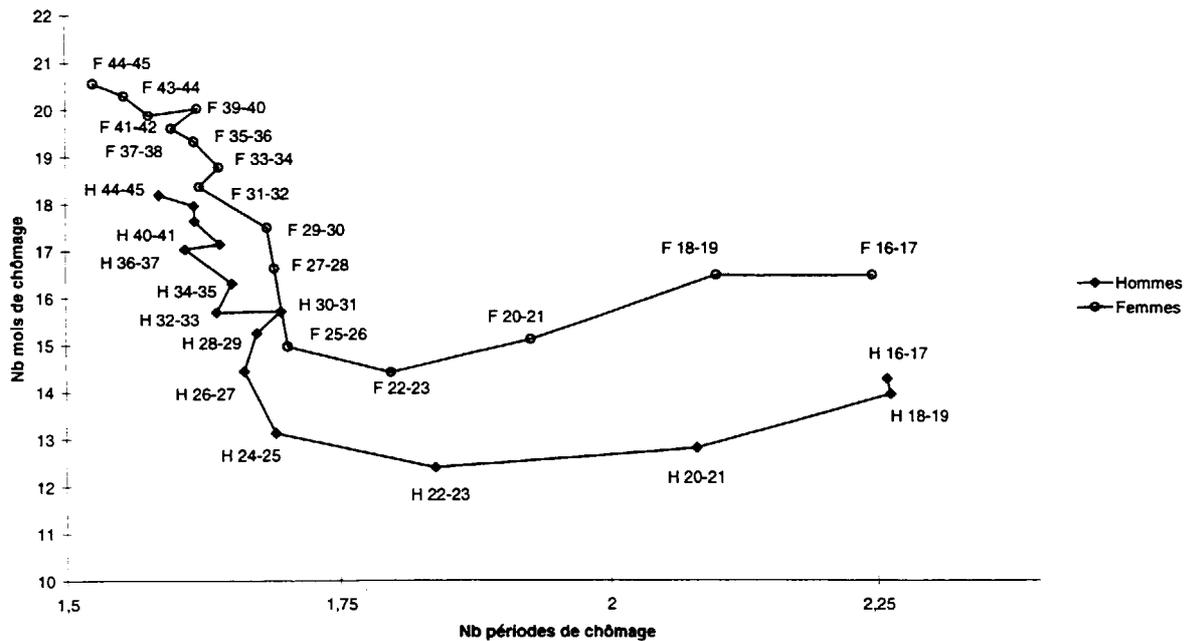
Graphique 1.8 – Durée totale du chômage sur 4 ans pour les entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 1.8 - Durée totale du chômage sur 4 ans pour les entrants entre juillet 93 et juin 94



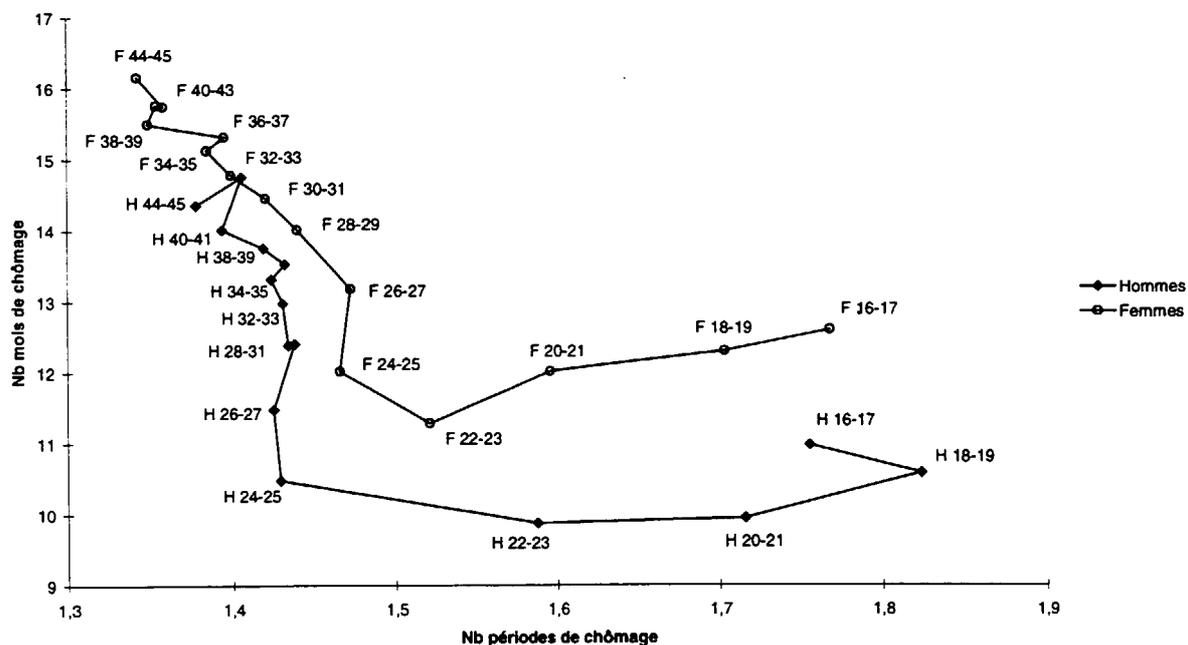
Source : Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique 1.9 - Durée totale du chômage sur 3 ans pour les entrants entre juillet 94 et juin 95



Source : Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique 1.10 - Durée totale du chômage sur 2 ans pour les entrants entre juillet 95 et juin 96



Source : Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

C'est une première conclusion importante car elle donne un éclairage un peu différent des analyses précédentes : sur l'ensemble des personnes entrées dans le fichier historique dans une même période, ceux qui semblent les plus favorisés du point de vue de la durée totale du chômage sont les 20-25 ans.

Leurs aînés connaissent une durée totale de chômage plus longue. Inversement, du point de vue de la stabilité dans l'emploi, les plus jeunes ont un parcours beaucoup plus perturbé. Les très jeunes, 16-20 ans, supportent les inconvénients de l'instabilité et d'un chômage globalement un peu plus long. La régularité de la variation en fonction de l'âge est remarquable. Elle est mise en évidence ici grâce à la grande taille du fichier.

Il y a donc deux dimensions dans ce phénomène de la discrimination par le processus d'insertion en fonction de l'âge : les jeunes trouvent plus facilement de l'emploi mais sont soumis à une plus grande instabilité ; les plus âgés trouvent des emplois plus stables mais au prix d'une recherche plus longue. La différence entre les hommes et les femmes est très nette : les femmes subissent plus durement que les hommes l'instabilité en début de vie active et la longueur de la recherche plus tard.

Chapitre 2

Jeunes et moins jeunes ayant connu le chômage

Le marché du travail est-il moins favorable aux jeunes qu'à leurs aînés ? La question peut surprendre tant les statistiques montrent un taux de chômage élevé dans les premières tranches d'âge. Cependant, de plus en plus d'études concluent à un accroissement de la flexibilité et particulièrement à une grande instabilité de l'emploi des plus jeunes mais aussi à des processus d'insertion bien réels, même s'ils sont plus lents que naguère. Cette lenteur n'épargne d'ailleurs aucune tranche d'âge.

Dans ces conditions, il nous a paru important de faire porter notre attention sur les flux plutôt que sur les stocks.

Les données sont celles du fichier historique de l'ANPE. Ce fichier a des avantages et des inconvénients. Son principal avantage est sa taille qui permet de travailler sur des catégories de population assez fines (nous travaillons ici sur un sondage au 1/10^{ème}) et le fait qu'il touche toutes les classes d'âge.

Son principal inconvénient vient de son origine administrative : on enregistre au moment de l'inscription les raisons pour lesquelles les personnes ont perdu leur emploi et ce qu'elles recherchent mais on ne sait pas toujours pourquoi elles ont disparu du fichier. Même lorsqu'elles reviennent s'inscrire ultérieurement, on ne reconstitue pas leur histoire entre le moment de sortie du fichier et celui de leur réinscription. On est donc obligé de faire des hypothèses.

Ce travail reste descriptif. Nous comparons les vitesses de sortie du chômage de différentes catégories de personnes. Pour cela nous utiliserons les outils de l'analyse démographique que l'on rassemble en général sous le nom de modèles de durée.

Dans ce chapitre, nous ne présentons les résultats que pour les entrants entre juillet 93 et juin 94, qui sont suivis pendant au moins 4 ans dans le fichier historique. Les analyses ont été répétées pour deux autres cohortes, les entrants entre juillet 94 et juin 95 et ceux entrants l'année suivante. Les résultats sont donnés en Annexe 3.

2.1. Présence dans le fichier historique, nombre de demandes, durée des demandes

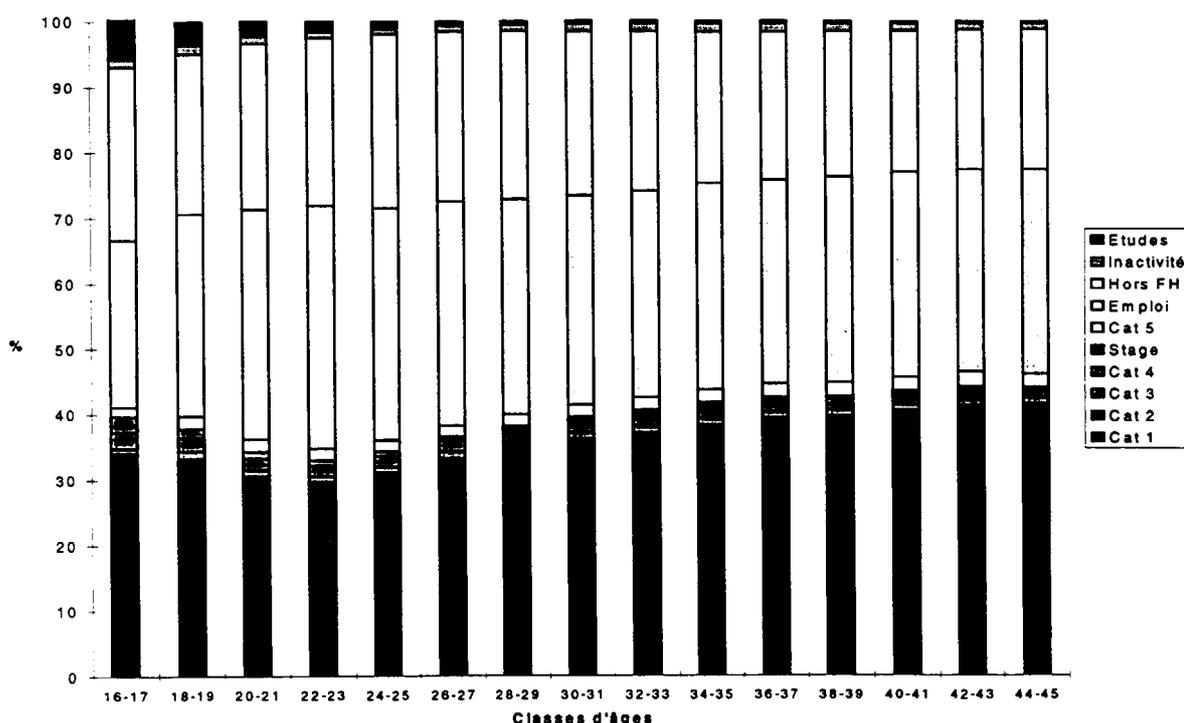
L'étude des motifs d'inscription et d'annulation des demandes permet parfois de préciser la situation de la personne dans les périodes hors fichier historique. Un certain nombre de décisions ont été prises, que nous détaillons ci-dessous.

Nous avons ainsi considéré que si, d'une part, un motif d'annulation était une reprise d'emploi ou une entrée en CES et/ou si, d'autre part, le motif d'inscription de la demande suivante était un licenciement, une fin de contrat, de mission, alors la période hors fichier historique est codée « Emploi ». Si le motif d'annulation de la demande était une entrée en stage ou en Allocation Formation Reclassement, la période hors fichier historique est codée « Stage ». Si le motif d'inscription d'une demande est une reprise d'activité après interruption

de plus de 6 mois et que la période hors fichier historique est de plus de 6 mois, alors on la code « Inactivité ». Si le motif d'inscription est Primo-demandeur, alors la période précédente est codée « Etudes ». Dans les autres cas (tels que absence de contrôle, radiation, ...), la période est codée « Hors fichier historique ».

Que cela soit pour la catégorie 5 ou pour le code « Emploi », on n'a pas fait la différence entre les emplois aidés et les autres ; en effet on aurait pu faire la distinction à partir des motifs d'annulation mais c'est impossible pour les motifs d'inscription. Il nous a semblé qu'il était plus sûr de ne conserver qu'une catégorie groupée. Dans le graphique 2.1, sont indiqués par tranche d'âges les pourcentages de temps passé dans les différentes situations depuis l'entrée dans le fichier historique jusqu'à juin 98, fin de l'observation. On observe que dans 25 % des cas, on ne peut rien dire sur la situation des individus. Dans environ 30 % des cas, on peut faire l'hypothèse qu'ils sont en emploi mais ce n'est pas une certitude puisque l'on ne se base que sur les motifs d'annulation et d'inscription des demandes et que rien ne dit que la période concernée est totalement en emploi. Par la suite, nous ne parlerons donc que de situations en chômage (catégories 1, 2 et 3) et hors chômage (pour toutes les autres catégories).

Graphique 2.1 – Pourcentage du temps moyen passé jusqu'à juin 98 par âge



Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

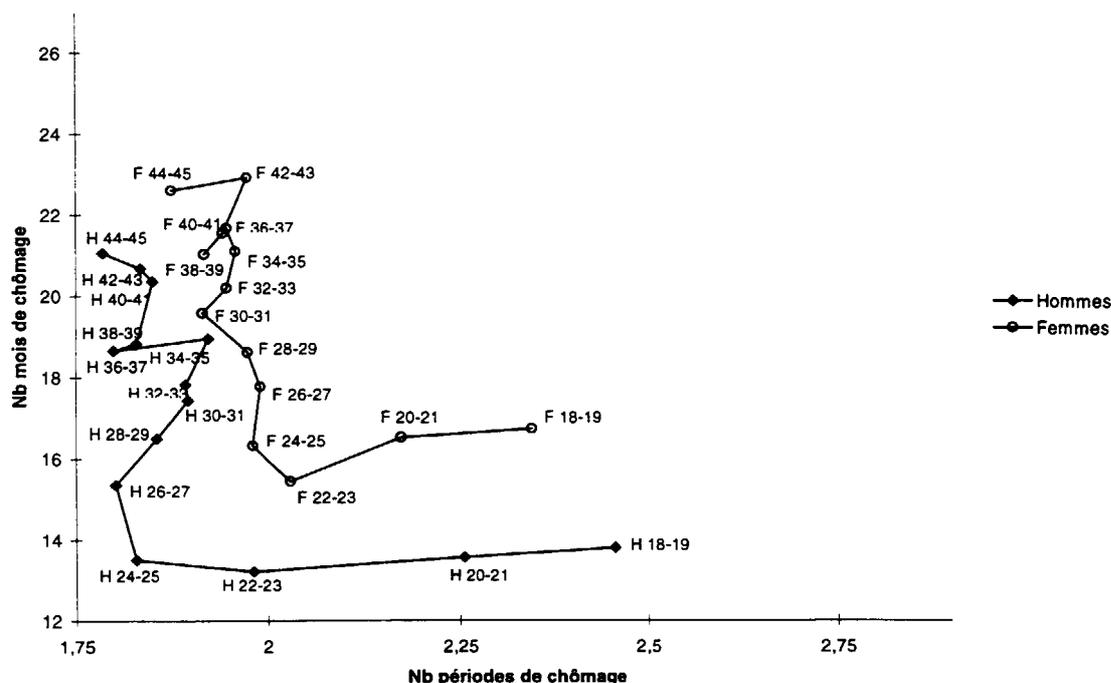
Le résultat obtenu sur les plus jeunes et rapporté à la fin du chapitre précédent nous pose question : le fait qu'ils soient pénalisés à la fois du point de vue de la précarité et du point de vue de la durée totale du chômage est-il dû à l'âge ou à la faiblesse de leur qualification. En effet les plus jeunes qui se trouvent sur le marché du travail sont aussi ceux

qui ne sont pas à l'Université. Pour tenter d'y voir plus clair, nous avons éclaté la population en fonction du niveau d'instruction. D'un côté ceux qui ont un niveau supérieur ou égal au Baccalauréat et de l'autre ceux qui n'ont pas atteint le niveau du Baccalauréat. Les graphiques 2.2 et 2.3 montrent comment se répartissent ces deux populations en fonction du nombre de périodes de chômage et de la durée totale du chômage.

Parmi ceux qui ont un niveau supérieur ou égal au Baccalauréat (Graphique 2.2), les plus jeunes subissent une certaine instabilité mais pas un chômage particulièrement long (du moins relativement à leurs aînés car on peut toujours déplorer la durée du chômage dans l'absolu). Il y a vraiment deux populations : les moins de 25 ans et les autres. On peut faire l'hypothèse que les premiers sont soumis à des conditions précaires qu'ils ne peuvent pas éviter compte tenu de leur manque d'expérience, mais que très vite ils visent la stabilité au prix éventuellement d'une recherche plus longue. Les non-bacheliers (Graphique 2.3) sont soumis à la fois à une plus longue période de précarité et à des durées de chômage supérieures.

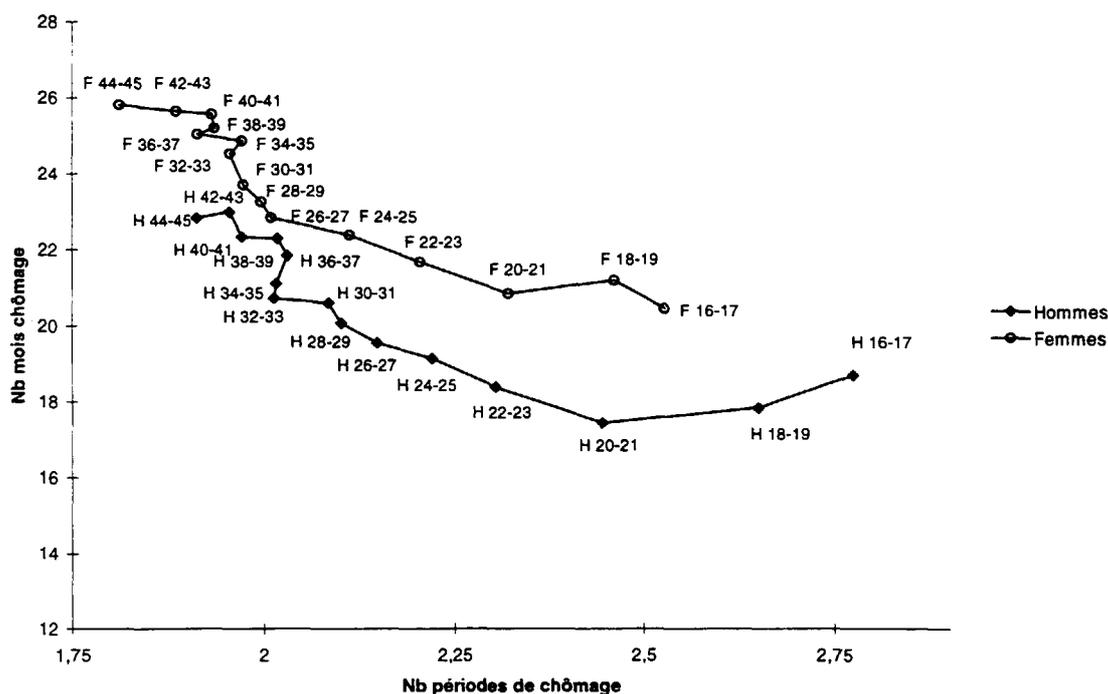
Nous savons cependant à partir d'autres travaux que l'on trouve chez les moins diplômés une plus grande proportion de jeunes qui privilégient le salaire sur la stabilité alors que c'est l'inverse chez les plus diplômés. Le niveau de formation semble donc aussi important que l'âge pour comprendre les différences de traitement entre les jeunes et les moins jeunes mais aussi leurs stratégies dans ce contexte. Nous essaierons d'approfondir cette question par la suite en nous posant la question de l'émergence du salaire de réserve et du statut de réserve.

Graphique 2.2 – Chômage sur 4 ans des niveaux supérieurs ou égaux au Baccalauréat



Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}mc) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.3 – Chômage sur 4 ans des niveaux inférieurs au Baccalauréat



Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

2.2. Etude de la sortie de la première période de chômage

Nous appelons première période de chômage, la première demande en catégories 1, 2 ou 3 d'un individu dans le fichier historique. Rappelons que cette demande débute entre juillet 93 et juin 94. La variable à expliquer est la durée (en mois) de cette première période. Les variables explicatives prises en compte sont les suivantes :

- le sexe,
- l'âge en juillet 93, recodé par tranches de 2 ans,
- le niveau de formation en 5 niveaux,
- le niveau de qualification demandé, en 9 niveaux,
- le motif d'inscription dans cette 1^{ère} période de chômage,
- la nationalité en 7 catégories,
- la région en 6 regroupements.

Dans les analyses présentées dans ce paragraphe, nous donnons à la fois la courbe de survie qui permet de comparer la vitesse avec laquelle les individus des différentes catégories sortent d'un état (le chômage) et la courbe des quotients cumulés qui donne une illustration plus discriminante du même phénomène. Nous ne donnons que quelques graphiques ci-dessous (Graphiques 2.4 à 2.7), ceux correspondant au sexe et à l'âge. Ceux correspondant aux autres variables sont reportés en Annexe 3. Les graphiques concernant les niveaux de formation, les niveaux de qualification et les motifs d'inscription mettent en évidence le comportement particulier des non-réponses et des sans objet. Ceci justifie qu'on élimine les individus associés dans la suite.

Sur les courbes de survie, il est assez aisé de retrouver la médiane et les quartiles. On constate par exemple que 50 % des 44-45 ans sortent du chômage en 9 mois alors que les 18-19 ans obtiennent ce résultat en moitié moins de temps en moyenne.

Cette méthode met, elle aussi, en évidence la régularité des variations en fonction de l'âge. Seuls les très jeunes gens (moins de 18 ans) sont légèrement pénalisés par rapport à ceux qui ont un ou deux ans de plus.

Les modèles de régression permettent d'estimer l'influence propre de chaque caractéristique. Compte tenu des données censurées (existence dans le fichier de personnes qui ne sont pas encore sorties du chômage et dont on ne peut qu'estimer le temps qu'elles vont y demeurer) il est nécessaire de modéliser la forme de la distribution des durées. Plusieurs distributions sont utilisées couramment, celle qui a été choisie ici, compte tenu de la forme constatée empiriquement, est la fonction de Weibull. Dans ce modèle on suppose que le temps accélère les différences entre les catégories du point de vue des chances de sortie du chômage. Nous avons également réalisé une modélisation dite semi-paramétrique dans laquelle on suppose que les chances de sorties du chômage pour les différentes catégories restent proportionnelles.

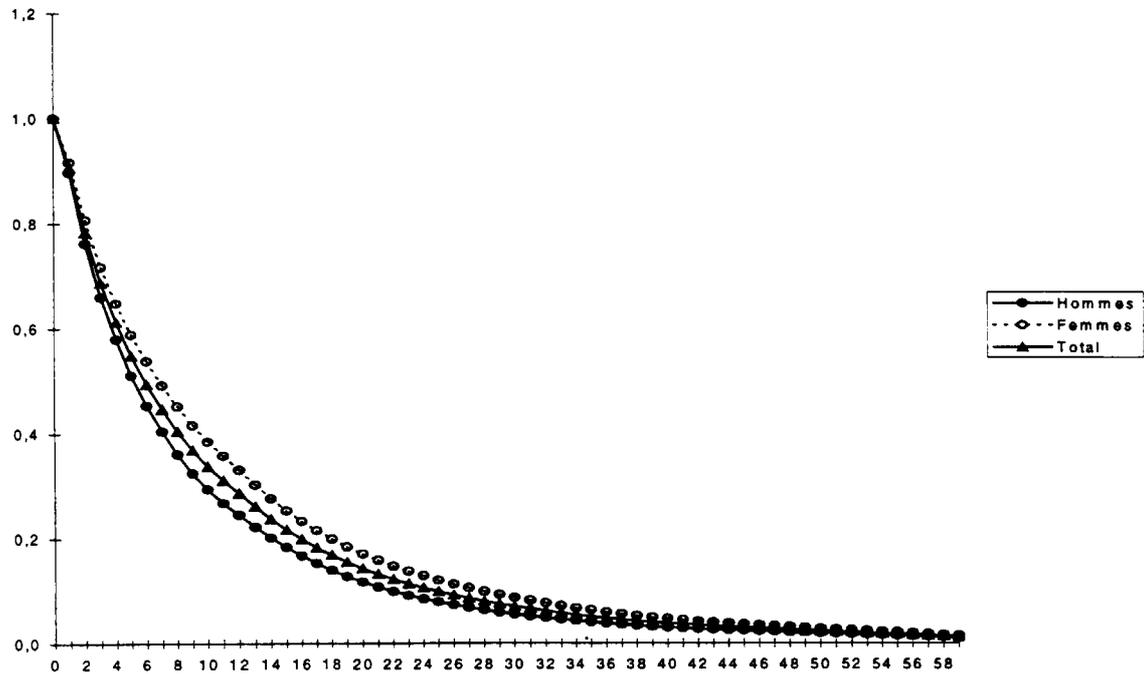
Dans les modèles nous avons éliminé les non-réponses. La population étudiée est alors de 272 823 personnes (les modèles ont été étudiés avec et sans non-réponses et les résultats restent stables. Cf. les modèles avec non-réponses en annexe 3).

Dans toutes les analyses, les deux méthodes conduisent à des conclusions identiques. Toutes les catégories (sauf certaines nationalités) font apparaître des résultats significatifs (la probabilité d'obtenir une valeur de χ^2 supérieure à celle qu'on observe est inférieure à 1%). Sur chaque variable est choisie une catégorie de référence. La dernière colonne du tableau donne pour chaque catégorie le rapport entre les chances de sortie du chômage entre cette catégorie et la catégorie de référence. S'il est supérieur à 1, la sortie est plus rapide, s'il est inférieur à 1, elle est plus lente.

Toutes choses égales par ailleurs, les personnes originaires d'Europe du Sud, d'Afrique Noire ou d'Asie n'ont pas significativement plus de mal que les Français à retrouver un emploi. C'est l'interprétation que l'on peut donner des coefficients non significatifs que l'on trouve pour eux.

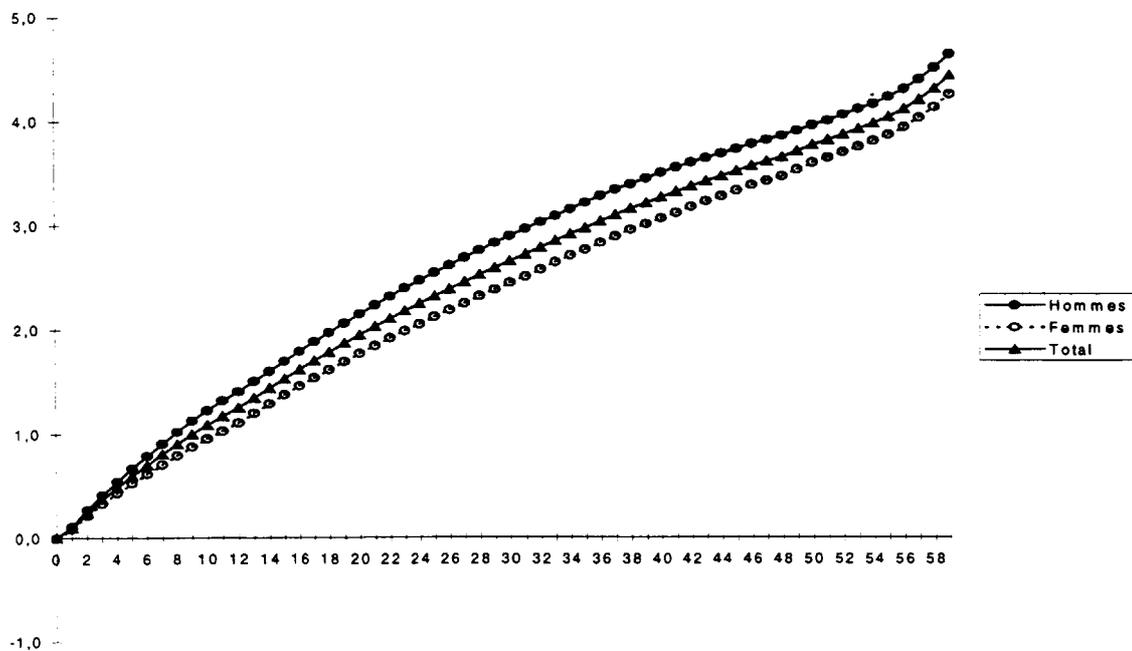
La régularité de l'effet de l'âge se maintient.

Graphique 2.4 – Première période de chômage – Fonction de survie par sexe



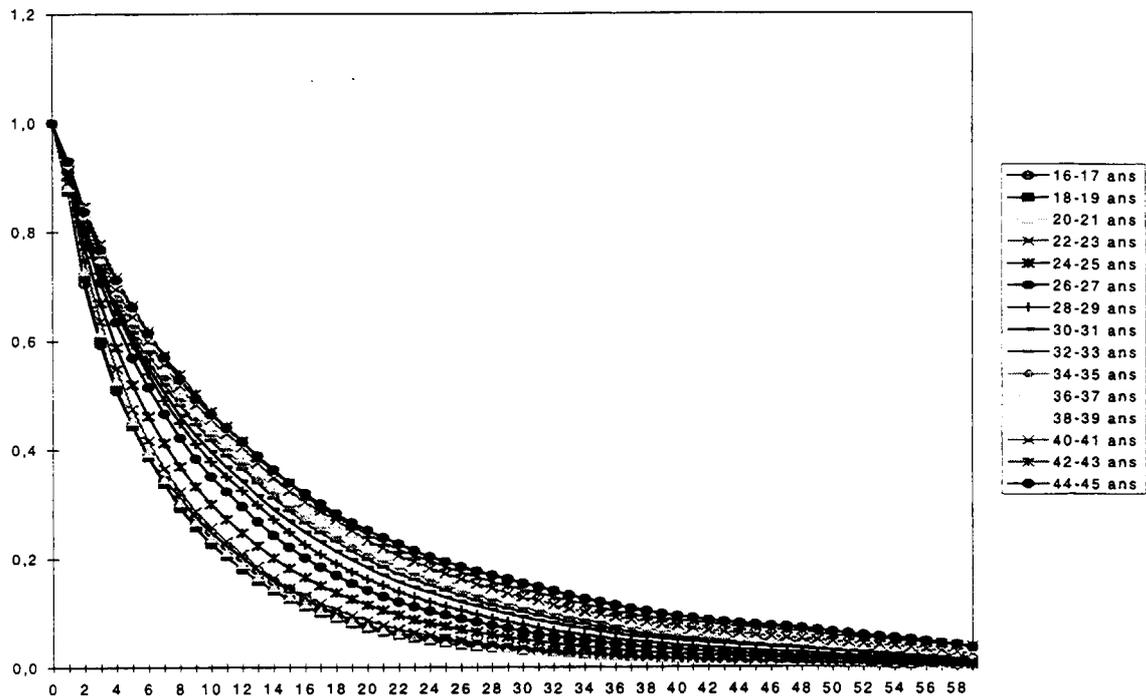
Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.5 – Première période de chômage – Fonction de risque cumulé par sexe



Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.6 – Première période de chômage – Fonction de survie par âge



Graphique 2.7 – Première période de chômage – Fonction de risque cumulé par âge

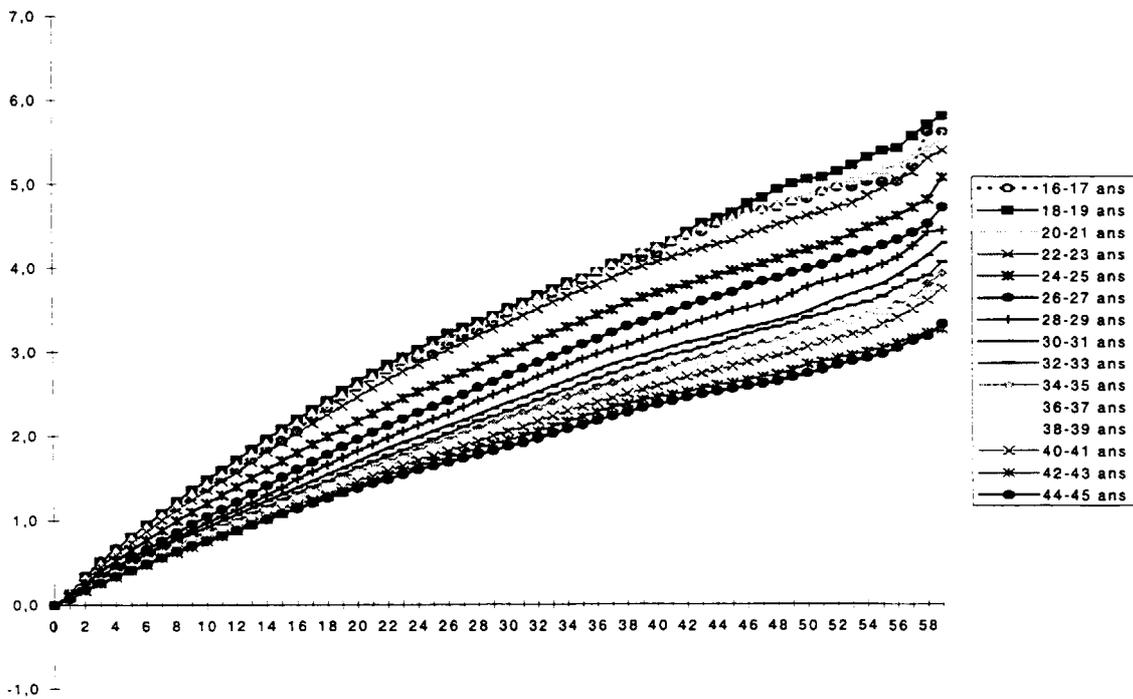


Tableau 2.1 - Modèle paramétrique
Variables à expliquer : Log de la durée de la première période de chômage

Noncensored Values= 268259 Right Censored Values= 4564

Log Likelihood for WEIBULL -407173.7459

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	2.18022407	0.010477	43303.73	0.0001	
Hommes		(réf.)				
Femmes	1	0.1933963	0.004204	2116.703	0.0001	0.817
16-17	1	-0.5682302	0.018342	959.6933	0.0001	1.812
18-19	1	-0.4984859	0.010471	2266.477	0.0001	1.685
20-21	1	-0.4169744	0.009211	2049.43	0.0001	1.547
22-23	1	-0.3197611	0.009019	1256.934	0.0001	1.397
24-25	1	-0.1951142	0.009224	447.4156	0.0001	1.227
26-27	1	-0.0971934	0.009617	102.1322	0.0001	1.107
28-29	1	-0.0441713	0.009987	19.5626	0.0001	1.047
30-31		(réf.)				
32-33	1	0.03883473	0.010859	12.78948	0.0003	0.960
34-35	1	0.06609906	0.011275	34.37005	0.0001	0.933
36-37	1	0.09581869	0.011571	68.56992	0.0001	0.905
39-39	1	0.10776655	0.011923	81.70199	0.0001	0.893
40-41	1	0.12774174	0.012211	109.4429	0.0001	0.875
42-43	1	0.19531385	0.012506	243.9212	0.0001	0.815
44-45	1	0.20358319	0.012809	252.6135	0.0001	0.808
Lic. éco	1	0.22074852	0.006661	1098.279	0.0001	0.794
Lic. autre	1	0.21452524	0.007211	885.1399	0.0001	0.799
Démission	1	-0.1362495	0.008442	260.4591	0.0001	1.153
Fin contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.0306424	0.010568	8.407707	0.0037	1.033
Autres	1	0.09540754	0.006697	202.9704	0.0001	0.905
Primo	1	0.07412305	0.005912	157.1822	0.0001	0.925
Reprise activité	1	0.11414424	0.007671	221.4304	0.0001	0.887
Conv.	1	0.24595179	0.011681	443.3671	0.0001	0.773
Niv5B6	1	0.20661143	0.006714	946.9805	0.0001	0.806
Niv5A	1	0.09795297	0.00575	290.164	0.0001	0.903
Bac		(réf.)				
Sup1	1	-0.1171066	0.007675	232.7837	0.0001	1.130
Sup+	1	-0.0858058	0.009906	75.03152	0.0001	1.094
Manoeuvre	1	0.14812501	0.012133	149.0339	0.0001	0.856
OS	1	0.06715781	0.007319	84.20187	0.0001	0.932
OQ1	1	-0.0449941	0.006548	47.22088	0.0001	1.048
OQ2	1	-0.152061	0.008706	305.0964	0.0001	1.172
ENQ	1	0.08721268	0.005645	238.7015	0.0001	0.913
EQ		(réf.)				
Tech	1	-0.0397503	0.008622	21.25615	0.0001	1.042
Ag Maîtrise	1	-0.050574	0.014573	12.04282	0.0005	1.054
Cadre	1	-0.0409044	0.010621	14.83227	0.0001	1.044
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	-0.133522	0.022623	34.83487	0.0001	1.150
Europe Sud	1	-0.0028616	0.012228	0.054766	0.8150	1.003
Afr. Nord	1	0.08172578	0.010287	63.11773	0.0001	0.918
Afr. Noire	1	0.02273152	0.018708	1.47638	0.2243	0.976
Asie	1	0.0294124	0.025054	1.3782	0.2404	0.970
Autre	1	-0.0403228	0.036022	1.253035	0.2630	1.043
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	0.09450171	0.006302	224.838	0.0001	0.906
Nord-Est	1	0.05506874	0.006002	84.18672	0.0001	0.944
Sud-Est	1	0.06046275	0.00582	107.9342	0.0001	0.939
Sud-Ouest	1	0.10064605	0.006975	208.1954	0.0001	0.900
DOM	1	0.49602168	0.010812	2104.712	0.0001	0.595
Scale	1	0.95565246	0.001386			$\alpha=1.046$

Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Note : La dernière colonne correspond au risque de sortie du chômage à durée égale.

$\alpha=1.046$: le risque de sortie croît légèrement quand la durée du chômage augmente.

Les jeunes de 16-17 ans ont un chômage beaucoup moins long que les personnes de 30-31 ans ($\beta=-0.5682$). A durée de chômage égale, le risque de sortie des 16-17 ans est multiplié par 1.812 par rapport à celui des 30-31 ans.

Tableau 2.2 - Modèles paramétriques pour chaque variable isolée (Modèle Weibull)
Variables à expliquer : Log de la durée de la première période de chômage

Modèle	Aucune var.	Sexe	Age	Formation	Qualification	Nationalité	Région	Motif insc.
Intercept	2.375	2.270	2.531	2.262	2.394	2.364	2.330	2.292
Homme		(réf.)						
Femme		0.212 ***						
16-17			-0.445 ***					
18-19			-0.479 ***					
20-21			-0.451 ***					
22-23			-0.391 ***					
24-25			-0.260 ***					
26-27			-0.139 ***					
28-29			-0.064 ***					
30-31			(réf.)					
32-33			0.046 ***					
34-35			0.085 ***					
36-37			0.122 ***					
39-39			0.136 ***					
40-41			0.162 ***					
42-43			0.222 ***					
44-45			0.242 ***					
Licenc. économique								0.312 ***
Licenc. autre								0.261 ***
Démission								-0.083 ***
Fin de contrat								(réf.)
Fin intérim								-0.091 ***
Autres								0.159 ***
Primo								-0.092 ***
Reprise activité								0.238 ***
Conversion								0.376 ***
Niveau 5B, 6				0.375 ***				
Niveau 5A				0.086 ***				
Bac				(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)				-0.135 ***				
Supérieur (> 2 ans)				-0.039 ***				
Manoeuvre					0.169 ***			
OS					0.071 ***			
OQ1					-0.131 ***			
OQ2					-0.104 ***			
Employé non qualifié					0.082 ***			
Employé qualifié					(réf.)			
Technicien, dessinateur					-0.238 ***			
Agent maîtrise					-0.099 ***			
Cadre					-0.111 ***			
Français						(réf.)		
Europe Nord						-0.082 **		
Europe Sud						0.069 ***		
Afrique Nord						0.193 ***		
Afrique Noire						0.145 ***		
Asie						0.145 ***		
Autre						0.181 ***		
Région parisienne							(réf.)	
Nord-Ouest							0.031 ***	
Nord-Est							0.019 *	
Sud-Est							0.031 ***	
Sud-Ouest							0.044 ***	
DOM							0.512 ***	
Scale	1.011	1.005	0.980	0.996	1.006	1.010	1.006	0.999
Log LH	-421935.3112	-420450.4279	-414074.4143	-418315.9564	-420747.1159	-421692.0075	-420606.5045	-418707.6486

Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}mc) – Entrants entre juillet 93 et juin 94
Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau 2.3 - Modèle semi-paramétrique
Variable à expliquer : Log du risque de sortie de la 1^{ère} période de chômage

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

Criterion	Without Covariates	With Covariates	Model Chi-Square
-2 LOG L	6241082.77	6219216.92	21865.85 with 46 DF (p=0.0001)
Score	.	.	21622.74 with 46 DF (p=0.0001)
Wald	.	.	21328.08 with 46 DF (p=0.0001)

Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Hommes		(réf.)						
Femmes	1	-0.179074	0.00441	1651	0.0001	0.836	0.829	0.843
16-17	1	0.507214	0.01921	697.26352	0.0001	1.661	1.599	1.724
18-19	1	0.445165	0.01098	1643	0.0001	1.561	1.528	1.595
20-21	1	0.370200	0.00966	1468	0.0001	1.448	1.421	1.476
22-23	1	0.282741	0.00946	894.20530	0.0001	1.327	1.302	1.352
24-25	1	0.171970	0.00966	316.97541	0.0001	1.188	1.165	1.210
26-27	1	0.083761	0.01007	69.25580	0.0001	1.087	1.066	1.109
28-29	1	0.036852	0.01045	12.43449	0.0004	1.038	1.017	1.059
30-31		(réf.)						
32-33	1	-0.035025	0.01136	9.50107	0.0021	0.966	0.944	0.987
34-35	1	-0.058718	0.01180	24.76899	0.0001	0.943	0.921	0.965
36-37	1	-0.085540	0.01211	49.90195	0.0001	0.918	0.896	0.940
39-39	1	-0.094903	0.01248	57.86429	0.0001	0.909	0.887	0.932
40-41	1	-0.112596	0.01278	77.64522	0.0001	0.894	0.871	0.916
42-43	1	-0.172507	0.01309	173.64935	0.0001	0.842	0.820	0.863
44-45	1	-0.176822	0.01341	173.89295	0.0001	0.838	0.816	0.860
Licenciement économique	1	-0.209432	0.00698	901.52152	0.0001	0.811	0.800	0.822
Licenciement autre	1	-0.204453	0.00755	733.21272	0.0001	0.815	0.803	0.827
Démission	1	0.129227	0.00883	213.95775	0.0001	1.138	1.118	1.158
Fin contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.033132	0.01106	8.97802	0.0027	1.034	1.012	1.056
Autres	1	-0.080515	0.00701	131.94380	0.0001	0.923	0.910	0.935
Primo-demandeurs	1	-0.065614	0.00619	112.38106	0.0001	0.936	0.925	0.948
Reprise activité	1	-0.099695	0.00803	154.29113	0.0001	0.905	0.891	0.919
Conv.	1	-0.233734	0.01222	365.57364	0.0001	0.792	0.773	0.811
Niv5B6	1	-0.183801	0.00703	682.69391	0.0001	0.832	0.821	0.844
Niv5A	1	-0.087988	0.00602	213.85693	0.0001	0.916	0.905	0.927
Bac		(réf.)						
Sup1	1	0.104368	0.00804	168.54684	0.0001	1.110	1.093	1.128
Sup+	1	0.083698	0.01037	65.11428	0.0001	1.087	1.065	1.110
Manoeuvre	1	-0.129189	0.01270	103.51193	0.0001	0.879	0.857	0.901
OS	1	-0.059633	0.00766	60.65002	0.0001	0.942	0.928	0.956
OQ1	1	0.040427	0.00685	34.79849	0.0001	1.041	1.027	1.055
OQ2	1	0.139134	0.00912	232.98761	0.0001	1.149	1.129	1.170
ENQ	1	-0.073979	0.00591	156.82207	0.0001	0.929	0.918	0.940
EQ		(réf.)						
Tech	1	0.036777	0.00902	16.60821	0.0001	1.037	1.019	1.056
Agent de maîtrise	1	0.044160	0.01525	8.38589	0.0038	1.045	1.014	1.077
Cadre	1	0.026938	0.01112	5.86807	0.0154	1.027	1.005	1.050
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	0.123856	0.02367	27.37563	0.0001	1.132	1.081	1.186
Europe Sud	1	-0.001728	0.01280	0.01821	0.8926	0.998	0.974	1.024
Afrique Nord	1	-0.078869	0.01077	53.63229	0.0001	0.924	0.905	0.944
Afrique Noire	1	-0.029769	0.01958	2.31055	0.1285	0.971	0.934	1.009
Asie	1	-0.038789	0.02622	2.18897	0.1390	0.962	0.914	1.013
Autre	1	0.027347	0.03770	0.52629	0.4682	1.028	0.955	1.107
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	-0.091196	0.00659	191.34530	0.0001	0.913	0.901	0.925
Nord-Est	1	-0.056872	0.00628	82.11283	0.0001	0.945	0.933	0.956
Sud-Est	1	-0.061009	0.00609	100.39008	0.0001	0.941	0.930	0.952
Sud-Ouest	1	-0.097788	0.00730	179.48881	0.0001	0.907	0.894	0.920
DOM	1	-0.461338	0.01132	1660	0.0001	0.630	0.617	0.645

Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) - Entrants entre juillet 93 et juin 94

En résumé

- Les hommes sortent plus vite que les femmes.
- Les jeunes sortent plus vite que les vieux. Quand on ne prend que la variable âge, ce n'est pas clair pour la classe d'âge 16-17 ans mais c'est très net après. Si l'on prend l'ensemble des variables explicatives et donc toutes choses égales par ailleurs, les classes d'âge sont ordonnées.
- Les plus hauts niveaux de formation sortent plus vite que les non-diplômés. Quand les non-réponses sont introduites, elles ne perturbent nullement cette hiérarchie.
- Les techniciens sortent les plus vite, les manœuvres les moins vite ; les ouvriers qualifiés plus vite que les employés. Pas de problème particulier pour les non-réponses.
- Dans la région parisienne, cette première période est moins longue, pas de différences notoires entre les autres régions de France, dans les territoires d'Outre-Mer on sort moins vite.
- Pour la nationalité, Français et Européens sortent plus vite que les Africains du Nord. Les Européens du Nord sortent plus vite que les Français.
- Les démissions et fin d'intérim sortent plus vite que les licenciements économiques.

Mais ne concluons pas trop vite. Si on sort plus vite du chômage, est-ce pour y retourner également plus vite ? Nous allons étudier la durée de la période hors fichier historique qui suit immédiatement cette première période de chômage.

2.3. Durée de l'emploi qui suit la première période de chômage

Pour cette étude, nous avons restreint la population aux individus pour lesquels nous savons qu'ils sont sortis de la première période de chômage pour un emploi, un stage ou un CES et que, dans le cas où ils ont connu une seconde période de chômage (de catégorie 1, 2 ou 3), le motif d'inscription était alors explicitement un licenciement, une démission, une fin de contrat ou de mission d'intérim. Nous éliminons ainsi de notre champ tous les individus non sortis de la 1^{ère} période de chômage. Nous éliminons également un grand nombre d'individus qui ont peut-être connu une période d'emploi mais nous avons préféré être stricts dans le choix de la population pour cette tentative. Dans la première cohorte, celle qui est suivie le plus longtemps, nous conservons 98 759 individus. Nous donnons en annexe 3 leurs caractéristiques, ainsi que celles des individus retenus chez les entrants plus tardifs dans le fichier historique. Nous ne parlerons ici que des résultats sur la première cohorte. Pour les deux autres cohortes, les graphiques et les modèles sont donnés dans l'Annexe 3.

On observe que la population retenue est un peu plus masculine, a un niveau de formation et un niveau de qualification un peu plus élevés. Comme dans l'étude précédente, nous donnons ci-dessous les principaux résultats et reportons en annexe 3 l'ensemble des résultats.

On s'intéresse ici au risque de récurrence. Les personnes concernées ont connu une première période de chômage, elles ont retrouvé un emploi et l'on examine comment varie le temps pendant lequel elles conservent cet emploi. Le risque étudié est donc celui de la perte d'emploi. Contrairement à l'analyse précédente sur la sortie du chômage, la protection se traduit par un rapport de chances inférieur à 1.

Toutes caractéristiques confondues, la moitié de la population perd dans la première année l'emploi qu'elle a retrouvé (Graphiques 2.6 et 2.7). On observe une accentuation du phénomène au bout de 12 mois exactement ainsi qu'une légère inflexion au bout de 24 mois.

Il y a sans doute là un effet des contrats à durée déterminée ou des emplois aidés. Après 12 mois le rythme de perte d'emploi se ralentit beaucoup et finalement 35 % de la population se reste en emploi au bout de 4 ans.

Le phénomène le plus spectaculaire reste la chute de la courbe de survie dans la première année. Dans cette période les catégories d'âge ne se distinguent pratiquement pas (Graphiques 2.8 et 2.9), sauf les très jeunes, 16-17 ans, qui résistent un peu mieux que l'ensemble des autres mais ils ont à souffrir plus des seuils de 12 et de 24 mois ce qui fait qu'au bout du compte 20 % de cette population seulement se retrouve en emploi au bout de 36 mois. Il en va de même pour les 18-19 ans. Les 20-21 ans subissent un peu moins brutalement le seuil des 12 mois.

Les autres classes d'âge sont difficiles à discerner. Ceci confirme notre première conclusion : les plus jeunes sortent plus rapidement du chômage que leurs aînés mais pour des emplois plus précaires.

Ce phénomène est remarquable du point de vue qui nous intéresse car c'est la principale manifestation de la fragilité des situations d'emploi. Le fait que d'une part la moitié d'entre eux soient perdus dans la première année et que d'autre part les plus jeunes n'en soient pas plus victimes que les autres (ce n'est qu'ensuite que les courbes se séparent) nous semble être un résultat fort.

On retrouve une inflexion à 12 mois et plus légèrement à 24 mois en fonction du sexe et du niveau d'instruction (les graphiques correspondant à l'ensemble des variables sont en annexe 3). Les femmes sont plus souvent victimes de cette politique que les hommes. Les catégories des cadres et agents de maîtrise et celle des personnes qui ont un niveau d'instruction supérieur y échappent. L'effet est aussi très diminué pour les ouvriers les plus qualifiés mais l'effet est net chez les employés, les manœuvres et les OS.

Ce seuil de la première année est observable chez les Africains et particulièrement les Africains du Nord. Les personnes originaires de l'Europe du Nord sont plus favorisées que les Français.

En ce qui concerne la région, la région parisienne est nettement épargnée alors que le phénomène est impressionnant pour les DOM.

Ceux qui ont connu un chômage de plus de 10 mois semblent nettement plus vulnérables à la perte d'emploi au bout d'un an que les autres (Graphiques 2.10 et 2.11).

Si les jeunes sont touchés par cet effet de seuil, ce n'est donc pas particulièrement en tant que jeunes mais à travers la faiblesse de leur formation et de leur qualification ; néanmoins, du point de vue de la cause d'inscription, ce sont les primo-demandeurs qui sont les plus affectés par ce phénomène périodique.

La modélisation (Tableaux 2.5 à 2.7) permet de se faire une idée sur les causes de la vitesse de sortie de l'emploi mais elle donne une vision globale. Elle confirme qu'à partir de 28 ans les vitesses de sortie d'emploi ne se distinguent plus de façon significative.

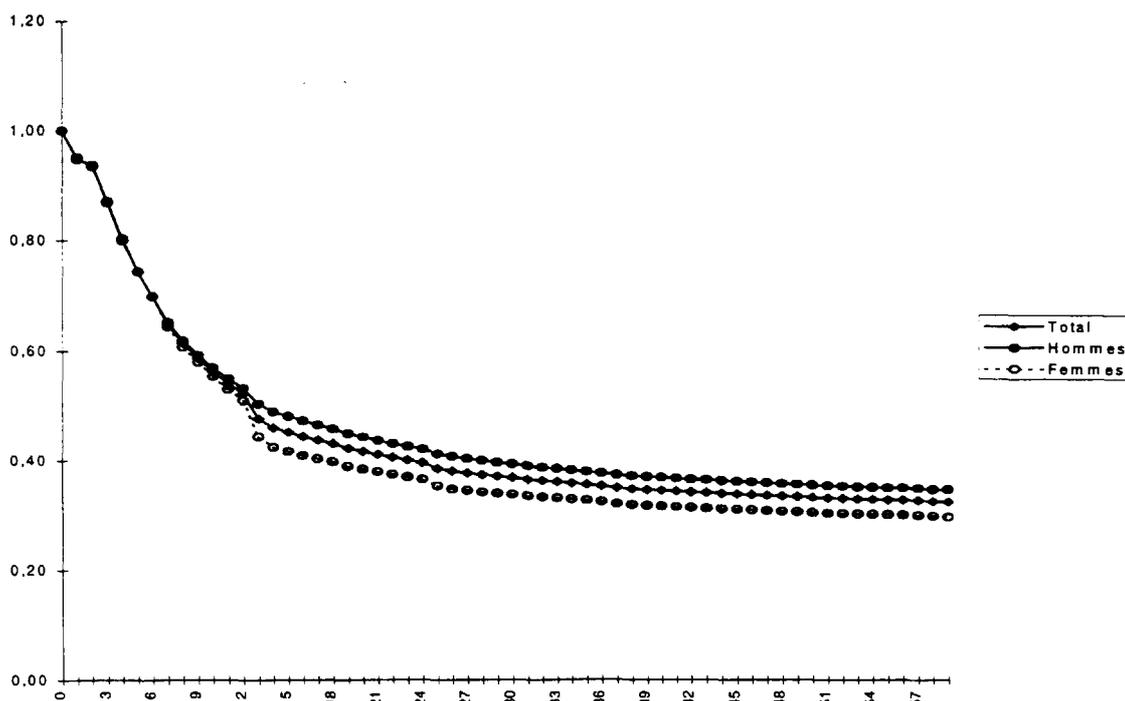
Du point de vue des causes pour lesquelles la personne est entrée dans le fichier historique au moment de sa première inscription, la fin de contrat fragilise plus que toutes les autres sauf la fin d'intérim. Le risque de perte d'emploi décroît régulièrement avec le niveau d'instruction et le niveau de qualification.

Par rapport aux Français, seules les personnes originaires d'Europe du Nord sont mieux placées. Les Africains sont les plus menacés. La durée de la période de chômage a bien un

effet significatif mais très faible. Plus le chômage a été long, plus le risque de perdre l'emploi est élevé. C'est un effet qu'il faut considérer toutes choses égales par ailleurs et en particulier quel que soit l'âge. Autrement dit on mesure là un effet complémentaire qui n'enlève rien à la conclusion sur l'âge. Enfin toutes les régions sont moins favorable que la région parisienne et particulièrement le Sud-Ouest et les DOM.

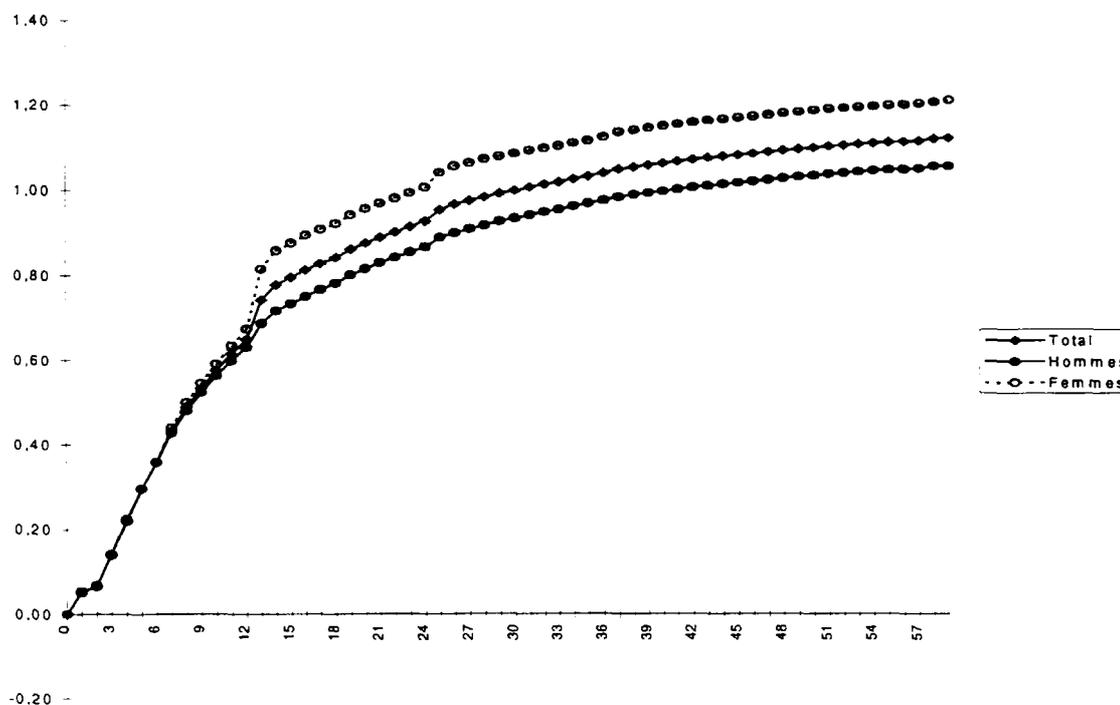
En résumé, il semble donc bien que sur le risque majeur qui est de perdre l'emploi dans la première année, les jeunes ne sont pas plus menacés que les autres. En revanche ils sont plus directement touchés par les seuils d'un an et de deux ans. C'est donc les types de contrats qu'on leur réserve qui les distingueraient de leurs aînés.

Graphique 2.6 – Emploi après la première période de chômage – Fonction de survie par sexe



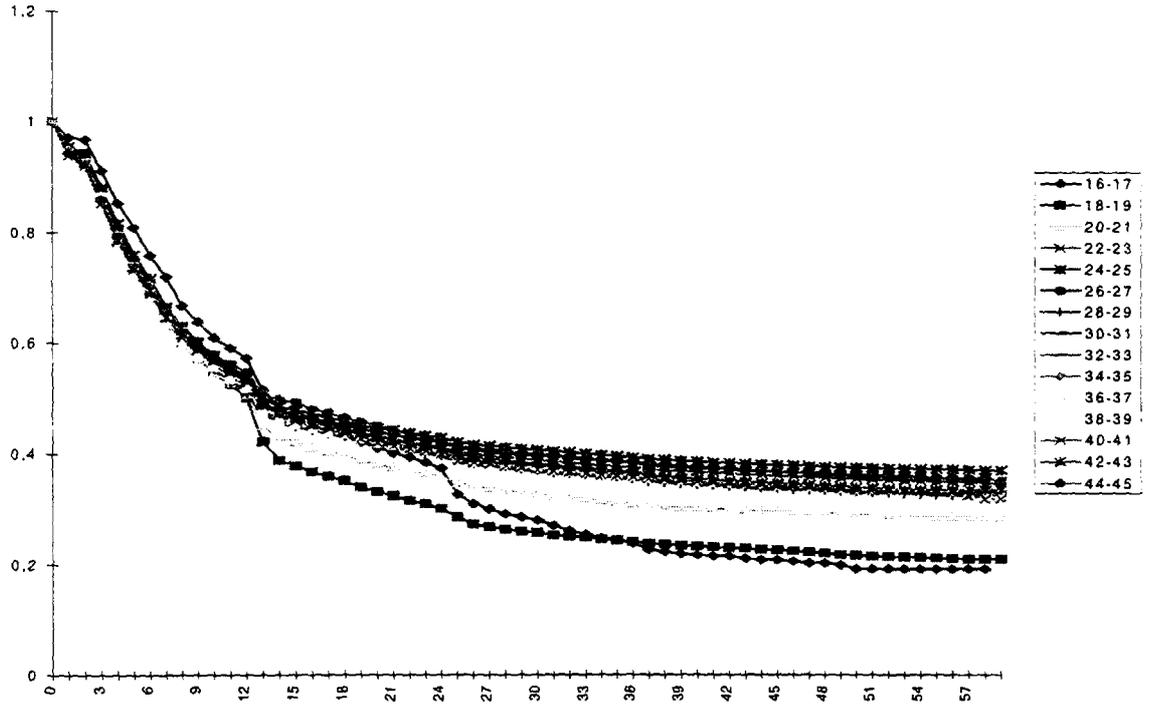
Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.7 – Emploi après la première période de chômage – Fonction de risque cumulé par sexe



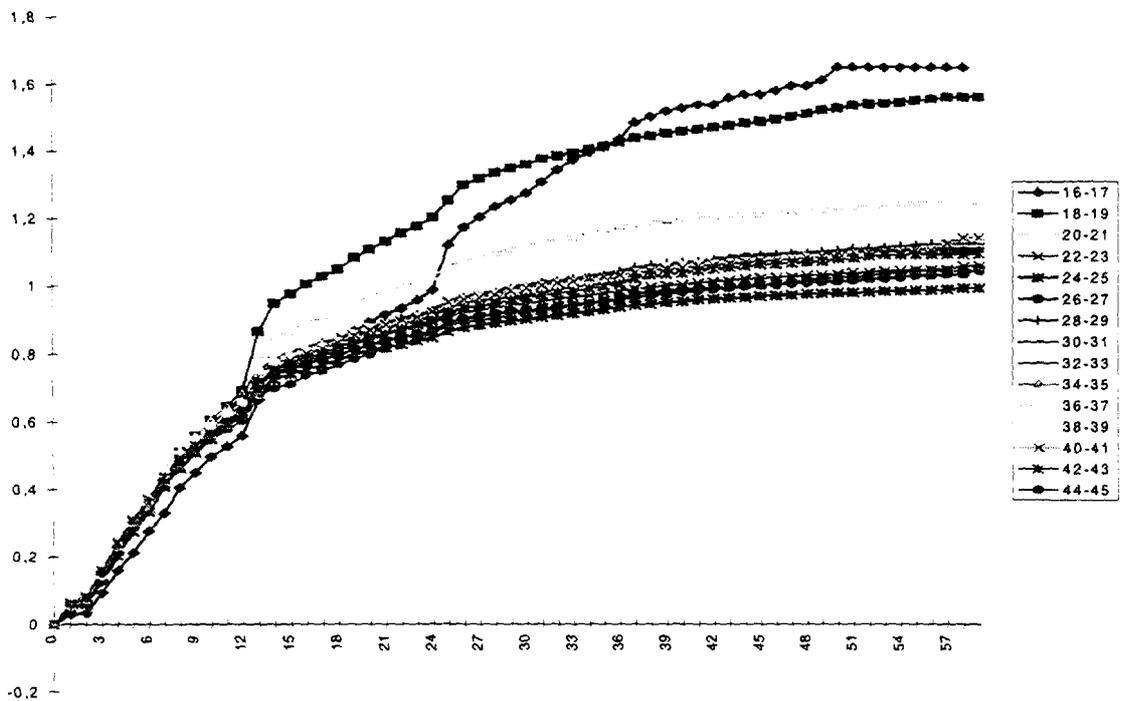
Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.8 – Emploi après la première période de chômage – Fonction de survie par âge



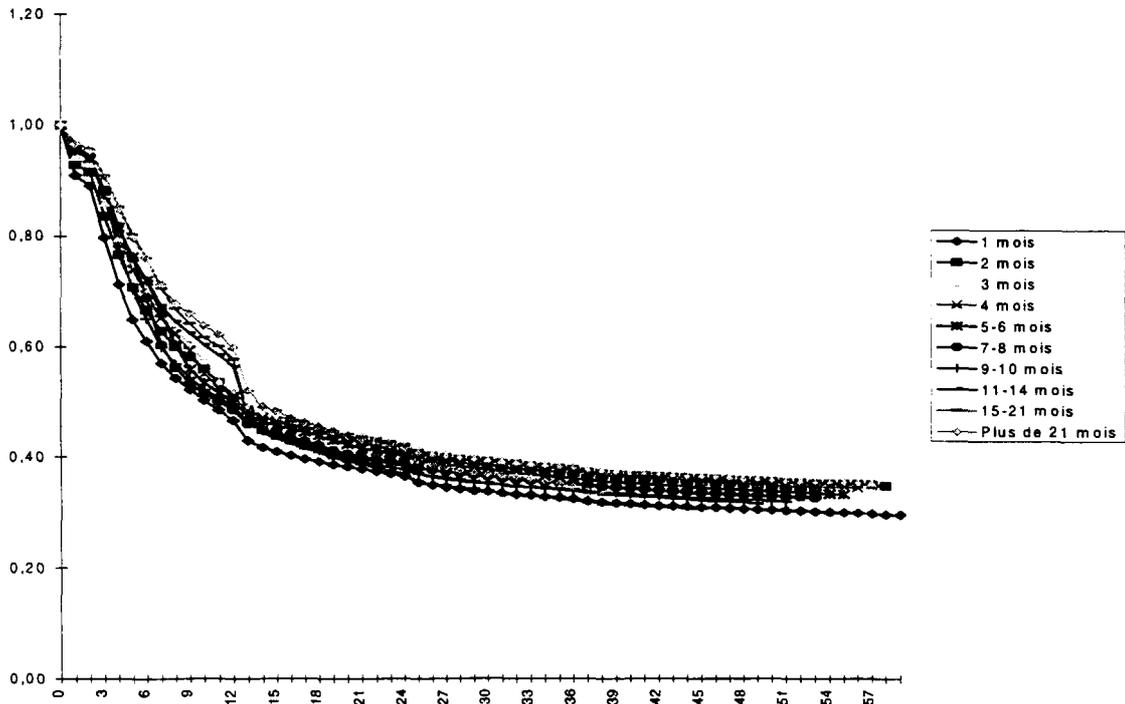
Source - Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.9 – Emploi après la première période de chômage – Fonction de risque cumulé par âge



Source – Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique 2.10 – Emploi après la première période de chômage
Fonction de survie par durée du 1^{er} chômage



Graphique 2.11 – Emploi après la première période de chômage
Fonction de risque cumulé par durée du 1^{er} chômage

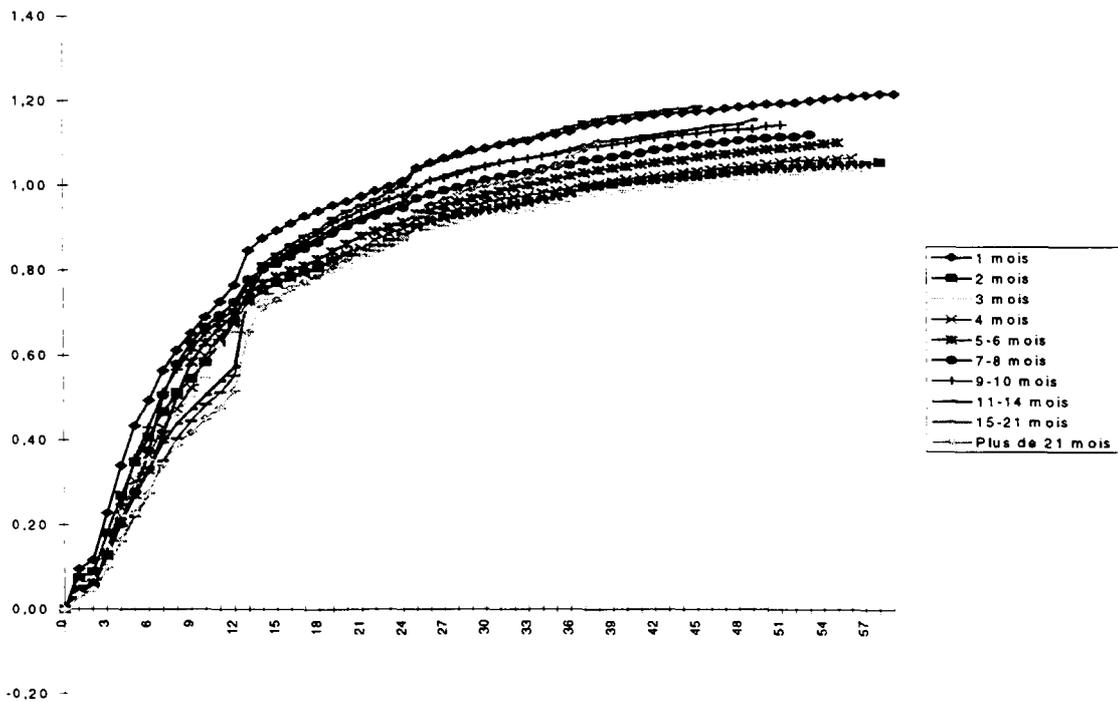


Tableau 2.5 - Modèle paramétrique
Variables à expliquer : Log de la durée de la première période d'emploi

Données non censurées : 59 890 Données censurées : 33 839 Durées nulles : 5 030
Log Likelihood pour Weibull -149612.8753

