

Céreq

CENTRE D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES SUR LES QUALIFICATIONS

Elyes Bentabet, Christelle Gauthier, Marion Lambert

La formation professionnelle continue financée par les entreprises

Exploitation des déclarations fiscales des employeurs n°24-83 - Année 1997

NUMÉRO 147 / MARS 2000

documents
observatoire

LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE FINANCÉE PAR LES ENTREPRISES



EXPLOITATION DES DÉCLARATIONS FISCALES
DES EMPLOYEURS N°24.83
ANNÉE 1997

Elyes Bentabet, Christelle Gauthier, Marion Lambert

C é r e q

Document n°147
Série observatoire

Mars 2000

SOMMAIRE

INTRODUCTION

I - Une synthèse des principaux résultats sur la participation des employeurs

Partie I.1 : La participation des employeurs à la formation professionnelle continue (FPC) en 1997. Résultats définitifs

- I.1.1 - Les données globales sur la formation professionnelle continue
- I.1.2 - La formation professionnelle continue par taille d'entreprises et par catégorie socioprofessionnelle
- I.1.3 - Des différences de performance selon l'activité économique

Partie I.2 : L'évolution longue des principaux indicateurs de la FPC

- I.2.1 - Trois grandes périodes
- I.2.2 - Vers une réduction des inégalités selon la taille des entreprises ?
- I.2.3 - La persistance des inégalités selon les catégories socioprofessionnelles

II - Un ensemble de tableaux statistiques détaillés

Partie II.1 : La formation professionnelle continue en 1997. Résultats définitifs

- II.1.1 - Données générales pour l'année 1997
- II.1.2 - Principaux indicateurs par taille et par catégorie socioprofessionnelle pour l'année 1997
- II.1.3 - La formation professionnelle continue selon les secteurs d'activité (NAF 17 et NAF 60)

Partie II.2 : Evolution de la formation professionnelle continue en longue période (1974-1997)

- II.2.1 - Evolution de la FPC par taille d'entreprises (1974-1997)
- II.2.2 - Evolution de la FPC par catégorie socioprofessionnelle (1984-1997)

ANNEXES

Annexe I – Aspects méthodologiques

Annexe II – Fac-similé de la déclaration fiscale n°24-83 – Année 1997

INTRODUCTION

Le système d'information statistique sur la formation professionnelle continue (FPC) en entreprise repose actuellement sur trois volets essentiels :

- l'exploitation annuelle des déclarations fiscales N° 24-83 pour les entreprises d'au moins 10 salariés ;
- l'exploitation annuelle des états statistiques et financiers des Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (OPCA) qui couvrent également les entreprises de moins de 10 salariés¹;
- l'enquête CVTS (« continuing vocational training survey ») portant sur les années 1993 et 1999, coordonnée par Eurostat et visant une description comparée des pratiques de formation continue dans les entreprises d'au moins 10 salariés en Europe².

Depuis la loi fondatrice de 1971, l'exploitation des 24-83 est l'élément le plus ancien et le plus régulier dans la production statistique sur la FPC en entreprise ; l'observatoire des OPCA est en cours de stabilisation et l'enquête CVTS n'en est qu'à sa deuxième réalisation (à mener au cours de l'année 2000).

Le dispositif statistique sur la formation continue repose donc largement sur l'exploitation des déclarations fiscales N°24-83 établies chaque année par les entreprises d'au moins 10 salariés assujetties à l'obligation de développement de la formation professionnelle de leur personnel.

Depuis 1993, le seuil de l'obligation légale s'élève à 1,5 % des salaires versés. La participation des employeurs au titre de la FPC se compose de trois éléments distincts essentiels :

- le financement du plan de formation dont le contenu relève de la responsabilité de l'employeur (0,9 % de la masse salariale) ; il peut être versé à un OPCA ;
- le financement du congé individuel de formation dont les objectifs appartiennent aux individus (0,2 %) ; il est obligatoirement versé à un OPCA ;
- le financement des contrats de qualification, d'adaptation et d'orientation (0,4 %) : il est obligatoirement versé à un OPCA.

En outre, le financement des congés de formation pour le salarié en contrat de travail à durée déterminée s'élève désormais à 1 % des rémunérations versées au titre de l'année civile en cours.

Chaque entreprise est tenue de déposer auprès des services fiscaux et des Directions Régionales du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (DRTEFP) une déclaration 24-83 qui retrace la façon dont elle s'est acquittée de son obligation. Les services des DRTEFP assurent le contrôle et la saisie de ces déclarations tandis que le Centre d'études et de recherches sur les qualifications (Céreq) est chargé de leur traitement statistique. Cette

¹ A paraître au printemps 2000, un rapport sur les OPCA (1996-1998) dans la série Document du Céreq et un Bref en Juin 2000.

² Cf. La formation professionnelle continue dans les entreprises françaises en 1993. Résultats d'une enquête européenne. Document Céreq n°133 -Février 1998

exploitation sert prioritairement trois objectifs : la production de statistiques à destination de la Délégation Générale de l'Emploi et de la Formation Professionnelle – DGEFP –, et de la Direction de l'Animation et de la Recherche Scientifique – DARES –, au Ministère de l'Emploi et de la Solidarité dans le cadre de l'élaboration de la Loi de Finances et des Comptes économiques de la formation professionnelle ; la production des données à destination des autres utilisateurs nationaux, professionnels et régionaux ; l'alimentation du secteur de la recherche et la production d'études spécifiques.

L'exploitation se fonde sur un échantillon stratifié par région, secteur (NAF 60) et taille d'entreprises. Le tirage est exhaustif pour les entreprises d'au moins 500 salariés. Pour les PME, le taux de sondage varie de 1/10 à 1/2 selon la taille de l'entreprise et la région. En outre, deux années sur trois (1997 et 1998 en l'occurrence) ces taux de sondage pour les PME sont réduits de manière à alléger le processus de constitution de l'échantillon qui est mené en collaboration avec les Directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle, sans mettre en cause la qualité des principaux indicateurs nationaux et de branche. En 1997, l'échantillon est d'environ 16 000 entreprises et après redressement du champ couvert à l'aide des DADS, le nombre d'entreprises métropolitaines assujetties est évalué à 108 500.

La source permet de fournir des indicateurs sur les dépenses des entreprises, le volume physique des formations et leurs principales caractéristiques : plan de formation, congé individuel de formation (CIF), formations en alternance ; durée des formations ; coût unitaire moyen. Ils sont produits selon cinq classes de tailles (de 10 à 19 salariés, 20 à 49 salariés, 50 à 499 salariés, 500 à 1 999 salariés et plus de 2 000 salariés), selon cinq catégories socioprofessionnelles et par secteurs d'activité économique (NAF 60 et NAF 17).

Le présent volume présente les résultats de l'exploitation des données définitives issues des déclarations fiscales au titre de l'année 1997. Il comporte deux parties :

- I - Une synthèse des principaux résultats sur la participation des employeurs
- II - Un ensemble de tableaux statistiques détaillés

L'accent est mis sur le caractère synthétique de l'information proposée. Des données plus détaillées sont en effet disponibles auprès du Céreq. En outre, depuis 1997, le Centre d'études et de recherches sur les qualifications met à disposition du public sur son site Internet (<http://www.cereq.fr/>) les principaux résultats issus de ces traitements.

I – Une synthèse des principaux résultats sur la participation des employeurs

Partie I.1 : La participation des employeurs à la formation professionnelle continue (FPC) en 1997. Résultats définitifs.

I.1.1 - Les données globales sur la formation professionnelle continue

En 1997, le montant total des dépenses déductibles des entreprises d'au moins dix salariés rapporté à la masse salariale brute, i.e. le taux de participation financière (TPF), s'élève à 3,24 %. Il est un peu plus de deux fois supérieur au minimum légal (1,5 %).

Le fléchissement du taux de participation financière se confirme...

Le fléchissement du TPF amorcé depuis 1993 se confirme donc en 1997. Le tassement du TPF se manifeste en premier lieu dans les très grandes firmes où les volumes financiers sont particulièrement importants.

Dans cet ordre d'idée, la répartition des entreprises par tranche de TPF est inégale. En 1997, 9,6 % de l'ensemble des entreprises de plus de 10 salariés ont assuré deux tiers des dépenses de formation (66,2 %), avec un TPF supérieur à 3 %. A l'opposé, 51,4 % des entreprises représentant 24 % des salariés et seulement 8,6 % des dépenses de formation, ne dépassent pas le seuil légal. Enfin, le pourcentage d'entreprises formatrices (ayant eu au moins un stagiaire) baisse légèrement : 47 % des entreprises déclarent avoir eu au moins un stagiaire en 1997.

Données principales sur la participation des employeurs à la FPC en 1997

| Indicateurs physiques et financiers sur la FPC | 1997 |
|---|-------------|
| Nombre d'entreprises de 10 salariés et plus | 108 500 |
| Dépenses déductibles de la FPC (millions) | 44 061 |
| Montant des salaires versés (millions) | 1 361 690 |
| Taux de participation financière (en %) | 3,24 |
| Nombre de salariés (unité) | 9 498 432 |
| Nombre total de stagiaires (unité) | 3 430 361 |
| Dont : <i>Plan de formation</i> | 3 344 021 |
| <i>Congé individuel de formation</i> | 17 897 |
| <i>Alternance</i> | 68 443 |
| Taux d'accès à la formation hors alternance (en %) | 35,5 |
| Total du nombre d'heures de stage hors alternance (milliers) | 128 087 |
| Durée moyenne de formation hors alternance (en heures) | 38 |
| Effort physique de formation hors alternance (en heures) | 13,5 |
| Pourcentage d'entreprises ayant eu au moins un stagiaire (en %) | 47 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs 24-83 - Exploitation Céreq

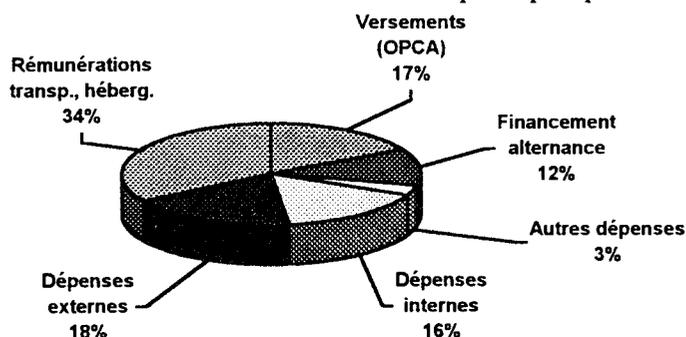
... Tandis que le taux d'accès à la FPC continue sa progression...

Par ailleurs, la proportion moyenne de salariés ayant suivi durant l'année au moins une action de formation (le taux d'accès ou taux de stagiaires) continue sa progression pour atteindre 35,5 % en 1997. Mais, si la part des salariés formés augmente, c'est au prix d'une réduction de la durée moyenne des stages qui passe à 38h.

Les résultats de 1997 confirment la nette prééminence du plan de formation, en termes de taux d'accès et d'effort physique de formation. Ce type de formation reste de loin le moteur de la formation continue en entreprise.

...même si les dépenses globales de formation sont en légère baisse.

Le montant total des dépenses déductibles des entreprises est en légère baisse (-3,3 %). En francs courants, celui-ci atteint près de 44 milliards en 1997, contre 45,5 milliards en 1996. La structure des dépenses reste toutefois relativement stable depuis quelques années.



Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 –Exploitation Céreq

On note, cependant :

- une légère augmentation des dépenses internes et des versements aux OPCA au détriment des dépenses externes ;
- l'affectation d'un peu plus des deux tiers des dépenses de formation professionnelle des entreprises au fonctionnement des actions de formation (internes et externes) et à la rémunération des stagiaires.

LES VARIABLES DE LA FORMATION CONTINUE

A partir des déclarations d'employeur 24.83 concernant l'effort de développement de formation professionnelle continue, trois séries d'indicateurs ont pu être constitués permettant d'appréhender :

- l'intensité de l'effort de formation continue,
- les modalités de formation
- l'accès à la formation des grandes catégories socioprofessionnelles.

Rappelons que la formation continue telle qu'elle est rapportée par la source 24.83 répond aux normes prévues par la loi et ses décrets d'application. Se trouve, de fait, exclue des formations recensées, toute une série de pratiques de formation considérées comme "non imputables" par les entreprises: formation sur le tas, en liaison directe avec le travail de production, etc.

A / L'intensité de l'effort de formation

Elle est traditionnellement mesurée depuis la loi de juillet 1971 par le taux de participation financière (TPF) qui rapporte les dépenses de formation au total des salaires :

$$TPF = \text{Total dépenses de formation} \times 100 / \text{Total masse salariale}$$

On peut également rapporter les dépenses de formation à l'effectif salarié ce qui permet d'évaluer les dépenses par tête (TDT) et de gommer l'effet du salaire moyen inhérent au TPF :

$$TDT = \text{Total dépenses de formation} / \text{Effectif salarié}$$

Par ailleurs, l'intensité de l'effort de formation peut être évaluée à partir d'indicateurs physiques mesurant l'importance des heures de formation (l'effort physique de formation encore appelé espérance de formation) ou des stagiaires par rapport à l'effectif salarié (Taux d'accès à la formation, taux de stagiaires ou encore chances d'accès à la formation) :

$$EF = \text{Nombre total d'heures de stages} / \text{Effectif salarié}$$

$$TSTTOT = \text{Nombre total de stagiaires} \times 100 / \text{Effectif salarié}$$

B / Les modalités de formation

Outre un indicateur permettant de mesurer la durée des stages (DMS), on a cherché à évaluer les pratiques des entreprises et des secteurs en fonction des modalités de formation utilisées: formation interne (DEPINT) réalisée par et dans l'entreprise ou recours à l'extérieur :

$$DMST = \text{Total heures de stages} / \text{total stagiaires}$$

$$DEPINT = \text{Dépenses de formation interne} \times 100 / \text{Total des dépenses de formation}$$

$$VF(\text{Versements aux FAF}) = \text{Versements aux FAF} \times 100 / \text{Total des dépenses de formation}$$

C / Le lien entre les variables

Par construction, il existe une liaison entre TPF, EF, TSTTOT et DMS :

$$TPF = 1/w * EF * CHST$$

Où CHST est le coût horaire de formation et w le salaire moyen. Cette expression peut encore s'écrire :

$$TPF = CHST * DMS * TSTTOT * 1/w$$

I.1.2 – La formation professionnelle continue par taille d'entreprises et par catégorie socioprofessionnelle

Les disparités dans l'effort et l'accès à la FPC selon la taille d'entreprises sont toujours présentes...

En 1997, les entreprises d'au moins 2 000 salariés (0,3 % de l'ensemble des entreprises et 27,2 % des salariés) assurent 43 % des dépenses et rassemblent près de 40 % des stagiaires¹. C'est dans cette tranche de taille que l'on retrouve le TPF et le taux d'accès les plus élevés avec respectivement 4,73 % et 51,9 %. A l'opposé, les entreprises de 10 à 19 salariés (26 % de l'ensemble des entreprises), ont un TPF de 1,69 % et un taux d'accès de 8,3 %.

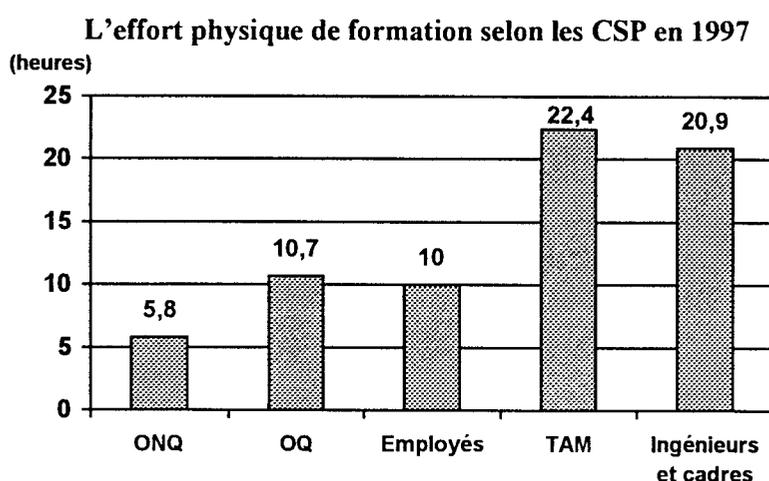
Par ailleurs, les disparités entre les genres sont étroitement corrélées à la taille de l'entreprise. Le taux d'accès à la formation est plus élevé chez les femmes que chez les hommes (respectivement 10,7 % et 7,7 %) uniquement dans les entreprises de moins de 50 salariés.

... et les inégalités d'accès à la formation selon les catégories professionnelles persistent.

En 1997, les cadres bénéficient d'un effort physique de formation (nombre d'heures par salarié) environ 3,6 fois plus grand que les ouvriers non qualifiés.

Cependant l'écart se réduit entre les catégories les moins qualifiées et les plus qualifiées, lorsque la taille de l'entreprise augmente. Il existe toutes tailles confondues, un rapport de 1 à 3 entre les taux d'accès à la formation des CSP extrêmes, alors que l'on observe un rapport de 1 à 4,5 pour les entreprises de moins de 20 salariés et de 1 à 2,3 seulement pour celles d'au moins 2 000 salariés.

Si les durées moyennes ne se différencient pas de manière aussi nette selon les CSP, l'effort physique de formation enregistre des mouvements plus accusés proches du taux d'accès comme le montre le graphique ci-dessous.



Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 –Exploitation Céreq

¹ Hors alternance.

I.1.3 - Des différences de performance selon l'activité économique

En 1997, on constate une forte hétérogénéité entre les secteurs qui montre la permanence d'effets sectoriels marqués : forte implication des secteurs à intensité capitalistique élevée et ayant une main-d'œuvre plutôt qualifiée ; à l'opposé, faible implication, des secteurs dits de « main d'œuvre » et disposant d'un personnel peu qualifié.

Deux secteurs ont un TPF supérieur à 8,5 % et un taux d'accès à la formation supérieur à 50 % : « la production et la distribution d'électricité et de gaz » et « les transports aériens et spatiaux ». Les secteurs suivent globalement la même hiérarchie en termes de taux d'accès et de taux de participation financière.

Partie I.2 : L'évolution longue des principaux indicateurs de la FPC

I.2.1 – Trois grandes périodes

Au cours de la période 1974-1997 on observe nettement trois grandes périodes quant aux évolutions des principaux indicateurs de la FPC :

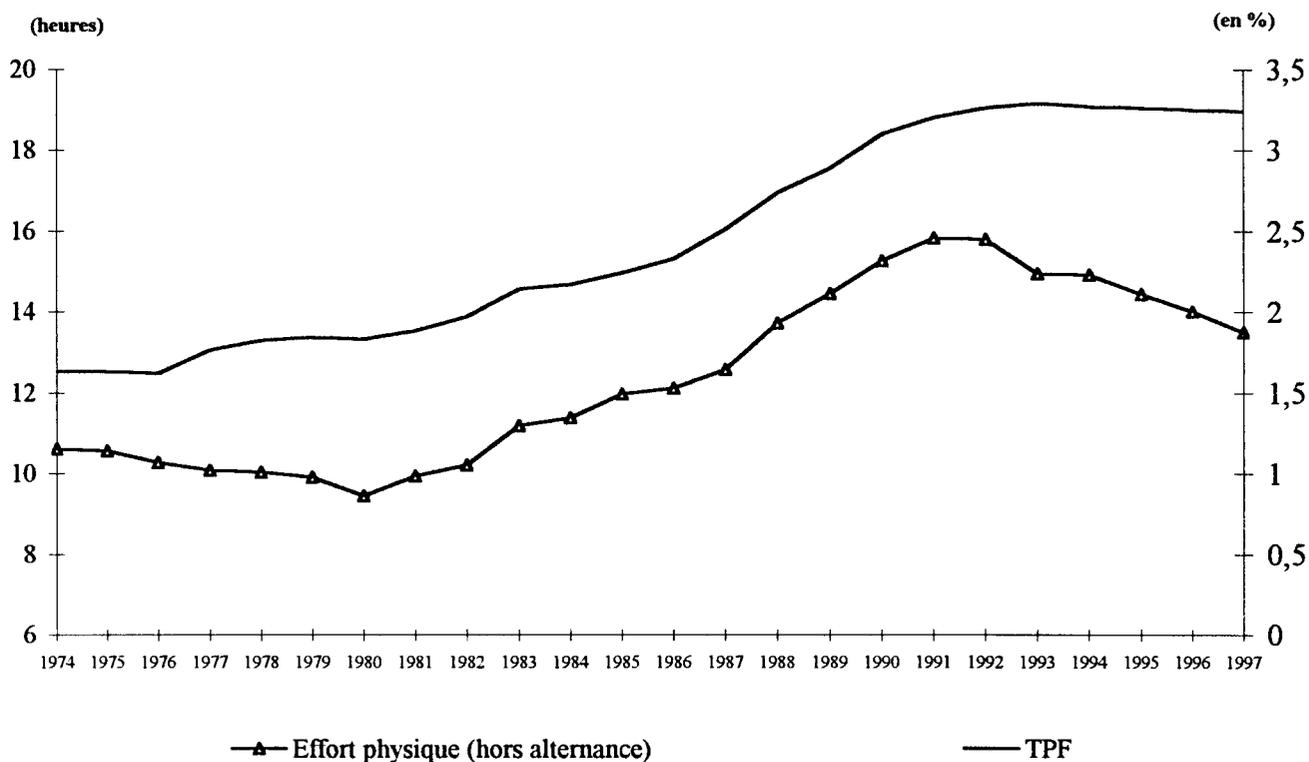
- 1974-1980 : c'est la période de démarrage de la loi, de son inscription progressive dans les pratiques d'entreprises. C'est aussi la période de la crise. On constate entre 1974 et 1980 une relative stabilité du taux d'accès tandis que le TPF entame sa croissance dès 1976 ;
- 1980-1991 : période de modernisation de l'appareil productif marquée par des investissements lourds tant technologiques qu'organisationnels ; c'est une période marquée par les mesures de productivité dans les grandes entreprises industrielles, qui marquent la hausse continue du taux d'accès sur la période. La formation continue y acquiert un rôle stratégique dans la gestion de ces grandes mutations, ce qui se traduit par une envolée de la participation financière des entreprises. Le coût horaire des stages fléchit et la croissance du taux de participation financière est essentiellement le fait du taux d'accès ;
- à partir de 1991, la courbe du TPF s'infléchit marquée d'abord par une stagnation puis par une baisse (3,24 en 1997 contre 3,29 en 1993) ; le taux d'accès quant à lui continue de croître bien qu'à un rythme beaucoup moins soutenu. L'accélération de la baisse de la durée des stages et le fléchissement de la croissance du taux d'accès expliquent l'essentiel de la décélération du TPF. Cela pourrait traduire au niveau des comportements des firmes, une nouvelle conception de la formation continue. Le maintien du taux de stagiaire, la substitution des formations de type internes aux dépenses externes de formation, contribuent également à expliquer le retournement.

I.2.2 – Vers une réduction des inégalités selon la taille des entreprises ?

