

Premières Informations



MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

SERVICE DES ÉTUDES ET DE LA STATISTIQUE

Numéro 98 — Août 1988

La structure des emplois de mars 1984 à mars 1987 *

Création d'emplois pour les cadres et les professions intermédiaires, réduction pour les employés et surtout les ouvriers, telles sont les grandes lignes de l'évolution de l'emploi par professions dans les établissements de plus de dix salariés de l'industrie, du commerce et des services, entre mars 1984 et mars 1987 (tableau 1).

Plus de cadres, moins d'ouvriers.

Dans l'industrie, le renforcement de la place des cadres et des professions intermédiaires, associé au déclin des ouvriers, s'inscrit dans le prolongement des tendances antérieures. Certains secteurs comme le pétrole ou la parachimie-pharmacie placent davantage l'accent sur un développement des fonctions tertiaires. D'autres, comme la métallurgie des métaux non ferreux, la chimie lourde, l'automobile et l'équipement ménager se renforcent prioritairement en ingénieurs et techniciens (tableau 2).

Dans les commerces, les créations d'emplois concernent les employés de la vente ainsi que les ingénieurs et techniciens. Ces derniers demeurent toutefois faiblement représentés dans ce secteur.

Les établissements de services font exception à la tendance générale de déclin des effectifs ouvriers. On peut voir là une conséquence de la politique d'extériorisation d'emplois jusqu'alors localisés au sein d'entreprises industrielles.

Déclin des emplois les moins qualifiés.

Les diminutions d'emplois ouvriers touchent particulièrement les ouvriers non qualifiés. Leurs effectifs régressent d'environ 4% par an sur l'ensemble des activités, et de 6% dans l'industrie et le BTP. L'élévation du taux de qualification ouvrier se retrouve dans la quasi-totalité des secteurs industriels (graphique 2).

L'évolution des professions industrielles souligne en fait l'introduction de technologies nouvelles et l'émergence de modèles de production alternatifs à la production de masse. Ainsi, les ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal en moyenne ou grande série sur machine classique baissent de près de 4% par an, ceux travaillant à l'unité ou en petite série diminuent de 2%, alors que leurs homologues sur machines à commande numérique croissent de 7% (tableau 3). L'emploi ouvrier situé à la périphérie de la production résiste mieux : entretien d'équipement industriel, manutention, tri...

Les tâches les moins qualifiées régressent aussi dans les emplois administratifs. Ainsi les effectifs des dactylos et sténodactylos diminuent de 7% en moyenne par an, alors que le nombre des secrétaires est stable et que les secrétaires de direction sont de plus en plus nombreuses. De même les effectifs des employés administratifs non qualifiés sont en forte baisse.

* Division Emploi - INSEE. Bureau Coordination des ERET - SES.



SERVICE DES ÉTUDES ET DE LA STATISTIQUE
1, place de Fontenoy - 75700 PARIS — Téléphone : 40.56.51.62

Tableau 1 - Taux d'évolution annuel moyen des effectifs de 1984 à 1987 par secteur d'activité et par catégorie socioprofessionnelle