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	3.69082007	0.036717	10104.23	0.0001	
Hommes		(réf.)				
Femmes	1	-0.2344758	0.013094	320.6807	0.0001	1.187
16-17	1	-0.1821274	0.071617	6.467157	0.0110	1.142
18-19	1	-0.2021484	0.032435	38.84275	0.0001	1.159
20-21	1	-0.0361593	0.027733	1.700018	0.1923	1.027
22-23	1	0.10138445	0.027137	13.95819	0.0002	0.929
24-25	1	0.09741883	0.027894	12.1973	0.0005	0.931
26-27	1	0.08738547	0.028999	9.080492	0.0026	0.938
28-29	1	-0.0102797	0.03001	0.117333	0.7319	1.008
30-31		(réf.)				
32-33	1	0.02473584	0.032925	0.564413	0.4525	0.982
34-35	1	0.03232751	0.033922	0.908205	0.3406	0.977
36-37	1	0.02949952	0.034952	0.712339	0.3987	0.979
39-39	1	0.03632037	0.035998	1.017973	0.3130	0.974
40-41	1	0.0446667	0.036855	1.468845	0.2255	0.968
42-43	1	0.04170149	0.037637	1.227621	0.2679	0.970
44-45	1	0.10285133	0.038862	7.004457	0.0081	0.928
Licenciement économique	1	0.54391566	0.019272	796.532	0.0001	0.672
Licenciement autre	1	0.32676568	0.021608	228.6948	0.0001	0.787
Démission	1	0.33224774	0.027007	151.3478	0.0001	0.784
Fin de contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.087836	0.028915	9.227536	0.0024	1.066
Autres	1	0.43812039	0.022932	365.0097	0.0001	0.726
Primo	1	0.30219955	0.019169	248.5396	0.0001	0.802
Reprise activité	1	0.38052606	0.026706	203.0282	0.0001	0.757
Conversion	1	0.76276888	0.03682	429.1553	0.0001	0.572
Niveau 5B. 6	1	-0.1852223	0.021032	77.55618	0.0001	1.145
Niveau 5A	1	-0.1102375	0.017124	41.44096	0.0001	1.084
Bac		(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	0.29633049	0.023075	164.918	0.0001	0.805
Supérieur (plus de 2 ans)	1	0.48940801	0.031675	238.7296	0.0001	0.699
Manoeuvre	1	-0.039465	0.041078	0.923005	0.3367	1.029
OS	1	-0.1173381	0.021866	28.79729	0.0001	1.090
OQ1	1	-0.0188266	0.018965	0.985487	0.3208	1.014
OQ2	1	0.04875565	0.024462	3.972658	0.0462	0.965
Employé non qualifié	1	0.18164958	0.018853	92.83798	0.0001	0.876
Employé qualifié		(réf.)				
Technicien, dessinateur	1	0.179746	0.025854	48.33583	0.0001	0.877
Agent maîtrise	1	0.20874515	0.044601	21.90543	0.0001	0.858
Cadre	1	0.41864605	0.034651	145.9676	0.0001	0.736
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	0.15772993	0.074215	4.516941	0.0336	0.891
Europe Sud	1	-0.0305777	0.038451	0.632412	0.4265	1.023
Afrique Nord	1	-0.4408806	0.035785	151.787	0.0001	1.380
Afrique Noire	1	-0.4022059	0.075684	28.24171	0.0001	1.342
Asie	1	-0.1153977	0.091033	1.60692	0.2049	1.088
Autre	1	-0.2063349	0.144659	2.034479	0.1538	1.163
1 ^{er} chômage 1 mois	1	0.03790473	0.026724	2.011797	0.1561	0.973
1 ^{er} chômage 2 mois	1	0.21802545	0.023567	85.58835	0.0001	0.853
1 ^{er} chômage 3 mois	1	0.2073804	0.024524	71.50826	0.0001	0.859
1 ^{er} chômage 5 mois	1	0.1151501	0.02604	19.55512	0.0001	0.919
1 ^{er} chômage 5 ou 6 mois	1	0.07493825	0.023094	10.52989	0.0012	0.947
1 ^{er} chômage 7 ou 8 mois		(réf.)				
1 ^{er} chômage 9 ou 10 mois	1	-0.0608927	0.026701	5.201013	0.0226	1.046
1 ^{er} chômage 11 à 14 mois	1	-0.0593796	0.024417	5.91406	0.0150	1.044
1 ^{er} chômage 15 à 21 mois	1	-0.1265367	0.024168	27.41225	0.0001	1.097
1 ^{er} chômage plus de 21 mois	1	-0.0826468	0.026486	9.737008	0.0018	1.062
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	-0.295333	0.020669	204.1744	0.0001	1.241
Nord-Est	1	-0.2767482	0.019651	198.3257	0.0001	1.224
Sud-Est	1	-0.4391641	0.01947	508.7614	0.0001	1.379
Sud-Ouest	1	-0.503258	0.022158	515.8301	0.0001	1.445
DOM	1	-0.6091004	0.036204	283.0447	0.0001	1.561
Scale	1	1.36734958	0.004755			$\alpha=0.731$

Source – Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Tableau 2.6 - Modèles paramétriques pour chaque variable isolée (Distribution Weibull)

Modèle	Sans var.	Sexe	Age	Formation	Qualific.on	Nationalité	Région	Motif insc.	1 ^{er} chô.m.
Intercept	3.630 ***	3.734 ***	3.610 ***	3.622 ***	3.512 ***	3.641 ***	4.080 ***	3.346 ***	3.588 ***
Homme		(réf.)							
Femme		-0.233 ***							
16-17			-0.354 ***						
18-19			-0.393 ***						
20-21			-0.133 ***						
22-23			0.129 ***						
24-25			0.187 ***						
26-27			0.126 ***						
28-29			-0.008						
30-31			(réf.)						
32-33			0.024						
34-35			0.010						
36-37			-0.004						
39-39			0.023						
40-41			0.019						
42-43			0.024						
44-45			0.123 *						
Licenc. économique								0.595 ***	
Licenciement autre								0.447 ***	
Démision								0.381 ***	
Fin de contrat								(réf.)	
Fin intérim								-0.046	
Autres								0.471 ***	
Primo								0.4332 ***	
Reprise activité								0.363 ***	
Conversion								0.843 ***	
Niveau 5B, 6				-0.258 ***					
Niveau 5A				-0.145 ***					
Bac				(réf.)					
Supérieur (1 ou 2 ans)				0.409 ***					
Supérieur (> 2 ans)				0.792 ***					
Manoeuvre					-0.210 ***				
OS					-0.247 ***				
OQ1					-0.017				
OQ2					0.142 ***				
Employé non qualifié					0.083 ***				
Employé qualifié					(réf.)				
Technicien, dessinateur					0.561 ***				
Agent maîtrise					0.642 ***				
Cadre					1.052 ***				
Français						(réf.)			
Europe Nord						0.291 ***			
Europe Sud						-0.030			
Afrique Nord						-0.525 ***			
Afrique Noire						-0.264 **			
Asie						0.008			
Autre						-0.139			
Région parisienne							(réf.)		
Nord-Ouest							-0.450 ***		
Nord-Est							-0.438 ***		
Sud-Est							-0.596 ***		
Sud-Ouest							-0.666 ***		
DOM							-0.900 ***		
1 ^{er} chômage 1 mois									0.015
1 ^{er} chômage 2 mois									0.227 ***
1 ^{er} chômage 3 mois									0.220 ***
1 ^{er} chômage 5 mois									0.142 ***
1 ^{er} chômage 5 ou 6 m.									0.085 **
1 ^{er} chômage 7 ou 8 m.									-0.069
1 ^{er} chômage 9 ou 10 m.									(réf.)
1 ^{er} chômage 11 à 14 m.									-0.062
1 ^{er} chômage 15 à 21 m.									-0.169 ***
1 ^{er} chômage > 21 mois									-0.138 ***
Scale	1.419	1.415	1.414	1.401	1.402	1.417	1.409	1.409	1.407
Log LH	-153196.721	-152995.653	-152876.109	-151850.125	-151849.189	-153089.169	-152495.359	-152197.294	-152920.158

Source – Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94
 Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau 2.7 - Modèle semi-paramétrique

Variables à expliquer : Log du risque de sortie de la première période d'emploi

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

Critério	Without Covariate	With Covariates	Model Chi-Square
-2 LOG L	1435829.97	1430323.49	5506.479 with 55 DF (p=0.0001)
Score	.	.	5265.203 with 55 DF (p=0.0001)
Wald	.	.	5167.630 with 55 DF (p=0.0001)

Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Homme		(réf.)						
Femme	1	0.140507	0.00921	232.64723	0.0001	1.151	1.130	1.172
16-17	1	0.062875	0.05125	1.50537	0.2198	1.065	0.963	1.177
18-19	1	0.103819	0.02284	20.65994	0.0001	1.109	1.061	1.160
20-21	1	0.017135	0.01950	0.77249	0.3794	1.017	0.979	1.057
22-23	1	-0.059103	0.01905	9.63067	0.0019	0.943	0.908	0.978
24-25	1	-0.064141	0.01961	10.70219	0.0011	0.938	0.903	0.975
26-27	1	-0.055905	0.02039	7.51523	0.0061	0.946	0.909	0.984
28-29	1	0.002398	0.02112	0.01289	0.9096	1.002	0.962	1.045
30-31		(réf.)						
32-33	1	-0.009990	0.02312	0.18671	0.6657	0.990	0.946	1.036
34-35	1	-0.016267	0.02384	0.46565	0.4950	0.984	0.939	1.031
36-37	1	-0.010136	0.02452	0.17086	0.6794	0.990	0.943	1.039
39-39	1	-0.001634	0.02515	0.00422	0.9482	0.998	0.950	1.049
40-41	1	-0.006188	0.02573	0.05785	0.8099	0.994	0.945	1.045
42-43	1	-0.012867	0.02640	0.23761	0.6259	0.987	0.937	1.040
44-45	1	-0.047162	0.02715	3.01855	0.0823	0.954	0.905	1.006
Licenc. économique	1	-0.323779	0.01347	577.49459	0.0001	0.723	0.705	0.743
Licenciemnt autre	1	-0.186286	0.01511	151.90264	0.0001	0.830	0.806	0.855
Démission	1	-0.208980	0.01896	121.53350	0.0001	0.811	0.782	0.842
Fin de contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.105164	0.01982	28.15451	0.0001	1.111	1.069	1.155
Autres	1	-0.306895	0.01619	359.25850	0.0001	0.736	0.713	0.759
Primo	1	-0.238575	0.01359	308.17863	0.0001	0.788	0.767	0.809
Reprise activité	1	-0.285437	0.01897	226.43827	0.0001	0.752	0.724	0.780
Conversion	1	-0.483541	0.02575	352.52020	0.0001	0.617	0.586	0.649
Niveau 5B, 6	1	0.092672	0.01477	39.35085	0.0001	1.097	1.066	1.129
Niveau 5A	1	0.055542	0.01203	21.31472	0.0001	1.057	1.032	1.082
Bac		(réf.)						
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	-0.174489	0.01619	116.17350	0.0001	0.840	0.814	0.867
Supérieur (> 2 ans)	1	-0.318076	0.02230	203.50429	0.0001	0.728	0.696	0.760
Manoeuvre	1	0.029782	0.02916	1.04324	0.3071	1.030	0.973	1.091
OS	1	0.099435	0.01530	42.24605	0.0001	1.105	1.072	1.138
OQ1	1	0.035851	0.01328	7.28827	0.0069	1.037	1.010	1.064
OQ2	1	-0.010586	0.01709	0.38351	0.5357	0.989	0.957	1.023
Employé non qualifié	1	-0.095349	0.01327	51.63592	0.0001	0.909	0.886	0.933
Employé qualifié		(réf.)						
Technicien, dessinateur	1	-0.113248	0.01817	38.83665	0.0001	0.893	0.862	0.925
Agent maîtrise	1	-0.152981	0.03158	23.46465	0.0001	0.858	0.807	0.913
Cadre	1	-0.285863	0.02444	136.80498	0.0001	0.751	0.716	0.788
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	-0.121414	0.05247	5.35497	0.0207	0.886	0.799	0.982
Europe Sud	1	-0.017756	0.02736	0.42126	0.5163	0.982	0.931	1.037
Afrique Nord	1	0.257561	0.02528	103.81346	0.0001	1.294	1.231	1.359
Afrique Noire	1	0.233514	0.05404	18.67436	0.0001	1.263	1.136	1.404
Asie	1	0.055581	0.06488	0.73395	0.3916	1.057	0.931	1.201
Autre	1	0.128538	0.10351	1.54207	0.2143	1.137	0.928	1.393
1 ^{er} chômage 1 mois	1	0.098190	0.01853	28.07529	0.0001	1.103	1.064	1.144
1 ^{er} chômage 2 mois	1	-0.042476	0.01650	6.62747	0.0100	0.958	0.928	0.990
1 ^{er} chômage 3 mois	1	-0.068834	0.01725	15.92355	0.0001	0.933	0.902	0.966
1 ^{er} chômage 5 mois	1	-0.040246	0.01840	4.78608	0.0287	0.961	0.927	0.996
1 ^{er} chômage 5 ou 6 m.	1	-0.031793	0.01632	3.79404	0.0514	0.969	0.938	1.000
1 ^{er} chômage 7 ou 8 m.		(réf.)						
1 ^{er} chômage 9 ou 10 m.	1	0.030086	0.01892	2.52898	0.1118	1.031	0.993	1.069
1 ^{er} chômage 11 à 14 m.	1	-0.013494	0.01730	0.60863	0.4353	0.987	0.954	1.021
1 ^{er} chômage 15 à 21 m.	1	-0.035399	0.01719	4.24111	0.0395	0.965	0.933	0.998
1 ^{er} chômage > 21 mois	1	-0.145054	0.01877	59.72708	0.0001	0.865	0.834	0.897
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	0.196758	0.01458	182.07323	0.0001	1.217	1.183	1.253
Nord-Est	1	0.195570	0.01385	199.42480	0.0001	1.216	1.183	1.249
Sud-Est	1	0.279768	0.01376	413.30026	0.0001	1.323	1.288	1.359
Sud-Ouest	1	0.316689	0.01565	409.46023	0.0001	1.373	1.331	1.415
DOM	1	0.304142	0.02616	135.15182	0.0001	1.355	1.288	1.427

Source – Fichier historique de l'ANPE (au 1/10^{ème}) – Entrants entre juillet 93 et juin 94

Chapitre 3

Salaire de réserve, Statut de réserve

Il ressort des deux premiers chapitres que les moins de 25 ans sont particulièrement soumis à des modes d'embauche précaires, ce qui fait qu'ils se trouvent souvent au chômage. On n'observe pas en revanche de réticence à les embaucher. Ils connaissent ainsi un plus grand nombre de périodes d'embauche, plus courtes que leurs aînés. Après 25 ans et au fur et à mesure que l'âge augmente, le nombre de périodes de chômage diminue mais, lorsqu'il intervient, la durée augmente. Ces constats confortent notre hypothèse d'une période de socialisation et de mise à l'épreuve entre 20 et 25 ans, acceptée à la fois par les employeurs et les salariés. Ensuite on peut penser que les salariés revendiquent la stabilité et l'obtiennent dans les limites des conditions créées par le marché du produit. Ces résultats ont été obtenus à partir du fichier historique c'est-à-dire sur la population de ceux qui ont connu le chômage.

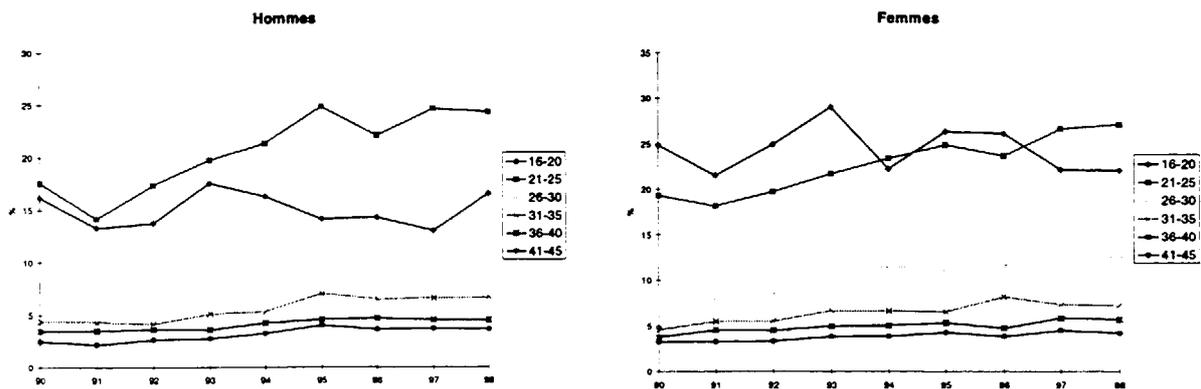
Nous avons vu au chapitre précédent que la durée du chômage était liée au risque de récurrence. On pourrait donc se demander si avec le temps les individus se classent en deux catégories, ceux qui font des carrières de chômeurs et ceux qui font des carrières de non-chômeurs. Nous avons vu cependant au premier chapitre que l'âge et le fait d'être nouveau sur le marché du travail étaient déterminants sur la probabilité à connaître le chômage.

Compte tenu de ces questions, on se propose d'étudier s'il y a des différences de statut, de temps de travail et de salaire entre ceux qui ont connu le chômage dans l'année précédente et les autres. A partir des enquêtes Emploi, on s'intéresse à la population des actifs occupés au moment de l'enquête. On calcule un indicateur de passage par le chômage à partir du calendrier qui donne mois par mois l'occupation principale des individus entre mars de l'année précédant l'enquête et la date de celle-ci. On recherche ainsi si l'enquêté a déclaré au moins un mois le chômage comme activité principale. Nous ne chercherons pas à mesurer le temps passé au chômage car nous n'avons pas l'information précise dans les enquêtes Emploi. Le calendrier ne donne que la situation principale un mois donné. Par rapport au fichier historique, nous mélangeons avec notre indicateur de passage par le chômage les individus ayant de longues et de courtes périodes de chômage, mais tous sont sortis du chômage et sont actifs occupés au moment de l'enquête.

3.1. Passage par le chômage des actifs occupés au moment de l'enquête

Ce sont les jeunes de 21-25 ans qui ont le plus connu le chômage dans l'année précédant l'enquête, quel que soit le sexe. Les très jeunes de 16-20 ans se détachent également. Les courbes sont moins régulières mais rappelons que cette classe d'âge est très peu nombreuse sur le marché du travail. Les plus de 25 ans connaissent d'autant plus le chômage qu'ils sont plus jeunes. On observe également une augmentation légère au cours du temps pour l'ensemble des groupes.

Graphique 3.1 – Pourcentage d'actifs ayant connu le chômage par âge



3.2. Etude des statuts et des temps de travail

Nous regroupons dans les emplois à statut stable les non-salariés, les CDI et les salariés de l'Etat, dans ceux à statut instable, les CDD, intérim, stages et emplois aidés. Le contrat d'apprentissage n'est pas intégré dans cette dichotomie, il concerne dans sa grande majorité les 16-20 ans (rappelons que chez les jeunes hommes, l'apprentissage concerne un jeune sur deux).

Très nettement, les statuts instables sont beaucoup plus fréquents chez ceux qui ont connu le chômage (Graphiques 3.2 et 3.3). Pour ceux qui n'ont pas connu le chômage, la part des statuts instables croît au cours du temps (sauf pour les 16-20 ans), mais décroît avec l'âge. A part chez les jeunes de 16-20 ans, les statuts stables varient à l'opposé des statuts instables (Graphiques 3.4 et 3.5).

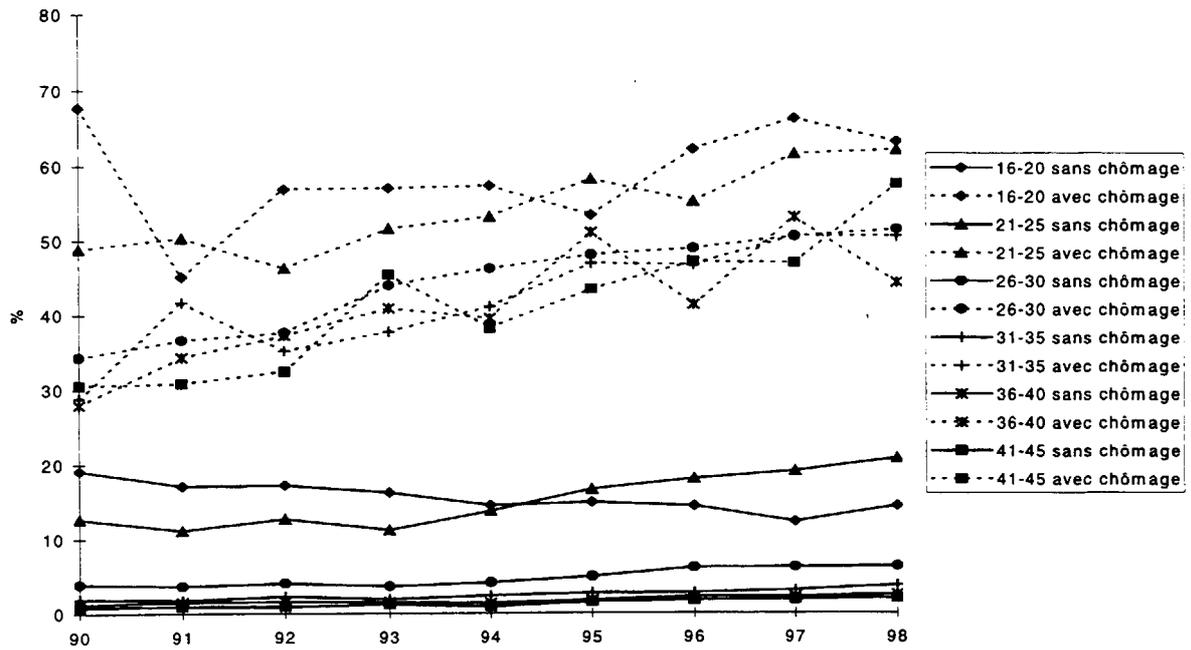
En ce qui concerne le temps partiel (Graphiques 3.6 et 3.7), il affecte toujours plus les actifs passés par le chômage que les autres, la différence étant plus accentuée chez les hommes que chez les femmes où le temps partiel est beaucoup plus fréquent. Là encore, on remarque au cours du temps une augmentation de la part des temps partiels.

Chez les hommes le temps partiel diminue avec l'âge, alors que chez les femmes la situation est moins claire. Ce sont les femmes de 26-30 ans qui connaissent le moins le temps partiel.

Nous trouvons ici confirmation de la diminution tendancielle des statuts stables. Celle-ci affecte toutes les classes d'âge et se marque par le fait qu'ils connaissent le chômage. Pour ceux qui n'ont pas connu le chômage l'année précédente, elle ne concerne que les moins de 25 ans. Qu'ils aient ou non connu le chômage, ces derniers sont toujours plus souvent en statut instable que les autres.

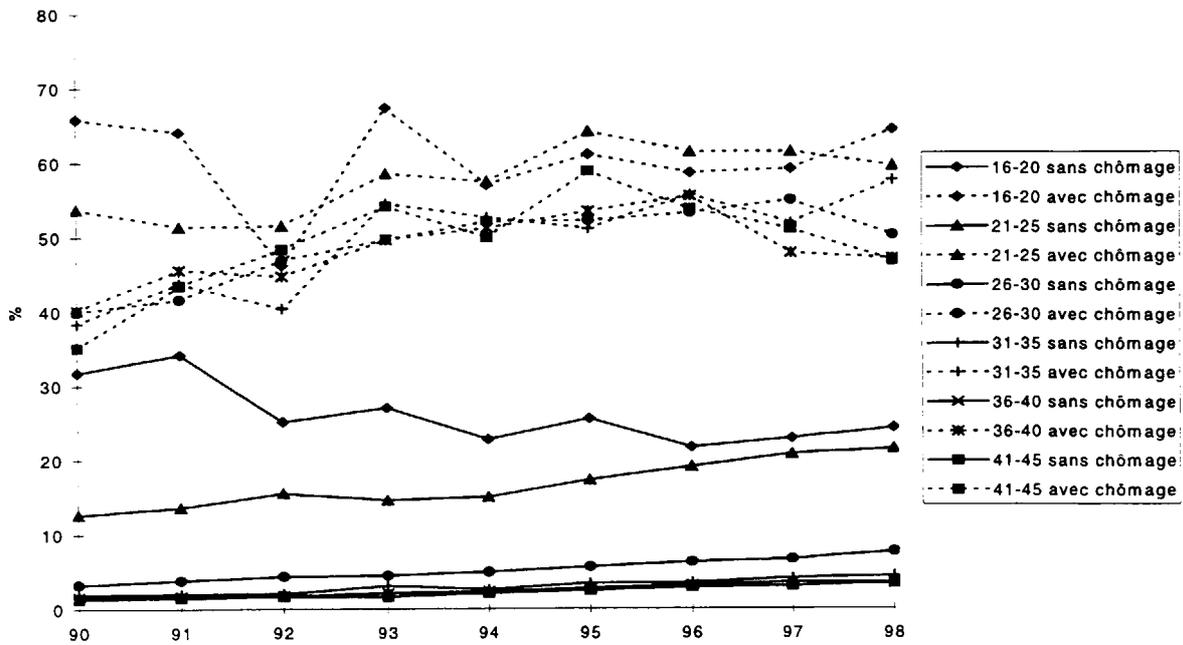
Ces résultats sont compatibles avec l'hypothèse d'une revendication de stabilité – un statut de réserve – qui prendrait corps après 25 ans et conduirait à ce qu'il existe d'une part une population en statut stable et qui connaît peu le chômage et d'autre part une population qui ne parviendrait pas à éviter le chômage et verrait celui-ci allongé par la recherche de stabilité.

Graphique 3.2 – Pourcentages d'hommes actifs en statut instable



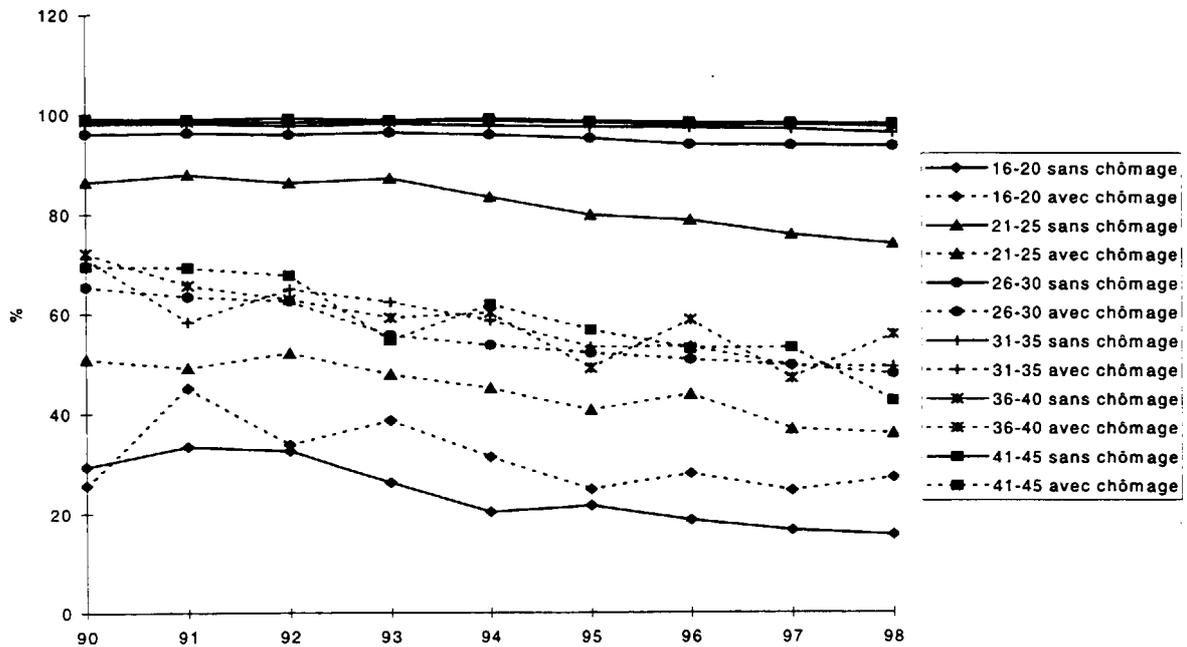
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des hommes actifs occupés

Graphique 3.3 – Pourcentages de femmes actives en statut instable



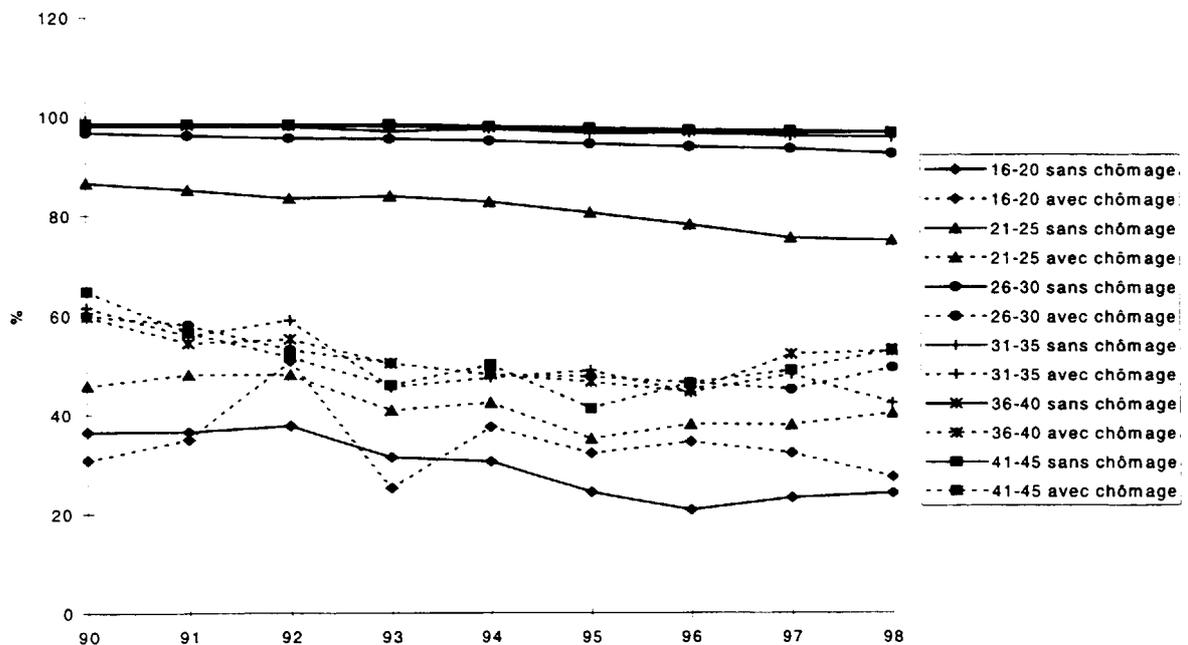
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des femmes actives occupées

Graphique 3.4 – Pourcentages d'hommes actifs en statut stable



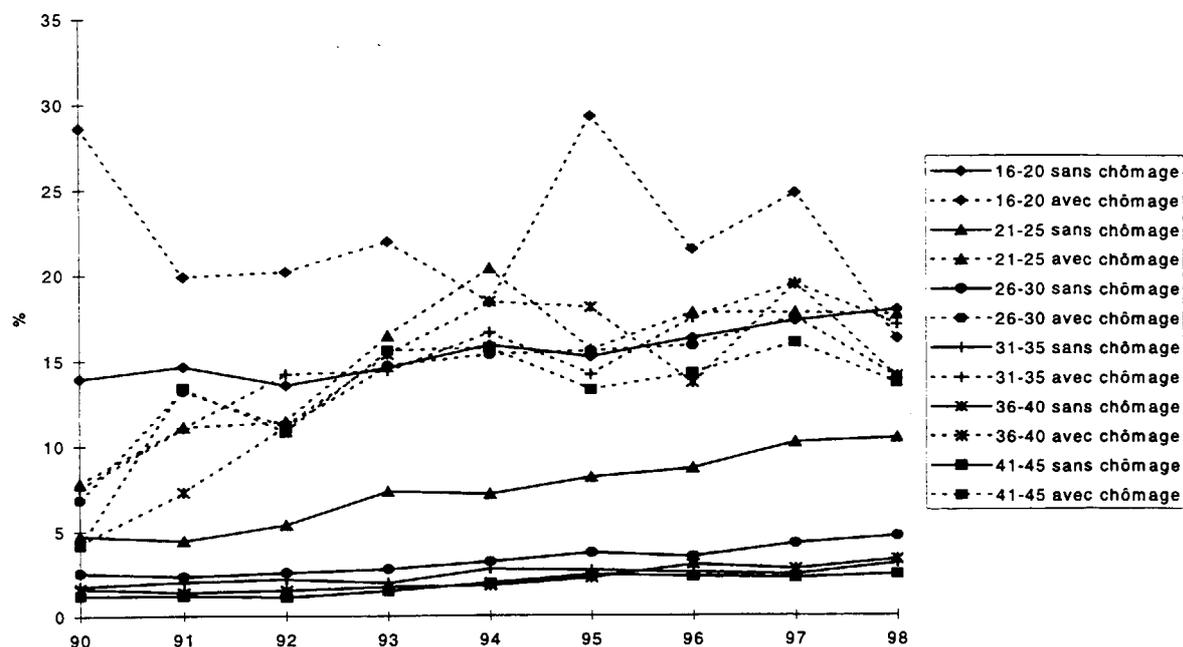
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des hommes actifs occupés

Graphique 3.5 – Pourcentages de femmes actives en statut stable



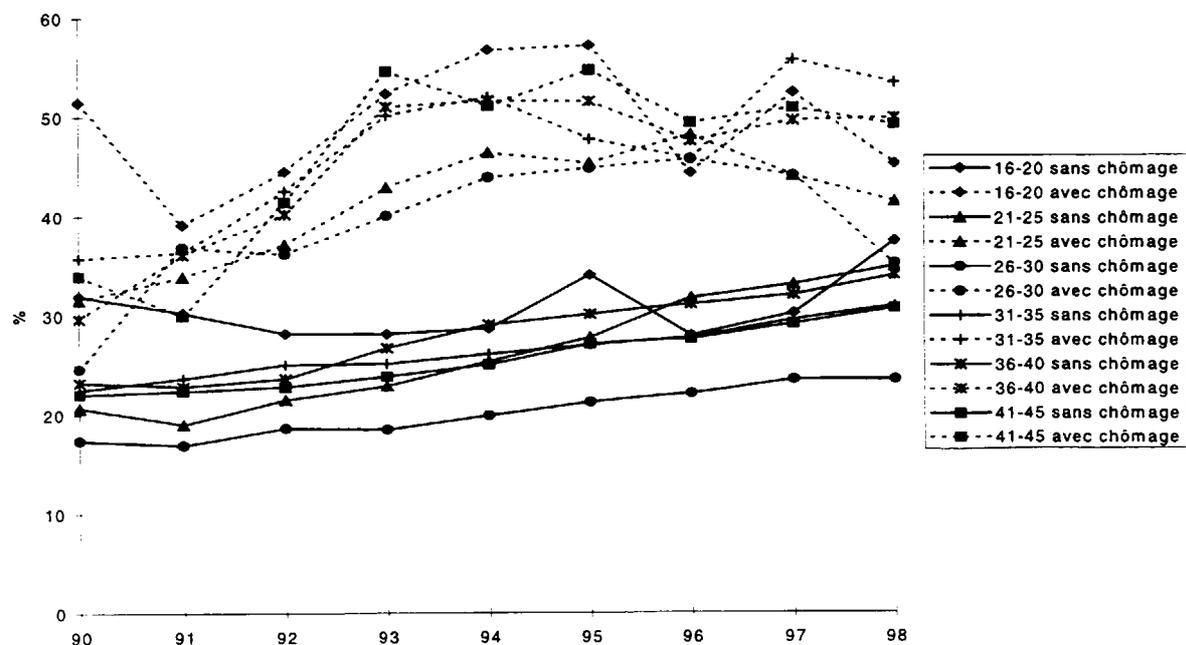
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des femmes actives occupées

Graphique 3.6 – Part des temps partiels chez les hommes actifs occupés



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des hommes actifs occupés

Graphique 3.7 – Part des temps partiels chez les femmes actives occupées



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des femmes actives occupées

3.3. Etude des salaires

Qu'en est-il du salaire ? On pourrait penser que la quête de la stabilité dans le statut va à l'encontre du salaire.

La population étudiée est celle des 16-45 ans ayant un emploi à temps plein salarié en mars de l'année d'enquête (en janvier pour Emploi 90). La variable utilisée est le salaire redressé des non-réponses (SALRED). Dans l'étude descriptive, on donnera les moyennes et les médianes, dans les régressions on modélisera les logarithmes des salaires au vu des distributions.

Analyse descriptive des salaires en fonction du sexe, de l'âge, du niveau d'étude et du fait d'avoir connu le chômage

Certains groupes ont des effectifs trop faibles pour porter des appréciations solides. Nous ne parlerons que de tendances, et tout ceci sera solidifié par les tendances observées sur l'ensemble des enquêtes Emplois et par les modèles.

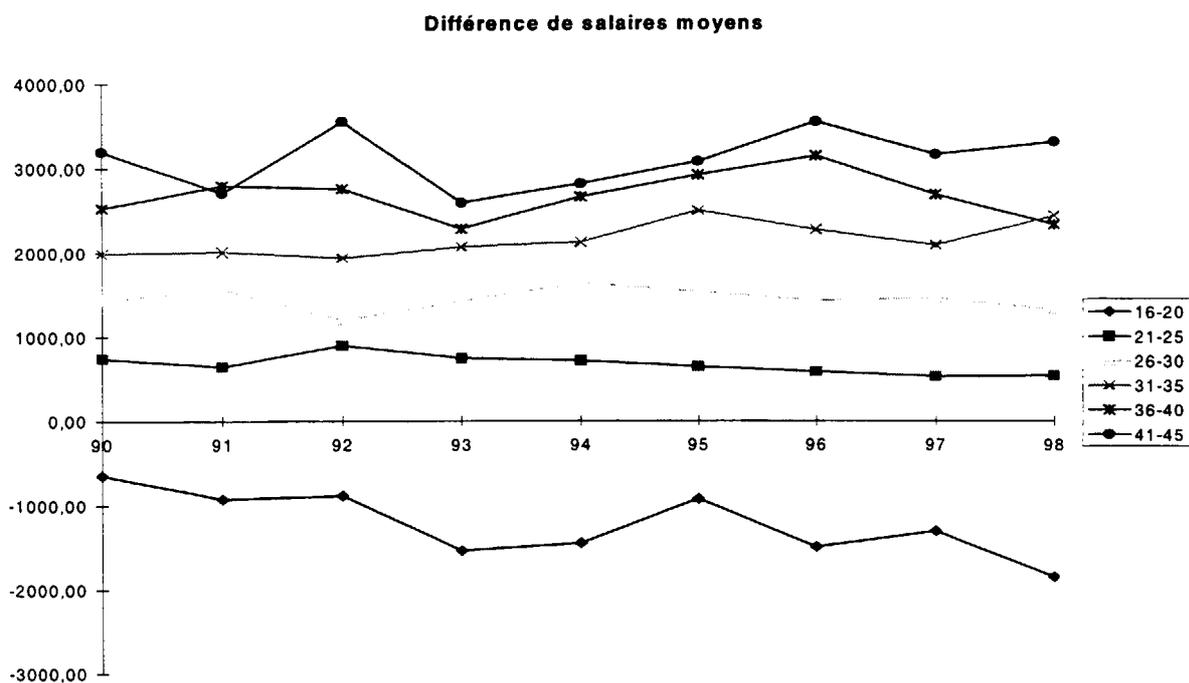
Les graphiques 3.8 et 3.9 donnant les différences de salaires moyens ou médians entre les groupes n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédant l'enquête et ceux l'ayant connu montrent clairement qu'à partir de 21 ans la différence est toujours au profit des non-chômeurs et que cette différence augmente avec l'âge. Elle est très faible pour les 21-25 ans (moins de 1000 F) et s'élève autour de 3000 F pour les plus âgés. Dans la tranche 16-20 ans, la tendance est contraire. Mais il faut remarquer que le nombre d'actifs occupés dans cette classe d'âge est très faible et que la grande majorité des jeunes n'ayant pas connu le chômage sont en apprentissage et ont donc des salaires en général très faibles.

Si l'on observe les salaires médians par âge et niveau d'étude atteint (graphiques 3.10 à 3.12), on peut faire plusieurs remarques. Quel que soit le niveau d'études, pour les groupes n'ayant pas connu le chômage, le salaire médian augmente régulièrement avec l'âge, les 16-20 ans ayant toujours un salaire médian très inférieur. Pour les groupes ayant connu le chômage, cet accroissement du salaire est beaucoup plus resserré et même, chez les femmes de niveau inférieur par exemple, les salaires médians de ces groupes sont très proches quel que soit l'âge. On retrouve toujours la particularité des 16-20 ans chez lesquels la différence entre les groupes est inversée quelque soit le niveau d'étude atteint (dans cette classe d'âge, les niveaux supérieurs ont un effectif trop faible, et même parfois nul, pour être représentés).

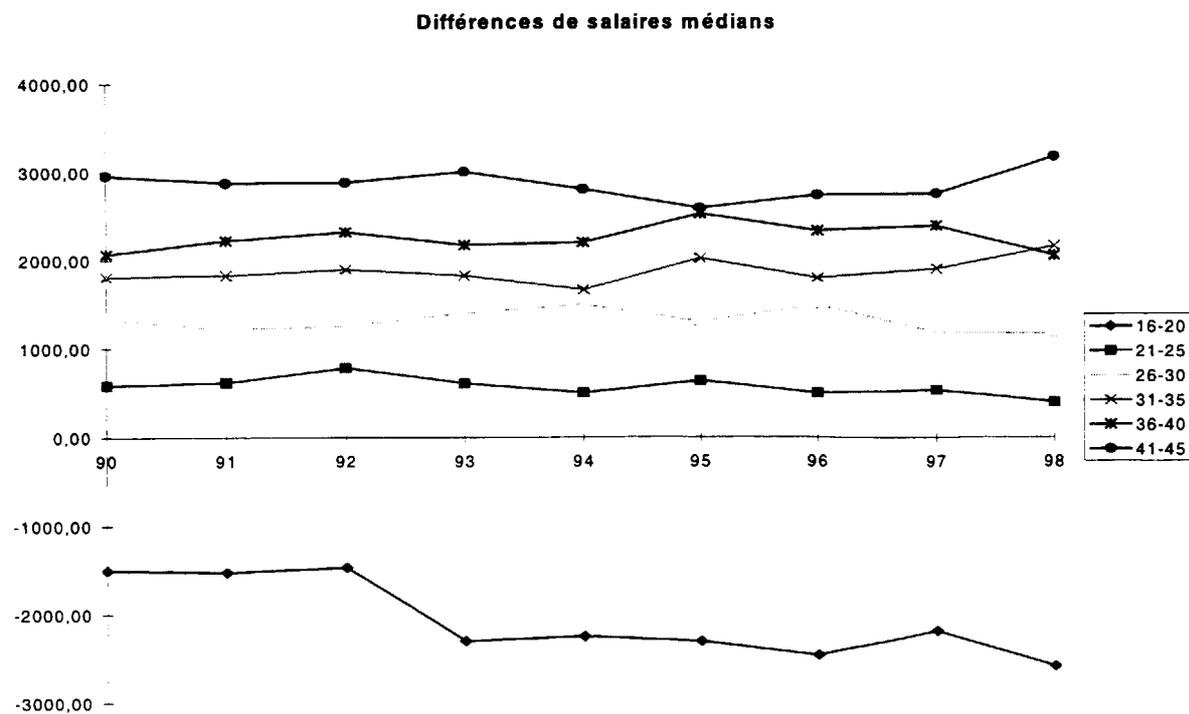
Observer les différences de salaires entre ceux qui ont connu le chômage l'année précédant l'enquête et ceux qui ne l'ont pas connu donne un éclairage particulier. Il est clair que la stabilité de l'emploi paye ce que l'on peut interpréter comme un effet cumulé d'une revendication de salaire de réserve et de statut de réserve. Ceci est particulièrement vrai chez les plus instruits. En revanche force est de constater que les jeunes n'obtiennent pas un meilleur salaire en compensation de l'instabilité.

Notons également qu'il y a conflit entre l'évolution historique bien visible vers l'instabilité de l'emploi, la flexibilité et la revendication de stabilité liée à l'âge.

Graphique 3.8 – Hommes actifs occupés à temps plein
Différences de salaires entre ceux qui n'ont pas connu le chômage et ceux qui l'ont connu



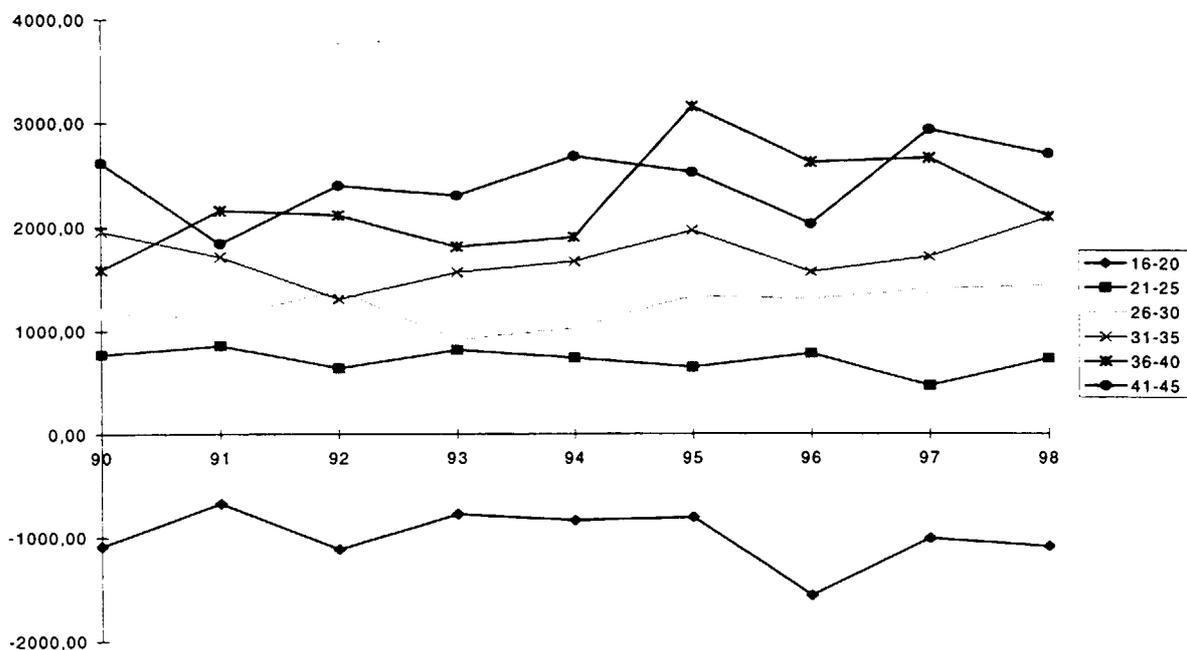
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des hommes actifs occupés



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des hommes actifs occupés

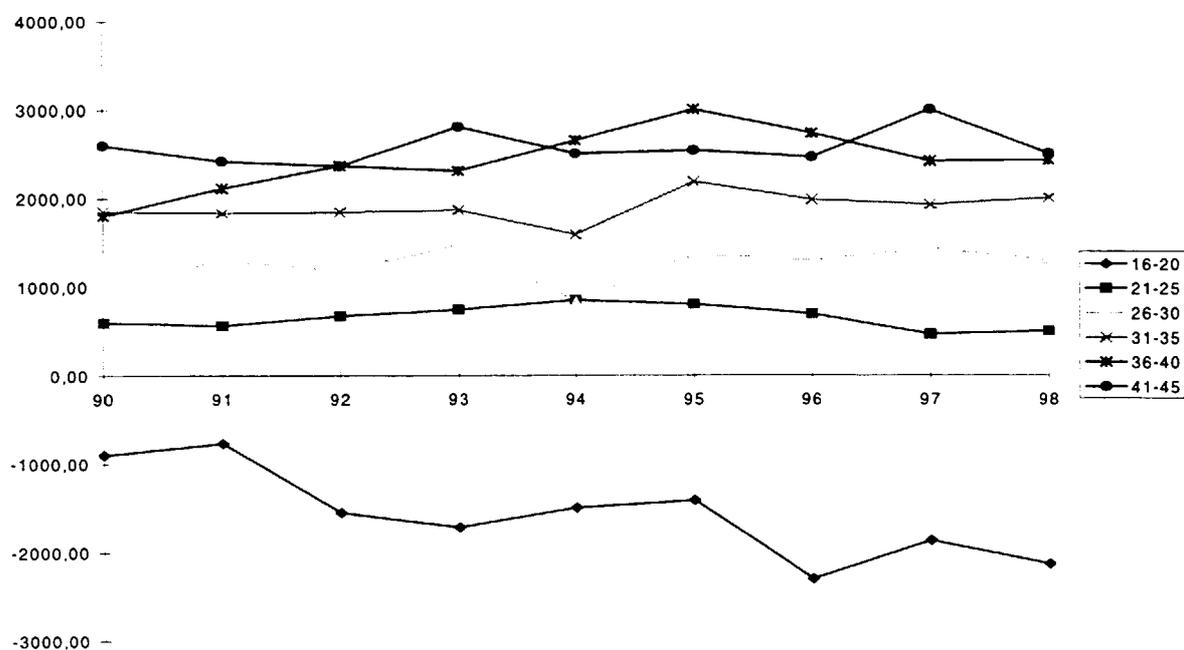
Graphique 3.9 – Femmes actives occupées à temps plein
Différences de salaires entre celles qui n'ont pas connu le chômage et celles qui l'ont connu

Différences de salaires moyens



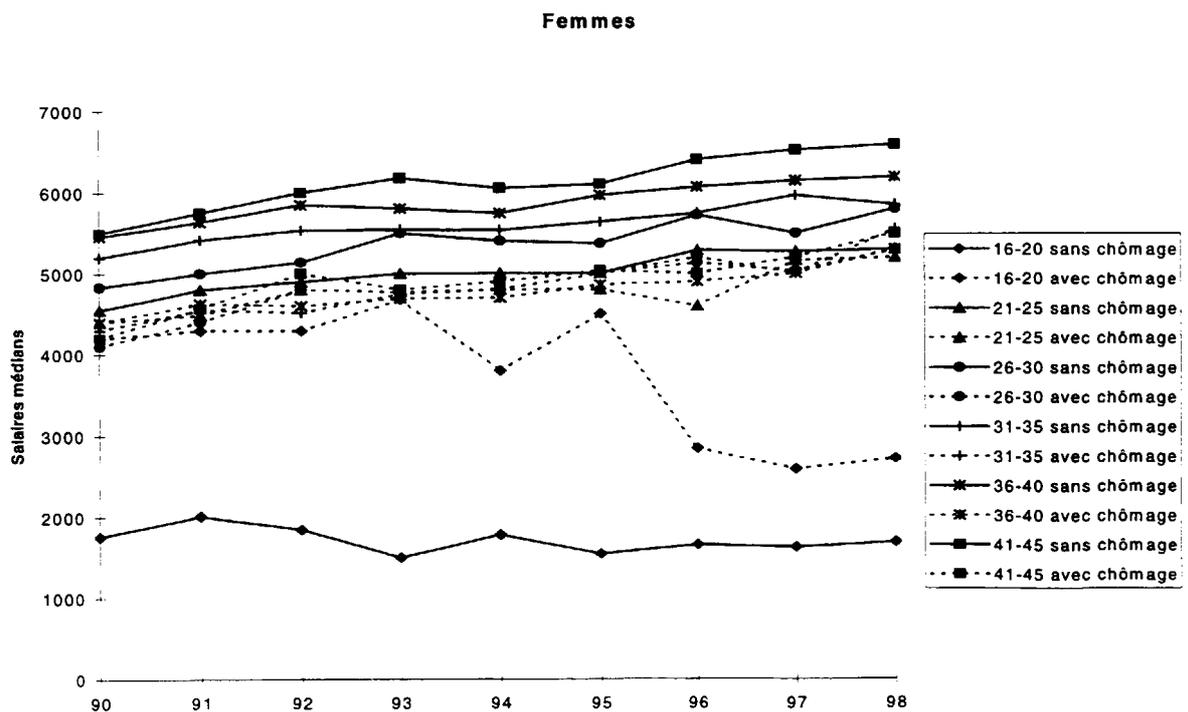
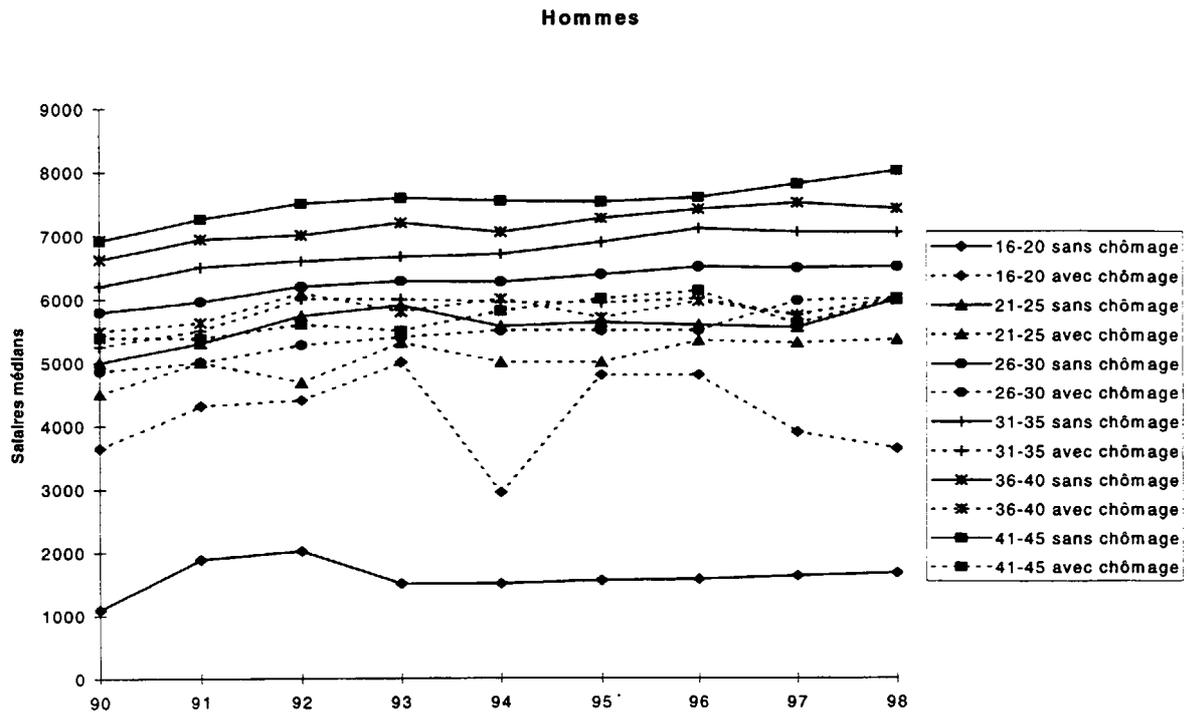
Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des femmes actives occupées

Différences de salaires médians

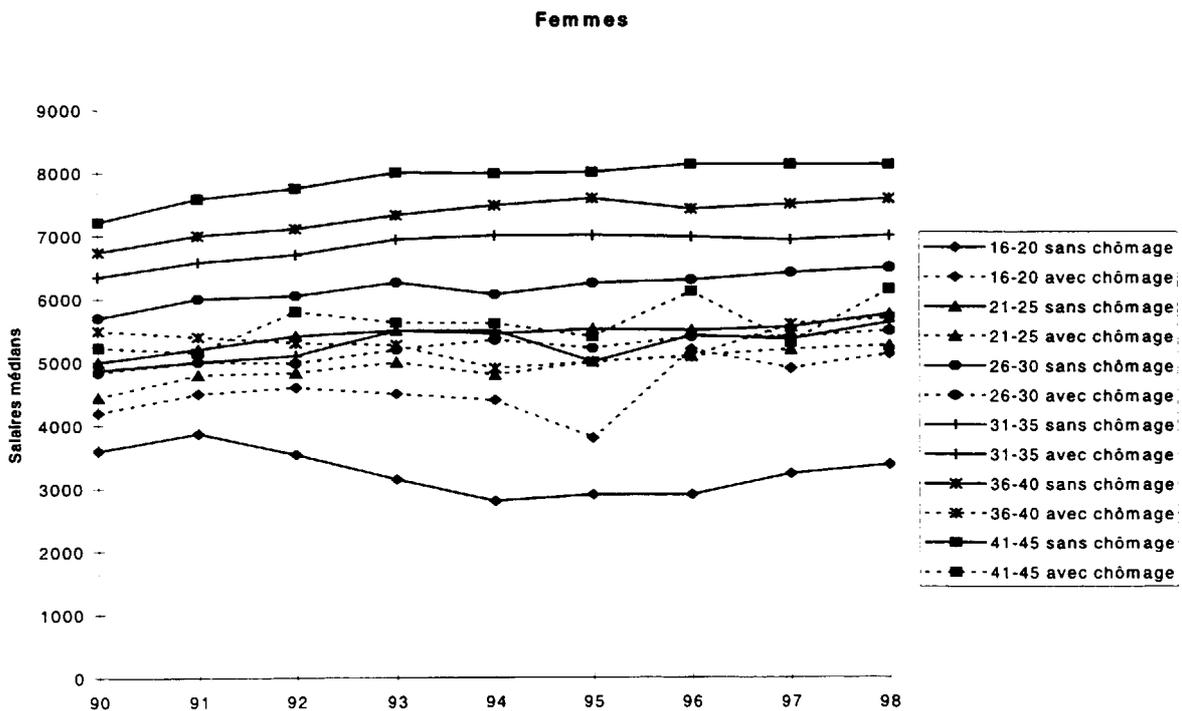
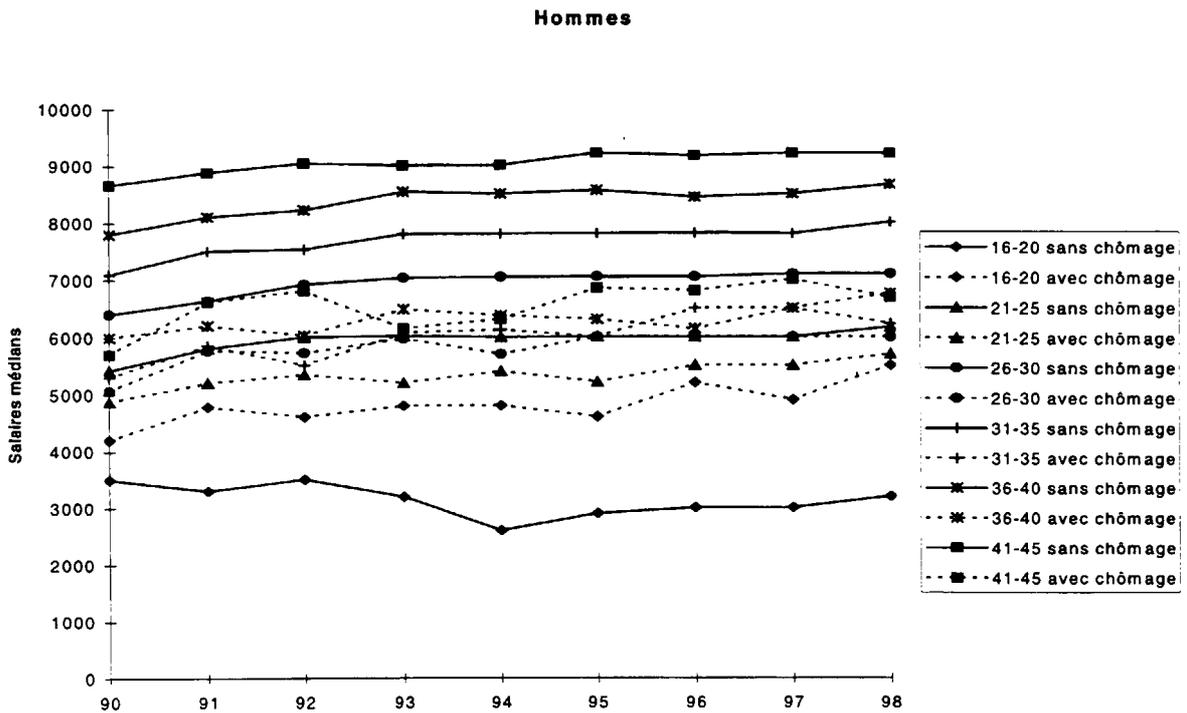


Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 Population des femmes actives occupées

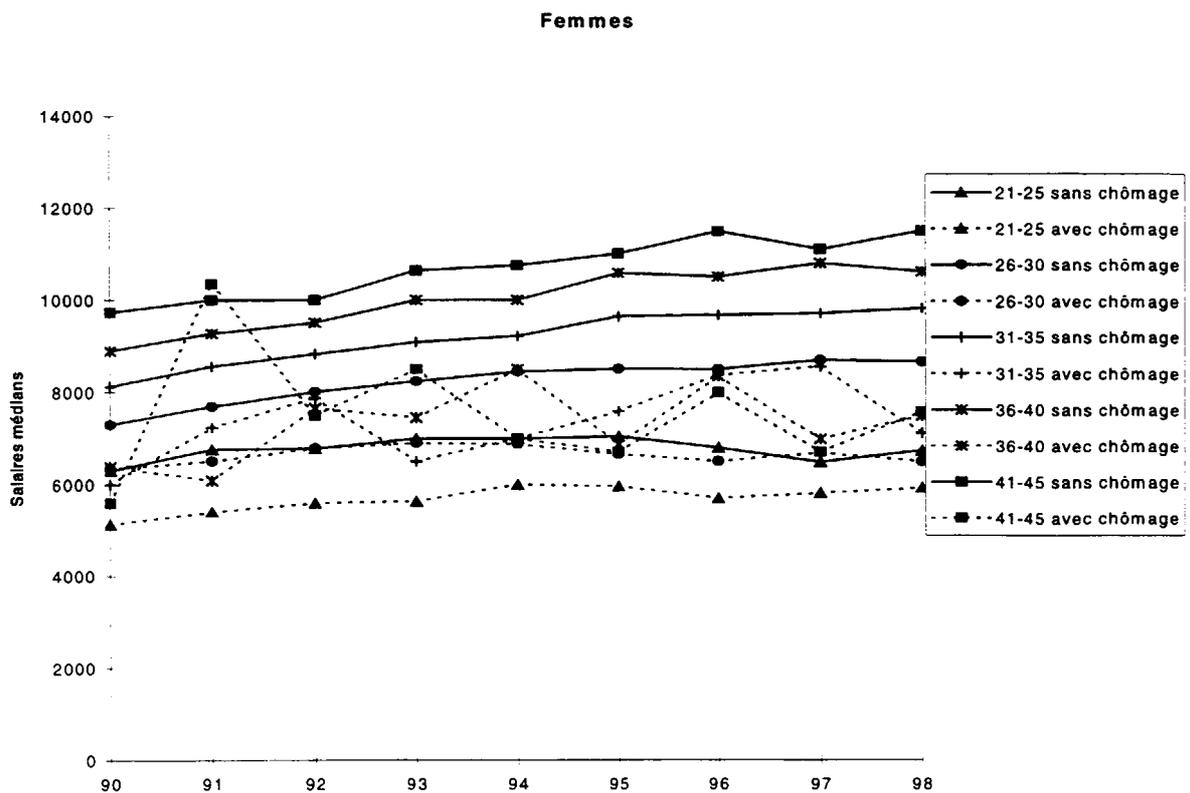
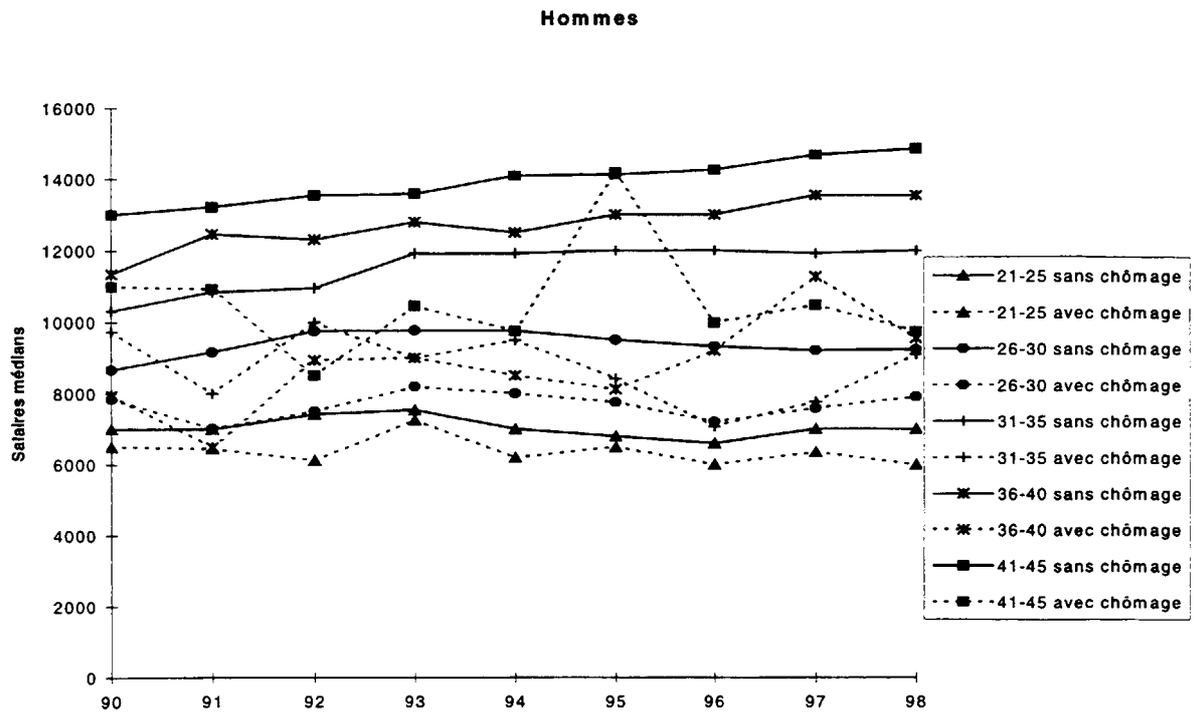
Graphique 3.10 – Salaires médians des temps pleins pour les individus de niveau d'études inférieur



Graphique 3.11 – Salaires médians des temps pleins pour les individus de niveau d'études moyen



Graphique 3.12 – Salaires médians des temps pleins pour les individus de niveau d'études supérieur



Modélisation du salaire

Les résultats des régressions sont en Annexe 2. Nous ne donnons ici que les graphiques des coefficients de régression liés aux différentes variables explicatives retenues, de façon à mettre en évidence les importances relatives de ces coefficients et leur évolution au cours des différentes enquêtes (Graphiques 3.13 à 3.16).

Bien que d'importance inférieure aux variables de sexe, d'âge, de niveau d'études et de statut d'emploi, les variables indiquant une perturbation dans la trajectoire professionnelle (chômage et inactivité), ainsi que la variable indiquant une entrée récente sur le marché du travail ont un effet significatif sur le salaire, effet négatif.

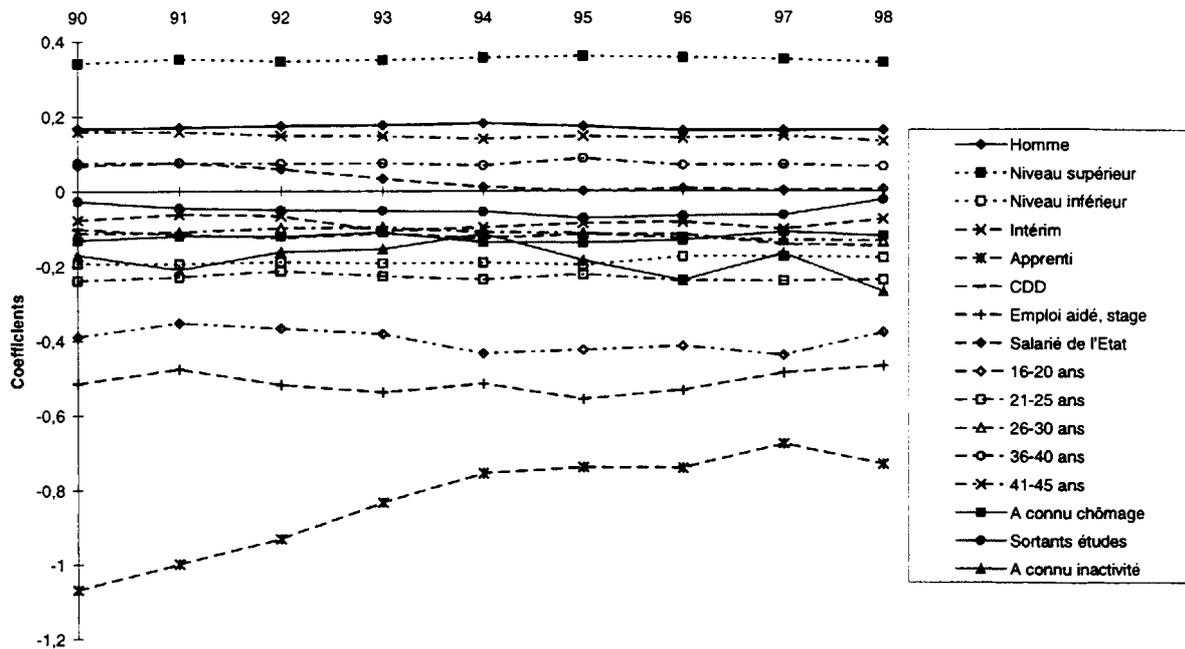
Si l'on travaille par sexe, les deux modèles donnent des résultats proches. L'indicateur de chômage a le même effet, par contre l'inactivité joue plus pour les femmes alors que la fin d'études récente joue plus pour les hommes.

Si on se limite à la catégorie des 21-25 ans, l'inactivité ne joue absolument pas (les individus inactifs sont très peu nombreux) et les deux autres indicateurs ont un effet plus faible que sur l'ensemble mais significatifs.