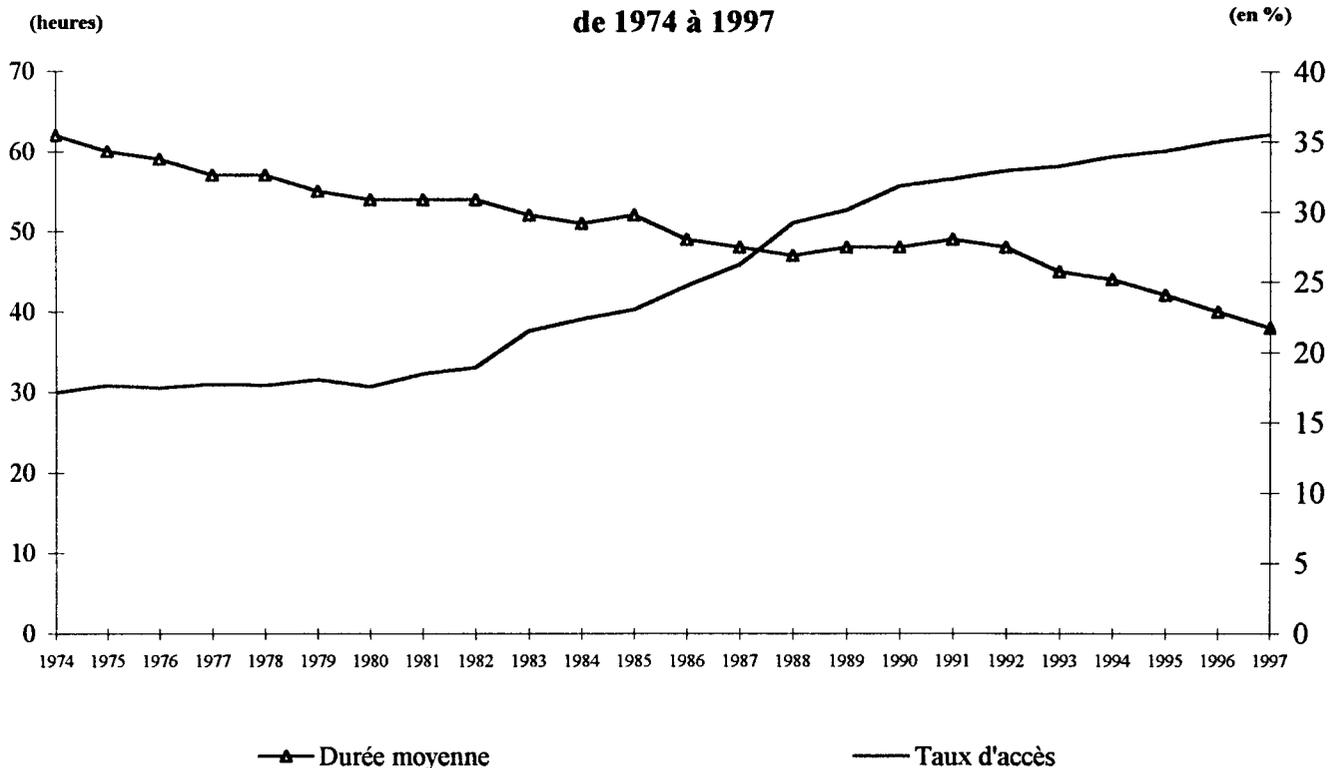
L'observation des principaux indicateurs par taille souligne au moins une permanence dans la FPC : l'importance plus réduite de la formation dans les petites et moyennes entreprises que dans les grandes. Plus l'entreprise est grande plus sa participation financière sera importante et la proportion de stagiaires au sein de l'effectif salarié sera élevée.

Alors que les petites entreprises ont bien du mal à dépasser le seuil des 1,5 % sur l'ensemble de la période, on observe en effet que les entreprises de plus de 500 salariés ont un **taux de participation financière** bien supérieur à celui de l'obligation légale. Cette disparité entre petites et grandes entreprises qui n'a cessé de s'accroître pendant 20 ans, semble néanmoins se réduire depuis 1993. De fait, on constate que la baisse du TPF au niveau national est essentiellement le résultat des entreprises de 500 salariés et davantage. Ainsi, sur la période 93-97 le TPF dans les grandes entreprises est en baisse (respectivement - 2,80 % et -7,97 % pour les entreprises de 500 à 1 999 salariés et celles de plus de 2 000 salariés), alors que le taux de participation des petites entreprises est en hausse, leur permettant de dépasser le seuil légal.

Evolution du TPF et de l'effort physique de 1974 à 1997

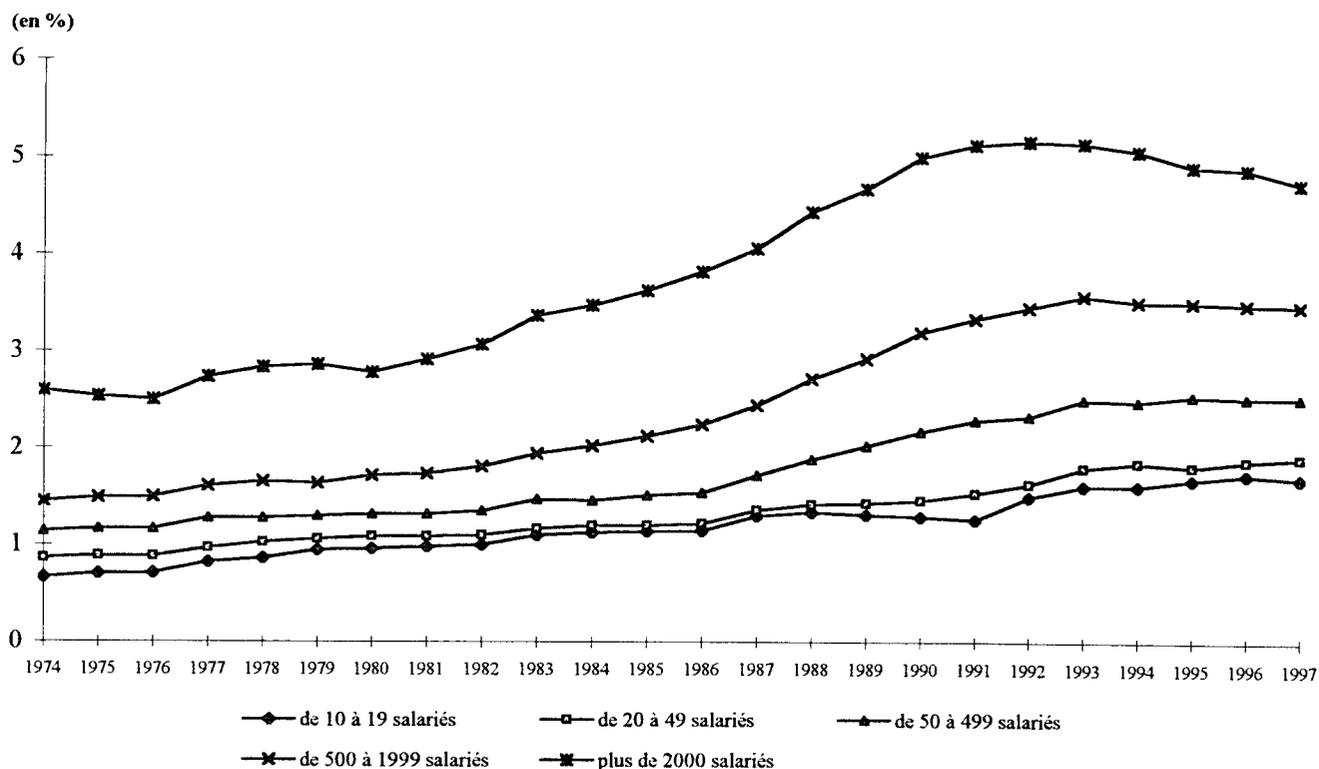


Evolution du taux d'accès et de la durée moyenne de 1974 à 1997

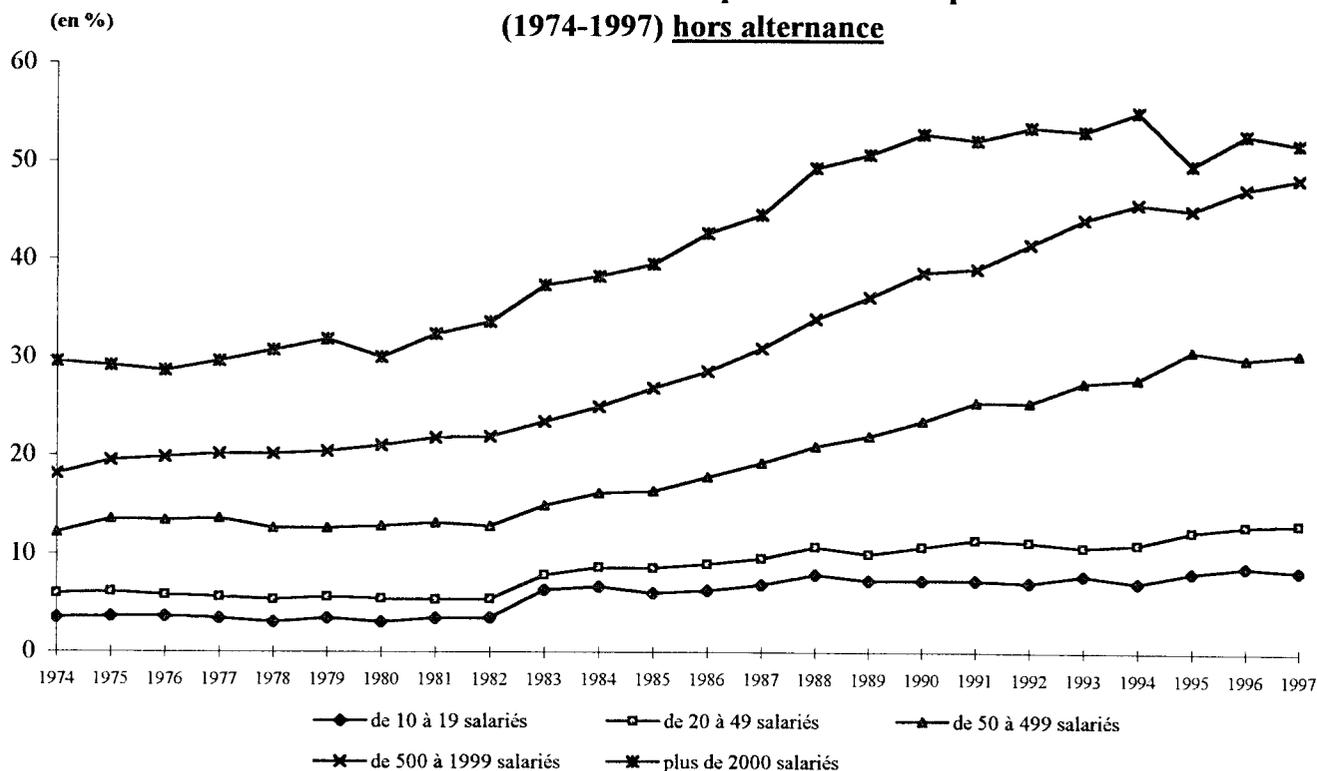


Source : Déclaration fiscale n°2483 -Exploitation Céréq

Evolution du Taux de Participation Financière par taille d'entreprises (1974-1997)

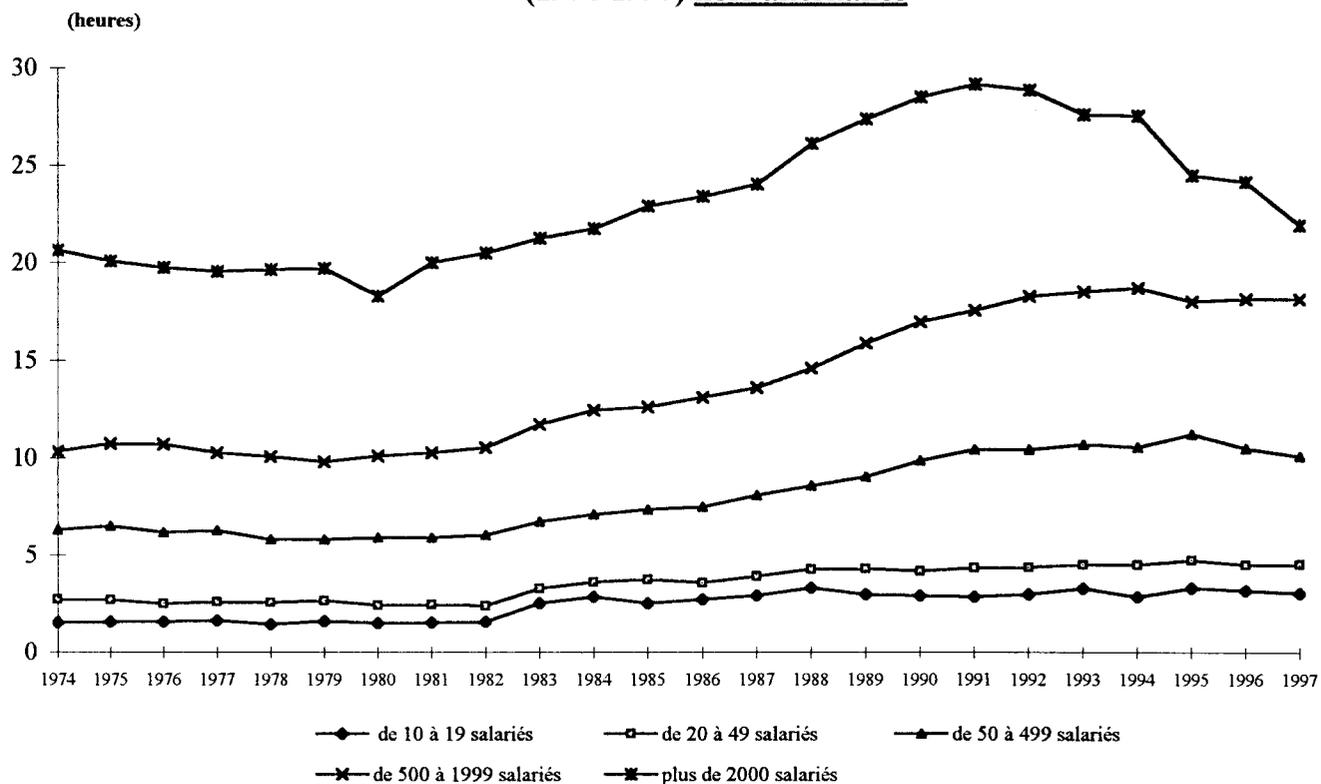


Evolution du taux d'accès par taille d'entreprises (1974-1997) hors alternance

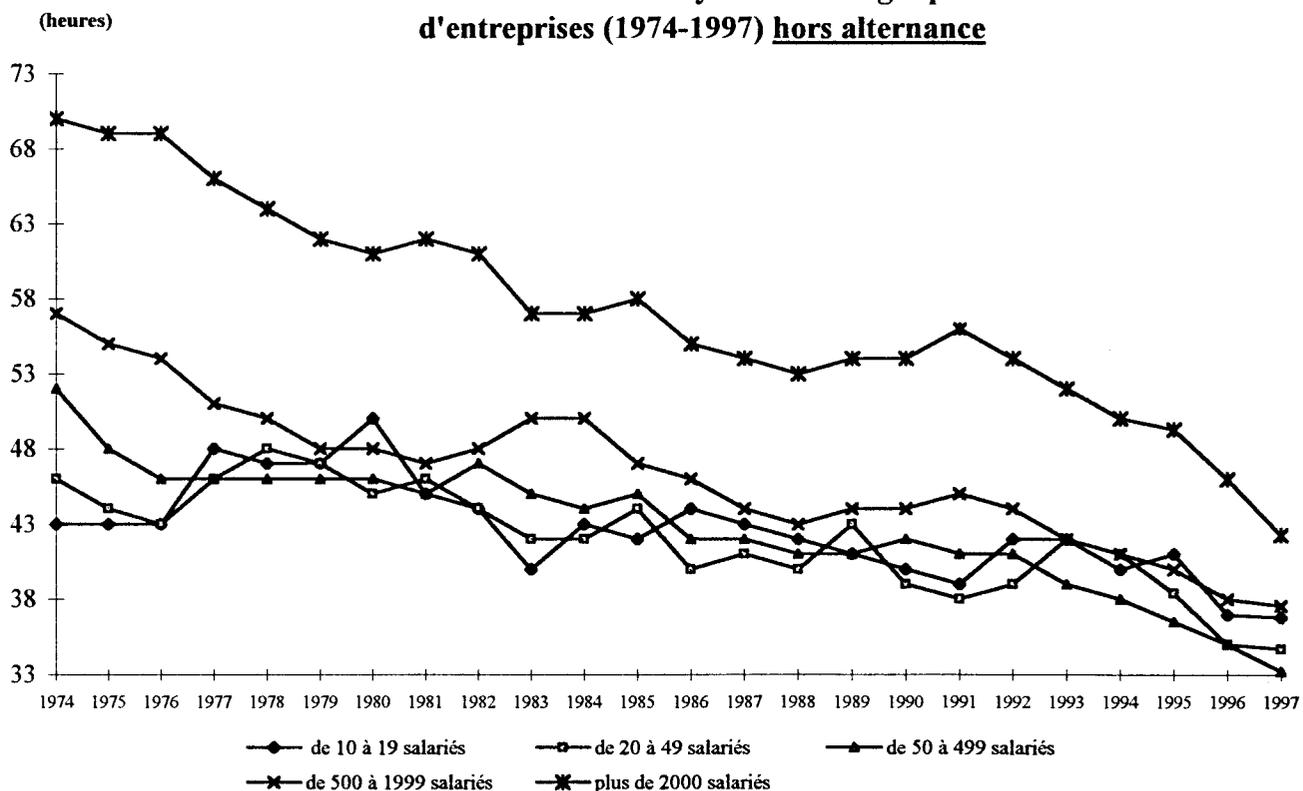


Source : Déclaration fiscale n°2483 -Exploitation Céreq

Effort physique de formation par taille d'entreprises (1974-1997) hors alternance



Evolution de la durée moyenne des stages par taille d'entreprises (1974-1997) hors alternance



Source : Déclaration fiscale n°2483 -Exploitation Céreq

En outre, depuis 1974, le **taux d'accès** n'a cessé de croître pour doubler en pratiquement 25 ans. Cette tendance générale cache des écarts importants suivant la taille de l'entreprise. Si le taux de stagiaires des petites entreprises (moins de 50 salariés) croît plutôt lentement, celui des grandes entreprises et notamment de celles de plus de 2 000 salariés, a un taux de croissance élevé qui augmente plus fortement à partir du début des années 80.

Quant aux **durées moyennes** de stage, elles ne se différencient pas de manière aussi nette que le taux d'accès par classe de taille d'entreprises. Seules les firmes de plus de 2 000 salariés réalisent des stages plus longs que dans l'ensemble des entreprises. Les autres classes de taille se différencient assez peu entre elles. Globalement sur l'ensemble de la période la disparité entre petites et grandes entreprises tend à se réduire. En outre, la durée des stages a tendance à se répartir autour de la durée moyenne des petites entreprises (entre 35 et 40 heures).

Enfin, en ce qui concerne **l'effort physique de formation**, on relève une dominante : l'écart entre les grandes et petites entreprises en matière d'effort physique de formation est pratiquement le même sur toute la période observée sauf au début des années 90, où l'on constate, essentiellement dans les grandes entreprises, une augmentation du nombre d'heures de formation par salarié, suivie toutefois d'un tassement à partir de 1993.

Si le poids des grandes entreprises est important dans la compréhension des évolutions globales c'est notamment, parce que la formation y tient une place importante dans la gestion des ressources humaines et que les volumes financiers impliqués sont ici relativement élevés.

- D'une part, les grandes entreprises disposent d'une meilleure instrumentation en termes matériels et humains qui facilitent la mise en place d'une politique de formation.
- D'autre part, les grandes entreprises bénéficient de l'existence de marchés internes du travail, où la mobilité s'accompagne souvent de formation ; une structure de qualification tirée vers le haut où les catégories les plus qualifiées sont plus fortement consommatrices de formation continue. Enfin, les changements techniques et organisationnels de ces dernières années ont été plus prononcés dans les grandes firmes nécessitant un recours plus marqué à la formation continue.

I.2.3 – La persistance des inégalités selon les catégories socioprofessionnelles¹

Pour l'ensemble des catégories socioprofessionnelles (CS) le taux d'accès à la formation augmente entre 1984 et 1997. A partir de 90/91, on constate toutefois un tassement. Ceci s'explique par une baisse tendancielle de la durée moyenne des formations. En outre, l'observation sur une longue période du **taux d'accès** selon les catégories socioprofessionnelles montre une permanence de l'effet CS sur l'accès à la formation : les chances d'accès à la formation sont d'autant plus grandes que la qualification est élevée.

Depuis 1984, la **durée moyenne** pour l'ensemble des catégories socioprofessionnelles a chuté passant de 51h en 1984 à 38h en 1997. Mais, la situation varie selon la CS. Jusqu'en 1990, les ouvriers non qualifiés (ONQ) avaient des durées moyennes de stage supérieures aux autres catégories professionnelles ; depuis, leur temps moyen de formation a fortement chuté (de près de 35,8 %). Pour les ouvriers qualifiés (OQ), on note un phénomène identique, de moindre ampleur toutefois. Quant aux professions intermédiaires (techniciens et agents de

¹ Du fait du changement de nomenclature des CS en 1984, nous avons restreint notre analyse à la période 1984-1997.

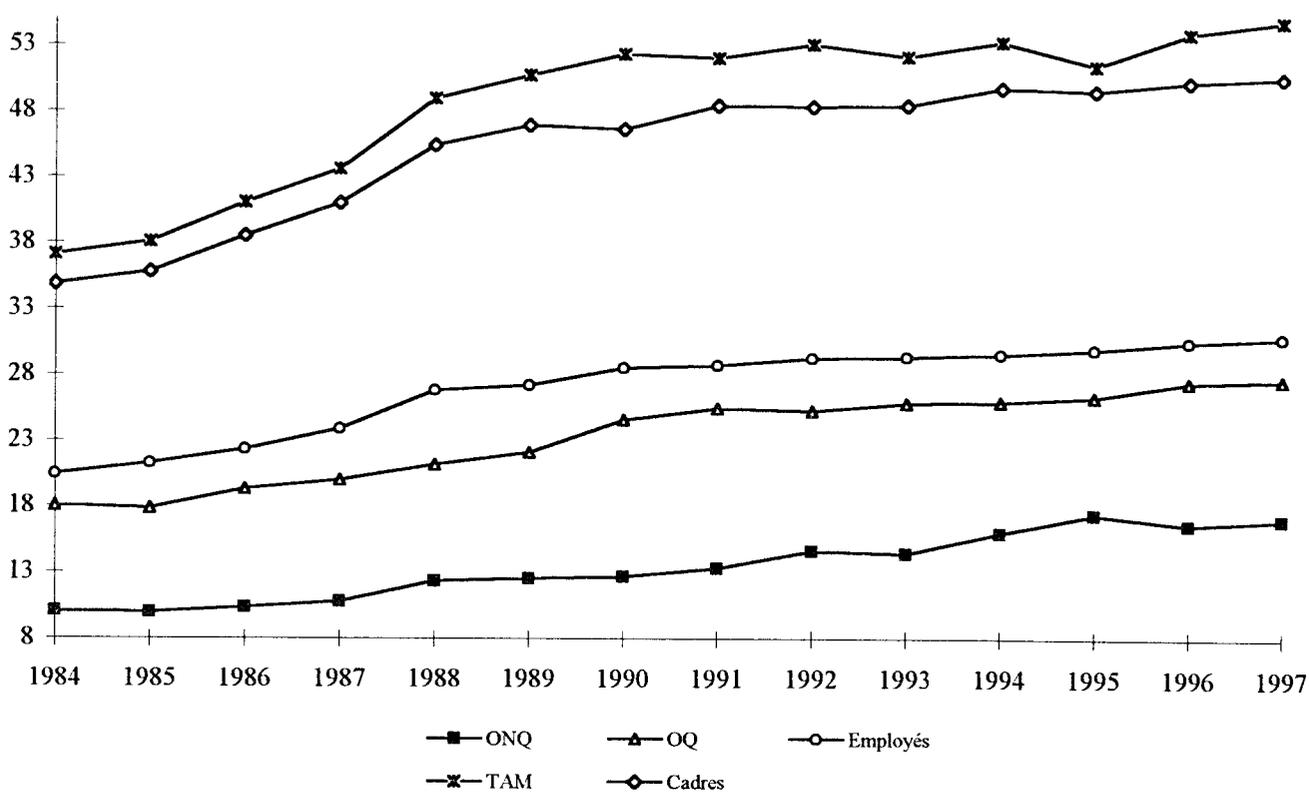
maîtrise – TAM-), elles ont bénéficié jusqu'en 1997 d'une durée moyenne de stage relativement élevée par rapport aux autres CS. Entre 1991 et 1997, elles ont tout de même perdu 11h sur leur temps moyen de formation. Enfin, concernant les cadres, l'évolution de la durée moyenne des stages est restée relativement stable tout au long de la période. Ceci leur a permis d'avoir en 1997 la durée moyenne la plus élevée (41h).

Quant à l'effort physique de formation toutes CS confondues, après avoir augmenté jusqu'en 1991, il continue à baisser. Mais, la situation n'est pas la même selon la catégorie socioprofessionnelle. Alors que l'effort physique de formation pour les CS les moins qualifiées connaît une évolution relativement stable, les professions intermédiaires perdent environ 6h entre 1991 et 1997. Les cadres sont les seuls à ne pas faire les frais de l'inflexion enregistrée à partir de 1991. En outre, en 1997, cette catégorie de salariés a le nombre d'heures par salariés le plus élevé (22,4h).

Globalement sur l'ensemble des 25 dernières années, demeure un clivage prononcé entre d'une part les cadres et les professions intermédiaires et d'autre part les ouvriers et les employés.