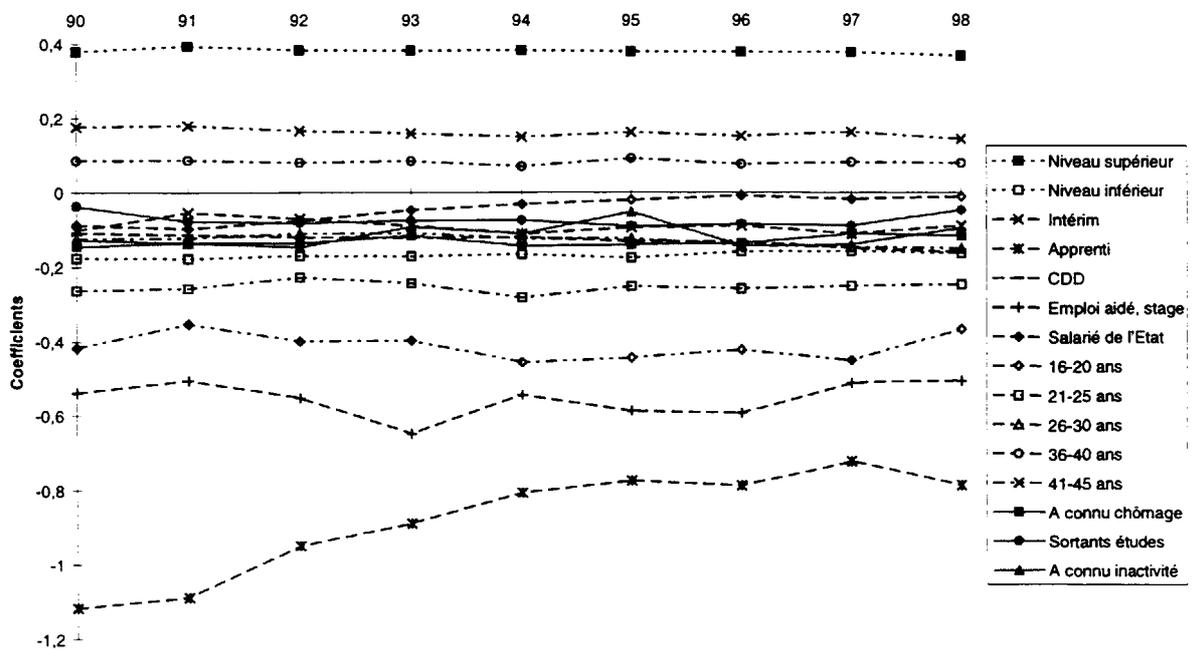
En conclusion, il semble bien que dans l'enquête Emploi, l'indicateur « a connu le chômage dans l'année précédant l'enquête » se montre très discriminant, aussi bien sur la stabilité de l'emploi que sur le salaire. Il éclate la population en deux groupes qui se distinguent très nettement sur ces deux aspects. Ceux qui ont connu le chômage l'année précédente ne peuvent prétendre ni à la même stabilité, ni au même salaire que les autres et cet effet est indépendant de ceux de l'âge et du niveau d'instruction, mais son ampleur est d'autant plus forte que l'âge augmente. En évolution, la part des statuts stables chez les 21-25 ans n'ayant pas connu le chômage diminue d'environ 10% sur la décennie, ce qui constitue une évolution semblable à ceux qui ont connu le chômage.

Il résulte de cette analyse que le fait de n'avoir pas connu le chômage l'année précédant l'enquête sélectionne la population qui est le plus à même de défendre à la fois un salaire de réserve et un statut de réserve et que seuls les 21-25 ans ne sont pas en mesure de faire jouer cette revendication.

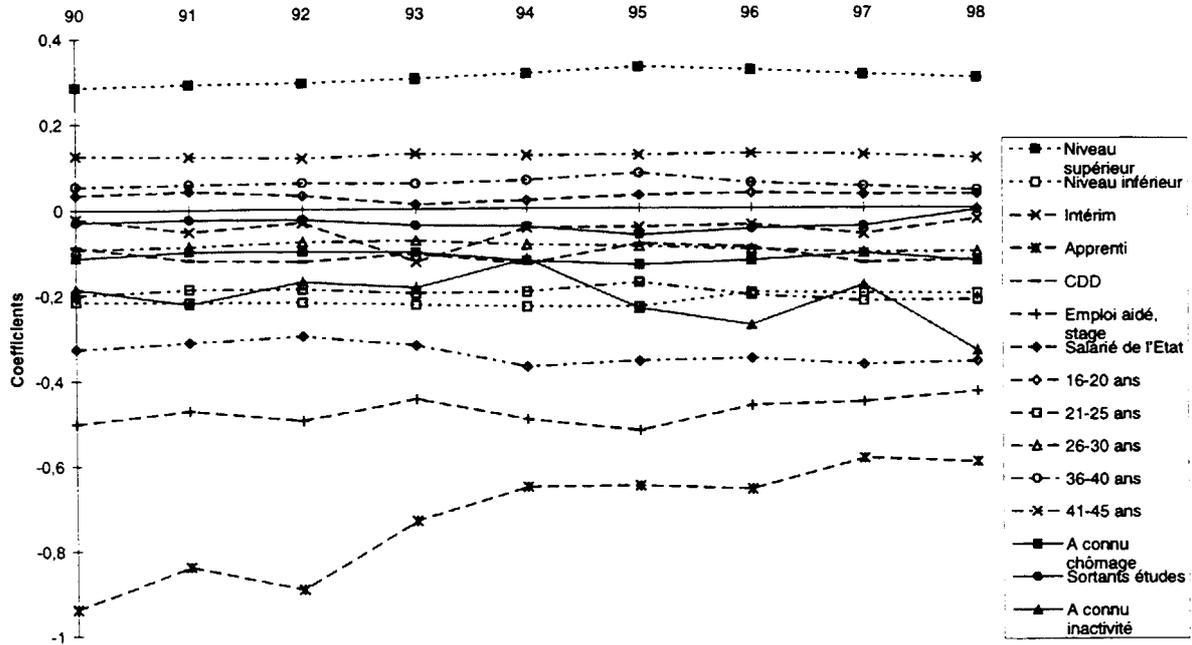
Graphique 3.13 – Coefficients des régressions du logarithme de salaire pour les actifs occupés 16-45 ans



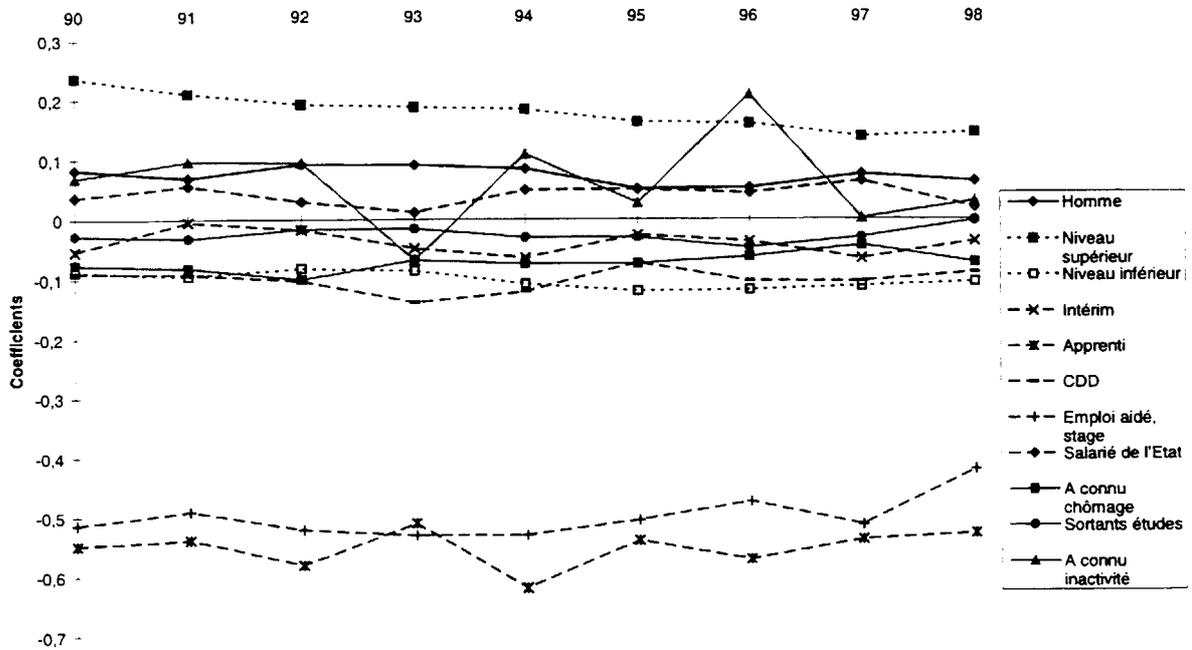
Graphique 3.14 – Coefficients des régressions du logarithme de salaire pour les hommes actifs occupés 16-45 ans



Graphique 3.14 – Coefficients des régressions du logarithme de salaire pour les femmes actives occupées 16-45 ans



Graphique 3.15 – Coefficients des régressions du logarithme de salaire pour les actifs occupés 21-25 ans



Chapitre 4

Age ou capital social : étude à partir de la série des enquêtes Emploi de 1990 à 1998

On a vu l'importance du fait d'être nouveau sur le marché aussi bien sur le statut que sur le salaire. Nous allons maintenant tenter de voir laquelle des deux variables âge (entre 21 et 25 ans plutôt qu'entre 26 et 30 ans) et être nouveau sur le marché est déterminante sur la position sur le marché du travail et en particulier sur la quête de la stabilité.

Nous travaillerons à partir de l'enquête Emploi et nous nous limiterons à la population des personnes qui ont changé d'emploi au cours de l'année précédant l'enquête, c'est-à-dire les personnes qui ont une ancienneté dans l'entreprise inférieure à 13 mois. Nous souhaitons en effet étudier les variations dans le temps des phénomènes d'embauche. Pour cela il convient donc que ces embauches soient assez bien datées.

Tableau 4.1 - Population des personnes ayant changé d'emploi l'année précédant l'enquête

Année	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Taille du sous échantillon	10247	9572	9191	9027	8592	9410	9248	9067	9604

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

L'enquête comporte un calendrier sur les 13 mois précédant l'enquête qui permet de savoir pour chaque mois quelle est la situation de la personne en termes de statut.

Le fait de choisir l'enquête Emploi vise à la généralité des conclusions. Ce choix a cependant un inconvénient : dans la population retenue des nouveaux embauchés, nous n'étudions leur parcours que sur un an. Nous ne pouvons pas prendre en compte la durée du chômage avant l'embauche pour ceux qui l'ont connu. Hors on peut voir sur les courbes de survie dans le fichier historique (Chapitre 2) que ceux qui sont sortis du chômage dans l'année ne représentent que 70 % des chômeurs et que donc 30 % connaissent un chômage de longue durée.

Les statuts ont été regroupés en quatre groupes :

- en emploi à durée non limitée ou non-salariés (s) que l'on qualifie par la suite d'emploi stable. Précisons que nous ne sommes pas dupes de ce qualificatif d'emploi stable, il signifie simplement que l'employeur ne privilégie pas un statut d'emploi instable.
- en emploi instable (CDD, intérim, stage, emploi aidé)(i),
- au chômage (c),
- hors marché du travail (h).

A partir de ce calendrier, on remplit pour chaque individu la matrice de passage entre ces états, c'est-à-dire qu'on regarde pour chaque mois quelle est la situation de l'individu et quelle est sa situation le mois suivant. S'il est en emploi instable au mois i et au chômage au mois $i+1$, on incrémente nic de 1. La somme des cases de cette matrice vaut donc 12.

Tableau 4.2 - Définition des transitions

	s : stable	i : instable	c : chômage	h : hors marché
s : stable	nss	nsi	nsc	nsh
i : instable	nis	nii	nic	nih
c : chômage	ncs	nci	ncc	nch
h : hors marché	nhs	nhi	nhc	nhh

On définit ici trois indicateurs :

Transition vers l'emploi stable : $nts = nss + nis + ncs + nhs$

Transition vers l'emploi instable : $nti = nsi + nii + nci + nhi$

Transition vers le non emploi : $ntn = nsc + nsh + nic + nih + ncc + nch + nhc + nhh$

La notion de transition telle qu'elle est définie ici ne suppose pas nécessairement un changement d'emploi ou de situation ; nss, nii, etc. mesurent au contraire en mois le temps passé dans une même situation. Ces indicateurs mélangent donc les stocks et les flux dans une même mesure pondérée par le fait que leur somme vaut 12.

Les indicateurs choisis sont assez différents de ce que montrent d'ordinaire les statistiques. Il ne s'agit pas en effet du nombre de chômeurs ou du nombre de ceux qui ont un emploi stable ou instable mais du flux, mois par mois, de ceux qui vont vers un emploi stable ou de ceux qui vont vers un emploi instable. Certes ceux qui restent dans un emploi stable ou dans un emploi instable comptent pour beaucoup dans ces statistiques mais le fait de raisonner comme si la position de chacun était remise en question à chaque mois est bien dans une logique d'analyse longitudinale. On tend ainsi à considérer qu'une position n'est qu'un état transitoire et que le contrat de confiance qui lie l'employeur et le salarié est constamment renégocié. Il ne faut pas oublier qu'on ne travaille que sur ceux qui ont eu un emploi dans l'année précédente, tous connaissent donc au moins un vrai mouvement. Ces indicateurs grossissent aussi le phénomène et montrent la complémentarité de l'emploi stable et de l'emploi instable dans les mouvements, et le remplacement progressif du premier par le second.

On se propose d'étudier l'évolution dans le temps de l'embauche sur contrat stable ou sur contrat instable, de la population jeune, tout en distinguant dans les jeunes, ceux qui entrent sur le marché et ceux qui y sont déjà depuis un moment. L'objectif est de tenter de séparer l'effet pur de l'âge de celui de la situation d'entrant sur le marché du travail et de voir comment ces effets respectifs évoluent dans le temps.

Comme premier cadrage, regardons l'évolution des indicateurs suivants :

$nt(s=0)$: pourcentage de ceux qui n'ont aucune transition vers l'emploi stable,

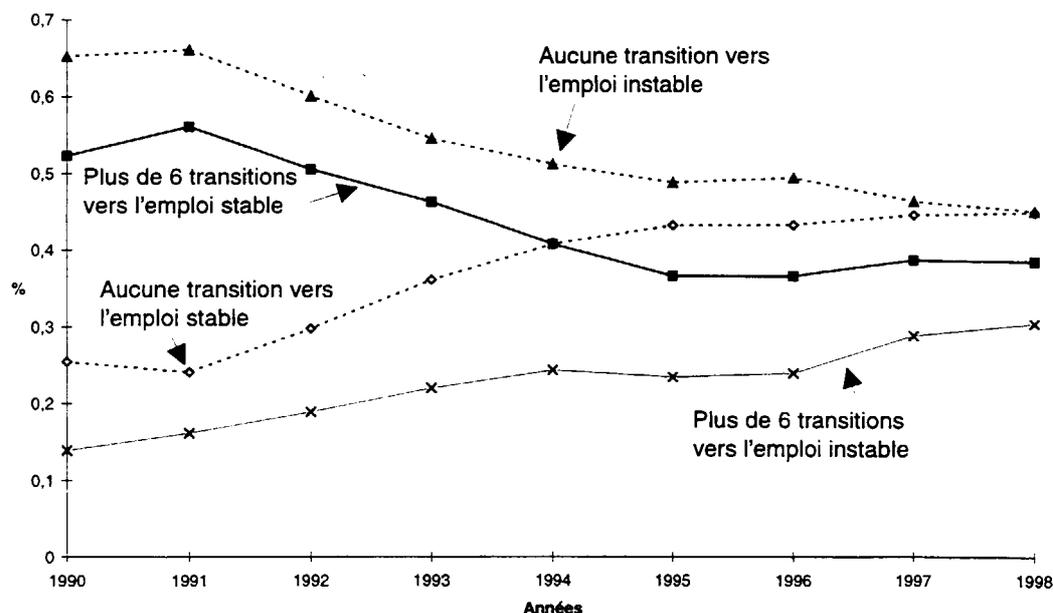
$nt(s>6)$: pourcentage de ceux qui ont plus de 6 transitions vers l'emploi stable,

$nt(i=0)$: pourcentage de ceux qui n'ont aucune transition vers l'emploi instable,

$nt(i>6)$: pourcentage de ceux qui ont plus de 6 transitions vers l'emploi instable.

On trouve ici une nouvelle illustration de la montée tendancielle de la précarisation. Sur cette décennie, la proportion de ceux qui ne connaissent aucune transition vers l'emploi stable croît régulièrement en même temps que croît la proportion de ceux qui connaissent prioritairement des transitions vers l'emploi instable. Ces évolutions, très régulières, confortent le choix d'un indicateur appelé transition qui a priori pouvait sembler peu intuitif. Les calculs sont effectués en utilisant la pondération qui permet de retrouver la représentativité de l'échantillon.

Graphique 4.1 : Transitions en % de la population



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Nous avons décidé d'utiliser systématiquement ces indicateurs de transition pour chercher à mesurer l'effet relatif des différentes variables.

Après divers tâtonnements, on a pris le parti de ne retenir que deux classes d'âge, les 21-25 ans et les 26-30 ans. La classe des 16-20 ans montre des phénomènes d'une grande instabilité qu'il est difficile de prendre comme référence du comportement à l'égard des jeunes. La situation d'entrant sur le marché du travail est repérée à partir de l'ancienneté de l'âge de fin d'études. Comme l'enquête a lieu en mars de chaque année, on retient ceux qui ont terminé leurs études dans les deux années précédant l'enquête ou au début de l'année en cours. De cette façon on ne compare pas des jeunes et des personnes d'âge mûr mais seulement des jeunes entre eux en maintenant une variation sur l'âge et une variation sur l'ancienneté sur le marché du travail.

Tableau 4.3 - Distribution des 21-30 ans ayant eu un emploi l'année précédant l'enquête, en fonction de l'âge et de l'ancienneté sur le marché du travail

		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
nouvel entrant	21-25	508	492	476	457	457	561	543	540	626
	26-30	82	74	84	84	83	83	100	108	138
ancien	21-25	2815	2531	2472	2254	2193	2450	2237	2217	2259
	26-30	2146	2075	1977	1988	1958	2063	2091	2050	2154
Total		5551	5172	5009	4783	4691	5157	4971	4915	5177

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Certes, le nombre de ceux qui sont nouveaux entrants sur le marché du travail alors qu'ils ont plus de 25 ans n'est pas très élevé, même s'il montre une croissance relativement

La modélisation choisie consiste à expliquer la probabilité de l'événement $ts6=1$ (resp. $ti6=1$) par les autres variables. C'est la procédure de régression logistique avec estimation des paramètres par la méthode du maximum de vraisemblance.

On obtient ainsi pour chaque année le rapport des chances d'être dans la situation $ts6=1$ si l'on est dans la tranche d'âge 21-25 ans plutôt que dans la tranche d'âge 26-30 ans ou si l'on est homme plutôt que femme, si l'on est nouveau sur le marché du travail plutôt qu'ancien, si l'on a un niveau d'instruction primaire ou secondaire plutôt que supérieur, au sens où nous l'avons défini plus haut par le choix des variables.

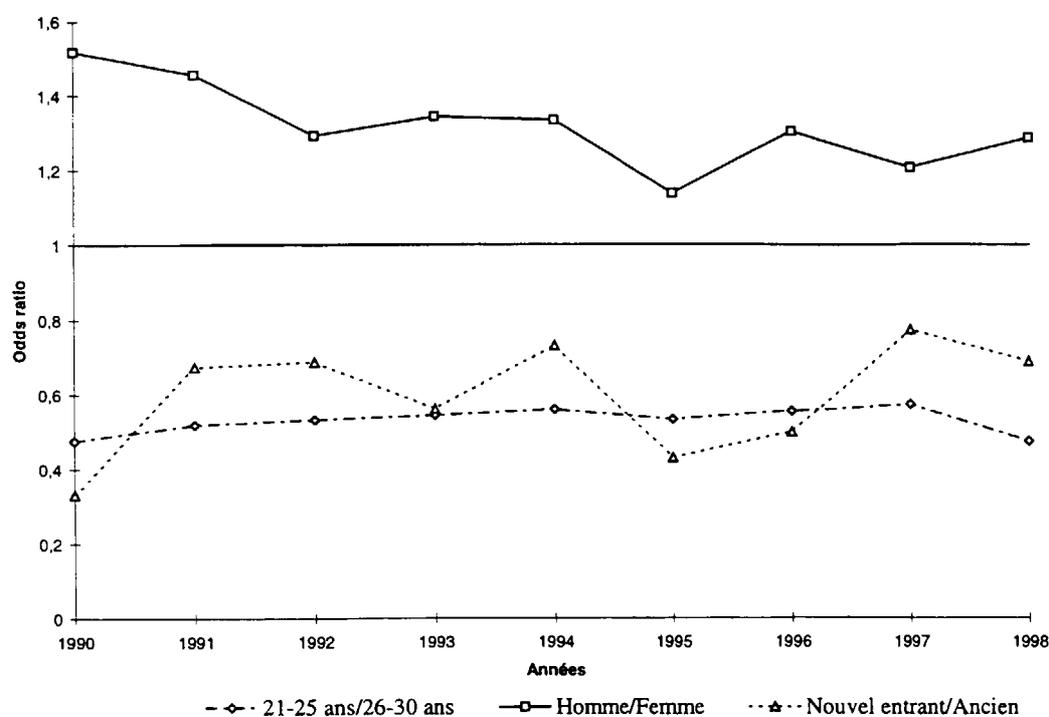
Ces rapports de chances (odds ratio ou birapports) sont réunis dans les deux tableaux ci-dessous. Un rapport de chances a d'autant moins de chances d'être significatif qu'il est plus proche de 1. S'il est inférieur à 1, l'effet de la variable est défavorable sur le phénomène étudié, s'il est supérieur à 1, l'effet est favorable. Les valeurs entre parenthèses correspondent à des effets non significatifs au seuil de 1%. On peut constater que le niveau d'instruction joue relativement peu :

Tableau 4.4 - Valeurs des rapports de chances d'avoir plus de 6 transitions vers un emploi stable

Variables	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
21-25 ans plutôt que 26-30 ans	0,48	0,52	0,53	0,55	0,56	0,53	0,56	0,572	0,49
Inst. secondaire vs supérieure	(1,13)	(1,08)	(1,15)	(0,91)	(1,00)	(0,95)	(1,05)	(0,93)	(0,87)
Inst. primaire vs supérieure	(0,87)	0,76	(0,78)	0,72	(0,79)	(0,91)	(0,78)	(0,79)	(0,78)
Homme vs femme	1,52	1,46	1,29	1,34	1,33	(1,14)	1,30	1,21	1,29
Nouveau sur marché vs ancien	0,33	0,67	0,69	0,56	0,73	0,43	0,49	0,77	0,69

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Graphique 4.4 - Transition vers un emploi stable
Effet de l'âge, du sexe et du fait d'être nouveau sur le marché du travail



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

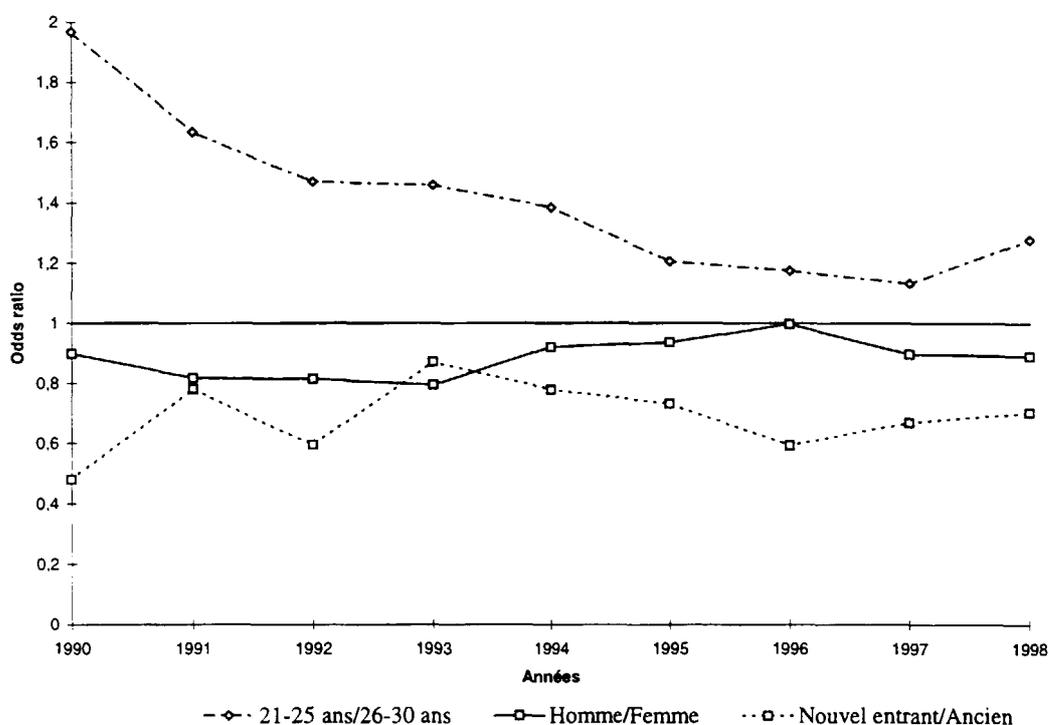
Tableau 4.5 - Valeurs des rapports de chances d'avoir plus de 6 transitions vers un emploi instable

Variables	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
21-25 ans plutôt que 26-30 ans	1,97	1,64	1,47	1,46	1,38	1,20	(1,17)	(1,13)	1,28
Inst. secondaire vs supérieure	(0,96)	(0,98)	(1,00)	1,45	(1,20)	1,62	1,38	1,55	1,33
Inst. primaire vs supérieure	(0,98)	(1,21)	(1,04)	1,36	(1,05)	(1,31)	(1,16)	1,29	(1,19)
Homme vs femme	(0,90)	0,82	0,81	0,79	(0,92)	(0,94)	(1,00)	(0,90)	(0,89)
Nouveau sur marché vs ancien	0,48	(0,78)	0,59	(0,87)	(0,78)	0,73	0,59	(0,67)	0,70

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Sur les graphiques 4.4 et 4.5, on a représenté ces variations des odds ratio, pour l'âge, le sexe et le fait d'être nouveau sur le marché du travail.

Graphique 4.5 - Transition vers l'emploi instable
Effet de l'âge, du sexe et du fait d'être nouveau sur le marché du travail.



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Ces rapports de chances obtenus dans le même modèle qui estime l'effet pur de chaque variable constituent des indicateurs comparables. Pour la transition vers l'emploi stable, l'effet de l'âge est remarquablement stable, les deux autres sont plus fluctuants mais on ne distingue pas de tendance lourde. Le fait d'être homme plutôt que femme est favorable à l'emploi stable dans un rapport de 1,5 à 1 et le fait d'avoir entre 21 et 25 ans plutôt qu'entre 26 et 30 ans est défavorable dans un rapport de 1 à 2. Être nouveau sur le marché du travail est un phénomène plus composite, son effet est moins stable mais néanmoins bien réel. On retrouve ces mêmes effets avec la transition vers l'emploi instable. Sur cet indicateur, notons une tendance à la baisse de l'effet de l'âge très fort au début de la décennie et beaucoup moins aujourd'hui, ce qui exprime la diffusion des pratiques de recherche de flexibilité par les employeurs. Le sexe crée peu de discrimination sur l'emploi instable.

Si l'on résume,

- la tendance à la précarisation des statuts proposés à l'embauche est nette.
- l'effet de l'âge diminue ce qui veut dire que cette précarisation touche de plus en plus de monde. Le niveau d'instruction joue peu, ce qui renforce cette impression de tendance généralisée vers la précarisation.
- le fait d'être nouveau sur le marché joue de façon récurrente contre l'accès à l'emploi stable, dans une proportion comparable à l'âge.

On peut donc dire que ces résultats nous autorisent à proposer une explication en termes de recherche de la confiance, de mise à l'épreuve des entrants sur le marché du travail. Cette évolution va de pair avec un repli des contrats stables. Ceux-ci sont de plus en plus réservés à des salariés qui auront montré leur aptitude à répondre aux attentes de l'employeur.

Pour l'employeur il s'agit de réduire l'incertitude sur le comportement du salarié et, in fine, sur sa productivité.

On peut penser que cette recherche de confiance est d'autant plus grande que l'activité de production dépend moins de qualités observables à l'embauche, comme les diplômes, et plus de la manière dont le salarié va faire siens les objectifs de l'entreprise, s'adapter au milieu ou exploiter ses qualités relationnelles propres. On est tenté de parler en termes de capital social plutôt que de capital humain. Suivant en cela Coleman, Burt, Lin, on appellera capital social un ensemble de connaissances partagées par les personnes qui composent un certain milieu, ici un milieu professionnel, et qui font qu'un individu est capable de s'y faire reconnaître. Or le capital social est beaucoup plus difficile à apprécier à partir d'indicateurs objectifs.

Donc, en suivant cette hypothèse, plus le capital social est important, plus l'employeur va rechercher la mise à l'épreuve et l'expérience et donc moins on aura chez les jeunes de transitions vers l'emploi stable, plus on en aura au contraire vers l'emploi instable.

Il est difficile de savoir quels sont les secteurs où la productivité du salarié dépend plus particulièrement du capital social. En première approximation nous avons opposé les secteurs de la production aux secteurs tertiaires, pensant que, globalement, dans le premier cas les salariés étaient plus encadrés par la logique productive que dans le second. Comme il s'agit de jeunes, tous ont plus ou moins à apprendre leur métier.

On a donc comparé la proportion des transitions vers l'emploi stable dans le secteur tertiaire et dans le secteur primaire ou secondaire.

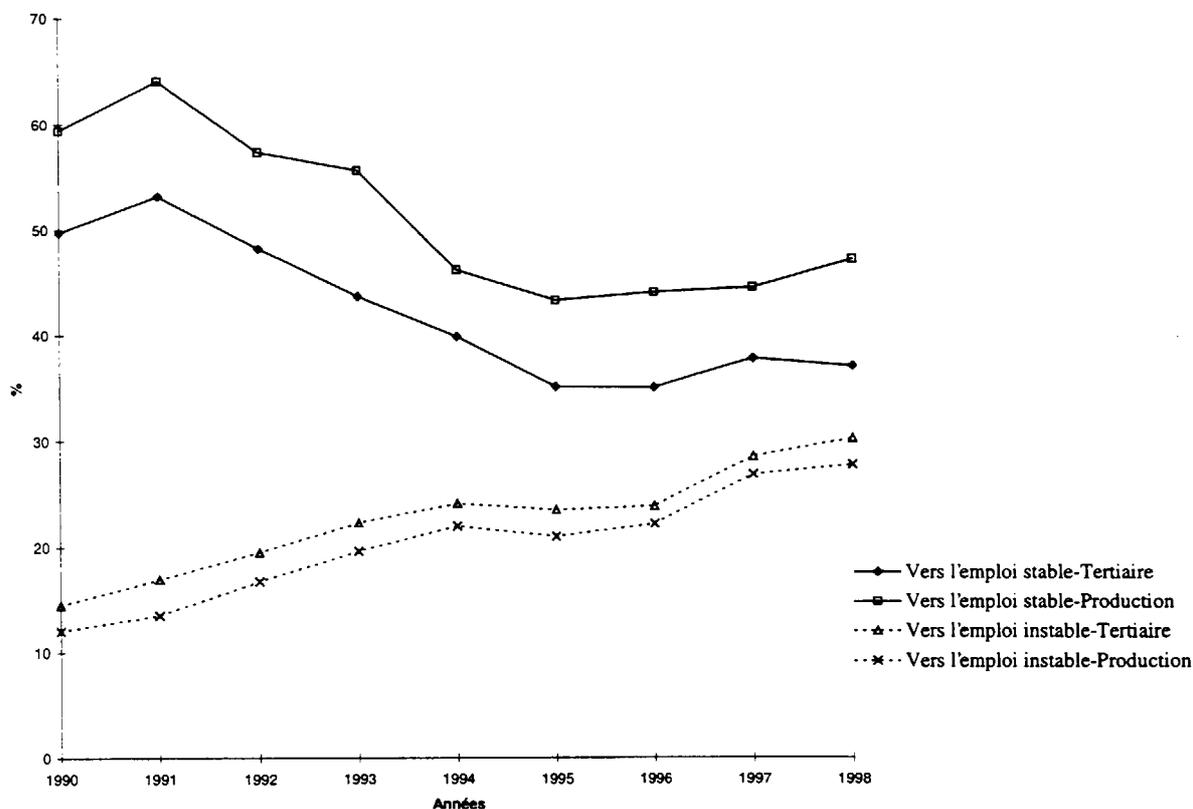
Tableau 4.6 : Part des transitions vers l'emploi stable et instable, en fonction du secteur

Variabes	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Transition vers l'emploi stable									
Secteur tertiaire	49,74	53,21	48,22	43,67	39,86	35,14	35,03	37,79	37,08
Secteur production	59,4	64,07	57,34	55,6	46,15	43,3	44,04	44,5	47,17
Transition vers l'emploi instable									
Secteur tertiaire	14,48	16,95	19,53	22,3	24,11	23,51	23,86	28,54	30,25
Secteur production	12,01	13,52	16,78	19,63	21,98	21	22,18	26,84	27,76

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Le graphique illustre bien ce type de résultat attendu. Les transitions vers l'emploi stable sont moins nombreuses dans le secteur tertiaire que dans la production. Dans les deux cas elles diminuent au profit des transitions vers l'emploi instable, ce que nous avons déjà observé globalement. Le secteur crée moins de différence en ce qui concerne les transitions vers l'emploi instable.

Graphique 4.6 - Évolution des transitions en fonction du secteur



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

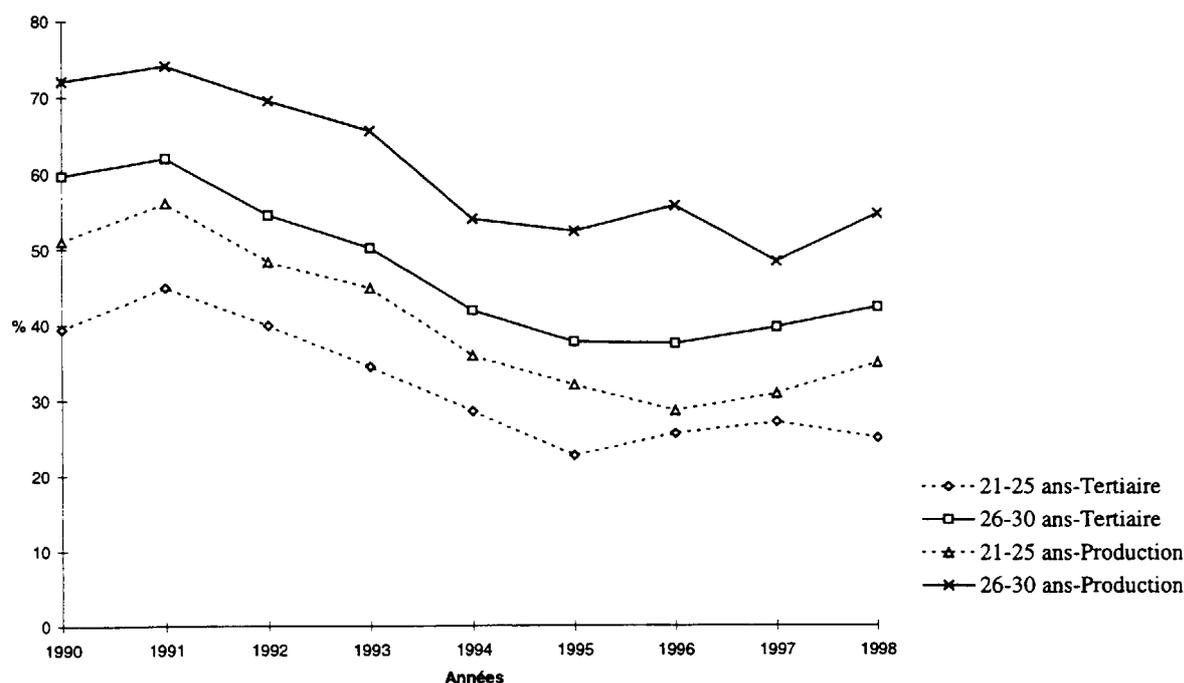
Si l'on pousse cette logique l'âge doit jouer fortement c'est-à-dire que les transitions vers l'emploi stable doivent être moins nombreuses pour les jeunes que pour leurs aînés et que l'écart entre les deux doit être plus fort dans le tertiaire que dans la production.

Tableau 4.7 : Transition vers l'emploi stable ; effet de l'âge et du secteur

Variables	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Secteur tertiaire 21-25 ans	39,44	44,86	39,86	34,36	28,5	22,7	25,6	27,2	25,0
Secteur tertiaire 26-30 ans	59,7	62,0	54,5	50,1	41,8	37,7	37,5	39,6	42,3
Secteur production 21-25 ans	50,9	56,1	48,3	44,8	35,8	32,0	28,6	30,8	34,9
Secteur production 26-30 ans	72,1	74,1	69,5	65,5	53,9	52,3	55,7	48,3	54,6

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

Graphique 4.7 - Effet de l'âge et du secteur sur les transitions vers l'emploi stable



Source : Enquêtes Emploi 90 à 98

L'effet de l'âge est visible dans les deux secteurs mais il n'est pas plus fort dans le tertiaire que dans la production. En ce qui concerne l'emploi instable les courbes sont encore plus confondues, le graphique n'a pas d'intérêt.

Il faudrait sans doute affiner cette recherche par secteurs mais descendre dans des catégories plus fines nous amène à réduire les effectifs du fait que l'on ne s'intéresse qu'à ceux qui ont changé d'emploi dans les 12 derniers mois. C'est un point sur lequel l'approche statistique peut être relayée par l'approche qualitative.

L'étude du fichier historique apparaît cependant instructive de ce point de vue. Dans un document de l'ANPE, Nicolas Prokovas et Benoît du Merle proposent une analyse des secteurs à partir d'une série de sept indicateurs :

- Taux d'écoulement : part des demandeurs d'emploi du secteur sortis au cours de l'année par rapport à ceux qui étaient initialement inscrits ou qui ont été enregistrés pendant la période,
- Durée de chômage : nombre moyen cumulé de mois de chômage sur la période au cours des 12 mois de référence pour tous les demandeurs d'emplois du secteur,
- Récurrence : le nombre moyen de réinscriptions par demandeur d'emploi de chaque famille professionnelle,
- Précarité : Part des demandeurs d'emploi dont le motif d'inscription au chômage était la fin d'un CDD ou d'une mission d'intérim, par rapport à l'ensemble des demandeurs d'emploi de la famille professionnelle,
- Part des jeunes : part des demandes émanant de personnes âgées de moins de 26 ans au moment de leur inscription par rapport à l'ensemble des demandes,
- Activités réduites : nombre moyen en mois d'activités réduites supérieures à 78 heures que les demandeurs d'une famille professionnelle ont exercées dans l'année,

– Renouvellement : Part des demandeurs d'emploi d'une famille professionnelle qui n'étaient pas présents dans le fichier 12 mois plus tôt.
Leur étude porte sur la période d'octobre 1997 à septembre 1998.

Ces indicateurs sont tout à fait convergents avec nos propres résultats. Ils aboutissent à une typologie qui donne à penser que s'il existe un marché spécifique pour les jeunes, fonctionnant sur un principe de socialisation, il ne touche pas tous les métiers de la même manière. Il resterait donc à approfondir cette question.

Chapitre 5

Discussion : le capital social dans le marché du travail

L'interprétation que nous proposons ci-dessous a le statut d'une hypothèse qui nous semble correctement rendre compte des résultats que nous obtenons dans cette étude mais aussi d'autres résultats de recherches antérieures, statistiques ou qualitatives (Degenne, Lebeaux, Mounier, 1996, Couzinet-Laroche, 1999). Pour autant ces résultats ne sont sans doute pas incompatibles avec d'autres théories.

Bien entendu notre interprétation s'appuie aussi sur les deux phénomènes fondamentaux que mettent en évidence toutes les observations et toutes les analyses :

- l'effet protecteur du diplôme qui permet d'accéder plus vite à un meilleur emploi et cela d'autant plus que ce diplôme est plus élevé,
- l'effet général de l'âge qui se marque sur la stabilité du statut et sur le salaire.

Le nombre des études qui traitent de l'insertion professionnelle des jeunes est considérable. Nous n'en ferons pas ici le bilan, renvoyons pour une synthèse à l'ouvrage de José Rose (1998).

Notre interprétation se fonde sur deux idées :

1) La notion d'insertion, constamment utilisée, nous semble fausser le débat. Elle induit une vision du marché du travail dans laquelle l'individu est supposé naturellement destiné à trouver une position stable, l'état d'insertion auquel on accède plus ou moins rapidement en fonction du diplôme que l'on possède, du sexe, etc. (Vincens, 1998, Vernières, 1997).

Les faits ne démentent pas cette interprétation, au moins globalement, mais les enquêtes de suivi du Céreq permettent de voir que, d'une part, le contrat à durée indéterminée n'est pas nécessairement un indicateur de stabilité absolue de l'emploi et d'aboutissement du processus d'insertion et, d'autre part, que la montée des statuts précaires ne signifie pas nécessairement un chômage récurrent et une absence d'insertion. Nous avons donc déjà proposé (Degenne, 1997) de considérer l'insertion comme la première phase du parcours professionnel indépendamment de la définition de son issue. L'objet de l'analyse devient alors les interactions sur le marché du travail, les conditions dans lesquelles elles se déroulent, les processus de décisions des acteurs.

2) L'employeur cherche avant tout à apprécier la productivité de ses investissements. S'il peut le faire sans problème lorsqu'il s'agit d'une machine, il est beaucoup plus embarrassé dans le cas d'un salarié. Il s'abrite derrière le diplôme, ce qui se traduit dans l'effet signalé plus haut. Mais le diplôme ne joue fortement qu'à partir d'un certain niveau de qualification. Lorsqu'il n'y a pas de diplôme, la confiance c'est-à-dire la réduction de l'incertitude sur le comportement de l'autre doit se construire à partir d'autres voies, comme les informations qu'on peut recueillir par d'autres personnes qui connaissent le candidat mais beaucoup plus par l'expérience ou la mise à l'épreuve directe. La tendance à la flexibilité a des raisons économiques sans doute et ceci se traduit par la part croissante des statuts précaires comme nous l'avons montré mais l'usage de ces statuts d'emploi précaires principalement envers les jeunes est aussi l'expression d'une procédure de création de confiance par la mise à l'essai, la mise à l'épreuve, la mise en situation d'apprentissage social et non seulement technique.

Nous avons utilisé le terme de capital social. Suivant en cela Coleman (1990), mais aussi d'autres interprétations (cf. Burt, 1995, Lin, 1999, Portes, 1998), nous appelons capital social un ensemble de relations et de savoirs partagés par les personnes qui composent un certain milieu professionnel et qui font qu'un individu est capable de s'y faire reconnaître. Plus que des connaissances universelles, qu'on rentre plutôt dans le capital humain, il s'agit là de faits d'expérience, de négociation accumulée, capitalisée, qui dépendent largement des personnes avec lesquelles on est entré en interaction et avec lesquelles on a noué des relations plus ou moins durables.

Nous relativisons donc l'idée que le travail est une marchandise comme les autres. Certes la raison économique est incontournable mais elle s'inscrit dans les pratiques et les relations sociales du contexte. Nous posons donc que dans les transactions d'emploi les acteurs mobilisent pour réduire l'incertitude sur le comportement du partenaire un maximum de connaissances partagées autant que d'autres indicateurs plus formels et généraux. On est sans doute là assez proches de la définition d'une convention (Baudry, 1994).

La transaction n'est pas symétrique, la confiance non plus. L'employeur est généralement en position de force et c'est lui qui développe des procédures visant à réduire l'incertitude sur la transaction. Mais le salarié qui cherche un emploi n'agit pas non plus sans information. D'une part, il cherche lui aussi la confiance dans la situation qui l'attend, d'autre part, il s'adapte aux attentes des employeurs potentiels en construisant de façon plus ou moins consciente et plus ou moins optimisée son capital social. Pour les cadres dirigeants placés dans une situation de forte compétitivité, Burt et Lin ont développé une théorie performante.

En ce qui nous concerne, nous mettons l'accent sur le lien employeur-salarié, sa construction, son entretien, y compris lorsque les conditions économiques ne permettent pas de traduire ce lien sous forme d'un contrat d'embauche stable (Lochet, Podevin, 1999).

La confiance nous paraît être le concept clé pour comprendre la transaction d'embauche. Paradeise et Porcher (1990) l'ont étudié du point de vue du droit, José Rose (1998) le retient également.

Cette logique se traduit de bien des façons différentes en fonction du marché du produit ou de la niche colonisée par le producteur.

Ceci change la conception que l'on a du rôle des acteurs que sont les employeurs et les salariés potentiels. L'embauche devient un processus. Il n'y a pas comme sur un marché recherche d'information suivie de décision mais c'est tout le système social dans lequel se trouvent plongés l'employeur d'un côté, le salarié ou le demandeur d'emploi de l'autre, qui est mobilisé. Les uns et les autres sont en interaction, peut-être pas directement mais à travers tout ce qu'ils peuvent observer et la manière dont ils théorisent la situation. Ceci nous amène à dire que les employeurs sont actifs et prennent part à l'entrée des jeunes sur le marché du travail. Collectivement se définissent des règles mais aussi des styles qui pour n'être pas formalisés n'en sont pas moins opérants.

Les jeunes sont particulièrement mobiles. Ceux qui connaissent le chômage en sortent plus facilement que leurs aînés mais pour des emplois de plus courte durée. S'il y avait discrimination systématique à leur égard, on n'observerait pas ces mouvements très turbulents. Donc, si les jeunes font l'objet d'une discrimination, elle ne s'interprète pas comme une méfiance a priori mais comme l'effet d'une phase de construction de capital social. C'est le parti que nous avons pris ici en tentant de montrer que cette phase d'apprentissage, non seulement touchait tout le monde mais s'imposait de plus en plus comme un prérequis et pouvait prendre en fonction du niveau de formation des formes variées (Epiphane, Martinelli, 1997).

Le processus de construction de confiance qui préside à l'embauche ne s'interrompt pas avec la signature du contrat. Les acteurs s'observent et c'est donc l'histoire d'une relation qui doit être analysée. Avec les données dont nous disposons, le choix des transitions comme indicateur part de cette idée : tout se passe comme si l'embauche était en perpétuelle renégociation.

Les revendications de stabilité et de salaire liées à l'ancienneté entrent évidemment en contradiction avec les intérêts immédiats de l'employeur pour qui l'optimum correspondrait à l'établissement d'un lien durable sans stabilité de l'emploi et donc de la rémunération.

On rencontre alors la question institutionnelle. Si l'on conçoit le marché du travail de cette façon, quel est le rôle des intermédiaires et en particulier de l'État ?

Le salarié, jeune ou non, a besoin d'une certaine assurance de ressources, de statut, d'identité. L'employeur a besoin d'une part de confiance pour recruter mais aussi d'une certaine stabilité du lien qui garantisse la productivité immédiate de la personne recrutée. Les coûts de l'incertitude peuvent être pris en charge par le salarié ou par son environnement, ils peuvent être supportés par l'employeur, ils peuvent aussi être pris en charge par les institutions et en particulier par l'État. Celui-ci, à travers les indemnités qu'il verse aux chômeurs, subventionne donc deux choses, d'une part il décharge l'employeur des coûts de maintenance du lien qu'il entretient avec les salariés de son vivier, d'autre part il subventionne la phase de constitution de capital social.

Associer l'analyse des transactions d'embauche en termes de capital social avec cette notion de qui assure les coûts induits par l'incertitude sur cette transaction et par la nature de la niche économique dans laquelle se situe l'entreprise nous semble une orientation de recherche féconde pour aller plus loin et en tous cas compatible avec ce que nous avons observé.

Les jeunes constituent une population qui se distingue par son implication dans la construction de capital social, par sa capacité à attirer un certain nombre de subventions et par sa capacité à reporter sur son entourage une partie des risques dus à sa situation. Il n'est pas nécessaire de recourir à d'autres hypothèses pour comprendre leur position sur le marché, même si les employeurs utilisent une grande variété de moyens pour se réserver une certaine capacité de jugement et de sélection ou pour éviter de supporter les coûts impliqués par une relation stable.

La quête de stabilité n'est pourtant pas absente. Elle se renforce avec l'âge mais là elle se heurte à l'emprise croissante de la flexibilité.

Références

- Baudry B., 1994, De la confiance dans la relation d'emploi ou de sous-traitance, *Sociologie du travail*, 36-1, 43-61.
- Bessy C., Eymard-Duvernay F., 1997, *Les intermédiaires du marché du travail*, Paris, PUF.
- Burt R.S., 1995, Capital social et trous structuraux, *Revue Française de Sociologie*, XXXVI-4, 599-628.
- Coleman J. S., 1990, *The foundations of social theory*, Cambridge Mass. Harvard University Press.
- Couzinet-Laroche A., 1999, Trajectoires professionnelles et insertion : réflexions autour d'une enquête qualitative, in A. Degenne, M. Lecoutre, P. Lièvre, P. Werquin, Insertion, transition professionnelle et identification de processus, *Céreq, Documents*, n° 142.
- Degenne A., 1997, Le marché du travail des jeunes en question, *Formation Emploi*, 60, 17-19.
- Degenne A., Lebeaux M.-O., Mounier L., 1996, Typologies d'itinéraires comme instrument d'analyse du marché du travail. In Degenne A., Mansuy M., Podevin G., Werquin P. (eds), *Typologie des marchés du travail, suivi et parcours*, Céreq, Documents n° 115, p. 27-42.
- Epiphane D., Martinelli D., 1997, Famille, petites annonces, ANPE, L'accès à l'emploi des diplômés de l'enseignement supérieur, *Formation Emploi*, 58, 79-87.
- Galtier B., 1996, Gérer la main-d'œuvre dans la durée : des pratiques différenciées en renouvellement, *Économie et Statistique*, 298, 45-70.
- Lin N., 1999, Building a Network Theory of Social Capital, *Connections* 22(1), 28-51.
- Lochet J.-F., Podevin G., Recrutement et insertion : logiques sectorielles de gestion de la main d'œuvre et usage des statuts d'embauche, in J.L. Zanda (ed.), 1999, *Approches du recrutement*, Paris, ANPE.
- Paradeise C., Porcher P., 1990, Le contrat ou la confiance dans la relation salariale, *Travail et Emploi*, 46, 5-14.
- Portes A., 1998, Social Capital : Its origins and Applications in Modern Sociology, *Annual Review of Sociology*, 24, 1-24.
- Prokova N., Merle (du) B., 1999, *Les métiers qui bougent*, ANPE.
- Rose J., 1998, *Les jeunes face à l'emploi*, Paris, Desclée de Brouwer.
- Vernières M.(dir.), 1997, *L'insertion professionnelle, Analyses et débats*, Paris, Economica.
- Vincens J., 1997, L'insertion professionnelle des jeunes ; à la recherche d'une définition conventionnelle, *Formation Emploi*, 60, 21-36.
- Zanda J.-L.(ed.), 1999, *Approches du recrutement*, Paris, ANPE.

Annexe 1 - Populations et variables utilisées dans les enquêtes Emploi et dans le fichier historique de l'ANPE

Enquêtes Emploi 90 à 98 (Insee)

La population étudiée est celle des 16-45 ans dans les enquêtes Emploi de 90 à 98. Rappelons que les enquêtes Emploi sont passées en mars de l'année d'enquête (à l'exception de l'enquête de 90 qui est passée en janvier) et permettent de connaître l'occupation principale déclarée par les individus à la date de l'enquête.

Les populations étudiées dans ce rapport sont les suivantes :

- la population totale des 16-45 ans, en général regroupée par sexe et tranches d'âges quinquennaux ;
- la population des actifs : l'occupation principale déclarée au moment de l'enquête est l'emploi ou le chômage ;
- la population des actifs occupés ; cette population sera souvent étudiée selon le critère de passage ou non par le chômage dans l'année précédant l'enquête.

Pour calculer des indicateurs du passé proche des individus, on utilise les 13 variables de calendrier qui, pour l'année précédant l'enquête, donnent mois par mois l'occupation principale. On en déduit quelques indicateurs :

- Passage par le chômage : si un individu a déclaré au moins une fois avoir connu le chômage ;
- Toujours en emploi : si toutes les variables du calendrier sont codées en emploi comme occupation principale ;
- A connu l'inactivité : si pendant au moins 6 mois consécutifs l'occupation principale déclarée est l'inactivité.

Pour évaluer la fin d'études, nous avons repris un algorithme qui permet de récupérer la situation d'apprenti et améliore ainsi la variable qui donne la date de fin d'études (cet algorithme nous a été transmis par Pascale Poulet de la DPD). Nous avons construit un indicateur de sortie d'études : nous appelons sortants du système scolaire ceux qui ont terminé leurs études dans les deux ans précédant l'enquête.

Le niveau d'études a été mesuré grâce à la variable de niveau d'études atteint (NIVPLAN), regroupée en 3 classes :

- le niveau supérieur qui inclut les niveaux I à IV supérieur ;
- le niveau moyen, comprenant les niveaux IV secondaire et V ;
- le niveau inférieur avec les niveaux Vbis et VI.

Quand nous séparons les statuts d'emploi en stables et instables, nous effectuons les regroupements suivants à partir de la variable STATUT :

- Statut stable : Non salariés, CDI (hors Etat), salariés de l'Etat et des collectivités locales ;
- Statut instable : Intérim, CDD (hors Etat), stages et contrats aidés.

Les apprentis ont toujours été séparés.

Pour les salaires, nous utilisons la variable SALRED qui donne le salaire mensuel redressé des non-réponses. Après une étude de la distribution, on a éliminé les salaires supérieurs à 15 000 F pour les apprentis ou les stagiaires et les salaires inférieurs à 1000 F et ceux supérieurs à 50000 F pour les autres salariés (ces limites sont arbitraires mais il y a manifestement des erreurs de saisie puisqu'on trouve des salaires de 1 F ou 40 F d'un côté et des salaires de 999 999 F ou plus de l'autre). Dans l'étude descriptive, on donnera les moyennes et les médianes, dans les régressions on modélisera les logarithmes des salaires au vu des distributions.

Fichier Historique (ANPE)

Prise en main des fichiers

Le fichier historique (au 1/10^{ème}) mis à notre disposition suit les individus inscrits à l'ANPE entre juillet 93 et juin 98.

La table D0 des demandeurs contient 1 996 205 observations, correspondant à 1 430 613 demandeurs. En effet, il y a 565 592 doublons dus à une modification de l'une des variables historisées. Les renseignements contenus dans cette table sont en grande majorité reportés dans la table D1.

La table D1 des demandes a 3 436 070 observations. Elles correspondent à 1 430 606 demandeurs. Les dates d'inscriptions des demandes varient d'août 39 à juin 98, les dates d'annulation d'août 42 à juin 98 pour les demandes non censurées, les dates de naissance de 1925 à 1982. On vérifie la cohérence des dates des demandes successives et on élimine les demandes qui se superposent exactement. Il « reste » 3 395 774 demandes correspondant à 1 430 203 demandeurs ayant 28 demandes au maximum. On élimine les 14 651 demandeurs sortis définitivement du fichier historique avant juillet 93.

Vérification du FH

Avant de travailler, il nous faut en passer par une période de vérification des cohérences entre les différentes demandes enregistrées dans la table « Demandes ». C'est la dure loi quand on veut travailler en longitudinal. Nos vérifications porteront sur les dates, sur les motifs d'inscription et d'annulation. Les dates d'inscription et d'annulation sont toutes cohérentes (dans une demande, la première est toujours inférieure ou égale à la dernière). On construit le fichier des séquences par paire de demandes en prenant comme observation une séquence et sa suivante. On calcule la durée entre les deux séquences (durée qui peut être nulle si les séquences se suivent sans interruption).

On recode les motifs d'annulation :

Code DIV22	Recodage	Contenu
00,01,02	XX	Non précisé
10, 11-25	EM	Emploi
26	CE	CES
31,32,34	ST	Stage
40-43	FS	Fin de stage, de contrat (catégories 4 et 5)
44	SN	Service national
45	MA	Maladie
46	CH	Changement d'ALE
35,47,50	EX	Exclusion
48,49,98	AU	Autres cas (dont retraite)
51-70,74-86,91-94,96,97	SU	Suspension
71	AR	Arrêt recherche
90	AB	Absence de contrôle
95	DA	Date de péremption atteinte

Selon la durée de la période intermédiaire entre 2 séquences, nous avons croisé les motifs d'annulation de la 1^{ère} demande et d'inscription de la période suivante. Voici les décisions les plus importantes que nous avons prises.

- 1) Quand les motifs d'annulation étaient non précisés ou absence de contrôle ou DSM (Dossier de suivi mensuel) illisible et que les motifs d'inscription étaient des fins de contrat, démission, licenciement, on a considéré que la première demande était annulée pour emploi.
- 2) Quand les motifs d'annulation étaient 90 (Absence de contrôle) ou 98 (DSM illisible) et que la période intermédiaire était de 1 ou 2 mois, alors on annulait cette période intermédiaire.

- 3) Quand 2 demandes se suivent avec la date d'annulation exactement égale à la date d'inscription suivante, on enlève 1 mois à la date d'annulation.
- 4) Nous n'avons conservé le motif d'inscription « Primo-demandeur » que pour la première demande. Pour les demandes suivantes, nous mettons le code 00.
- 5) Si le motif d'inscription est 22 (reprise d'activité supérieure à 6 mois) et que la durée intermédiaire est de moins de 6 mois, nous mettons là aussi le code à 00.

Ainsi, on a un suivi des périodes mois par mois. Pour un individu, il est soit dans le FH (en catégories 1 à 5), soit hors FH. Dans ce dernier cas, nous pourrions parfois faire l'hypothèse qu'il est en emploi ou en inactivité. Cette période hors FH pourra être de 0 mois.

Choix des populations étudiées

Dans le fichier historique mis à notre disposition, les personnes sont classées en fonction de leur disponibilité en 5 catégories :

Catégorie 1 : Personne sans emploi, immédiatement disponible, cherchant un emploi en CDI à temps complet.

Catégorie 2 : Personne sans emploi, immédiatement disponible, cherchant un emploi en CDI à temps partiel.

Catégorie 3 : Personne sans emploi, immédiatement disponible, cherchant un emploi en CDD

Catégorie 4 : Personne sans emploi, non immédiatement disponible, cherchant un emploi à temps complet.

Catégorie 5 : Personne avec emploi.

Nous avons réalisé l'étude sur trois populations différentes selon la date d'entrée dans le FH : entre juillet 93 et juin 94 pour la première, de juillet 94 à juin 95 pour la deuxième et de juillet 95 à juin 96 pour la dernière. Pour les trois groupes, nous avons choisi les individus de 16 à 45 ans (en juillet 93, 94 ou 95 selon les groupes), entrés pour la première fois dans le FH en catégories 1, 2 ou 3 dans les intervalles de temps donnés. Au-delà de 45 ans, nous avons estimé que le problème se posait en des termes différents. Les demandeurs de catégories 4 ou 5 entrés dans le FH pendant cette période ne seront inclus dans la population étudiée que dans la mesure où ils auront connu aussi une demande en catégorie 1, 2 ou 3 dans cette même période. L'intérêt de ce choix est que la population sera suivie pendant la même durée (4 à 5 ans pour le premier groupe par exemple) à partir de leur première demande (sans emploi, immédiatement disponible et à la recherche d'un emploi) et que les censures sur la première période de chômage ne concerneront que les individus restant dans le FH au moins 4 ans pour le premier groupe, au moins 2 ans pour le dernier. Nous avons également choisi des cohortes d'âges par année de naissance. Ce choix des populations repose sur deux raisons : d'une part, les cohortes d'âge sont suivies aux mêmes époques et ainsi nous éliminons l'effet de période, d'autre part nous pouvons ainsi suivre les cohortes pendant la même période de temps (4 ans pour les plus anciennes).

Dans le FH mis à notre disposition, nous n'avons pas directement le renseignement sur l'activité réduite. Dans ce travail nous n'avons donc pas pris en compte l'activité réduite. En donnant la liste des variables retenues, nous indiquons les distributions correspondant aux trois cohortes étudiées.

Choix des variables explicatives

Les variables retenues dans ce travail sont les suivantes :

1) le sexe

Sexe	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Homme	143 313	51.8	86 431	49.5	74 732	49.5
Femme	133 322	48.2	88 158	50.5	76 257	50.5
Total	276 635	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

2) l'âge en juillet 93, recodé par tranches de 2 ans

Age en juillet	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
16-17 ans	3 667	1.3	3 690	2.1	3 600	2.4
18-19	21 380	7.7	15 922	9.1	14 999	9.9
20-21	38 633	14.0	24 542	14.1	21 355	14.1
22-23	38 813	14.0	23 530	13.5	20 585	13.6
24-25	31 641	11.4	19 377	11.1	16 667	11.0
26-27	24 709	8.9	14 209	8.1	11 886	7.9
28-29	20 605	7.4	12 061	6.9	9 702	6.4
30-31	17 464	6.3	10 784	6.2	9 043	6.0
32-33	14 837	5.4	9 238	5.3	7 991	5.3
34-35	13 062	4.7	8 462	4.8	7 018	4.6
36-37	12 025	4.3	7 386	4.2	6 407	4.2
38-39	10 965	4.0	6 985	4.0	6 022	4.0
40-41	10 211	3.7	6 564	3.8	5 545	3.7
42-43	9 619	3.5	6 056	3.5	5 252	3.5
44-45	9 004	3.3	5 783	3.3	4 917	3.3
Total	276 635	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

La question de l'influence de l'âge étant centrale dans cette étude, nous avons gardé une répartition très détaillée. C'est l'intérêt du Fichier historique de permettre de créer des catégories nombreuses en conservant à chacune un effectif important.

3) le niveau de formation en 5 niveaux, plus les non-réponses

Les niveaux V bis et VI regroupent les non-diplômés, sortis du système scolaire en enseignement général ou technique. Les niveaux V ont un CAP ou un BEP. Les niveaux Bac regroupent l'ensemble des baccalauréats, qu'ils soient généraux, techniques ou professionnels. Pour les niveaux supérieurs, nous avons séparé les individus ayant passé un ou deux ans dans le Supérieur et ceux ayant passé plus de 2 ans.

Niveau de formation	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
V bis et VI	64 532	23.3	36 264	20.8	29 552	19.6
V A	119 643	43.2	67 389	38.6	54 761	36.3
Bac	41 748	15.1	30 798	17.6	28 833	19.1
Supérieur 1 ou 2 ans	29 438	10.6	22 723	13.0	21 070	14.0
Supérieur plus de 2 ans	20 201	7.3	17 293	9.9	16 767	11.1
Non réponse	1 073	0.4	122	0.1	6	0.0
Total	276 637	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

Comme nous le verrons plus tard, les non-réponses à cette variable ont un comportement très particulier dans la modélisation. Nous avons cherché à étudier leurs particularités mais nous ne leur trouvons pas de caractéristiques particulières si ce n'est que, pour les entrants 07/93 à 06/94 par exemple, 53 % d'entre eux quittent le FH en mai ou juin 94. Dans la plupart de nos analyses, nous avons préféré les éliminer.

4) le niveau de qualification demandé, en 9 niveaux, plus les non-réponses,

Niveau de qualification	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Manceuvre	7 531	2.7	4 555	2.6	3 839	7.4
OS	25 201	9.1	12 946	7.4	10 680	2.7
OQ1	35 301	12.8	18 037	10.3	14 852	8.1
OQ2	15 962	5.8	8 726	5.0	6 932	38.6
Employé non qualifié	45 622	16.5	30 935	17.7	27 668	18.3
Employé qualifié	107 877	39.0	69 107	39.6	58 304	4.6
Technicien	17 167	6.2	12 895	7.4	12 175	9.8
Agent de maîtrise	4 920	1.8	3 966	2.3	4 045	7.1
Cadre	14 501	5.2	11 641	6.7	11 139	2.5
Non-réponse	2 553	0.9	1 781	1.0	1 355	0.9
Total	276 635	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

Dans la modélisation, les non-réponses à cette question n'ont pas de comportement particulier. Par homogénéité avec la variable précédente, nous avons cependant éliminé rapidement cette modalité.

5) le motif d'inscription dans cette 1^{ère} période de chômage

Motif inscription 1 ^{ère} période chômage	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Licenciement économique	30 609	11.1	17 346	9.9	12 567	8.3
Licenciement autre	24 110	8.7	17 798	10.2	14 774	9.8
Démission	15 547	5.6	11 391	6.5	9 520	6.3
Fin contrat	88 368	31.9	39 571	22.7	33 595	22.2
Fin mission intérim	9 427	3.4	3 702	2.1	3 696	2.4
Convention conversion	7 567	2.7	5 846	3.3	5 622	3.7
Primo-demandeur	52 054	18.8	46 131	26.4	42 514	28.2
Reprise activité >6 mois	20 162	7.3	11 347	6.5	8 027	5.3
Action conversion	327	0.1	265	0.2	144	0.1
Autre cas	28 093	10.2	21 032	12.0	20 402	13.5
Non réponse	371	0.1	160	0.1	128	0.1
Total	276 635	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

La moitié de la population est conduite à rechercher un emploi suite à un licenciement ou à une fin de contrat. Cette variable nous permet d'isoler les débutants sur le marché du travail. D'après les définitions données dans la documentation du FH, est primo-demandeur la personne n'ayant jamais travaillé et entrant sur le marché du travail pour la première fois. Les non-réponses seront éliminées des analyses.

6) la nationalité en 7 catégories

Nationalité	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Français	253 068	91.5	160 125	91.7	138 425	91.7
Europe du Nord	1 857	0.7	1 322	0.8	1 079	0.7
Europe du Sud	6 743	2.4	4 272	2.4	3 778	2.5
Afrique du Nord	9 801	3.5	5 596	3.2	4 675	3.1
Afrique Noire	2 832	1.0	1 707	1.0	1 513	1.0
Asie	1 579	0.6	978	0.6	960	0.6
Autre	755	0.3	589	0.3	559	0.4
Total	276 635	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

L'Europe du Nord regroupe l'Allemagne, la Belgique, la Hollande, l'Italie, le Luxembourg, l'Angleterre, l'Irlande et la Grèce. L'Europe du Sud regroupe l'Espagne, le Portugal, la Turquie et les autres pays d'Europe hors CEE.

7) la région en 6 regroupements

Région	Entrants 07/93-06/94		Entrants 07/94-06/95		Entrants 07/95-06/96	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Région parisienne	51 770	18.7	36 188	20.7	32 123	21.3
Nord-Ouest	50 416	18.2	31 135	17.8	27 070	17.9
Nord-Est	63 396	22.9	37 495	21.5	31 783	21.0
Sud-Est	67 105	24.3	41 856	24.0	36 046	23.9
Sud-Ouest	33 365	12.1	20 859	11.9	18 022	11.9
Outre-Mer	10 583	3.8	7 056	4.0	5 945	3.9
Total	276 635	100.0	174 589	100.0	150 989	100.0

Nous avons fait un découpage grossier en régions, ce qui permet d'isoler la région parisienne et les départements d'Outre-Mer.

Annexe 2 - Tableaux et analyses complémentaires portant sur les enquêtes Emploi 1990 à 1998

Tableau A2.1 - Répartition des chômeurs par âge dans la population totale des 16-45 ans	72
Tableau A2.2 - Occupation principale déclarée à l'enquête, par sexe et âge (16-45 ans)	73
Tableau A2.3 - Statuts d'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans)	78
Tableau A2.4 - Temps de travail dans l'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans)	83
Tableau A2.5 - Situation du chômage et de l'emploi des actifs de 16 à 45 ans	86
Tableau A2.6 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant ou non connu le chômage	91
Tableau A2.7 - Caractéristiques des salaires des actifs occupés à temps plein	96
Tableau A2.8 - Régressions du logarithme du salaire des actifs occupés à temps plein	99

Tableau A2.1 - Répartition des chômeurs par âge dans la population totale des 16-45 ans

Hommes		90	91	92	93	94	95	96	97	98
16-20	%	10.40	8.90	8.65	7.62	6.77	5.15	6.46	7.55	7.08
21-25	%	27.54	27.54	25.33	27.52	26.65	25.82	25.16	22.54	22.28
26-30	%	21.52	21.33	21.77	21.33	21.65	23.35	22.50	23.10	23.52
31-35	%	14.94	16.22	17.76	16.11	16.25	15.66	16.71	18.75	17.55
36-40	%	13.29	13.74	14.46	14.86	14.78	15.09	14.74	14.18	15.48
41-45	%	12.61	12.27	12.03	12.56	13.89	14.93	14.44	13.88	14.08
Total	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total pondéré		857533	828381	942258	1135461	1269654	1154378	1200928	1278589	1195682
Total non pondéré		2543	2425	2765	3417	3892	3489	3599	3708	3477

Femmes		90	91	92	93	94	95	96	97	98
16-20	%	8.69	8.32	6.95	6.56	5.57	4.96	4.63	4.27	4.53
21-25	%	29.17	26.88	26.74	27.10	25.73	25.40	24.33	24.43	21.95
26-30	%	22.53	23.49	23.08	23.48	23.61	23.99	23.21	23.34	24.26
31-35	%	16.41	17.13	17.99	17.67	18.17	18.73	19.74	18.20	19.16
36-40	%	13.11	13.10	14.00	13.16	14.25	14.14	14.95	15.73	16.41
41-45	%	10.09	11.08	11.24	12.03	12.68	12.80	13.13	14.03	13.69
Total	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total pondéré		1096516	1065991	1197680	1263755	1386295	1357336	1413190	1416377	1354912
Total non pondéré		3340	3245	3724	4040	4510	3489	4494	4495	4235

Source : Enquêtes Emploi 90 à 98 - Population totale des 16-45 ans

Tableau A2.2 - Occupation principale déclarée à l'enquête, par sexe et âge (16-45 ans)

Enquête Emploi 90 (janvier 90)

Hommes		Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	336033	89190	1669354	79732	281	19306	2193896	6811
	%	15.32	4.07	76.09	3.63	0.01	0.88	100.00	
21-25	N	1219669	233577	453256	137210	700	35257	2079669	6223
	%	58.65	11.23	21.79	6.60	0.03	1.70	100.00	
26-30	N	1839794	184499	52843	7403	0	26068	2110607	6208
	%	87.17	8.74	2.50	0.35	0.00	1.24	100.00	
31-35	N	1884086	128151	12059	0	369	31763	2056428	6065
	%	91.62	6.23	0.59	0.00	0.02	1.54	100.00	
36-40	N	1960592	113949	3559	0	3390	39040	2120530	6264
	%	92.46	5.37	0.17	0.00	0.16	1.84	100.00	
41-45	N	1889317	108167	1320	0	1894	45422	2046120	6104
	%	92.34	5.29	0.06	0.00	0.09	2.22	100.00	
Total	N	9129491	857533	2192391	224345	6634	196856	12607250	37675
	%	72.41	6.80	17.39	1.78	0.05	1.56	100.00	

Femmes		Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	224282	95266	1739296	314	290	38695	2098143	6497
	%	10.69	4.54	82.90	0.01	0.01	1.84	100.00	
21-25	N	1105158	319833	460679	1358	333	198093	2085454	6299
	%	52.99	15.34	22.09	0.07	0.02	9.50	100.00	
26-30	N	1405332	247087	45328	0	665	410253	2108665	6312
	%	66.65	11.72	2.15	0.00	0.03	19.46	100.00	
31-35	N	1421845	179916	11814	0	1632	530827	2146034	6430
	%	66.25	8.38	0.55	0.00	0.08	24.74	100.00	
36-40	N	1413670	143760	2679	0	4990	561925	2127024	6430
	%	66.46	6.76	0.13	0.00	0.23	26.42	100.00	
41-45	N	1391641	110654	3234	0	9189	512593	2027311	6118
	%	68.64	5.46	0.16	0.00	0.45	25.28	100.00	
Total	N	6961928	1096516	2263030	1672	17099	2252386	12593031	38086
	%	55.29	8.71	17.97	0.01	0.14	17.89	100.00	

Enquête Emploi 91 (mars 91)

Hommes		Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	278425	73708	1650831	104559	1461	26791	2135775	6487
	%	13.04	3.45	77.29	4.90	0.07	1.25	100.00	
21-25	N	1170919	228145	501109	130143	357	32442	2063115	6088
	%	56.75	11.06	24.29	6.31	0.02	1.57	100.00	
26-30	N	1833515	176691	49223	7470	1019	30766	2098684	6113
	%	87.36	8.42	2.35	0.36	0.05	1.47	100.00	
31-35	N	1900498	134322	12814	0	389	35471	2083494	6136
	%	91.22	6.45	0.62	0.00	0.02	1.70	100.00	
36-40	N	1980216	113839	3899	0	1572	39098	2138624	6215
	%	92.59	5.32	0.18	0.00	0.07	1.83	100.00	
41-45	N	1966890	101676	1999	0	4705	53324	2128594	6331
	%	92.40	4.78	0.09	0.00	0.22	2.51	100.00	
Total	N	9130463	828381	2219875	242172	9503	217892	12648286	37370
	%	72.19	6.55	17.55	1.91	0.08	1.72	100.00	

Femmes		Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	188100	88671	1736186	0	295	43487	2056739	6360
	%	9.15	4.31	84.41	0.00	0.01	2.11	100.00	
21-25	N	1089963	286553	513448	331	282	203299	2093876	6305
	%	52.05	13.69	24.52	0.02	0.01	9.71	100.00	
26-30	N	1443842	250444	51038	0	328	385147	2130799	6467
	%	67.76	11.75	2.40	0.00	0.02	18.08	100.00	
31-35	N	1417349	182625	10880	0	997	507401	2119252	6469
	%	66.88	8.62	0.51	0.00	0.05	23.94	100.00	
36-40	N	1455154	139635	5434	0	4649	533283	2138155	6425
	%	68.06	6.53	0.25	0.00	0.22	24.94	100.00	
41-45	N	1495468	118063	5108	0	7580	505711	2131930	6372
	%	70.15	5.54	0.24	0.00	0.36	23.72	100.00	
Total	N	7089876	1065991	2322094	331	14131	2178328	12670751	38398
	%	55.95	8.41	18.33	0.00	0.11	17.19	100.00	

Tableau A2.2 - Occupation principale déclarée à l'enquête, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 92 (mars 92)

Hommes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		244173	81528	1636837	75905	621	21479	2060543	6351
	%		11.85	3.96	79.44	3.68	0.03	1.04	100.00	
21-25	N		1128328	238688	525248	161549	0	30180	2083993	6111
	%		54.14	11.45	25.20	7.75	0.00	1.45	100.00	
26-30	N		1807976	205096	60561	12099	0	33298	2119030	6236
	%		85.32	9.68	2.86	0.57	0.00	1.57	100.00	
31-35	N		1892541	167340	11947	0	737	34863	2107428	6246
	%		89.80	7.94	0.57	0.00	0.03	1.65	100.00	
36-40	N		1916703	136292	5269	0	1510	40654	2100428	6230
	%		91.25	6.49	0.25	0.00	0.07	1.94	100.00	
41-45	N		1991250	113314	2069	0	4105	52905	2163643	6626
	%		92.03	5.24	0.10	0.00	0.19	2.45	100.00	
Total	N		8980971	942258	2241931	249553	6973	213379	12635065	37800
	%		71.08	7.46	17.74	1.98	0.06	1.69	100.00	

Femmes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		161094	83202	1699136	312	336	38067	1982147	6226
	%		8.13	4.20	85.72	0.02	0.02	1.92	100.00	
21-25	N		1020522	320286	565219	1013	302	174036	2081378	6434
	%		49.03	15.39	27.16	0.05	0.01	8.36	100.00	
26-30	N		1440541	276393	48698	0	270	376187	2142089	6548
	%		67.25	12.90	2.27	0.00	0.01	17.56	100.00	
31-35	N		1442930	215442	13693	0	1574	506653	2180292	6713
	%		66.18	9.88	0.63	0.00	0.07	23.24	100.00	
36-40	N		1439332	167700	8884	0	5352	487137	2108405	6572
	%		68.27	7.95	0.42	0.00	0.25	23.10	100.00	
41-45	N		1510637	134657	3390	0	6041	492521	2147246	6619
	%		70.35	6.27	0.16	0.00	0.28	22.94	100.00	
Total	N		7015056	1197680	2339020	1325	13875	2074601	12641557	39112
	%		55.49	9.47	18.50	0.01	0.11	16.41	100.00	

Enquête Emploi 93 (mars 93)

Hommes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		222952	86506	1612420	56815	624	20569	1999886	6424
	%		11.15	4.33	80.63	2.84	0.03	1.03	100.00	
21-25	N		1012173	312524	575560	158362	255	29408	2088282	6199
	%		48.47	14.97	27.56	7.58	0.01	1.41	100.00	
26-30	N		1783707	242182	52700	11783	0	34888	2125260	6430
	%		83.93	11.40	2.48	0.55	0.00	1.64	100.00	
31-35	N		1878161	182922	12302	0	1517	28977	2103879	6547
	%		89.27	8.69	0.58	0.00	0.07	1.38	100.00	
36-40	N		1869526	168737	2522	0	1671	43069	2085525	6549
	%		89.64	8.09	0.12	0.00	0.08	2.07	100.00	
41-45	N		1958169	142590	1823	0	4430	58246	2165258	6929
	%		90.44	6.59	0.08	0.00	0.20	2.69	100.00	
Total	N		8724688	1135461	2257327	226960	8497	215157	12568090	39078
	%		69.42	9.03	17.96	1.81	0.07	1.71	100.00	

Femmes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		135442	82919	1648751	0	0	39179	1906291	6326
	%		7.11	4.35	86.49	0.00	0.00	2.06	100.00	
21-25	N		953630	342488	645454	2705	0	163003	2107280	6628
	%		45.25	16.25	30.63	0.13	0.00	7.74	100.00	
26-30	N		1450402	296675	51513	0	0	359903	2158493	6823
	%		67.20	13.74	2.39	0.00	0.00	16.67	100.00	
31-35	N		1411279	223332	15660	0	363	475631	2126265	6772
	%		66.37	10.50	0.74	0.00	0.02	22.37	100.00	
36-40	N		1500979	166337	6753	0	3424	468430	2145923	7038
	%		69.95	7.75	0.31	0.00	0.16	21.83	100.00	
41-45	N		1524370	152004	3278	0	5255	465312	2150219	6985
	%		70.89	7.07	0.15	0.00	0.24	21.64	100.00	
Total	N		6976102	1263755	2371409	2705	9042	1971458	12594471	40572
	%		55.39	10.03	18.83	0.02	0.07	15.65	100.00	

Tableau A2.2 - Occupation principale déclarée à l'enquête, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 94 (mars 94)

Hommes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		172914	85988	1611142	45232	452	21584	1937312	6481
	%		8.93	4.44	83.16	2.33	0.02	1.11	100.00	
21-25	N		965634	338419	626698	163532	0	30998	2125281	6575
	%		45.44	15.92	29.49	7.69	0.00	1.46	100.00	
26-30	N		1754985	274883	47963	13015	0	28417	2119263	6495
	%		82.81	12.97	2.26	0.61	0.00	1.34	100.00	
31-35	N		1893427	206335	14385	0	1237	33541	2148925	6821
	%		88.11	9.60	0.67	0.00	0.06	1.56	100.00	
36-40	N		1841291	187652	6586	0	653	41801	2077983	6655
	%		88.61	9.03	0.32	0.00	0.03	2.01	100.00	
41-45	N		1894405	176377	1246	0	2338	57967	2132333	6889
	%		88.84	8.27	0.06	0.00	0.11	2.72	100.00	
Total	N		8522656	1269654	2308020	221779	4680	214308	12541097	39916
	%		67.96	10.12	18.40	1.77	0.04	1.71	100.00	

Femmes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		105420	77176	1628874	641	819	33767	1846697	6361
	%		5.71	4.18	88.20	0.03	0.04	1.83	100.00	
21-25	N		902508	356676	713078	1145	0	152149	2125556	6826
	%		42.46	16.78	33.55	0.05	0.00	7.16	100.00	
26-30	N		1419644	327327	62841	0	0	331399	2141211	6793
	%		66.30	15.29	2.93	0.00	0.00	15.48	100.00	
31-35	N		1432375	251836	13818	0	719	471132	2169880	7021
	%		66.01	11.61	0.64	0.00	0.03	21.71	100.00	
36-40	N		1460532	197560	6375	0	4282	466618	2135367	7077
	%		68.40	9.25	0.30	0.00	0.20	21.85	100.00	
41-45	N		1518104	175720	4186	0	6401	452519	2156930	7249
	%		70.38	8.15	0.19	0.00	0.30	20.98	100.00	
Total	N		6838583	1386295	2429172	1786	12221	1907584	12575641	41327
	%		54.38	11.02	19.32	0.01	0.10	15.17	100.00	

Enquête Emploi 95 (mars 95)

Hommes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		187720	59489	1593736	40313	0	21462	1902720	6240
	%		9.87	3.13	83.76	2.12	0.00	1.13	100.00	
21-25	N		948174	298100	643288	170298	380	28869	2089109	6521
	%		45.39	14.27	30.79	8.15	0.02	1.38	100.00	
26-30	N		1754697	269537	62330	11465	431	25237	2123697	6392
	%		82.62	12.69	2.93	0.54	0.02	1.19	100.00	
31-35	N		1929623	180762	10734	0	1471	32391	2154981	6761
	%		89.54	8.39	0.50	0.00	0.07	1.50	100.00	
36-40	N		1862517	174181	3850	0	1052	40996	2082596	6614
	%		89.43	8.36	0.18	0.00	0.05	1.97	100.00	
41-45	N		1877269	172309	2607	0	1985	53517	2107687	6715
	%		89.07	8.18	0.12	0.00	0.09	2.54	100.00	
Total	N		8560000	1154378	2316545	222076	5319	202472	12460790	39243
	%		68.70	9.26	18.59	1.78	0.04	1.62	100.00	

Femmes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		92564	67281	1644131	528	0	30019	1834523	6164
	%		5.05	3.67	89.62	0.03	0.00	1.64	100.00	
21-25	N		870677	344730	723081	1321	1205	144894	2085908	6776
	%		41.74	16.53	34.67	0.06	0.06	6.95	100.00	
26-30	N		1394589	325566	70617	0	431	313402	2104605	6736
	%		66.26	15.47	3.36	0.00	0.02	14.89	100.00	
31-35	N		1462140	254174	16039	0	550	445481	2178384	7076
	%		67.12	11.67	0.74	0.00	0.03	20.45	100.00	
36-40	N		1489000	191875	11200	0	4641	450278	2146994	6951
	%		69.35	8.94	0.52	0.00	0.22	20.97	100.00	
41-45	N		1552518	173710	3043	0	5357	420542	2155170	7072
	%		72.04	8.06	0.14	0.00	0.25	19.51	100.00	
Total	N		6861488	1357336	2468111	1849	12184	1804616	12505584	40775
	%		54.87	10.85	19.74	0.01	0.10	14.43	100.00	

Tableau A2.2 - Occupation principale déclarée à l'enquête, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 96 (mars 96)

Hommes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		210861	77542	1580966	32724	400	17627	1920120	6312
	%		10.98	4.04	82.34	1.70	0.02	0.92	100.00	
21-25	N		911805	302166	622725	181230	369	28856	2047151	6344
	%		44.54	14.76	30.42	8.85	0.02	1.41	100.00	
26-30	N		1716309	270198	63518	16593	0	30692	2097310	6248
	%		81.83	12.88	3.03	0.79	0.00	1.46	100.00	
31-35	N		1900787	200627	12589	0	1002	33608	2148613	6696
	%		88.47	9.34	0.59	0.00	0.05	1.56	100.00	
36-40	N		1876908	177004	5310	0	2663	36695	2098580	6732
	%		89.44	8.43	0.25	0.00	0.13	1.75	100.00	
41-45	N		1847466	173391	2697	0	899	49376	2073829	6593
	%		89.08	8.36	0.13	0.00	0.04	2.38	100.00	
Total	N		8464136	1200928	2287805	230547	5333	196854	12385603	38925
	%		68.34	9.70	18.47	1.86	0.04	1.59	100.00	

Femmes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		100141	65436	1644476	410	0	32394	1842857	6092
	%		5.43	3.55	89.24	0.02	0.00	1.76	100.00	
21-25	N		831616	343894	733417	1087	434	132021	2042469	6487
	%		40.72	16.84	35.91	0.05	0.02	6.46	100.00	
26-30	N		1389004	328012	68824	0	0	316921	2102761	6678
	%		66.06	15.60	3.27	0.00	0.00	15.07	100.00	
31-35	N		1472368	278973	12295	0	0	433270	2196906	7091
	%		67.02	12.70	0.56	0.00	0.00	19.72	100.00	
36-40	N		1490689	211279	11374	0	5586	433315	2152243	7041
	%		69.26	9.82	0.53	0.00	0.26	20.13	100.00	
41-45	N		1504927	185596	2437	0	5677	413461	2112098	6784
	%		71.25	8.79	0.12	0.00	0.27	19.58	100.00	
Total	N		6788745	1413190	2472823	1497	11697	1761382	12449334	40173
	%		54.53	11.35	19.86	0.01	0.09	14.15	100.00	

Enquête Emploi 97 (mars 97)

Hommes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		201306	96554	1636068	25670	0	22556	1982154	6413
	%		10.16	4.87	82.54	1.30	0.00	1.14	100.00	
21-25	N		856939	288140	607618	158936	365	23955	1935953	5919
	%		44.26	14.88	31.39	8.21	0.02	1.24	100.00	
26-30	N		1687879	295379	77984	14729	0	32368	2108339	6073
	%		80.06	14.01	3.70	0.70	0.00	1.54	100.00	
31-35	N		1879603	239702	10993	0	393	32453	2163144	6435
	%		86.89	11.08	0.51	0.00	0.02	1.50	100.00	
36-40	N		1885547	181359	5303	0	2303	41087	2115599	6537
	%		89.13	8.57	0.25	0.00	0.11	1.94	100.00	
41-45	N		1830891	177455	3013	0	4702	44515	2060576	6414
	%		88.85	8.61	0.15	0.00	0.23	2.16	100.00	
Total	N		8342165	1278589	2340979	199335	7763	196934	12365765	37791
	%		67.46	10.34	18.93	1.61	0.06	1.59	100.00	

Femmes			Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N		95644	60510	1690702	1032	370	34617	1882875	6200
	%		5.08	3.21	89.79	0.05	0.02	1.84	100.00	
21-25	N		767927	346020	718473	1579	0	128752	1962751	6239
	%		39.13	17.63	36.61	0.08	0.00	6.56	100.00	
26-30	N		1397652	330584	79986	0	0	319719	2127941	6445
	%		65.68	15.54	3.76	0.00	0.00	15.02	100.00	
31-35	N		1447997	257844	15308	0	421	453008	2174578	6920
	%		66.59	11.86	0.70	0.00	0.02	20.83	100.00	
36-40	N		1482629	222754	8079	0	4742	443978	2162182	6978
	%		68.57	10.30	0.37	0.00	0.22	20.53	100.00	
41-45	N		1529997	198665	2401	0	9228	383154	2123445	6677
	%		72.05	9.36	0.11	0.00	0.43	18.04	100.00	
Total	N		6721846	1416377	2514949	2611	14761	1763228	12433772	39459
	%		54.06	11.39	20.23	0.02	0.12	14.18	100.00	

Tableau A2.2 - Occupation principale déclarée à l'enquête, par sexe et âge (16-45 ans) (fin)

Enquête Emploi 98 (mars 98)

Hommes		Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	246743	84648	1628829	18409	0	21625	2000254	6500
	%	12.34	4.23	81.43	0.92	0.00	1.08	100.00	
21-25	N	834543	266409	601197	147249	357	28694	1878449	5839
	%	44.43	14.18	32.00	7.84	0.02	1.53	100.00	
26-30	N	1714379	281274	70182	11351	0	35545	2112731	6038
	%	81.15	13.31	3.32	0.54	0.00	1.68	100.00	
31-35	N	1872246	209889	12936	0	325	46842	2142238	6309
	%	87.40	9.80	0.60	0.00	0.02	2.19	100.00	
36-40	N	1873354	185137	3650	0	2732	36320	2101193	6481
	%	89.16	8.81	0.17	0.00	0.13	1.73	100.00	
41-45	N	1845621	168325	2387	0	3921	55782	2076036	6393
	%	88.90	8.11	0.11	0.00	0.19	2.69	100.00	
Total	N	8386886	1195682	2319181	177009	7335	224808	12310901	37560
	%	68.13	9.71	18.84	1.44	0.06	1.83	100.00	

Femmes		Travail	Chômage	Etudes	Service	Retraite	Inactivité	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	105481	61342	1708051	0	362	31164	1906400	6277
	%	5.53	3.22	89.60	0.00	0.02	1.63	100.00	
21-25	N	782244	297455	679294	935	0	135809	1895737	6035
	%	41.26	15.69	35.83	0.05	0.00	7.16	100.00	
26-30	N	1410567	328738	78830	0	334	330384	2148853	6350
	%	65.64	15.30	3.67	0.00	0.02	15.37	100.00	
31-35	N	1435203	259555	15075	0	0	447950	2157783	6744
	%	66.51	12.03	0.70	0.00	0.00	20.76	100.00	
36-40	N	1489656	222306	9129	0	3237	443962	2168290	6928
	%	68.70	10.25	0.42	0.00	0.15	20.48	100.00	
41-45	N	1535320	185516	3042	0	7381	389954	2121213	6739
	%	72.38	8.75	0.14	0.00	0.35	18.38	100.00	
Total	N	6758471	1354912	2493421	935	11314	1779223	12398276	39073
	%	54.51	10.93	20.11	0.01	0.09	14.35	100.00	

Tableau A2.3 - Statuts d'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans)

Enquête Emploi 90 (janvier 90)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	7218	14475	148769	30687	80011	45501	9372	336033	1043
	%	2.15	4.31	44.27	9.13	23.81	13.54	2.79	100.00	
21-25	N	77729	59941	9656	116514	782835	55692	117302	1219669	3644
	%	6.37	4.91	0.79	9.55	64.18	4.57	9.62	100.00	
26-30	N	188906	30938	1404	54190	1258189	21684	284483	1839794	5421
	%	10.27	1.68	0.08	2.95	68.39	1.18	15.46	100.00	
31-35	N	262268	18693	323	31357	1194371	7846	369228	1884086	5565
	%	13.92	0.99	0.02	1.66	63.39	0.42	19.60	100.00	
36-40	N	331919	14530	319	21937	1204635	5774	381478	1960592	5800
	%	16.93	0.74	0.02	1.12	61.44	0.29	19.46	100.00	
41-45	N	382841	10952	0	15497	1083530	2949	393548	1889317	5639
	%	20.26	0.58	0.00	0.82	57.35	0.16	20.83	100.00	
Total	N	1250881	149529	160471	270182	5603571	139446	1555411	9129491	27112
	%	13.70	1.64	1.76	2.96	61.38	1.53	17.04	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	3163	5746	55334	22207	63417	62274	12141	224282	692
	%	1.41	2.56	24.67	9.90	28.28	27.77	5.41	100.00	
21-25	N	28624	18217	7662	113030	640859	96370	200396	1105158	3323
	%	2.59	1.65	0.69	10.23	57.99	8.72	18.13	100.00	
26-30	N	89197	14544	420	56842	849492	19872	374965	1405332	4182
	%	6.35	1.03	0.03	4.04	60.45	1.41	26.68	100.00	
31-35	N	119012	7826	0	31411	803049	11529	449018	1421845	4225
	%	8.37	0.55	0.00	2.21	56.48	0.81	31.58	100.00	
36-40	N	161276	7598	361	26719	738285	9896	469535	1413670	4236
	%	11.41	0.54	0.03	1.89	52.22	0.70	33.21	100.00	
41-45	N	184698	5251	0	19731	720950	9484	451527	1391641	4174
	%	13.27	0.38	0.00	1.42	51.81	0.68	32.45	100.00	
Total	N	585970	59182	63777	269940	3816052	209425	1957582	6961928	20832
	%	8.42	0.85	0.92	3.88	54.81	3.01	28.12	100.00	

Enquête Emploi 91 (mars 91)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	7347	6009	123029	21122	79363	30924	10631	278425	843
	%	2.64	2.16	44.19	7.59	28.50	11.11	3.82	100.00	
21-25	N	65913	48891	9655	91625	788433	55451	110951	1170919	3464
	%	5.63	4.18	0.82	7.83	67.33	4.74	9.48	100.00	
26-30	N	179107	32931	1360	54860	1272722	22842	269693	1833515	5355
	%	9.77	1.80	0.07	2.99	69.41	1.25	14.71	100.00	
31-35	N	270969	18145	0	33347	1221337	14907	341793	1900498	5611
	%	14.26	0.95	0.00	1.75	64.26	0.78	17.98	100.00	
36-40	N	326742	15810	0	29267	1241273	7598	359526	1980216	5759
	%	16.50	0.80	0.00	1.48	62.68	0.38	18.16	100.00	
41-45	N	377131	11736	0	14224	1173700	5968	384131	1966890	5853
	%	19.17	0.60	0.00	0.72	59.67	0.30	19.53	100.00	
Total	N	1227209	133522	134044	244445	5776828	137690	1476725	9130463	26885
	%	13.44	1.46	1.47	2.68	63.27	1.51	16.17	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	2166	3371	43578	23790	53489	49163	12543	188100	575
	%	1.15	1.79	23.17	12.65	28.44	26.14	6.67	100.00	
21-25	N	29749	19661	11818	98901	639378	104924	185532	1089963	3564
	%	2.73	1.80	1.08	9.07	58.66	9.63	17.02	100.00	
26-30	N	83640	14802	928	48041	865241	37012	394178	1443842	4362
	%	5.79	1.03	0.06	3.33	59.93	2.56	27.30	100.00	
31-35	N	122196	7578	319	36716	796828	17567	436145	1417349	4297
	%	8.62	0.53	0.02	2.59	56.22	1.24	30.77	100.00	
36-40	N	168810	10564	0	27152	782303	17109	449216	1455154	4343
	%	11.60	0.73	0.00	1.87	53.76	1.18	30.87	100.00	
41-45	N	189581	5616	0	23624	782963	14081	479603	1495468	4457
	%	12.68	0.38	0.00	1.58	52.36	0.94	32.07	100.00	
Total	N	596142	61592	56643	258224	3920202	239856	1957217	7089876	21298
	%	8.41	0.87	0.80	3.64	55.29	3.38	27.61	100.00	

Tableau A2.3 - Statuts d'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 92 (mars 92)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	5973	6519	108882	22863	66107	25961	7868	244173	754
	%	2.45	2.67	44.59	9.36	27.07	10.63	3.22	100.00	
21-25	N	53035	47542	13490	95490	734105	65991	118675	1128328	3329
	%	4.70	4.21	1.20	8.46	65.06	5.85	10.52	100.00	
26-30	N	164331	29649	1107	59757	1265768	23577	263787	1807976	5342
	%	9.09	1.64	0.06	3.31	70.01	1.30	14.59	100.00	
31-35	N	263536	20810	1101	31655	1239866	16728	318845	1892541	5629
	%	13.92	1.10	0.06	1.67	65.51	0.88	16.85	100.00	
36-40	N	323007	15142	1114	29771	1185421	10307	351941	1916703	5698
	%	16.85	0.79	0.06	1.55	61.85	0.54	18.36	100.00	
41-45	N	378347	6997	0	19057	1214397	9029	363423	1991250	6110
	%	19.00	0.35	0.00	0.96	60.99	0.45	18.25	100.00	
Total	N	1188229	126659	125694	258593	5705664	151593	1424539	8980971	26862
	%	13.23	1.41	1.40	2.88	63.53	1.69	15.86	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	2301	3061	45968	15594	50981	30318	12871	161094	499
	%	1.43	1.90	28.53	9.68	31.65	18.82	7.99	100.00	
21-25	N	24629	21457	8907	98810	576129	110876	179714	1020522	3141
	%	2.41	2.10	0.87	9.68	56.45	10.86	17.61	100.00	
26-30	N	84543	16031	1014	56085	871556	44809	366503	1440541	4386
	%	5.87	1.11	0.07	3.89	60.50	3.11	25.44	100.00	
31-35	N	126436	10052	383	32250	824577	18060	431172	1442930	4418
	%	8.76	0.70	0.03	2.24	57.15	1.25	29.88	100.00	
36-40	N	156767	6030	0	28192	766017	19422	462904	1439332	4459
	%	10.89	0.42	0.00	1.96	53.22	1.35	32.16	100.00	
41-45	N	199208	4204	0	27359	769905	18286	491675	1510637	4653
	%	13.19	0.28	0.00	1.81	50.97	1.21	32.55	100.00	
Total	N	593884	60835	56272	258290	3859165	241771	1944839	7015056	21556
	%	8.47	0.87	0.80	3.68	55.01	3.45	27.72	100.00	

Enquête Emploi 93 (mars 93)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	4505	4499	107508	18479	51580	29204	7177	222952	717
	%	2.02	2.02	48.22	8.29	23.14	13.10	3.22	100.00	
21-25	N	43569	41164	14675	86036	634380	67026	125323	1012173	3037
	%	4.30	4.07	1.45	8.50	62.68	6.62	12.38	100.00	
26-30	N	136620	24710	1757	61718	1267918	33665	257319	1783707	5426
	%	7.66	1.39	0.10	3.46	71.08	1.89	14.43	100.00	
31-35	N	247080	15000	344	34803	1216933	20062	343939	1878161	5870
	%	13.16	0.80	0.02	1.85	64.79	1.07	18.31	100.00	
36-40	N	303920	11063	0	23235	1145889	20144	365275	1869526	5897
	%	16.26	0.59	0.00	1.24	61.29	1.08	19.54	100.00	
41-45	N	356388	9063	0	21421	1172349	17026	381922	1958169	6293
	%	18.20	0.46	0.00	1.09	59.87	0.87	19.50	100.00	
Total	N	1092082	105499	124284	245692	5489049	187127	1480955	8724688	27240
	%	12.52	1.21	1.42	2.82	62.91	2.14	16.97	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	1950	574	42876	16884	31405	35004	6749	135442	448
	%	1.44	0.42	31.66	12.47	23.19	25.84	4.98	100.00	
21-25	N	27384	12409	12744	109230	510521	108691	172651	953630	2975
	%	2.87	1.30	1.34	11.45	53.53	11.40	18.10	100.00	
26-30	N	69194	8828	1062	66269	883473	58123	363453	1450402	4556
	%	4.77	0.61	0.07	4.57	60.91	4.01	25.06	100.00	
31-35	N	112124	9021	736	40055	771549	43501	434293	1411279	4488
	%	7.94	0.64	0.05	2.84	54.67	3.08	30.77	100.00	
36-40	N	145602	5159	0	31221	802368	31722	484907	1500979	4906
	%	9.70	0.34	0.00	2.08	53.46	2.11	32.31	100.00	
41-45	N	187844	4043	0	23701	779884	28425	500473	1524370	4962
	%	12.32	0.27	0.00	1.55	51.16	1.86	32.83	100.00	
Total	N	544098	40034	57418	287360	3779200	305466	1962526	6976102	22335
	%	7.80	0.57	0.82	4.12	54.17	4.38	28.13	100.00	

Tableau A2.3 - Statuts d'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 94 (mars 94)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	2190	5561	97619	10062	32629	21512	3341	172914	584
	%	1.27	3.22	56.46	5.82	18.87	12.44	1.93	100.00	
21-25	N	43741	43557	25609	94772	556011	75793	126151	965634	3017
	%	4.53	4.51	2.65	9.81	57.58	7.85	13.06	100.00	
26-30	N	141461	29404	1172	73009	1225476	40483	243980	1754985	5415
	%	8.06	1.68	0.07	4.16	69.83	2.31	13.90	100.00	
31-35	N	239305	19672	388	39327	1237015	24845	332875	1893427	6043
	%	12.64	1.04	0.02	2.08	65.33	1.31	17.58	100.00	
36-40	N	295226	12709	320	26457	1129881	16283	360415	1841291	5927
	%	16.03	0.69	0.02	1.44	61.36	0.88	19.57	100.00	
41-45	N	342373	9458	0	18563	1132435	12818	378758	1894405	6169
	%	18.07	0.50	0.00	0.98	59.78	0.68	19.99	100.00	
Total	N	1064296	120361	125108	262190	5313447	191734	1445520	8522656	27155
	%	12.49	1.41	1.47	3.08	62.34	2.25	16.96	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	608	1545	39587	11518	26840	18992	6330	105420	357
	%	0.58	1.47	37.55	10.93	25.46	18.02	6.00	100.00	
21-25	N	24775	17128	16196	99857	471242	108290	165020	902508	2858
	%	2.75	1.90	1.79	11.06	52.21	12.00	18.28	100.00	
26-30	N	69194	20849	1682	66983	860683	60257	339996	1419644	4480
	%	4.87	1.47	0.12	4.72	60.63	4.24	23.95	100.00	
31-35	N	110718	6555	0	36167	812682	42784	423469	1432375	4614
	%	7.73	0.46	0.00	2.52	56.74	2.99	29.56	100.00	
36-40	N	139594	5328	818	28881	801870	36530	447511	1460532	4849
	%	9.56	0.36	0.06	1.98	54.90	2.50	30.64	100.00	
41-45	N	178175	5286	0	29569	789933	25800	489341	1518104	5111
	%	11.74	0.35	0.00	1.95	52.03	1.70	32.23	100.00	
Total	N	523064	56691	58283	272975	3763250	292653	1871667	6838583	22269
	%	7.65	0.83	0.85	3.99	55.03	4.28	27.37	100.00	

Enquête Emploi 95 (mars 95)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	5215	8577	108193	12357	29158	17190	7030	187720	629
	%	2.78	4.57	57.64	6.58	15.53	9.16	3.74	100.00	
21-25	N	41674	59934	29250	116835	513918	78686	107877	948174	2993
	%	4.40	6.32	3.08	12.32	54.20	8.30	11.38	100.00	
26-30	N	123301	46350	1176	79932	1205985	44503	253450	1754697	5330
	%	7.03	2.64	0.07	4.56	68.73	2.54	14.44	100.00	
31-35	N	233349	26850	365	53607	1262872	31383	321197	1929623	6082
	%	12.09	1.39	0.02	2.78	65.45	1.63	16.65	100.00	
36-40	N	295655	18516	1164	35584	1143601	21363	346634	1862517	5950
	%	15.87	0.99	0.06	1.91	61.40	1.15	18.61	100.00	
41-45	N	330779	13468	0	28540	1107889	19100	377493	1877269	6029
	%	17.62	0.72	0.00	1.52	59.02	1.02	20.11	100.00	
Total	N	1029973	173695	140148	326855	5263423	212225	1413681	8560000	27013
	%	12.03	2.03	1.64	3.82	61.49	2.48	16.51	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	124	1906	35780	10156	21312	20267	3019	92564	310
	%	0.13	2.06	38.65	10.97	23.02	21.90	3.26	100.00	
21-25	N	16637	23783	15960	114850	435454	113733	150260	870677	2793
	%	1.91	2.73	1.83	13.19	50.01	13.06	17.26	100.00	
26-30	N	74528	17434	974	72928	826180	61556	340989	1394589	4417
	%	5.34	1.25	0.07	5.23	59.24	4.41	24.45	100.00	
31-35	N	112912	14330	0	43670	846511	38990	405727	1462140	4726
	%	7.72	0.98	0.00	2.99	57.90	2.67	27.75	100.00	
36-40	N	144249	5185	259	34698	763924	42366	498319	1489000	4825
	%	9.69	0.35	0.02	2.33	51.30	2.85	33.47	100.00	
41-45	N	172427	6032	768	35559	811044	34530	492158	1552518	5120
	%	11.11	0.39	0.05	2.29	52.24	2.22	31.70	100.00	
Total	N	520877	68670	53741	311861	3704425	311442	1890472	6861488	22191
	%	7.59	1.00	0.78	4.55	53.99	4.54	27.55	100.00	

Tableau A2.3 - Statuts d'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 96 (mars 96)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	3738	10378	123975	13916	31928	20409	6517	210861	687
	%	1.77	4.92	58.79	6.60	15.14	9.68	3.09	100.00	
21-25	N	36564	56897	26023	112612	502403	69674	107632	911805	2854
	%	4.01	6.24	2.85	12.35	55.10	7.64	11.80	100.00	
26-30	N	126706	40532	2461	91812	1157020	51249	246529	1716309	5153
	%	7.38	2.36	0.14	5.35	67.41	2.99	14.36	100.00	
31-35	N	229749	28168	454	44202	1268937	33948	295329	1900787	5956
	%	12.09	1.48	0.02	2.33	66.76	1.79	15.54	100.00	
36-40	N	284912	17094	0	36573	1167008	22097	349224	1876908	6061
	%	15.18	0.91	0.00	1.95	62.18	1.18	18.61	100.00	
41-45	N	318836	14058	0	29680	1112342	19025	353525	1847466	5921
	%	17.26	0.76	0.00	1.61	60.21	1.03	19.14	100.00	
Total	N	1000505	167127	152913	328795	5239638	216402	1358756	8464136	26632
	%	11.82	1.97	1.81	3.88	61.90	2.56	16.05	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	1209	2420	44354	9967	18231	19015	4945	100141	330
	%	1.21	2.42	44.29	9.95	18.21	18.99	4.94	100.00	
21-25	N	14465	18794	19185	120286	414214	102903	141769	831616	2626
	%	1.74	2.26	2.31	14.46	49.81	12.37	17.05	100.00	
26-30	N	63354	13929	1082	84619	832059	65236	328725	1389004	4374
	%	4.56	1.00	0.08	6.09	59.90	4.70	23.67	100.00	
31-35	N	106413	10427	268	57202	847158	47072	403828	1472368	4724
	%	7.23	0.71	0.02	3.89	57.54	3.20	27.43	100.00	
36-40	N	142835	7116	0	37699	781867	40408	480764	1490689	4871
	%	9.58	0.48	0.00	2.53	52.45	2.71	32.25	100.00	
41-45	N	143809	6491	0	34509	794367	32920	492831	1504927	4842
	%	9.56	0.43	0.00	2.29	52.78	2.19	32.75	100.00	
Total	N	472085	59177	64889	344282	3687896	307554	1852862	6788745	21767
	%	6.95	0.87	0.96	5.07	54.32	4.53	27.29	100.00	

Enquête Emploi 97 (mars 97)

Hommes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	4487	5967	126817	14609	24518	18276	6632	201306	669
	%	2.23	2.96	63.00	7.26	12.18	9.08	3.29	100.00	
21-25	N	35932	70797	36938	109583	444970	72456	86263	856939	2628
	%	4.19	8.26	4.31	12.79	51.93	8.46	10.07	100.00	
26-30	N	122547	54420	2431	90931	1119333	41778	256439	1687879	4912
	%	7.26	3.22	0.14	5.39	66.32	2.48	15.19	100.00	
31-35	N	218413	30229	369	53378	1239254	32723	305237	1879603	5647
	%	11.62	1.61	0.02	2.84	65.93	1.74	16.24	100.00	
36-40	N	273518	25525	0	41183	1201786	17812	325723	1885547	5868
	%	14.51	1.35	0.00	2.18	63.74	0.94	17.27	100.00	
41-45	N	318609	18397	0	28230	1091038	17862	356755	1830891	5739
	%	17.40	1.00	0.00	1.54	59.59	0.98	19.49	100.00	
Total	N	973506	205335	166555	337914	5120899	200907	1337049	8342165	25463
	%	11.67	2.46	2.00	4.05	61.39	2.41	16.03	100.00	

Femmes		Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Emp. aidés	Salariés de l'Etat	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	0	3823	41981	10634	20189	15104	3913	95644	303
	%	0.00	4.00	43.89	11.12	21.11	15.79	4.09	100.00	
21-25	N	13055	28310	23045	128741	369141	85878	119757	767927	2383
	%	1.70	3.69	3.00	16.76	48.07	11.18	15.59	100.00	
26-30	N	61701	18513	1125	94716	805824	61180	354593	1397652	4185
	%	4.41	1.32	0.08	6.78	57.66	4.38	25.37	100.00	
31-35	N	98703	15111	0	48951	852811	46922	385499	1447997	4559
	%	6.82	1.04	0.00	3.38	58.90	3.24	26.62	100.00	
36-40	N	141023	6326	430	48717	789856	36676	459601	1482629	4751
	%	9.51	0.43	0.03	3.29	53.27	2.47	31.00	100.00	
41-45	N	161558	8228	0	37828	800899	34241	487243	1529997	4814
	%	10.56	0.54	0.00	2.47	52.35	2.24	31.85	100.00	
Total	N	476040	80311	66581	369587	3638720	280001	1810606	6721846	20995
	%	7.08	1.19	0.99	5.50	54.13	4.17	26.94	100.00	

Tableau A2.3 - Statuts d'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans) (fin)

Enquête Emploi 98 (mars 98)

Hommes		Non salariés		Apprentis	CDD	CDI	Stages,	Salariés	Total pondéré	Total non pond.
		Intérim	(hors Etat)		(hors Etat)	Emp. aidés	de l'Etat			
16-20	N	3602	12261	147707	20762	33000	22388	7023	246743	819
	%	1.46	4.97	59.86	8.41	13.37	9.07	2.85	100.00	
21-25	N	31447	84519	37988	107071	416544	65210	91764	834543	2596
	%	3.77	10.13	4.55	12.83	49.91	7.81	11.00	100.00	
26-30	N	123239	61868	3597	94210	1121443	38981	271041	1714379	4944
	%	7.19	3.61	0.21	5.50	65.41	2.27	15.81	100.00	
31-35	N	209702	39377	1062	59124	1237659	29454	295868	1872246	5570
	%	11.20	2.10	0.06	3.16	66.11	1.57	15.80	100.00	
36-40	N	275872	20410	387	42673	1189421	18423	326168	1873354	5812
	%	14.73	1.09	0.02	2.28	63.49	0.98	17.41	100.00	
41-45	N	307027	26526	0	31795	1090862	15989	373422	1845621	5723
	%	16.64	1.44	0.00	1.72	59.11	0.87	20.23	100.00	
Total	N	950889	244961	190741	355635	5088929	190445	1365286	8386886	25464
	%	11.34	2.92	2.27	4.24	60.68	2.27	16.28	100.00	

Femmes		Non salariés		Apprentis	CDD	CDI	Stages,	Salariés	Total pondéré	Total non pond.
		Intérim	(hors Etat)		(hors Etat)	Emp. aidés	de l'Etat			
16-20	N	969	5720	44158	20308	21139	9078	4109	105481	358
	%	0.92	5.42	41.86	19.25	20.04	8.61	3.90	100.00	
21-25	N	14396	37057	20407	123642	365739	88894	132109	782244	2432
	%	1.84	4.74	2.61	15.81	46.76	11.36	16.89	100.00	
26-30	N	54403	25128	956	109980	807982	49630	362488	1410567	4121
	%	3.86	1.78	0.07	7.80	57.28	3.52	25.70	100.00	
31-35	N	96051	15914	146	62055	830412	40693	389932	1435203	4439
	%	6.69	1.11	0.01	4.32	57.86	2.84	27.17	100.00	
36-40	N	126380	8905	0	47984	839713	31894	434780	1489656	4831
	%	8.48	0.60	0.00	3.22	56.37	2.14	29.19	100.00	
41-45	N	151560	10604	0	37543	821569	33172	480872	1535320	4877
	%	9.87	0.69	0.00	2.45	53.51	2.16	31.32	100.00	
Total	N	443759	103328	65667	401512	3686554	253361	1804290	6758471	20958
	%	6.57	1.53	0.97	5.94	54.55	3.75	26.70	100.00	

Tableau A2.4 - Temps de travail dans l'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans)

Enquête Emploi 90 (janvier 90)

		Hommes				Femmes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.	Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	275117	53491	328608	1020	136314	78750	215064	663
	%	83.72	16.28	100.00		63.38	36.62	100.00	
21-25	N	1134170	62989	1197159	3578	833647	245104	1078751	3243
	%	94.74	5.26	100.00		77.28	22.72	100.00	
26-30	N	1777195	51323	1828518	5388	1142768	250402	1393170	4145
	%	97.19	2.81	100.00		82.03	17.97	100.00	
31-35	N	1839752	38058	1877810	5546	1085250	325248	1410498	4191
	%	97.97	2.03	100.00		76.94	23.06	100.00	
36-40	N	1920000	33898	1953898	5781	1074599	329545	1404144	4208
	%	98.27	1.73	100.00		76.53	23.47	100.00	
41-45	N	1861000	23974	1884974	5626	1072550	309527	1382077	4145
	%	98.73	1.27	100.00		77.60	22.40	100.00	
Total	N	8807234	263733	9070967	26939	5345128	1538576	6883704	20595
	%	97.09	2.91	100.00		77.65	22.35	100.00	

Enquête Emploi 91 (mars 91)

		Hommes				Femmes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.	Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	225762	40827	266589	807	119636	56580	176216	537
	%	84.69	15.31	100.00		67.89	32.11	100.00	
21-25	N	1079993	60882	1140875	3374	829948	228471	1058419	3170
	%	94.66	5.34	100.00		78.41	21.59	100.00	
26-30	N	1763041	56482	1819523	5315	1159160	262019	1421179	4293
	%	96.90	3.10	100.00		81.56	18.44	100.00	
31-35	N	1845048	45035	1890083	5580	1062549	341389	1403938	4255
	%	97.62	2.38	100.00		75.68	24.32	100.00	
36-40	N	1939851	31471	1971322	5733	1105115	337637	1442752	4304
	%	98.40	1.60	100.00		76.60	23.40	100.00	
41-45	N	1931938	28896	1960834	5835	1148230	335247	1483477	4420
	%	98.53	1.47	100.00		77.40	22.60	100.00	
Total	N	8785633	263593	9049226	26644	5424638	1561343	6985981	20979
	%	97.09	2.91	100.00		77.65	22.35	100.00	

Enquête Emploi 92 (mars 92)

		Hommes				Femmes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.	Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	202704	34187	236891	733	104949	49840	154789	479
	%	85.57	14.43	100.00		67.80	32.20	100.00	
21-25	N	1031762	70759	1102521	3256	746822	242003	988825	3045
	%	93.58	6.42	100.00		75.53	24.47	100.00	
26-30	N	1742165	56021	1798186	5312	1137296	285959	1423255	4333
	%	96.88	3.12	100.00		79.91	20.09	100.00	
31-35	N	1831191	50063	1881254	5596	1060247	371593	1431840	4383
	%	97.34	2.66	100.00		74.05	25.95	100.00	
36-40	N	1874569	35707	1910276	5680	1080027	347206	1427233	4420
	%	98.13	1.87	100.00		75.67	24.33	100.00	
41-45	N	1957162	26965	1984127	6089	1150973	351131	1502104	4624
	%	98.64	1.36	100.00		76.62	23.38	100.00	
Total	N	8639553	273702	8913255	26666	5280314	1647732	6928046	21284
	%	96.93	3.07	100.00		76.22	23.78	100.00	

Tableau A2.4 - Temps de travail dans l'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans) (suite)

Enquête Emploi 93 (mars 93)

		Hommes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	174628	32582	207210	665
	%	84.28	15.72	100.00	
21-25	N	894611	89013	983624	2954
	%	90.95	9.05	100.00	
26-30	N	1703244	64332	1767576	5377
	%	96.36	3.64	100.00	
31-35	N	1818320	47908	1866228	5830
	%	97.43	2.57	100.00	
36-40	N	1816948	40794	1857742	5863
	%	97.80	2.20	100.00	
41-45	N	1907663	35693	1943356	6246
	%	98.16	1.84	100.00	
Total	N	8315414	310322	8625736	26935
	%	96.40	3.60	100.00	

Femmes					
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	79032	42322	121354	402
	%	65.13	34.87	100.00	
21-25	N	668860	246665	915525	2854
	%	73.06	26.94	100.00	
26-30	N	1133269	293484	1426753	4481
	%	79.43	20.57	100.00	
31-35	N	1017873	369767	1387640	4411
	%	73.35	26.65	100.00	
36-40	N	1073442	413960	1487402	4860
	%	72.17	27.83	100.00	
41-45	N	1135100	376727	1511827	4921
	%	75.08	24.92	100.00	
Total	N	5107576	1742925	6850501	21929
	%	74.56	25.44	100.00	

Enquête Emploi 94 (mars 94)

		Hommes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	136610	26540	163150	548
	%	83.73	16.27	100.00	
21-25	N	840033	92259	932292	2906
	%	90.10	9.90	100.00	
26-30	N	1655832	73944	1729776	5340
	%	95.73	4.27	100.00	
31-35	N	1814560	64982	1879542	5999
	%	96.54	3.46	100.00	
36-40	N	1783612	45293	1828905	5885
	%	97.52	2.48	100.00	
41-45	N	1838651	44747	1883398	6134
	%	97.62	2.38	100.00	
Total	N	8069298	347765	8417063	26812
	%	95.87	4.13	100.00	

Femmes					
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	64110	34365	98475	334
	%	65.10	34.90	100.00	
21-25	N	602907	259829	862736	2725
	%	69.88	30.12	100.00	
26-30	N	1080858	313803	1394661	4399
	%	77.50	22.50	100.00	
31-35	N	1020664	391139	1411803	4550
	%	72.30	27.70	100.00	
36-40	N	1006761	433450	1440211	4782
	%	69.90	30.10	100.00	
41-45	N	1114800	392056	1506856	5074
	%	73.98	26.02	100.00	
Total	N	4890100	1824642	6714742	21864
	%	72.83	27.17	100.00	

Enquête Emploi 95 (mars 95)

		Hommes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	148156	30694	178850	598
	%	82.84	17.16	100.00	
21-25	N	821118	90629	911747	2879
	%	90.06	9.94	100.00	
26-30	N	1648510	86334	1734844	5267
	%	95.02	4.98	100.00	
31-35	N	1846951	65616	1912567	6028
	%	96.57	3.43	100.00	
36-40	N	1793852	53958	1847810	5905
	%	97.08	2.92	100.00	
41-45	N	1813264	52863	1866127	5992
	%	97.17	2.83	100.00	
Total	N	8071851	380094	8451945	26669
	%	95.50	4.50	100.00	

Femmes					
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	52153	34439	86592	290
	%	60.23	39.77	100.00	
21-25	N	563953	263700	827653	2650
	%	68.14	31.86	100.00	
26-30	N	1046095	325693	1371788	4342
	%	76.26	23.74	100.00	
31-35	N	1035777	409036	1444813	4667
	%	71.69	28.31	100.00	
36-40	N	1012745	457975	1470720	4767
	%	68.86	31.14	100.00	
41-45	N	1103374	432771	1536145	5066
	%	71.83	28.17	100.00	
Total	N	4814097	1923614	6737711	21782
	%	71.45	28.55	100.00	

Tableau A2.4 - Temps de travail dans l'emploi des actifs occupés, par sexe et âge (16-45 ans) (fin)

Enquête Emploi 96 (mars 96)

		Hommes				Femmes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.	Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	167356	34161	201517	639	61350	28666	90016	296
	%	83.05	16.95	100.00		68.15	31.85	100.00	
21-25	N	782405	93002	875407	2737	513552	282500	796052	2506
	%	89.38	10.62	100.00		64.51	35.49	100.00	
26-30	N	1608135	79845	1687980	5071	1021666	336410	1358076	4270
	%	95.27	4.73	100.00		75.23	24.77	100.00	
31-35	N	1820303	65260	1885563	5909	1031124	424553	1455677	4668
	%	96.54	3.46	100.00		70.83	29.17	100.00	
36-40	N	1802331	64993	1867324	6031	1007119	470485	1477604	4826
	%	96.52	3.48	100.00		68.16	31.84	100.00	
41-45	N	1787472	50275	1837747	5891	1067563	424268	1491831	4799
	%	97.26	2.74	100.00		71.56	28.44	100.00	
Total	N	7968002	387536	8355538	26298	4702374	1966882	6669256	21365
	%	95.36	4.64	100.00		70.51	29.49	100.00	

Enquête Emploi 97 (mars 97)

		Hommes				Femmes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.	Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	156211	34648	190859	633	55747	29569	85316	270
	%	81.85	18.15	100.00		65.34	34.66	100.00	
21-25	N	718340	97737	816077	2503	471868	264921	736789	2283
	%	88.02	11.98	100.00		64.04	35.96	100.00	
26-30	N	1569692	94325	1664017	4840	1014361	353025	1367386	4088
	%	94.33	5.67	100.00		74.18	25.82	100.00	
31-35	N	1796291	65178	1861469	5594	979510	447099	1426609	4494
	%	96.50	3.50	100.00		68.66	31.34	100.00	
36-40	N	1811293	65220	1876513	5840	980647	483789	1464436	4694
	%	96.52	3.48	100.00		66.96	33.04	100.00	
41-45	N	1769681	49514	1819195	5704	1060232	455583	1515815	4769
	%	97.28	2.72	100.00		69.94	30.06	100.00	
Total	N	7821508	406622	8228130	25114	4562365	2033986	6596351	20598
	%	95.06	4.94	100.00		69.16	30.84	100.00	

Enquête Emploi 98 (mars 98)

		Hommes				Femmes			
		Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.	Temps plein	Temps partiel	Total pondéré	Total non pond.
16-20	N	191905	41237	233142	775	62001	39900	101901	345
	%	82.31	17.69	100.00		60.84	39.16	100.00	
21-25	N	698868	96433	795301	2473	475509	276108	751617	2329
	%	87.87	12.13	100.00		63.26	36.74	100.00	
26-30	N	1596173	96591	1692764	4879	1038020	345126	1383146	4039
	%	94.29	5.71	100.00		75.05	24.95	100.00	
31-35	N	1782744	73683	1856427	5528	958002	462695	1420697	4392
	%	96.03	3.97	100.00		67.43	32.57	100.00	
36-40	N	1793929	70388	1864317	5782	962096	516696	1478792	4698
	%	96.22	3.78	100.00		65.06	34.94	100.00	
41-45	N	1784103	51939	1836042	5694	1045093	480341	1525434	4845
	%	97.17	2.83	100.00		68.51	31.49	100.00	
Total	N	7847722	430271	8277993	25131	4540721	2120866	6661587	20648
	%	94.80	5.20	100.00		68.16	31.84	100.00	

Tableau A2.5 - Situation du chômage et de l'emploi des actifs de 16 à 45 ans

Emploi 90 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en janvier 90

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	425223	21.0	12.8	39.7	26.5	3508	20.7	.	22.9	56.4
	21-25	1453246	16.1	14.8	56.5	12.7	190564	8.9	11.7	47.0	32.3
	26-30	2024293	9.1	5.8	82.6	2.5	433754	3.5	5.3	84.1	7.2
	31-35	2012237	6.4	4.1	88.0	1.5	420828	4.0	2.9	91.2	1.9
	36-40	2074541	5.5	3.2	90.2	1.1	422965	3.5	2.0	92.9	1.7
	41-45	1997484	5.4	2.3	91.4	0.9	405580	2.5	1.2	95.5	0.8
	Total	9987024	8.6	5.8	81.4	4.2	1877199	4.0	3.8	86.2	6.0
Femmes	16-20	319548	29.8	17.4	27.3	25.5	8461	11.0	7.8	22.9	58.3
	21-25	1424991	22.4	15.0	52.2	10.4	314890	8.8	13.4	50.3	27.5
	26-30	1652419	15.0	7.5	72.0	5.6	491228	7.1	6.6	78.7	7.6
	31-35	1601761	11.2	4.1	80.0	4.7	415180	5.2	2.4	87.6	4.9
	36-40	1557430	9.2	3.4	83.1	4.2	359002	4.3	1.7	90.1	3.9
	41-45	1502295	7.4	3.0	86.3	3.3	300450	3.8	0.7	91.7	3.8
	Total	8058444	13.6	6.9	73.1	6.4	1889211	5.9	4.9	79.9	9.2

		Actifs de niveaux IV 2aire, V					Actifs de niveaux V bis, VI				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	255802	17.7	11.0	51.1	20.2	165913	26.1	15.8	22.4	35.8
	21-25	1009825	14.4	14.9	60.5	10.3	252857	28.2	16.5	47.6	7.8
	26-30	1230386	8.5	5.3	84.9	1.3	360153	18.1	8.0	73.3	0.6
	31-35	1134064	5.3	3.9	89.7	1.1	457345	11.1	5.9	81.2	1.8
	36-40	1064396	4.0	3.2	92.0	0.8	587180	9.7	4.2	84.9	1.2
	41-45	902558	4.3	2.1	92.6	0.9	689346	8.5	3.3	87.3	0.9
	Total	5597031	7.8	6.1	82.5	3.6	2512794	13.8	6.8	75.3	4.1
Femmes	16-20	193373	26.7	17.6	33.4	22.4	117714	36.3	17.9	17.5	28.2
	21-25	887270	23.1	15.7	55.4	5.8	222831	39.1	14.6	42.2	4.1
	26-30	873441	15.1	7.6	73.1	4.2	287750	28.0	8.6	57.1	6.4
	31-35	788703	9.8	4.2	81.4	4.5	397878	20.3	5.5	69.4	4.8
	36-40	692219	8.0	3.9	84.0	4.1	506209	14.5	4.0	76.9	4.6
	41-45	598614	6.4	2.7	87.6	3.3	603231	10.1	4.5	82.3	3.1
	Total	4033620	13.9	7.8	73.0	5.4	2135613	19.9	6.9	67.5	5.7

Emploi 91 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 91

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	352133	20.9	10.5	41.0	27.5	3674	9.1	.	17.1	73.8
	21-25	1399064	16.3	11.9	59.7	12.2	185818	8.5	10.1	46.6	34.8
	26-30	2010206	8.8	6.6	82.3	2.3	458174	4.6	5.2	83.1	7.1
	31-35	2034820	6.6	4.1	88.4	1.0	444765	3.1	3.0	91.9	2.1
	36-40	2094055	5.4	3.3	90.5	0.8	421219	3.0	2.3	93.9	0.8
	41-45	2068566	4.9	2.1	92.3	0.7	409665	2.3	2.1	94.6	0.9
	Total	9958844	8.3	5.3	82.7	3.7	1923315	3.8	3.9	86.3	6.0
Femmes	16-20	276771	32.0	14.6	31.2	22.2	7353	17.8	4.3	32.6	45.3
	21-25	1376516	20.8	14.4	54.4	10.4	335718	11.0	11.5	51.5	25.9
	26-30	1694286	14.8	6.9	73.5	4.8	519379	8.5	4.9	80.6	6.0
	31-35	1599974	11.4	4.9	79.0	4.7	427295	6.3	3.1	85.8	4.8
	36-40	1594789	8.8	4.2	83.3	3.8	374877	3.8	2.3	89.9	4.0
	41-45	1613531	7.3	3.1	86.6	3.0	349422	3.5	1.6	92.3	2.6
	Total	8155867	13.1	6.7	74.4	5.8	2014044	6.7	4.6	80.4	8.3

		Actifs de niveaux IV 2aire, V					Actifs de niveaux V bis, VI				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	208242	15.2	9.7	50.9	24.3	140217	29.8	12.0	27.0	31.2
	21-25	968628	14.7	11.6	64.3	9.4	244618	28.5	14.2	51.3	6.0
	26-30	1213916	8.0	6.1	85.1	0.9	338116	17.4	10.1	71.4	1.0
	31-35	1154042	5.6	3.7	90.1	0.6	436013	12.9	5.9	80.3	0.9
	36-40	1111887	4.3	2.8	92.2	0.7	560949	9.6	5.2	84.4	0.9
	41-45	983257	3.8	1.8	93.7	0.7	675644	8.1	2.5	88.7	0.7
	Total	5639972	7.5	5.3	84.2	3.1	2395557	14.0	6.6	76.3	3.1
Femmes	16-20	167970	26.2	15.8	35.9	22.1	101448	42.7	13.5	23.1	20.6
	21-25	840154	21.4	15.2	58.1	5.3	200644	34.6	15.7	43.8	5.9
	26-30	908924	15.2	7.2	73.5	4.1	265983	25.7	9.5	59.9	4.9
	31-35	818091	10.6	4.9	80.3	4.2	354588	19.5	7.0	67.5	6.0
	36-40	750230	7.6	3.9	85.2	3.4	469682	14.6	6.2	74.9	4.4
	41-45	654316	7.5	3.1	86.9	2.6	609793	9.4	3.8	83.2	3.7
	Total	4139685	13.4	7.5	74.4	4.7	2002138	18.8	7.4	68.4	5.5

Tableau A2.5 - Situation du chômage et de l'emploi des actifs de 16 à 45 ans (suite)

Emploi 92 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 92

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	325701	25.0	10.3	36.8	27.8	3742	18.1	.	18.4	63.5
	21-25	1367016	17.5	14.3	56.7	11.5	198321	9.5	13.7	47.7	29.1
	26-30	2013072	10.2	5.9	81.2	2.6	497647	7.1	5.5	80.2	7.1
	31-35	2059881	8.1	3.8	86.7	1.4	460180	4.4	2.4	91.1	2.2
	36-40	2052995	6.6	3.4	88.9	1.1	421391	3.8	1.9	93.2	1.1
	41-45	2104564	5.4	2.5	91.1	1.0	433415	2.6	1.6	94.7	1.1
	Total	9923229	9.5	5.5	81.2	3.8	2014696	5.1	4.0	85.2	5.7
Femmes	16-20	244296	34.1	16.4	26.7	22.8	9264	18.3	7.7	18.7	55.4
	21-25	1340808	23.9	15.0	51.5	9.6	347162	12.7	13.2	51.6	22.5
	26-30	1716934	16.1	7.4	71.5	5.0	562037	8.3	5.5	79.5	6.7
	31-35	1658372	13.0	4.8	77.3	4.9	458025	6.7	3.2	85.0	5.1
	36-40	1607032	10.4	4.1	81.9	3.6	382467	4.3	2.6	90.5	2.5
	41-45	1645294	8.2	3.1	85.5	3.2	364838	3.5	1.4	92.5	2.5
	Total	8212736	14.6	6.9	72.9	5.6	2123793	7.2	5.1	80.1	7.7

		Actifs de niveaux IV 2aire,V					Actifs de niveaux V bis,VI				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	200969	22.0	10.4	44.5	23.1	120990	30.3	10.5	24.6	34.6
	21-25	938765	16.7	14.2	59.7	9.4	229930	27.6	15.4	51.9	5.1
	26-30	1214930	9.1	5.7	84.1	1.1	300495	19.5	7.7	71.4	1.4
	31-35	1183577	7.3	3.7	87.8	1.2	416124	14.6	5.7	78.7	1.0
	36-40	1126960	5.5	3.4	90.1	0.9	504644	11.5	4.6	82.5	1.5
	41-45	1021199	4.4	2.1	92.3	1.1	649950	8.8	3.7	86.8	0.7
	Total	5686400	8.9	5.8	82.1	3.2	2222133	15.0	6.4	75.2	3.3
Femmes	16-20	144510	27.4	16.6	32.4	23.6	90522	46.2	17.1	18.4	18.3
	21-25	808912	25.6	15.5	53.9	5.0	184734	37.5	16.5	40.9	5.1
	26-30	900750	17.4	8.1	70.7	3.8	254147	28.8	8.9	56.5	5.8
	31-35	846359	13.0	4.9	78.2	3.9	353988	21.2	6.8	65.0	7.0
	36-40	772774	9.4	4.1	83.1	3.4	451791	17.3	5.3	72.7	4.7
	41-45	708673	7.5	3.4	86.0	3.0	571783	11.9	3.7	80.5	3.9
	Total	4181978	15.3	7.6	72.5	4.5	1906965	21.3	7.2	65.8	5.7

Emploi 93 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 93

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	309458	28.0	12.7	33.5	25.9	6026	9.7	.	31.5	58.8
	21-25	1324697	23.6	15.1	52.3	9.0	205770	20.1	14.9	40.2	24.8
	26-30	2025889	12.0	6.8	78.9	2.3	534666	9.5	7.0	77.6	6.0
	31-35	2061083	8.9	4.6	85.6	0.9	490510	5.7	3.7	89.4	1.2
	36-40	2038263	8.3	3.3	87.7	0.8	447233	5.0	2.8	91.5	0.7
	41-45	2100759	6.8	2.6	89.9	0.7	442521	4.6	1.7	92.8	0.9
	Total	9860149	11.5	6.0	79.5	3.0	2126726	7.7	5.0	82.6	4.7
Femmes	16-20	218361	38.0	18.0	25.2	18.8	7580	10.2	9.0	22.3	58.6
	21-25	1296118	26.4	16.0	48.4	9.3	355813	16.1	14.4	48.7	20.8
	26-30	1747077	17.0	8.6	70.4	4.0	634368	11.6	8.1	75.3	5.0
	31-35	1634611	13.7	5.8	77.0	3.5	473140	7.7	4.0	85.3	3.0
	36-40	1667316	10.0	4.5	82.3	3.2	435531	6.9	2.4	87.7	3.0
	41-45	1676374	9.1	3.5	85.2	2.2	383528	3.5	2.0	92.9	1.5
	Total	8239857	15.3	7.6	72.5	4.6	2289960	9.3	6.1	78.4	6.3

		Actifs de niveaux IV 2aire,V					Actifs de niveaux V bis,VI				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	169737	24.5	12.9	44.4	18.2	133695	33.1	13.0	19.7	34.2
	21-25	927899	22.0	14.6	56.9	6.5	191028	35.2	17.9	43.0	4.0
	26-30	1222634	11.4	6.3	81.3	0.9	268589	19.1	8.9	70.3	1.8
	31-35	1200358	7.7	4.5	87.2	0.6	370215	16.8	6.3	75.4	1.4
	36-40	1138185	7.3	3.0	89.0	0.7	452845	14.0	4.5	80.6	1.0
	41-45	1065657	5.3	2.3	91.7	0.6	592581	11.0	3.6	84.6	0.7
	Total	5724470	10.8	6.1	91.0	2.2	2008953	17.6	7.0	71.8	3.6
Femmes	16-20	130076	35.0	17.7	30.0	17.2	80705	45.3	19.3	17.8	17.7
	21-25	775538	28.3	16.9	49.9	4.8	164767	39.8	14.8	40.2	5.2
	26-30	891454	17.9	8.5	70.9	2.8	221255	28.9	10.8	54.3	6.1
	31-35	830517	13.0	6.2	77.1	3.8	330954	23.9	7.2	65.1	3.8
	36-40	822533	8.8	4.6	84.2	2.4	409252	15.7	6.6	72.9	4.8
	41-45	736495	8.6	3.7	85.3	2.4	556351	13.5	4.3	79.8	2.4
	Total	4186613	15.9	8.3	72.1	3.7	1763284	21.8	7.9	65.7	4.6

Tableau A2.5 - Situation du chômage et de l'emploi des actifs de 16 à 45 ans (suite)

Emploi 94 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 94

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	258902	33.2	10.9	32.5	23.4	2943	.	.	20.8	79.2
	21-25	1304053	26.0	15.8	48.5	9.7	222030	24.9	16.8	34.8	23.5
	26-30	2029868	13.5	8.3	74.9	3.3	556263	10.1	8.3	75.1	6.5
	31-35	2099762	9.8	4.8	83.3	2.0	508728	6.8	3.9	87.0	2.4
	36-40	2028943	9.2	3.9	85.2	1.7	461737	6.1	3.0	89.8	1.1
	41-45	2070782	8.5	3.0	86.5	2.0	445492	4.8	2.5	90.9	1.8
	Total	9792310	13.0	6.6	76.7	3.8	2197193	8.9	5.8	80.0	5.3
Femmes	16-20	182596	42.3	12.8	26.4	18.5	7422	29.5	.	29.5	41.0
	21-25	1259184	28.3	16.8	46.1	8.9	353074	18.1	17.5	45.9	18.5
	26-30	1746971	18.7	9.4	67.5	4.3	654999	11.8	9.2	73.3	5.6
	31-35	1684211	15.0	5.6	74.9	4.5	537437	8.1	4.5	83.2	4.2
	36-40	1658092	11.9	4.5	79.8	3.8	431866	7.0	3.3	86.3	3.5
	41-45	1693824	10.4	3.5	83.4	2.8	395799	5.5	1.8	90.3	2.4
	Total	8224878	16.9	7.6	70.6	4.9	2380597	10.0	7.0	76.5	6.4

		Actifs de niveaux IV 2aire, V				Actifs de niveaux V bis, VI					
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	159615	29.4	11.2	43.9	15.5	96344	40.6	10.6	13.9	34.9
	21-25	891370	24.2	15.2	53.0	7.6	190653	35.4	17.5	43.6	3.5
	26-30	1231631	13.0	8.2	76.9	1.9	241974	24.2	8.7	64.6	2.5
	31-35	1264309	8.7	4.6	84.7	1.9	326725	18.8	7.1	72.2	1.9
	36-40	1159215	7.7	3.7	86.5	2.2	407991	17.3	5.3	76.2	1.2
	41-45	1087802	7.6	3.0	87.5	1.9	537488	13.4	3.3	81.0	2.3
	Total	5793942	12.2	6.7	77.9	3.2	1801175	20.5	7.1	68.6	3.9
Femmes	16-20	108934	36.3	15.3	31.5	17.0	66240	53.6	10.3	17.7	18.4
	21-25	746556	30.4	17.2	47.2	5.3	159554	41.4	13.2	41.3	4.1
	26-30	888476	20.3	9.4	66.8	3.5	203496	34.0	10.5	51.7	3.9
	31-35	849737	16.5	5.7	73.3	4.5	297037	23.1	7.6	64.4	4.9
	36-40	816626	10.7	4.8	80.6	3.9	409600	19.5	5.1	71.3	4.1
	41-45	767053	10.1	3.6	83.5	2.8	530972	14.4	4.6	78.0	3.0
	Total	4177382	18.0	8.2	69.5	4.3	1666899	23.7	7.0	64.8	4.4

Emploi 95 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 95

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	247209	24.1	10.7	37.4	27.8	5119	10.9	7.4	38.8	42.9
	21-25	1246274	23.9	18.9	47.0	10.2	235301	20.6	19.9	31.9	27.5
	26-30	2024234	13.3	9.7	75.0	1.9	586939	11.6	10.6	72.3	5.5
	31-35	2110385	8.6	6.4	84.3	0.7	516318	6.1	4.6	88.0	1.2
	36-40	2036698	8.6	4.2	86.7	0.6	478877	6.1	2.6	90.3	0.9
	41-45	2049578	8.4	3.7	87.6	0.3	444029	5.3	2.9	91.7	0.1
	Total	9714378	11.9	7.8	77.6	2.8	2266583	8.9	7.0	79.2	4.9
Femmes	16-20	159845	42.1	15.3	23.1	19.5	4652	20.7	19.7	24.9	34.6
	21-25	1215407	28.4	17.8	44.8	9.0	375500	17.6	17.2	44.8	20.4
	26-30	1720155	18.9	9.1	68.8	3.2	666676	12.3	8.4	75.1	4.2
	31-35	1716314	14.8	5.6	77.0	2.6	554140	10.1	4.2	83.3	2.4
	36-40	1680875	11.4	4.7	81.3	2.6	473829	5.1	2.8	89.8	2.3
	41-45	1726228	10.1	3.9	84.0	2.1	406579	4.9	3.0	90.4	1.8
	Total	8218824	16.5	7.8	71.8	3.9	2481376	10.0	6.8	77.6	5.6

		Actifs de niveaux IV 2aire, V				Actifs de niveaux V bis, VI					
		Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en	Autres
		N	%	chômage	emploi	%	N	%	chômage	emploi	%
Hommes	16-20	31300	19.1	11.7	48.3	20.9	92303	32.8	9.4	19.6	38.2
	21-25	58286	22.2	19.0	51.9	6.9	171581	37.1	17.3	43.3	2.3
	26-30	5172	11.5	8.8	79.2	0.4	233879	27.0	12.1	60.3	0.7
	31-35	6133	7.4	6.4	85.7	0.5	294637	18.0	9.6	71.9	0.6
	36-40	6063	7.6	3.8	88.1	0.5	393963	14.4	7.2	77.9	0.5
	41-45	3627	7.5	3.5	88.7	0.3	492644	13.3	4.8	81.5	0.5
	Total	110581	10.8	7.8	79.5	1.9	1679007	19.8	8.7	68.7	2.8
Femmes	16-20	16127	35.5	17.1	31.0	16.3	56244	55.4	11.6	9.0	24.0
	21-25	28387	31.2	18.5	46.2	4.1	141615	43.0	16.0	37.7	3.3
	26-30	18786	21.8	9.3	66.8	2.2	193607	29.1	10.5	56.5	3.9
	31-35	21870	14.1	5.9	77.5	2.4	268683	26.9	7.3	62.5	3.4
	36-40	21296	11.7	4.5	81.2	2.6	374797	18.6	7.7	70.7	3.0
	41-45	12883	9.8	3.8	84.7	1.6	535006	14.3	4.6	78.1	2.9
	Total	119349	17.8	8.3	71.0	2.9	1569952	23.4	7.8	64.9	3.9

Tableau A2.5 - Situation du chômage et de l'emploi des actifs de 16 à 45 ans (suite)