Evolution du taux d'accès par CSP* (1984-1997) hors alternance

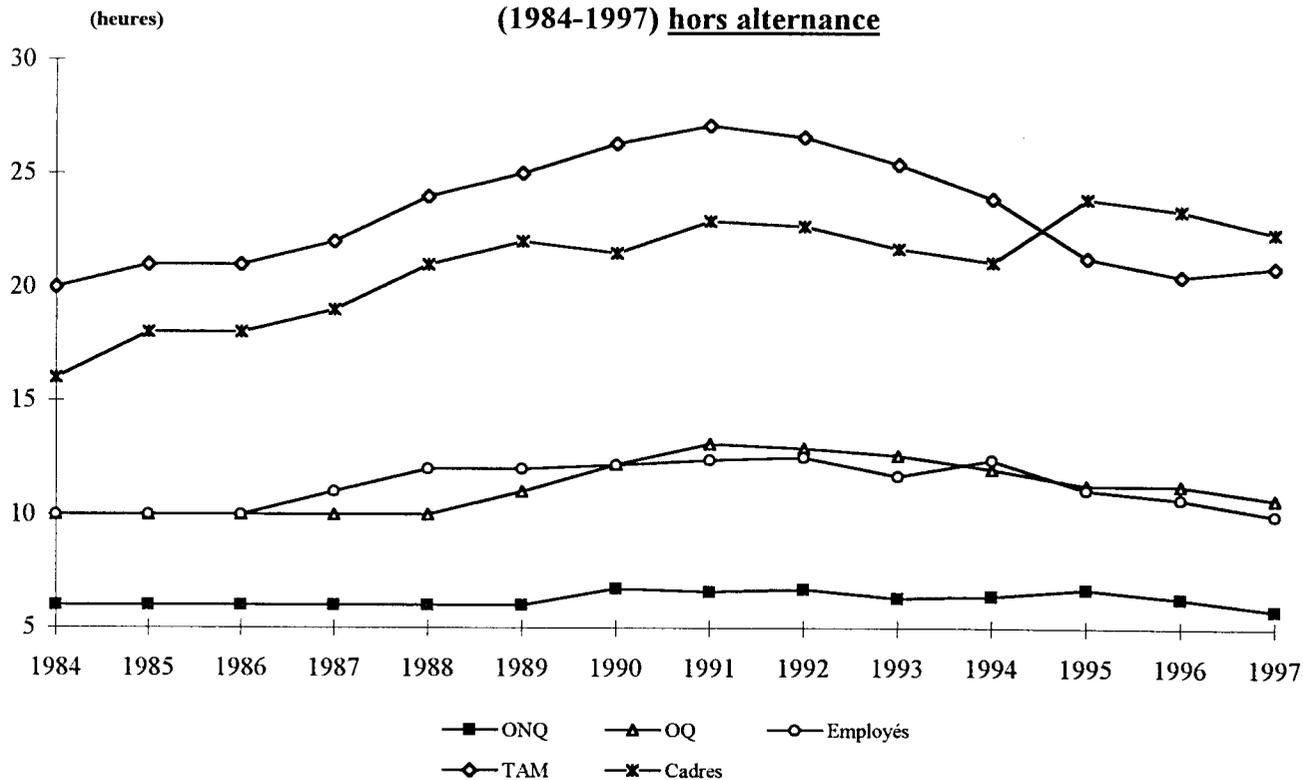
(en %)



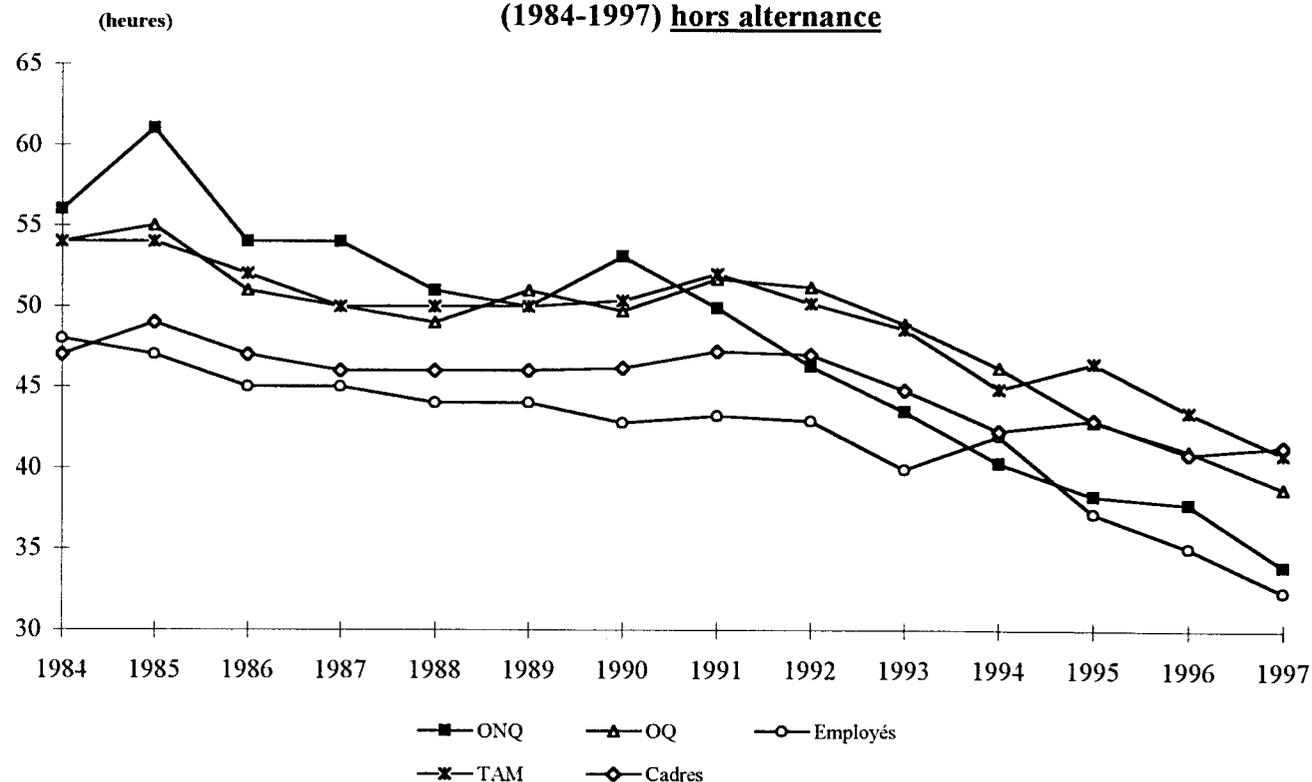
(*) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Techniciens et Agents de maîtrise (TAM)

Source : Déclaration fiscale n°2483 -Exploitation Céreq

Evolution de l'effort physique de formation par CSP (1984-1997) hors alternance



Evolution de la durée moyenne des stages par CSP (1984-1997) hors alternance



Source : Déclaration fiscale n°2483 -Exploitation Céreq

II – Un ensemble de tableaux statistiques détaillés

Partie II.1 : La formation professionnelle continue en 1997 Résultats définitifs

- II.1.1 - Données générales pour l'année 1997**
- II.1.2 - Principaux indicateurs par taille et par catégorie socioprofessionnelle pour l'année 1997**
- II.1.3 - La formation professionnelle continue selon les secteurs d'activité (NAF 17 et NAF 60)**

II.1.1 – Données générales pour l'année 1997

**Tableau II.1.1.1 : Répartition des dépenses déductibles
Année 1997 (en milliers de francs)**

| | Montant | % |
|--|---------------|--------------|
| Total des dépenses internes | 7 008 | 15,59 |
| - dépenses de fonctionnement | 6 557 | 14,59 |
| - dépenses d'équipement | 451 | 1 |
| Total des dépenses externes (plan de formation + congé de formation) dont : | 8 133 | 18,09 |
| - convention annuelle | 2 114 | 4,70 |
| - convention pluri-annuelle | 196 | 0,44 |
| - bilans de compétences | 11 | 0,02 |
| Rémunération des stagiaires, dépenses de transport et d'hébergement | 15 387 | 34,23 |
| Versement : | 7 884 | 17,54 |
| - à des organismes agréés au titre du plan de formation | 5 182 | 11,53 |
| - à des organismes agréés au titre du CIF | 2 099 | 4,67 |
| - au capital temps de formation | 603 | 1,34 |
| Financement de la formation professionnelle en alternance | 5 330 | 11,86 |
| Autres | 1 213 | 2,70 |
| Total général des dépenses déclarées | 44 955 | 100 |
| Subventions perçues | 894 | |
| Total des dépenses déductibles | 44 061 | |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.1.2 : Quelques indicateurs selon la nature des actions de formation des entreprises (hors bilan de compétence) en 1997

| | Nbre de stagiaires | Taux d'accès à la formation | Durée moyenne des stages | Effort physique de formation |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Plan de formation | 3 344 021 | 35,21 | 37 | 12,86 |
| CIF | 17 897 | 0,19 | 326 | 0,61 |
| Formation en alternance | 68 443 | 0,72 | 312 | 2,25 |
| Ensemble | 3 430 361 | 36,12 | 44 | 15,72 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

**Tableau II.1.1.3 : Entreprises, salariés et dépenses de formation
continue selon le TPF en 1997**

| Taux de Participation Financière | Entreprises (%) | Salariés (%) | Dépenses réelles (%) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|
| Inférieur à 1,41 % | 11,1 | 4,9 | 1,3 |
| [1,41 % ; 1,50 %[| 40,3 | 19,1 | 7,3 |
| [1,50 % ; 1,70 %[| 20,6 | 13,7 | 5,3 |
| [1,70 % ; 3,00 %[| 18,4 | 29,8 | 19,8 |
| [3,00 % ; 4,00 %[| 4,5 | 11,4 | 14,0 |
| 4,00 % et plus | 5,1 | 21,2 | 52,2 |
| TOTAL | 100 | 100 | 100 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céréq

II.1.2 – Principaux indicateurs par taille et par catégorie socioprofessionnelle pour l'année 1997

Tableau II.1.2.1
Données générales par taille d'entreprises en 1997

| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | Ensemble |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|
| Nombre d'entreprises | 28 299 | 52 908 | 25 047 | 1 864 | 382 | 108 500 |
| Montant des salaires versés (millions F) | 46 865 | 206 849 | 442 708 | 260 848 | 404 420 | 1 361 690 |
| Dépenses déductibles (millions F) | 791 | 3 935 | 11 174 | 9 047 | 19 114 | 44 061 |
| TPF (%) | 1,69 | 1,90 | 2,52 | 3,47 | 4,73 | 3,24 |
| Versement au Trésor (millions F) | 24 | 98 | 165 | 28 | 54 | 369 |
| Part des versements aux OPCA (millions de F) | 312 | 1 316 | 2 194 | 765 | 595 | 5 182 |
| Nombre de salariés (milliers F) | 417 | 1 634 | 3 197 | 1 666 | 2 584 | 9 498 |
| Nombre de stagiaires* | 34 595 | 213 959 | 971 582 | 801 264 | 1 340 518 | 3 361 918 |
| Entreprises formatrices (en %)** | 25,8 | 43,4 | 74,4 | 95,6 | 96,9 | 47,0 |
| Taux d'accès* | 8,3 | 13,1 | 30,4 | 48,3 | 51,9 | 35,5 |
| Durée moyenne (h)* | 36,8 | 34,7 | 33,2 | 37,6 | 42,3 | 38,0 |
| Effort physique de formation (h)* | 3,1 | 4,6 | 10,1 | 18,2 | 22,0 | 13,5 |

(*) Hors alternance

(**) Ayant eu au moins un stagiaires

Source : Déclaration fiscale n° 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.2.2 :
Répartition des stagiaires selon la CS et la nature de la formation
(plan de formation, CIF et alternance) en 1997

| | | Plan de formation (*) | C.I.F. (*) | Formation en alternance (**) | Ensemble | Taux d'accès à la formation |
|-----------------------------------|--------|-----------------------|------------|------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Ouvriers non qualifiés | nombre | 175 790 | 937 | 9 645 | 186 372 | 17,95 |
| | % | 5 | 5 | 14 | 6 | |
| Ouvriers qualifiés | nombre | 712 167 | 4 749 | 15 723 | 732 639 | 28,2 |
| | % | 21 | 27 | 23 | 21 | |
| Employés | nombre | 861759 | 5430 | 31864 | 899053 | 31,87 |
| | % | 26 | 30 | 47 | 26 | |
| Techniciens et agent de maîtrises | nombre | 895 628 | 4 700 | 8 910 | 909 238 | 55,17 |
| | % | 27 | 26 | 13 | 27 | |
| Ingénieurs et cadres | nombre | 698 677 | 2 081 | 2 301 | 703 059 | 50,47 |
| | % | 21 | 12 | 3 | 20 | |
| Ensemble | nombre | 3 344 021 | 17 897 | 68 443 | 3 430 361 | 36,12 |
| | % | 100 | 100 | 100 | 100 | |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq

(*) Prise en charge employeurs et organismes paritaires agréés

(**) Au titre des contrats de qualification, d'orientation et d'adaptation

Tableau II.1.2.3 :
Taux d'accès à la formation par sexe et répartition des stagiaires par âge et sexe en 1997
(Plan de formation, C.I.F. et alternance)

| | Moins de 25 ans | de 25 à 44 ans | 45 ans et plus | Total | Taux d'accès |
|----------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------------|
| Hommes | 6,4 58,3 | 39,8 64,7 | 18,5 66,8 | 64,6 | 37,0 |
| Femmes | 4,6 41,7 | 21,7 35,3 | 9,2 33,2 | 35,4 | 34,5 |
| Ensemble | 10,9 100 | 61,4 100 | 27,7 100 | 100 | 36,1 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

**Tableau II.1.2.4 : Répartition des stagiaires et taux de stagiaires par sexe et taille d'entreprises
(Plan de formation, C.I.F. et alternance) en 1997**

| | 10 à 19 salariés | 20 à 49 salariés | 50 à 499 salariés | 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | total |
|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-------|
| Homme (%) | 58,2 | 63,3 | 63,3 | 62,2 | 67,4 | 64,6 |
| Taux de stagiaires masculins | 7,7 | 13,5 | 31,9 | 50,7 | 54,4 | 37,0 |
| Femmes (%) | 41,8 | 36,7 | 36,7 | 37,8 | 32,6 | 35,4 |
| Taux de stagiaires féminins | 10,7 | 14,1 | 29,6 | 46,2 | 49,6 | 34,5 |
| Taux de stagiaires total | 8,7 | 13,7 | 31,0 | 48,9 | 52,7 | 36,1 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.2.5
Les taux d'accès par CS selon les tailles d'entreprises en 1997
(en pourcentage, hors alternance)

| | Ouvriers non qualifiés | Ouvriers qualifiés | Employés | Techniciens et agents de maîtrise | Ingénieurs et cadres | Ensemble |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| de 10 à 19 salariés | 2,8 | 4,2 | 9,4 | 18,9 | 12,5 | 8,3 |
| de 20 à 49 salariés | 5,1 | 9,7 | 12,5 | 21,6 | 21,6 | 13,1 |
| de 50 à 499 salariés | 14,4 | 23,9 | 28,2 | 43,9 | 47,1 | 30,4 |
| de 500 à 1999 salariés | 21,1 | 36,8 | 45,1 | 65,0 | 66,7 | 48,3 |
| 2000 salariés et plus | 28,6 | 45,8 | 43,7 | 70,5 | 65,6 | 51,9 |
| Ensemble | 17,0 | 27,6 | 30,8 | 54,8 | 50,5 | 35,5 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.2.6
La durée moyenne des stages par CS selon les tailles d'entreprises en 1997
(en heures, hors alternance)

| | Ouvriers non qualifiés | Ouvriers qualifiés | Employés | Techniciens et agents de maîtrise | Ingénieurs et cadres | Ensemble |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| de 10 à 19 salariés | 30,4 | 42,7 | 33,2 | 36,9 | 40,2 | 36,8 |
| de 20 à 49 salariés | 40,2 | 33,6 | 31,6 | 38,6 | 36,1 | 34,7 |
| de 50 à 499 salariés | 30,9 | 28,8 | 32,5 | 35,1 | 37,4 | 33,2 |
| de 500 à 1999 salariés | 28,0 | 31,4 | 36,4 | 42,1 | 40,2 | 37,6 |
| 2000 salariés et plus | 38,5 | 50,9 | 29,8 | 43,6 | 46,8 | 42,3 |
| Ensemble | 34,0 | 38,8 | 32,4 | 40,9 | 41,4 | 38,0 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.2.7
L'effort physique de formation par CS selon les tailles d'entreprises en 1997
(en heures, hors alternance)

| | Ouvriers non qualifiés | Ouvriers qualifiés | Employés | Techniciens et agents de maîtrise | Ingénieurs et cadres | Ensemble |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| de 10 à 19 salariés | 0,9 | 1,8 | 3,1 | 7,0 | 5,0 | 3,1 |
| de 20 à 49 salariés | 2,1 | 3,3 | 4,0 | 8,3 | 7,8 | 4,6 |
| de 50 à 499 salariés | 4,5 | 6,9 | 9,1 | 15,4 | 17,6 | 10,1 |
| de 500 à 1999 salariés | 5,9 | 11,5 | 16,4 | 27,4 | 26,8 | 18,2 |
| 2000 salariés et plus | 11,0 | 23,3 | 13,0 | 30,8 | 30,7 | 22,0 |
| Ensemble | 5,8 | 10,7 | 10,0 | 22,4 | 20,9 | 13,5 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n° 24-83 - Exploitation Céreq

II.1.3 – La FPC selon les secteurs d'activité (NAF 17 et NAF 60)

Tableau II.1.3.1 : Principales données selon les secteurs d'activité économique (NAF 17)
Année 1997

| SECTEURS | nombre d'entreprises | nombre de salariés a | Dépenses (en milliers de frs) | Taux de partic. financ. | nombre de stagiaires* b | taux d'accès* b/a | heures de stage* c | Effort physique (en h) c/a | durée moy des stages(h)* |
|--|----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 1 447 | 59 234 | 167 175 | 4,20 | 16 327 | 27,6 | 706 403 | 11,93 | 43,27 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 49 | 2 414 | 2 187 | 1,59 | 61 | 2,5 | 4 890 | 2,03 | 80,16 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 499 | 46 605 | 378 093 | 4,21 | 20 608 | 44,2 | 905 837 | 19,44 | 43,96 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 31 108 | 3 020 495 | 13 676 792 | 2,93 | 1 089 663 | 36,1 | 40 304 791 | 13,34 | 36,99 |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 192 | 196 769 | 3 036 192 | 7,72 | 105 610 | 53,7 | 5 950 524 | 30,24 | 56,34 |
| 06 CONSTRUCTION | 11 910 | 558 346 | 1 167 277 | 1,70 | 104 086 | 18,6 | 2 875 655 | 5,15 | 27,63 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 23 655 | 1 535 867 | 4 384 345 | 2,33 | 440 474 | 28,7 | 11 347 797 | 7,39 | 25,76 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 3 982 | 234 919 | 467 972 | 2,05 | 49 692 | 21,2 | 1 185 758 | 5,05 | 23,86 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 6 510 | 755 824 | 5 715 867 | 5,15 | 347 251 | 45,9 | 17 635 754 | 23,33 | 50,79 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 2 038 | 586 937 | 5 267 492 | 4,51 | 413 955 | 70,5 | 16 756 304 | 28,55 | 40,48 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 14 033 | 1 418 076 | 5 712 940 | 2,90 | 428 627 | 30,2 | 14 869 511 | 10,49 | 34,69 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 826 | 204 421 | 1 580 377 | 4,84 | 125 239 | 61,3 | 6 169 992 | 30,18 | 49,27 |
| 13 EDUCATION | 2 275 | 113 239 | 379 054 | 2,71 | 24 281 | 21,4 | 1 107 026 | 9,78 | 45,59 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 5 502 | 467 945 | 1 113 578 | 2,12 | 117 403 | 25,1 | 5 294 755 | 11,31 | 45,10 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 4 474 | 297 341 | 1 011 160 | 2,60 | 86 589 | 29,1 | 2 972 987 | 10,00 | 34,33 |
| TOUS SECTEURS | 108 500 | 9 498 432 | 44 060 500 | 3,24 | 3 369 866 | 35,5 | 128 087 984 | 13,49 | 38,01 |

(*) Hors alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

**Tableau II.1.3.2 : Données financières sur l'intensité et la modalité de la formation
selon les secteurs d'activité économique (NAF17)
Année 1997**

| Secteurs d'activité | TPF | Dépenses par tête (en F) | Formation interne | | Conventions avec organismes de formation | | Versements aux OPCA | |
|--|------|--------------------------------|----------------------|------|--|------|---------------------|------|
| | | | % | rang | % | rang | % | rang |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 7,72 | 15 430 | 43,66 | 1 | 11,48 | 10 | 0,24 | 15 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 5,15 | 7 562 | 24,34 | 2 | 9,36 | 13 | 2,67 | 13 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 4,84 | 7 731 | 13,91 | 6 | 17,90 | 5 | 7,91 | 11 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 4,51 | 8 975 | 19,57 | 5 | 19,26 | 4 | 1,96 | 14 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 4,21 | 8 113 | 20,87 | 3 | 15,90 | 7 | 7,11 | 12 |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 4,20 | 2 822 | 19,91 | 4 | 4,66 | 15 | 41,29 | 2 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 2,93 | 4 527 | 10,12 | 9 | 23,48 | 2 | 12,44 | 10 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 2,90 | 4 028 | 9,56 | 10 | 23,57 | 1 | 12,95 | 9 |
| 13 EDUCATION | 2,71 | 3 347 | 10,67 | 8 | 13,88 | 9 | 18,54 | 8 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 2,60 | 3 401 | 8,87 | 11 | 22,19 | 3 | 19,88 | 7 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 2,33 | 2 854 | 6,50 | 12 | 17,27 | 6 | 21,96 | 5 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 2,12 | 2 379 | 3,71 | 13 | 10,16 | 11 | 46,12 | 1 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 2,05 | 1 992 | 13,41 | 7 | 14,81 | 8 | 20,75 | 6 |
| 06 CONSTRUCTION | 1,70 | 2 091 | 2,32 | 14 | 9,37 | 12 | 35,29 | 3 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 1,59 | 906 | 0,97 | 15 | 8,98 | 14 | 27,66 | 4 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

**Tableaux II.1.3.3 : Taux de participation financière
selon le secteur d'activité économique (NAF17) et la taille des entreprises,
Année 1997**

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 1,48 | 1,91 | 2,19 | 2,97 | * | 4,20 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 1,28 | 1,54 | 1,62 | * | * | 1,59 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 1,42 | 1,63 | 2,46 | 4,30 | 5,36 | 4,21 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 1,62 | 1,87 | 2,43 | 3,21 | 4,05 | 2,93 |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 2,89 | 2,75 | 3,36 | 3,71 | 8,38 | 7,72 |
| 06 CONSTRUCTION | 1,50 | 1,58 | 1,78 | 2,01 | 1,58 | 1,70 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUE | 1,65 | 1,87 | 2,26 | 2,85 | 2,88 | 2,33 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 1,48 | 1,64 | 2,10 | 2,29 | 2,37 | 2,05 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 1,52 | 1,54 | 2,10 | 3,66 | 7,75 | 5,15 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 2,82 | 2,09 | 3,49 | 4,99 | 4,82 | 4,51 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 1,91 | 2,25 | 3,01 | 3,55 | 2,87 | 2,90 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 2,96 | 3,34 | 4,73 | 4,82 | 5,61 | 4,84 |
| 13 EDUCATION | 1,73 | 1,88 | 2,18 | 3,02 | 5,07 | 2,71 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 1,65 | 2,02 | 2,04 | 2,37 | 2,42 | 2,12 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 1,71 | 2,04 | 2,12 | 3,37 | 4,04 | 2,60 |
| TOUS SECTEURS | 1,69 | 1,90 | 2,52 | 3,47 | 4,73 | 3,24 |

(*) données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3 (prises en compte dans le total)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

**Tableau II.1.3.4 :Taux d'accès ** à la formation continue
selon les secteurs d'activité économique (NAF17) et la taille des entreprises,
Année 1997**