Emploi 96 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 96

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres	Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres
		N	%	%	%	%	N	%	%	%	%
Hommes	16-20	288403	26.9	10.5	37.7	24.9	6114	16.1	13.4	19.0	51.5
	21-25	1213971	24.9	16.6	49.6	8.8	230517	21.7	16.7	38.9	22.6
	26-30	1986507	13.6	9.4	75.1	2.0	604409	11.4	11.0	72.3	5.4
	31-35	2101414	9.5	5.9	84.3	0.3	495193	5.4	5.5	88.6	0.5
	36-40	2053912	8.6	4.3	86.8	0.3	479406	5.1	3.3	91.2	0.5
	41-45	2020857	8.6	3.3	87.7	0.4	452719	6.0	1.4	92.2	0.3
	Total	9665064	12.4	7.2	77.9	2.5	2268358	8.7	6.8	80.3	4.2
Femmes	16-20	165577	39.5	15.8	24.5	20.2	6972	12.6	15.4	24.4	47.7
	21-25	1175510	29.3	16.7	44.3	9.8	393185	20.7	15.7	43.4	20.2
	26-30	1717016	19.1	9.5	68.3	3.1	682691	13.0	8.8	74.0	4.2
	31-35	1751341	15.9	6.9	75.1	2.0	582942	10.6	5.4	82.0	2.0
	36-40	1701968	12.4	4.2	80.9	2.5	485448	6.9	2.4	88.5	2.2
	41-45	1690523	11.0	3.4	84.1	1.5	403028	5.8	2.4	90.8	1.0
	Total	8201935	17.2	7.8	71.3	3.7	2554266	11.3	6.9	76.4	5.4

		Actifs de niveaux IV 2aire.V					Actifs de niveaux V bis.VI				
		Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres	Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres
		N	%	%	%	%	N	%	%	%	%
Hommes	16-20	178641	22.3	11.3	49.1	17.3	103648	35.4	8.9	19.2	36.5
	21-25	821868	23.6	16.5	53.7	6.3	161586	36.2	16.9	44.5	2.4
	26-30	1157953	12.1	8.0	79.5	0.4	224145	27.2	12.2	59.8	0.7
	31-35	1314614	8.7	5.8	85.4	0.2	291607	20.6	7.0	72.0	0.3
	36-40	1203236	8.1	4.2	87.5	0.2	371270	15.0	5.9	79.0	0.1
	41-45	1106475	7.7	3.6	88.3	0.4	461663	13.2	4.5	82.0	0.3
	Total	5782787	11.6	7.2	79.6	1.7	1613919	20.6	7.9	68.6	2.9
Femmes	16-20	97309	36.9	17.0	30.3	15.8	61296	46.8	13.9	15.2	24.0
	21-25	657967	31.3	17.8	46.4	4.5	124358	45.4	14.5	35.6	4.5
	26-30	849767	20.5	9.9	67.2	2.4	184558	34.9	10.1	52.6	2.5
	31-35	914088	16.3	7.4	74.4	1.9	254311	26.8	8.4	62.2	2.7
	36-40	844301	12.2	4.8	80.8	2.2	372219	20.1	5.0	71.4	3.5
	41-45	801133	9.9	3.7	85.0	1.4	486362	17.1	3.9	77.1	2.0
	Total	4164565	18.0	8.5	70.8	2.7	1483104	25.3	7.0	64.0	3.7

Emploi 97 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 97

		Ensemble des actifs					Actifs de niveau I à IV Supérieur				
		Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres	Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres
		N	%	%	%	%	N	%	%	%	%
Hommes	16-20	297860	32.4	8.8	35.0	23.8	5083	20.1	32.7	47.2	
	21-25	1145079	25.2	18.5	47.1	9.3	264316	21.1	18.3	39.0	21.7
	26-30	1983258	14.9	9.5	73.3	2.3	649764	12.5	10.1	71.3	6.0
	31-35	2119305	11.3	5.8	82.4	0.5	536875	8.6	4.2	86.6	0.6
	36-40	2066906	8.8	4.1	86.8	0.3	486650	5.4	3.3	90.8	0.5
	41-45	2008346	8.8	3.4	87.5	0.3	468918	6.4	2.8	90.7	0.1
	Total	9620754	13.3	7.3	76.9	2.5	2411606	10.0	6.9	78.8	4.4
Femmes	16-20	156154	38.8	13.6	23.9	23.8	9546	7.1	8.4	18.7	65.9
	21-25	1113947	31.1	18.4	41.4	9.2	404144	22.7	18.6	41.2	17.5
	26-30	1728236	19.1	9.7	68.2	3.0	734012	13.8	9.6	72.4	4.2
	31-35	1705841	15.1	6.2	76.3	2.3	571186	10.0	4.7	83.6	1.7
	36-40	1705883	13.1	5.1	80.0	1.8	483499	7.8	3.1	87.4	1.7
	41-45	1728662	11.5	4.0	83.0	1.5	436008	6.9	1.7	90.4	1.0
	Total	8138223	17.4	8.1	71.0	3.5	2638395	12.1	7.4	75.6	4.9

		Actifs de niveaux IV 2aire.V					Actifs de niveaux V bis.VI				
		Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres	Chômeurs		Passage chômage	Toujours en emploi	Autres
		N	%	%	%	%	N	%	%	%	%
Hommes	16-20	188248	28.5	10.4	45.4	15.6	104529	40.0	6.4	16.3	37.3
	21-25	743562	24.4	18.5	50.9	6.2	137201	37.2	18.6	42.2	2.0
	26-30	1137379	13.7	9.0	76.8	0.5	196115	29.4	10.6	59.8	0.2
	31-35	1302334	9.7	5.8	84.1	0.5	280096	23.9	9.4	66.2	0.5
	36-40	1224911	8.3	4.2	87.3	0.3	355345	15.2	5.2	79.4	0.2
	41-45	1108314	7.4	3.3	89.0	0.3	431114	15.1	4.2	80.4	0.4
	Total	5704748	12.3	7.4	78.7	1.6	1504400	22.4	7.7	66.9	3.0
Femmes	16-20	94268	36.8	16.3	30.4	16.5	52340	48.0	9.6	13.2	29.1
	21-25	593868	33.7	18.9	42.7	4.8	115935	47.0	15.0	35.3	2.8
	26-30	823983	20.6	9.8	67.5	2.1	170241	35.2	10.1	52.9	1.8
	31-35	902028	15.3	6.6	75.4	2.6	232627	26.9	8.4	62.1	2.5
	36-40	886321	12.4	5.5	80.4	1.7	335563	22.5	7.0	68.6	2.0
	41-45	810834	10.5	4.5	83.4	1.5	481820	17.3	5.2	75.7	1.8
	Total	4111302	17.9	8.6	70.7	2.7	1388526	26.0	7.8	63.2	3.1

Tableau A2.5 - Situation du chômage et de l'emploi des actifs de 16 à 45 ans (fin)

Emploi 98 - Population des actifs de 16 à 45 ans - Situation du chômage et de l'emploi en mars 98

		Ensemble des actifs						Actifs de niveau I à IV Supérieur					
		Chômeurs		Passage	Toujours en		Autres	Chômeurs		Passage	Toujours en		Autres
		N	%	%	%	%	%	N	%	%	%	%	%
Hommes	16-20	331391	25.5	12.3	35.3	26.8	6245	21.3	5.8	34.8	38.1		
	21-25	1100952	24.2	18.5	45.4	11.9	259821	20.3	17.8	35.1	26.8		
	26-30	1995653	14.1	9.7	73.5	2.7	675118	10.2	10.2	72.9	6.8		
	31-35	2082135	10.1	6.0	83.4	0.6	567530	6.5	4.9	87.7	0.9		
	36-40	2058491	9.0	4.1	86.6	0.3	478765	5.6	3.6	90.4	0.4		
	41-45	2013946	8.4	3.3	88.1	0.2	452719	5.7	3.1	91.1	0.1		
	Total	9582568	12.5	7.5	77.0	3.1	2440198	8.7	7.2	79.0	5.2		
Femmes	16-20	166823	36.8	14.0	22.8	26.4	11791	13.6	10.5	9.8	66.2		
	21-25	1079699	27.5	19.7	42.0	10.8	428334	18.4	20.5	40.9	20.2		
	26-30	1739305	18.9	10.3	67.5	3.3	776223	12.8	11.0	71.6	4.5		
	31-35	1694758	15.3	6.1	76.1	2.4	603582	9.1	4.4	84.2	2.2		
	36-40	1711962	13.0	5.0	79.9	2.1	487563	6.9	3.5	87.5	2.1		
	41-45	1720836	10.8	3.8	83.8	1.7	435492	6.5	3.2	88.6	1.6		
	Total	8113383	16.7	8.3	71.0	4.0	2742985	10.8	8.5	74.9	5.8		

		Actifs de niveaux IV 2aire, V					Actifs de niveaux V bis, VI					
		Chômeurs		Passage	Toujours en		Chômeurs		Passage	Toujours en		Autres
		N	%	%	%	%	N	%	%	%	%	
Hommes	16-20	206970	19.7	13.4	47.9	18.9	118176	36.0	10.8	13.1	40.1	
	21-25	706514	23.6	18.8	49.8	7.9	134617	34.9	18.2	42.6	4.2	
	26-30	1119892	13.8	9.1	76.5	0.5	200643	28.8	11.9	58.7	0.6	
	31-35	1251908	8.9	6.0	84.7	0.4	262697	23.3	8.3	67.8	0.5	
	36-40	1240826	8.3	4.0	87.4	0.3	338900	16.5	5.1	78.1	0.3	
	41-45	1147948	6.9	3.0	89.8	0.3	413279	15.3	4.5	79.9	0.3	
	Total	5674058	11.6	7.4	79.0	2.0	1468312	22.3	8.1	65.6	3.9	
Femmes	16-20	104119	35.1	16.7	28.3	19.9	50913	45.5	9.2	14.8	30.5	
	21-25	557499	31.3	20.0	43.8	4.9	93866	46.8	14.0	36.3	2.9	
	26-30	804517	21.5	9.5	66.7	2.2	158565	35.3	10.6	51.6	2.5	
	31-35	873330	16.3	7.4	73.8	2.5	217846	28.3	6.0	62.9	2.7	
	36-40	897640	13.0	5.2	79.7	2.1	326759	22.1	6.6	68.9	2.4	
	41-45	839040	9.8	3.5	85.2	1.5	446304	16.8	4.8	76.3	2.1	
	Total	4076145	17.8	8.5	70.8	2.9	1294253	25.7	7.0	63.8	3.5	

Tableau A2.6 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant ou non connu le chômage

Emploi90 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
										N
Hommes	16-20	281643	2.5	2.9	51.5	7.4	23.9	8.8	2.9	13.9
	21-25	1005256	7.1	3.4	0.9	6.4	68.7	2.9	10.6	4.7
	26-30	1722428	10.4	1.1	0.1	2.1	69.6	0.7	16.1	2.5
	31-35	1801047	14.1	0.6	0.0	1.1	63.9	0.1	20.2	1.8
	36-40	1893254	17.1	0.4	0.0	0.7	61.7	0.1	19.9	1.6
	41-45	1842865	20.4	0.2	0.0	0.6	57.4	0.0	21.3	1.2
	Total	8546493	14.2	1.0	1.8	1.9	62.4	0.8	17.9	2.5
Femmes	16-20	168545	1.9	1.8	31.7	7.0	28.6	22.9	6.1	32.0
	21-25	891515	2.8	0.9	0.8	6.9	63.7	4.9	20.1	20.7
	26-30	1282042	6.7	0.7	0.0	1.9	62.0	0.7	28.1	17.3
	31-35	1356602	8.5	0.4	0.0	1.3	57.0	0.2	32.6	22.5
	36-40	1360131	11.7	0.3	0.0	1.2	52.7	0.2	33.9	23.2
	41-45	1346259	13.5	0.3	0.0	0.9	52.0	0.2	33.1	22.0
	Total	6405094	8.9	0.5	1.0	2.2	56.2	1.5	29.6	21.5

Emploi90 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
										N
Hommes	16-20	54390	0.4	11.8	6.7	17.9	23.2	38.0	2.0	28.6
	21-25	214413	2.9	12.1	0.3	24.5	42.9	12.3	5.0	7.8
	26-30	117366	8.5	10.7	0.3	15.4	51.0	8.3	5.8	6.8
	31-35	83039	10.7	9.6	0.0	12.8	53.2	6.4	7.2	7.5
	36-40	67338	10.8	10.2	0.0	12.0	55.6	5.8	5.7	4.3
	41-45	46452	13.4	14.4	0.0	11.2	55.4	4.9	0.6	4.2
	Total	582998	6.7	11.4	0.8	17.9	46.6	11.7	4.9	8.8
Femmes	16-20	55737	0.0	4.7	3.4	18.6	27.4	42.4	3.4	51.4
	21-25	213643	1.7	4.8	0.5	24.3	34.1	24.6	10.1	31.5
	26-30	123290	3.1	5.0	0.0	26.1	44.5	9.0	12.4	24.6
	31-35	65243	5.8	4.2	0.0	20.7	45.3	13.5	10.5	35.8
	36-40	53539	4.1	6.0	0.0	19.9	41.0	14.3	14.7	29.7
	41-45	45382	6.3	2.8	0.0	16.2	46.1	16.2	12.5	34.0
	Total	556834	2.9	4.7	0.5	22.6	38.7	19.9	10.6	32.4

Tableau A2.6 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant ou non connu le chômage (suite)

Emploi91 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%		
Hommes	16-20	241347	2.9	1.7	49.5	6.7	26.8	8.7	3.7	14.7
	21-25	1004778	6.3	2.5	0.9	6.1	71.6	2.6	10.0	4.4
	26-30	1701282	10.1	1.1	0.1	2.0	71.0	0.6	15.2	2.3
	31-35	1818047	14.5	0.5	.	1.0	65.2	0.3	18.5	2.0
	36-40	1910242	16.7	0.4	.	0.9	63.3	0.2	18.5	1.4
	41-45	1923936	19.3	0.4	.	0.5	59.9	0.1	19.8	1.2
Total	8599632	13.9	0.8	1.5	1.8	64.4	0.8	16.7	2.4	
Femmes	16-20	147617	0.9	1.4	29.3	10.3	28.4	22.4	7.4	30.3
	21-25	892113	2.8	1.2	1.2	6.0	63.9	6.4	18.5	19.0
	26-30	1327457	6.1	0.8	0.0	2.0	61.7	1.1	28.3	16.9
	31-35	1339003	8.9	0.2	.	1.5	57.3	0.3	31.7	23.7
	36-40	1388582	12.0	0.4	.	1.1	54.5	0.3	31.7	22.8
	41-45	1446192	12.9	0.3	.	0.8	52.7	0.4	32.9	22.4
Total	6540964	8.9	0.6	0.8	2.2	56.8	1.8	28.9	21.3	

Emploi91 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%		
Hommes	16-20	37078	0.9	5.1	9.8	13.2	39.8	26.8	4.4	19.9
	21-25	166141	1.6	14.4	0.6	18.1	41.4	17.8	6.2	11.1
	26-30	132233	5.8	11.3	.	15.8	48.9	9.6	8.6	13.2
	31-35	82451	10.0	11.6	.	18.3	42.7	11.8	5.6	11.1
	36-40	69974	12.0	11.5	.	17.2	45.6	5.6	8.1	7.3
	41-45	42954	13.7	8.3	.	12.8	48.2	9.8	7.3	13.4
Total	530831	6.2	11.7	0.9	16.6	44.5	13.2	6.9	11.9	
Femmes	16-20	40483	2.3	3.2	1.0	21.3	28.7	39.6	4.1	39.1
	21-25	197850	2.5	4.4	0.5	22.7	35.2	24.2	10.4	33.9
	26-30	116385	2.8	3.7	0.3	19.0	39.3	18.9	16.1	36.8
	31-35	78346	3.6	5.5	0.4	20.9	37.4	17.4	14.8	36.3
	36-40	66572	2.9	7.7	.	18.6	37.6	19.4	13.9	36.1
	41-45	49276	6.1	3.4	.	23.5	41.2	16.5	9.2	29.9
Total	548912	3.1	4.6	0.4	21.1	36.7	22.0	12.1	35.1	

Emploi92 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%		
Hommes	16-20	210552	2.6	1.5	50.2	8.0	26.8	7.7	3.3	13.6
	21-25	932217	5.3	2.4	1.1	6.0	69.8	4.3	11.1	5.4
	26-30	1688231	9.3	1.1	0.1	2.1	71.7	0.9	14.9	2.6
	31-35	1814226	14.0	0.8	0.1	1.0	66.2	0.5	17.4	2.2
	36-40	1847557	17.1	0.4	0.1	0.9	62.5	0.3	18.8	1.5
	41-45	1938647	19.3	0.2	.	0.5	61.1	0.2	18.7	1.1
Total	8431430	13.7	0.8	1.4	1.8	64.7	1.1	16.4	2.5	
Femmes	16-20	120946	1.6	1.6	37.0	7.9	27.9	15.6	8.3	28.2
	21-25	818914	2.8	1.3	1.0	6.8	61.4	7.5	19.3	21.5
	26-30	1313805	6.2	0.6	0.1	2.6	62.9	1.2	26.5	18.6
	31-35	1362880	9.1	0.5	.	1.1	58.3	0.4	30.6	25.0
	36-40	1373974	11.2	0.2	.	1.1	53.9	0.5	33.0	23.6
	41-45	1459946	13.5	0.1	.	1.2	51.4	0.5	33.4	22.8
Total	6450465	9.0	0.5	0.8	2.3	56.6	1.8	29.1	22.5	

Emploi92 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%		
Hommes	16-20	33621	1.7	10.0	9.4	17.8	29.1	29.0	3.0	20.2
	21-25	196111	2.0	12.7	1.7	20.2	42.4	13.3	7.7	11.4
	26-30	119745	6.7	9.3	.	20.9	46.1	7.4	9.6	11.1
	31-35	78315	11.6	8.8	.	16.4	48.7	9.9	4.5	14.2
	36-40	69146	10.2	10.8	.	18.2	44.7	8.2	7.9	11.2
	41-45	52603	8.0	5.2	.	18.8	56.4	8.4	3.2	10.8
Total	549541	6.0	10.3	1.2	19.3	44.9	11.4	7.0	12.2	
Femmes	16-20	40148	0.9	2.7	3.0	14.9	42.9	28.5	7.1	44.5
	21-25	201608	0.9	5.5	0.4	21.3	36.4	24.7	10.7	37.1
	26-30	126736	2.9	6.2	.	17.8	35.9	22.9	14.3	36.2
	31-35	80050	3.6	4.1	0.5	21.2	38.3	15.0	17.3	42.5
	36-40	65358	3.7	4.9	.	21.0	38.0	18.8	13.6	40.2
	41-45	50691	5.0	5.3	.	20.7	37.7	22.4	9.0	41.4
Total	564591	2.4	5.2	0.4	20.0	37.3	22.3	12.4	38.9	

Tableau A2.6 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant ou non connu le chômage (suite)

Emploi93 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes									
16-20	183796	1.7	1.0	57.5	6.4	21.4	8.9	3.1	14.6
21-25	811928	4.9	2.1	1.6	5.8	68.3	3.3	13.9	7.3
26-30	1645363	7.9	0.8	0.1	2.2	73.4	0.6	15.0	2.8
31-35	1782479	13.5	0.4	0.0	1.1	65.8	0.4	18.8	2.0
36-40	1802260	16.6	0.3	.	0.7	61.9	0.5	20.0	1.7
41-45	1904328	18.4	0.3	.	0.6	60.5	0.3	19.9	1.5
Total	8130154	13.1	0.6	1.5	1.7	64.5	0.9	17.7	2.8
Femmes									
16-20	96146	1.4	.	41.5	8.1	25.2	18.9	4.8	28.1
21-25	746818	3.3	0.8	1.5	7.9	59.7	5.9	20.8	22.9
26-30	1299972	5.0	0.3	0.1	2.6	63.7	1.6	26.7	18.4
31-35	1316934	8.4	0.3	0.1	1.6	56.4	1.2	32.0	25.1
36-40	1425677	10.0	0.2	.	1.2	54.4	0.7	33.4	26.7
41-45	1465685	12.6	0.1	.	1.0	52.0	0.6	33.7	23.8
Total	6351232	8.3	0.3	0.8	2.4	56.4	1.9	29.9	23.6

Emploi93 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes									
16-20	39156	3.5	6.7	4.5	17.3	31.1	33.0	4.0	22.0
21-25	200245	1.9	11.9	0.7	19.6	39.7	20.0	6.2	16.4
26-30	138344	4.8	8.8	0.4	18.4	43.8	16.8	7.1	14.7
31-35	95682	7.2	8.1	.	15.9	45.4	13.7	9.7	14.4
36-40	67266	7.9	9.1	.	16.0	45.0	15.7	6.2	15.3
41-45	53841	9.6	7.6	.	17.1	38.1	20.7	6.9	15.6
Total	594534	4.9	9.5	0.6	17.9	41.5	18.7	6.9	15.8
Femmes									
16-20	39296	1.7	1.5	7.5	23.1	18.2	42.8	5.4	52.3
21-25	206812	1.3	3.1	0.7	24.2	31.1	31.2	8.4	42.9
26-30	150430	2.9	2.9	.	22.0	36.6	24.7	10.9	40.0
31-35	94345	1.1	5.2	.	20.4	31.2	28.9	13.3	50.1
36-40	75302	3.5	3.1	.	18.4	34.7	28.1	12.2	51.0
41-45	58685	4.8	3.3	.	16.6	29.9	34.3	11.1	54.6
Total	624870	2.3	3.3	0.7	21.6	31.9	29.9	10.3	45.9

Emploi94 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes									
16-20	144727	1.0	1.1	65.2	3.6	17.9	9.8	1.4	15.9
21-25	759178	5.3	2.4	2.9	6.3	63.2	5.0	14.9	7.2
26-30	1587031	8.6	0.7	0.1	2.4	72.7	1.0	14.5	3.2
31-35	1792616	13.0	0.6	.	1.3	66.4	0.5	18.2	2.8
36-40	1763085	16.3	0.3	.	0.8	62.1	0.3	20.2	1.8
41-45	1832978	18.3	0.2	.	0.6	60.4	0.2	20.3	2.0
Total	7879615	13.1	0.6	1.5	1.8	64.1	1.1	17.8	3.1
Femmes									
16-20	81960	0.7	.	46.7	8.0	24.1	14.8	5.6	28.7
21-25	691417	2.9	0.8	2.3	7.5	58.3	6.7	21.5	25.4
26-30	1254882	5.2	0.5	0.1	2.7	64.1	1.8	25.6	19.9
31-35	1337358	8.1	0.1	.	1.3	58.4	1.2	30.9	26.1
36-40	1386352	9.9	0.2	0.0	1.1	56.2	1.1	31.6	29.1
41-45	1459066	12.0	0.1	.	1.2	52.8	0.8	33.0	25.0
Total	6211035	8.1	0.3	0.9	2.3	57.3	2.0	29.1	25.2

Emploi94 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes									
16-20	28187	2.6	14.3	11.5	17.0	23.9	26.0	4.8	18.4
21-25	206456	1.7	12.2	1.8	22.6	36.9	18.3	6.4	20.4
26-30	167954	3.3	10.7	0.2	20.9	42.4	14.6	7.9	15.4
31-35	100811	5.7	8.7	0.4	16.8	46.6	15.6	6.3	16.6
36-40	78206	9.5	10.3	0.4	15.4	44.4	13.8	6.2	18.4
41-45	61427	12.0	10.1	.	12.9	40.3	15.2	9.5	15.7
Total	643041	4.7	10.9	1.2	19.2	40.5	16.4	7.0	17.7
Femmes									
16-20	23460	.	6.6	5.5	21.1	30.2	29.3	7.3	56.7
21-25	211091	2.1	5.4	0.3	22.6	32.4	29.3	7.8	46.3
26-30	164762	2.6	9.1	.	19.8	34.0	23.1	11.4	43.8
31-35	95017	3.2	5.0	.	19.4	33.8	28.2	10.4	51.9
36-40	74180	4.0	4.2	0.8	17.9	31.5	29.1	12.5	51.6
41-45	59038	4.0	6.7	.	20.0	33.8	23.2	12.3	51.0
Total	627548	2.7	6.4	0.4	20.5	33.0	26.9	10.1	48.0

Tableau A2.6 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant ou non connu le chômage (suite)

Emploi95 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age		Total	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		N	%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes	16-20	161150	3.0	2.4	63.5	4.4	15.0	8.1	3.6	15.2
	21-25	712512	4.8	3.2	3.7	8.3	61.3	5.2	13.5	8.1
	26-30	1557803	7.2	1.2	0.1	2.4	72.6	1.4	15.2	3.7
	31-35	1794252	12.4	0.7	0.0	1.4	67.5	0.6	17.4	2.7
	36-40	1777338	16.1	0.4	0.1	0.9	62.8	0.5	19.3	2.2
	41-45	1802096	17.9	0.3	0.0	0.8	59.7	0.5	20.9	2.4
	Total	7805151	12.6	0.9	1.7	2.0	64.0	1.3	17.5	3.5
Femmes	16-20	68151	0.2	1.0	50.1	8.0	21.6	16.6	2.6	34.0
	21-25	653965	2.2	1.1	2.2	8.8	58.0	7.4	20.3	27.7
	26-30	1238509	5.5	0.6	0.0	3.2	62.7	1.8	26.0	21.2
	31-35	1366195	8.0	0.4	0.0	1.7	59.7	1.4	28.8	27.0
	36-40	1409351	10.0	0.1	0.0	1.4	52.5	1.3	34.7	30.1
	41-45	1485620	11.4	0.2	0.1	1.3	53.3	0.9	32.7	27.1
	Total	6221791	8.1	0.4	0.8	2.7	56.5	2.1	29.3	26.7

Emploi95 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age		Total	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		N	%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes	16-20	26570	1.4	17.6	21.9	19.9	18.9	15.8	4.5	29.3
	21-25	235662	3.1	15.8	1.3	24.5	32.7	17.8	4.9	15.6
	26-30	196894	5.7	14.1	0.0	22.0	37.9	11.9	8.5	15.5
	31-35	135371	7.8	10.3	0.0	21.0	38.4	15.6	7.0	14.2
	36-40	85179	11.0	13.6	0.0	22.4	33.1	15.0	4.9	18.1
	41-45	75173	12.0	10.6	0.0	20.0	42.6	12.8	2.0	13.3
	Total	754849	6.3	13.7	1.2	22.4	35.6	15.0	5.9	15.9
Femmes	16-20	24413	0.0	5.1	6.7	19.4	27.1	36.6	5.1	57.1
	21-25	216712	1.1	7.6	0.8	26.4	26.0	30.1	8.1	45.3
	26-30	156080	4.0	6.3	0.3	21.0	31.4	24.9	12.2	44.8
	31-35	95945	4.0	8.8	0.0	21.3	32.4	21.0	12.5	47.7
	36-40	79649	4.2	4.0	0.0	18.6	30.7	30.9	11.7	51.5
	41-45	66898	4.4	4.8	0.0	23.2	28.0	30.9	8.8	54.6
	Total	639697	2.9	6.6	0.6	22.8	29.1	27.9	10.1	47.7

Emploi96 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age		Total	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		N	%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes	16-20	180653	1.9	3.3	67.0	4.3	13.4	6.8	3.3	16.3
	21-25	710007	4.6	4.0	3.3	8.6	60.3	5.4	13.7	8.7
	26-30	1530269	7.7	1.4	0.1	3.4	70.8	1.3	15.3	3.5
	31-35	1777019	12.3	0.7	0.0	1.3	68.8	0.8	16.2	2.6
	36-40	1788465	15.5	0.4	0.0	1.1	63.1	0.7	19.2	3.0
	41-45	1780048	17.6	0.3	0.0	0.8	61.0	0.6	19.7	2.3
	Total	7766461	12.4	1.0	1.9	2.3	64.0	1.4	17.0	3.6
Femmes	16-20	73974	1.6	0.9	57.5	6.5	15.6	14.3	3.5	27.9
	21-25	634889	2.0	1.4	2.8	10.6	56.1	7.1	19.9	31.8
	26-30	1226387	4.7	0.5	0.0	3.6	63.7	2.2	25.3	22.1
	31-35	1351476	7.7	0.2	0.0	2.1	59.8	1.2	28.9	27.8
	36-40	1419562	9.8	0.1	0.0	1.8	53.6	1.3	33.4	31.1
	41-45	1446730	9.8	0.2	0.0	1.6	53.7	1.2	33.6	27.6
	Total	6153018	7.4	0.4	1.0	3.1	56.8	2.2	29.1	27.8

Emploi96 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age		Total	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel
		N	%	%	%	%	%	%	%	%
Hommes	16-20	30208	1.1	14.7	9.9	20.4	25.4	27.1	1.6	21.5
	21-25	201798	1.8	14.0	1.1	25.5	37.0	15.6	5.0	17.8
	26-30	186040	4.6	10.7	0.4	21.1	39.6	17.0	6.6	15.9
	31-35	123768	9.6	12.6	0.0	17.6	37.4	16.5	6.3	17.5
	36-40	88443	8.3	11.0	0.0	19.4	43.5	10.9	6.9	13.7
	41-45	67418	8.9	12.8	0.0	21.8	40.6	12.5	3.4	14.2
	Total	697675	5.4	12.4	0.9	21.6	38.4	15.8	5.6	16.5
Femmes	16-20	26167	0.0	6.7	7.0	19.6	25.5	32.3	9.0	44.3
	21-25	196727	0.7	5.2	0.6	26.9	29.5	29.3	7.8	48.2
	26-30	162617	3.2	4.9	0.4	24.8	31.5	23.5	11.6	45.7
	31-35	120892	1.5	6.3	0.0	24.0	32.3	25.3	10.6	45.8
	36-40	71127	4.4	7.3	0.0	17.7	30.0	30.5	10.1	47.5
	41-45	58197	4.4	6.6	0.0	20.6	31.0	26.6	10.9	49.4
	Total	635727	2.2	5.7	0.6	23.9	30.6	27.1	9.9	47.0

Tableau A2.6 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant ou non connu le chômage (fin)

Emploi97 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%	%	
Hommes	16-20	175052	2.4	1.3	71.1	4.3	11.4	6.7	2.9	17.3
	21-25	645589	4.8	4.6	5.2	8.9	59.1	5.5	11.8	10.2
	26-30	1499145	7.5	1.7	0.2	3.4	69.9	1.1	16.2	4.2
	31-35	1755900	12.0	0.7	0.0	1.7	68.1	0.6	16.9	2.4
	36-40	1799993	14.9	0.6	.	1.1	65.0	0.4	17.9	2.8
	41-45	1763106	17.8	0.5	.	0.9	60.4	0.4	20.0	2.2
	Total	7638785	12.3	1.2	2.1	2.4	63.9	1.2	17.0	3.8
Femmes	16-20	74436	.	1.8	53.9	9.8	19.3	11.3	3.9	30.2
	21-25	563065	2.0	2.0	3.8	12.2	55.1	6.6	18.3	33.1
	26-30	1229241	4.8	0.6	0.1	4.1	61.2	2.0	27.3	23.5
	31-35	1341592	7.0	0.3	.	2.3	61.1	1.6	27.8	29.5
	36-40	1395209	10.0	0.1	0.0	2.2	54.4	1.3	32.1	32.1
	41-45	1460666	11.0	0.2	.	1.6	53.1	1.2	32.9	29.1
	Total	6064209	7.6	0.5	1.0	3.5	56.6	2.1	28.7	29.1

Emploi97 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%	%	
Hommes	16-20	26254	1.2	14.0	9.2	26.9	17.3	25.2	6.1	24.8
	21-25	211350	2.3	19.5	1.7	24.6	29.9	17.4	4.7	17.7
	26-30	188734	5.0	15.5	.	21.4	37.8	13.4	6.8	17.5
	31-35	123703	6.9	14.4	.	18.8	35.2	17.2	7.4	19.5
	36-40	85554	6.8	16.4	.	24.5	36.9	12.0	3.4	19.4
	41-45	67785	8.2	14.4	.	17.7	39.3	14.8	5.6	16.0
	Total	703380	4.9	16.5	0.8	22.1	34.2	15.7	5.7	18.3
Femmes	16-20	21208	.	11.8	8.6	15.8	27.5	31.5	4.7	52.4
	21-25	204862	0.9	8.4	0.7	29.4	28.6	23.7	8.3	44.0
	26-30	168411	1.7	7.0	.	26.3	32.0	21.7	11.3	44.0
	31-35	106405	4.9	10.5	.	17.2	30.9	24.2	12.3	55.7
	36-40	87420	2.5	5.2	.	21.3	35.8	21.3	13.8	49.6
	41-45	69331	1.4	7.0	.	20.7	36.8	23.4	10.6	50.9
	Total	657637	2.0	7.9	0.5	24.2	31.6	23.2	10.6	47.6

Emploi98 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans n'ayant pas connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%	%	
Hommes	16-20	205866	1.6	2.1	69.8	5.8	12.1	6.6	2.1	17.7
	21-25	631311	4.4	6.0	5.4	9.9	57.0	4.8	12.5	12.1
	26-30	1519808	7.6	2.0	0.1	3.3	69.4	1.0	16.6	5.7
	31-35	1747527	11.5	1.2	0.0	1.7	68.2	0.8	16.5	4.0
	36-40	1788935	15.1	0.7	0.0	1.4	64.5	0.4	18.0	3.8
	41-45	1778423	17.0	0.7	.	0.9	60.2	0.4	20.8	2.8
	Total	7671870	12.0	1.5	2.4	2.6	63.3	1.1	17.2	4.3
Femmes	16-20	82150	0.9	2.6	51.5	15.1	19.6	6.7	3.6	39.2
	21-25	569830	2.2	2.7	3.5	11.5	53.6	7.4	19.1	36.7
	26-30	1231433	4.1	0.9	0.0	4.7	60.9	2.0	27.3	25.0
	31-35	1331052	7.1	0.4	0.0	2.5	60.5	1.4	28.0	32.6
	36-40	1404212	8.9	0.2	.	2.0	57.5	1.2	30.2	34.9
	41-45	1470425	10.1	0.3	.	1.7	54.3	1.4	32.2	31.5
	Total	6089102	7.1	0.7	1.0	3.7	57.2	2.1	28.2	30.6

Emploi98 - Statuts des actifs occupés de 16 à 45 ans ayant connu le chômage dans l'année précédente

Age	Total N	Non salariés	Intérim	Apprentis	CDD (hors Etat)	CDI (hors Etat)	Stages, Contr. aidés	Salariés Etat	Temps partiel	
		%	%	%	%	%	%	%	%	
Hommes	16-20	40877	0.5	19.6	9.8	21.7	19.9	21.7	6.8	16.3
	21-25	203232	1.7	22.8	2.0	22.0	28.0	17.1	6.4	17.7
	26-30	194571	4.2	16.4	0.8	22.8	34.2	12.1	9.5	14.0
	31-35	124719	7.5	15.0	0.3	23.3	36.2	12.1	5.5	17.1
	36-40	84419	7.8	10.3	.	20.6	42.6	13.3	5.4	14.1
	41-45	67198	6.1	21.4	.	22.7	31.3	13.3	5.2	13.7
	Total	715016	4.4	17.9	1.4	22.3	32.7	14.3	6.9	15.7
Femmes	16-20	23331	1.0	15.4	8.1	33.9	21.5	15.2	4.9	45.3
	21-25	212414	0.9	10.2	0.1	27.4	28.4	22.0	10.9	41.5
	26-30	179134	2.1	7.7	0.2	28.9	32.6	13.7	14.7	35.3
	31-35	104151	2.1	9.6	.	27.3	24.2	20.8	16.0	53.4
	36-40	85444	1.8	6.5	.	23.8	37.8	17.0	13.2	49.9
	41-45	64895	4.6	9.1	.	18.8	36.7	19.0	11.8	49.2
	Total	669369	1.9	9.1	0.4	26.7	30.6	18.4	12.9	43.7

Tableau A2.7 - Caractéristiques des salaires par sexe, âge et passage ou non par le chômage dans l'année précédant l'enquête - Populations des actifs occupés à temps plein à l'enquête

Année enquête	Sexe	Age	A connu chômage	Effectif	Moyenne	Ecart-type	Médiane	Quartile inférieur	Quartile supérieur
90	Hommes	16-20	Non	713	3100.5	39518.18	2600.0	1300.0	4490.0
		16-20	Oui	113	3747.7	28808.82	4100.0	2500.0	4700.0
		21-25	Non	2598	5933.7	39475.20	5500.0	4717.2	6563.9
		21-25	Oui	539	5190.7	31571.71	4912.6	4251.7	5958.3
		26-30	Non	4394	7443.3	59931.69	6597.0	5500.0	8200.0
		26-30	Oui	281	6011.7	51355.90	5262.5	4520.2	6500.0
		31-35	Non	4462	8393.5	72936.22	7312.5	6000.0	9208.3
		31-35	Oui	197	6402.0	59093.56	5500.0	4500.0	6750.0
		36-40	Non	4531	9105.4	83860.34	7930.2	6333.3	10108.0
	36-40	Oui	157	6576.7	63690.28	5862.3	4891.1	7644.0	
	41-45	Non	4297	9977.2	93794.70	8582.2	6583.3	11378.0	
	41-45	Oui	112	6782.8	67472.58	5621.8	4800.0	7246.8	
	Femmes	16-20	Non	333	3174.3	30111.91	3301.6	1700.0	4426.6
		16-20	Oui	74	4263.2	32563.76	4200.0	3550.7	5000.0
		21-25	Non	2009	5640.9	38992.16	5200.0	4500.0	6300.0
		21-25	Oui	408	4872.2	43621.04	4600.0	4054.5	5384.7
		26-30	Non	2922	6619.3	50916.03	6033.3	5026.0	7458.3
		26-30	Oui	252	5460.1	39847.28	5000.0	4200.0	6066.7
31-35		Non	2823	7051.3	51919.50	6530.7	5390.0	8000.0	
31-35		Oui	105	5095.2	35004.40	4675.0	4000.0	5958.3	
36-40		Non	2714	7347.5	59532.24	6825.0	5416.7	8500.0	
36-40	Oui	97	5761.3	67897.48	5018.6	4200.0	6187.7		
41-45	Non	2682	7770.8	64926.93	7100.0	5416.7	9000.0		
41-45	Oui	71	5154.5	66460.59	4500.0	4000.0	5500.0		
91	Hommes	16-20	Non	581	3473.7	46104.90	2967.0	1700.0	4825.0
		16-20	Oui	77	4400.8	29924.90	4487.0	3618.3	5200.0
		21-25	Non	2595	6215.3	38692.78	5871.5	5000.0	7000.0
		21-25	Oui	390	5567.3	47399.29	5250.0	4500.0	6291.7
		26-30	Non	4323	7849.5	64098.16	7000.0	5769.0	8700.0
		26-30	Oui	294	6289.5	45857.20	5775.0	4825.0	7031.5
		31-35	Non	4469	8837.9	78615.16	7675.0	6283.3	9750.0
		31-35	Oui	175	6825.9	70005.95	5843.4	4890.1	7465.7
		36-40	Non	4520	9617.0	91552.40	8226.6	6593.0	10833.3
	36-40	Oui	155	6822.4	68025.07	6000.0	4930.0	7385.6	
	41-45	Non	4529	10403.4	100021.55	8883.3	6948.2	11916.7	
	41-45	Oui	86	7695.7	89378.81	6000.0	5000.0	8666.7	
	Femmes	16-20	Non	290	3572.5	35343.94	3580.1	2000.0	4700.0
		16-20	Oui	62	4244.5	23950.83	4350.0	3500.0	5000.0
		21-25	Non	2041	5960.8	43006.51	5500.0	4750.0	6750.0
		21-25	Oui	342	5105.3	31265.31	4936.5	4200.0	5588.0
		26-30	Non	3086	6935.4	49348.93	6416.7	5300.0	7800.0
		26-30	Oui	198	5807.2	48845.69	5124.6	4400.0	6200.0
31-35		Non	2790	7387.3	53419.23	6933.3	5556.0	8416.7	
31-35		Oui	135	5673.4	43476.79	5100.0	4430.0	6092.6	
36-40		Non	2775	7703.8	59267.87	7150.0	5633.3	8900.0	
36-40	Oui	109	5545.9	35738.96	5036.2	4400.0	6078.7		
41-45	Non	2870	8127.4	68697.24	7500.0	5750.0	9666.7		
41-45	Oui	88	6286.8	60420.32	5081.5	4400.0	7016.7		
92	Hommes	16-20	Non	531	3474.2	35032.87	3036.0	1900.0	4940.6
		16-20	Oui	71	4357.4	27135.22	4500.0	3900.0	5125.0
		21-25	Non	2412	6523.3	38501.22	6087.8	5300.0	7287.1
		21-25	Oui	473	5626.9	44093.61	5300.0	4500.0	6200.0
		26-30	Non	4373	8118.1	61573.89	7258.3	6000.0	9000.0
		26-30	Oui	270	6922.7	59078.62	6000.0	5100.0	7551.4
		31-35	Non	4494	9030.1	78744.15	7900.0	6466.7	10000.0
		31-35	Oui	160	7090.9	51636.89	6000.0	5145.3	8031.2
		36-40	Non	4456	9683.8	85529.39	8449.1	6792.2	10927.7
	36-40	Oui	149	6926.3	55012.80	6125.0	5000.0	7800.0	
	41-45	Non	4700	10627.1	99978.14	9020.2	7041.7	12000.0	
	41-45	Oui	117	7073.8	61589.31	6133.3	5126.0	7700.0	
	Femmes	16-20	Non	254	3434.9	37276.23	3049.5	1800.0	4800.0
		16-20	Oui	61	4549.4	37742.99	4600.0	3700.0	5100.0
		21-25	Non	1855	6077.9	39558.65	5671.7	4900.0	6825.0
		21-25	Oui	351	5439.3	42604.16	5000.0	4500.0	5958.3
		26-30	Non	3011	7287.7	53015.76	6594.7	5500.0	8200.0
		26-30	Oui	223	5902.3	42077.23	5412.8	4500.0	6675.0
31-35		Non	2814	7604.8	56384.15	7041.7	5741.7	8666.7	
31-35		Oui	126	6301.2	71157.79	5194.9	4518.0	7000.0	
36-40		Non	2831	7864.8	55870.63	7366.7	5866.7	9000.0	
36-40	Oui	112	5750.9	45034.45	5000.0	4500.0	6087.5		
41-45	Non	2954	8301.9	61977.20	7695.3	6000.0	9858.3		
41-45	Oui	74	5906.0	51649.61	5329.6	4560.0	6625.0		

Tableau A2.7 - Caractéristiques des salaires par sexe, âge et passage ou non par le chômage dans l'année précédant l'enquête - Populations des actifs occupés à temps plein à l'enquête (suite)

Année enquête	Sexe	Age	A connu chômage	Effectif	Moyenne	Ecart-type	Médiane	Quartile inférieur	Quartile supérieur	
93	Hommes	16-20	Non	477	3269.2	32776.24	2700.0	1500.0	4741.7	
			Oui	74	4802.6	33009.89	5000.0	3600.0	5500.0	
		21-25	Non	2104	6561.5	36710.11	6110.6	5300.0	7400.7	
			Oui	442	5812.6	38401.32	5500.0	4709.0	6500.0	
		26-30	Non	4449	8369.4	60019.59	7500.0	6175.0	9300.0	
			Oui	301	6944.9	53171.40	6100.0	5000.0	7665.4	
		31-35	Non	4684	9372.2	77692.45	8125.0	6566.7	10303.8	
			Oui	210	7301.3	61111.24	6300.0	5200.0	8450.0	
		36-40	Non	4608	10041.8	85260.80	8725.0	7000.0	11083.3	
	Oui		152	7756.0	67436.85	6552.6	5200.0	8533.3		
	41-45	Non	4859	10834.1	98204.99	9208.3	7319.0	12000.0		
		Oui	109	8242.0	101361.12	6200.0	5100.0	9000.0		
	93	Femmes	16-20	Non	205	3347.4	28142.42	2900.0	2000.0	4639.3
				Oui	51	4123.1	25718.72	4617.2	2600.0	5000.0
			21-25	Non	1666	6179.2	34488.01	5800.0	5000.0	7000.0
				Oui	316	5362.7	33320.30	5060.5	4600.0	5987.3
			26-30	Non	3091	7546.9	52258.64	7000.0	5708.3	8500.0
				Oui	246	6633.2	65557.78	5531.9	4800.0	7000.0
31-35			Non	2795	7893.7	55862.38	7366.7	5958.3	9000.0	
			Oui	127	6330.4	52488.85	5500.0	4700.0	7000.0	
36-40			Non	3018	8200.6	58607.06	7583.3	5979.2	9500.0	
	Oui	104	6389.6	53991.49	5276.0	4640.0	7000.0			
41-45	Non	3116	8675.2	66729.86	8054.3	6144.3	10150.0			
	Oui	74	6373.0	69147.66	5250.0	4600.0	6330.0			
94	Hommes	16-20	Non	388	2948.8	26746.43	2400.0	1600.0	3700.0	
			Oui	60	4400.0	33172.77	4647.0	2995.6	5405.5	
		21-25	Non	2010	6393.2	40726.45	6000.0	5200.0	7166.0	
			Oui	453	5675.3	30792.99	5500.0	4800.0	6500.0	
		26-30	Non	4292	8392.5	61042.82	7500.0	6175.0	9316.7	
			Oui	361	6755.1	44539.21	6000.0	5091.7	7833.3	
		31-35	Non	4797	9475.0	76758.10	8166.7	6716.7	10500.0	
			Oui	218	7349.0	57505.80	6500.0	5200.0	8000.0	
		36-40	Non	4617	10084.6	84917.10	8700.0	7000.0	11202.4	
	Oui		161	7425.7	60394.40	6500.0	5500.0	8000.0		
	41-45	Non	4717	10900.6	96824.67	9208.3	7300.0	12053.3		
		Oui	125	8080.9	83587.99	6400.0	5200.0	8000.0		
	94	Femmes	16-20	Non	186	3162.0	27812.64	2707.0	2100.0	4000.0
				Oui	30	3999.5	20829.00	4200.0	2968.3	4800.0
			21-25	Non	1486	6085.8	33100.29	5850.0	4983.3	7041.7
				Oui	319	5348.9	30110.13	5000.0	4600.0	6000.0
			26-30	Non	2939	7491.7	49234.04	6825.0	5600.0	8633.3
				Oui	236	6469.1	49643.34	5996.5	4800.0	7041.7
31-35			Non	2830	7986.5	55021.32	7477.7	6000.0	9200.0	
			Oui	121	6320.1	42929.80	5890.0	4800.0	7000.0	
36-40			Non	2857	8306.9	64328.25	7676.3	5966.7	9533.3	
	Oui	93	6407.6	81325.98	5026.7	4500.0	6200.0			
41-45	Non	3160	8666.3	65100.34	8000.0	6100.0	10187.5			
	Oui	86	5991.0	37475.69	5500.0	4700.0	7000.0			
95	Hommes	16-20	Non	422	3164.6	32992.20	2470.2	1600.0	4000.0	
			Oui	57	4092.2	27923.22	4774.0	2500.0	5450.3	
		21-25	Non	1900	6384.6	34171.23	6039.4	5200.0	7164.8	
			Oui	539	5735.3	33197.30	5400.0	4800.0	6500.0	
		26-30	Non	4198	8317.2	57885.78	7503.8	6212.0	9291.7	
			Oui	420	6784.5	42569.84	6200.0	5200.0	7621.8	
		31-35	Non	4787	9504.6	75039.50	8287.5	6716.7	10800.0	
			Oui	285	7006.1	52722.29	6266.8	5300.0	8000.0	
		36-40	Non	4602	10367.8	92559.78	8883.3	7050.0	11500.0	
	Oui		171	7446.9	62937.97	6355.5	5340.0	8100.0		
	41-45	Non	4611	11018.4	95441.47	9551.0	7491.7	12500.0		
		Oui	156	7938.3	84854.72	6961.3	5200.0	8277.5		
	95	Femmes	16-20	Non	146	3042.2	28414.37	2486.5	1600.0	4050.0
				Oui	29	3848.2	22435.83	3900.0	3053.5	5000.0
			21-25	Non	1401	6321.1	34876.85	6000.0	5000.0	7350.0
				Oui	333	5675.0	32388.57	5200.0	4731.0	6298.4
			26-30	Non	2833	7580.0	48076.19	7000.0	5708.3	8666.7
				Oui	237	6247.7	39945.38	5633.3	4900.0	7000.0
31-35			Non	2875	8187.9	59722.93	7583.3	6000.0	9300.0	
			Oui	137	6224.2	57100.04	5400.0	4800.0	7292.3	
36-40			Non	2787	8715.9	67716.37	8000.0	6201.3	10000.0	
	Oui	100	5560.5	36963.84	5000.0	4612.5	6730.2			
41-45	Non	3111	8790.6	69639.23	8020.8	6200.0	10283.0			
	Oui	82	6267.6	50131.78	5483.3	4798.0	7000.0			

Tableau A2.7 - Caractéristiques des salaires par sexe, âge et passage ou non par le chômage dans l'année précédant l'enquête - Populations des actifs occupés à temps plein à l'enquête (fin)

Année enquête	Sexe	Age	A connu chômage	Effectif	Moyenne	Ecart-type	Médiane	Quartile inférieur	Quartile supérieur
96	Hommes	16-20	Non	483	3090.9	28931.94	2560.0	1600.0	3996.0
		16-20	Oui	58	4587.5	31085.85	5024.0	3700.0	5600.0
		21-25	Non	1857	6410.6	35240.81	6000.0	5208.3	7145.8
		21-25	Oui	455	5822.9	29846.77	5500.0	5000.0	6500.0
		26-30	Non	4045	8299.8	57804.57	7511.8	6283.3	9300.0
		26-30	Oui	375	6874.9	50295.91	6017.0	5200.0	7598.6
		31-35	Non	4724	9563.3	77780.76	8300.0	6800.0	10833.3
		31-35	Oui	240	7291.4	47556.09	6500.0	5412.9	8158.3
	Femmes	16-20	Non	162	2944.7	25124.74	2500.0	1664.0	3900.0
		16-20	Oui	35	4507.3	29618.61	4800.0	2800.0	5633.3
		21-25	Non	1269	6345.1	41584.16	5891.7	5100.0	7200.0
		21-25	Oui	285	5565.3	29434.77	5200.0	4800.0	6000.0
		26-30	Non	2755	7682.4	48017.48	7041.7	5833.3	8710.2
		26-30	Oui	242	6381.3	63234.63	5741.7	4983.3	6800.0
		31-35	Non	2799	8417.1	67267.34	7583.3	6000.0	9500.0
		31-35	Oui	174	6852.2	55396.06	5600.0	5000.0	7600.0
97	Hommes	16-20	Non	456	3094.9	28503.49	2600.0	1749.0	3700.0
		16-20	Oui	54	4401.3	27781.37	4800.0	3300.0	5400.0
		21-25	Non	1624	6535.8	37109.29	6100.0	5300.0	7385.6
		21-25	Oui	448	6007.6	33924.50	5565.3	5000.0	6780.0
		26-30	Non	3818	8372.0	56984.03	7583.3	6350.0	9300.0
		26-30	Oui	383	6918.4	49613.73	6400.0	5300.0	7766.7
		31-35	Non	4478	9681.4	79715.41	8400.0	6900.0	10833.3
		31-35	Oui	241	7594.0	65542.36	6500.0	5500.0	8000.0
	Femmes	16-20	Non	153	3280.5	27481.12	3000.0	1800.0	4282.0
		16-20	Oui	24	4291.3	24885.06	4866.9	3034.2	5400.0
		21-25	Non	1083	6235.4	31562.69	5966.7	5109.8	7039.5
		21-25	Oui	316	5770.1	31140.50	5500.0	4935.0	6421.3
		26-30	Non	2614	7752.3	47697.43	7150.0	5958.3	9000.0
		26-30	Oui	237	6351.3	41275.45	5716.7	5000.0	7041.7
		31-35	Non	2673	8468.1	62859.31	7705.3	6150.0	9600.0
		31-35	Oui	112	6753.3	56997.30	5775.4	5000.0	7798.1
98	Hommes	16-20	Non	534	3305.8	30850.80	2700.0	1800.0	4200.0
		16-20	Oui	89	5161.2	34618.51	5289.0	4248.8	5986.0
		21-25	Non	1604	6681.0	37466.09	6200.0	5475.0	7500.0
		21-25	Oui	445	6139.0	31709.52	5800.0	5200.0	6778.6
		26-30	Non	3824	8443.8	55728.23	7666.7	6500.0	9387.5
		26-30	Oui	405	7121.6	49199.39	6494.1	5400.0	8000.0
		31-35	Non	4414	9900.4	80812.30	8666.7	7000.0	11000.0
		31-35	Oui	240	7462.8	65630.55	6500.0	5500.0	7845.9
	Femmes	16-20	Non	173	3468.6	31887.49	3000.0	1800.0	4500.0
		16-20	Oui	37	4558.0	24411.08	5134.7	4067.3	5500.0
		21-25	Non	1043	6548.8	37043.01	6000.0	5300.0	7366.7
		21-25	Oui	351	5815.6	32123.57	5500.0	5025.0	6500.0
		26-30	Non	2555	7948.4	51081.62	7300.0	6000.0	9200.0
		26-30	Oui	288	6509.4	35647.35	6000.0	5300.0	7212.5
		31-35	Non	2579	8728.8	66219.58	8000.0	6300.0	9966.7
		31-35	Oui	130	6639.4	39847.14	5999.5	5300.0	7152.2

Tableau A2.8 - Emploi 90 - Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 90 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.7709 ***	8.9341 ***	8.7746 ***	8.5657 ***
	Homme	0.1660 ***			0.0827 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3408 ***	0.3790 ***	0.2858 ***	0.2365 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1922 ***	-0.1766 ***	-0.2150 ***	-0.0883 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.0774 ***	-0.1028 ***	-0.0223	-0.0535 *
	Apprenti	-1.0685 ***	-1.1167 ***	-0.9384 ***	-0.5481 ***
	CDD	-0.1012 ***	-0.1094 ***	-0.0875 ***	-0.0897 ***
	CDI				
	Emploi aidé, stage	-0.5149 ***	-0.5380 ***	-0.5010 ***	-0.5134 ***
Age	Salarié de l'Etat	0.0672 ***	-0.0878 ***	0.0337 ***	0.0363 *
	16-20 ans	-0.3896 ***	-0.4176 ***	-0.3260 ***	
	21-25 ans	-0.2384 ***	-0.2630 ***	-0.2007 ***	
	26-30 ans	-0.1126 ***	-0.1248 ***	-0.0930 ***	
	31-35 ans				
	36-40 ans	0.0744 ***	0.0849 ***	0.0536 ***	
Chômage	41-45 ans	0.1586 ***	0.1771 ***	0.1249 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1307 ***	-0.1457 ***	-0.1134 ***	-0.0762 ***
	N'a pas connu dans l'année précédente				
Fin d'études	Dans les deux dernières années	-0.0282 *	-0.0378 *	-0.0296	-0.0272
	Autre				
Inactivité	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.1692 ***	-0.1285 **	-0.1854 ***	0.0688
	Autre				
	Indicateur global : R ² ajusté	0.4684	0.4873	0.4039	0.2331
	Effectifs	36884	22394	14490	5554

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 91 - Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 91 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8082 ***	8.9735 ***	8.8137 ***	8.6318 ***
	Homme	0.1700 ***			0.0694 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3516 ***	0.3942 ***	0.2926 ***	0.2107 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1940 ***	-0.1784 ***	-0.2169 ***	-0.0943 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.0619 ***	-0.0544 *	-0.0522	-0.0043
	Apprenti	-0.9990 ***	-1.0875 ***	-0.8382 ***	-0.5383 ***
	CDD	-0.1164 ***	-0.1144 ***	-0.1193 ***	-0.0914 ***
	CDI				
	Emploi aidé, stage	-0.4761 ***	-0.5048 ***	-0.4708 ***	-0.4906 ***
Age	Salarié de l'Etat	0.0759 ***	-0.0974 ***	0.0426 ***	0.0558 ***
	16-20 ans	-0.3519 ***	-0.3524 ***	-0.3109 ***	
	21-25 ans	-0.2286 ***	-0.2575 ***	-0.1864 ***	
	26-30 ans	-0.1095 ***	-0.1228 ***	-0.0874 ***	
	31-35 ans				
	36-40 ans	0.0760 ***	0.0863 ***	0.0577 ***	
Chômage	41-45 ans	0.1582 ***	0.1801 ***	0.1227 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1198 ***	-0.1360 ***	-0.0989 ***	-0.0811 ***
	N'a pas connu dans l'année précédente				
Fin d'études	Dans les deux dernières années	-0.0445 ***	-0.0778 ***	-0.0238	-0.0315 *
	Autre				
Inactivité	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.2097 ***	-0.1359 *	-0.2213 ***	0.0965
	Autre				
	Indicateur global : R ² ajusté	0.4390	0.4523	0.3811	0.2038
	Effectifs	36980	22194	14786	5368

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 92 - Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 92 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8229 ***	8.9916 ***	8.8309 ***	8.6549 ***
	Homme	0.1743 ***			0.0922 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3462 ***	0.3822 ***	0.2943 ***	0.1928 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1883 ***	-0.1703 ***	-0.2183 ***	-0.0819 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.0662 ***	-0.0707 **	-0.0326	-0.0168
	Apprenti	-0.9314 ***	-0.9493 ***	-0.8928 ***	-0.5811 ***
	CDD	-0.1237 ***	-0.1201 ***	-0.1233 ***	-0.1025 ***
	CDI				
Age	Emploi aidé, stage	-0.5182 ***	-0.5513 ***	-0.4954 ***	-0.5214 ***
	Salarié de l'Etat	0.0588 ***	-0.0759 ***	0.0309 ***	0.0294
	16-20 ans	-0.3672 ***	-0.3994 ***	-0.2976 ***	
	21-25 ans	-0.2132 ***	-0.2280 ***	-0.1873 ***	
	26-30 ans	-0.0985 ***	-0.1108 ***	-0.0772 ***	
	31-35 ans				
Chômage	36-40 ans	0.0728 ***	0.0800 ***	0.0603 ***	
	41-45 ans	0.1481 ***	0.1661 ***	0.1175 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1204 ***	-0.1373 ***	-0.0997 ***	-0.0997 ***
Fin d'études	N'a pas connu dans l'année précédente				
	Dans les deux dernières années	-0.0510 ***	-0.0825 ***	-0.0256	-0.0158
Inactivité	Autre				
	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.1618 ***	-0.1468 ***	-0.1705 ***	0.0945
Indicateur global : R ² ajusté		0.4303	0.4329	0.3888	0.2288
Effectifs		36872	22206	14666	5091

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 93 - Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 93 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8384 ***	9.0098 ***	8.8465 ***	8.6614 ***
	Homme	0.1764 ***			0.0913 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3501 ***	0.3820 ***	0.3039 ***	0.1882 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1915 ***	-0.1715 ***	-0.2243 ***	-0.0853 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.1049 ***	-0.0896 ***	-0.1249 ***	-0.0476
	Apprenti	-0.8332 ***	-0.8884 ***	-0.7322 ***	-0.5103 ***
	CDD	-0.1120 ***	-0.1219 ***	-0.1050 ***	-0.1383 ***
	CDI				
Age	Emploi aidé, stage	-0.5375 ***	-0.6476 ***	-0.4451 ***	-0.5307 ***
	Salarié de l'Etat	0.0332 ***	-0.0471 ***	0.0102	0.0119
	16-20 ans	-0.3817 ***	-0.3973 ***	-0.3188 ***	
	21-25 ans	-0.2259 ***	-0.2430 ***	-0.1977 ***	
	26-30 ans	-0.0958 ***	-0.1087 ***	-0.0748 ***	
	31-35 ans				
Chômage	36-40 ans	0.0746 ***	0.0845 ***	0.0581 ***	
	41-45 ans	0.1477 ***	0.1592 ***	0.1276 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1095 ***	-0.1149 ***	-0.1017 ***	-0.0676 ***
Fin d'études	N'a pas connu dans l'année précédente				
	Dans les deux dernières années	-0.0520 ***	-0.0752 ***	-0.0384 *	-0.0152
Inactivité	Autre				
	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.1543 ***	-0.0920	-0.1847 ***	-0.0676
Indicateur global : R ² ajusté		0.4312	0.4418	0.3788	0.2435
Effectifs		37278	22469	14809	4528

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 94 - Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 94 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8335 ***	9.0155 ***	8.8351 ***	8.6548 ***
	Homme	0.1819 ***			0.0841 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3569 ***	0.3826 ***	0.3152 ***	0.1840 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1903 ***	-0.1660 ***	-0.2298 ***	-0.1080 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.0964 ***	-0.1111 ***	-0.0456	-0.0644 *
	Apprenti	-0.7544 ***	-0.8051 ***	-0.6536 ***	-0.6200 ***
	CDD	-0.1253 ***	-0.1200 ***	-0.1299 ***	-0.1206 ***
	CDI				
	Emploi aidé, stage	-0.5141 ***	-0.5423 ***	-0.4934 ***	-0.5314 ***
Age	Salarié de l'Etat	0.0109 *	-0.0312 ***	0.0186 *	0.0486 ***
	16-20 ans	-0.4337 ***	-0.4562 ***	-0.3699 ***	
	21-25 ans	-0.2353 ***	-0.2818 ***	-0.1948 ***	
	26-30 ans	-0.1089 ***	-0.1242 ***	-0.0855 ***	
	31-35 ans				
	36-40 ans	0.0688 ***	0.0706 ***	0.0647 ***	
Chômage	41-45 ans	0.1402 ***	0.1504 ***	0.1222 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1356 ***	-0.1435 ***	-0.1227 ***	-0.0742 ***
	N'a pas connu dans l'année précédente				
Fin d'études	Dans les deux dernières années	-0.0545 ***	-0.0737 ***	-0.0425 *	-0.0303 *
	Autre				
Inactivité	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.1134 ***	-0.1106 ***	-0.1181 ***	0.1091
	Autre				
Indicateur global : R ² ajusté		0.4378	0.4436	0.3927	0.2908
Effectifs		36542	22199	14343	4268

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 95- Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 95 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8372 ***	9.0122 ***	8.8368 ***	8.6865 ***
	Homme	0.1741 ***			0.0503 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3609 ***	0.3789 ***	0.3292 ***	0.1623 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1967 ***	-0.1754 ***	-0.2308 ***	-0.1202 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.0852 ***	-0.0940 ***	-0.0448	-0.0262
	Apprenti	-0.7391 ***	-0.7735 ***	-0.6515 ***	-0.5410 ***
	CDD	-0.1134 ***	-0.1310 ***	-0.0842 ***	-0.0726 ***
	CDI				
	Emploi aidé, stage	-0.5555 ***	-0.5864 ***	-0.5213 ***	-0.5065 ***
Age	Salarié de l'Etat	0.0002	-0.0200 **	0.0291 ***	0.0496 ***
	16-20 ans	-0.4243 ***	-0.4435 ***	-0.3579 ***	
	21-25 ans	-0.2218 ***	-0.2518 ***	-0.1744 ***	
	26-30 ans	-0.1113 ***	-0.1238 ***	-0.0903 ***	
	31-35 ans				
	36-40 ans	0.0882 ***	0.0918 ***	0.0808 ***	
Chômage	41-45 ans	0.1473 ***	0.1627 ***	0.1230 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1371 ***	-0.1395 ***	-0.1332 ***	-0.0741 ***
	N'a pas connu dans l'année précédente				
Fin d'études	Dans les deux dernières années	-0.0716 ***	-0.0901 ***	-0.0634 ***	-0.0305 *
	Autre				
Inactivité	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.1837 ***	-0.0515	-0.2347 ***	0.0267
	Autre				
Indicateur global : R ² ajusté		0.4461	0.4601	0.3977	0.2514
Effectifs		36219	22148	14071	4173

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 96- Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 96 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8547 ***	9.0192 ***	8.8533 ***	8.6988 ***
	Homme	0.1629 ***			0.0521 ***
Niveau d'étude	Femme	-			
	Niveau supérieur	0.3570 ***	0.3781 ***	0.3227 ***	0.1600 ***
	Niveau moyen				
Statut de l'emploi	Niveau inférieur	-0.1733 ***	-0.1586 ***	-0.1972 ***	-0.1181 ***
	Intérim	-0.0814 ***	-0.0883 ***	-0.0389	-0.0369
	Apprenti	-0.7400 ***	-0.7873 ***	-0.6598 ***	-0.5726 ***
	CDD	-0.1143 ***	-0.1310 ***	-0.0913 ***	-0.1037 ***
	CDI				
Age	Emploi aidé, stage	-0.5315 ***	-0.5926 ***	-0.4624 ***	-0.4754 ***
	Salarié de l'Etat	0.0086	-0.0082	0.0348 ***	0.0437 **
	16-20 ans	-0.4138 ***	-0.4221 ***	-0.3516 ***	
	21-25 ans	-0.2377 ***	-0.2575 ***	-0.2033 ***	
	26-30 ans	-0.1248 ***	-0.1415 ***	-0.0972 ***	
	31-35 ans				
Chômage	36-40 ans	0.0703 ***	0.0764 ***	0.0584 ***	
	41-45 ans	0.1427 ***	0.1522 ***	0.1261 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1299 ***	-0.1361 ***	-0.1232 ***	-0.0626 ***
Fin d'études	N'a pas connu dans l'année précédente				
	Dans les deux dernières années	-0.0649 ***	-0.0849 ***	-0.0489 **	-0.0470 ***
Inactivité	Autre				
	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.2370 ***	-0.1427 *	-0.2732 ***	0.2079 ***
Indicateur global : R ² ajusté		0.4440	0.4616	0.3928	0.2532
Effectifs		35479	21831	13648	3866

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 97 - Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 97 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8628 ***	9.0226 ***	8.8697 ***	8.6946 ***
	Homme	0.1632 ***			0.0754 ***
Niveau d'étude	Femme	-			
	Niveau supérieur	0.3518 ***	0.3763 ***	0.3118 ***	0.1382 ***
	Niveau moyen				
Statut de l'emploi	Niveau inférieur	-0.1732 ***	-0.1571 ***	-0.1998 ***	-0.1120 ***
	Intérim	-0.1007 ***	-0.1102 ***	-0.0610	-0.0656 **
	Apprenti	-0.6751 ***	-0.7214 ***	-0.5866 ***	-0.5396 ***
	CDD	-0.1408 ***	-0.1478 ***	-0.1280 ***	-0.1038 ***
	CDI				
Age	Emploi aidé, stage	-0.4850 ***	-0.5095 ***	-0.4538 ***	-0.5144 ***
	Salarié de l'Etat	0.0022	-0.0171 *	0.0308 ***	0.0640 ***
	16-20 ans	-0.4383 ***	-0.4497 ***	-0.3662 ***	
	21-25 ans	-0.2383 ***	-0.2490 ***	-0.2176 ***	
	26-30 ans	-0.1297 ***	-0.1450 ***	-0.1052 ***	
	31-35 ans				
Chômage	36-40 ans	0.0711 ***	0.0816 ***	0.0503 ***	
	41-45 ans	0.1481 ***	0.1630 ***	0.1233 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1076 ***	-0.1101 ***	-0.1065 ***	-0.0432 **
Fin d'études	N'a pas connu dans l'année précédente				
	Dans les deux dernières années	-0.0627 ***	-0.0877 ***	-0.0425 *	-0.0300 *
Inactivité	Autre				
	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.1653 ***	-0.1385	-0.1799 ***	0.0018
Indicateur global : R ² ajusté		0.4445	0.4605	0.3909	0.2895
Effectifs		33673	20997	12876	3471

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A2.8 - Emploi 98- Régressions du logarithme du salaire sur la population des 16-45 ans actifs occupés en mars 98 à temps plein, puis par sexe et sur les 21-25 ans

Variable	Modalité	Ensemble	Hommes	Femmes	21-25 ans
Sexe	Intercept	8.8886 ***	9.0399 ***	8.8845 ***	8.7225 ***
	Homme	0.1634 ***			0.0632 ***
	Femme	-			
Niveau d'étude	Niveau supérieur	0.3431 ***	0.3667 ***	0.3039 ***	0.1448 ***
	Niveau moyen				
	Niveau inférieur	-0.1766 ***	-0.1633 ***	-0.2002 ***	-0.1049 ***
Statut de l'emploi	Intérim	-0.0737 ***	-0.0886 ***	-0.0265	-0.0363
	Apprenti	-0.7295 ***	-0.7871 ***	-0.5957 ***	-0.5291 ***
	CDD	-0.1454 ***	-0.1613 ***	-0.1213 ***	-0.0890 ***
	CDI				
	Emploi aidé, stage	-0.4668 ***	-0.5054 ***	-0.4292 ***	-0.4206 ***
Age	Salarié de l'Etat	0.0060	-0.0108	0.0314 ***	0.0196
	16-20 ans	-0.3767 ***	-0.3669 ***	-0.3594 ***	
	21-25 ans	-0.2362 ***	-0.2469 ***	-0.2157 ***	
	26-30 ans	-0.1323 ***	-0.1504 ***	-0.1025 ***	
	31-35 ans				
	36-40 ans	0.0656 ***	0.0789 ***	0.0405 ***	
Chômage	41-45 ans	0.1336 ***	0.1440 ***	0.1156 ***	
	A connu dans l'année précédente	-0.1181 ***	-0.1162 ***	-0.1243 ***	-0.0720 ***
	N'a pas connu dans l'année précédente				
Fin d'études	Dans les deux dernières années	-0.0225	-0.0470 **	-0.0049	-0.0019
Inactivité	Autre				
	A connu au moins 6 mois d'inactivité	-0.2672 ***	-0.0951	-0.3339 ***	0.0299
	Autre				
	Indicateur global : R ² ajusté	0.4439	0.4706	0.3738	0.2518
	Effectifs	33636	20832	12804	3443

Seuils de significativité des paramètres : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