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 3,6 | 11,2 | 16,0 | 38,2 | * | 27,6 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,0 | 4,0 | 2,4 | * | * | 2,5 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 5,2 | 9,2 | 35,2 | 50,1 | 62,0 | 44,2 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 7,2 | 13,4 | 30,7 | 48,1 | 55,1 | 36,1 |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 22,1 | 31,1 | 34,2 | 73,1 | 53,3 | 53,7 |
| 06 CONSTRUCTION | 2,8 | 5,7 | 21,8 | 42,5 | 37,2 | 18,6 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 8,2 | 13,6 | 28,5 | 44,1 | 41,0 | 28,7 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 2,5 | 7,2 | 25,4 | 31,9 | 30,5 | 21,2 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 4,7 | 10,2 | 29,7 | 48,6 | 69,5 | 45,9 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 42,9 | 20,4 | 49,9 | 69,7 | 83,0 | 70,5 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 12,6 | 17,4 | 32,3 | 40,8 | 30,8 | 30,2 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 53,4 | 38,0 | 61,6 | 62,9 | 60,9 | 61,3 |
| 13 EDUCATION | 13,2 | 12,5 | 17,6 | 29,0 | 56,0 | 21,4 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 15,6 | 18,6 | 25,0 | 31,0 | 28,3 | 25,1 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 14,5 | 15,4 | 23,8 | 47,7 | 55,4 | 29,1 |
| TOUS SECTEURS | 8,3 | 13,1 | 30,4 | 48,3 | 51,9 | 35,5 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3 (prise en compte dans le total)

(**) Taux d'accès à la formation = nombre de stagiaires*100/nombre de salariés (non comprise la formation en alternance)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.5 : Taux d'accès à la formation continue*
selon la catégorie socio-professionnelle** et les secteurs d'activité économique (NAF17)
Année 1997

| SECTEURS | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Total | en % | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | | | | | | | Rapport CSP | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 12,0 | 18,4 | 30,9 | 69,9 | 27,7 | 27,6 | 5,9 | TAM | ONQ |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,0 | 1,2 | 3,7 | 0,0 | 8,3 | 2,5 | . | IC | TAM |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 23,1 | 42,3 | 64,7 | 50,6 | 42,3 | 44,2 | 2,8 | Emp | ONQ |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 20,6 | 28,5 | 33,8 | 54,7 | 53,9 | 36,1 | 2,7 | TAM | ONQ |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 32,0 | 45,3 | 52,3 | 56,5 | 60,1 | 53,7 | 1,9 | IC | ONQ |
| 06 CONSTRUCTION | 10,4 | 14,6 | 18,6 | 31,9 | 32,3 | 18,6 | 3,1 | IC | ONQ |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 9,1 | 23,5 | 25,5 | 41,7 | 41,7 | 28,7 | 4,6 | IC | ONQ |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 6,8 | 10,8 | 16,6 | 58,1 | 50,4 | 21,2 | 8,6 | TAM | ONQ |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 25,8 | 42,0 | 43,6 | 61,3 | 52,7 | 45,9 | 2,4 | TAM | ONQ |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 14,9 | 41,3 | 55,6 | 83,9 | 70,2 | 70,5 | 5,7 | TAM | ONQ |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 16,4 | 24,9 | 25,7 | 46,1 | 45,9 | 30,2 | 2,8 | TAM | ONQ |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 14,0 | 24,3 | 59,7 | 65,5 | 71,5 | 61,3 | 5,1 | IC | ONQ |
| 13 EDUCATION | 16,1 | 10,3 | 15,8 | 21,2 | 36,2 | 21,4 | 3,5 | IC | OQ |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 11,1 | 19,2 | 24,5 | 36,0 | 38,5 | 25,1 | 3,5 | IC | ONQ |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 8,8 | 20,5 | 29,0 | 38,7 | 38,7 | 29,1 | 4,4 | TAM | ONQ |
| TOUS SECTEURS | 17,0 | 27,6 | 30,8 | 54,8 | 50,5 | 35,5 | 3,2 | TAM | ONQ |

(*) Les formations en alternances ne sont pas comprises dans ce taux

(**) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

(1) = Catégorie la plus favorisée(2) / Catégorie la moins favorisée(3)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.6 : Durée moyenne des stages **
selon les secteurs d'activité économique (NAF17) et la taille des entreprises,
Année 1997

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 28,41 | 28,15 | 30,94 | 25,51 | * | 43,27 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,00 | 91,05 | 74,45 | * | * | 80,16 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 19,43 | 25,65 | 29,14 | 19,01 | 51,75 | 43,96 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 39,19 | 34,91 | 33,48 | 34,21 | 43,35 | 36,99 |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 80,33 | 39,65 | 37,57 | 29,80 | 61,16 | 56,34 |
| 06 CONSTRUCTION | 49,54 | 42,09 | 26,74 | 27,56 | 20,24 | 27,63 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 36,35 | 37,71 | 23,94 | 27,69 | 22,45 | 25,76 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 53,77 | 25,09 | 27,47 | 22,47 | 21,18 | 23,86 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 31,22 | 19,04 | 23,77 | 44,55 | 60,85 | 50,79 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 43,09 | 33,99 | 37,85 | 48,55 | 36,50 | 40,48 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 31,91 | 33,51 | 36,24 | 36,69 | 32,43 | 34,69 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 24,71 | 43,40 | 49,42 | 45,62 | 59,60 | 49,27 |
| 13 EDUCATION | 43,55 | 34,76 | 35,42 | 30,32 | 62,92 | 45,59 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 33,29 | 34,24 | 41,63 | 52,44 | 71,83 | 45,10 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 29,23 | 36,68 | 33,87 | 32,30 | 36,00 | 34,33 |
| TOUS SECTEURS | 36,79 | 34,72 | 33,22 | 37,58 | 42,30 | 38,01 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3

(**) Non comprises les formations en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.7 : Durée moyenne* (en heures) des stages selon la qualification
et les secteurs d'activité économique (NAF17)
Année 1997**

| SECTEURS | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Total | Rapport CSP | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 23,81 | 24,50 | 45,05 | 56,92 | 49,96 | 43,27 | 2,39 | TAM | ONQ |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,00 | 81,75 | 58,06 | 0,00 | 92,39 | 80,16 | . | IC | TAM |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 137,50 | 39,70 | 34,46 | 37,19 | 40,87 | 43,96 | 3,99 | ONQ | Emp |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 32,36 | 35,44 | 31,36 | 40,06 | 40,84 | 36,99 | 1,30 | IC | Emp |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 23,27 | 57,82 | 41,40 | 61,91 | 52,41 | 56,34 | 2,66 | TAM | ONQ |
| 06 CONSTRUCTION | 29,11 | 28,38 | 31,21 | 26,60 | 24,59 | 27,63 | 1,27 | Emp | IC |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 22,15 | 24,59 | 20,72 | 33,98 | 32,37 | 25,76 | 1,64 | TAM | Emp |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 22,40 | 18,05 | 21,05 | 26,18 | 32,95 | 23,86 | 1,83 | IC | OQ |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 75,34 | 59,95 | 30,06 | 47,97 | 56,22 | 50,79 | 2,51 | ONQ | Emp |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 61,56 | 61,01 | 45,76 | 37,57 | 40,40 | 40,48 | 1,64 | ONQ | TAM |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 25,01 | 27,58 | 33,35 | 39,53 | 40,56 | 34,69 | 1,62 | IC | ONQ |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 66,12 | 65,72 | 46,24 | 50,82 | 55,63 | 49,27 | 1,43 | ONQ | Emp |
| 13 EDUCATION | 71,01 | 32,28 | 36,41 | 35,00 | 57,34 | 45,59 | 2,20 | ONQ | OQ |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 39,90 | 45,59 | 42,47 | 50,61 | 49,45 | 45,10 | 1,27 | TAM | ONQ |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 42,14 | 30,52 | 30,93 | 40,32 | 35,30 | 34,33 | 1,38 | ONQ | OQ |
| TOUS SECTEURS | 33,96 | 38,84 | 32,41 | 40,92 | 41,37 | 38,01 | 1,28 | IC | Emp |

(*) Les formations en alternance ne sont pas comprises dans ce taux

(**) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

(1) = Catégorie la plus favorisée(2) / Catégorie la moins favorisée(3)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.8 : Effort physique de formation continue
selon les secteurs d'activité économique (NAF17) et la taille des entreprises,
Année 1997**

| SECTEURS | en heures | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | Taille des entreprises | | | | | |
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 1,01 | 3,15 | 4,96 | 9,73 | * | 11,93 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,00 | 3,63 | 1,77 | * | * | 2,03 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 1,01 | 2,37 | 10,25 | 9,52 | 32,08 | 19,44 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 2,83 | 4,67 | 10,27 | 16,45 | 23,88 | 13,34 |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 17,76 | 12,32 | 12,84 | 21,77 | 32,58 | 30,24 |
| 06 CONSTRUCTION | 1,38 | 2,40 | 5,84 | 11,71 | 7,53 | 5,15 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 2,98 | 5,12 | 6,83 | 12,20 | 9,20 | 7,39 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 1,34 | 1,80 | 6,96 | 7,17 | 6,47 | 5,05 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 1,48 | 1,94 | 7,05 | 21,66 | 42,28 | 23,33 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 18,50 | 6,94 | 18,90 | 33,85 | 30,31 | 28,55 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 4,03 | 5,84 | 11,69 | 14,98 | 9,98 | 10,49 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 13,20 | 16,49 | 30,43 | 28,71 | 36,27 | 30,18 |
| 13 EDUCATION | 5,74 | 4,33 | 6,23 | 8,78 | 35,25 | 9,78 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 5,19 | 6,36 | 10,42 | 16,27 | 20,32 | 11,31 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 4,22 | 5,64 | 8,08 | 15,40 | 19,96 | 10,00 |
| TOUS SECTEURS | 3,06 | 4,56 | 10,11 | 18,17 | 21,97 | 13,49 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3

(**) Non comprises les formations en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.9 : Effort physique de formation continue*
selon la catégorie socio-professionnelle et les secteurs d'activité économique (NAF17)**
Année 1997

| SECTEURS | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Total | Rapport CSP | | |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 2,85 | 4,52 | 13,93 | 39,77 | 13,83 | 11,93 | 13,97 | TAM | ONQ |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,00 | 0,99 | 2,15 | 0,00 | 7,64 | 2,03 | . | IC | TAM |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 31,69 | 16,78 | 22,30 | 18,80 | 17,28 | 19,44 | 1,89 | ONQ | OQ |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 6,66 | 10,09 | 10,60 | 21,92 | 22,02 | 13,34 | 3,31 | IC | ONQ |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 7,44 | 26,19 | 21,64 | 35,00 | 31,48 | 30,24 | 4,71 | TAM | ONQ |
| 06 CONSTRUCTION | 3,03 | 4,15 | 5,80 | 8,48 | 7,95 | 5,15 | 2,80 | TAM | ONQ |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 2,02 | 5,79 | 5,28 | 14,15 | 13,51 | 7,39 | 7,01 | TAM | ONQ |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 1,52 | 1,96 | 3,50 | 15,22 | 16,62 | 5,05 | 10,95 | IC | ONQ |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 19,43 | 25,16 | 13,12 | 29,41 | 29,63 | 23,33 | 2,26 | IC | Emp |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 9,15 | 25,20 | 25,42 | 31,54 | 28,35 | 28,55 | 3,45 | TAM | ONQ |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 4,10 | 6,87 | 8,56 | 18,24 | 18,61 | 10,49 | 4,54 | IC | ONQ |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 9,23 | 15,97 | 27,59 | 33,26 | 39,77 | 30,18 | 4,31 | IC | ONQ |
| 13 EDUCATION | 11,45 | 3,33 | 5,74 | 7,42 | 20,77 | 9,78 | 6,23 | IC | OQ |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 4,43 | 8,74 | 10,40 | 18,23 | 19,04 | 11,31 | 4,30 | IC | ONQ |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 3,69 | 6,25 | 8,96 | 15,62 | 13,65 | 10,00 | 4,23 | TAM | ONQ |
| TOUS SECTEURS | 5,79 | 10,73 | 9,99 | 22,42 | 20,88 | 13,49 | 3,87 | TAM | ONQ |

(*) Effort physique = nombre d'heures de stage / nombre de salariés (non comprises les formations en alternance)

(**) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

(1) = catégorie la plus favorisée(2) / Catégorie la moins favorisée(3)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.10 : Entreprises ayant eu des stagiaires
selon les secteurs d'activité économique (NAF17) et la taille des entreprises,
Année 1997**

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE | 14,0 | 34,0 | 62,8 | 83,3 | * | 28,9 |
| 02 PECHE, AQUACULTURE | 0,0 | 33,3 | 25,0 | * | * | 20,4 |
| 03 INDUSTRIES EXTRACTIVES | 21,0 | 35,7 | 80,4 | 100,0 | 100,0 | 38,1 |
| 04 INDUSTRIE MANUFACTURIERE | 26,2 | 47,6 | 80,0 | 98,0 | 100,0 | 53,2 |
| 05 PROD. ET DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ ET EAU | 50,0 | 82,1 | 83,6 | 100,0 | 100,0 | 79,4 |
| 06 CONSTRUCTION | 12,4 | 28,4 | 66,0 | 97,5 | 81,8 | 29,0 |
| 07 COMMERCE, REP. AUTOMOBILE ET ARTICLES DOMESTIQUES | 29,5 | 44,2 | 72,7 | 95,3 | 92,5 | 45,3 |
| 08 HOTELS ET RESTAURANTS | 12,4 | 30,5 | 58,0 | 86,6 | 100,0 | 27,7 |
| 09 TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS | 22,8 | 40,6 | 76,1 | 97,0 | 95,5 | 47,0 |
| 10 ACTIVITES FINANCIERES | 58,9 | 59,8 | 83,7 | 98,1 | 100,0 | 72,0 |
| 11 IMMOBILIER, LOCATION ET SERVICES AUX ENTREPRISES | 31,6 | 46,6 | 70,8 | 89,8 | 93,7 | 49,8 |
| 12 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 75,0 | 70,9 | 93,2 | 100,0 | 100,0 | 88,3 |
| 13 EDUCATION | 38,5 | 46,5 | 67,2 | 100,0 | 100,0 | 49,7 |
| 14 SANTE ET ACTIVITE SOCIALE | 37,0 | 51,5 | 70,3 | 89,6 | 100,0 | 55,6 |
| 15 SERVICES COLLECTIFS, SOCIAUX ET PERSONNELS | 29,1 | 42,0 | 62,6 | 91,4 | 100,0 | 44,9 |
| TOUS SECTEURS | 25,8 | 43,4 | 74,4 | 95,6 | 96,9 | 47,0 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3

(**) Non comprise la formation en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.11 : Principales données selon les secteurs d'activité économique (NAF60) - Année 1997

| SECTEURS | Nombre d'entreprises | Nombre de salariés a | Dépenses (milliers F) | TPF (%) | Nombre de stagiaires ** b | Taux d'accès (%) b/a | Heures de stage ** c | Effort physique de formation c/a | Durée moyenne des stages (h) ** |
|--|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| 01 AGRIC., SYLVIC., CHASSE | 1 312 | 47 739 | 46 317 | 2,31 | 6 703 | 14,0 | 189 523 | 3,97 | 28,27 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 135 | 11 495 | 120 858 | 6,10 | 9 624 | 83,7 | 516 880 | 44,97 | 53,71 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 49 | 2 414 | 2 187 | 1,59 | 61 | 2,5 | 4 890 | 2,03 | 80,16 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 28 | 24 617 | 285 247 | 4,98 | 13 538 | 55,0 | 667 098 | 27,10 | 49,28 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 471 | 21 988 | 92 846 | 2,85 | 7 070 | 32,2 | 238 739 | 10,86 | 33,77 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 4 114 | 355 225 | 1 251 875 | 2,59 | 123 939 | 34,9 | 3 781 639 | 10,65 | 30,51 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 1 528 | 116 184 | 302 503 | 2,17 | 26 356 | 22,7 | 1 104 178 | 9,50 | 41,89 |
| 18 HABILEMENT | 1 426 | 82 886 | 173 604 | 1,92 | 9 404 | 11,3 | 490 897 | 5,92 | 52,20 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 474 | 39 769 | 85 739 | 1,89 | 6 170 | 15,5 | 323 952 | 8,15 | 52,50 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 1 382 | 55 497 | 119 228 | 1,87 | 7 396 | 13,3 | 297 698 | 5,36 | 40,25 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 776 | 86 252 | 329 144 | 2,47 | 29 874 | 34,6 | 961 466 | 11,15 | 32,18 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 2 302 | 140 255 | 500 031 | 2,13 | 28 932 | 20,6 | 971 920 | 6,93 | 33,59 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 50 | 25 447 | 276 094 | 4,45 | 16 482 | 64,8 | 681 161 | 26,77 | 41,33 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 1 283 | 249 311 | 1 803 951 | 3,75 | 136 478 | 54,7 | 4 615 406 | 18,51 | 33,82 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 1 700 | 179 447 | 692 840 | 2,80 | 62 972 | 35,1 | 2 297 249 | 12,80 | 36,48 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 1 224 | 119 237 | 444 129 | 2,51 | 39 029 | 32,7 | 1 224 716 | 10,27 | 31,38 |
| 27 METALLURGIE | 521 | 118 100 | 645 102 | 3,43 | 52 916 | 44,8 | 1 967 771 | 16,66 | 37,19 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 6 043 | 306 584 | 890 571 | 2,12 | 69 753 | 22,8 | 2 262 679 | 7,38 | 32,44 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 2 788 | 264 934 | 1 102 592 | 2,65 | 96 163 | 36,3 | 3 367 842 | 12,71 | 35,02 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 106 | 41 304 | 507 696 | 5,10 | 28 312 | 68,5 | 1 165 966 | 28,23 | 41,18 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 842 | 132 682 | 656 799 | 3,19 | 54 151 | 40,8 | 2 031 886 | 15,31 | 37,52 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 626 | 101 473 | 672 158 | 3,84 | 51 787 | 51,0 | 2 089 115 | 20,59 | 40,34 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 1 168 | 116 467 | 644 092 | 3,06 | 44 257 | 38,0 | 1 672 691 | 14,36 | 37,79 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 625 | 262 201 | 1 499 364 | 3,53 | 124 893 | 47,6 | 5 765 714 | 21,99 | 46,17 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 326 | 119 649 | 805 818 | 3,48 | 58 955 | 49,3 | 2 533 861 | 21,18 | 42,98 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 1 472 | 94 951 | 245 951 | 2,06 | 20 348 | 21,4 | 666 203 | 7,02 | 32,74 |
| 37 RECUPERATION | 332 | 12 640 | 23 452 | 1,48 | 1 096 | 8,7 | 30 781 | 2,44 | 28,08 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 116 | 161 844 | 2 825 545 | 8,61 | 83 667 | 51,7 | 5 454 038 | 33,70 | 65,19 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 76 | 34 925 | 210 647 | 3,24 | 21 943 | 62,8 | 496 486 | 14,22 | 22,63 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 11 910 | 558 346 | 1 167 282 | 1,70 | 104 086 | 18,6 | 2 875 655 | 5,15 | 27,63 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 4 387 | 174 555 | 542 291 | 2,41 | 47 780 | 27,4 | 1 237 725 | 7,09 | 25,90 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 11 334 | 587 868 | 2 169 797 | 2,38 | 159 182 | 27,1 | 4 871 058 | 8,29 | 30,60 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 7 934 | 773 444 | 1 671 877 | 2,24 | 233 512 | 30,2 | 5 239 014 | 6,77 | 22,44 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 3 982 | 234 919 | 467 973 | 2,05 | 49 692 | 21,2 | 1 185 758 | 5,05 | 23,86 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 4 650 | 474 662 | 3 433 986 | 5,25 | 214 875 | 45,3 | 11 714 269 | 24,68 | 54,52 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 68 | 11 655 | 43 657 | 1,99 | 5 201 | 44,6 | 175 416 | 15,05 | 33,73 |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 87 | 70 942 | 1 398 284 | 9,16 | 49 104 | 69,2 | 2 960 138 | 41,73 | 60,28 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 1 530 | 170 016 | 617 512 | 2,64 | 61 145 | 36,0 | 2 243 819 | 13,20 | 36,70 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 175 | 28 549 | 222 429 | 4,56 | 16 926 | 59,3 | 542 112 | 18,99 | 32,03 |
| 65 BANQUES | 931 | 384 452 | 3 844 080 | 4,81 | 314 948 | 81,9 | 12 448 400 | 32,38 | 39,53 |
| 66 ASSURANCES | 603 | 166 979 | 1 170 697 | 4,11 | 87 241 | 52,2 | 3 628 949 | 21,73 | 41,60 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 504 | 35 506 | 252 715 | 3,02 | 11 766 | 33,1 | 678 955 | 19,12 | 57,70 |
| 70 IMMOBILIER | 1 496 | 96 198 | 365 518 | 2,63 | 32 376 | 33,7 | 968 641 | 10,07 | 29,92 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 469 | 44 890 | 115 038 | 2,13 | 10 596 | 23,6 | 281 707 | 6,28 | 26,59 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 1 710 | 142 712 | 1 120 718 | 4,01 | 60 894 | 42,7 | 2 920 436 | 20,46 | 47,96 |
| 73 RECHERCHE | 222 | 37 511 | 268 434 | 3,45 | 18 230 | 48,6 | 669 557 | 17,85 | 36,73 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 10 136 | 1 096 765 | 3 842 879 | 2,70 | 306 531 | 27,9 | 10 029 170 | 9,14 | 32,72 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 826 | 204 421 | 1 580 377 | 4,84 | 125 239 | 61,3 | 6 169 992 | 30,18 | 49,27 |
| 80 EDUCATION | 2 275 | 113 239 | 379 054 | 2,71 | 24 281 | 21,4 | 1 107 026 | 9,78 | 45,59 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 5 502 | 467 945 | 1 113 402 | 2,12 | 117 403 | 25,1 | 5 294 755 | 11,31 | 45,10 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 324 | 39 783 | 94 050 | 1,92 | 8 291 | 20,8 | 242 523 | 6,10 | 29,25 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 1 946 | 117 565 | 380 068 | 2,60 | 34 495 | 29,3 | 1 355 761 | 11,53 | 39,30 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 1 576 | 113 421 | 477 819 | 2,86 | 39 049 | 34,4 | 1 242 509 | 10,95 | 31,82 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 628 | 26 572 | 59 223 | 2,25 | 4 754 | 17,9 | 132 194 | 4,97 | 27,81 |
| TOUS SECTEURS | 108 500 | 9 498 432 | 44 055 539 | 3,24 | 3 369 866 | 35,5 | 128 087 984 | 13,49 | 38,01 |

(***) Non comprises les formations en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation C'éreq

**Tableau IL.1.3.12 : Données financières sur l'intensité et la modalité de la formation
selon les secteurs d'activité économique (NAF60)
Année 1997**

| Secteurs d'activité | TPF | Dépenses par tête (en F) | Formation interne | | Conventions avec organismes de formation | | Versements aux OPCA | |
|--|------|--------------------------------|----------------------|------|--|------|---------------------|------|
| | | | % | rang | % | rang | % | rang |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 9,16 | 19 710 | 38,72 | 2 | 7,65 | 51 | 0,22 | 53 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 8,61 | 17 458 | 45,86 | 1 | 10,33 | 46 | 0,08 | 54 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 6,10 | 10 514 | 26,54 | 3 | 4,12 | 54 | 34,33 | 6 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 5,25 | 7 235 | 21,44 | 6 | 5,64 | 53 | 2,51 | 48 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 5,10 | 12 292 | 23,65 | 5 | 17,15 | 37 | 2,80 | 45 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 4,98 | 11 587 | 25,64 | 4 | 14,87 | 39 | 4,42 | 42 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 4,84 | 7 731 | 13,91 | 14 | 17,90 | 34 | 7,91 | 36 |
| 65 BANQUES | 4,81 | 9 999 | 20,65 | 7 | 17,76 | 35 | 0,64 | 51 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 4,56 | 7 791 | 11,22 | 19 | 35,29 | 1 | 2,68 | 46 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 4,45 | 10 850 | 17,04 | 9 | 26,59 | 11 | 0,25 | 52 |
| 66 ASSURANCES | 4,11 | 7 011 | 16,84 | 10 | 21,67 | 21 | 5,23 | 39 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 4,01 | 7 853 | 10,45 | 23 | 29,17 | 6 | 5,75 | 38 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 3,84 | 6 624 | 8,46 | 28 | 29,83 | 5 | 4,56 | 41 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 3,75 | 7 236 | 10,64 | 22 | 28,03 | 8 | 4,30 | 43 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 3,53 | 5 718 | 18,88 | 8 | 19,47 | 30 | 4,77 | 40 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 3,48 | 6 735 | 10,70 | 20 | 26,24 | 13 | 1,99 | 50 |
| 73 RECHERCHE | 3,45 | 7 156 | 5,83 | 39 | 32,70 | 2 | 2,65 | 47 |
| 27 METALLURGIE | 3,43 | 5 462 | 8,69 | 27 | 28,25 | 7 | 3,65 | 44 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 3,24 | 6 031 | 14,11 | 12 | 26,92 | 10 | 2,41 | 49 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 3,19 | 4 950 | 13,28 | 16 | 24,44 | 15 | 10,62 | 32 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 3,06 | 5 530 | 7,65 | 31 | 30,86 | 4 | 8,51 | 35 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 3,02 | 7 118 | 15,83 | 11 | 30,96 | 3 | 7,03 | 37 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 2,86 | 4 213 | 12,87 | 18 | 20,10 | 28 | 18,02 | 24 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 2,85 | 4 223 | 6,21 | 36 | 19,06 | 32 | 15,38 | 26 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 2,80 | 3 861 | 13,13 | 17 | 13,88 | 44 | 26,17 | 12 |
| 80 EDUCATION | 2,71 | 3 347 | 10,67 | 21 | 13,88 | 43 | 18,54 | 23 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 2,70 | 3 504 | 9,93 | 24 | 21,44 | 23 | 14,72 | 28 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 2,65 | 4 162 | 7,60 | 32 | 26,58 | 12 | 13,13 | 31 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 2,64 | 3 632 | 13,94 | 13 | 23,79 | 16 | 8,56 | 34 |
| 70 IMMOBILIER | 2,63 | 3 800 | 6,24 | 35 | 24,74 | 14 | 22,40 | 16 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 2,60 | 3 233 | 5,20 | 43 | 23,75 | 17 | 23,26 | 15 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 2,59 | 3 524 | 5,23 | 42 | 21,02 | 25 | 22,09 | 18 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 2,51 | 3 725 | 7,18 | 33 | 21,64 | 22 | 13,25 | 30 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 2,47 | 3 816 | 5,60 | 41 | 22,52 | 20 | 21,41 | 19 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 2,41 | 3 107 | 4,05 | 46 | 17,75 | 36 | 14,69 | 29 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 2,38 | 3 691 | 6,01 | 37 | 19,75 | 29 | 22,18 | 17 |
| 01 AGRIC.,SYLVIC.,CHASSE | 2,31 | 970 | 2,61 | 50 | 6,07 | 52 | 59,44 | 1 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 2,25 | 2 229 | 8,99 | 26 | 20,94 | 26 | 21,34 | 20 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 2,24 | 2 162 | 7,93 | 29 | 13,90 | 42 | 24,03 | 14 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 2,17 | 2 604 | 6,62 | 34 | 22,66 | 19 | 29,35 | 8 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 2,13 | 2 563 | 7,70 | 30 | 14,92 | 38 | 17,92 | 25 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 2,13 | 3 565 | 4,87 | 44 | 23,21 | 18 | 20,37 | 22 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 2,12 | 2 379 | 3,71 | 47 | 10,16 | 47 | 46,12 | 2 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 2,12 | 2 905 | 4,34 | 45 | 21,03 | 24 | 24,90 | 13 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 2,06 | 2 590 | 3,66 | 48 | 19,29 | 31 | 26,60 | 11 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 2,05 | 1 992 | 13,41 | 15 | 14,81 | 40 | 20,75 | 21 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 1,99 | 3 746 | 5,85 | 38 | 20,29 | 27 | 10,42 | 33 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 1,92 | 2 364 | 3,33 | 49 | 27,33 | 9 | 14,73 | 27 |
| 18 HABILLEMENT | 1,92 | 2 094 | 9,38 | 25 | 14,56 | 41 | 27,23 | 10 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 1,89 | 2 156 | 5,69 | 40 | 18,52 | 33 | 30,16 | 7 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 1,87 | 2 148 | 1,83 | 52 | 11,35 | 45 | 40,79 | 4 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 1,70 | 2 091 | 2,32 | 51 | 9,37 | 48 | 35,29 | 5 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 1,59 | 906 | 0,97 | 54 | 8,98 | 50 | 27,66 | 9 |
| 37 RECUPERATION | 1,48 | 1 855 | 1,26 | 53 | 9,11 | 49 | 42,69 | 3 |

Source : Déclaration fiscale des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

**Tableaux II.1.3.13 : Taux de participation financière
selon le secteur d'activité économique (NAF60) et la taille des entreprises.
Année 1997**

en %

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRIC., SYLVIC., CHASSE | 1,45 | 2,01 | 2,10 | 2,97 | * | 2,31 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 1,57 | 1,56 | 2,83 | * | * | 6,10 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 1,28 | 1,54 | 1,62 | * | * | 1,59 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | * | 2,22 | 2,62 | * | 5,13 | 4,98 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 1,42 | 1,61 | 2,42 | 2,94 | * | 2,85 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 1,47 | 2,08 | 2,33 | 2,94 | 3,47 | 2,59 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 1,58 | 1,68 | 2,32 | 2,25 | 2,42 | 2,17 |
| 18 HABILEMENT | 1,44 | 1,85 | 1,91 | 2,32 | * | 1,92 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 1,39 | 1,52 | 1,77 | 2,74 | * | 1,89 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 1,50 | 1,59 | 2,14 | * | * | 1,87 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 1,29 | 1,64 | 2,29 | 3,10 | * | 2,47 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 1,49 | 1,98 | 2,18 | 2,30 | * | 2,13 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | * | 2,61 | 3,69 | 4,16 | * | 4,45 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 2,38 | 1,93 | 3,32 | 3,87 | 4,85 | 3,75 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 1,45 | 1,62 | 2,35 | 2,93 | 4,08 | 2,80 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 1,50 | 1,91 | 2,29 | 3,06 | 2,43 | 2,51 |
| 27 METALLURGIE | 1,47 | 1,79 | 2,54 | 3,55 | 4,19 | 3,43 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 1,61 | 1,82 | 2,15 | 2,73 | * | 2,12 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 2,03 | 1,81 | 2,44 | 2,99 | 3,54 | 2,65 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 1,55 | 1,59 | 3,01 | 3,58 | 5,91 | 5,10 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 1,60 | 1,88 | 2,75 | 3,07 | 3,95 | 3,19 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 1,65 | 1,81 | 2,84 | 3,88 | 4,77 | 3,84 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 1,70 | 1,99 | 2,51 | 3,61 | 3,86 | 3,06 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 1,64 | 3,96 | 2,42 | 3,39 | 3,72 | 3,53 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 4,65 | 1,59 | 2,38 | 3,11 | 3,80 | 3,48 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 1,46 | 1,56 | 1,99 | 2,88 | * | 2,06 |
| 37 RECUPERATION | 1,39 | 1,44 | 1,54 | * | * | 1,48 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 3,30 | 3,12 | 3,64 | 3,83 | * | 8,61 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 1,89 | 2,17 | 2,82 | 3,55 | 3,24 | 3,24 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 1,50 | 1,58 | 1,78 | 2,01 | 1,58 | 1,70 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 1,78 | 2,31 | 2,41 | 3,04 | 3,37 | 2,41 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 1,67 | 1,85 | 2,41 | 3,13 | 3,89 | 2,38 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 1,51 | 1,61 | 1,85 | 2,38 | 2,71 | 2,24 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 1,48 | 1,64 | 2,10 | 2,29 | 2,37 | 2,05 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 1,50 | 1,51 | 2,08 | 2,67 | 7,69 | 5,25 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 1,57 | 1,09 | 1,79 | 2,38 | * | 1,99 |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 1,50 | * | 3,78 | 6,99 | 9,96 | 9,16 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 1,53 | 1,59 | 1,95 | 3,27 | 3,97 | 2,64 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 2,09 | 1,98 | 2,28 | 5,12 | 5,39 | 4,56 |
| 65 BANQUES | 3,34 | 2,09 | 3,98 | 5,25 | 4,88 | 4,81 |
| 66 ASSURANCES | 1,88 | 2,52 | 3,21 | 4,29 | 4,65 | 4,11 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 2,33 | 1,80 | 2,89 | 4,53 | * | 3,02 |
| 70 IMMOBILIER | 1,68 | 2,11 | 2,67 | 3,39 | * | 2,63 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 1,57 | 1,54 | 1,71 | 3,32 | * | 2,13 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 3,44 | 2,29 | 4,08 | 4,67 | 5,05 | 4,01 |
| 73 RECHERCHE | 1,83 | 1,65 | 3,48 | 3,50 | * | 3,45 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 1,81 | 2,31 | 2,80 | 3,23 | 2,69 | 2,70 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 2,96 | 3,34 | 4,73 | 4,82 | 5,61 | 4,84 |
| 80 EDUCATION | 1,73 | 1,88 | 2,18 | 3,02 | 5,07 | 2,71 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 1,65 | 2,02 | 2,04 | 2,37 | 2,42 | 2,12 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 1,23 | 1,66 | 1,92 | 1,90 | * | 1,92 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 1,68 | 2,35 | 2,42 | 3,03 | 3,51 | 2,60 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 1,54 | 1,70 | 1,92 | 4,05 | 4,67 | 2,86 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 2,13 | 2,28 | 1,71 | 3,00 | * | 2,25 |
| TOUS SECTEURS | 1,69 | 1,90 | 2,52 | 3,47 | 4,73 | 3,24 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3 (prises en compte dans le total)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.14
Taux de participation financière et degré de concentration
des secteurs d'activité économique (NAF60)
Année 1997

| SECTEURS | TPF | | Degré de concentration | |
|--|------|------|--|------|
| | % | Rang | Effectif salarié moyen des entreprises | Rang |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 9,16 | 1 | 815 | 3 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 8,61 | 2 | 1395 | 1 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 6,10 | 3 | 85 | 31 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 5,25 | 4 | 102 | 24 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 5,10 | 5 | 390 | 8 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 4,98 | 6 | 879 | 2 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 4,84 | 7 | 247 | 11 |
| 65 BANQUES | 4,81 | 8 | 413 | 7 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 4,56 | 9 | 163 | 16 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 4,45 | 10 | 509 | 4 |
| 66 ASSURANCES | 4,11 | 11 | 277 | 10 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 4,01 | 12 | 83 | 34 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 3,84 | 13 | 162 | 17 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 3,75 | 14 | 194 | 13 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 3,53 | 15 | 420 | 6 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 3,48 | 16 | 367 | 9 |
| 73 RECHERCHE | 3,45 | 17 | 169 | 15 |
| 27 METALLURGIE | 3,43 | 18 | 227 | 12 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 3,24 | 19 | 460 | 5 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 3,19 | 20 | 158 | 18 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 3,06 | 21 | 100 | 25 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 3,02 | 22 | 70 | 37 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 2,86 | 23 | 72 | 36 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 2,85 | 24 | 47 | 49 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 2,80 | 25 | 106 | 23 |
| 80 EDUCATION | 2,71 | 26 | 50 | 46 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 2,70 | 27 | 108 | 22 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 2,65 | 28 | 95 | 29 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 2,64 | 29 | 111 | 21 |
| 70 IMMOBILIER | 2,63 | 30 | 64 | 39 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 2,60 | 31 | 60 | 41 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 2,59 | 32 | 86 | 30 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 2,51 | 33 | 97 | 27 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 2,47 | 34 | 111 | 20 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 2,41 | 35 | 40 | 52 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 2,38 | 36 | 52 | 44 |
| 01 AGRIC., SYLVIC., CHASSE | 2,31 | 37 | 36 | 54 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 2,25 | 38 | 42 | 50 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 2,24 | 39 | 97 | 26 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 2,17 | 40 | 76 | 35 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 2,13 | 41 | 96 | 28 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 2,13 | 42 | 61 | 40 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 2,12 | 43 | 85 | 32 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 2,12 | 44 | 51 | 45 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 2,06 | 45 | 65 | 38 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 2,05 | 46 | 59 | 42 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 1,99 | 47 | 171 | 14 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 1,92 | 48 | 123 | 19 |
| 18 HABILLEMENT | 1,92 | 49 | 58 | 43 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 1,89 | 50 | 84 | 33 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 1,87 | 51 | 40 | 51 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 1,70 | 52 | 47 | 48 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 1,59 | 53 | 49 | 47 |
| 37 RECUPERATION | 1,48 | 54 | 38 | 53 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

**Tableau II.1.3.15 : Taux d'accès ** à la formation continue
selon les secteurs d'activité économique (NAF60) et la taille des entreprises.
Année 1997**

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRIC., SYLVIC., CHASSE | 3,4 | 11,3 | 15,0 | 38,2 | * | 14,0 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 5,6 | 10,2 | 28,1 | * | * | 83,7 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,0 | 4,0 | 2,4 | * | * | 2,5 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | * | 49,0 | 37,1 | * | 55,9 | 55,0 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 3,9 | 7,6 | 34,9 | 47,0 | * | 32,2 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 8,6 | 19,4 | 32,1 | 48,8 | 48,5 | 34,9 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 5,6 | 8,4 | 24,5 | 37,4 | 23,8 | 22,7 |
| 18 HABILLEMENT | 0,8 | 6,3 | 12,6 | 24,4 | * | 11,3 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 2,0 | 1,4 | 15,6 | 33,8 | * | 15,5 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 2,7 | 5,6 | 21,8 | * | * | 13,3 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 2,5 | 7,5 | 32,4 | 53,1 | * | 34,6 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 6,2 | 8,1 | 22,5 | 34,6 | * | 20,6 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | * | 31,9 | 53,7 | 69,5 | * | 64,8 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 31,6 | 29,7 | 51,1 | 57,6 | 66,1 | 54,7 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 8,7 | 15,2 | 30,7 | 46,1 | 48,7 | 35,1 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 4,0 | 18,3 | 34,1 | 42,3 | 28,9 | 32,7 |
| 27 METALLURGIE | 12,2 | 25,6 | 36,3 | 48,4 | 53,4 | 44,8 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 7,1 | 13,0 | 25,8 | 43,4 | * | 22,8 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 10,8 | 15,7 | 31,2 | 46,1 | 62,0 | 36,3 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 11,2 | 3,2 | 47,4 | 64,2 | 80,5 | 68,5 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 6,3 | 10,1 | 36,4 | 46,8 | 50,9 | 40,8 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 13,8 | 16,1 | 37,4 | 57,3 | 68,8 | 51,0 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 8,5 | 14,7 | 32,0 | 49,6 | 57,4 | 38,0 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 5,4 | 27,8 | 31,9 | 48,2 | 51,9 | 47,6 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 27,1 | 11,8 | 35,3 | 47,9 | 55,0 | 49,3 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 1,8 | 6,7 | 22,3 | 42,7 | * | 21,4 |
| 37 RECUPERATION | 0,5 | 9,0 | 10,3 | * | * | 8,7 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 22,4 | 26,6 | 38,7 | 77,9 | * | 51,7 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 21,4 | 37,5 | 25,5 | 66,2 | 69,2 | 62,8 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 2,8 | 5,7 | 21,8 | 42,5 | 37,2 | 18,6 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 10,1 | 22,4 | 31,5 | 45,8 | 54,6 | 27,4 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 9,3 | 14,3 | 31,1 | 47,2 | 41,1 | 27,1 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 5,5 | 7,3 | 23,4 | 40,7 | 40,6 | 30,2 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 2,5 | 7,2 | 25,4 | 31,9 | 30,5 | 21,2 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 3,3 | 9,3 | 28,5 | 43,2 | 69,8 | 45,3 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 14,1 | 3,9 | 21,0 | 81,6 | * | 44,6 |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 37,9 | * | 44,8 | 25,0 | 76,3 | 69,2 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 8,0 | 12,6 | 30,9 | 48,9 | 51,1 | 36,0 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 9,2 | 14,5 | 36,0 | 60,2 | 82,4 | 59,3 |
| 65 BANQUES | 60,1 | 26,1 | 64,3 | 74,3 | 93,6 | 81,9 |
| 66 ASSURANCES | 17,9 | 20,9 | 45,1 | 55,5 | 57,3 | 52,2 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 26,4 | 12,7 | 26,7 | 81,9 | * | 33,1 |
| 70 IMMOBILIER | 10,2 | 24,9 | 35,5 | 44,9 | * | 33,7 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 3,8 | 5,0 | 14,4 | 50,8 | * | 23,6 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 18,8 | 15,1 | 41,4 | 66,1 | 57,7 | 42,7 |
| 73 RECHERCHE | 6,5 | 13,6 | 52,0 | 50,7 | * | 48,6 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 12,9 | 17,6 | 29,9 | 33,1 | 29,7 | 27,9 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 53,4 | 38,0 | 61,6 | 62,9 | 60,9 | 61,3 |
| 80 EDUCATION | 13,2 | 12,5 | 17,6 | 29,0 | 56,0 | 21,4 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 15,6 | 18,6 | 25,0 | 31,0 | 28,3 | 25,1 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 13,4 | 11,2 | 17,2 | 30,5 | * | 20,8 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 30,3 | 23,9 | 27,2 | 40,1 | 43,5 | 29,3 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 0,6 | 6,9 | 23,2 | 63,6 | 68,7 | 34,4 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 7,9 | 12,0 | 21,8 | 26,2 | * | 17,9 |
| TOUS SECTEURS | 8,3 | 13,1 | 30,4 | 48,3 | 51,9 | 35,5 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3 (prise en compte dans le total)

(**) Taux d'accès à la formation = nombre de stagiaires * 100 nombre de salariés (non comprise la formation en alternance)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Cereq

Tableau II.1.3.16 : Taux d'accès à la formation continue*
selon la catégorie socio-professionnelle** et les secteurs d'activité économique (NAF60)

Année 1997

en %

| SECTEURS | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Total | Rapport CSP | | |
|--|------|------|-------|------|------|-------|-------------|-----|-----|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 01 AGRIC.,SYLVIC.,CHASSE | 5,6 | 10,1 | 20,5 | 45,5 | 18,7 | 14,0 | 8,1 | TAM | ONQ |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 84,5 | 94,2 | 72,0 | 87,1 | 67,7 | 83,7 | 1,4 | OQ | IC |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,0 | 1,2 | 3,7 | 0,0 | 8,3 | 2,5 | . | IC | TAM |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 35,7 | 61,4 | 120,2 | 49,3 | 40,9 | 55,0 | 3,4 | Emp | ONQ |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVE | 1,5 | 29,3 | 35,0 | 53,0 | 47,4 | 32,2 | 34,9 | TAM | ONQ |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 24,7 | 30,6 | 27,0 | 56,5 | 59,0 | 34,9 | 2,4 | IC | ONQ |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 15,6 | 16,8 | 27,9 | 38,5 | 42,7 | 22,7 | 2,7 | IC | ONQ |
| 18 HABILLEMENT | 3,9 | 7,6 | 15,1 | 26,1 | 23,4 | 11,3 | 6,6 | TAM | ONQ |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 7,2 | 15,0 | 22,0 | 29,6 | 31,0 | 15,5 | 4,3 | IC | ONQ |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 8,2 | 11,5 | 18,7 | 27,6 | 22,1 | 13,3 | 3,4 | TAM | ONQ |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 13,2 | 32,9 | 34,3 | 53,8 | 54,4 | 34,6 | 4,1 | IC | ONQ |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 5,3 | 15,4 | 22,3 | 26,9 | 30,6 | 20,6 | 5,7 | IC | ONQ |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 11,2 | 52,2 | 52,5 | 71,2 | 67,6 | 64,8 | 6,4 | TAM | ONQ |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 32,2 | 45,4 | 44,2 | 64,8 | 67,5 | 54,7 | 2,1 | IC | ONQ |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 22,5 | 28,7 | 35,2 | 56,6 | 55,9 | 35,1 | 2,5 | TAM | ONQ |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 21,1 | 28,1 | 39,0 | 48,7 | 49,5 | 32,7 | 2,4 | IC | ONQ |
| 27 METALLURGIE | 19,2 | 38,1 | 43,1 | 62,3 | 67,4 | 44,8 | 3,5 | IC | ONQ |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 10,2 | 19,7 | 27,4 | 37,5 | 34,4 | 22,8 | 3,7 | TAM | ONQ |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 30,5 | 27,8 | 36,0 | 48,3 | 48,5 | 36,3 | 1,7 | IC | OQ |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 16,8 | 38,7 | 75,2 | 49,7 | 86,1 | 68,5 | 5,1 | IC | ONQ |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 30,3 | 31,0 | 44,8 | 56,9 | 54,9 | 40,8 | 1,9 | TAM | ONQ |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 31,5 | 45,8 | 46,7 | 58,7 | 60,7 | 51,0 | 1,9 | IC | ONQ |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 10,8 | 25,9 | 29,9 | 49,0 | 52,7 | 38,0 | 4,9 | IC | ONQ |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 30,3 | 41,8 | 41,3 | 75,1 | 62,9 | 47,6 | 2,5 | TAM | ONQ |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 19,8 | 37,0 | 47,7 | 56,2 | 59,8 | 49,3 | 3,0 | IC | ONQ |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 15,8 | 16,9 | 23,4 | 35,3 | 38,9 | 21,4 | 2,5 | IC | ONQ |
| 37 RECUPERATION | 4,7 | 9,1 | 8,1 | 20,8 | 10,9 | 8,7 | 4,5 | TAM | ONQ |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 13,2 | 41,1 | 46,3 | 54,8 | 58,5 | 51,7 | 4,4 | IC | ONQ |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 37,6 | 58,8 | 59,7 | 76,8 | 71,8 | 62,8 | 2,0 | TAM | ONQ |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 10,4 | 14,6 | 18,6 | 31,9 | 32,3 | 18,6 | 3,1 | IC | ONQ |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 4,9 | 27,7 | 21,7 | 37,5 | 44,7 | 27,4 | 9,1 | IC | ONQ |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 9,5 | 20,4 | 22,2 | 38,2 | 39,0 | 27,1 | 4,1 | IC | ONQ |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 11,4 | 25,4 | 27,3 | 48,1 | 46,0 | 30,2 | 4,2 | TAM | ONQ |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 6,8 | 10,8 | 16,6 | 58,1 | 50,4 | 21,2 | 8,6 | TAM | ONQ |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 24,6 | 44,3 | 42,8 | 62,1 | 44,8 | 45,3 | 2,5 | TAM | ONQ |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 1,8 | 19,5 | 57,8 | 50,6 | 56,3 | 44,6 | 31,5 | Emp | ONQ |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 89,4 | 78,4 | 71,7 | 67,8 | 62,2 | 69,2 | 1,4 | ONQ | IC |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 20,7 | 26,3 | 32,1 | 52,7 | 49,3 | 36,0 | 2,6 | TAM | ONQ |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 25,1 | 34,8 | 44,6 | 80,7 | 72,1 | 59,3 | 3,2 | TAM | ONQ |
| 65 BANQUES | 20,9 | 61,4 | 67,2 | 91,0 | 79,7 | 81,9 | 4,4 | TAM | ONQ |
| 66 ASSURANCES | 6,5 | 12,1 | 48,9 | 54,1 | 59,8 | 52,2 | 9,2 | IC | ONQ |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 6,3 | 5,6 | 23,8 | 56,6 | 34,8 | 33,1 | 10,2 | TAM | OQ |
| 70 IMMOBILIER | 23,5 | 22,0 | 28,2 | 47,9 | 48,7 | 33,7 | 2,2 | IC | OQ |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 10,7 | 14,8 | 29,5 | 32,6 | 32,9 | 23,6 | 3,1 | IC | ONQ |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 0,0 | 25,2 | 25,9 | 42,6 | 49,1 | 42,7 | . | IC | ONQ |
| 73 RECHERCHE | 15,1 | 19,1 | 36,4 | 56,7 | 52,6 | 48,6 | 3,8 | TAM | ONQ |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 16,2 | 25,5 | 24,8 | 46,4 | 43,4 | 27,9 | 2,9 | TAM | ONQ |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 14,0 | 24,3 | 59,7 | 65,5 | 71,5 | 61,3 | 5,1 | IC | ONQ |
| 80 EDUCATION | 16,1 | 10,3 | 15,8 | 21,2 | 36,2 | 21,4 | 3,5 | IC | OQ |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 11,1 | 19,2 | 24,5 | 36,0 | 38,5 | 25,1 | 3,5 | IC | ONQ |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 12,8 | 19,0 | 24,6 | 26,6 | 45,7 | 20,8 | 3,6 | IC | ONQ |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 7,6 | 21,6 | 26,4 | 38,6 | 39,1 | 29,3 | 5,2 | IC | ONQ |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 5,3 | 22,7 | 33,5 | 42,3 | 38,0 | 34,4 | 7,9 | TAM | ONQ |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 5,6 | 20,9 | 19,1 | 20,5 | 31,4 | 17,9 | 5,6 | IC | ONQ |
| TOUS SECTEURS | 17,0 | 27,6 | 30,8 | 54,8 | 50,5 | 35,5 | 3,2 | TAM | ONQ |