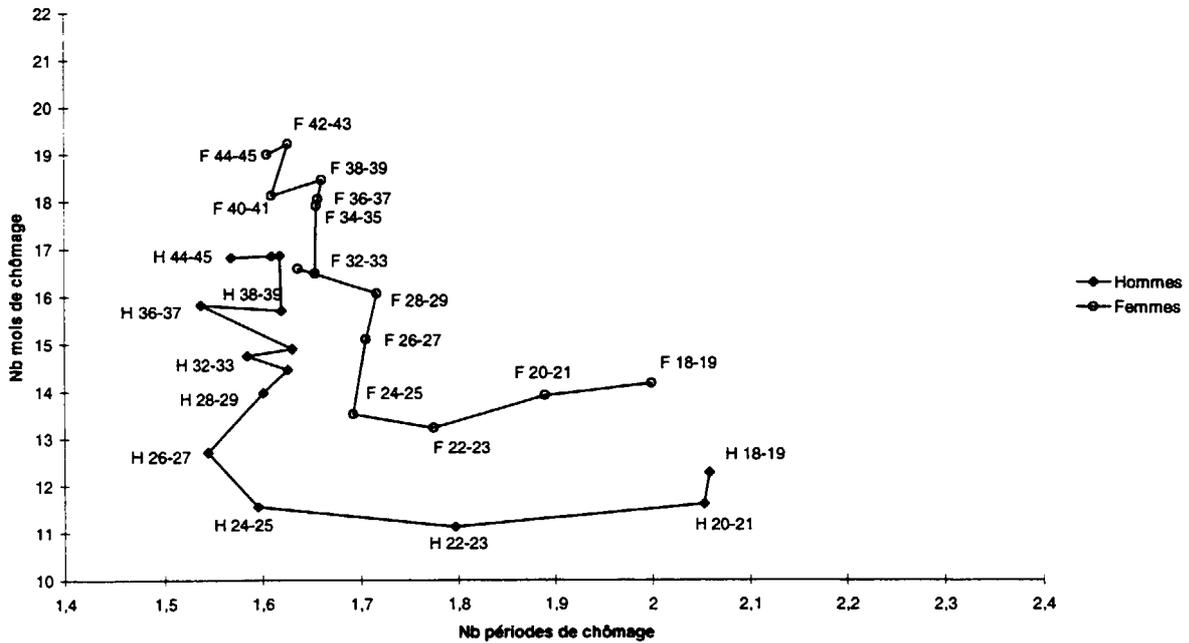
Annexe 3 - Tableaux, graphiques et analyses complémentaires portant sur le fichier historique

Graphique A3.1 - Chômage sur 3 ans des entrants entre juillet 94 et juin 95 de niveaux I à IV	106
Graphique A3.2 - Chômage sur 3 ans des entrants entre juillet 94 et juin 95 de niveaux V à VI	
Graphique A3.3 - Chômage sur 3 ans des entrants entre juillet 95 et juin 96 de niveaux I à IV	107
Graphique A3.4 - Chômage sur 3 ans des entrants entre juillet 95 et juin 96 de niveaux V à VI	
Graphique A3.5 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de survie par niveau de formation	108
Graphique A3.6 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de risque cumulé par niveau de formation	
Graphique A3.7 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de survie par nationalité	109
Graphique A3.8 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de risque cumulé par nationalité	
Graphique A3.9 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de survie par niveau de qualification	110
Graphique A3.10 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de risque cumulé par niveau de qualification	
Graphique A3.11 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de survie par région	111
Graphique A3.12 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de risque cumulé par région	
Graphique A3.13 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de survie par motif d'inscription	112
Graphique A3.14 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/93-06/94 Fonction de risque cumulé par motif d'inscription	
Graphique A3.15 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de survie par sexe	116
Graphique A3.16 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de risque cumulé par sexe	
Graphique A3.17 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de survie par âge	117
Graphique A3.18 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de risque cumulé par âge	
Graphique A3.19 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de survie par niveau de formation	118
Graphique A3.20 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de risque cumulé par niveau de formation	
Graphique A3.21 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de survie par motif d'inscription	119
Graphique A3.22 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/94-06/95 Fonction de risque cumulé par motif d'inscription	
Graphique A3.23 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de survie par sexe	123
Graphique A3.24 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de risque cumulé par sexe	
Graphique A3.25 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de survie par âge	124
Graphique A3.26 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de risque cumulé par âge	

Graphique A3.27 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de survie par niveau de formation	125
Graphique A3.28 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de risque cumulé par niveau de formation	
Graphique A3.29 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de survie par motif d'inscription	126
Graphique A3.30 - Première période de chômage sur 3 ans des entrants 07/95-06/96 Fonction de risque cumulé par motif d'inscription	
Graphique A3.31 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de survie par niveau de formation	131
Graphique A3.32 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de risque cumulé par niveau de formation	
Graphique A3.33 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de survie par niveau de qualification	132
Graphique A3.34 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de risque cumulé par niveau de qualification	
Graphique A3.35 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de survie par motif d'inscription	133
Graphique A3.36 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de risque cumulé par motif d'inscription	
Graphique A3.37 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de survie par nationalité	134
Graphique A3.38 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de risque cumulé par nationalité	
Graphique A3.39 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de survie par région	135
Graphique A3.40 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/93-06/94 - Fonction de risque cumulé par région	
Graphique A3.41 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/94-06/95 - Fonction de survie par sexe	136
Graphique A3.42 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/94-06/95 - Fonction de risque cumulé par sexe	
Graphique A3.43 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/94-06/95 - Fonction de survie par âge	137
Graphique A3.44 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/94-06/95 - Fonction de risque cumulé par âge	
Graphique A3.45 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/94-06/95 - Fonction de survie par durée de la 1 ^{ère} période de chômage	138
Graphique A3.46 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/94-06/95 - Fonction de risque cumulé par durée de la 1 ^{ère} période de chômage	
Graphique A3.47 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/95-06/96 - Fonction de survie par sexe	142
Graphique A3.48 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/95-06/96 - Fonction de risque cumulé par sexe	
Graphique A3.49 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/95-06/96 - Fonction de survie par âge	143
Graphique A3.50 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/95-06/96 - Fonction de risque cumulé par âge	
Graphique A3.51 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/95-06/96 - Fonction de survie par durée de la 1 ^{ère} période de chômage	144
Graphique A3.52 - Durée de l'emploi après la 1 ^{ère} période de chômage pour les entrants 07/95-06/96 - Fonction de risque cumulé par durée de la 1 ^{ère} période de chômage	

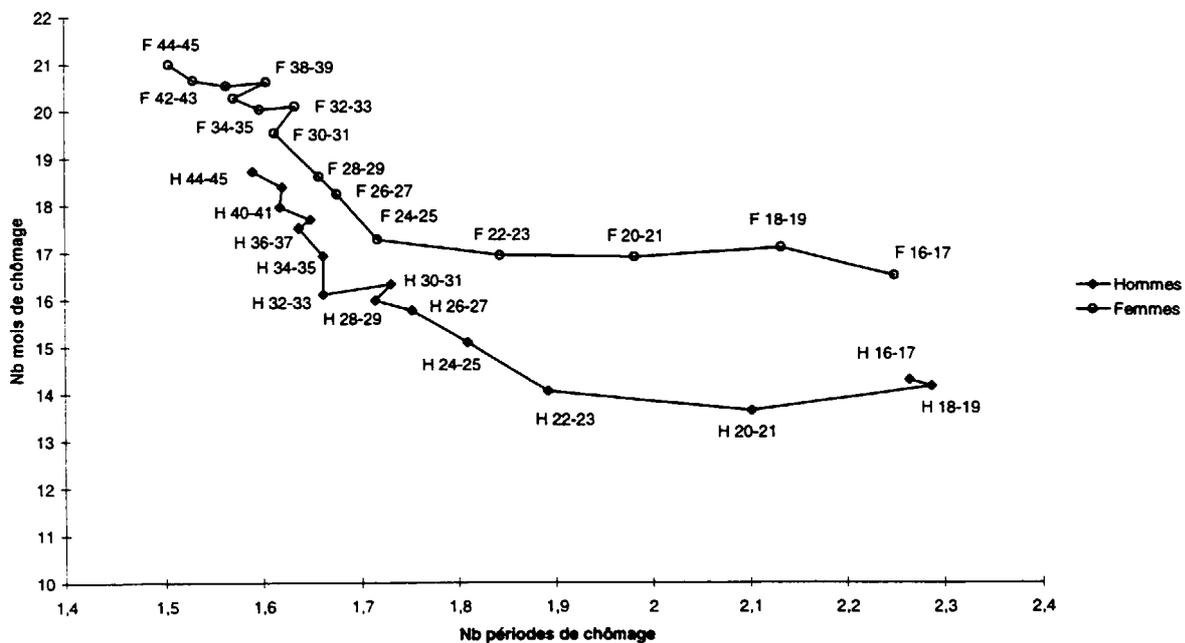
Tableau A3.1 - Modèle paramétrique sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage (variables explicatives avec non-réponses) - Entrants 07/93-06/94	113
Tableau A3.2 - Modèles paramétriques sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage par variable explicative isolée - Entrants 07/93-06/94	114
Tableau A3.3 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la 1 ^{ère} période de chômage (variables explicatives avec non-réponses) - Entrants 07/93-06/94	115
Tableau A3.4 - Modèle paramétrique sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/94-06/95	120
Tableau A3.5 - Modèles paramétriques sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage par variable explicative isolée - Entrants 07/94-06/95	121
Tableau A3.6 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/94-06/95	122
Tableau A3.7 - Modèle paramétrique sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/95-06/96	127
Tableau A3.8 - Modèles paramétriques sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage par variable explicative isolée - Entrants 07/95-06/96	128
Tableau A3.9 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/95-6/96	129
Tableau A3.10 - Caractéristiques des populations ayant trouvé un emploi	130
Tableau A3.11 - Modèle paramétrique sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/94-06/95	139
Tableau A3.12 - Modèles paramétriques sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage par variable explicative isolée - Entrants 07/94-06/95	140
Tableau A3.13 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/94-6/95	141
Tableau A3.14 - Modèle paramétrique sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/95-06/96	145
Tableau A3.15 - Modèles paramétriques sur la durée de la 1 ^{ère} période de chômage par variable explicative isolée - Entrants 07/95-06/96	146
Tableau A3.16 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la 1 ^{ère} période de chômage - Entrants 07/95-6/96	147

Graphique A3.1 - Chômage sur 3 ans des entrants entre juillet 94 et juin 95 de niveaux I à IV



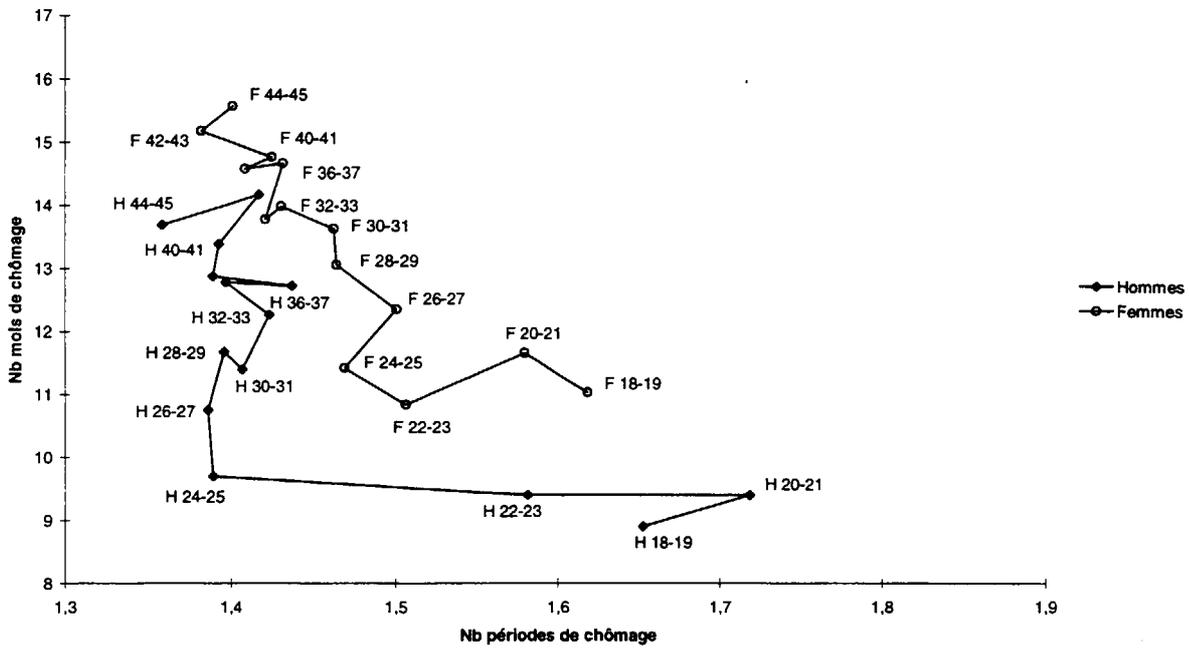
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.2 - Chômage sur 3 ans des entrants entre juillet 94 et juin 95 de niveaux V, Vbis et VI



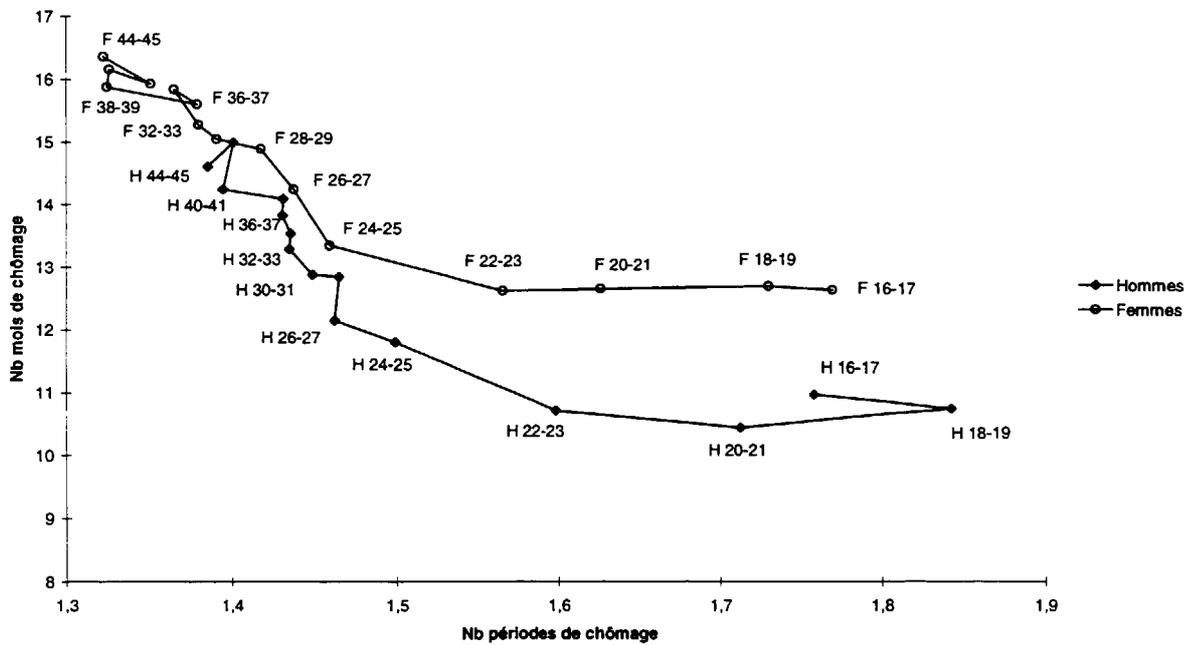
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.3 - Chômage sur 2 ans des entrants entre juillet 95 et juin 96 de niveaux I à IV



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

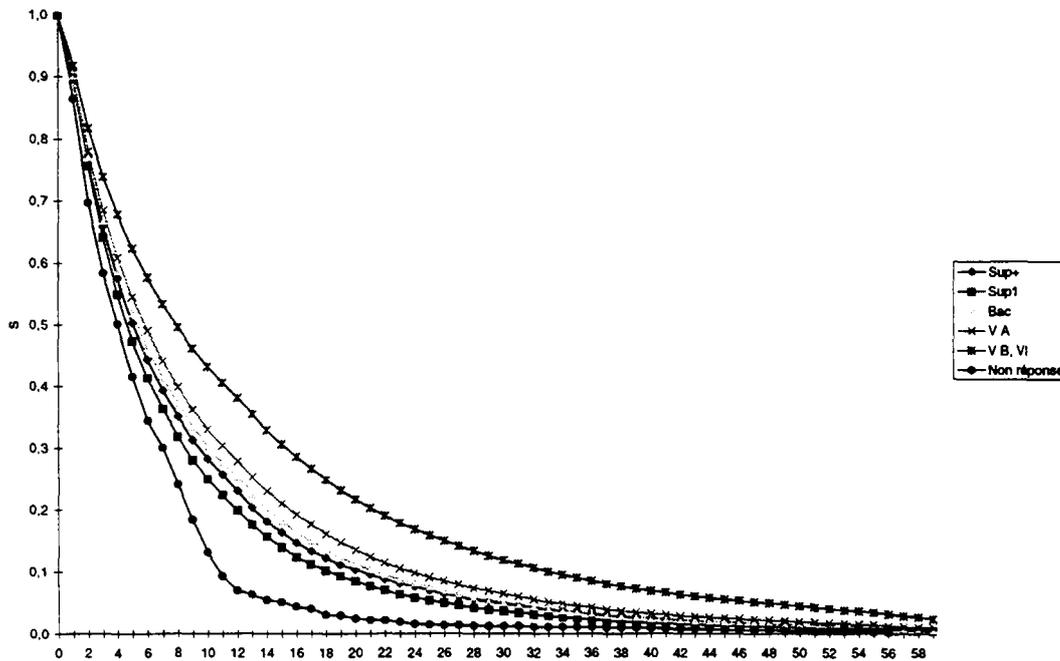
Graphique A3.4 - Chômage sur 2 ans des entrants entre juillet 95 et juin 96 de niveaux V, Vbis et VI



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

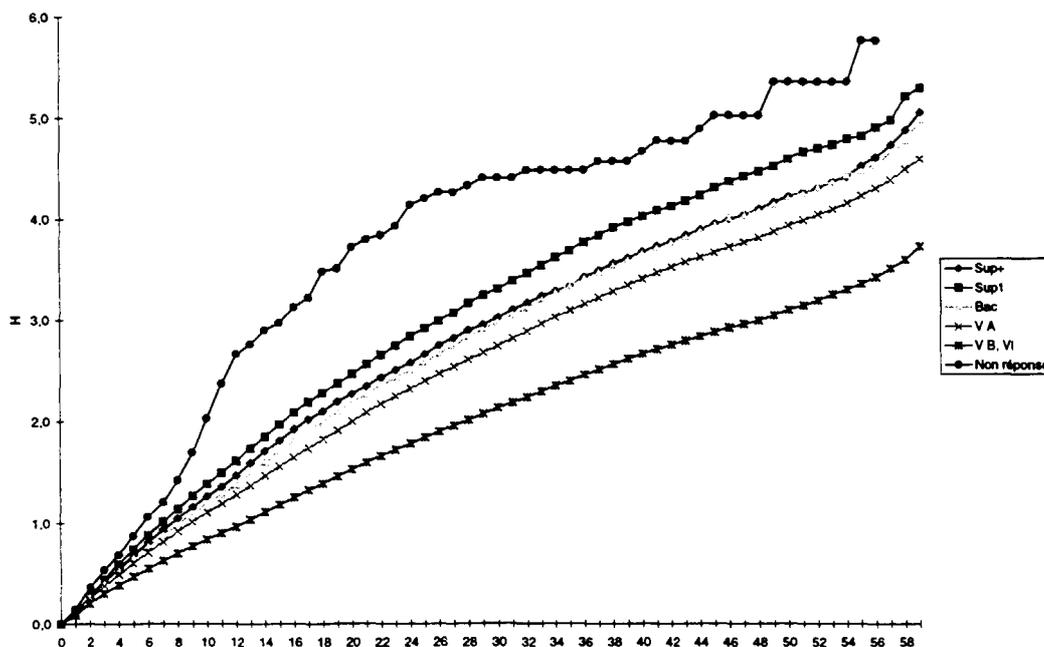
Résultats concernant la première période de chômage des entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique A3.5 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par niveau de formation



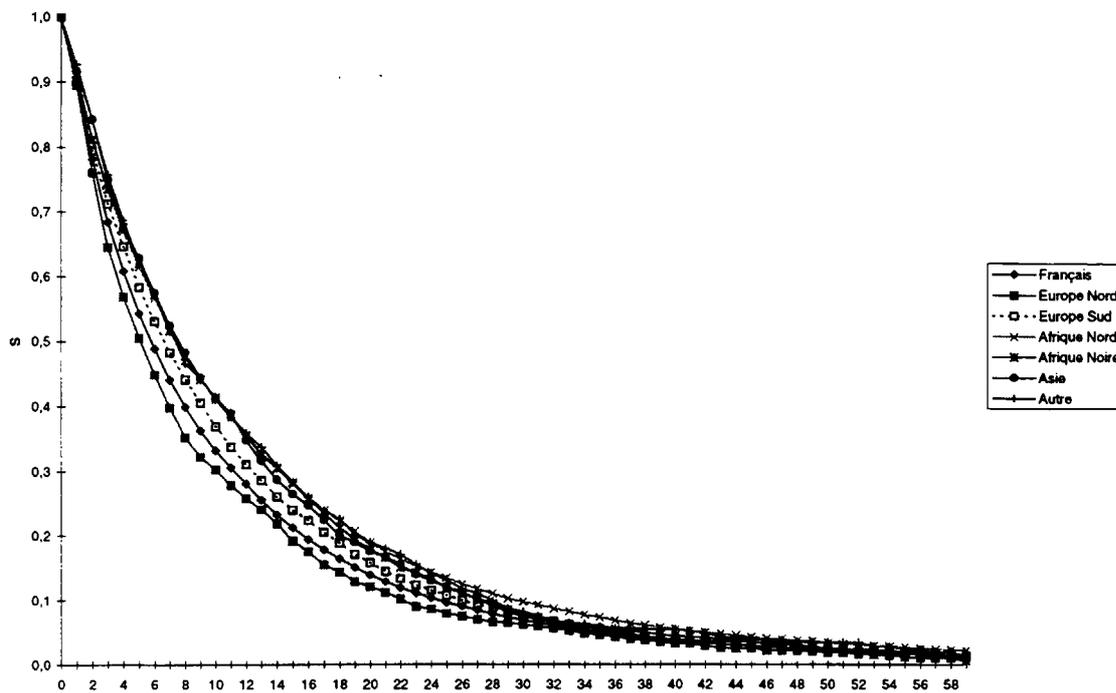
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.6 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par niveau de formation



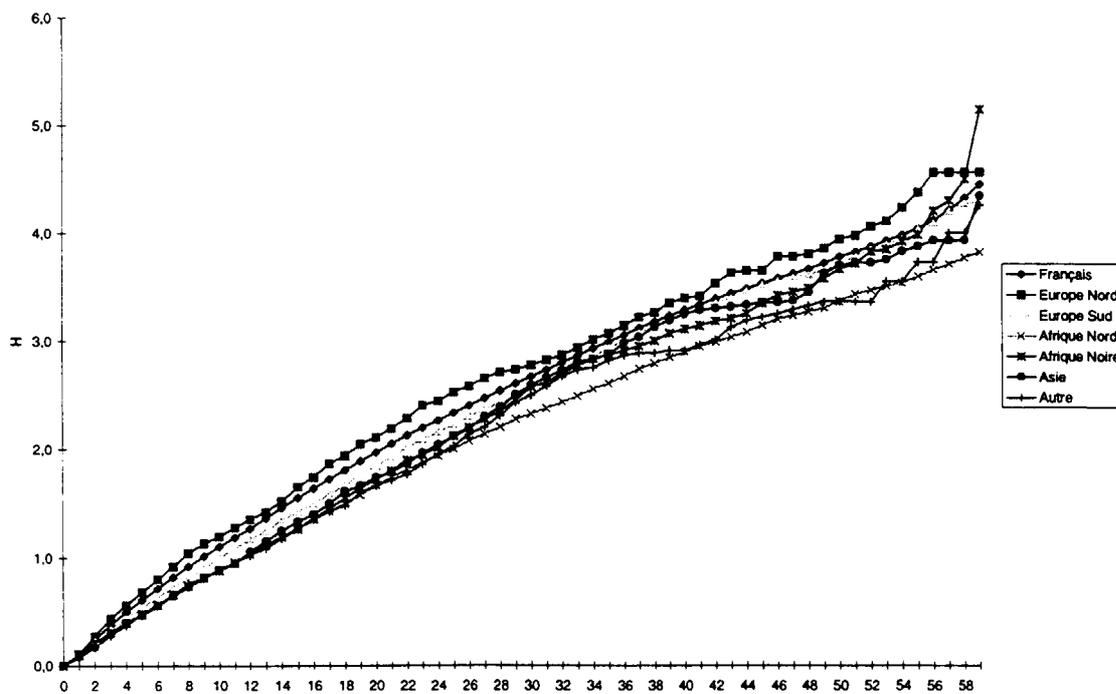
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.7 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par nationalité



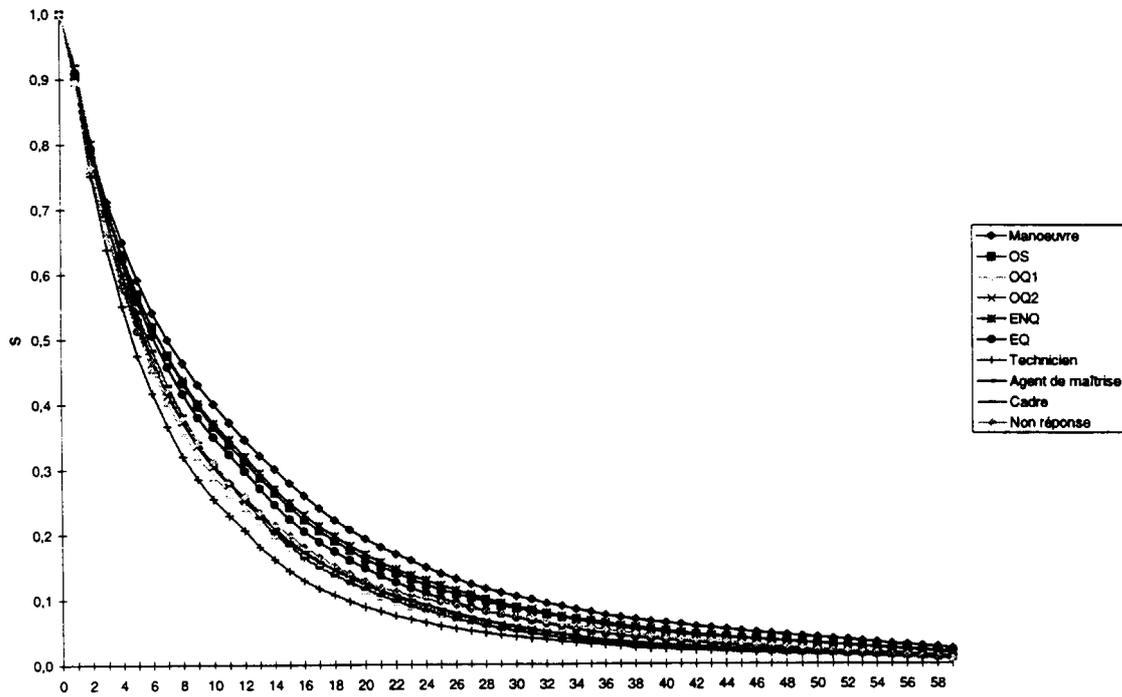
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.8 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par nationalité



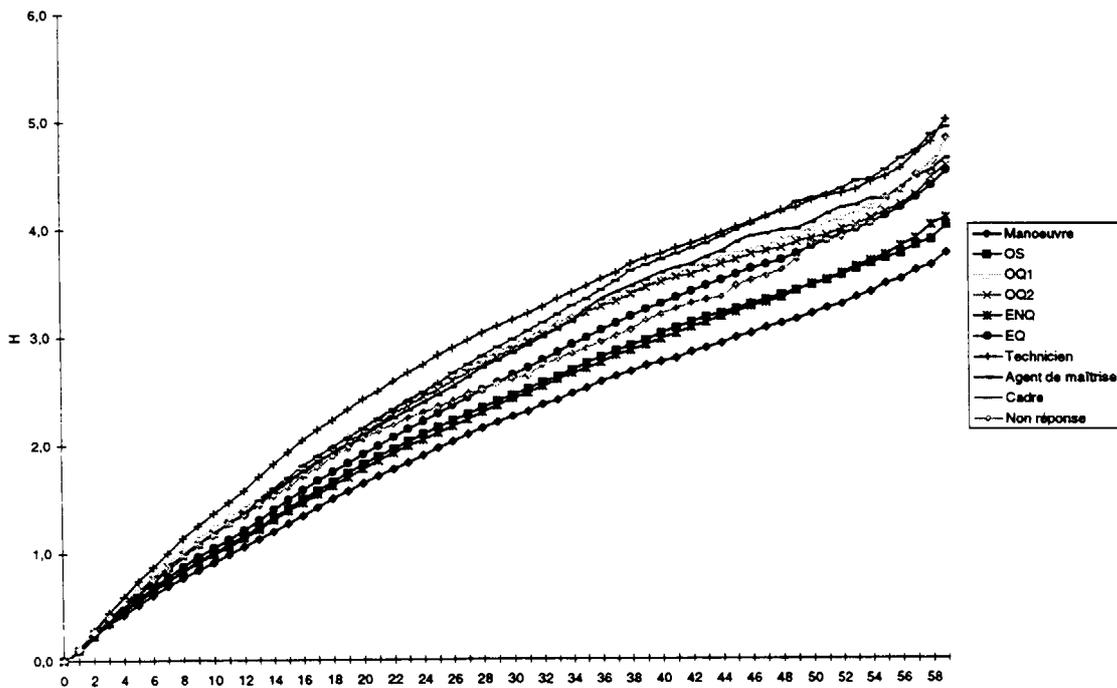
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.9 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par niveau de qualification



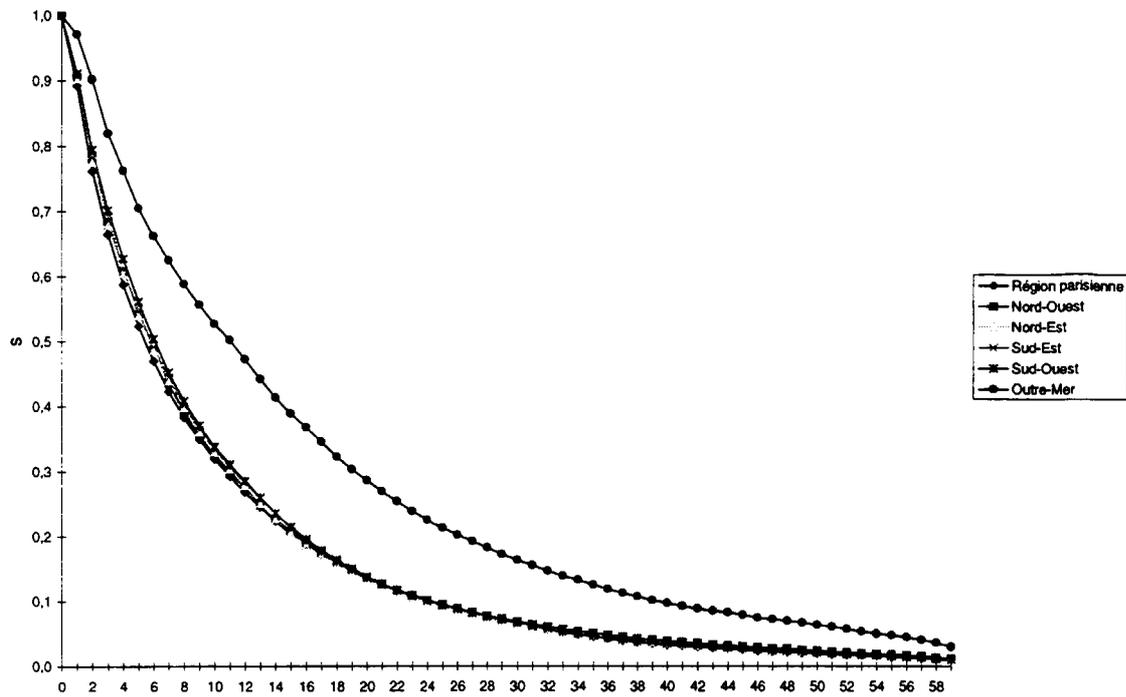
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.10 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par niveau de qualification



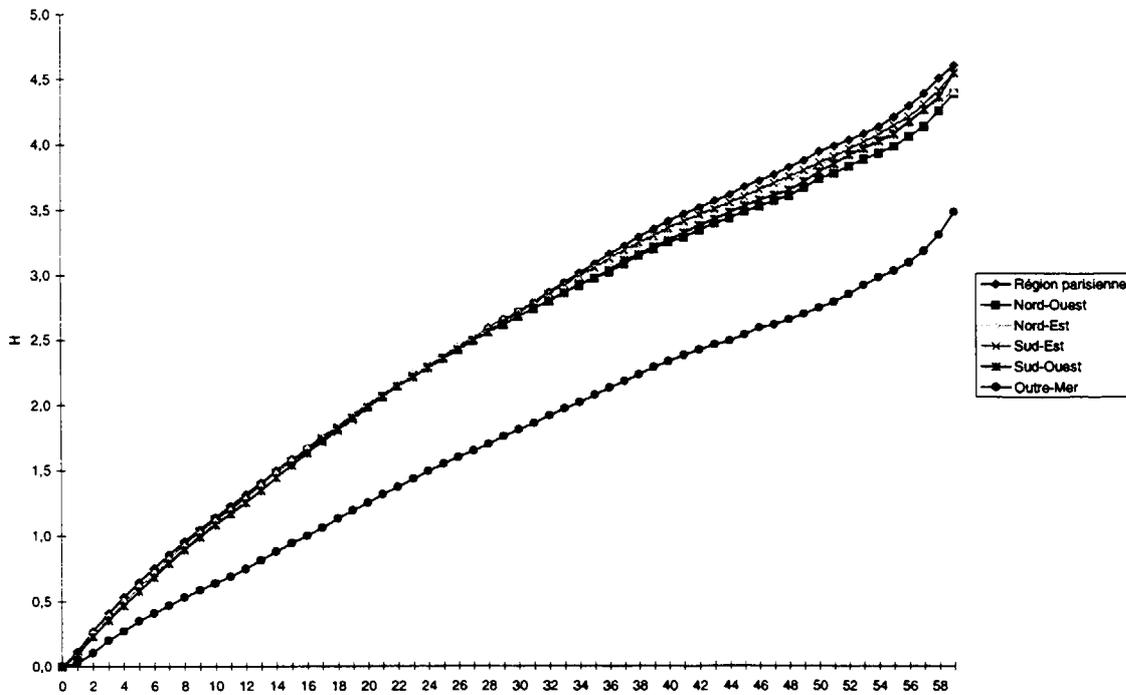
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.11 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par région



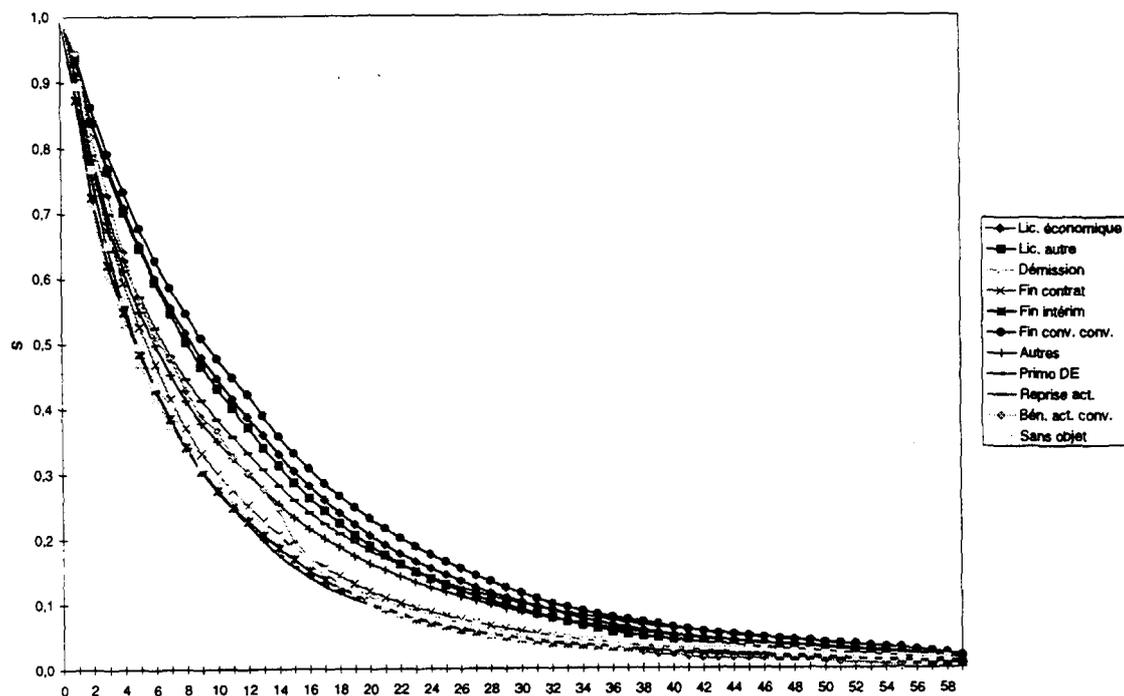
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.12 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par région



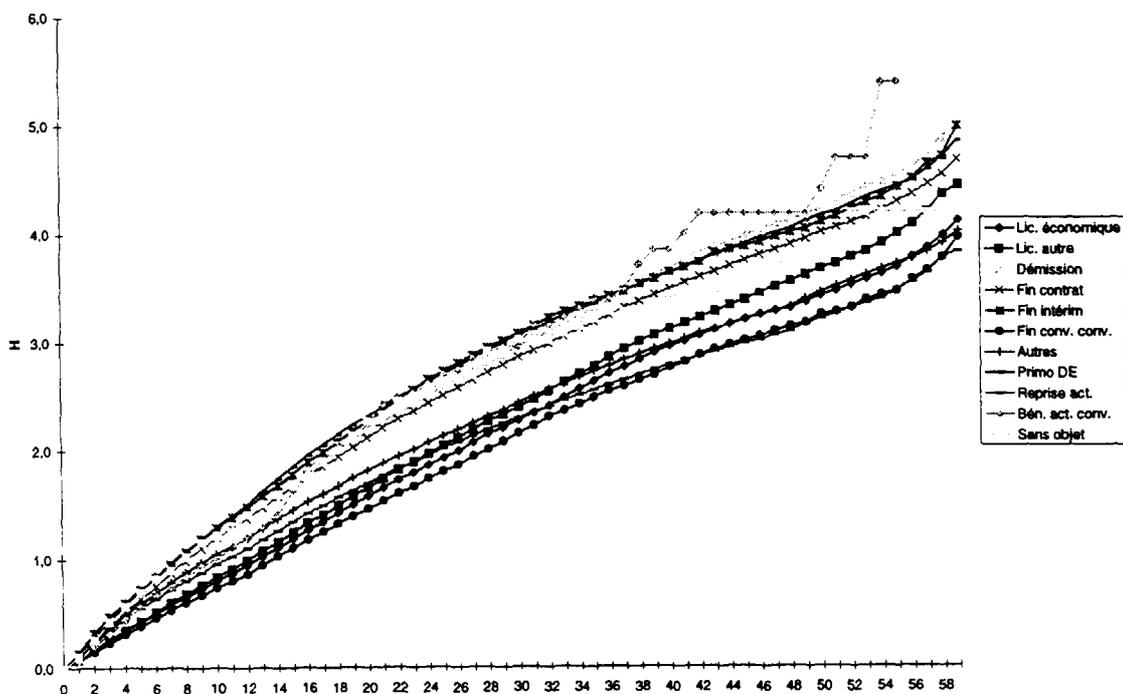
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.13 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par motif d'inscription



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.14 - Première période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par motif d'inscription



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.1 - Modèle paramétrique sur la durée de la première période de chômage (pour les variables explicatives, les non-réponses ont été conservées) - Entrants 07/93-06/94

Données non censurées : 272027 Données censurées : 4608
Log Likelihood pour Weibull -412734.0036

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	2.18066309	0.010413	43854.34	0.0001	
Homme		(réf.)				
Femme	1	0.19358797	0.004167	2158.148	0.0001	0.817
16-17	1	-0.5675106	0.018056	987.8336	0.0001	1.811
18-19	1	-0.4994977	0.01039	2311.05	0.0001	1.687
20-21	1	-0.4182905	0.00915	2090.069	0.0001	1.549
22-23	1	-0.3195951	0.008962	1271.715	0.0001	1.397
24-25	1	-0.1957793	0.009166	456.1999	0.0001	1.227
26-27	1	-0.0984383	0.009559	106.0449	0.0001	1.109
28-29	1	-0.0426012	0.009926	18.42148	0.0001	1.046
30-31		(réf.)				
32-33	1	0.03934617	0.010793	13.28913	0.0003	0.960
34-35	1	0.06576736	0.011205	34.45106	0.0001	0.933
36-37	1	0.09509786	0.0115	68.38561	0.0001	0.905
39-39	1	0.10649485	0.01185	80.75845	0.0001	0.895
40-41	1	0.12689754	0.012133	109.3894	0.0001	0.876
42-43	1	0.19559902	0.012424	247.8524	0.0001	0.815
44-45	1	0.20232789	0.012735	252.4241	0.0001	0.809
Licenciement économique	1	0.22045175	0.006627	1106.552	0.0001	0.794
Licenciement autre	1	0.21275093	0.00717	880.4737	0.0001	0.800
Démision	1	-0.1367574	0.008391	265.6467	0.0001	1.154
Fin de contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.0312392	0.010514	8.827201	0.0030	1.033
Autres	1	0.09391033	0.006658	198.9305	0.0001	0.906
Primo	1	0.07348642	0.005853	157.6365	0.0001	0.926
Reprise activité	1	0.11427508	0.007618	224.9973	0.0001	0.887
Conversion	1	0.24251543	0.011608	436.4511	0.0001	0.776
Formation NR	1	-0.4887786	0.029747	269.9785	0.0001	1.668
Niveau 5B, 6	1	0.20692249	0.006668	963.0485	0.0001	0.805
Niveau 5A	1	0.09835375	0.005717	295.9841	0.0001	0.902
Bac		(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	-0.1185455	0.007625	241.7055	0.0001	1.132
Supérieur (plus de 2 ans)	1	-0.0873212	0.009818	79.10157	0.0001	1.096
Qualification NR	1	0.02318057	0.019429	1.423435	0.2328	0.976
Manoeuvre	1	0.14739129	0.012074	149.0169	0.0001	0.857
OS	1	0.06574146	0.007289	81.33927	0.0001	0.933
OQ1	1	-0.0453832	0.006525	48.38079	0.0001	1.049
OQ2	1	-0.1509449	0.008681	302.3755	0.0001	1.171
Employé non qualifié	1	0.08705825	0.005622	239.7551	0.0001	0.913
Employé qualifié		(réf.)				
Technicien, dessinateur	1	-0.038848	0.008583	20.48572	0.0001	1.042
Agent maîtrise	1	-0.0498071	0.014525	11.75884	0.0006	1.054
Cadre	1	-0.0390844	0.010549	13.72626	0.0002	1.042
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	-0.1327127	0.022472	34.87736	0.0001	1.149
Europe Sud	1	-0.0006184	0.012115	0.002605	0.9593	1.001
Afrique Nord	1	0.07783739	0.010199	58.24947	0.0001	0.922
Afrique Noire	1	0.02007431	0.018458	1.18281	0.2768	0.979
Asie	1	0.0315341	0.024573	1.646758	0.1994	0.968
Autre	1	-0.0419076	0.035348	1.405604	0.2358	1.045
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	0.09558603	0.006251	233.8136	0.0001	0.905
Nord-Est	1	0.05598903	0.005954	88.42296	0.0001	0.943
Sud-Est	1	0.06065865	0.005774	110.3758	0.0001	0.938
Sud-Ouest	1	0.10418314	0.006922	226.5206	0.0001	0.897
DOM	1	0.49537907	0.010707	2140.779	0.0001	0.595
Scale	1	0.95527045	0.001375			$\alpha=1.047$

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.2 - Modèles paramétriques sur la durée de la première période de chômage pour chaque variable isolée (les non-réponses sont conservées) - Entrants 07/93-06/94

Modèle	Aucune var.	Sexe	Age	Formation	Qualification	Nationalité	Région	Motif insc.
Intercept	2.373 ***	2.268 ***	2.529 ***	2.261 ***	2.393 ***	2.362 ***	2.326	2.291 ***
Homme		(réf.)						
Femme		0.213 ***						
16-17			-0.443 ***					
18-19			-0.477 ***					
20-21			-0.451 ***					
22-23			-0.390 ***					
24-25			-0.260 ***					
26-27			-0.139 ***					
28-29			-0.064 ***					
30-31			(réf.)					
32-33			0.047 ***					
34-35			0.085 ***					
36-37			0.122 ***					
39-39			0.135 ***					
40-41			0.161 ***					
42-43			0.222 ***					
44-45			0.242 ***					
Licenc. économique								0.311 ***
Licenciement autre								0.259 ***
Démission								-0.084 ***
Fin de contrat								(réf.)
Fin intérim								-0.092 ***
Autres								0.157 ***
Primo								-0.092 ***
Reprise activité								0.238 ***
Conversion								0.373 ***
Formation NR				-0.446 ***				
Niveau 5B, 6				0.374 ***				
Niveau 5A				0.087 ***				
Bac				(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)				-0.136 ***				
Supérieur (> 2 ans)				-0.040 ***				
Qualification NR					-0.062 **			
Manoeuvre					0.167 ***			
OS					0.069 ***			
OQ1					-0.131 ***			
OQ2					-0.103 ***			
Employé non qualifié					0.081 ***			
Employé qualifié					(réf.)			
Technicien, dessinateur					-0.238 ***			
Agent maîtrise					-0.099 ***			
Cadre					-0.111 ***			
Français						(réf.)		
Europe Nord						-0.082 ***		
Europe Sud						0.070 ***		
Afrique Nord						0.189 ***		
Afrique Noire						0.141 ***		
Asie						0.142 ***		
Autre						0.178 ***		
Région parisienne							(réf.)	
Nord-Ouest							0.034 ***	
Nord-Est							0.021 ***	
Sud-Est							0.034 ***	
Sud-Ouest							0.050 ***	
DOM							0.512 ***	
Scale	1.011	1.005	0.980	0.996	1.006	1.010	1.006	1.000
Log LH	-427832.7745	-426314.8455	-419875.1426	-424034.8163	-426646.2941	-427594.1323	-426486.5783	-424575.7216

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A3.3 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la première période de chômage (pour les variables explicatives, les non-réponses sont conservées) - Entrants 07/93-06/94

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

Criterion	Without Covariate	With Covariates	Model Chi-Square
-2 LOG L	6336227.43	6313892.42	22335.01 with 48 DF (p=0.0001)
Score			22116.73 with 48 DF (p=0.0001)
Wald			21814.05 with 48 DF (p=0.0001)

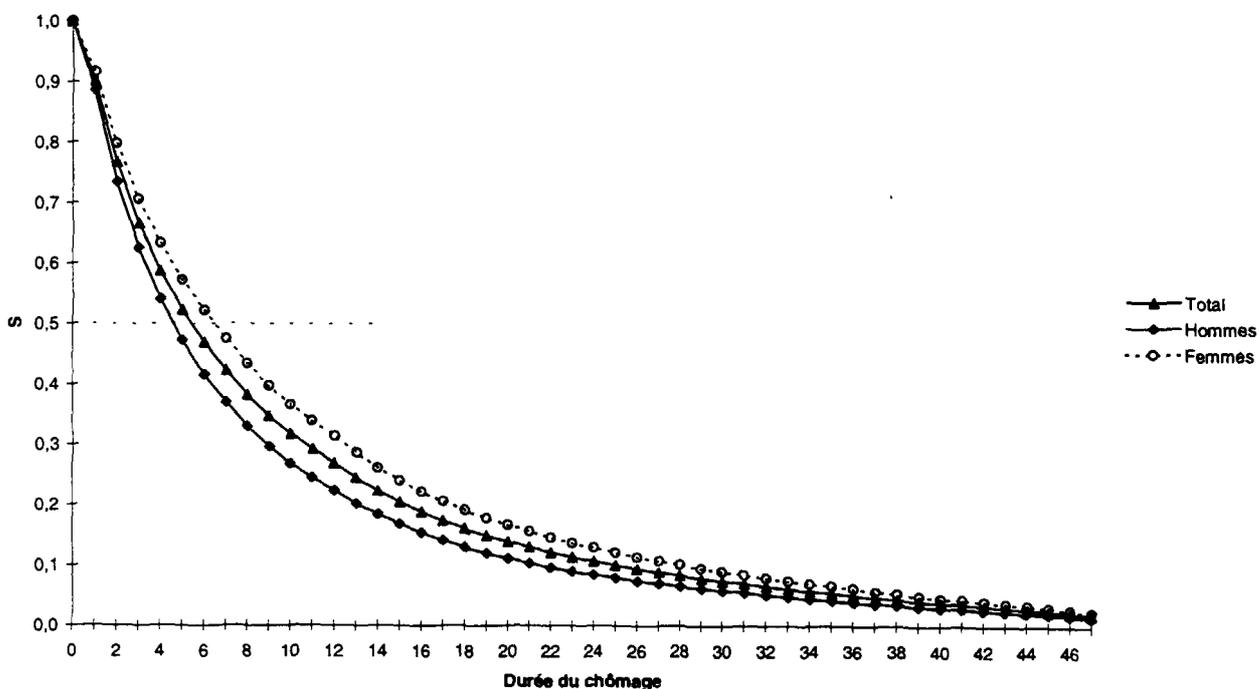
Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Homme		(réf.)						
Femme	1	-0.179258	0.00437	1682	0.0001	0.836	0.829	0.843
16-17	1	0.506407	0.01892	716.67416	0.0001	1.659	1.599	1.722
18-19	1	0.446172	0.01090	1675	0.0001	1.562	1.529	1.596
20-21	1	0.371337	0.00960	1496	0.0001	1.450	1.423	1.477
22-23	1	0.282682	0.00940	904.62186	0.0001	1.327	1.302	1.351
24-25	1	0.172642	0.00960	323.26845	0.0001	1.188	1.166	1.211
26-27	1	0.084927	0.01001	72.01035	0.0001	1.089	1.067	1.110
28-29	1	0.035713	0.01039	11.81259	0.0006	1.036	1.015	1.058
30-31		(réf.)						
32-33	1	-0.035375	0.01130	9.80262	0.0017	0.965	0.944	0.987
34-35	1	-0.058210	0.01173	24.62727	0.0001	0.943	0.922	0.965
36-37	1	-0.084986	0.01204	49.83313	0.0001	0.919	0.897	0.940
39-39	1	-0.093766	0.01241	57.13080	0.0001	0.910	0.889	0.933
40-41	1	-0.111713	0.01270	77.35084	0.0001	0.894	0.872	0.917
42-43	1	-0.172602	0.01301	175.98539	0.0001	0.841	0.820	0.863
44-45	1	-0.175655	0.01334	173.47604	0.0001	0.839	0.817	0.861
Licenc. économique	1	-0.209071	0.00694	906.90860	0.0001	0.811	0.800	0.822
Licenciement autre	1	-0.202843	0.00751	729.37494	0.0001	0.816	0.804	0.829
Démission	1	0.129960	0.00878	218.88652	0.0001	1.139	1.119	1.159
Fin de contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.033497	0.01101	9.26277	0.0023	1.034	1.012	1.057
Autres	1	-0.079063	0.00697	128.59896	0.0001	0.924	0.911	0.937
Primo	1	-0.064965	0.00613	112.32618	0.0001	0.937	0.926	0.948
Reprise activité	1	-0.099729	0.00797	156.39790	0.0001	0.905	0.891	0.919
Conversion	1	-0.230551	0.01215	359.84700	0.0001	0.794	0.775	0.813
Formation NR	1	0.431901	0.03115	192.24451	0.0001	1.540	1.449	1.637
Niveau 5B, 6	1	-0.183899	0.00699	692.35735	0.0001	0.832	0.821	0.843
Niveau 5A	1	-0.088312	0.00598	217.78396	0.0001	0.915	0.905	0.926
Bac		(réf.)						
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	0.105648	0.00799	174.86544	0.0001	1.111	1.094	1.129
Supérieur (> 2 ans)	1	0.084943	0.01028	68.22411	0.0001	1.089	1.067	1.111
Qualification NR	1	-0.015170	0.02034	0.55633	0.4557	0.985	0.946	1.025
Manoeuvre	1	-0.128717	0.01264	103.69202	0.0001	0.879	0.858	0.901
OS	1	-0.058423	0.00763	58.64141	0.0001	0.943	0.929	0.957
OQ1	1	0.040830	0.00683	35.71849	0.0001	1.042	1.028	1.056
OQ2	1	0.138221	0.00909	231.09764	0.0001	1.148	1.128	1.169
Employé non qualifié	1	-0.073832	0.00589	157.31563	0.0001	0.929	0.918	0.940
Employé qualifié		(réf.)						
Technicien, dessinateur	1	0.035967	0.00899	16.01676	0.0001	1.037	1.019	1.055
Agent maîtrise	1	0.043383	0.01520	8.14132	0.0043	1.044	1.014	1.076
Cadre	1	0.025423	0.01105	5.29423	0.0214	1.026	1.004	1.048
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	0.123302	0.02352	27.47499	0.0001	1.131	1.080	1.185
Europe Sud	1	-0.003696	0.01269	0.08487	0.7708	0.996	0.972	1.021
Afrique Nord	1	-0.075271	0.01068	49.65959	0.0001	0.927	0.908	0.947
Afrique Noire	1	-0.027395	0.01933	2.00853	0.1564	0.973	0.937	1.011
Asie	1	-0.041364	0.02573	2.58533	0.1079	0.959	0.912	1.009
Autre	1	0.028111	0.03701	0.57706	0.4475	1.029	0.957	1.106
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	-0.092188	0.00654	198.59132	0.0001	0.912	0.900	0.924
Nord-Est	1	-0.057570	0.00623	85.42550	0.0001	0.944	0.933	0.956
Sud-Est	1	-0.061167	0.00604	102.44282	0.0001	0.941	0.930	0.952
Sud-Ouest	1	-0.100859	0.00725	193.71106	0.0001	0.904	0.891	0.917
DOM	1	-0.460660	0.01122	1686	0.0001	0.631	0.617	0.645

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

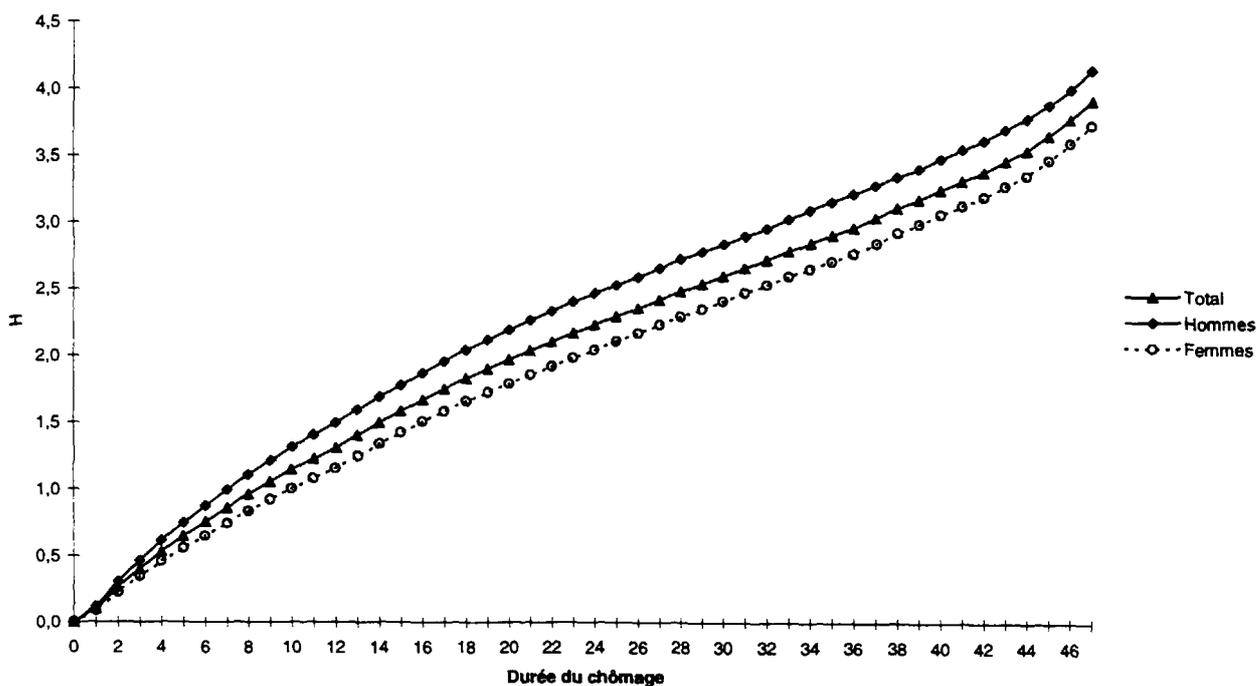
Résultats concernant la première période de chômage des entrants entre juillet 94 et juin 95

Graphique A3.15 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par sexe



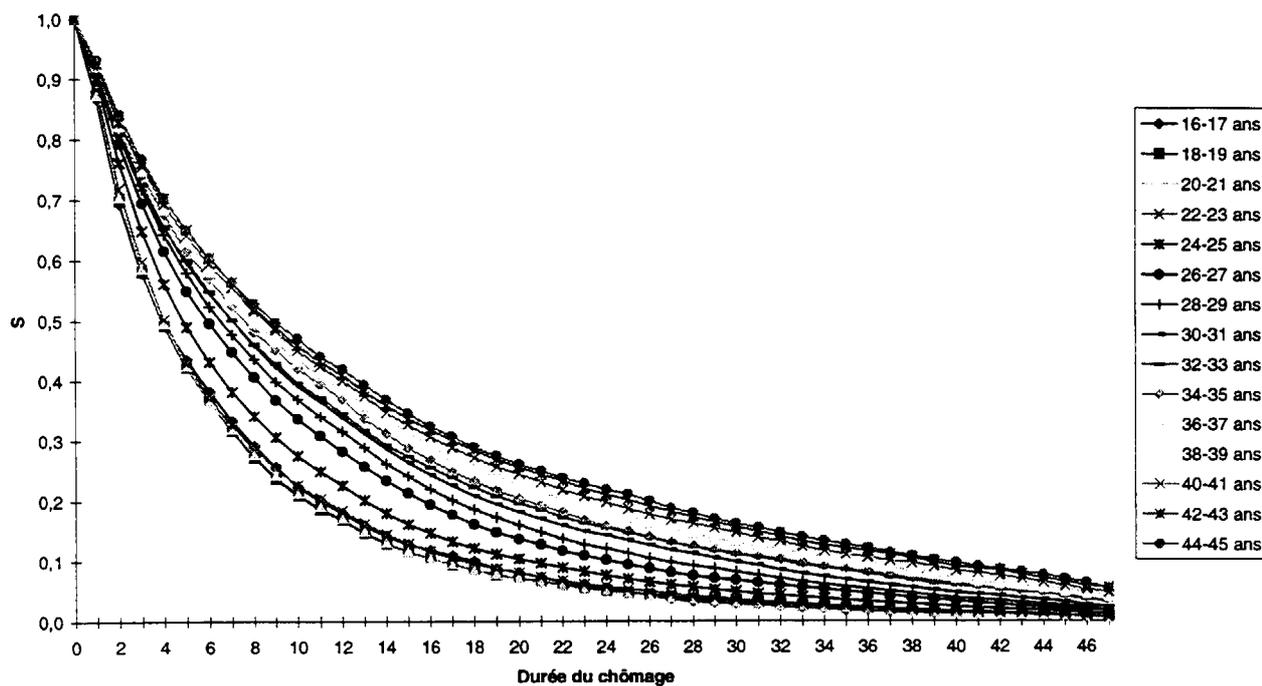
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.16 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par sexe



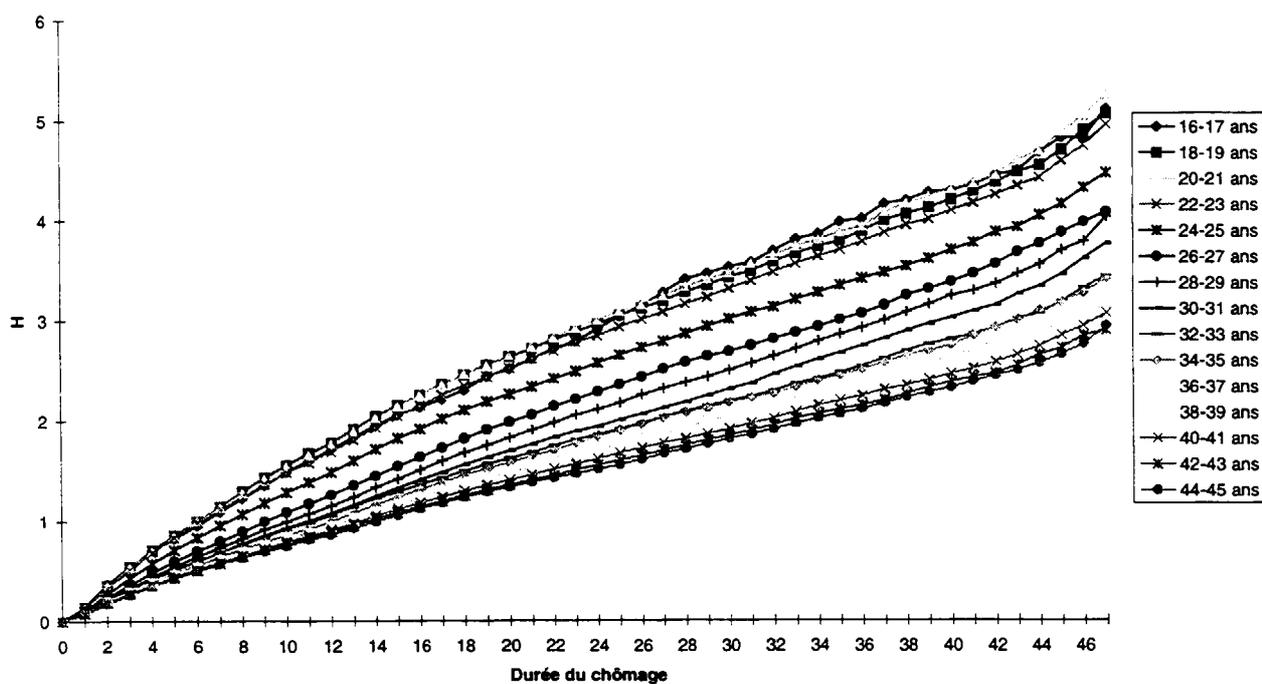
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.17 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par âge



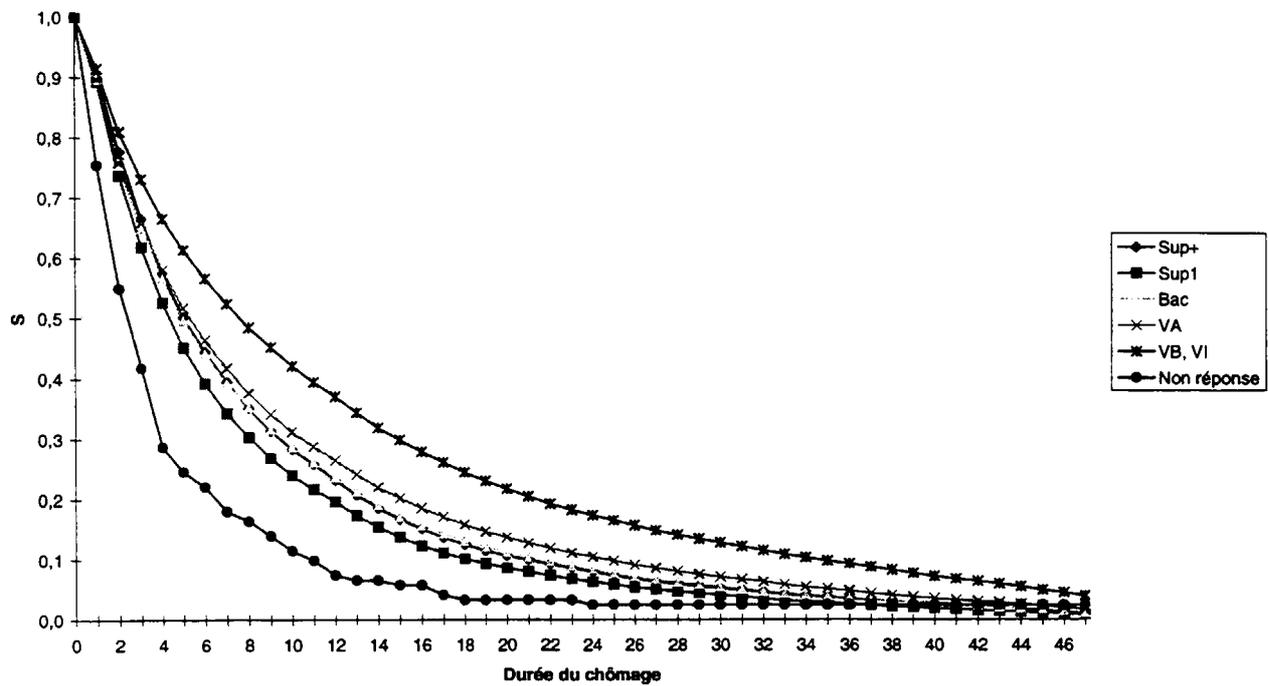
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.18 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par âge



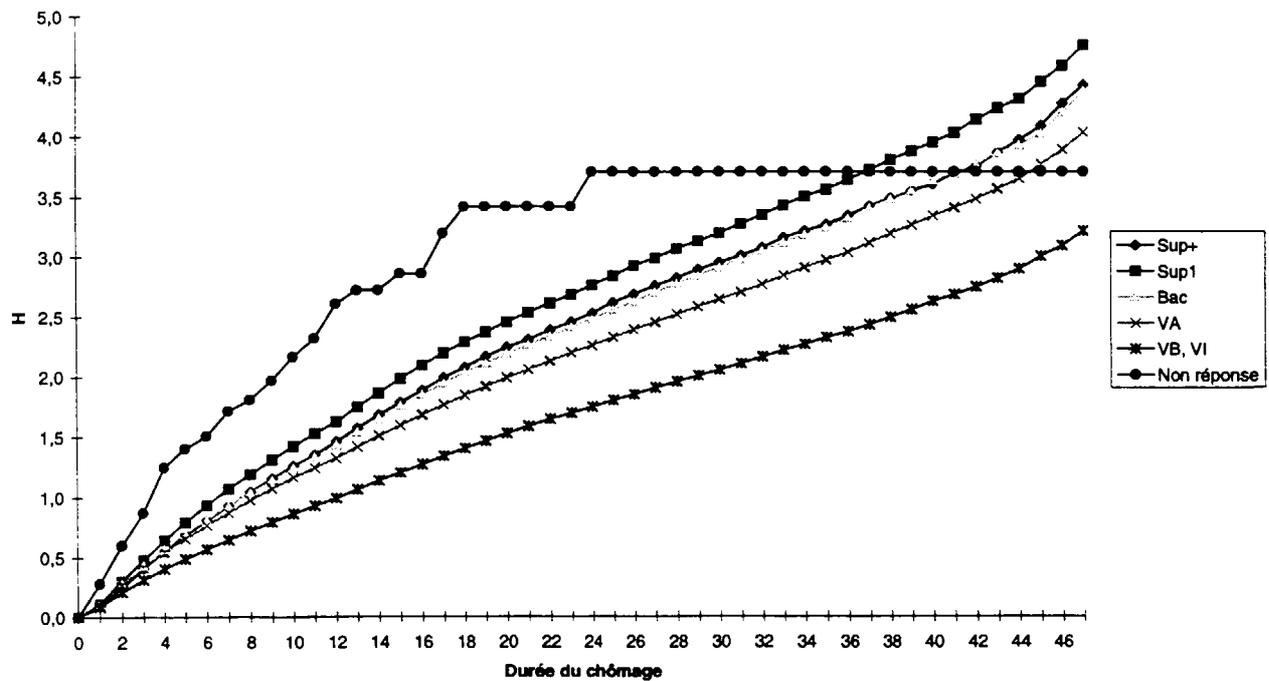
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.19 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par niveau de formation



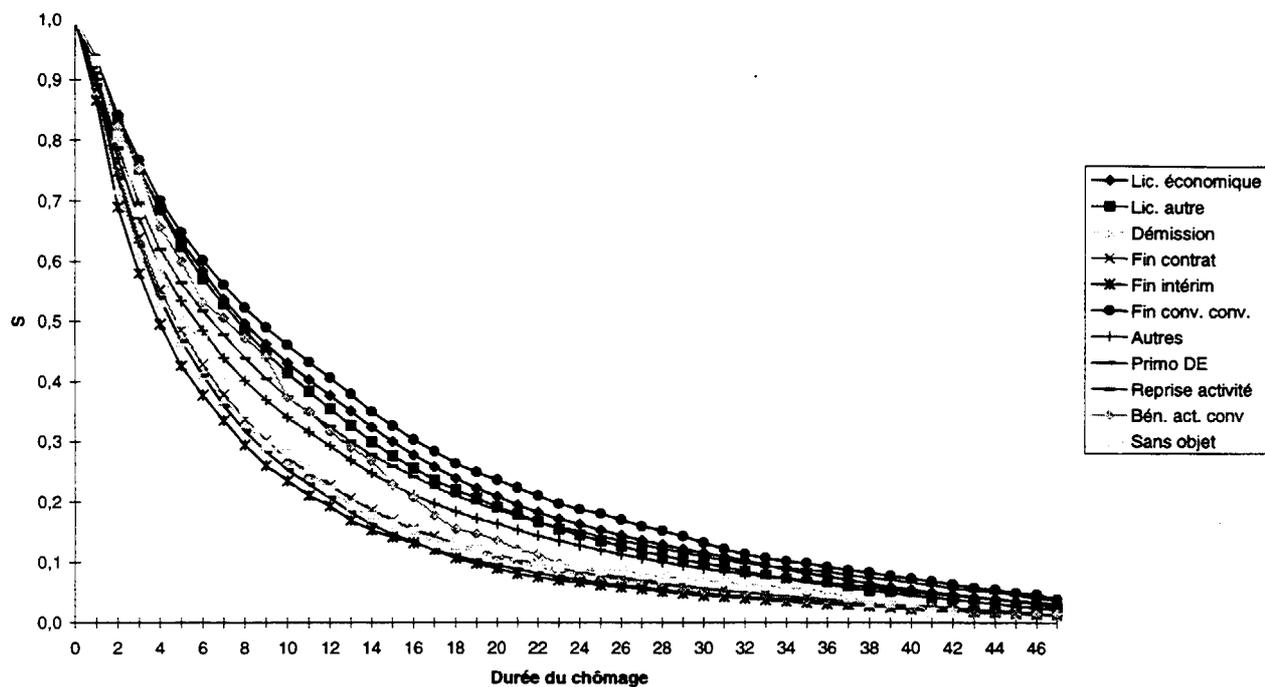
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.20 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par niveau de formation