(*) Les formations en alternances ne sont pas comprises dans ce taux

(**) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

(1) = Catégorie la plus favorisée (2) = Catégorie la moins favorisée (3)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.17 : Durée moyenne des stages **
selon les secteurs d'activité économique (NAF60) et la taille des entreprises.
Année 1997

en heures

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRIC., SYLVIC., CHASSE | 26,90 | 27,66 | 31,05 | 25,51 | * | 28,27 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 37,47 | 33,21 | 30,26 | * | * | 53,71 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,00 | 91,05 | 74,45 | * | * | 80,16 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | * | 29,41 | 32,26 | * | 53,63 | 49,28 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 16,67 | 24,65 | 28,73 | 29,54 | * | 33,77 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 27,48 | 30,45 | 28,59 | 28,83 | 39,54 | 30,51 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 32,59 | 31,88 | 48,08 | 31,75 | 42,90 | 41,89 |
| 18 HABILLEMENT | 33,79 | 100,40 | 45,69 | 32,64 | * | 52,20 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 28,55 | 32,61 | 43,56 | 71,40 | * | 52,50 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 39,51 | 44,14 | 39,51 | * | * | 40,25 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 19,41 | 28,79 | 33,41 | 30,64 | * | 32,18 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 22,68 | 40,28 | 34,34 | 31,50 | * | 33,59 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | * | 36,46 | 37,42 | 40,50 | * | 41,33 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 16,38 | 30,50 | 31,12 | 34,25 | 38,39 | 33,82 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 53,65 | 26,39 | 33,59 | 29,64 | 46,69 | 36,48 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 23,50 | 20,53 | 27,18 | 35,71 | 38,81 | 31,38 |
| 27 METALLURGIE | 33,33 | 22,23 | 29,80 | 39,16 | 41,46 | 37,19 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 48,38 | 34,87 | 32,03 | 28,35 | * | 32,44 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 70,88 | 28,47 | 35,24 | 35,02 | 35,12 | 35,02 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 12,22 | 57,57 | 29,48 | 34,30 | 45,09 | 41,18 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 52,44 | 43,67 | 34,00 | 34,86 | 41,51 | 37,52 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 33,93 | 63,50 | 45,41 | 41,45 | 36,34 | 40,34 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 30,81 | 32,82 | 35,78 | 35,17 | 42,55 | 37,79 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 50,61 | 59,96 | 31,00 | 39,11 | 49,01 | 46,17 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 34,29 | 21,43 | 28,55 | 40,66 | 45,94 | 42,98 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 27,22 | 27,34 | 33,85 | 32,33 | * | 32,74 |
| 37 RECUPERATION | 38,57 | 25,76 | 29,75 | * | * | 28,08 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 94,56 | 41,55 | 39,83 | 31,11 | * | 65,19 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 41,21 | 37,74 | 31,08 | 27,60 | 20,22 | 22,63 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 49,54 | 42,09 | 26,74 | 27,56 | 20,24 | 27,63 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 28,85 | 27,34 | 24,75 | 19,50 | 30,06 | 25,90 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 39,51 | 33,39 | 25,89 | 34,21 | 39,55 | 30,60 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 36,45 | 68,39 | 19,50 | 21,39 | 20,57 | 22,44 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 53,77 | 25,09 | 27,47 | 22,47 | 21,18 | 23,86 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 40,59 | 19,03 | 23,14 | 27,30 | 65,03 | 54,52 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 39,73 | 52,00 | 46,05 | 30,21 | * | 33,73 |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 32,88 | * | 25,76 | 32,70 | 62,86 | 60,28 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 14,97 | 18,46 | 22,83 | 56,68 | 34,60 | 36,70 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 24,66 | 17,02 | 34,78 | 43,50 | 25,18 | 32,03 |
| 65 BANQUES | 39,91 | 36,04 | 39,17 | 50,86 | 33,44 | 39,53 |
| 66 ASSURANCES | 67,19 | 31,25 | 31,46 | 42,48 | 45,63 | 41,60 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 47,65 | 33,26 | 54,90 | 30,83 | * | 57,70 |
| 70 IMMOBILIER | 31,39 | 27,01 | 29,12 | 32,78 | * | 29,92 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 20,07 | 21,90 | 50,15 | 22,12 | * | 26,59 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 76,98 | 40,13 | 48,43 | 40,79 | 63,40 | 47,96 |
| 73 RECHERCHE | 33,23 | 23,79 | 31,96 | 41,26 | * | 36,73 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 26,04 | 33,92 | 34,09 | 36,61 | 30,44 | 32,72 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 24,71 | 43,40 | 49,42 | 45,62 | 59,60 | 49,27 |
| 80 EDUCATION | 43,55 | 34,76 | 35,42 | 30,32 | 62,92 | 45,59 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 33,29 | 34,24 | 41,63 | 52,44 | 71,83 | 45,10 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 41,96 | 41,15 | 35,40 | 20,92 | * | 29,25 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 27,81 | 35,92 | 37,76 | 38,13 | 50,87 | 39,30 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 17,67 | 36,47 | 29,23 | 33,98 | 31,02 | 31,82 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 34,45 | 40,47 | 21,08 | 25,84 | * | 27,81 |
| TOUS SECTEURS | 36,79 | 34,72 | 33,22 | 37,58 | 42,30 | 38,01 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3

(**) Non comprises les formations en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.18 : Durée moyenne* (en heures) des stages selon la qualification
et les secteurs d'activité économique (NAF60)
Année 1997**

| SECTEURS | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Total | Rapport CSP | | |
|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------|-----|-----|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 01 AGRIC.,SYLVIC.,CHASSE | 24,42 | 25,27 | 26,81 | 33,18 | 30,69 | 28,27 | 1,36 | TAM | ONQ |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 23,36 | 23,75 | 65,41 | 65,68 | 73,73 | 53,71 | 3,16 | IC | ONQ |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,00 | 81,75 | 58,06 | 0,00 | 92,39 | 80,16 | . | IC | TAM |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 140,60 | 38,79 | 37,07 | 45,07 | 45,12 | 49,28 | 3,79 | ONQ | Emp |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 12,29 | 40,99 | 29,67 | 23,34 | 27,09 | 33,77 | 3,34 | OQ | ONQ |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 27,93 | 28,53 | 26,59 | 32,14 | 38,28 | 30,51 | 1,44 | IC | Emp |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 48,91 | 46,35 | 31,06 | 41,98 | 37,26 | 41,89 | 1,57 | ONQ | Emp |
| 18 HABILLEMENT | 108,40 | 89,50 | 26,87 | 34,68 | 32,74 | 52,20 | 4,03 | ONQ | Emp |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 60,61 | 68,95 | 36,18 | 31,38 | 32,11 | 52,50 | 2,20 | OQ | TAM |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 54,50 | 28,50 | 43,78 | 44,66 | 43,87 | 40,25 | 1,91 | ONQ | OQ |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 26,10 | 28,72 | 28,81 | 41,92 | 36,12 | 32,18 | 1,61 | TAM | ONQ |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 30,82 | 37,70 | 31,86 | 30,27 | 32,41 | 33,59 | 1,25 | OQ | TAM |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 18,13 | 40,28 | 35,94 | 40,39 | 46,28 | 41,33 | 2,55 | IC | ONQ |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 25,62 | 29,19 | 29,95 | 35,47 | 39,08 | 33,82 | 1,53 | IC | ONQ |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 34,80 | 37,35 | 29,85 | 37,12 | 40,06 | 36,48 | 1,34 | IC | Emp |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 24,56 | 31,35 | 27,07 | 35,60 | 34,66 | 31,38 | 1,45 | TAM | ONQ |
| 27 METALLURGIE | 21,19 | 31,00 | 37,96 | 43,46 | 45,89 | 37,19 | 2,17 | IC | ONQ |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 30,03 | 29,54 | 32,40 | 34,22 | 39,76 | 32,44 | 1,35 | IC | OQ |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 23,72 | 33,67 | 31,48 | 39,18 | 39,96 | 35,02 | 1,68 | IC | ONQ |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 31,93 | 28,78 | 32,54 | 47,99 | 44,77 | 41,18 | 1,67 | TAM | OQ |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 27,63 | 32,54 | 33,92 | 44,66 | 44,76 | 37,52 | 1,62 | IC | ONQ |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 25,30 | 47,51 | 29,14 | 43,41 | 39,80 | 40,34 | 1,88 | OQ | ONQ |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 58,31 | 26,47 | 31,72 | 40,18 | 41,89 | 37,79 | 2,20 | ONQ | OQ |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 42,26 | 46,79 | 35,85 | 50,32 | 44,98 | 46,17 | 1,40 | TAM | Emp |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 24,40 | 41,32 | 35,22 | 44,07 | 46,57 | 42,98 | 1,91 | IC | ONQ |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 26,73 | 34,20 | 29,68 | 34,63 | 38,64 | 32,74 | 1,45 | IC | ONQ |
| 37 RECUPERATION | 41,57 | 22,95 | 32,99 | 30,20 | 27,92 | 28,08 | 1,81 | ONQ | OQ |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 71,00 | 73,06 | 61,88 | 66,30 | 57,29 | 65,19 | 1,28 | OQ | IC |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 18,21 | 23,49 | 21,38 | 24,31 | 21,77 | 22,63 | 1,34 | TAM | ONQ |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 29,11 | 28,38 | 31,21 | 26,60 | 24,59 | 27,63 | 1,27 | Emp | IC |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 30,59 | 32,03 | 21,19 | 26,07 | 21,52 | 25,90 | 1,51 | OQ | Emp |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 25,02 | 25,04 | 25,75 | 33,30 | 37,25 | 30,60 | 1,49 | IC | ONQ |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 14,24 | 15,64 | 18,98 | 37,08 | 27,69 | 22,44 | 2,60 | TAM | ONQ |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 22,40 | 18,05 | 21,05 | 26,18 | 32,95 | 23,86 | 1,83 | IC | OQ |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 86,29 | 64,24 | 21,58 | 55,45 | 33,15 | 54,52 | 4,00 | ONQ | Emp |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 56,82 | 76,62 | 18,16 | 22,07 | 45,51 | 33,73 | 4,22 | OQ | Emp |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 89,83 | 43,80 | 51,55 | 47,89 | 101,90 | 60,28 | 2,33 | IC | OQ |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 31,03 | 28,71 | 26,16 | 37,77 | 66,68 | 36,70 | 2,55 | IC | Emp |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 12,31 | 9,22 | 34,29 | 32,00 | 34,14 | 32,03 | 3,72 | Emp | OQ |
| 65 BANQUES | 63,63 | 60,30 | 45,28 | 37,01 | 40,17 | 39,53 | 1,72 | ONQ | TAM |
| 66 ASSURANCES | 56,87 | 66,37 | 45,07 | 40,03 | 37,59 | 41,60 | 1,77 | OQ | IC |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 21,00 | 41,00 | 60,13 | 51,50 | 60,18 | 57,70 | 2,87 | IC | ONQ |
| 70 IMMOBILIER | 22,18 | 40,42 | 26,40 | 33,07 | 30,46 | 29,92 | 1,82 | OQ | ONQ |
| 71 LOCATION VEHCULES MATERIELS TRANSPORT | 9,53 | 25,16 | 24,78 | 30,51 | 35,97 | 26,59 | 3,77 | IC | ONQ |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 0,00 | 42,45 | 54,30 | 51,60 | 45,99 | 47,96 | . | Emp | ONQ |
| 73 RECHERCHE | 80,14 | 47,75 | 33,46 | 36,83 | 36,64 | 36,73 | 2,39 | ONQ | Emp |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 25,32 | 26,91 | 32,77 | 38,59 | 39,10 | 32,72 | 1,54 | IC | ONQ |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 66,12 | 65,72 | 46,24 | 50,82 | 55,63 | 49,27 | 1,43 | ONQ | Emp |
| 80 EDUCATION | 71,01 | 32,28 | 36,41 | 35,00 | 57,34 | 45,59 | 2,20 | ONQ | OQ |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 39,90 | 45,59 | 42,47 | 50,61 | 49,45 | 45,10 | 1,27 | TAM | ONQ |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 26,20 | 29,21 | 25,32 | 39,02 | 29,58 | 29,25 | 1,54 | TAM | Emp |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 65,88 | 32,25 | 36,49 | 44,04 | 38,36 | 39,30 | 2,04 | ONQ | OQ |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 56,92 | 39,17 | 27,53 | 36,81 | 33,66 | 31,82 | 2,07 | ONQ | Emp |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 44,17 | 23,75 | 24,65 | 45,13 | 28,97 | 27,81 | 1,90 | TAM | OQ |
| TOUS SECTEURS | 33,96 | 38,84 | 32,41 | 40,92 | 41,37 | 38,01 | 1,28 | IC | Emp |

(*) Durée moyenne des stages = nombre d'heures de stage / nombre de stagiaires (n.c. la formation en alternance)

(**) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

(1) = Catégorie la plus favorisée(2) : Catégorie la moins favorisée(3)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.19 : Effort physique de formation continue**
selon les secteurs d'activité économique (NAF60) et la taille des entreprises.
Année 1997

| SECTEURS | Taille des entreprises | | | | | TOTAL |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 01 AGRIC.,SYLVIC.,CHASSE | 0,90 | 3,12 | 4,66 | 9,73 | * | 3,97 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 2,08 | 3,39 | 8,50 | * | * | 44,97 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,00 | 3,63 | 1,77 | * | * | 2,03 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | * | 14,42 | 11,98 | * | 29,98 | 27,10 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 0,65 | 1,87 | 10,03 | 13,89 | * | 10,86 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 2,35 | 5,90 | 9,16 | 14,08 | 19,16 | 10,65 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 1,81 | 2,68 | 11,80 | 11,89 | 10,21 | 9,50 |
| 18 HABILLEMENT | 0,29 | 6,33 | 5,75 | 7,97 | * | 5,92 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 0,57 | 0,47 | 6,81 | 24,10 | * | 8,15 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 1,06 | 2,49 | 8,62 | * | * | 5,36 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 0,48 | 2,15 | 10,81 | 16,27 | * | 11,15 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 1,40 | 3,27 | 7,71 | 10,89 | * | 6,93 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | * | 11,62 | 20,08 | 28,15 | * | 26,77 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 5,17 | 9,05 | 15,91 | 19,74 | 25,37 | 18,51 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 4,65 | 4,01 | 10,31 | 13,67 | 22,74 | 12,80 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 0,93 | 3,75 | 9,27 | 15,12 | 11,24 | 10,27 |
| 27 METALLURGIE | 4,06 | 5,70 | 10,83 | 18,94 | 22,13 | 16,66 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 3,42 | 4,52 | 8,27 | 12,31 | * | 7,38 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 7,66 | 4,47 | 10,99 | 16,15 | 21,79 | 12,71 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 1,37 | 1,87 | 13,97 | 22,03 | 36,28 | 28,23 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 3,32 | 4,43 | 12,37 | 16,32 | 21,14 | 15,31 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 4,68 | 10,24 | 17,00 | 23,74 | 25,00 | 20,59 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 2,62 | 4,81 | 11,45 | 17,44 | 24,42 | 14,36 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 2,75 | 16,66 | 9,89 | 18,85 | 25,44 | 21,99 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 9,28 | 2,52 | 10,07 | 19,49 | 25,27 | 21,18 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 0,48 | 1,83 | 7,56 | 13,80 | * | 7,02 |
| 37 RECUPERATION | 0,19 | 2,32 | 3,07 | * | * | 2,44 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 21,17 | 11,03 | 15,43 | 24,23 | * | 33,70 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 8,81 | 14,16 | 7,93 | 18,26 | 14,00 | 14,22 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 1,38 | 2,40 | 5,84 | 11,71 | 7,53 | 5,15 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 2,91 | 6,13 | 7,79 | 8,93 | 16,42 | 7,09 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 3,68 | 4,78 | 8,06 | 16,16 | 16,26 | 8,29 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 1,99 | 5,01 | 4,55 | 8,71 | 8,35 | 6,77 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 1,34 | 1,80 | 6,96 | 7,17 | 6,47 | 5,05 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 1,35 | 1,77 | 6,59 | 11,78 | 45,40 | 24,68 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 5,60 | 2,01 | 9,69 | 24,65 | * | 15,05 |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 12,46 | * | 11,53 | 8,17 | 47,95 | 41,73 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 1,19 | 2,32 | 7,06 | 27,71 | 17,68 | 13,20 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 2,28 | 2,46 | 12,50 | 26,18 | 20,75 | 18,99 |
| 65 BANQUES | 24,00 | 9,42 | 25,17 | 37,78 | 31,30 | 32,38 |
| 66 ASSURANCES | 12,00 | 6,54 | 14,17 | 23,58 | 26,16 | 21,73 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 12,58 | 4,21 | 14,68 | 25,25 | * | 19,12 |
| 70 IMMOBILIER | 3,20 | 6,72 | 10,35 | 14,72 | * | 10,07 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 0,75 | 1,09 | 7,23 | 11,23 | * | 6,28 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 14,50 | 6,05 | 20,03 | 26,97 | 36,59 | 20,46 |
| 73 RECHERCHE | 2,16 | 3,24 | 16,63 | 20,92 | * | 17,85 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 3,36 | 5,98 | 10,19 | 12,11 | 9,03 | 9,14 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 13,20 | 16,49 | 30,43 | 28,71 | 36,27 | 30,18 |
| 80 EDUCATION | 5,74 | 4,33 | 6,23 | 8,78 | 35,25 | 9,78 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 5,19 | 6,36 | 10,42 | 16,27 | 20,32 | 11,31 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 5,63 | 4,62 | 6,08 | 6,38 | * | 6,10 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 8,44 | 8,57 | 10,27 | 15,30 | 22,15 | 11,53 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 0,10 | 2,52 | 6,78 | 21,61 | 21,30 | 10,95 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 2,71 | 4,88 | 4,59 | 6,76 | * | 4,97 |
| TOUS SECTEURS | 3,06 | 4,56 | 10,11 | 18,17 | 21,97 | 13,49 |

(*) Données non fournies en raison du nombre d'entreprises inférieur à 3

(**) Non comprises les formations en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.20 : Effort physique de formation continue*
selon la catégorie socio-professionnelle et les secteurs d'activité économique (NAF60)**
Année 1997

| SECTEURS | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Total | en % | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|-----|
| | | | | | | | Rapport CSP | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | |
| 01 AGRIC.,SYLVIC.,CHASSE | 1,37 | 2,55 | 5,49 | 15,10 | 5,74 | 3,97 | 11,01 | TAM | ONQ |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 19,73 | 22,38 | 47,10 | 57,22 | 49,89 | 44,97 | 2,90 | TAM | ONQ |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,00 | 0,99 | 2,15 | 0,00 | 7,64 | 2,03 | . | IC | TAM |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 50,21 | 23,83 | 44,54 | 22,20 | 18,47 | 27,10 | 2,72 | ONQ | IC |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 0,19 | 11,99 | 10,39 | 12,38 | 12,84 | 10,86 | 68,82 | IC | ONQ |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 6,90 | 8,72 | 7,18 | 18,16 | 22,57 | 10,65 | 3,27 | IC | ONQ |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 7,62 | 7,77 | 8,66 | 16,14 | 15,93 | 9,50 | 2,12 | TAM | ONQ |
| 18 HABILLEMENT | 4,27 | 6,77 | 4,06 | 9,06 | 7,66 | 5,92 | 2,23 | TAM | Emp |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 4,37 | 10,34 | 7,96 | 9,30 | 9,95 | 8,15 | 2,37 | OQ | ONQ |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 4,46 | 3,29 | 8,17 | 12,34 | 9,71 | 5,36 | 3,76 | TAM | OQ |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 3,43 | 9,44 | 9,88 | 22,55 | 19,65 | 11,15 | 6,57 | TAM | ONQ |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 1,65 | 5,81 | 7,12 | 8,15 | 9,91 | 6,93 | 6,02 | IC | ONQ |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 2,03 | 21,04 | 18,89 | 28,75 | 31,30 | 26,77 | 15,43 | IC | ONQ |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 8,24 | 13,27 | 13,25 | 22,97 | 26,37 | 18,51 | 3,20 | IC | ONQ |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 7,84 | 10,71 | 10,52 | 20,99 | 22,41 | 12,80 | 2,86 | IC | ONQ |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 5,17 | 8,79 | 10,55 | 17,34 | 17,15 | 10,27 | 3,35 | TAM | ONQ |
| 27 METALLURGIE | 4,08 | 11,82 | 16,36 | 27,10 | 30,92 | 16,66 | 7,58 | IC | ONQ |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 3,07 | 5,83 | 8,88 | 12,82 | 13,66 | 7,38 | 4,45 | IC | ONQ |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 7,23 | 9,36 | 11,35 | 18,92 | 19,38 | 12,71 | 2,68 | IC | ONQ |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 5,36 | 11,14 | 24,48 | 23,87 | 38,55 | 28,23 | 7,20 | IC | ONQ |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 8,38 | 10,08 | 15,20 | 25,39 | 24,59 | 15,31 | 3,03 | TAM | ONQ |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 7,98 | 21,77 | 13,62 | 25,50 | 24,16 | 20,59 | 3,20 | TAM | ONQ |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 6,33 | 6,86 | 9,47 | 19,67 | 22,08 | 14,36 | 3,49 | IC | ONQ |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 12,82 | 19,58 | 14,82 | 37,78 | 28,31 | 21,99 | 2,95 | TAM | ONQ |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 4,84 | 15,28 | 16,82 | 24,77 | 27,85 | 21,18 | 5,76 | IC | ONQ |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 4,22 | 5,80 | 6,96 | 12,23 | 15,04 | 7,02 | 3,56 | IC | ONQ |
| 37 RECUPERATION | 1,94 | 2,08 | 2,66 | 6,28 | 3,05 | 2,44 | 3,23 | TAM | ONQ |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 9,38 | 30,03 | 28,67 | 36,36 | 33,54 | 33,70 | 3,88 | TAM | ONQ |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 6,85 | 13,82 | 12,78 | 18,66 | 15,63 | 14,22 | 2,72 | TAM | ONQ |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 3,03 | 4,15 | 5,80 | 8,48 | 7,95 | 5,15 | 2,80 | TAM | ONQ |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 1,50 | 8,88 | 4,59 | 9,78 | 9,61 | 7,09 | 6,50 | TAM | ONQ |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 2,37 | 5,10 | 5,72 | 12,71 | 14,53 | 8,29 | 6,13 | IC | ONQ |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 1,62 | 3,98 | 5,18 | 17,85 | 12,75 | 6,77 | 11,04 | TAM | ONQ |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 1,52 | 1,96 | 3,50 | 15,22 | 16,62 | 5,05 | 10,95 | IC | ONQ |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 21,22 | 28,49 | 9,24 | 34,43 | 14,85 | 24,68 | 3,73 | TAM | Emp |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 1,04 | 14,94 | 10,50 | 11,16 | 25,62 | 15,05 | 24,62 | IC | ONQ |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 80,28 | 34,34 | 36,96 | 32,49 | 63,42 | 41,73 | 2,47 | ONQ | TAM |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 6,42 | 7,55 | 8,40 | 19,92 | 32,90 | 13,20 | 5,13 | IC | ONQ |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 3,09 | 3,21 | 15,31 | 25,83 | 24,62 | 18,99 | 8,36 | TAM | ONQ |
| 65 BANQUES | 13,30 | 37,01 | 30,42 | 33,68 | 32,02 | 32,38 | 2,78 | OQ | ONQ |
| 66 ASSURANCES | 3,68 | 8,01 | 22,05 | 21,67 | 22,49 | 21,73 | 6,11 | IC | ONQ |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 1,31 | 2,28 | 14,30 | 29,15 | 20,93 | 19,12 | 22,21 | TAM | ONQ |
| 70 IMMOBILIER | 5,22 | 8,89 | 7,43 | 15,83 | 14,83 | 10,07 | 3,03 | TAM | ONQ |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 1,02 | 3,71 | 7,31 | 9,96 | 11,84 | 6,28 | 11,60 | IC | ONQ |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 0,00 | 10,71 | 14,05 | 21,99 | 22,56 | 20,46 | . | IC | ONQ |
| 73 RECHERCHE | 12,08 | 9,11 | 12,16 | 20,88 | 19,26 | 17,85 | 2,29 | TAM | OQ |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 4,10 | 6,87 | 8,14 | 17,91 | 16,99 | 9,14 | 4,36 | TAM | ONQ |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 9,23 | 15,97 | 27,59 | 33,26 | 39,77 | 30,18 | 4,31 | IC | ONQ |
| 80 EDUCATION | 11,45 | 3,33 | 5,74 | 7,42 | 20,77 | 9,78 | 6,23 | IC | OQ |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 4,43 | 8,74 | 10,40 | 18,23 | 19,04 | 11,31 | 4,30 | IC | ONQ |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 3,35 | 5,55 | 6,23 | 10,39 | 13,53 | 6,10 | 4,04 | IC | ONQ |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 5,00 | 6,96 | 9,65 | 17,01 | 14,98 | 11,53 | 3,40 | TAM | ONQ |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 3,04 | 8,88 | 9,22 | 15,59 | 12,78 | 10,95 | 5,13 | TAM | ONQ |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 2,47 | 4,96 | 4,71 | 9,26 | 9,08 | 4,97 | 3,76 | TAM | ONQ |
| TOUS SECTEURS | 5,79 | 10,73 | 9,99 | 22,42 | 20,88 | 13,49 | 3,87 | TAM | ONQ |