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.21 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par motif d'inscription



Graphique A3.22 - Première période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par motif d'inscription

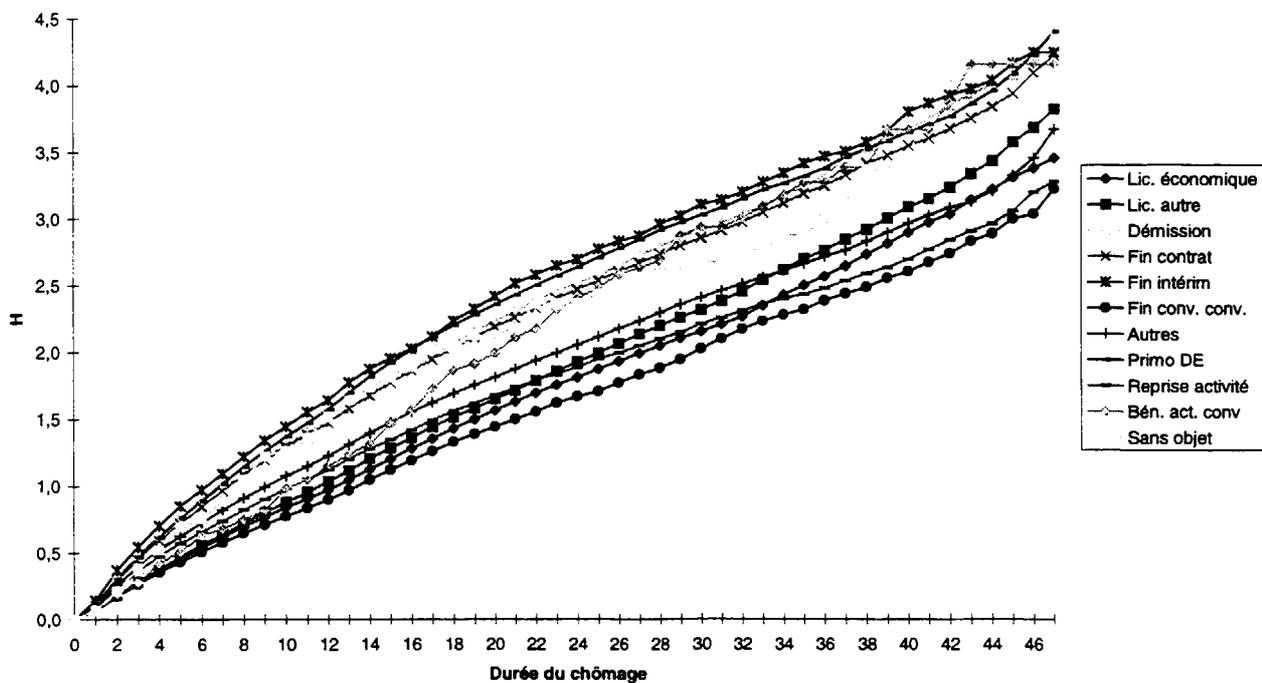


Tableau A3.4 - Modèle paramétrique sur la durée de la première période de chômage - Entrants 07/94-06/95

Données non censurées : 167251

Données censurées : 5338

Log Likelihood pour Weibull -258829.8082

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	2.16816867	0.013361	26334.53	0.0001	
Homme		(réf.)				
Femme	1	0.2233609	0.005241	1816.185	0.0001	0.792
16-17	1	-0.5834949	0.019629	883.6771	0.0001	1.836
18-19	1	-0.5116043	0.013168	1509.396	0.0001	1.704
20-21	1	-0.457387	0.01206	1438.449	0.0001	1.610
22-23	1	-0.3728993	0.011779	1002.252	0.0001	1.475
24-25	1	-0.2225777	0.011973	345.567	0.0001	1.261
26-27	1	-0.0997513	0.012595	62.72607	0.0001	1.109
28-29	1	-0.0468817	0.013027	12.95089	0.0003	1.050
30-31		(réf.)				
32-33	1	0.03269618	0.013999	5.455401	0.0195	0.967
34-35	1	0.05660069	0.014359	15.5387	0.0001	0.943
36-37	1	0.11236074	0.014996	56.13737	0.0001	0.890
39-39	1	0.10760318	0.015263	49.69909	0.0001	0.894
40-41	1	0.14923652	0.01562	91.28457	0.0001	0.856
42-43	1	0.19495716	0.016098	146.666	0.0001	0.816
44-45	1	0.19491185	0.016396	141.3237	0.0001	0.816
Licenciement économique	1	0.21033278	0.009303	511.1586	0.0001	0.803
Licenciement autre	1	0.19924774	0.009137	475.4917	0.0001	0.813
Démission	1	-0.1582954	0.010471	228.5447	0.0001	1.179
Fin de contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.0879424	0.0168	27.40084	0.0001	1.096
Autres	1	0.06657391	0.008501	61.33015	0.0001	0.933
Primo	1	0.06848312	0.007279	88.5262	0.0001	0.931
Reprise activité	1	0.08350612	0.010726	60.6167	0.0001	0.917
Conversion	1	0.23163255	0.013974	274.7544	0.0001	0.786
Niveau 5B, 6	1	0.19244486	0.008533	508.664	0.0001	0.813
Niveau 5A	1	0.07743505	0.007089	119.3332	0.0001	0.923
Bac		(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	-0.0966314	0.008942	116.7871	0.0001	1.106
Supérieur (plus de 2 ans)	1	-0.0496301	0.011205	19.61892	0.0001	1.053
Manoeuvre	1	0.12164144	0.01578	59.42025	0.0001	0.881
OS	1	0.05967409	0.010075	35.08233	0.0001	0.940
OQ1	1	-0.0683068	0.008875	59.23021	0.0001	1.074
OQ2	1	-0.1494399	0.011629	165.128	0.0001	1.168
Employé non qualifié	1	0.08099175	0.00705	131.9624	0.0001	0.919
Employé qualifié		(réf.)				
Technicien, dessinateur	1	-0.0395123	0.010059	15.43017	0.0001	1.042
Agent maîtrise	1	-0.0539107	0.016477	10.70551	0.0011	1.058
Cadre	1	-0.040923	0.012026	11.58046	0.0007	1.044
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	-0.110068	0.027179	16.40018	0.0001	1.121
Europe Sud	1	0.0062976	0.015611	0.162728	0.6867	0.993
Afrique Nord	1	0.08118152	0.013809	34.56014	0.0001	0.919
Afrique Noire	1	0.0238793	0.024382	0.959159	0.3274	0.975
Asie	1	0.034022	0.031966	1.132793	0.2872	0.965
Autre	1	-0.1140163	0.041022	7.725064	0.0054	1.126
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	0.08865482	0.007837	127.9618	0.0001	0.912
Nord-Est	1	0.05768008	0.007501	59.13683	0.0001	0.942
Sud-Est	1	0.05716351	0.007184	63.30728	0.0001	0.942
Sud-Ouest	1	0.11675907	0.008724	179.1279	0.0001	0.886
DOM	1	0.48640775	0.013423	1313.067	0.0001	0.603
Scale	1	0.96022154	0.001777			$\alpha=1.041$

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.5- Modèles paramétriques sur la durée de la première période de chômage par variable isolée - Entrants 07/94-06/95

Modèle	Aucune var.	Sexe	Age	Formation	Qualification	Nationalité	Région	Motif insc.
Intercept	2.330 ***	2.205 ***	2.509 ***	2.227 ***	2.360 ***	2.319 ***	2.286	2.216 ***
Homme		(réf.)						
Femme		0.241 ***						
16-17			-0.484 ***					
18-19			-0.495 ***					
20-21			-0.493 ***					
22-23			-0.448 ***					
24-25			-0.304 ***					
26-27			-0.152 ***					
28-29			-0.072 ***					
30-31			(réf.)					
32-33			0.045 **					
34-35			0.079 ***					
36-37			0.142 ***					
39-39			0.145 ***					
40-41			0.191 ***					
42-43			0.232 ***					
44-45			0.252 ***					
Licenc. économique								0.373 ***
Licenciement autre								0.314 ***
Démission								-0.032 *
Fin de contrat								(réf.)
Fin intérim								-0.124 ***
Autres								0.199 ***
Primo								-0.067 ***
Reprise activité								0.303 ***
Conversion								0.443 ***
Niveau 5B, 6				0.388 ***				
Niveau 5A				0.089 ***				
Bac				(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)				-0.128 ***				
Supérieur (> 2 ans)				-0.005				
Manoeuvre					0.110 ***			
OS					0.051 ***			
OQ1					-0.172 ***			
OQ2					-0.106 ***			
Employé non qualifié					0.059 ***			
Employé qualifié					(réf.)			
Technicien, dessinateur					-0.231 ***			
Agent maîtrise					-0.093 ***			
Cadre					-0.089 ***			
Français						(réf.)		
Europe Nord						-0.038		
Europe Sud						0.092 ***		
Afrique Nord						0.183 ***		
Afrique Noire						0.152 ***		
Asie						0.120 ***		
Autre						0.171 **		
Région parisienne							(réf.)	
Nord-Ouest							0.021	
Nord-Est							0.022 *	
Sud-Est							0.028 **	
Sud-Ouest							0.067 ***	
DOM							0.477 ***	
Scale	1.018	1.012	0.983	1.004	1.014	1.017	1.014	1.003
Log LH	-269028.6776	-267846.2027	-263076.7716	-266778.4747	-268353.5975	-268896.7146	-268294.3243	-266363.6231

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A3.6 Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la première période de chômage - Entrants 07/94-06/95

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

Criterion	Without Covariate	With Covariates	Model Chi-Square
-2 LOG L Score	3751199.63	376160.06	15039.56 with 46 DF (p=0.0001)
Wald			14875.24 with 46 DF (p=0.0001)
			14649.19 with 46 DF (p=0.0001)

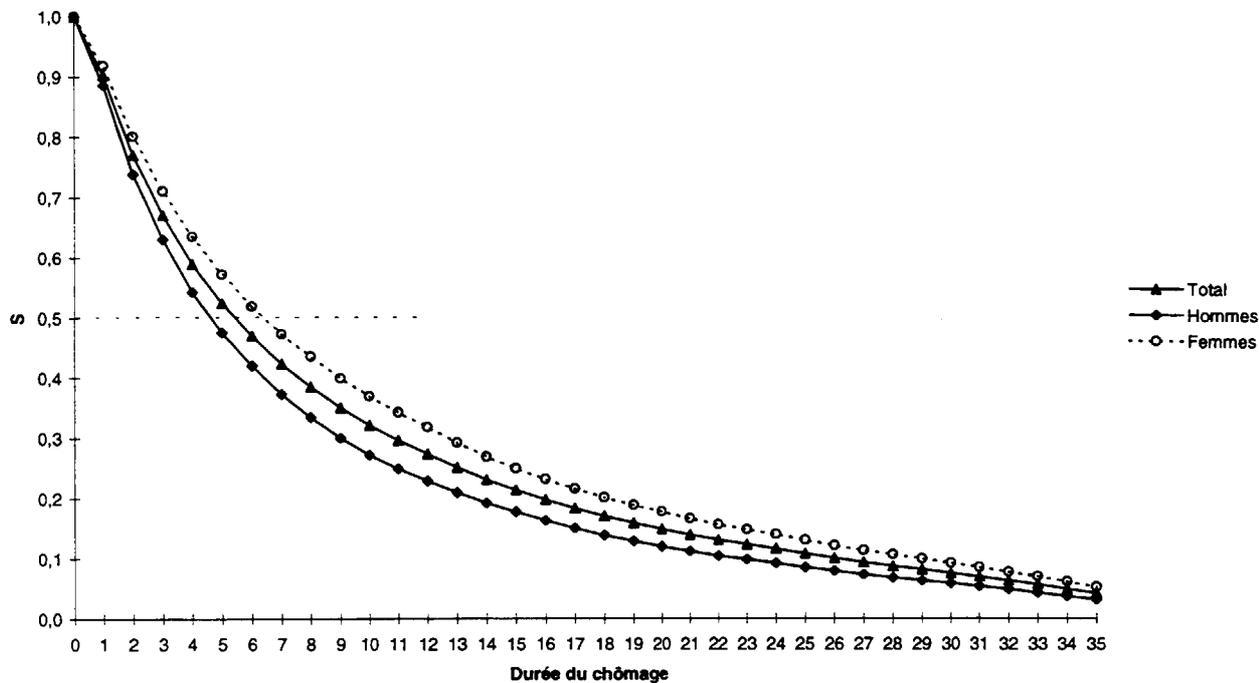
Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Homme		(réf.)						
Femme	1	-0.204137	0.00547	1394	0.0001	0.815	0.807	0.824
16-17	1	0.519222	0.02046	643.85248	0.0001	1.681	1.615	1.749
18-19	1	0.454416	0.01374	1093	0.0001	1.575	1.533	1.618
20-21	1	0.404599	0.01259	1032	0.0001	1.499	1.462	1.536
22-23	1	0.331402	0.01229	727.14708	0.0001	1.393	1.360	1.427
24-25	1	0.196805	0.01248	248.74766	0.0001	1.218	1.188	1.248
26-27	1	0.086629	0.01312	43.61583	0.0001	1.090	1.063	1.119
28-29	1	0.039927	0.01357	8.66122	0.0033	1.041	1.013	1.069
30-31		(réf.)						
32-33	1	-0.027482	0.01458	3.55353	0.0594	0.973	0.945	1.001
34-35	1	-0.051143	0.01495	11.69724	0.0006	0.950	0.923	0.978
36-37	1	-0.099477	0.01562	40.56212	0.0001	0.905	0.878	0.933
39-39	1	-0.095200	0.01590	35.86194	0.0001	0.909	0.881	0.938
40-41	1	-0.131655	0.01627	65.48234	0.0001	0.877	0.849	0.905
42-43	1	-0.173102	0.01677	106.53649	0.0001	0.841	0.814	0.869
44-45	1	-0.174680	0.01708	104.61777	0.0001	0.840	0.812	0.868
Licenc. économique	1	-0.193426	0.00969	398.10706	0.0001	0.824	0.809	0.840
Licenciement autre	1	-0.185604	0.00952	379.93668	0.0001	0.831	0.815	0.846
Démission	1	0.143682	0.01090	173.65391	0.0001	1.155	1.130	1.179
Fin de contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.081057	0.01750	21.45805	0.0001	1.084	1.048	1.122
Autres	1	-0.054875	0.00886	38.39281	0.0001	0.947	0.930	0.963
Primo	1	-0.063301	0.00758	69.75036	0.0001	0.939	0.925	0.953
Reprise activité	1	-0.072478	0.01117	42.09562	0.0001	0.930	0.910	0.951
Conversion	1	-0.213221	0.01456	214.51185	0.0001	0.808	0.785	0.831
Niveau 5B, 6	1	-0.170042	0.00890	365.28227	0.0001	0.844	0.829	0.858
Niveau 5A	1	-0.066973	0.00738	82.25956	0.0001	0.935	0.922	0.949
Bac		(réf.)						
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	0.085827	0.00932	84.83776	0.0001	1.090	1.070	1.110
Supérieur (> 2 ans)	1	0.044835	0.01168	14.74364	0.0001	1.046	1.022	1.070
Manoeuvre	1	-0.104862	0.01643	40.71969	0.0001	0.900	0.872	0.930
OS	1	-0.053249	0.01049	25.77643	0.0001	0.948	0.929	0.968
OQ1	1	0.061737	0.00924	44.59906	0.0001	1.064	1.045	1.083
OQ2	1	0.135970	0.01212	125.91594	0.0001	1.146	1.119	1.173
Employé non qualifié	1	-0.069727	0.00734	90.19862	0.0001	0.933	0.919	0.946
Employé qualifié		(réf.)						
Technicien, dessinateur	1	0.034150	0.01048	10.61682	0.0011	1.035	1.014	1.056
Agent maîtrise	1	0.046001	0.01716	7.18656	0.0073	1.047	1.012	1.083
Cadre	1	0.030725	0.01253	6.01178	0.0142	1.031	1.006	1.057
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	0.100945	0.02831	12.71803	0.0004	1.106	1.047	1.169
Europe Sud	1	-0.010624	0.01626	0.42678	0.5136	0.989	0.958	1.021
Afrique Nord	1	-0.076782	0.01439	28.48339	0.0001	0.926	0.900	0.953
Afrique Noire	1	-0.027187	0.02540	1.14576	0.2844	0.973	0.926	1.023
Asie	1	-0.038262	0.03329	1.32102	0.2504	0.962	0.902	1.027
Autre	1	0.098024	0.04272	5.26505	0.0218	1.103	1.014	1.199
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	-0.083554	0.00816	104.90567	0.0001	0.920	0.905	0.935
Nord-Est	1	-0.055553	0.00780	50.66996	0.0001	0.946	0.932	0.961
Sud-Est	1	-0.055668	0.00748	55.38334	0.0001	0.946	0.932	0.960
Sud-Ouest	1	-0.109301	0.00908	144.84904	0.0001	0.896	0.881	0.913
DOM	1	-0.450618	0.01399	1038	0.0001	0.637	0.620	0.655

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

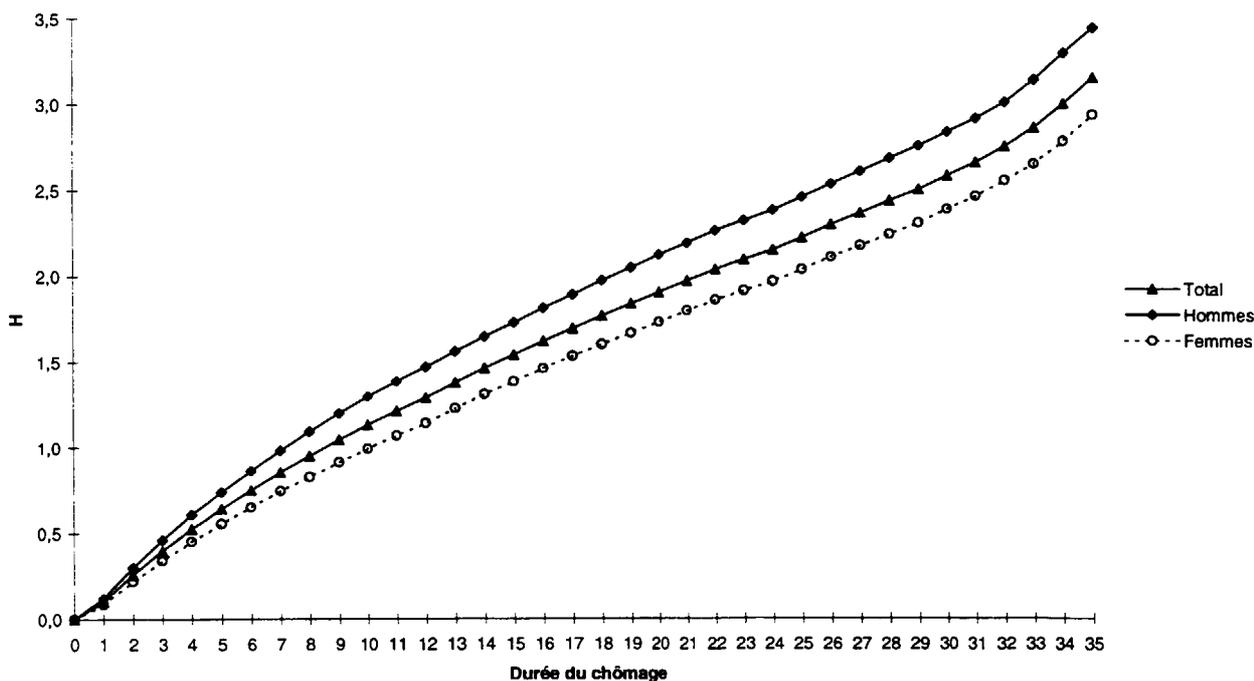
Résultats concernant la première période de chômage des entrants entre juillet 95 et juin 96

Graphique A3.23 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par sexe



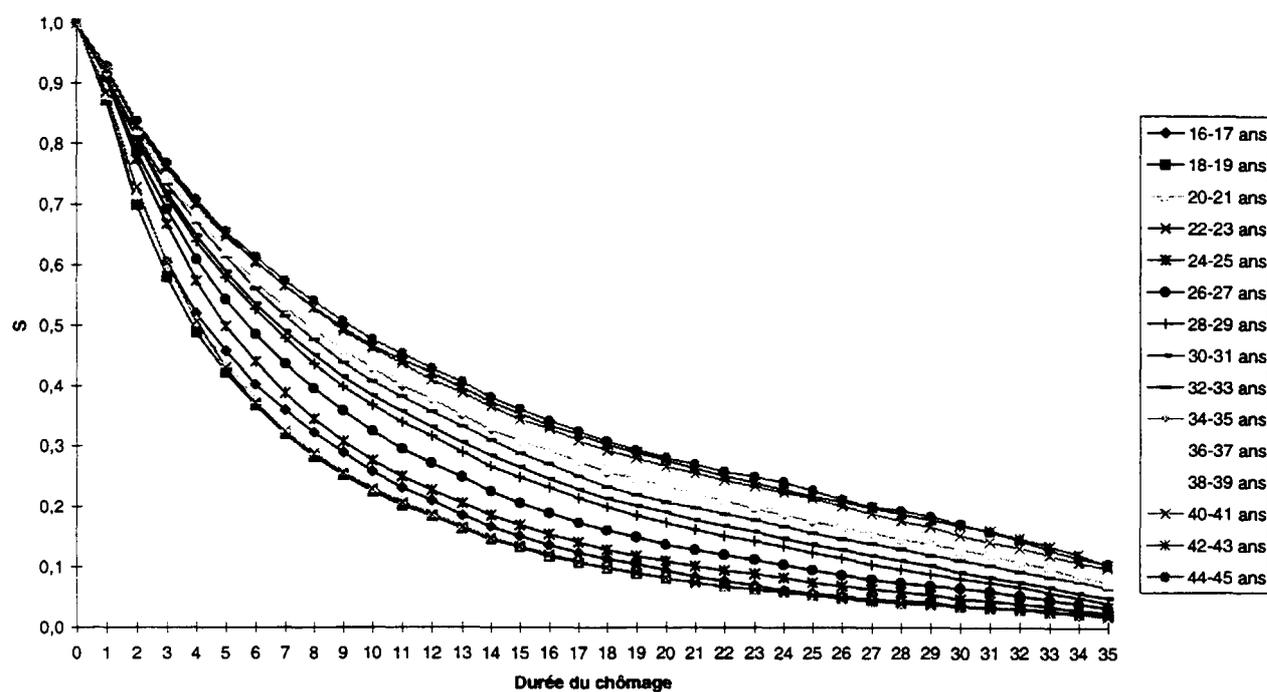
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.24 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par sexe



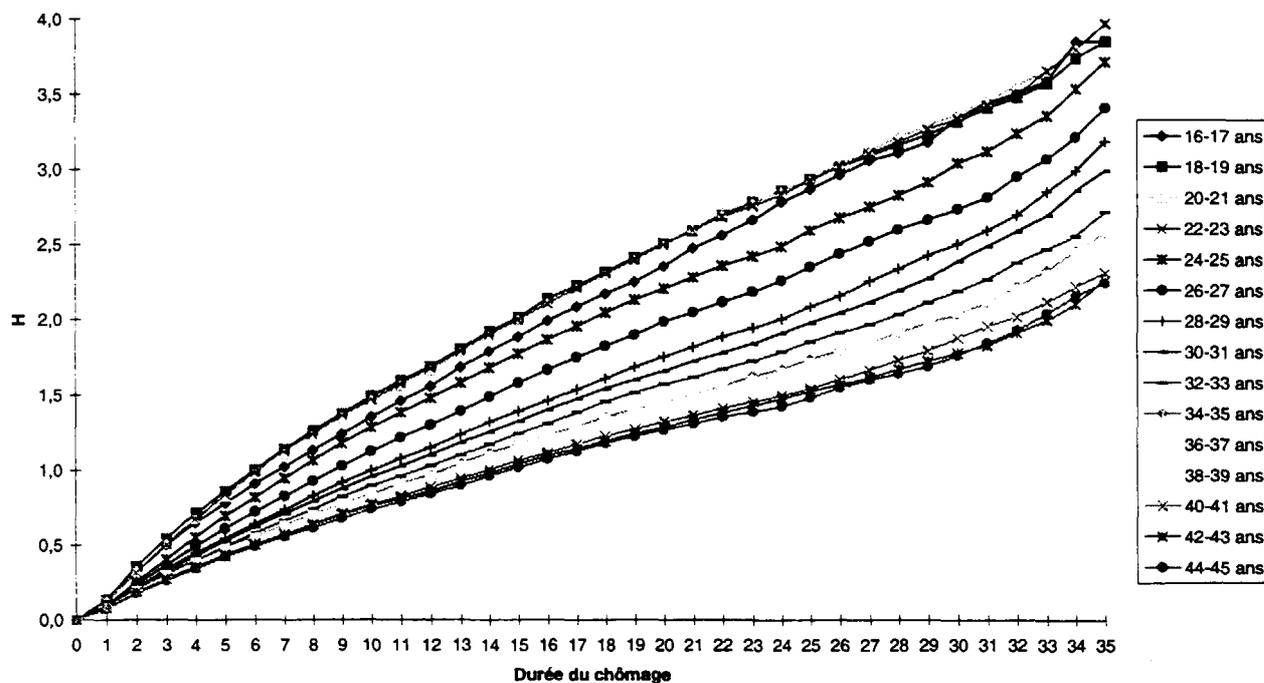
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.25 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par âge



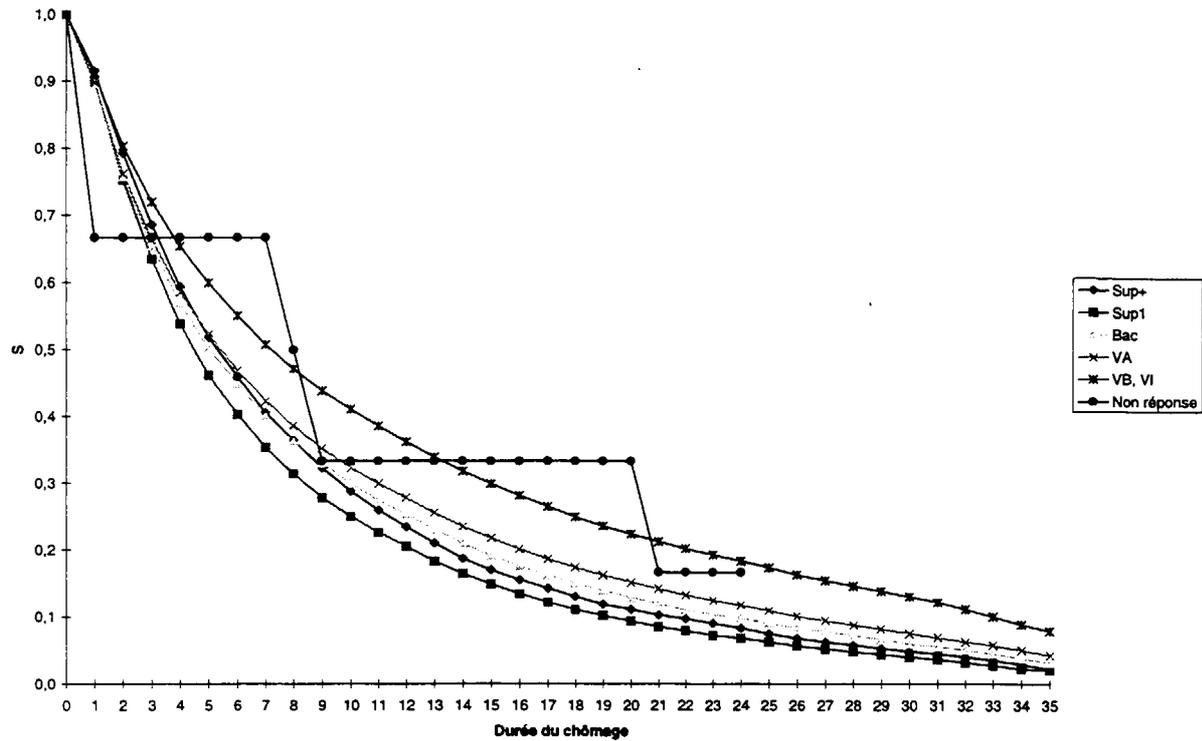
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.26 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par âge



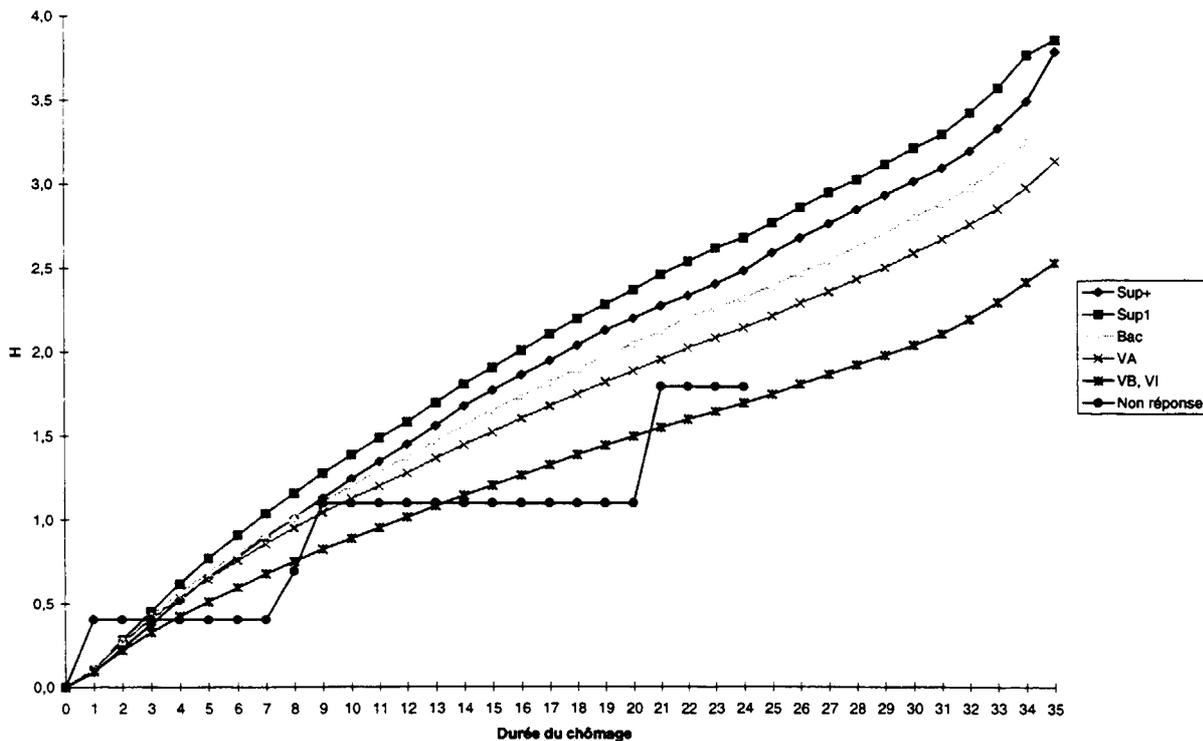
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.27 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par niveau de formation



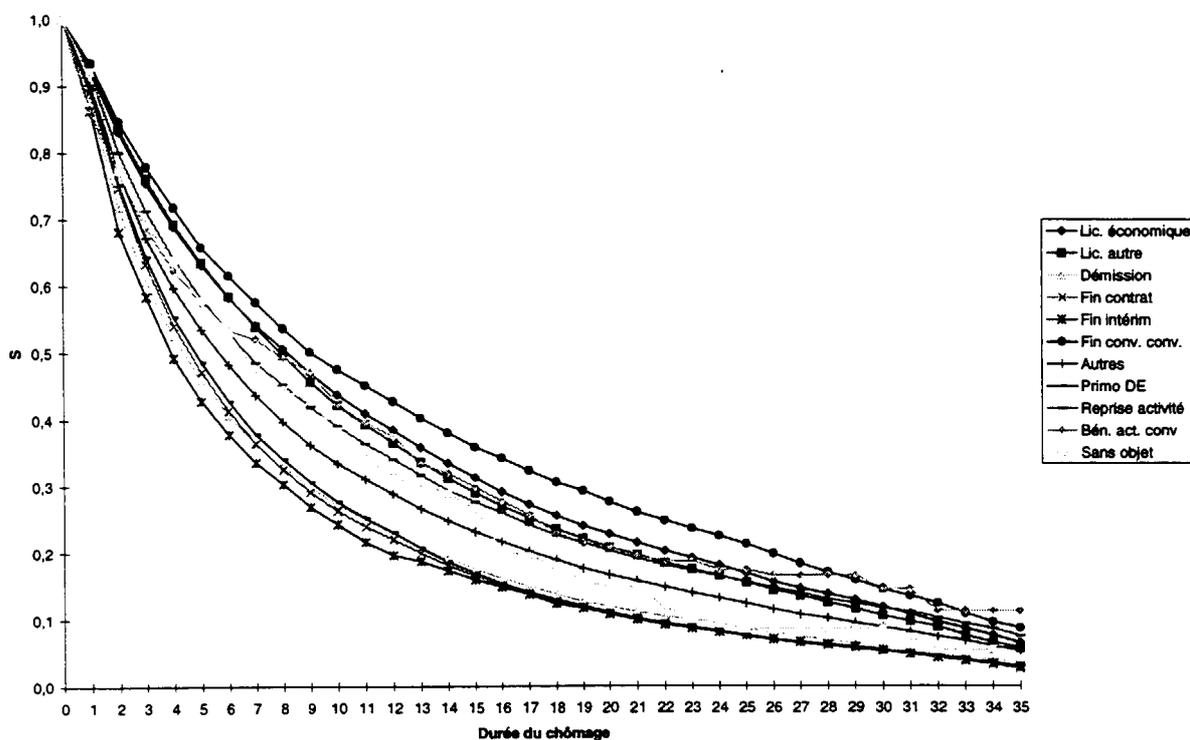
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.28 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par niveau de formation



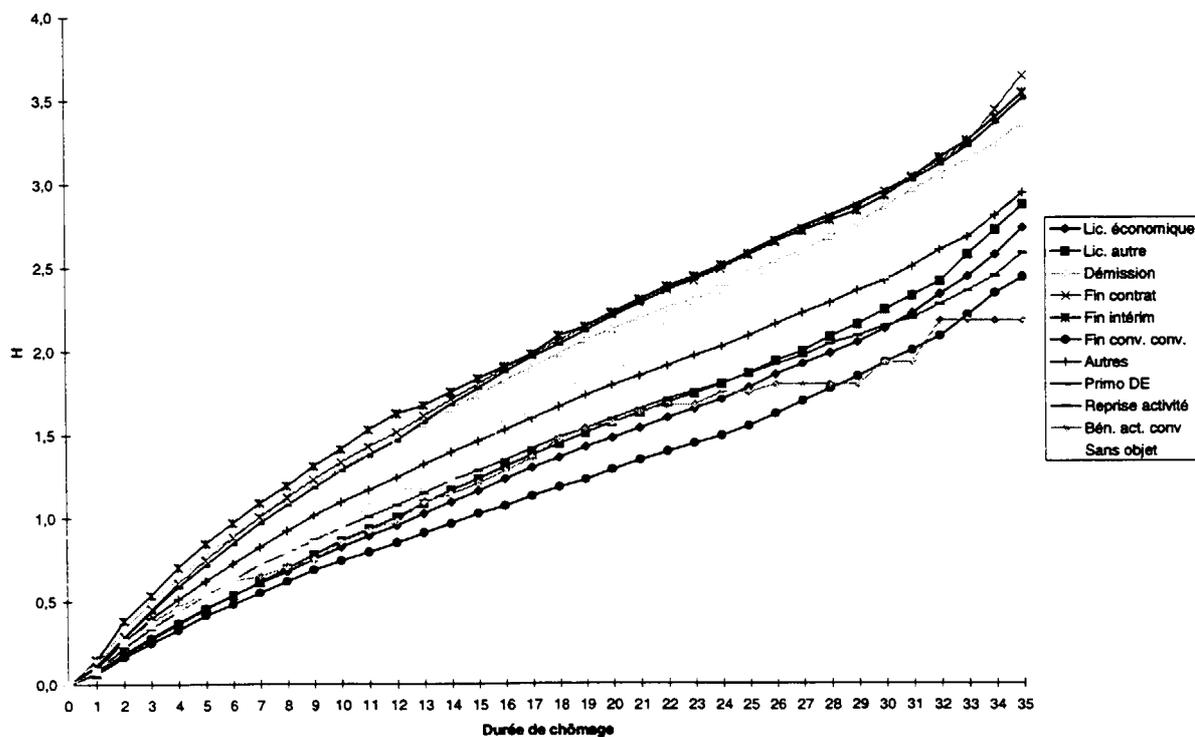
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.29 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par motif d'inscription



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.30 - Première période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par motif d'inscription



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.7 - Modèle paramétrique sur la durée de la première période de chômage - Entrants 07/95-06/96

Données non censurées : 139177

Données censurées : 10331

Log Likelihood pour Weibull -223647.1992

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	2.14032133	0.014589	21522.21	0.0001	
Homme		(réf.)				
Femme	1	0.23197882	0.005645	1688.864	0.0001	0.783
16-17	1	-0.5258662	0.020608	651.1553	0.0001	1.741
18-19	1	-0.5022641	0.01421	1249.389	0.0001	1.699
20-21	1	-0.4425084	0.013274	1111.315	0.0001	1.595
22-23	1	-0.3769361	0.012997	841.0834	0.0001	1.488
24-25	1	-0.2096015	0.013205	251.9659	0.0001	1.247
26-27	1	-0.1161471	0.013887	69.94715	0.0001	1.130
28-29	1	-0.0301888	0.014527	4.318722	0.0377	1.032
30-31		(réf.)				
32-33	1	0.0577094	0.015375	14.08816	0.0002	0.941
34-35	1	0.10645172	0.016024	44.13103	0.0001	0.894
36-37	1	0.10888005	0.016492	43.58381	0.0001	0.892
39-39	1	0.15451368	0.016917	83.42211	0.0001	0.850
40-41	1	0.18530803	0.01742	113.1574	0.0001	0.822
42-43	1	0.21317152	0.017826	143.0001	0.0001	0.799
44-45	1	0.23630737	0.018256	167.5414	0.0001	0.779
Licenciement économique	1	0.24043848	0.010949	482.246	0.0001	0.776
Licenciement autre	1	0.23420273	0.010223	524.8804	0.0001	0.781
Démission	1	-0.1325304	0.011492	132.9882	0.0001	1.150
Fin de contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.0155817	0.01699	0.841089	0.3591	1.017
Autres	1	0.06594296	0.00893	54.5293	0.0001	0.933
Primo	1	0.14870588	0.007696	373.3583	0.0001	0.855
Reprise activité	1	0.09775492	0.01274	58.88008	0.0001	0.902
Conversion	1	0.28899141	0.015075	367.4815	0.0001	0.737
Niveau 5B, 6	1	0.12445252	0.009336	177.6861	0.0001	0.877
Niveau 5A	1	0.05303311	0.007625	48.37734	0.0001	0.946
Bac		(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	-0.1203645	0.009374	164.8747	0.0001	1.135
Supérieur (plus de 2 ans)	1	-0.0746993	0.011659	41.05028	0.0001	1.082
Manoeuvre	1	0.09990406	0.017456	32.75393	0.0001	0.900
OS	1	0.07564927	0.01115	46.03233	0.0001	0.923
OQ1	1	-0.0475786	0.00981	23.52324	0.0001	1.051
OQ2	1	-0.1252228	0.013131	90.94347	0.0001	1.141
Employé non qualifié	1	0.06379757	0.007603	70.40209	0.0001	0.935
Employé qualifié		(réf.)				
Technicien, dessinateur	1	-0.0140149	0.010517	1.775711	0.1827	1.015
Agent maîtrise	1	-0.067148	0.0165	16.56148	0.0001	1.073
Cadre	1	-0.0627924	0.012485	25.29627	0.0001	1.068
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	-0.1437275	0.030049	22.87785	0.0001	1.164
Europe Sud	1	0.00148743	0.016708	0.007925	0.9291	0.998
Afrique Nord	1	0.02914284	0.015164	3.693704	0.0546	0.970
Afrique Noire	1	-0.0684092	0.026059	6.891389	0.0087	1.075
Asie	1	0.02908084	0.032847	0.783837	0.3760	0.970
Autre	1	-0.1418682	0.042994	10.88823	0.0010	1.161
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	0.12175948	0.00841	209.5907	0.0001	0.879
Nord-Est	1	0.12494943	0.008106	237.6204	0.0001	0.877
Sud-Est	1	0.08350741	0.007728	116.7753	0.0001	0.916
Sud-Ouest	1	0.15492322	0.00941	271.0499	0.0001	0.849
DOM	1	0.41978594	0.014759	808.9509	0.0001	0.642
Scale	1	0.94798379	0.001972			$\alpha=1.055$

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.8- Modèles paramétriques sur la durée de la première période de chômage par variable isolée - Entrants 07/95-06/96

Modèle	Aucune var.	Sexe	Age	Formation	Qualification	Nationalité	Région	Motif insc.
Intercept	2.333 ***	2.205 ***	2.488 ***	2.260 ***	2.368 ***	2.326 ***	2.262 ***	2.176 ***
Homme		(réf.)						
Femme		0.245 ***						
16-17			-0.378 ***					
18-19			-0.445 ***					
20-21			-0.428 ***					
22-23			-0.428 ***					
24-25			-0.281 ***					
26-27			-0.164 ***					
28-29			-0.050 **					
30-31			(réf.)					
32-33			0.073 **					
34-35			0.135 ***					
36-37			0.142 ***					
39-39			0.197 ***					
40-41			0.235 ***					
42-43			0.264 ***					
44-45			0.283 ***					
Licenc. économique								0.435 ***
Licenciement autre								0.393 ***
Démission								-0.020
Fin de contrat								(réf.)
Fin intérim								-0.054 *
Autres								0.216 ***
Primo								-0.019 *
Reprise activité								0.361 ***
Conversion								0.555 ***
Niveau 5B, 6				0.332 ***				
Niveau 5A				0.079 ***				
Bac				(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)				-0.140 ***				
Supérieur (> 2 ans)				-0.035 **				
Manoeuvre					0.050 *			
OS					0.034 *			
OQ1					-0.161 ***			
OQ2					-0.057 ***			
Employé non qualifié					0.030 ***			
Employé qualifié					(réf.)			
Technicien, dessinateur					-0.201 ***			
Agent maîtrise					-0.089 ***			
Cadre					-0.102 ***			
Français						(réf.)		
Europe Nord						-0.081		
Europe Sud						0.081 ***		
Afrique Nord						0.118 ***		
Afrique Noire						0.041		
Asie						0.117 ***		
Autre						0.115 **		
Région parisienne							(réf.)	
Nord-Ouest							0.056 ***	
Nord-Est							0.086 ***	
Sud-Est							0.054 ***	
Sud-Ouest							0.104 ***	
DOM							0.419 ***	
Scale	0.998	0.992	0.968	0.988	0.995	0.998	0.995	0.984
Log LH	-231872.9668	-230814.1816	-226964.5837	-230318.8425	-231454.6608	-231819.6559	-231431.8380	-229425.7935

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A3.9 Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de la première période de chômage - Entrants 07/95-06/96

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

Criterion	Without Covariate	With Covariates	Model Chi-Square
-2 LOG L Score	3102318.25	3089959.17	12359.08 with 46 DF (p=0.0001)
Wald	.	.	12171.80 with 46 DF (p=0.0001)
			11982.92 with 46 DF (p=0.0001)

Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Homme		(réf.)						
Femme	1	-0.215314	0.00596	1303	0.0001	0.806	0.797	0.816
16-17	1	0.477288	0.02175	481.65514	0.0001	1.612	1.344	1.682
18-19	1	0.455400	0.01501	920.46916	0.0001	1.577	1.531	1.624
20-21	1	0.397956	0.01403	805.05651	0.0001	1.489	1.448	1.530
22-23	1	0.339886	0.01373	612.81307	0.0001	1.405	1.367	1.443
24-25	1	0.186759	0.01394	179.56900	0.0001	1.205	1.173	1.239
26-27	1	0.103676	0.01465	50.07118	0.0001	1.109	1.078	1.142
28-29	1	0.027457	0.01532	3.21087	0.0732	1.028	0.997	1.059
30-31		(réf.)						
32-33	1	-0.053851	0.01622	11.02405	0.0009	0.948	0.918	0.978
34-35	1	-0.097996	0.01690	33.60440	0.0001	0.907	0.877	0.937
36-37	1	-0.099935	0.01740	32.99196	0.0001	0.905	0.875	0.936
39-39	1	-0.144281	0.01785	65.35163	0.0001	0.866	0.836	0.896
40-41	1	-0.172499	0.01838	88.09740	0.0001	0.842	0.812	0.872
42-43	1	-0.197212	0.01881	109.93210	0.0001	0.821	0.791	0.852
44-45	1	-0.219460	0.01926	129.81592	0.0001	0.803	0.773	0.834
Licenc. économique	1	-0.223443	0.01155	374.22184	0.0001	0.800	0.782	0.818
Licenciement autre	1	-0.219502	0.01079	414.01996	0.0001	0.803	0.786	0.820
Démission	1	0.124767	0.01212	105.98860	0.0001	1.133	1.106	1.160
Fin de contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.021500	0.01792	1.43918	0.2303	1.022	0.986	1.058
Autres	1	-0.057671	0.00942	37.47349	0.0001	0.944	0.927	0.962
Primo	1	-0.135910	0.00812	280.21963	0.0001	0.873	0.859	0.887
Reprise activité	1	-0.093100	0.01343	48.02135	0.0001	0.911	0.887	0.935
Conversion	1	-0.269950	0.01591	287.96894	0.0001	0.763	0.740	0.788
Niveau 5B, 6	1	-0.116289	0.00985	139.29280	0.0001	0.890	0.873	0.908
Niveau 5A	1	-0.049085	0.00804	37.28314	0.0001	0.952	0.937	0.967
Bac		(réf.)						
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	0.106895	0.00989	116.71845	0.0001	1.113	1.091	1.135
Supérieur (> 2 ans)	1	0.065052	0.01230	27.95458	0.0001	1.067	1.042	1.093
Manoeuvre	1	-0.087664	0.01841	22.66700	0.0001	0.916	0.884	0.950
OS	1	-0.068036	0.01176	33.47547	0.0001	0.934	0.913	0.956
OQ1	1	0.042627	0.01035	16.96682	0.0001	1.044	1.023	1.065
OQ2	1	0.116134	0.01385	70.27542	0.0001	1.123	1.093	1.154
Employé non qualifié	1	-0.055758	0.00802	48.28857	0.0001	0.946	0.931	0.961
Employé qualifié		(réf.)						
Technicien, dessinateur	1	0.009359	0.01110	0.71116	0.3991	1.009	0.988	1.032
Agent maîtrise	1	0.058161	0.01740	11.16671	0.0008	1.060	1.024	1.097
Cadre	1	0.050054	0.01318	14.43320	0.0001	1.051	1.025	1.079
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	0.143588	0.03170	20.51945	0.0001	1.154	1.085	1.228
Europe Sud	1	-0.000633	0.01763	0.00129	0.9714	0.999	0.965	1.035
Afrique Nord	1	-0.025799	0.01600	2.59875	0.1069	0.975	0.944	1.006
Afrique Noire	1	0.064974	0.02749	5.58548	0.0181	1.067	1.011	1.126
Asie	1	-0.027357	0.03465	0.62344	0.4298	0.973	0.909	1.041
Autre	1	0.121980	0.04536	7.23138	0.0072	1.130	1.034	1.235
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	-0.111323	0.00887	157.57920	0.0001	0.895	0.879	0.910
Nord-Est	1	-0.114108	0.00854	178.41472	0.0001	0.892	0.877	0.907
Sud-Est	1	-0.077414	0.00815	90.26597	0.0001	0.926	0.911	0.940
Sud-Ouest	1	-0.144527	0.00992	212.11592	0.0001	0.865	0.849	0.882
DOM	1	-0.391150	0.01558	630.49386	0.0001	0.676	0.656	0.697

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

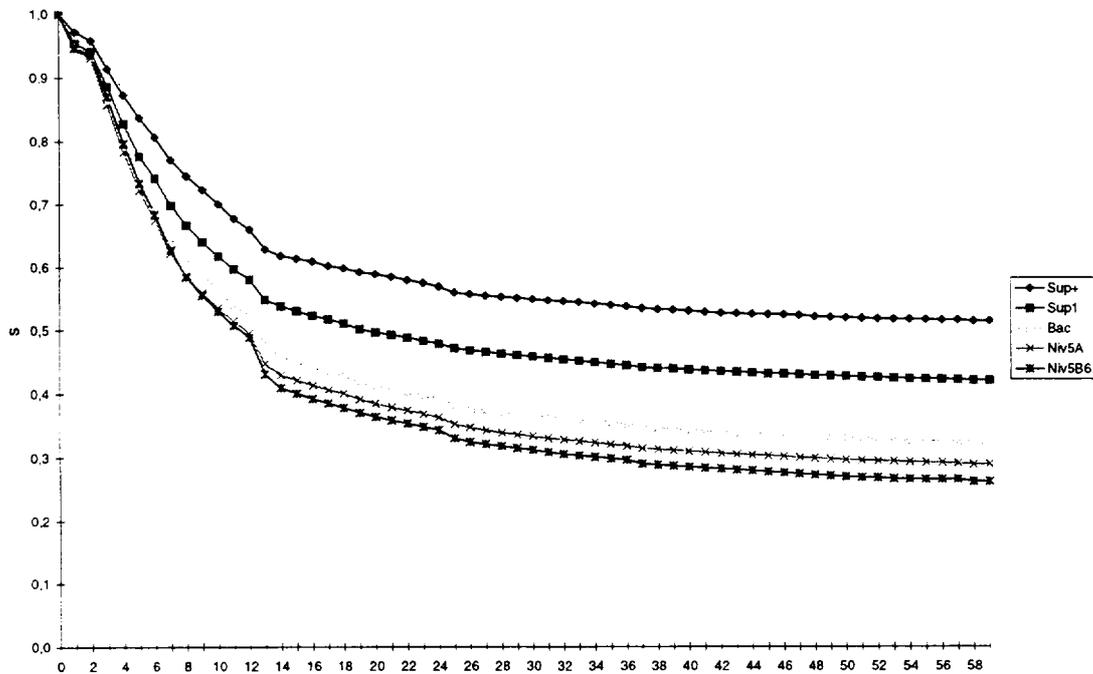
Durée de l'emploi qui suit la première période de chômage

Tableau A3.10 - Caractéristiques des populations ayant trouvé un emploi

	Date d'entrée dans le Fichier Historique		
	07/93-06/94	07/94-06/95	07/9506/96
Effectifs	98 759	56 467	46231
Sexe	%	%	%
Homme	55.0	52.3	52.7
Femme	45.0	47.7	47.3
Age en juillet 93	%	%	%
16-17 ans	0.6	0.9	1.1
18-19 ans	5.8	7.0	7.6
20-21 ans	13.3	13.4	13.6
22-23 ans	15.3	14.9	15.5
24-25 ans	12.2	12.4	12.8
26-27 ans	9.4	8.6	8.6
28-29 ans	7.6	7.2	6.9
30-31 ans	6.4	6.4	6.2
32-33 ans	5.4	5.4	5.3
34-35 ans	4.8	4.9	4.7
36-37 ans	4.4	4.3	4.1
38-39 ans	4.1	3.9	3.9
40-41 ans	3.8	3.7	3.5
42-43 ans	3.6	3.6	3.2
44-45 ans	3.4	3.3	3.1
Niveau de formation	%	%	%
V bis et VI	18.5	14.9	13.0
V A	44.9	38.8	35.6
Bac	15.7	18.1	19.8
Supérieur 1 ou 2 ans	12.7	16.1	17.6
Supérieur plus de 2 ans	8.2	12.1	14.1
Niveau de qualification	%	%	%
Manœuvre	1.9	1.5	1.4
OS	8.4	6.0	5.6
OQ1	15.4	11.4	10.9
OQ2	7.3	6.3	5.8
Employé non qualifié	11.8	12.4	12.4
Employé qualifié	40.2	41.3	39.8
Technicien	7.5	9.4	10.3
Agent de maîtrise	2.1	3.0	3.6
Cadre	6.3	8.7	10.3
Motif inscription 1^{ère} période de chômage	%	%	%
Licenciement économique	13.6	12.9	10.8
Licenciement autre	9.4	12.4	11.9
Démission	5.0	6.5	6.5
Fin contrat	38.3	26.6	26.7
Fin mission intérim	4.0	2.3	2.8
Convention conversion	3.3	4.3	4.5
Primo-demandeur	14.0	21.7	23.3
Reprise activité >6 mois	5.0	4.4	3.5
Autre cas	7.5	9.0	10.1
Nationalité	%	%	%
Français	93.9	94.4	94.6
Europe du Nord	0.6	0.7	0.7
Europe du Sud	2.2	2.2	2.2
Afrique du Nord	2.2	1.7	1.5
Afrique Noire	0.5	0.5	0.4
Asie	0.4	0.4	0.4
Autre	0.1	0.2	0.2
Région	%	%	%
Région parisienne	15.5	18.6	20.9
Nord-Ouest	19.4	18.5	17.8
Nord-Est	25.8	24.4	23.5
Sud-Est	24.0	23.8	23.5
Sud-Ouest	12.7	12.3	12.3
Outre-Mer	2.5	2.4	2.0

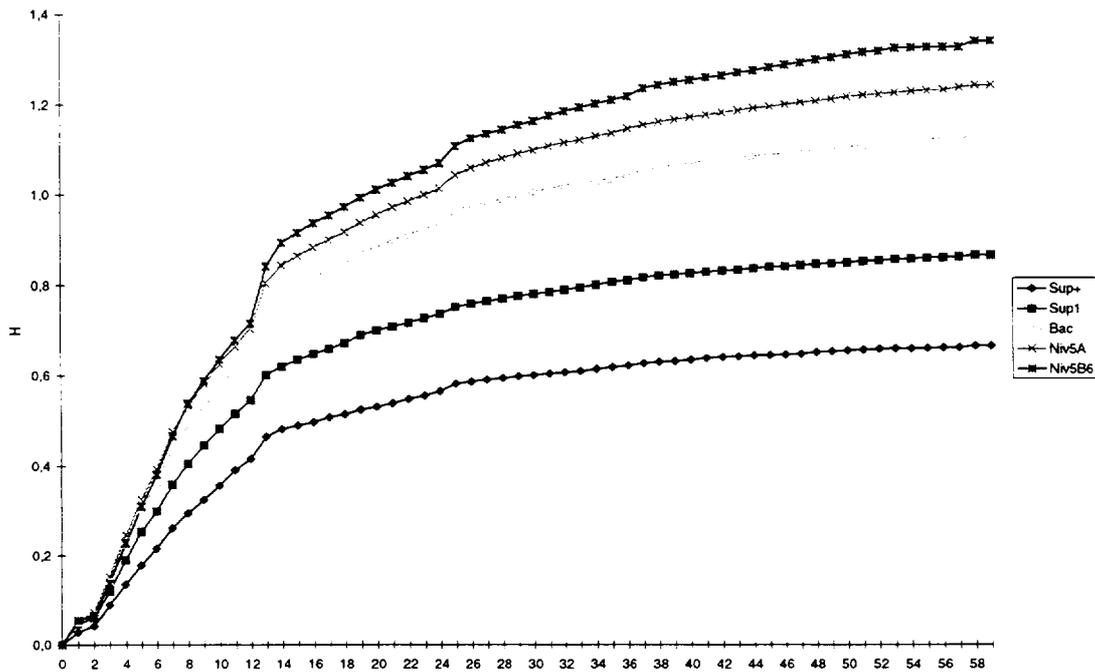
Résultats concernant l'emploi qui suit la première période de chômage pour les entrants entre juillet 93 et juin 94

Graphique A3.31 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par niveau de formation



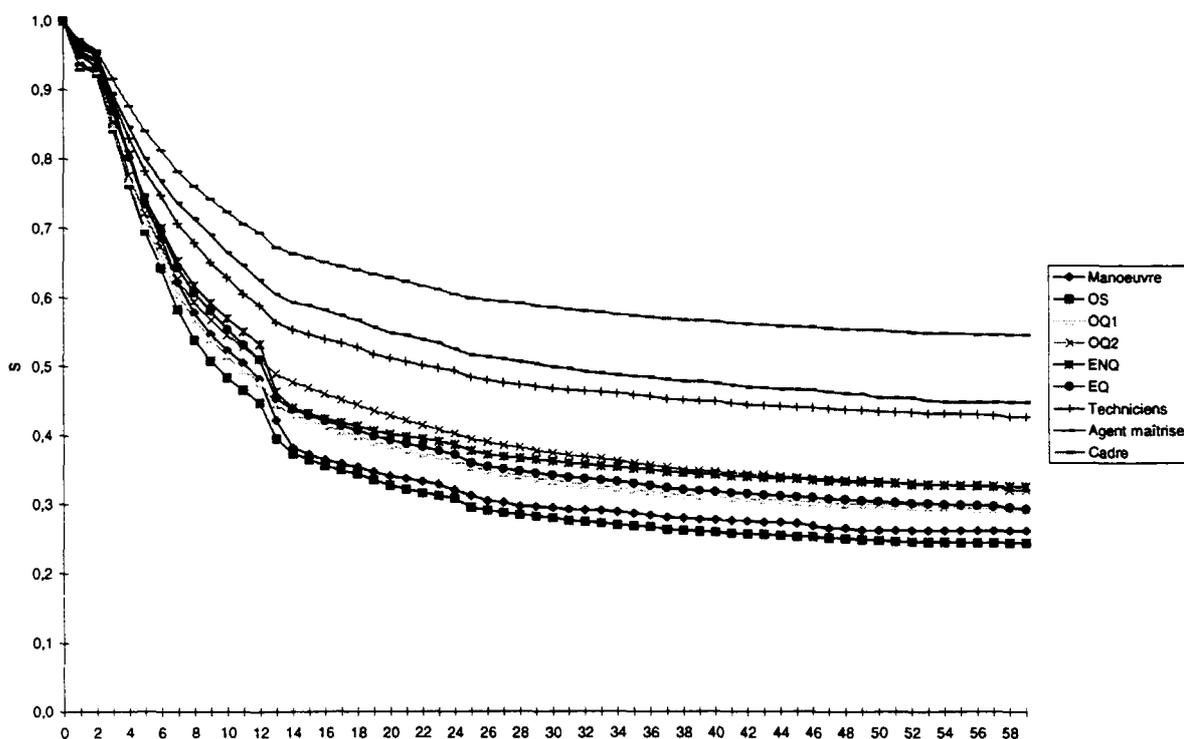
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.32 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par niveau de formation



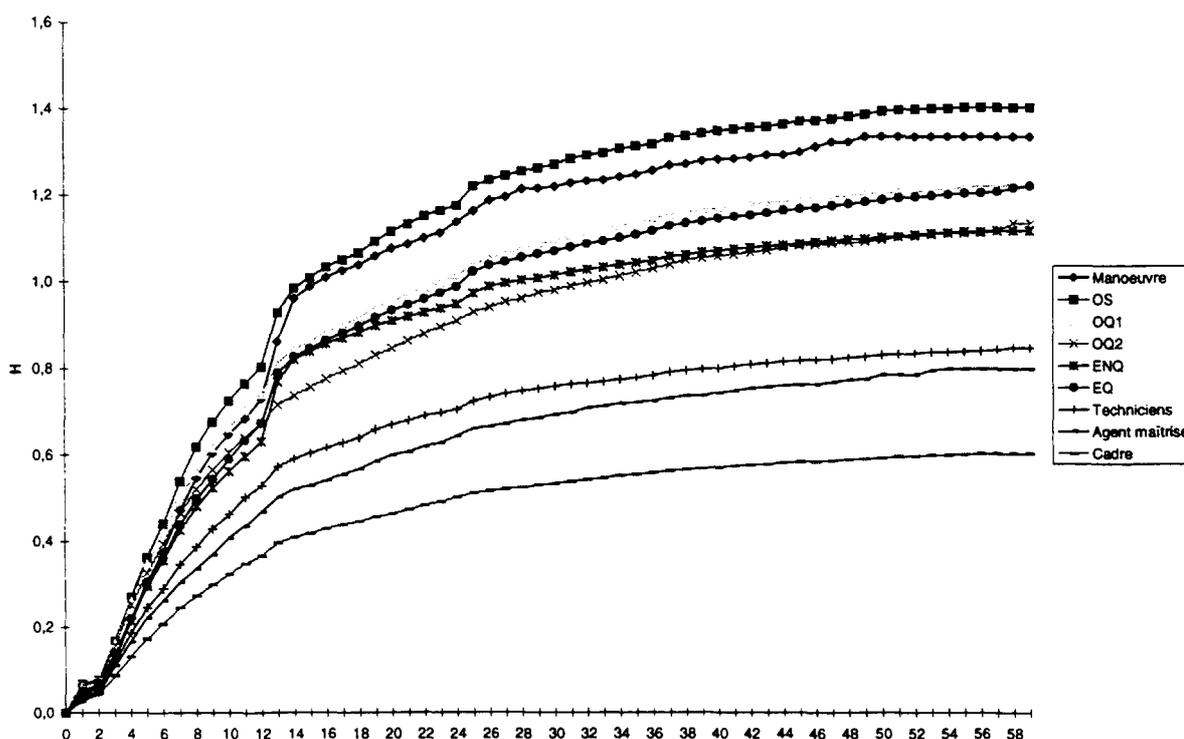
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.33 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par niveau de qualification



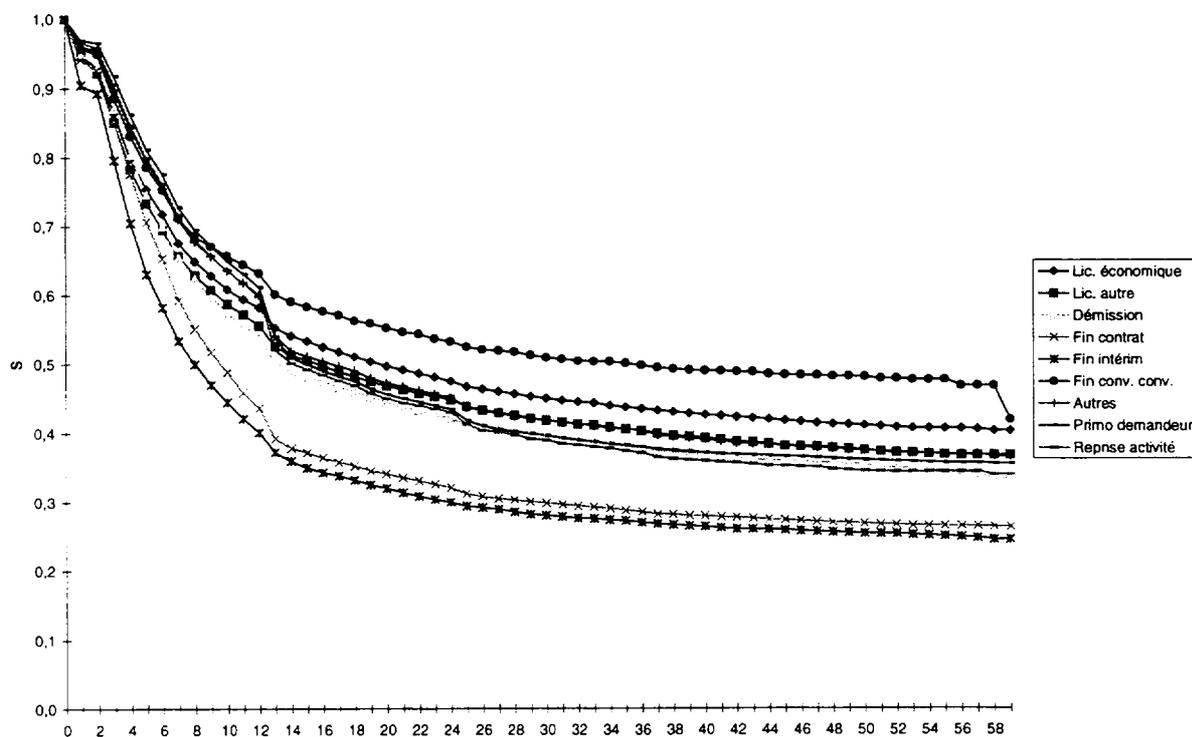
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.34 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par niveau de qualification



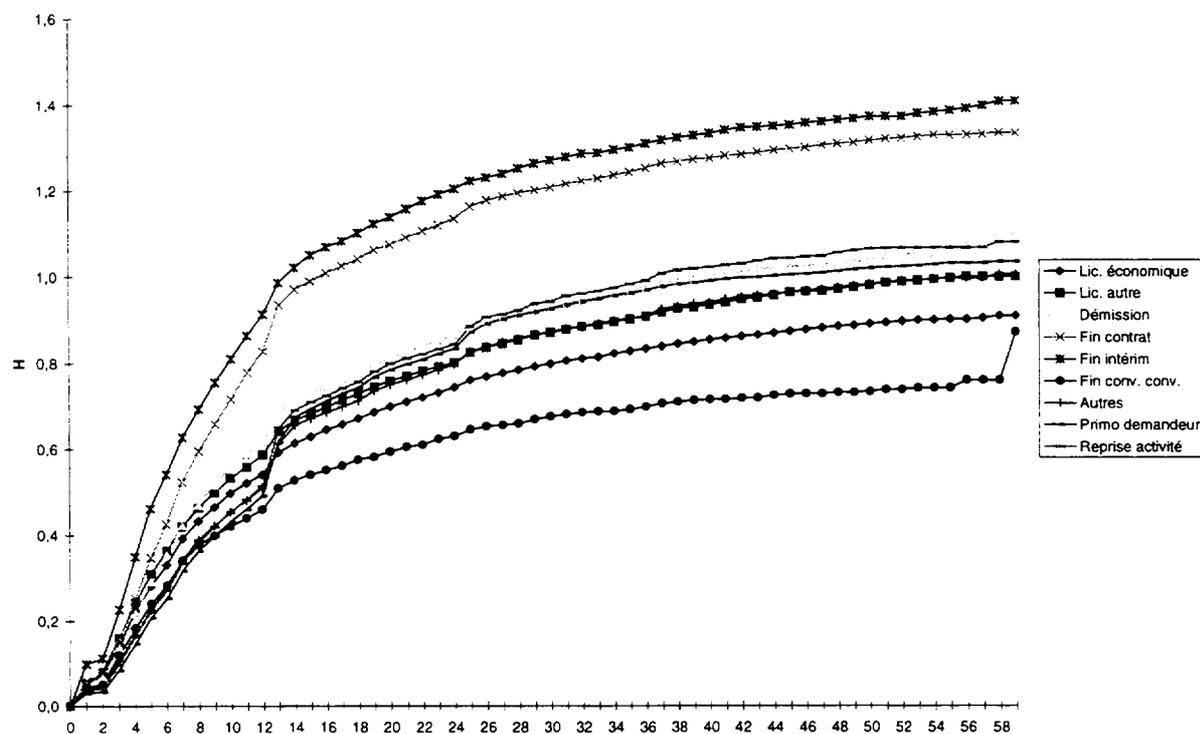
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.35 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par motif d'inscription



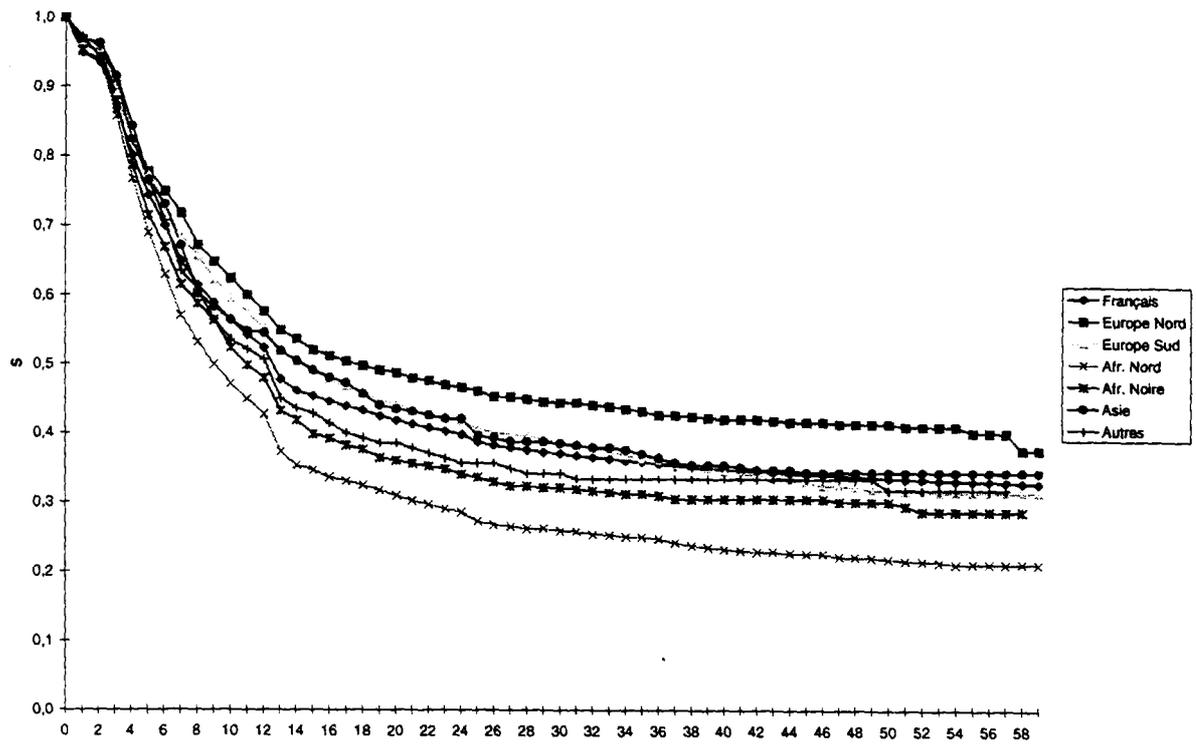
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.36 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par motif d'inscription



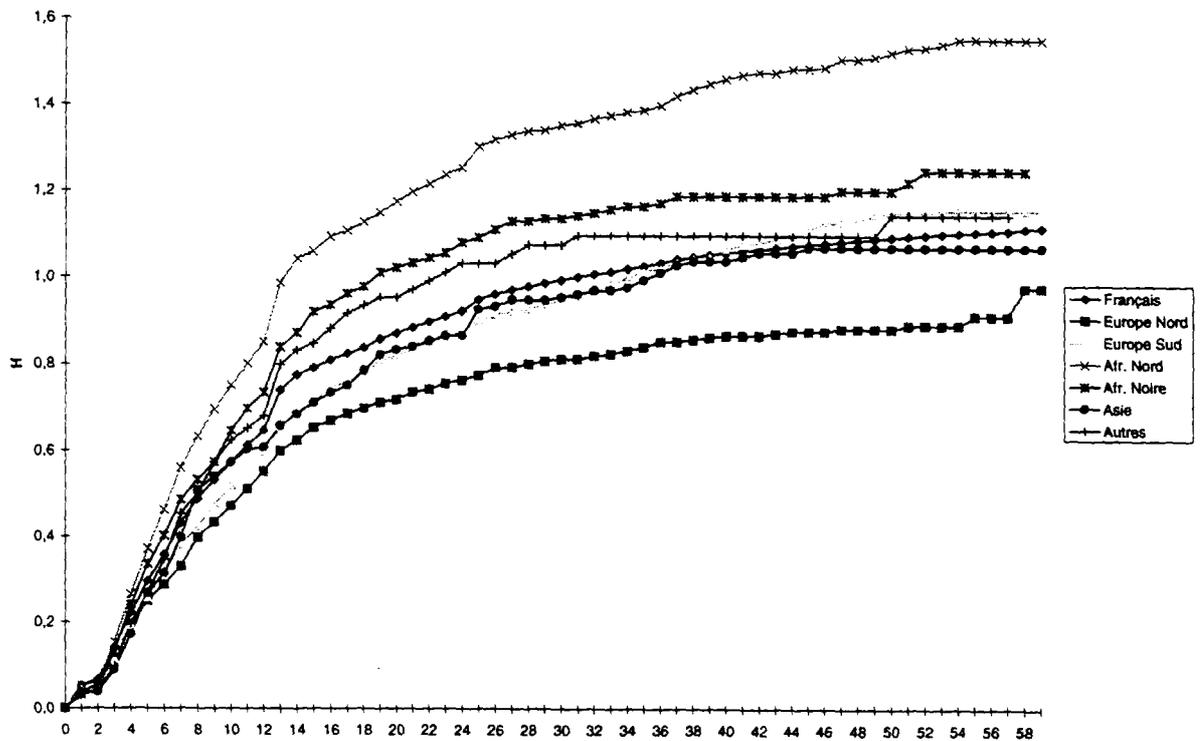
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.37 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par nationalité



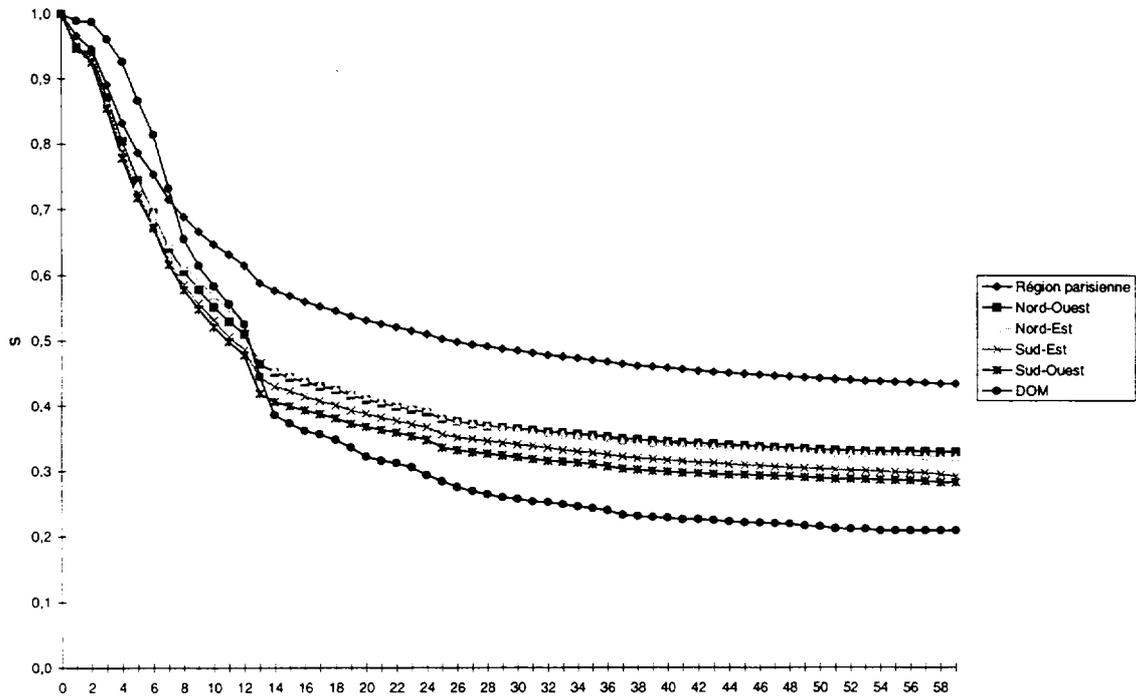
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.38 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par nationalité



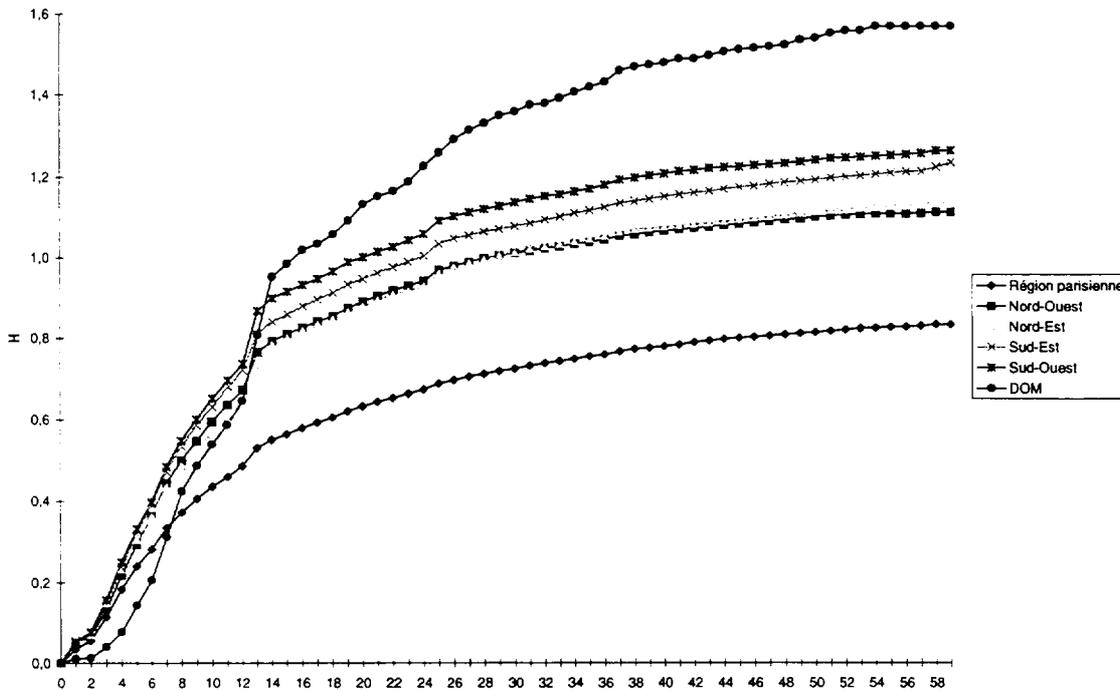
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.39 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de survie par région



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

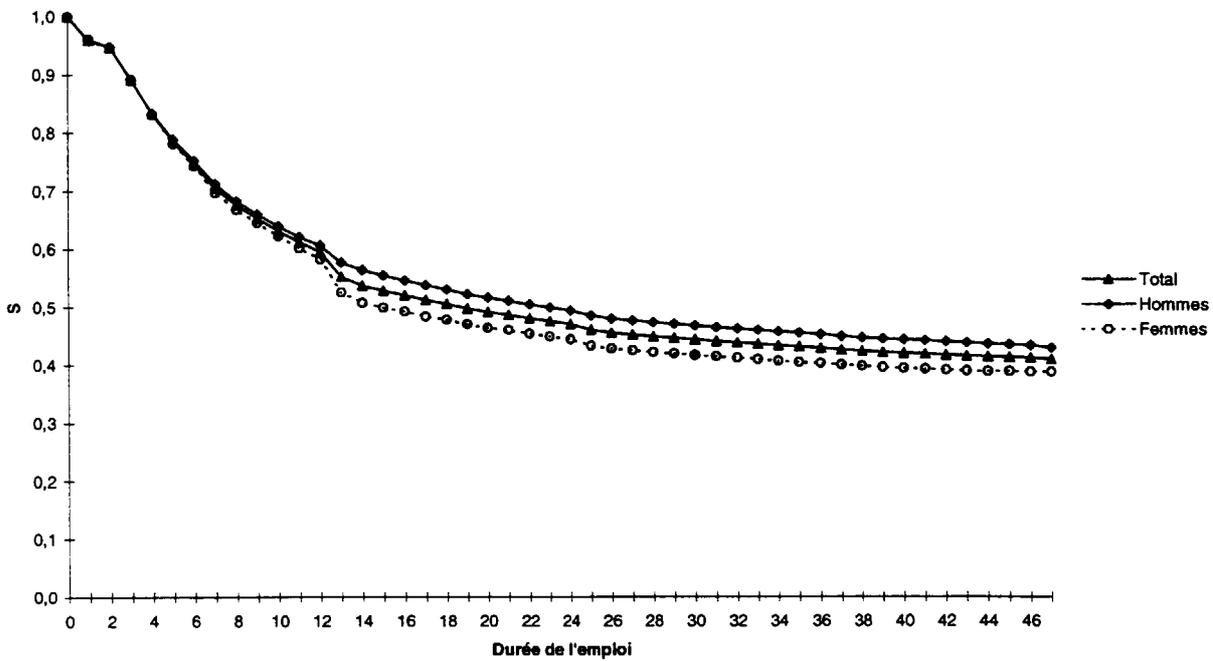
Graphique A3.40 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/93-06/94
Fonction de risque cumulé par région



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

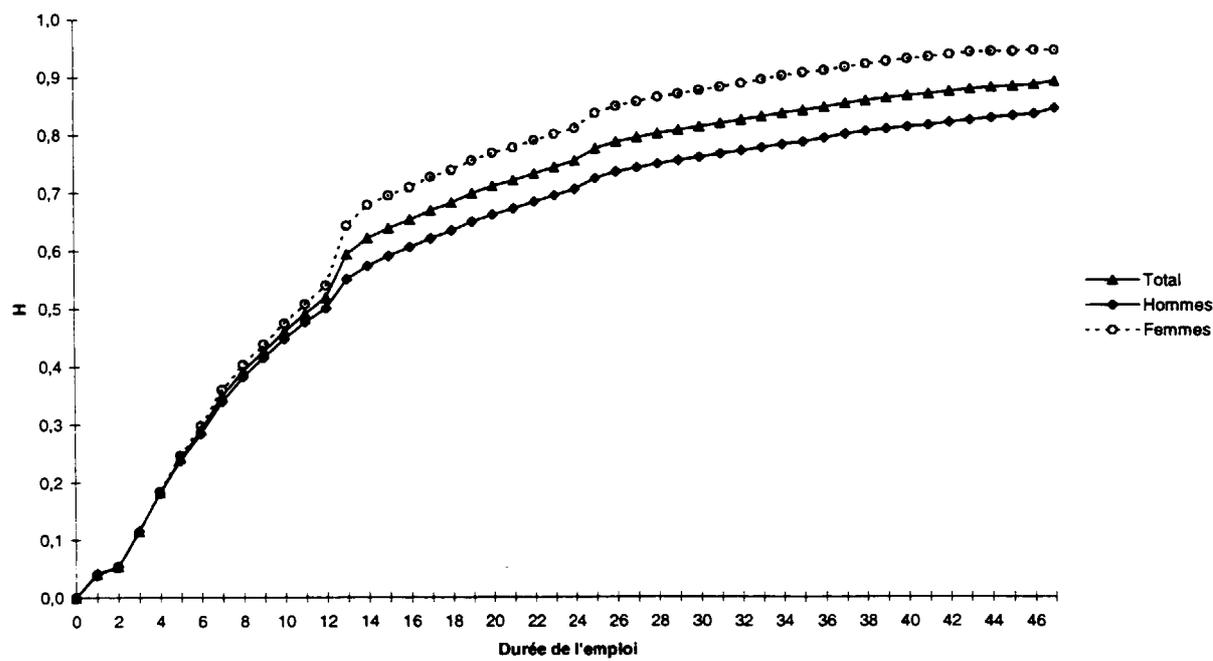
Résultats concernant l'emploi qui suit la première période de chômage pour les entrants entre juillet 94 et juin 95

Graphique A3.41 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par sexe



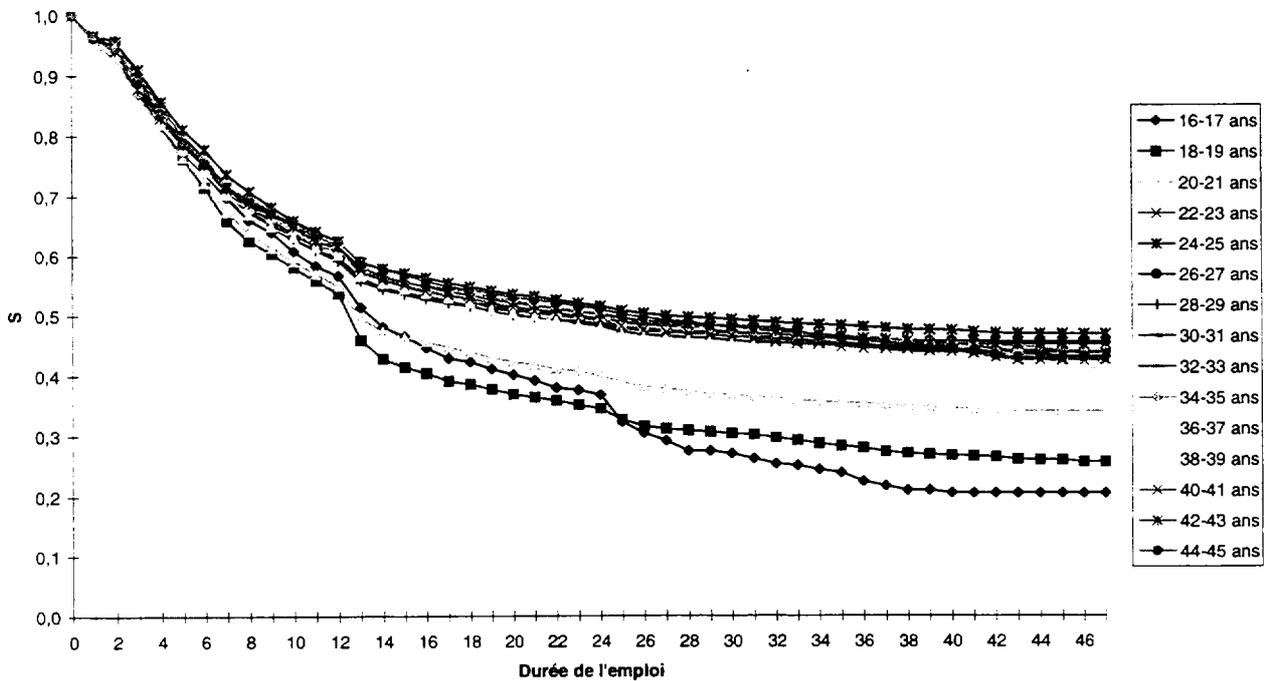
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.42 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par sexe



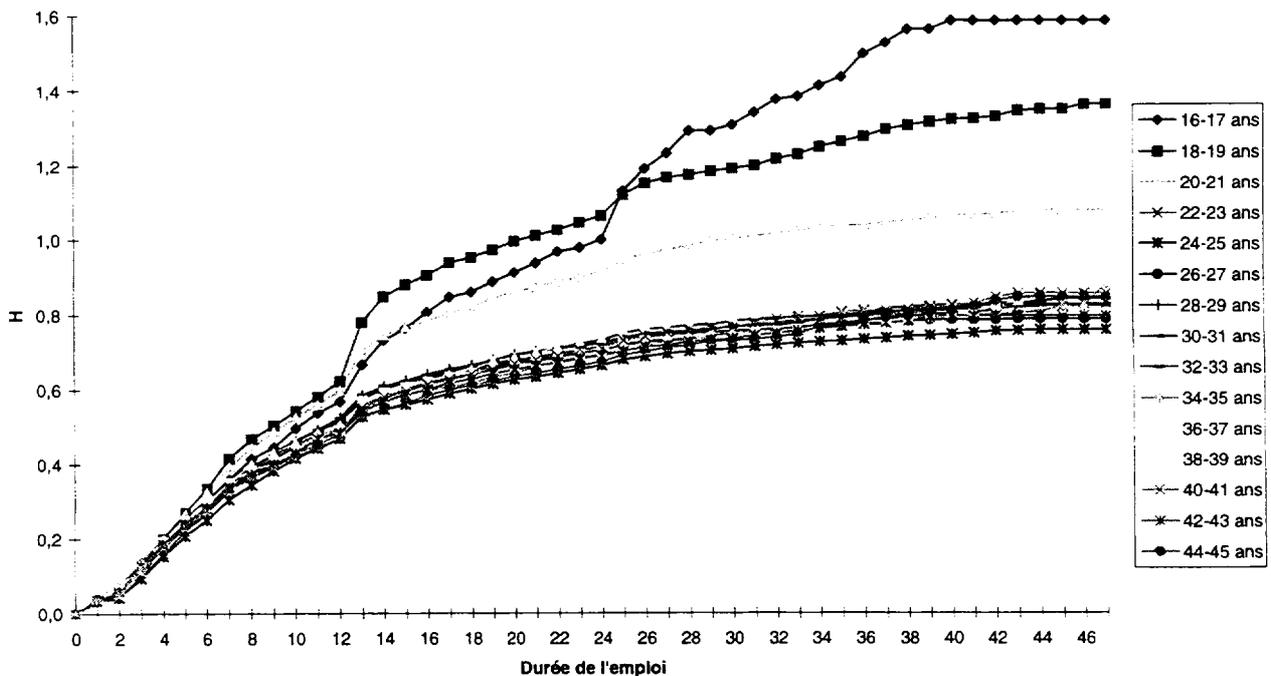
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.43 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par âge



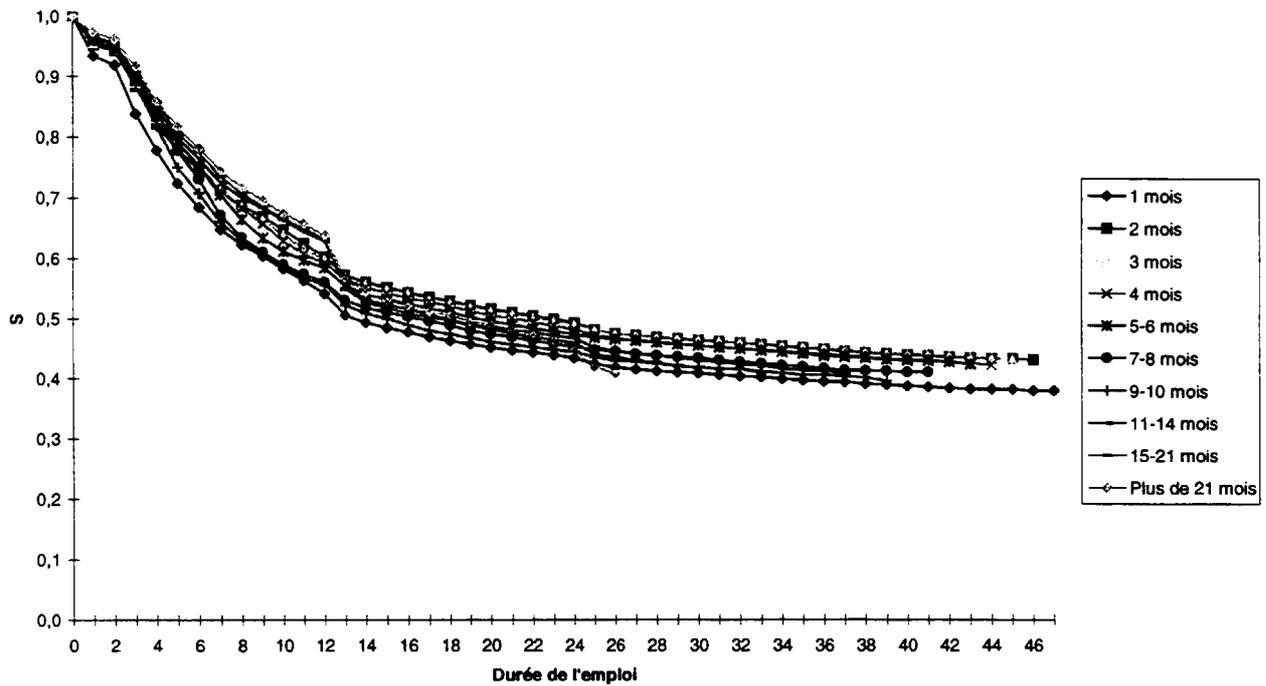
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.44 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par âge



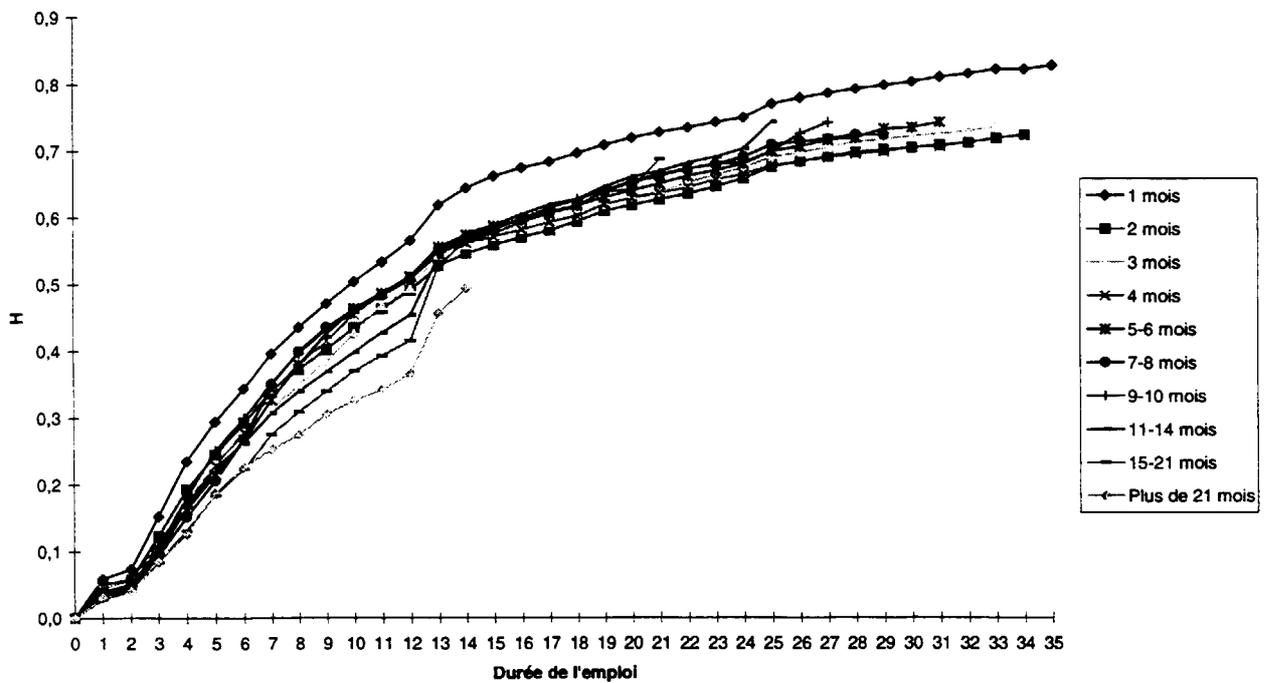
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.45 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de survie par durée de la première période de chômage



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.46 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/94-06/95
Fonction de risque cumulé par durée de la première période de chômage



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.11 - Modèle paramétrique sur la durée de l'emploi après la première période de chômage - Entrants 07/94-06/95

Données non censurées : 29219

Données censurées : 24929

Log Likelihood pour Weibull -76824.67275

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	3.83813653	0.049335	6052.378	0.0001	
Homme		(réf.)				
Femme	1	-0.2188581	0.017071	164.3579	0.0001	1.188
16-17	1	-0.4692581	0.07372	40.51857	0.0001	1.447
18-19	1	-0.3740277	0.042063	79.06849	0.0001	1.343
20-21	1	-0.2403366	0.038409	39.15456	0.0001	1.208
22-23	1	-0.0042079	0.03753	0.012571	0.9107	1.003
24-25	1	0.01371226	0.038278	0.128327	0.7202	0.989
26-27	1	-0.006872	0.040198	0.029225	0.8643	1.005
28-29	1	-0.0395383	0.041484	0.908378	0.3405	1.032
30-31		(réf.)				
32-33	1	0.01360243	0.044809	0.092153	0.7615	0.989
34-35	1	0.04878188	0.046418	1.104428	0.2933	0.962
36-37	1	0.05297563	0.048387	1.198649	0.2736	0.959
39-39	1	-0.0174195	0.049095	0.125894	0.7227	1.014
40-41	1	-0.0170772	0.050129	0.116053	0.7334	1.014
42-43	1	0.04137268	0.051409	0.647656	0.4210	0.968
44-45	1	0.05191256	0.052876	0.963873	0.3262	0.960
Licenciement économique	1	0.28392195	0.027277	108.3432	0.0001	0.800
Licenciement autre	1	0.10855406	0.026995	16.17004	0.0001	0.918
Démision	1	0.2150874	0.032794	43.01586	0.0001	0.844
Fin de contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.1112928	0.048613	5.241267	0.0221	1.092
Autres	1	0.36069538	0.029723	147.2604	0.0001	0.753
Primo	1	0.19500977	0.022877	72.66369	0.0001	0.858
Reprise activité	1	0.39063249	0.039614	97.23787	0.0001	0.735
Conversion	1	0.64589651	0.045413	202.289	0.0001	0.601
Niveau 5B, 6	1	-0.1689905	0.028659	34.77029	0.0001	1.142
Niveau 5A	1	-0.104211	0.022096	22.24403	0.0001	1.086
Bac		(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	0.180168	0.027175	43.95633	0.0001	0.868
Supérieur (plus de 2 ans)	1	0.33816213	0.035984	88.31254	0.0001	0.766
Manoeuvre	1	-0.0323773	0.059723	0.293898	0.5877	1.026
OS	1	-0.1482213	0.03248	20.82533	0.0001	1.124
OQ1	1	-0.0449128	0.026628	2.844937	0.0917	1.036
OQ2	1	0.08488487	0.034246	6.144001	0.0132	0.935
Employé non qualifié	1	0.22607499	0.024781	83.22975	0.0001	0.837
Employé qualifié		(réf.)				
Technicien, dessinateur	1	0.10690863	0.030197	12.53394	0.0004	0.919
Agent maîtrise	1	0.16240502	0.050348	10.40472	0.0013	0.880
Cadre	1	0.37053423	0.039302	88.8856	0.0001	0.747
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	0.12737608	0.095224	1.789303	0.1810	0.905
Europe Sud	1	0.12431536	0.053349	5.429926	0.0198	0.907
Afrique Nord	1	-0.5331461	0.052859	101.73	0.0001	1.522
Afrique Noire	1	-0.3057577	0.106407	8.256847	0.0041	1.272
Asie	1	0.02575694	0.123331	0.043616	0.8346	0.980
Autre	1	-0.3959613	0.166282	5.670425	0.0173	1.366
1 ^{er} chômage : 1 mois	1	0.08434362	0.034717	5.902153	0.0151	0.936
1 ^{er} chômage : 2 mois	1	0.25698665	0.030719	69.98589	0.0001	0.817
1 ^{er} chômage : 3 mois	1	0.22203011	0.032299	47.25474	0.0001	0.840
1 ^{er} chômage : 4 mois	1	0.1361204	0.034118	15.91766	0.0001	0.898
1 ^{er} chômage : 5 ou 6 mois	1	0.11615222	0.031092	13.95577	0.0002	0.913
1 ^{er} chômage : 7 ou 8 mois		(réf.)				
1 ^{er} chômage : 9 à 10 mois	1	-0.0744577	0.036507	4.159673	0.0414	1.060
1 ^{er} chômage : 11 à 14 mois	1	-0.0215983	0.032996	0.428469	0.5127	1.017
1 ^{er} chômage : 15 à 21 mois	1	-0.1052146	0.03328	9.994877	0.0016	1.086
1 ^{er} chômage : plus de 21 mois	1	-0.1232096	0.038672	10.15056	0.0014	1.102
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	-0.2736513	0.026065	110.2252	0.0001	1.241
Nord-Est	1	-0.2008627	0.024785	65.67706	0.0001	1.171
Sud-Est	1	-0.3376438	0.024369	191.9788	0.0001	1.305
Sud-Ouest	1	-0.4041421	0.028302	203.9112	0.0001	1.375
DOM	1	-0.6062968	0.047386	163.7078	0.0001	1.612
Scale	1	1.26962617	0.006535			$\alpha=0.788$

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.12- Modèles paramétriques sur la durée de l'emploi après la première période de chômage par chaque variable isolée - Entrants 07/94-06/95

Modèle	Aucune var.	Sexe	Age	Formation	Qualificat.	Nationalité	Région	Motif insc.	1 ^{er} chômage
Intercept	3.757 ***	3.855 ***	3.814 ***	3.710 ***	3.632 ***	3.763 ***	4.085 ***	3.545 ***	3.685 ***
Homme		(réf.)							
Femme		-0.208 ***							
16-17			-0.639 ***						
18-19			-0.549 ***						
20-21			-0.308 ***						
22-23			-0.051						
24-25			1.151 ***						
26-27			0.059						
28-29			-0.020						
30-31			(réf.)						
32-33			0.005						
34-35			0.040						
36-37			0.023						
39-39			-0.053						
40-41			-0.037						
42-43			0.022						
44-45			0.032						
Licenc. économique								0.338 ***	
Licenc. autre								0.223 ***	
Démission								0.240 ***	
Fin de contrat								(réf.)	
Fin intérim								-0.075	
Autres								0.402 ***	
Primo								0.217 ***	
Reprise activité								0.346 ***	
Conversion								0.735 ***	
Niveau 5B, 6				-0.169 ***					
Niveau 5A				-0.121 ***					
Bac				(réf.)					
Supérieur (1 ou 2 ans)				0.256 ***					
Supérieur (> 2 ans)				0.622 ***					
Manoeuvre					-0.161 *				
OS					-0.277 ***				
OQ1					-0.050				
OQ2					0.188 ***				
Employé non qualifié					0.118 ***				
Employé qualifié					(réf.)				
Technicien, dessinateur					0.374 ***				
Agent maîtrise					0.494 ***				
Cadre					0.837 ***				
Français						(réf.)			
Europe Nord						0.279 *			
Europe Sud						0.108			
Afrique Nord						-0.549 ***			
Afrique Noire						-0.243			
Asie						0.066			
Autre						-0.438			
1 ^{er} chômage : 1 mois									0.045
1 ^{er} chômage : 2 mois									0.237 ***
1 ^{er} chômage : 3 mois									0.222 ***
1 ^{er} chômage : 4 mois									0.143 ***
1 ^{er} chômage : 5 ou 6 m									0.128 ***
1 ^{er} chômage : 7 ou 8 m									(réf.)
1 ^{er} chômage : 9 à 10 m									-0.079
1 ^{er} chômage : 11 à 14 m									-0.046
1 ^{er} chômage : 15 à 21 m									-0.143 ***
1 ^{er} chômage : > 21 mois									-0.167 ***
Région parisienne							(réf.)		
Nord-Ouest							-0.368 ***		
Nord-Est							-0.299 ***		
Sud-Est							-0.434 ***		
Sud-Ouest							-0.514 ***		
DOM							-0.834 ***		
Scale	1.311	1.309	1.305	1.300	1.300	1.310	1.305	1.309	1.296
Log LH	-78434.13199	-78342.29287	-78073.65094	-77908.94003	-77841.93406	-78375.3109	-78149.63068	-78175.94698	-78274.16973

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A3.13 Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de l'emploi après la première période de chômage - Entrants 07/94-06/95

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

	Without	With	
-2 LOG L Score	664903.692	662298.715	2604.976 with 55 DF (p=0.0001)
Wald			2542.206 with 55 DF (p=0.0001)
			2496.377 with 55 DF (p=0.0001)

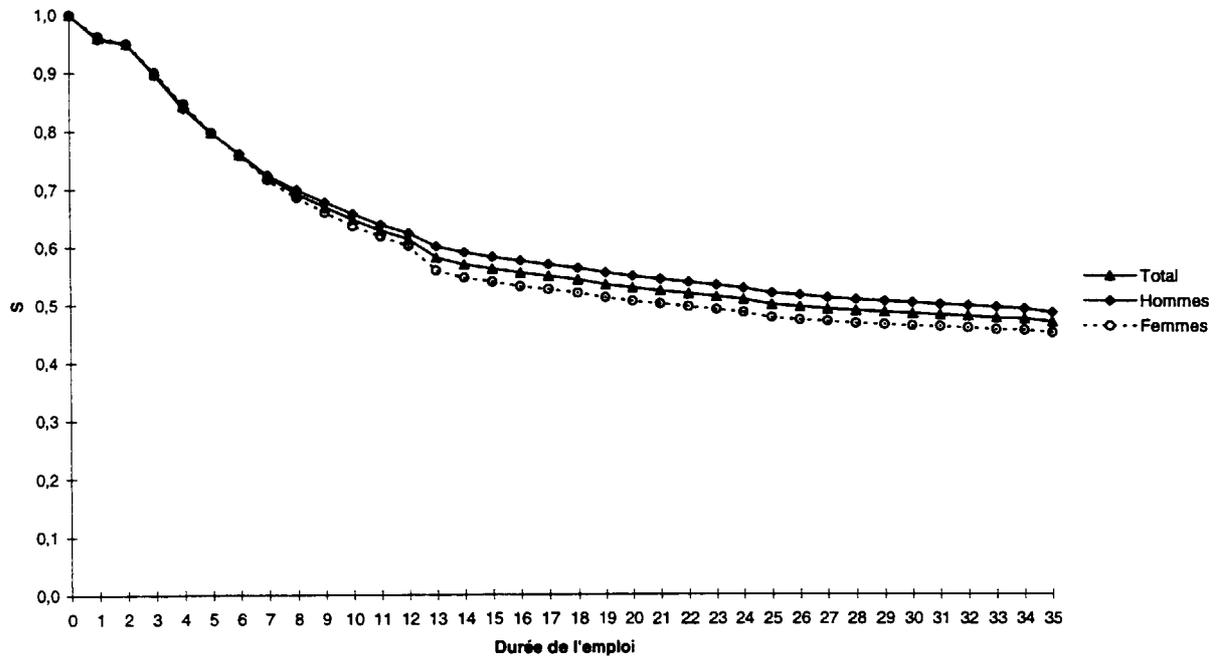
Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Homme		(réf.)						
Femme	1	0.151549	0.01296	136.70122	0.0001	1.164	1.134	1.194
16-17	1	0.262706	0.05645	21.65966	0.0001	1.300	1.164	1.453
18-19	1	0.220080	0.03181	47.86922	0.0001	1.246	1.171	1.326
20-21	1	0.145950	0.02897	25.38837	0.0001	1.157	1.093	1.225
22-23	1	-0.014491	0.02830	0.26212	0.6087	0.986	0.932	1.042
24-25	1	-0.026621	0.02887	0.85040	0.3564	0.974	0.920	1.030
26-27	1	-0.009717	0.03033	0.10264	0.7487	0.990	0.933	1.051
28-29	1	0.010907	0.03132	0.12130	0.7276	1.011	0.951	1.075
30-31		(réf.)						
32-33	1	-0.024515	0.03385	0.52460	0.4689	0.976	0.913	1.043
34-35	1	-0.028545	0.03487	0.67029	0.4129	0.972	0.908	1.041
36-37	1	-0.033080	0.03639	0.82658	0.3633	0.967	0.901	1.039
39-39	1	0.003333	0.03705	0.00810	0.9283	1.003	0.933	1.079
40-41	1	-0.021558	0.03807	0.32071	0.5712	0.979	0.908	1.054
42-43	1	-0.047054	0.03892	1.46196	0.2266	0.954	0.884	1.030
44-45	1	-0.046913	0.03996	1.37806	0.2404	0.954	0.882	1.032
Licenc. économique	1	-0.178466	0.02052	75.64902	0.0001	0.837	0.804	0.871
Licenciement autre	1	-0.066365	0.02040	10.58270	0.0011	0.936	0.899	0.974
Démission	1	-0.150808	0.02480	36.97778	0.0001	0.860	0.819	0.903
Fin de contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.100116	0.03617	7.66055	0.0056	1.105	1.030	1.187
Autres	1	-0.287243	0.02264	161.01858	0.0001	0.750	0.718	0.784
Primo	1	-0.169774	0.01743	94.91130	0.0001	0.844	0.816	0.873
Reprise activité	1	-0.325527	0.03038	114.85242	0.0001	0.722	0.680	0.766
Conversion	1	-0.446602	0.03404	172.11891	0.0001	0.640	0.599	0.684
Niveau 5B, 6	1	0.094674	0.02175	18.95349	0.0001	1.099	1.053	1.147
Niveau 5A	1	0.062183	0.01674	13.79850	0.0002	1.064	1.030	1.100
Bac		(réf.)						
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	-0.132443	0.02065	41.11714	0.0001	0.876	0.841	0.912
Supérieur (> 2 ans)	1	-0.242801	0.02730	79.10855	0.0001	0.784	0.744	0.828
Manoeuvre	1	0.034842	0.04535	0.59036	0.4423	1.035	0.947	1.132
OS	1	0.123036	0.02453	25.15859	0.0001	1.131	1.078	1.187
OQ1	1	0.044923	0.02014	4.97747	0.0257	1.046	1.005	1.088
OQ2	1	-0.058286	0.02589	5.06996	0.0243	0.943	0.897	0.992
Employé non qualifié	1	-0.147072	0.01884	60.94946	0.0001	0.863	0.832	0.896
Employé qualifié		(réf.)						
Technicien, dessinateur	1	-0.082945	0.02298	13.03233	0.0003	0.920	0.880	0.963
Agent maîtrise	1	-0.136289	0.03842	12.58167	0.0004	0.873	0.809	0.941
Cadre	1	-0.297413	0.02998	98.38695	0.0001	0.743	0.700	0.788
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	-0.068976	0.07117	0.93939	0.3324	0.933	0.812	1.073
Europe Sud	1	-0.108426	0.04067	7.10712	0.0077	0.897	0.828	0.972
Afrique Nord	1	0.364892	0.04026	82.13122	0.0001	1.440	1.331	1.559
Afrique Noire	1	0.201532	0.08130	6.14554	0.0132	1.223	1.043	1.435
Asie	1	-0.026511	0.09493	0.07798	0.7800	0.974	0.808	1.173
Autre	1	0.259557	0.12673	4.19501	0.0405	1.296	1.011	1.662
1 ^{er} chômage : 1 mois	1	0.054001	0.02617	4.25671	0.0391	1.055	1.003	1.111
1 ^{er} chômage : 2 mois	1	-0.101275	0.02335	18.81399	0.0001	0.904	0.863	0.946
1 ^{er} chômage : 3 mois	1	-0.092329	0.02456	14.12740	0.0002	0.912	0.869	0.957
1 ^{er} chômage : 4 mois	1	-0.063187	0.02606	5.87765	0.0153	0.939	0.892	0.988
1 ^{er} chômage : 5 ou 6 m	1	-0.053889	0.02369	5.17642	0.0229	0.948	0.905	0.993
1 ^{er} chômage : 7 ou 8 m		(réf.)						
1 ^{er} chômage : 9 à 10 m	1	0.039371	0.02782	2.00273	0.1570	1.040	0.985	1.098
1 ^{er} chômage : 11 à 14 m	1	-0.050076	0.02520	3.94850	0.0469	0.951	0.905	0.999
1 ^{er} chômage : 15 à 21 m	1	-0.054103	0.02545	4.51754	0.0335	0.947	0.901	0.996
1 ^{er} chômage : > 21 mois	1	-0.151720	0.02944	26.55218	0.0001	0.859	0.811	0.910
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	0.206182	0.01982	108.25811	0.0001	1.229	1.182	1.278
Nord-Est	1	0.162476	0.01882	74.55881	0.0001	1.176	1.134	1.221
Sud-Est	1	0.245188	0.01853	175.15932	0.0001	1.278	1.232	1.325
Sud-Ouest	1	0.284533	0.02154	174.47349	0.0001	1.329	1.274	1.386
DOM	1	0.363111	0.03670	97.87601	0.0001	1.438	1.338	1.545

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

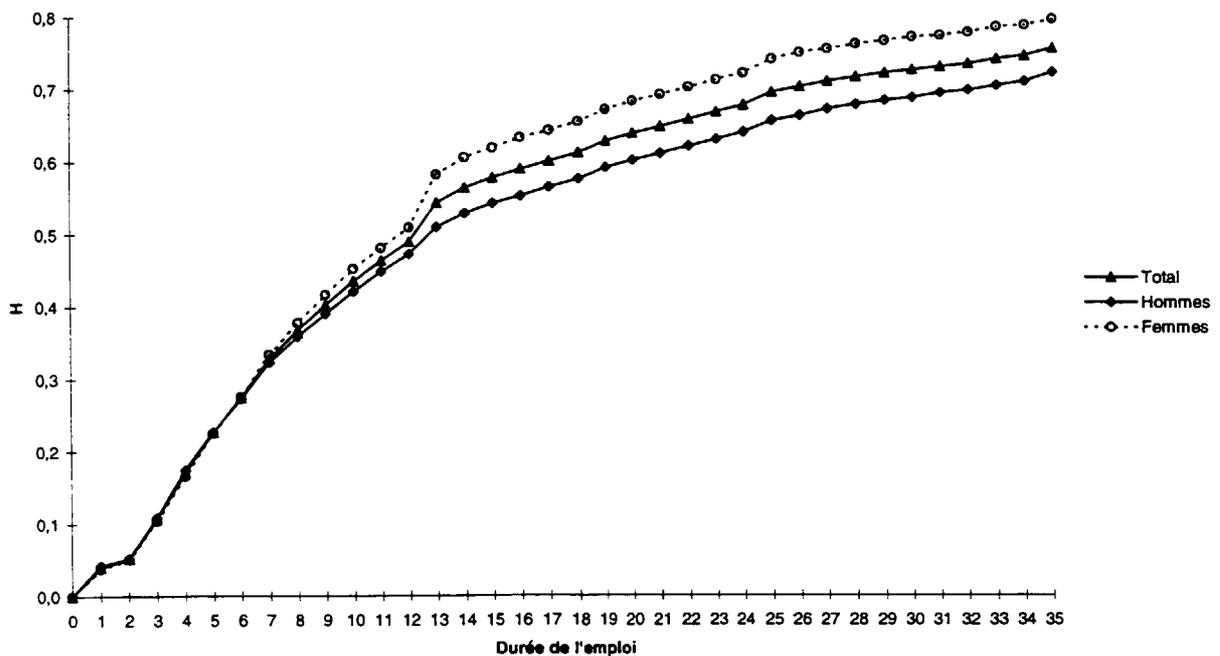
Résultats concernant l'emploi qui suit la première période de chômage pour les entrants entre juillet 95 et juin 96

Graphique A3.47 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par sexe



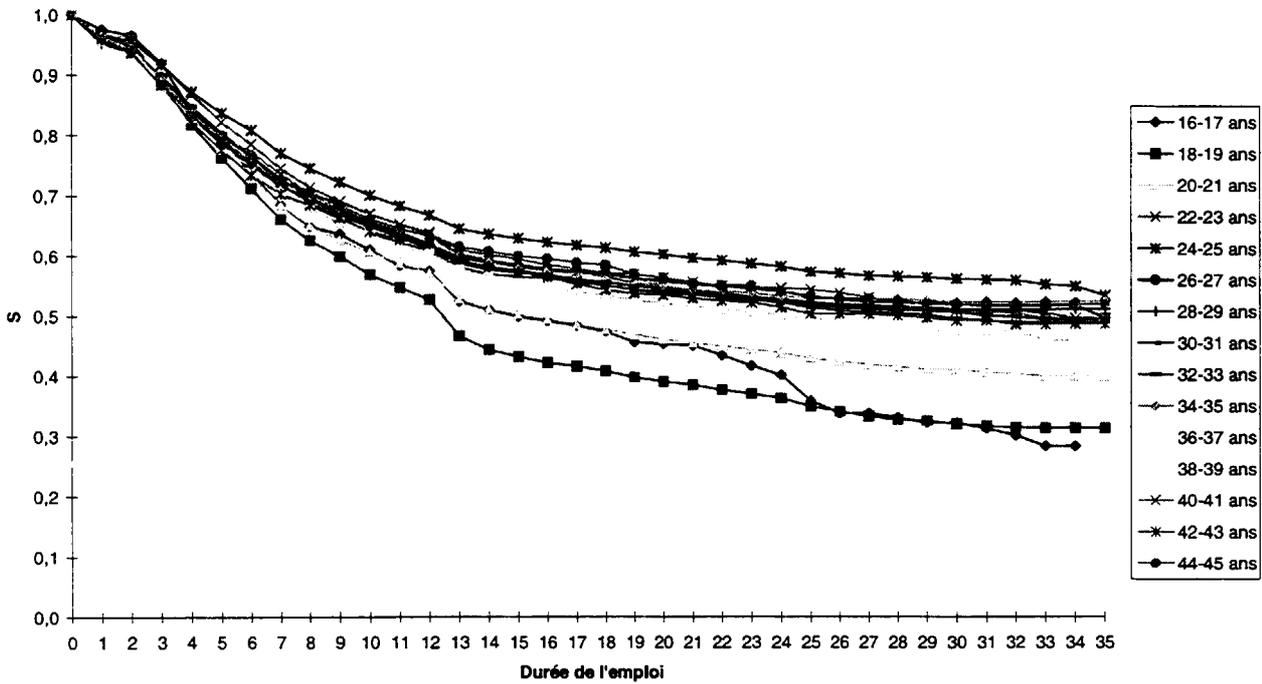
Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.48 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par sexe

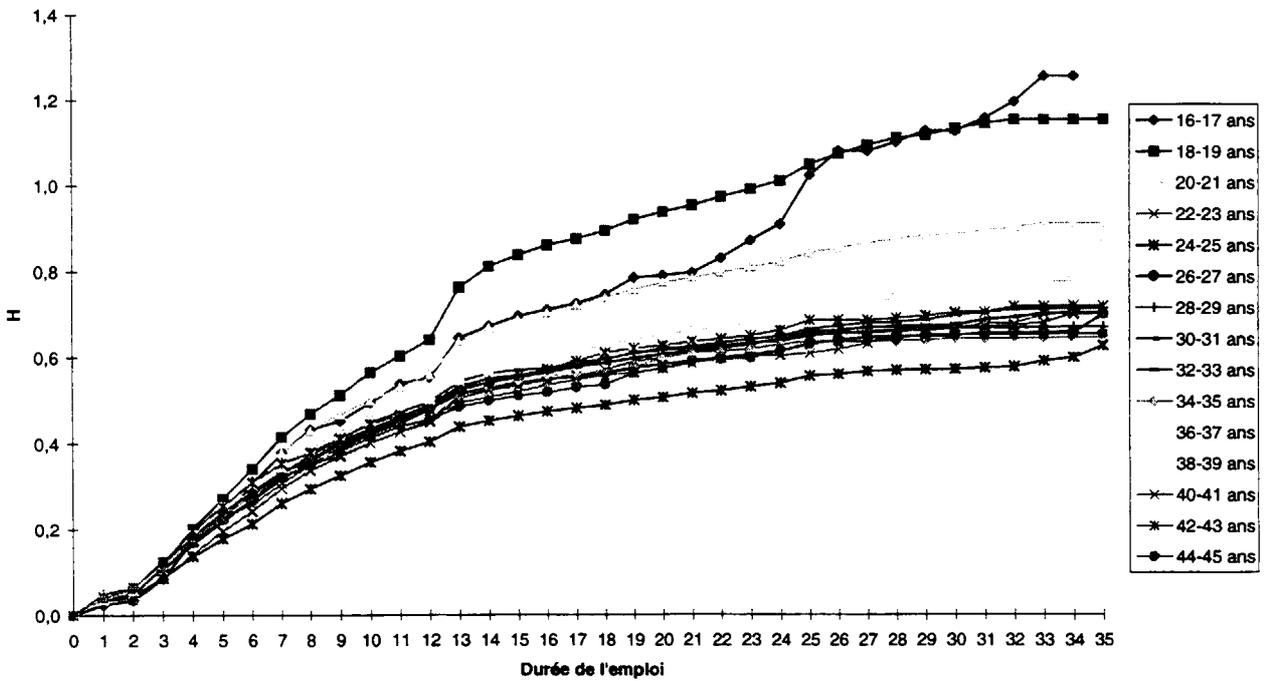


Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

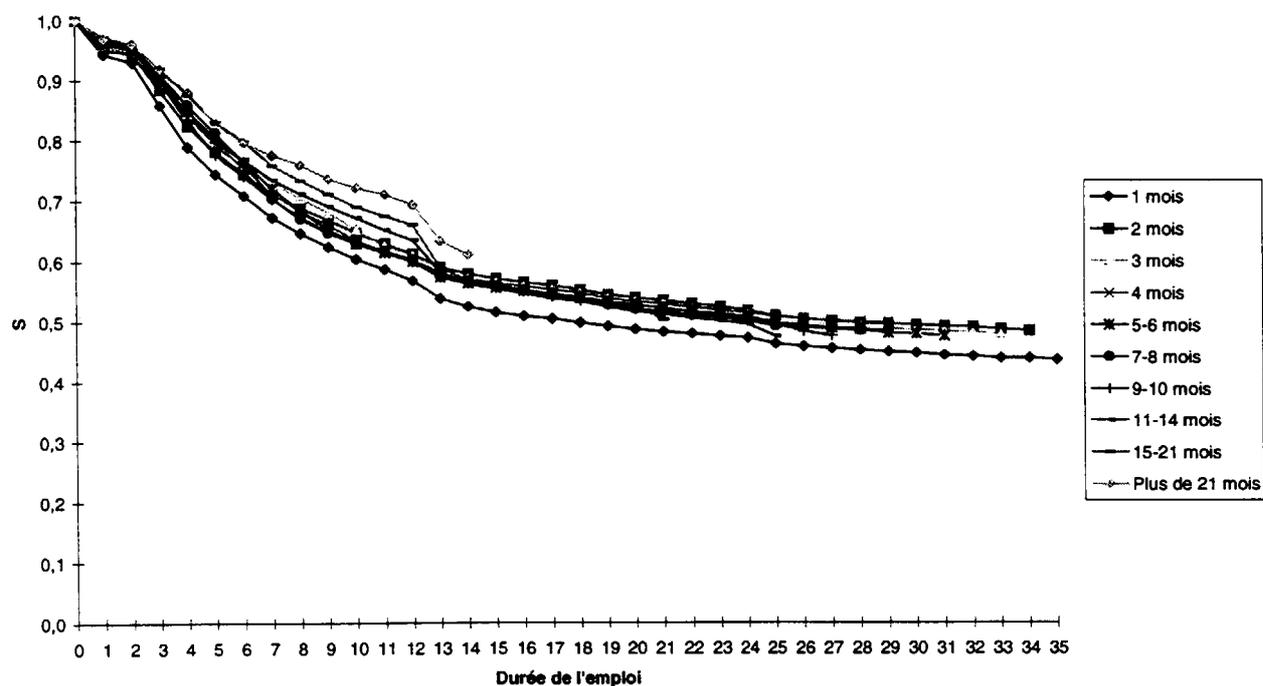
Graphique A3.49 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par âge



Graphique A3.50 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par âge

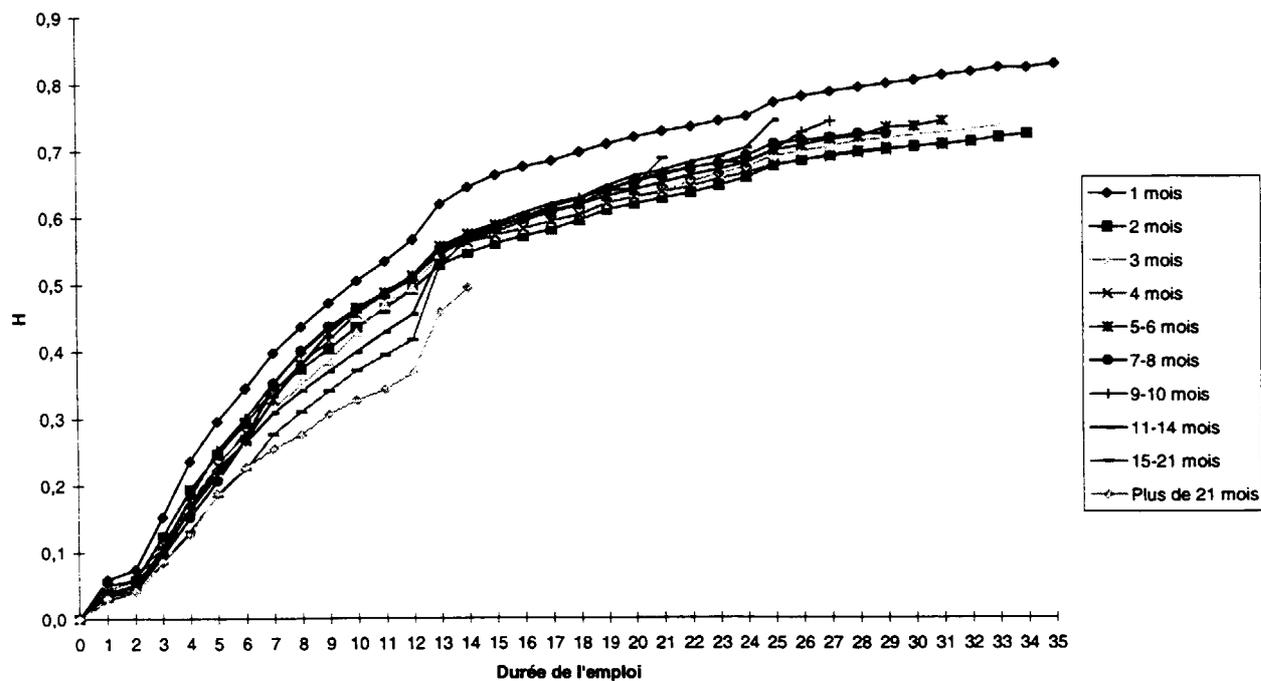


Graphique A3.51 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de survie par durée de la première période de chômage



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Graphique A3.52 - Durée de l'emploi après la période de chômage des entrants 07/95-06/96
Fonction de risque cumulé par durée de la première période de chômage



Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.14 - Modèle paramétrique sur la durée de l'emploi après la première période de chômage - Entrants 07/95-06/96

Données non censurées : 20028

Données censurées : 24173

Log Likelihood pour Weibull -53951.65158

Variables	DF	Coefficient β	Erreur standard	Chi2	Pr>Chi	Rapport des chances
Intercept	1	3.66020782	0.05235	4888.545	0.0001	
Homme		(réf.)				
Femme	1	-0.1908685	0.018368	107.9776	0.0001	1.183
16-17	1	-0.3462321	0.07875	19.33014	0.0001	1.357
18-19	1	-0.3520026	0.044677	62.07477	0.0001	1.364
20-21	1	-0.1767301	0.041487	18.14652	0.0001	1.169
22-23	1	0.00222537	0.040825	0.002971	0.9565	0.998
24-25	1	0.11161816	0.041973	7.071734	0.0078	0.906
26-27	1	0.00792907	0.043865	0.032674	0.8566	0.993
28-29	1	0.0190348	0.045857	0.172298	0.6781	0.983
30-31		(réf.)				
32-33	1	-0.0063085	0.048939	0.016617	0.8974	1.006
34-35	1	0.04779402	0.051232	0.870277	0.3509	0.959
36-37	1	-0.064259	0.052297	1.509782	0.2192	1.058
39-39	1	-0.0832322	0.052978	2.468303	0.1162	1.076
40-41	1	0.0337115	0.056744	0.352952	0.5524	0.971
42-43	1	-0.0416091	0.057233	0.528554	0.4672	1.037
44-45	1	0.03209494	0.059565	0.29033	0.5900	0.972
Licenciement économique	1	0.19415539	0.031345	38.36753	0.0001	0.843
Licenciement autre	1	0.05092927	0.029645	2.951392	0.0858	0.956
Démission	1	0.14854252	0.034689	18.3363	0.0001	0.877
Fin de contrat		(réf.)				
Fin intérim	1	-0.092114	0.047279	3.795872	0.0514	1.085
Autres	1	0.46249639	0.031598	214.2342	0.0001	0.665
Primo	1	0.25741523	0.023896	116.0407	0.0001	0.797
Reprise activité	1	0.39740659	0.047747	69.27476	0.0001	0.704
Conversion	1	0.71251554	0.051722	189.7774	0.0001	0.534
Niveau 5B, 6	1	-0.0740933	0.031924	5.386863	0.0203	1.067
Niveau 5A	1	-0.0934468	0.023385	15.96822	0.0001	1.086
Bac		(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	0.16705975	0.028498	34.36436	0.0001	0.863
Supérieur (plus de 2 ans)	1	0.27241277	0.036826	54.72104	0.0001	0.787
Manoeuvre	1	-0.08978	0.066848	1.803776	0.1793	1.082
OS	1	-0.1684121	0.035581	22.40365	0.0001	1.160
OQ1	1	-0.0384662	0.029188	1.736771	0.1875	1.034
OQ2	1	0.07273655	0.038515	3.566579	0.0590	0.938
Employé non qualifié	1	0.17977367	0.026953	44.48879	0.0001	0.853
Employé qualifié		(réf.)				
Technicien, dessinateur	1	0.05390205	0.031381	2.95046	0.0859	0.954
Agent maîtrise	1	0.1498845	0.050086	8.955425	0.0028	0.876
Cadre	1	0.38581283	0.040297	91.66744	0.0001	0.712
Français		(réf.)				
Europe Nord	1	0.19681983	0.108386	3.297543	0.0694	0.841
Europe Sud	1	0.02798404	0.056842	0.242374	0.6225	0.976
Afrique Nord	1	-0.499295	0.059476	70.47316	0.0001	1.553
Afrique Noire	1	-0.6137693	0.119908	26.20063	0.0001	1.718
Asie	1	-0.2780811	0.123708	5.052971	0.0246	1.278
Autre	1	0.47824108	0.233043	4.211358	0.0402	0.656
1 ^{er} chômage : 1 mois	1	0.07100129	0.036342	3.816845	0.0507	0.939
1 ^{er} chômage : 2 mois	1	0.20491687	0.032458	39.85728	0.0001	0.835
1 ^{er} chômage : 3 mois	1	0.13769799	0.033884	16.51433	0.0001	0.886
1 ^{er} chômage : 4 mois	1	0.10671675	0.036082	8.747441	0.0031	0.910
1 ^{er} chômage : 5 ou 6 mois	1	0.03995263	0.032888	1.47572	0.2244	0.965
1 ^{er} chômage : 7 ou 8 mois		(réf.)				
1 ^{er} chômage : 9 à 10 mois	1	-0.0633538	0.038567	2.698415	0.1004	1.057
1 ^{er} chômage : 11 à 14 mois	1	-0.0858541	0.035613	5.811826	0.0159	1.079
1 ^{er} chômage : 15 à 21 mois	1	-0.0868957	0.037574	5.348312	0.0207	1.080
1 ^{er} chômage : plus de 21 mois	1	0.18085871	0.059517	9.23418	0.0024	0.853
Région parisienne		(réf.)				
Nord-Ouest	1	-0.2203749	0.027473	64.34433	0.0001	1.214
Nord-Est	1	-0.1588771	0.026019	37.28463	0.0001	1.150
Sud-Est	1	-0.3137874	0.025322	153.5599	0.0001	1.319
Sud-Ouest	1	-0.3405009	0.029656	131.8267	0.0001	1.350
DOM	1	-0.3772267	0.057954	42.36731	0.0001	1.394
Scale	1	1.13454901	0.007174			$\alpha=0.881$

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Tableau A3.15- Modèle paramétrique sur la durée de l'emploi après la première période de chômage par variable explicative isolée - Entrants 07/94-06/95

Modèle	Aucune var.	Sexe	Age	Formation	Qualificat.	Nationalité	Région	Motif insc.	1 ^{er} chômage
Intercept	3.650 ***	3.723 ***	3.687 ***	3.582 ***	3.541 ***	3.657 ***	3.919 ***	3.435 ***	3.590 ***
Homme		(réf.)							
Femme		-0.155 ***							
16-17			-0.442 ***						
18-19			-0.513 ***						
20-21			-0.252 ***						
22-23			0.063						
24-25			0.254 ***						
26-27			0.074						
28-29			0.025						
30-31			(réf.)						
32-33			-0.026						
34-35			0.044						
36-37			-0.095						
39-39			-0.099						
40-41			0.046						
42-43			-0.056						
44-45			0.044						
Licenc. économique								0.244 ***	
Licenc. autre								0.164 ***	
Démission								0.171 ***	
Fin de contrat								(réf.)	
Fin intérim								-0.090	
Autres								0.505 ***	
Primo								0.291 ***	
Reprise activité								0.373 ***	
Conversion								0.803 ***	
Niveau 5B, 6					-0.100 **				
Niveau 5A					-0.132 ***				
Bac					(réf.)				
Supérieur (1 ou 2 ans)					0.257 ***				
Supérieur (> 2 ans)					0.570 ***				
Manoeuvre					-0.225 **				
OS					-0.284 ***				
OQ1					-0.089 **				
OQ2					0.119 *				
Employé non qualifié					0.101 **				
Employé qualifié					(réf.)				
Technicien, dessinateur					0.277 ***				
Agent maîtrise					0.420 ***				
Cadre					0.758 ***				
Français						(réf.)			
Europe Nord						0.354 *			
Europe Sud						-0.028			
Afrique Nord						-0.531 ***			
Afrique Noire						-0.429 **			
Asie						-0.214			
Autre						0.540			
1 ^{er} chômage : 1 mois									0.029
1 ^{er} chômage : 2 mois									0.189 ***
1 ^{er} chômage : 3 mois									0.136 ***
1 ^{er} chômage : 4 mois									0.131 **
1 ^{er} chômage : 5 ou 6 m									0.055
1 ^{er} chômage : 7 ou 8 m									(réf.)
1 ^{er} chômage : 9 à 10 m									-0.048
1 ^{er} chômage : 11 à 14 m									-0.099 *
1 ^{er} chômage : 15 à 21 m									-0.118 *
1 ^{er} chômage : > 21 mois									0.148
Région parisienne							(réf.)		
Nord-Ouest							-0.310 ***		
Nord-Est							-0.241 ***		
Sud-Est							-0.395 ***		
Sud-Ouest							-0.443 ***		
DOM							-0.489 ***		
Scale	1.165	1.164	1.159	1.155	1.156	1.164	1.161	1.163	1.156
Log LH	-55196.77631	-55152.20145	-54873.35788	-54774.69195	-54736.97243	-55146.7651	-55024.26773	-54913.24722	-55119.99434

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})

Seuils de significativité : *** 0.0001 ; ** 0.001 ; * 0.01

Tableau A3.16 - Modèle semi-paramétrique sur le risque de sortie de l'emploi après la première période de chômage - Entrants 07/94-06/95

Testing Global Null Hypothesis: BETA=0

	Without	With	
-2 LOG L	454040.906	451744.275	2296.630 with 55 DF (p=0.0001)
Score			2224.933 with 55 DF (p=0.0001)
Wald			2178.376 with 55 DF (p=0.0001)

Analysis of Maximum Likelihood Estimates

	DF	Paramètre estimé	Erreur standard	Chi2 de Wald	Pr > Chi2	Rapport de chances conditionnel et limites de confiance à 95 %		
						Rapport de chances	Limite inférieure	Limite supérieure
Homme		(réf.)						
Femme	1	0.153877	0.01551	98.46009	0.0001	1.166	1.131	1.202
16-17	1	0.227207	0.06752	11.32500	0.0008	1.255	1.100	1.433
18-19	1	0.257332	0.03779	46.36082	0.0001	1.293	1.201	1.393
20-21	1	0.147878	0.03502	17.83010	0.0001	1.159	1.082	1.242
22-23	1	-0.001164	0.03449	0.00114	0.9731	0.999	0.934	1.069
24-25	1	-0.074023	0.03540	4.37323	0.0365	0.929	0.866	0.995
26-27	1	0.015857	0.03693	0.18436	0.6677	1.016	0.945	1.092
28-29	1	0.010296	0.03848	0.07161	0.7890	1.010	0.937	1.089
30-31		(réf.)						
32-33	1	0.019274	0.04115	0.21939	0.6395	1.019	0.940	1.105
34-35	1	-0.021395	0.04308	0.24663	0.6195	0.979	0.900	1.065
36-37	1	0.072302	0.04397	2.70417	0.1001	1.075	0.986	1.172
39-39	1	0.069205	0.04480	2.38587	0.1224	1.072	0.982	1.170
40-41	1	-0.011879	0.04771	0.06200	0.8034	0.988	0.900	1.085
42-43	1	0.048792	0.04813	1.02779	0.3107	1.050	0.955	1.154
44-45	1	-0.014820	0.05009	0.08756	0.7673	0.985	0.893	1.087
Licenc. économique	1	-0.141236	0.02612	29.24304	0.0001	0.868	0.825	0.914
Licencierement autre	1	-0.029868	0.02476	1.45512	0.2277	0.971	0.925	1.019
Démission	1	-0.133311	0.02922	20.81753	0.0001	0.875	0.826	0.927
Fin de contrat		(réf.)						
Fin intérim	1	0.104183	0.03887	7.18226	0.0074	1.110	1.028	1.198
Autres	1	-0.416952	0.02678	242.36918	0.0001	0.659	0.625	0.695
Primo	1	-0.232744	0.02027	131.84015	0.0001	0.792	0.761	0.824
Reprise activité	1	-0.371597	0.04091	82.50448	0.0001	0.690	0.636	0.747
Conversion	1	-0.613700	0.04334	200.50135	0.0001	0.541	0.497	0.589
Niveau 5B. 6	1	0.045200	0.02686	2.83165	0.0924	1.046	0.993	1.103
Niveau 5A	1	0.060200	0.01970	9.33729	0.0022	1.062	1.022	1.104
Bac		(réf.)						
Supérieur (1 ou 2 ans)	1	-0.141728	0.02407	34.68064	0.0001	0.868	0.828	0.910
Supérieur (> 2 ans)	1	-0.234907	0.03105	57.23230	0.0001	0.791	0.744	0.840
Manoeuvre	1	0.079946	0.05668	1.98971	0.1584	1.083	0.969	1.210
OS	1	0.142950	0.02998	22.74205	0.0001	1.154	1.088	1.223
OQ1	1	0.059101	0.02446	5.83811	0.0157	1.061	1.011	1.113
OQ2	1	-0.038004	0.03220	1.39277	0.2379	0.963	0.904	1.025
Employé non qualifié	1	-0.134850	0.02281	34.94002	0.0001	0.874	0.836	0.914
Employé qualifié		(réf.)						
Technicien, dessinateur	1	-0.048750	0.02655	3.37189	0.0663	0.952	0.904	1.003
Agent maîtrise	1	-0.123350	0.04236	8.48129	0.0036	0.884	0.814	0.960
Cadre	1	-0.316070	0.03397	86.57095	0.0001	0.729	0.682	0.779
Français		(réf.)						
Europe Nord	1	-0.159356	0.09074	3.08405	0.0791	0.853	0.714	1.019
Europe Sud	1	-0.045495	0.04796	0.89971	0.3429	0.956	0.870	1.050
Afrique Nord	1	0.371337	0.05036	54.36387	0.0001	1.450	1.313	1.600
Afrique Noire	1	0.416057	0.10387	16.04429	0.0001	1.516	1.237	1.858
Asie	1	0.169840	0.10596	2.56920	0.1090	1.185	0.963	1.459
Autre	1	-0.352887	0.19728	3.19963	0.0737	0.703	0.477	1.034
1 ^{er} chômage : 1 mois	1	0.082120	0.03066	7.17527	0.0074	1.086	1.022	1.153
1 ^{er} chômage : 2 mois	1	-0.037195	0.02749	1.83087	0.1760	0.963	0.913	1.017
1 ^{er} chômage : 3 mois	1	-0.020616	0.02879	0.51278	0.4739	0.980	0.926	1.036
1 ^{er} chômage : 4 mois	1	-0.006493	0.03057	0.04512	0.8318	0.994	0.936	1.055
1 ^{er} chômage : 5 ou 6 m	1	0.006989	0.02795	0.06253	0.8025	1.007	0.953	1.064
1 ^{er} chômage : 7 ou 8 m		(réf.)						
1 ^{er} chômage : 9 à 10 m	1	0.027257	0.03279	0.69090	0.4059	1.028	0.964	1.096
1 ^{er} chômage : 11 à 14 m	1	-0.013837	0.03030	0.20861	0.6479	0.986	0.929	1.047
1 ^{er} chômage : 15 à 21 m	1	-0.116470	0.03198	13.26700	0.0003	0.890	0.836	0.948
1 ^{er} chômage : > 21 mois	1	-0.354721	0.04830	53.94667	0.0001	0.701	0.638	0.771
Région parisienne		(réf.)						
Nord-Ouest	1	0.197746	0.02317	72.85708	0.0001	1.219	1.165	1.275
Nord-Est	1	0.147540	0.02196	45.13583	0.0001	1.159	1.110	1.210
Sud-Est	1	0.255545	0.02142	142.38806	0.0001	1.291	1.238	1.347
Sud-Ouest	1	0.278703	0.02506	123.67940	0.0001	1.321	1.258	1.388
DOM	1	0.260033	0.05020	26.83450	0.0001	1.297	1.175	1.431

Source : Fichier Historique de l'ANPE (au 1/10^{ème})