(*) Effort physique = nombre d'heures de stage / nombre de salariés (non comprises les formations en alternance)

(**) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

(1) = catégorie la plus favorisée(2) / Catégorie la moins favorisée(3)

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Tableau II.1.3.21 : Répartition des stagiaires* selon le sexe, l'âge
et les secteurs d'activité économique (NAF60)
Année 1997

| SECTEURS | (en %) | | | | | | | |
|--|-------------|--------|----------------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| | - de 25 ans | | de 25 à 44 ans | | 45 ans et + | | TOTAL | |
| | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes | Hommes | Femmes |
| 01 AGRIC.,SYLVIC.,CHASSE | 11,2 | 6,2 | 43,9 | 20,5 | 13,5 | 4,6 | 68,7 | 31,3 |
| 02 EXPLOITATION FOREST., SERVICES DIVERS | 3,6 | 0,6 | 50,8 | 10,0 | 30,1 | 4,9 | 84,5 | 15,5 |
| 05 PECHE & AQUACULTURE | 0,0 | 0,0 | 53,2 | 17,7 | 19,4 | 9,7 | 72,6 | 27,4 |
| 10, 11, 12 EXTRACTION PRODUITS ENERGETIQUES | 0,3 | 0,3 | 59,1 | 9,1 | 25,8 | 5,4 | 85,2 | 14,8 |
| 13, 14 AUTRES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 2,1 | 0,8 | 49,6 | 5,1 | 38,9 | 3,5 | 90,6 | 9,4 |
| 15, 16 INDUSTRIE AGRICOLE & ALIMENTAIRE, TABAC | 7,9 | 3,9 | 44,2 | 19,8 | 17,2 | 7,0 | 69,3 | 30,7 |
| 17 INDUSTRIE TEXTILE | 5,0 | 4,3 | 41,4 | 19,9 | 16,2 | 13,3 | 62,5 | 37,5 |
| 18 HABILLEMENT | 2,2 | 8,4 | 14,2 | 49,8 | 5,8 | 19,7 | 22,2 | 77,8 |
| 19 INDUSTRIE CUIR ET CHAUSSURE | 3,8 | 2,8 | 27,7 | 37,7 | 12,3 | 15,7 | 43,8 | 56,2 |
| 20 TRAVAIL DU BOIS | 14,8 | 3,2 | 52,6 | 9,7 | 16,3 | 3,4 | 83,8 | 16,3 |
| 21 INDUSTRIE DU PAPIER & CARTON | 8,0 | 1,9 | 48,3 | 12,2 | 23,9 | 5,6 | 80,3 | 19,8 |
| 22 EDITION & IMPRIMERIE | 4,5 | 3,5 | 35,8 | 26,9 | 19,1 | 10,3 | 59,3 | 40,7 |
| 23 RAFFINAGE & INDUSTRIE NUCLEAIRE | 5,1 | 1,7 | 44,3 | 10,3 | 31,5 | 7,1 | 80,9 | 19,1 |
| 24 INDUSTRIE CHIMIQUE | 3,4 | 2,7 | 36,8 | 24,2 | 21,8 | 11,1 | 62,0 | 38,0 |
| 25 INDUSTRIE CAOUTCHOUC & PLASTIQUES | 6,1 | 2,7 | 50,1 | 13,8 | 21,4 | 5,9 | 77,6 | 22,4 |
| 26 FABRICATION PROD. MINERAUX NON METALLIQUES | 7,7 | 1,7 | 49,1 | 8,6 | 28,5 | 4,5 | 85,2 | 14,8 |
| 27 METALLURGIE | 4,4 | 0,9 | 47,3 | 6,7 | 36,7 | 4,0 | 88,5 | 11,5 |
| 28 TRAVAIL DES METAUX | 7,7 | 1,7 | 54,4 | 9,8 | 22,4 | 4,1 | 84,5 | 15,5 |
| 29 FABR. MACHINES & EQUIPEMENTS | 6,2 | 1,4 | 48,5 | 13,0 | 24,4 | 6,4 | 79,1 | 20,9 |
| 30 FABR. EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES | 9,8 | 6,0 | 38,0 | 13,4 | 26,0 | 6,9 | 73,7 | 26,3 |
| 31 FABR. MACHINES & APPAREILS ELECTRIQUES | 4,3 | 2,4 | 43,0 | 19,7 | 20,1 | 10,5 | 67,4 | 32,6 |
| 32 FABR. EQUIPEMENTS RADIO TELEVISION | 6,2 | 4,4 | 42,7 | 20,8 | 16,0 | 9,9 | 64,9 | 35,1 |
| 33 FABR. INSTRUMENTS MEDICAUX, OPTIQUE, HORLOGERIE | 3,0 | 1,8 | 48,1 | 16,6 | 22,6 | 7,9 | 73,7 | 26,3 |
| 34 FABR. MATERIEL TRANSPORT | 5,2 | 1,2 | 48,9 | 7,6 | 32,6 | 4,5 | 86,6 | 13,4 |
| 35 FABR. AUTRES MATERIELS TRANSPORT | 10,3 | 0,8 | 46,3 | 9,0 | 29,4 | 4,2 | 86,0 | 14,0 |
| 36 AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES | 6,1 | 2,4 | 48,7 | 19,6 | 16,3 | 7,0 | 71,0 | 29,0 |
| 37 RECUPERATION | 8,6 | 2,8 | 58,3 | 9,3 | 17,7 | 3,3 | 84,5 | 15,5 |
| 40 PROD. & DISTRIBUTION ELECTRICITE, GAZ | 2,8 | 1,1 | 57,2 | 11,7 | 22,1 | 5,1 | 82,1 | 17,9 |
| 41 PROD. & DISTRIBUTION EAU | 5,6 | 1,1 | 50,0 | 11,6 | 25,0 | 6,7 | 80,6 | 19,4 |
| 45 CONSTRUCTION, TRAVAUX & FINITION | 9,4 | 1,8 | 52,8 | 5,9 | 27,2 | 2,9 | 89,4 | 10,6 |
| 50 REPARATION AUTOMOBILE | 9,0 | 2,1 | 57,7 | 7,6 | 20,7 | 3,0 | 87,3 | 12,7 |
| 51 COMMERCE DE GROS & INTERMEDIAIRES | 6,8 | 3,7 | 46,5 | 19,6 | 17,0 | 6,5 | 70,2 | 29,8 |
| 52 COMMERCE DE DETAIL | 9,5 | 14,6 | 30,2 | 31,7 | 5,6 | 8,3 | 45,4 | 54,6 |
| 55 HOTELS & RESTAURANTS | 11,4 | 14,0 | 36,9 | 23,3 | 8,3 | 6,1 | 56,6 | 43,4 |
| 60 TRANSPORTS TERRESTRES | 7,0 | 2,1 | 55,6 | 9,3 | 23,2 | 2,9 | 85,7 | 14,3 |
| 61 TRANSPORTS MARITIMES | 5,1 | 7,6 | 45,4 | 18,8 | 16,2 | 7,0 | 66,6 | 33,4 |
| 62 TRANSPORTS AERIENS, SPATIAUX | 4,7 | 6,3 | 36,2 | 25,5 | 18,0 | 9,3 | 58,8 | 41,2 |
| 63 MANUTENTION & ENTREPOSAGE | 10,1 | 6,0 | 39,7 | 19,4 | 18,5 | 6,3 | 68,3 | 31,7 |
| 64 POSTES ET TELECOMMUNICATIONS | 4,3 | 5,5 | 53,5 | 25,3 | 9,4 | 2,1 | 67,1 | 32,9 |
| 65 BANQUES | 1,9 | 3,9 | 28,0 | 29,0 | 20,9 | 16,3 | 50,9 | 49,1 |
| 66 ASSURANCES | 2,0 | 3,6 | 28,5 | 35,6 | 14,3 | 16,0 | 44,9 | 55,1 |
| 67 AUTRES ACTIVITES FINANCIERES | 6,0 | 10,0 | 28,8 | 30,8 | 12,4 | 12,0 | 47,3 | 52,7 |
| 70 IMMOBILIER | 3,4 | 4,5 | 30,4 | 28,8 | 18,9 | 14,1 | 52,7 | 47,3 |
| 71 LOCATION VEHICULES MATERIELS TRANSPORT | 6,5 | 7,4 | 44,5 | 22,1 | 14,1 | 5,4 | 65,1 | 34,9 |
| 72 ACTIVITES INFORMATIQUES | 5,7 | 3,2 | 50,8 | 18,1 | 16,5 | 5,7 | 73,0 | 27,0 |
| 73 RECHERCHE | 2,7 | 2,7 | 37,2 | 28,6 | 19,3 | 9,5 | 59,2 | 40,8 |
| 74 ARCHITECTURE, INGENIERIE | 13,8 | 7,2 | 37,6 | 23,6 | 12,0 | 5,8 | 63,4 | 36,6 |
| 75 ADMINISTRATION PUBLIQUE | 0,9 | 2,9 | 13,4 | 42,0 | 11,6 | 29,2 | 26,0 | 74,1 |
| 80 EDUCATION | 2,6 | 2,6 | 28,7 | 30,6 | 20,6 | 15,0 | 51,8 | 48,2 |
| 85 SANTE & ACTION SOCIALE | 1,8 | 6,1 | 14,3 | 47,6 | 8,3 | 22,0 | 24,3 | 75,7 |
| 90 SERVICES COLLECTIFS | 7,5 | 1,5 | 61,7 | 9,3 | 17,6 | 2,4 | 86,9 | 13,2 |
| 91 SERVICES SOCIAUX | 2,7 | 6,6 | 22,2 | 38,2 | 12,4 | 17,9 | 37,3 | 62,7 |
| 92 ACTIVITES CULTURELLES & SPORTIVES | 8,0 | 11,2 | 33,3 | 25,7 | 13,4 | 8,5 | 54,6 | 45,4 |
| 93 SERVICES PERSONNELS | 3,8 | 11,7 | 23,3 | 41,2 | 7,6 | 12,4 | 34,8 | 65,2 |
| TOUS SECTEURS | 6,4 | 4,6 | 39,8 | 21,7 | 18,5 | 9,2 | 64,6 | 35,4 |

(*) Y compris les bénéficiaires de la formation en alternance

Source : Déclarations fiscales des employeurs 2483 - Exploitation Céreq

Partie II.2 : Evolution de la formation professionnelle continue en longue période (1974-1997)

- II.2.1 - Evolution de la FPC par taille d'entreprises
(1974-1997)**
- II.2.2 - Evolution de la FPC par catégorie
socioprofessionnelle (1984-1997)**

II.2.1 – Evolution de la FPC par taille d'entreprises (1974-1997)

**Tableau II.2.1.1 : Evolution du taux de participation financière par
taille d'entreprises (1974-1997)**

| Année | Taille d'entreprises | | | | | Ensemble |
|-------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 1974 | 0,66 | 0,86 | 1,14 | 1,45 | 2,59 | 1,63 |
| 1975 | 0,7 | 0,89 | 1,17 | 1,49 | 2,53 | 1,63 |
| 1976 | 0,71 | 0,88 | 1,17 | 1,5 | 2,5 | 1,62 |
| 1977 | 0,82 | 0,97 | 1,28 | 1,61 | 2,73 | 1,76 |
| 1978 | 0,86 | 1,03 | 1,28 | 1,66 | 2,83 | 1,82 |
| 1979 | 0,95 | 1,06 | 1,3 | 1,64 | 2,86 | 1,84 |
| 1980 | 0,96 | 1,09 | 1,32 | 1,72 | 2,78 | 1,83 |
| 1981 | 0,98 | 1,09 | 1,32 | 1,74 | 2,91 | 1,88 |
| 1982 | 1 | 1,1 | 1,35 | 1,81 | 3,06 | 1,97 |
| 1983 | 1,1 | 1,17 | 1,47 | 1,94 | 3,36 | 2,14 |
| 1984 | 1,13 | 1,2 | 1,46 | 2,02 | 3,47 | 2,17 |
| 1985 | 1,14 | 1,2 | 1,51 | 2,12 | 3,62 | 2,24 |
| 1986 | 1,15 | 1,22 | 1,54 | 2,24 | 3,81 | 2,33 |
| 1987 | 1,3 | 1,36 | 1,72 | 2,44 | 4,05 | 2,51 |
| 1988 | 1,34 | 1,42 | 1,88 | 2,71 | 4,43 | 2,74 |
| 1989 | 1,31 | 1,43 | 2,02 | 2,92 | 4,67 | 2,89 |
| 1990 | 1,29 | 1,46 | 2,17 | 3,19 | 4,99 | 3,1 |
| 1991 | 1,26 | 1,53 | 2,28 | 3,33 | 5,12 | 3,2 |
| 1992 | 1,5 | 1,63 | 2,33 | 3,45 | 5,16 | 3,26 |
| 1993 | 1,61 | 1,8 | 2,5 | 3,57 | 5,14 | 3,29 |
| 1994 | 1,61 | 1,85 | 2,48 | 3,51 | 5,06 | 3,27 |
| 1995 | 1,68 | 1,81 | 2,54 | 3,5 | 4,9 | 3,26 |
| 1996 | 1,73 | 1,87 | 2,52 | 3,48 | 4,87 | 3,25 |
| 1997 | 1,69 | 1,9 | 2,52 | 3,47 | 4,73 | 3,24 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq

Tableau II.2.1.2 : Evolution du taux d'accès selon la taille des entreprises hors alternance (1974-1997)

en %

| Année | Taille des entreprises | | | | | Ensemble |
|-------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 1974 | 3,5 | 5,9 | 12,1 | 18,1 | 29,5 | 17,1 |
| 1975 | 3,6 | 6,1 | 13,5 | 19,5 | 29,1 | 17,6 |
| 1976 | 3,6 | 5,8 | 13,4 | 19,8 | 28,6 | 17,4 |
| 1977 | 3,4 | 5,6 | 13,6 | 20,1 | 29,6 | 17,7 |
| 1978 | 3 | 5,3 | 12,6 | 20,1 | 30,7 | 17,6 |
| 1979 | 3,4 | 5,6 | 12,6 | 20,4 | 31,8 | 18 |
| 1980 | 3 | 5,4 | 12,8 | 21 | 30 | 17,5 |
| 1981 | 3,4 | 5,3 | 13,1 | 21,8 | 32,3 | 18,4 |
| 1982 | 3,5 | 5,4 | 12,8 | 21,9 | 33,6 | 18,9 |
| 1983 | 6,3 | 7,8 | 14,9 | 23,4 | 37,3 | 21,5 |
| 1984 | 6,6 | 8,6 | 16,1 | 24,9 | 38,2 | 22,3 |
| 1985 | 6 | 8,5 | 16,3 | 26,8 | 39,5 | 23 |
| 1986 | 6,2 | 8,9 | 17,8 | 28,5 | 42,6 | 24,7 |
| 1987 | 6,8 | 9,5 | 19,2 | 30,9 | 44,5 | 26,2 |
| 1988 | 7,9 | 10,7 | 20,9 | 33,9 | 49,3 | 29,2 |
| 1989 | 7,3 | 10 | 22 | 36,1 | 50,7 | 30,1 |
| 1990 | 7,3 | 10,7 | 23,5 | 38,6 | 52,8 | 31,8 |
| 1991 | 7,3 | 11,4 | 25,4 | 39 | 52,1 | 32,3 |
| 1992 | 7,1 | 11,2 | 25,4 | 41,6 | 53,5 | 32,9 |
| 1993 | 7,8 | 10,7 | 27,4 | 44,1 | 53,1 | 33,2 |
| 1994 | 7,1 | 11 | 27,8 | 45,7 | 55,1 | 33,9 |
| 1995 | 8,1 | 12,3 | 30,7 | 45,1 | 49,7 | 34,3 |
| 1996 | 8,7 | 12,9 | 29,9 | 47,3 | 52,8 | 35 |
| 1997 | 8,3 | 13,1 | 30,4 | 48,3 | 51,9 | 35,5 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq

Tableau II.2.1.3 : Evolution de l'effort physique de formation selon la taille des entreprises hors alternance (1974-1997)

en heures

| Année | Taille des entreprises | | | | | Ensemble |
|-------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 1974 | 1,5 | 2,7 | 6,3 | 10,3 | 20,7 | 10,6 |
| 1975 | 1,5 | 2,7 | 6,5 | 10,7 | 20,1 | 10,6 |
| 1976 | 1,5 | 2,5 | 6,2 | 10,7 | 19,7 | 10,3 |
| 1977 | 1,6 | 2,6 | 6,3 | 10,3 | 19,5 | 10,1 |
| 1978 | 1,4 | 2,5 | 5,8 | 10,1 | 19,6 | 10,0 |
| 1979 | 1,6 | 2,6 | 5,8 | 9,8 | 19,7 | 9,9 |
| 1980 | 1,5 | 2,4 | 5,9 | 10,1 | 18,3 | 9,5 |
| 1981 | 1,5 | 2,4 | 5,9 | 10,2 | 20,0 | 9,9 |
| 1982 | 1,5 | 2,4 | 6,0 | 10,5 | 20,5 | 10,2 |
| 1983 | 2,5 | 3,3 | 6,7 | 11,7 | 21,3 | 11,2 |
| 1984 | 2,8 | 3,6 | 7,1 | 12,5 | 21,8 | 11,4 |
| 1985 | 2,5 | 3,7 | 7,3 | 12,6 | 22,9 | 12,0 |
| 1986 | 2,7 | 3,6 | 7,5 | 13,1 | 23,4 | 12,1 |
| 1987 | 2,9 | 3,9 | 8,1 | 13,6 | 24,0 | 12,6 |
| 1988 | 3,3 | 4,3 | 8,6 | 14,6 | 26,1 | 13,7 |
| 1989 | 3,0 | 4,3 | 9,0 | 15,9 | 27,4 | 14,4 |
| 1990 | 2,9 | 4,2 | 9,9 | 17,0 | 28,5 | 15,3 |
| 1991 | 2,8 | 4,3 | 10,4 | 17,6 | 29,2 | 15,8 |
| 1992 | 3,0 | 4,4 | 10,4 | 18,3 | 28,9 | 15,8 |
| 1993 | 3,3 | 4,5 | 10,7 | 18,5 | 27,6 | 14,9 |
| 1994 | 2,8 | 4,5 | 10,6 | 18,7 | 27,6 | 14,9 |
| 1995 | 3,3 | 4,7 | 11,2 | 18,0 | 24,5 | 14,4 |
| 1996 | 3,2 | 4,5 | 10,5 | 18,2 | 24,2 | 14,0 |
| 1997 | 3,1 | 4,5 | 10,1 | 18,2 | 22,0 | 13,5 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq

**Tableau II.2.1.4 : Evolution de la durée moyenne des stages
(1974-1997)**

| Année | Taille d'entreprises | | | | | Ensemble |
|-------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|
| | de 10 à 19 salariés | de 20 à 49 salariés | de 50 à 499 salariés | de 500 à 1999 salariés | 2000 salariés et plus | |
| 1974 | 43 | 46 | 52 | 57 | 70 | 62 |
| 1975 | 43 | 44 | 48 | 55 | 69 | 60 |
| 1976 | 43 | 43 | 46 | 54 | 69 | 59 |
| 1977 | 48 | 46 | 46 | 51 | 66 | 57 |
| 1978 | 47 | 48 | 46 | 50 | 64 | 57 |
| 1979 | 47 | 47 | 46 | 48 | 62 | 55 |
| 1980 | 50 | 45 | 46 | 48 | 61 | 54 |
| 1981 | 45 | 46 | 45 | 47 | 62 | 54 |
| 1982 | 44 | 44 | 47 | 48 | 61 | 54 |
| 1983 | 40 | 42 | 45 | 50 | 57 | 52 |
| 1984 | 43 | 42 | 44 | 50 | 57 | 51 |
| 1985 | 42 | 44 | 45 | 47 | 58 | 52 |
| 1986 | 44 | 40 | 42 | 46 | 55 | 49 |
| 1987 | 43 | 41 | 42 | 44 | 54 | 48 |
| 1988 | 42 | 40 | 41 | 43 | 53 | 47 |
| 1989 | 41 | 43 | 41 | 44 | 54 | 48 |
| 1990 | 40 | 39 | 42 | 44 | 54 | 48 |
| 1991 | 39 | 38 | 41 | 45 | 56 | 49 |
| 1992 | 42 | 39 | 41 | 44 | 54 | 48 |
| 1993 | 42 | 42 | 39 | 42 | 52 | 45 |
| 1994 | 40 | 41 | 38 | 41 | 50 | 44 |
| 1995 | 41 | 38 | 37 | 40 | 49 | 42 |
| 1996 | 37 | 35 | 35 | 38 | 46 | 40 |
| 1997 | 37 | 35 | 33 | 38 | 42 | 38 |

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq

**II.2.2 – Evolution de la FPC par
catégorie socioprofessionnelle
(1984-1997)**

**Tableau II.2.2.1 : Evolution du taux d'accès par CS* (1984-1997)
hors alternance**

| Année | en % | | | | | Ensemble |
|-------|------|------|------|------|------|-------------|
| | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | |
| 1984 | 10,0 | 18,0 | 20,4 | 37,1 | 34,9 | 22,3 |
| 1985 | 10,0 | 17,8 | 21,3 | 38,1 | 35,8 | 23,0 |
| 1986 | 10,3 | 19,3 | 22,3 | 41,0 | 38,5 | 24,7 |
| 1987 | 10,8 | 20,0 | 23,9 | 43,5 | 41,0 | 26,2 |
| 1988 | 12,3 | 21,2 | 26,8 | 48,9 | 45,4 | 29,2 |
| 1989 | 12,5 | 22,1 | 27,2 | 50,7 | 46,9 | 30,1 |
| 1990 | 12,7 | 24,5 | 28,5 | 52,3 | 46,6 | 31,8 |
| 1991 | 13,3 | 25,4 | 28,7 | 52,0 | 48,4 | 32,3 |
| 1992 | 14,6 | 25,2 | 29,2 | 53,0 | 48,3 | 33,0 |
| 1993 | 14,4 | 25,8 | 29,3 | 52,1 | 48,4 | 33,2 |
| 1994 | 16,0 | 25,9 | 29,5 | 53,2 | 49,7 | 33,9 |
| 1995 | 17,4 | 26,3 | 29,9 | 51,4 | 49,5 | 34,1 |
| 1996 | 16,6 | 27,4 | 30,5 | 53,9 | 50,2 | 35,0 |
| 1997 | 17,0 | 27,6 | 30,8 | 54,8 | 50,5 | 35,5 |

(*) Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp),
Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83-Exploitation Céreq

Tableau II.2.2.2 : Evolution de l'effort physique de formation par CSP* (1984-1997) hors alternance

| Année | en heures | | | | | |
|-------|-----------|------|------|------|------|-------------|
| | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Ensemble |
| 1984 | 6,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 16,0 | 11,0 |
| 1985 | 6,0 | 10,0 | 10,0 | 21,0 | 18,0 | 12,0 |
| 1986 | 6,0 | 10,0 | 10,0 | 21,0 | 18,0 | 12,0 |
| 1987 | 6,0 | 10,0 | 11,0 | 22,0 | 19,0 | 13,0 |
| 1988 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 24,0 | 21,0 | 14,0 |
| 1989 | 6,0 | 11,0 | 12,0 | 25,0 | 22,0 | 14,0 |
| 1990 | 6,7 | 12,2 | 12,2 | 26,3 | 21,5 | 15,2 |
| 1991 | 6,6 | 13,1 | 12,4 | 27,1 | 22,9 | 15,7 |
| 1992 | 6,7 | 12,9 | 12,5 | 26,6 | 22,7 | 15,7 |
| 1993 | 6,3 | 12,6 | 11,7 | 25,4 | 21,7 | 15,1 |
| 1994 | 6,4 | 12,0 | 12,4 | 23,9 | 21,1 | 14,8 |
| 1995 | 6,7 | 11,3 | 11,1 | 21,3 | 23,9 | 14,4 |
| 1996 | 6,3 | 11,3 | 10,7 | 20,5 | 23,4 | 14,0 |
| 1997 | 5,8 | 10,7 | 10,0 | 20,9 | 22,4 | 13,5 |

(*) *Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)*

Source : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq

Tableau II.2.2.3 : Evolution de la durée moyenne de formation par CSP* (1984-1997) hors alternance

| Année | en heures | | | | | |
|-------|-----------|----|-----|-----|----|----------|
| | ONQ | OQ | Emp | TAM | IC | Ensemble |
| 1984 | 56 | 54 | 48 | 54 | 47 | 51 |
| 1985 | 61 | 55 | 47 | 54 | 49 | 52 |
| 1986 | 54 | 51 | 45 | 52 | 47 | 49 |
| 1987 | 54 | 50 | 45 | 50 | 46 | 48 |
| 1988 | 51 | 49 | 44 | 50 | 46 | 47 |
| 1989 | 50 | 51 | 44 | 50 | 46 | 48 |
| 1990 | 53 | 50 | 43 | 50 | 46 | 48 |
| 1991 | 50 | 52 | 43 | 52 | 47 | 49 |
| 1992 | 46 | 51 | 43 | 50 | 47 | 48 |
| 1993 | 44 | 49 | 40 | 49 | 45 | 45 |
| 1994 | 40 | 46 | 42 | 45 | 42 | 44 |
| 1995 | 38 | 43 | 37 | 47 | 43 | 42 |
| 1996 | 38 | 41 | 35 | 44 | 41 | 40 |
| 1997 | 34 | 39 | 32 | 41 | 41 | 38 |

(*) *Ouvriers non qualifiés (ONQ), Ouvriers qualifiés (OQ), Employés (Emp), Techniciens et Agents de Maîtrise (TAM), Ingénieurs et Cadres (IC)*
 Sources : Déclarations fiscales des employeurs n°24-83 -Exploitation Céreq



Annexes

Annexe I – Aspects méthodologiques

**Annexe II - Fac-similé de la déclaration fiscale n°24-83 –
Année 1997**

Annexe I

Les aspects méthodologiques

Le dispositif statistique a été mis en place dès 1972. Cette date correspond à la première remontée des déclarations fiscales des employeurs (déclaration n°24-83). Elle fait suite à l'application de la loi fondatrice du 16 juillet 1971 qui rend obligatoire la participation des employeurs de plus de 10 salariés au financement de la FPC.

Les travaux de collecte et de saisie sont réalisés par les Services Régionaux de Contrôle de la Formation Professionnelle (SRC) et le Groupe National de Contrôle de la formation professionnelle (GNC) en collaboration avec le CEREQ. En outre, le CEREQ exploite et met en cohérence les données statistiques issues de la déclaration fiscale 24-83.

1 - Le champ de la statistique

L'unité d'investigation statistique de la déclaration 24-83 est l'entreprise ayant 10 salariés et plus, assujettie à l'obligation de participer au financement de la formation professionnelle continue (Art. L. 950 -1 et L. 951-1 à L. 951-13 du Code du Travail).

Le champ de l'enquête concerne toutes les entreprises employant 10 salariés et plus (y compris les entreprises relevant du régime général de Sécurité Sociale) quelle que soit leur forme juridique (individuelle, société commerciale, association,...) et quelle que soit leur activité (agricole, industrielle, de services,...). L'obligation de participer recouvre également les sociétés nationales et les établissements publics à caractère industriel ou commercial tels que EDF-GDF, SEITA,...et les établissements à caractère administratif ne relevant pas d'une collectivité publique (exemple : Office national interprofessionnel des céréales).

En revanche, les employeurs dispensés de l'obligation de participer au financement de la formation professionnelle sont l'Etat, les collectivités territoriales, le secteur public hospitalier, les établissements publics à caractère administratif relevant d'une collectivité publique (exemples: la Caisse Nationale d'Epargne, la Caisse Nationale d'allocations familiales, certains hospices, les établissements départementaux ou communaux comme les hôpitaux , ...).

Les entreprises qui atteignent ou dépassent le seuil de dix salariés constituent des cas particuliers; elles bénéficient d'exonérations pendant trois ans, puis des réductions dégressives sur le montant normalement dû de la participation.

2 - L'échantillonnage

Les statistiques incluses dans ce rapport sur l'année 1997 ont été produites sur la base d'un échantillon allégé d'environ 16 000 entreprises.

Ce dernier est construit de la manière suivante : pour chaque région et chaque classe de taille d'entreprises, il est appliqué un taux de sondage spécifique suivant :

Plan de sondage (année 1997)

| Taille de l'entreprise | Taux de sondage et régions concernées |
|---------------------------------------|--|
| Classe 1 : 10 à 19 salariés | Corse : 2/3 |
| | Autres régions : 1/20 |
| Classe 2 : 20 à 49 salariés | Corse : 1/2 |
| | Autres régions : 1/20 |
| Classe 3 : 50 à 499 salariés | Corse exhaustif |
| | Autres régions : 1/ 2,5 |
| Classes 4 et 5 : 500 salariés et plus | Ensemble des régions : exhaustif |

Ce tirage est effectué au fur et à mesure de la saisie. Chaque déclaration est signalée comme appartenant ou n'appartenant pas à l'échantillon.

La nomenclature des activités économiques utilisée est la « Nomenclature d'activités Françaises » (NAF 1993).

La méthode permet d'obtenir la représentativité sectorielle et régionale de l'échantillon dès la première phase de l'enquête, ce qui améliore considérablement les délais de production des statistiques.

3 - Le champ couvert par l'enquête et le redressement

La comparaison entre le fichier des déclarations fiscales n°24-83 et le fichier de la Direction Générale des Impôts montre qu'un écart existe entre le nombre d'entreprises théoriquement assujetties au « 1,5 % » et le nombre des entreprises présentes dans les fichiers du Céreq et des SRC.

Ainsi, sur l'ensemble du champ sectoriel couvert par le « 1,5 % », les services fiscaux annoncent un effectif théorique de 154 100 entreprises assujetties en 1992 alors que le Céreq n'en connaît que 104 300 pour la même année.

Il en résulte une sous-estimation globale de l'effort absolu des entreprises françaises en matière de FPC. Afin de remédier à cette distorsion, le Céreq utilise le fichier constitué par l'INSEE à partir des déclarations annuelles de données sociales (DADS) pour l'année 1997. Cette source est exhaustive mais elle couvre un champ différent de celui des entreprises assujetties au « 1,5% ». Par exemple, les secteurs de l'agriculture et de la sylviculture n'entrent pas dans le champ de la DADS, alors que les collectivités territoriales, les hôpitaux publics, les établissements publics locaux et les entreprises de moins de 10 salariés y figurent, tout en étant exclus de la 24-83. De plus, il s'agit, contrairement à la déclaration fiscale n°24-83, d'une déclaration remplie par les établissements.

De ce fait, un certain nombre de filtres ont dû être mis en place. Ces filtres visent à rapprocher les deux champs, et permettent d'améliorer certains groupes de strates.

En revanche, cette convergence n'a pu être complètement assurée puisque des problèmes de cohérence subsistent entre la DADS et la 24-83 et certaines différences de concepts apparaissent irréductibles entre les deux sources : effectifs salariés erronés, inclusion des jeunes en apprentissage ou en contrat de formation en alternance, identification imprécise des organismes de droit public dans le secteur sanitaire et social dans la DADS. Des arbitrages ont donc été rendus visant un compromis raisonnable entre le champ de la source Céreq et celui de la source INSEE, comme suit :

- Entreprises de 2000 salariés et plus : on retient le fichier des 24-83.
- Entreprises de 1000 à 1999 salariés : pour chaque secteur, on retient la source DADS, excepté pour les secteurs en NAF 17, 23, 70 et 85 (source 24-83).
- Entreprises de 20 à 999 salariés : source DADS.
- Entreprises de 10 à 19 salariés : source 24-83.

Du fait de l'usage de cette source externe, 117 414 entreprises avaient pu être estimées en 1993, 112 875 en 1996 et 108 500 en 1997.

Une différence persiste entre les chiffres de la DGI (154 000 entreprises) et ceux obtenus après l'utilisation de la source externe. Cette différence provient des entreprises de taille 1. L'utilisation des entreprises de taille 1 (10-19 salariés) présentes dans la DADS nous aurait donné un effectif double d'entreprises dans cette classe (soit un peu plus de 70 000). Le choix de garder la source 24-83 provient des indéterminations inhérentes aux effets de seuil. Cette classe n'est en réalité pas très bien définie au regard du seuil des 10 salariés. Les définitions de l'effectif salarié dans la DADS divergeant de celles de la 24-83, il est apparu raisonnable de s'en tenir aux effectifs d'entreprises connus. En outre, compte tenu des modalités d'assujettissements complexes au « 1,5% » des entreprises franchissant le seuil des 10 salariés, les estimations de l'effort de formation de la classe auraient certainement été biaisées.

Les redressements sont opérés par la méthode du ratio¹. La qualité du redressement par cette méthode est meilleure que celle utilisant l'inverse du taux de sondage, qui prévalait jusqu'alors car la corrélation entre les variables de redressement et les variables redressées est positive, et forte pour certaines variables. Trois variables de redressements (disponibles dans la source DADS 1997) sont utilisées :

- le nombre d'entreprises;
- le nombre de salariés;
- la masse salariale.

Les résultats présentés dans ce rapport utilisent la source DADS de 1997 pour opérer les redressements de l'année 1997.

¹ La méthode consiste à estimer Y_i en fonction d'une variable X_i connue à laquelle on affecte un ratio :

$$Y_i = R X_i + U_i$$

Si la corrélation entre la variable d'estimation et la variable estimée est bonne, alors $\sum_i U_i = 0$, avec $i=1..N$

$R = \bar{Y} / \bar{X}$. Dans ce cas, l'estimation de la moyenne de Y par le ratio peut s'écrire : $\hat{Y}_R = \bar{y} \left(\bar{X} / \bar{x} \right)$

Annexe II

Fac-similé de la déclaration fiscale n°24-83 – Année 1997



N° 10254 * 02

Formulaire obligatoire
en vertu des art. 235 n°1
et 235 n°2 du CGI
et L. 951-2 à L. 951-12
du Code du Travail
et art. 27 de la loi 96-613
du 12 juillet 1996

**PARTICIPATION DES EMPLOYEURS AU DÉVELOPPEMENT
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE
(Employeurs ayant au moins dix salariés)**

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À L'ANNÉE 1997

N° 2483

Direction générale
des impôtsDélégation générale
à l'Emploi
et à la Formation professionnelle

OU LA PÉRIODE DU _____ 19 _____ AU _____ 19 _____

(Lire attentivement la notice n° 2484 avant de remplir la présente déclaration qui doit être envoyée en deux exemplaires au plus tard le 5-4-1998)

| | | | |
|--------------------------------|--|---|----------|
| A | NOM – PRÉNOM OU DÉNOMINATION | N° SIRET du principal établissement | Code APE |
| | ADRESSE du principal établissement au 1 ^{er} janvier 1998 | | |
| | | En cas de changement, adresse au 1 ^{er} janvier 1997 | |
| Activité principale (en clair) | | | |

| B | RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX (Voir notice) | Ouvriers non qualifiés | Ouvriers qualifiés | Employés | Agents de maîtrise, techniciens et autres professions intermédiaires | Ingénieurs et cadres | TOTAL |
|-------------------------------------|--|------------------------|--------------------|----------|--|----------------------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| NOMBRE DE SALARIÉS (Voir notice) | HOMMES | 2 | | | | | |
| | FEMMES | 3 | | | | | |
| | TOTAL | 4 | | | | | |

DONT : Apprentis (3)

Bénéficiaires de contrats emploi-solidarité, emploi consolidé, emploi-ville (9)

Bénéficiaires de contrats d'adaptation, d'orientation, de qualification, d'initiative-emploi, d'accès à l'emploi (10)

| NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS DE L'ENTREPRISE (Voir notice) | Moins de 50 salariés | De 50 à 199 salariés | 200 salariés et plus |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------|------------|-----|--------|-------|
| CADRE À REMPLIR PAR L'EMPLOYEUR | Recette | N° dossier | Clé | Régime | Insp. |
|---------------------------------|---------|------------|-----|--------|-------|

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|---|---------------|--|--|
| RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION | | | | | |
| DATE DE RÉCEPTION | Pénalités | Taux % 9000 | Taux 5 % 9005 | | |
| | | Taux % 9001 | Taux % 9006 | | |
| | | Taux % 9002 | Taux % 9007 | | |
| Somme : | | Date | | | |
| dont OC : | | N° PEC N <input type="text"/> | | | |
| | | N° d'opération E <input type="text"/> | | | |
| Rég. | Dép. | N° d'ordre | | | |

| C MONTANT DES DÉPENSES EFFECTIVEMENT CONSENTIES (Voir notice) | |
|--|------|
| Dépenses de formation interne..... | (1) |
| Dépenses d'équipement en matériel et de locaux..... | (2) |
| Dépenses de formation externe (par voie de conventions de formation)..... | (3) |
| dont : * conventions annuelles..... | |
| * conventions pluriannuelles..... | |
| * conventions de bilans de compétences..... | |
| Rémunérations des stagiaires et bénéficiaires de bilans de compétences..... | (4) |
| Dépenses de transport et d'hébergement..... | (5) |
| Dépenses d'évaluation des besoins de formation..... | (6) |
| Dépenses exposées dans le cadre d'un engagement de développement de la formation professionnelle..... | (7) |
| Versements à un organisme collecteur paritaire agréé au titre du plan de formation..... | (8) |
| Versements à un organisme collecteur paritaire agréé au titre du capital de temps de formation (à reporter ligne 17 du cadre H)..... | (9) |
| Versements à un organisme collecteur paritaire agréé au titre du congé individuel de formation (à reporter ligne 18 du cadre H)..... | (10) |
| Financement des formations professionnelles en alternance (report de la ligne 14 du cadre G)..... | (11) |
| Autres versements, financements ou dépenses..... | (12) |
| Total des lignes 1 à 12..... | (13) |
| À déduire : subventions publiques effectivement perçues en 1997..... | (14) |
| DÉPENSES DÉDUCTIBLES : [ligne 13 - ligne 14] [à reporter ligne 4 du cadre F]..... | (15) |

| D DÉSIGNATION ET ADRESSE DES ORGANISMES COLLECTEURS PARITAIRES AGRÉÉS (OPCA), BÉNÉFICIAIRES DE VERSEMENTS (Voir notice) | |
|---|-------|
| • Au titre du plan de formation et du capital de temps de formation : | |
| • Au titre des formations professionnelles en alternance : | |
| • Au titre du congé individuel de formation (contrats à durée déterminée et indéterminée) : | |

| E EXCÉDENTS REPORTABLES (Voir notice) | | | |
|--|--|--|---|
| ANNÉE D'ORIGINE DES EXCÉDENTS DE DÉPENSES 1 | EXCÉDENTS DE DÉPENSES REPORTABLES SUR LA PARTICIPATION DE L'ANNÉE 1996 2 | EXCÉDENTS DE DÉPENSES MENTIONNÉS COLONNE 2 EFFECTIVEMENT IMPUTÉS SUR LA PARTICIPATION DE L'ANNÉE 1996 3 | SOMMES RESTANT À IMPUTER SUR LA PARTICIPATION DE L'ANNÉE 1997 (col. 2 - col. 3) 4 |
| 1994 | a) | c) | |
| 1995 | b) | d) | |
| 1996 | » | » | e) |
| TOTAL | | | |
| CRÉDIT D'IMPÔT-FORMATION | | | |
| $\textcircled{1} \text{ ----- } - \textcircled{2} \text{ ----- } = \textcircled{3} \text{ -----}$ <p style="text-align: right;">[à reporter ligne e (ci-dessus)]</p> | | | |

Montant des salaires versés au cours de l'année ou de la période ①

F | PARTICIPATION AU DÉVELOPPEMENT DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

Montant de la participation incombant à l'employeur : Montant de la ligne 1 × 1,50 % (2 % pour les entreprises de travail temporaire) (2)
Employeur ayant franchi le seuil de 10 salariés depuis moins de 7 ans : taux de la réduction applicable : %
Montant de la participation, après application éventuelle de la réduction (3)
Montant des dépenses effectivement consenties (report de la ligne 15 du cadre C) (4)
S'il s'agit d'un excédent de dépenses, différence (4) - (2) ou (3), à inscrire en (5)
S'il s'agit d'une insuffisance de dépenses, différence (2) ou (3) - (4) (6)
Montant des excédents reportables de 1994, 1995 et 1996 (total du cadre E) (7)
Différence (6) - (7) à inscrire sur cette ligne, si (6) est supérieur à (7), sinon chiffre 0 (à reporter ligne 24 du cadre K) (8)

G | FINANCEMENT DES FORMATIONS EN ALTERNANCE

Montant de l'obligation incombant à l'employeur : montant de la ligne 1 × 0,4 % (0,3 % : employeur non redevable de la taxe d'apprentissage) (9)
Employeur ayant franchi le seuil de 10 salariés depuis moins de 7 ans : taux de la réduction applicable : %
Montant de l'obligation après application éventuelle de la réduction (10)
Versements à un organisme collecteur paritaire agréé au titre des formations professionnelles en alternance (11)
Montant des dépenses forfaitaires imputées directement par l'employeur (12)
Insuffisance éventuelle : (ligne 9 ou 10) - [(ligne 11 + ligne 12)] (à reporter ligne 29 du cadre K) (13)
Total lignes 11 à 13 (à reporter ligne 11 du cadre C) (14)

H | FINANCEMENT DU CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION ET DU CAPITAL DE TEMPS DE FORMATION

Montant de l'obligation incombant à l'employeur : montant de la ligne 1 × 0,20 % (0,30 % pour les entreprises de travail temporaire) (15)
Employeur ayant franchi le seuil de 10 salariés depuis moins de 7 ans : taux de la réduction applicable : %
Montant de l'obligation après application éventuelle de la réduction (16)
Versements à un organisme collecteur paritaire agréé :
- au titre du capital de temps de formation : (50 % au maximum du montant indiqué lignes 15 ou 16 du cadre H) (17)
- au titre du congé individuel de formation (CIF) (18)
Insuffisance éventuelle : [(ligne 15 ou 16) - (lignes 17 + 18)] (à reporter ligne 27 du cadre K) (19)

J | FINANCEMENT DES CONGÉS INDIVIDUELS DE FORMATION DES TITULAIRES DE CONTRATS À DURÉE DÉTERMINÉE (CDD)

Montant des salaires versés aux titulaires de CDD (non compris les titulaires de contrats visés aux lignes 8 à 10 du cadre B) (20)
Montant de l'obligation incombant à l'employeur : montant de la ligne 20 × 1 % (21)
Versement à un organisme paritaire agréé au titre du congé individuel de formation (CIF) (22)
Insuffisance éventuelle (ligne 21 - ligne 22) (à reporter ligne 28 du cadre K) (23)

K | VERSEMENTS AU TRÉSOR PUBLIC INCOMBANT À L'EMPLOYEUR

Insuffisance de participation à la formation professionnelle continue (report ligne 8 du cadre F) (24)
Versement de régularisation suite à résorption de conventions de formation échues au 31 décembre 1997 (25)
Versement pour défaut de consultation du comité d'entreprise (ligne 2 ou 3 du cadre F × 50 %) K 1
Insuffisance de participation aux congés individuels de formation (report ligne 19 du cadre H) (26)
Insuffisance de participation aux CIF des titulaires de CDD (report ligne 23 × 2 du cadre J) (27)
Insuffisance de participation aux formations en alternance (report ligne 13 du cadre G) K 2
Total du versement à effectuer au Trésor public : lignes 24 à 29 (28)
Mode de paiement : numéraire ; chèque bancaire ; mandat ou virement postal

Pièces jointes :
- nombre de procès-verbaux de délibération du comité d'entreprise, de l'organisme en tenant lieu ou des comités d'établissement
- nombre de procès-verbaux de carence prévus à l'article L. 433-13 du Code du travail

| L NOMBRE DE STAGIAIRES, D'HEURES DE STAGES, SELON LES TYPES DE FINANCEMENTS DE LA FORMATION ET SELON LES CATEGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES (Voir notice) | | | | | | |
|--|------------------------|--------------------|----------|--|----------------------|-------|
| 1 | Ouvriers non qualifiés | Ouvriers qualifiés | Employés | Agents de maîtrise, techniciens et autres professions intermédiaires | Ingénieurs et cadres | TOTAL |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| PLAN DE FORMATION | | | | | | |
| • Stagiaires pris en charge en totalité par l'employeur | Hommes | ② | | | | |
| | Femmes | ③ | | | | |
| | Total | ④ | | | | |
| • Stagiaires pris en charge totalement ou partiellement par un organisme collecteur paritaire agréé..... | | ⑤ | | | | |
| • Heures de stages prises en charge en totalité par l'employeur | | ⑥ | | | | |
| • Heures de stages prises en charge totalement ou partiellement par un organisme collecteur paritaire agréé..... | | ⑦ | | | | |
| • Nombre de bilans de compétences pris en charge par l'employeur | | ⑧ | | | | |
| CONGES INDIVIDUELS DE FORMATION (CIF) | | | | | | |
| • Stagiaires pris en charge exclusivement par l'employeur ou bénéficiant d'une simple autorisation d'absence..... | | ⑨ | | | | |
| • Stagiaires pris en charge par un organisme collecteur paritaire agréé au titre du CIF (hors bilans de compétences)..... | | ⑩ | | | | |
| • Nombre de bilans de compétences pris en charge par un organisme collecteur paritaire agréé au titre du CIF..... | | ⑪ | | | | |
| • Heures de stages prises en charge par l'employeur (CIF et bilans de compétences) | | ⑫ | | | | |
| FORMATIONS PROFESSIONNELLES EN ALTERNANCE | | | | | | |
| • Nombre de bénéficiaires de contrats de qualification, d'adaptation ou d'orientation | | ⑬ | | | | |
| • Heures de stages prises en charge au titre de contrats de qualification, d'adaptation ou d'orientation | | ⑭ | | | | |

| M RÉPARTITION DES STAGIAIRES PAR ÂGE ET PAR SEXE (Voir notice) | | | | | |
|--|--------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
| | | Moins de 26 ans | de 26 à 44 ans | 45 ans et plus | Total |
| Nombre de stagiaires | Hommes | ① | | | |
| | Femmes | ② | | | |

À, le

Signature :

CÉREQ
Dépôt légal 2^{ème} trimestre 2000

Ce nouveau volume de la formation professionnelle continue financée par les entreprises propose, outre un zoom sur les résultats issus de l'exploitation des déclarations fiscales n°24-83 pour l'année 1997, une présentation de l'évolution longue des principaux indicateurs de la FPC.

Les chiffres présentés pour 1997 confirment les résultats déjà constatés ces dernières années : tandis que le fléchissement du TPF se confirme pour atteindre 3,84% en 1997 (plus de deux fois supérieur au minimum légal 1,5%), le taux d'accès continue sa progression, il passe à 35,5%. Par ailleurs on constate que les disparités dans l'effort et l'accès à la FPC selon la taille des entreprises sont toujours présentes et que les inégalités d'accès à la formation selon les catégories professionnelles persistent.

Cependant l'observation des séries longues permet de constater que si l'écart entre les CSP est permanent sur l'ensemble de la période étudiée, on observe une réduction des inégalités selon la taille des entreprises au fil des années.

ISBN : 2-11-091-406-8

ISSN : EN COURS

CENTRE D'ÉTUDES
ET DE RECHERCHES SUR LES QUALIFICATIONS

10, place de la Joliette
BP 21321 - 13567 Marseille Cedex 02
Tél. : 04 91 13 28 28 / Fax : 04 91 13 28 80