Catégorie socioprofessionnelle	Energie	Industrie	BTP	Commerces	Transports	Services y.c. banques assurances	Tous Activités*
Chefs d'entreprise	-	-0.1	-1.4	-1.2	1.2	2.8	0.2
Cadres et professions intellectuelles supérieures	5.6	0.5	-1.5	1.7	0.7	4.6	2.3
- Professeurs, professions scientifiques, de l'information, des arts et spectacles.....	-	2.3	-	-	-	7.7	6.4
- Cadres administratifs et commerciaux.....	5.8	0	-1.1	0.8	-1.8	3.3	1.7
- Ingénieurs et cadres techniques.....	5.6	0.6	-1.6	4.9	2.3	5.8	2.3
Professions intermédiaires	3.7	-1.1	-1.3	0.3	0.3	3.6	1.0
- Instituteurs et assimilés : professions intermédiaires de la santé, du travail social, clergé, religieux.....	-	-1.9	-	-	-0.2	3.0	3.5
- Professions intermédiaires administratives et commerciales.....	5.6	0.3	-1.8	0	0	3.5	1.7
- Techniciens.....	1.5	-0.6	-0.3	3.2	2.3	4.9	0.8
- Contremaîtres et agents de maîtrise.....	3.6	-3.1	-1.8	0	-0.1	-0.3	-1.5
Employés	0.4	-3.7	-3.3	0.3	0	0.6	-0.4
- Agents de service (école, santé), aides-soignants ; agents de surveillance ; personnels de services directs aux particuliers.....	-	-6.4	-	-1.3	1.7	2.1	1.5
- Employés administratifs.....	1.0	-3.8	-3.2	-1.8	0	-0.2	-1.4
- Employés de commerce.....	-	0.9	-	1.6	-4.6	-2.5	1.3
Ouvriers qualifiés	-2.9	-3.0	-3.0	-2.0	0.3	3.1	-2.1
- Ouvriers qualifiés de type industriel.....	-3.8	-2.8	-2.8	-2.9	-1.7	6.7	-2.5
- Ouvriers qualifiés de type artisanal.....	3.7	-3.0	-3.1	-2.2	-2.1	1.5	-1.9
- Chauffeurs.....	-	-4.2	-2.8	-2.8	2.4	3.0	-0.4
- Agents qualifiés de la maintenance, du magasinage et du transport.....	-8.3	-4.1	-3.7	-0.5	-0.9	4.0	-1.7
Ouvriers non qualifiés	1.7	-6.1	-6.4	-3.6	-3.2	3.9	-4.1
- Ouvriers non qualifiés de type industriel.....	2.7	-6.1	-4.3	-3.3	3.2	10.3	-4.7
- Ouvriers non qualifiés de type artisanal.....	-	-6.9	-7.8	-4.3	-3.3	1.6	-1.9
- Ouvriers agricoles.....	-	-1.6	-	-	-	7.4	-0.7
ENSEMBLE	1.3	-3.2	-3.1	-0.4	0	2.5	-1.0

* variations non significatives en raison de la faiblesse des effectifs concernés
* Les effectifs ne peuvent être comparés à ceux issus de l'enquête Emploi ou de l'UNEDIC : champ différent, absence de redressement.

Tableau 2 - Indicateurs de structure d'emplois par activité économique (1)

Activité Economique	Structure 1987 en %				Variation en points de 1984 à 1987			
	Administratifs* et commerciaux	Ingénieurs et techniciens	Employés administratifs	Ouvriers	Administratifs* et commerciaux	Ingénieurs et techniciens	Employés administratifs	Ouvriers
Industries de la viande et du lait.....	8.0	4.0	8.3	72.7	0.6	0.3	0.1	-1.1
Autres indust. agricoles et aliment.....	12.4	4.8	9.0	63.5	0.4	0.3	-0.1	-1.0
Combust., minéraux solides, cokefact.....	1.4	5.3	5.9	77.2	0.7	1.0	0.8	-2.3
Pétrole, gaz naturel.....	26.6	21.2	15.6	20.3	7.0	1.6	-0.1	-6.5
Electricité, gaz.....	17.9	16.2	14.8	28.5	0.0	0.1	-1.2	0.4
Miner., métaux fer., Ire transf., acier.....	6.9	13.4	6.8	61.1	1.5	3.1	-0.2	-5.2
Minerais, métaux et demi-prod. non ferr.....	7.2	14.6	8.9	58.6	0.7	2.9	0.2	-4.2
Matériaux de construction, minéraux div.....	6.4	5.9	7.6	71.2	0.6	0.5	0.1	-1.7
Industrie du verre.....	5.4	6.3	6.8	74.1	0.2	0.3	-0.3	-0.4
Chimie de base fils, fibres artif., synth.....	10.9	15.5	8.8	51.7	0.8	2.2	-0.8	-2.6
Parachimie, industrie pharmaceutique.....	28.1	10.9	11.7	40.5	2.6	0.7	-0.4	-2.9
Fonderie et travail des métaux.....	5.3	7.6	7.1	72.0	0.1	0.5	0.0	-0.6
Construction mécanique.....	8.0	14.4	9.7	60.0	0.6	0.6	-0.2	-1.1
Constr. mater. électr., électron. prof.....	9.4	39.1	10.0	44.8	1.2	2.7	-0.9	-2.9
Fabrication de biens d'équip. ménagers.....	5.5	11.0	7.2	70.2	0.0	1.4	-1.0	-0.3
Autom., autres mater. de transp. terrestre.....	4.2	11.5	5.4	72.6	-0.2	1.2	-0.4	-0.5
Construc. navale et aéronaut., armement.....	7.7	33.2	9.0	43.7	1.7	3.3	0.0	-4.9
Industrie du textile et de l'habillement.....	5.8	3.5	6.5	76.8	0.6	0.3	0.1	-1.5
Industrie du cuir et de la chaussure.....	5.1	3.0	5.6	80.7	0.2	0.2	0.2	-0.7
Bois, ameublement, industries diverses.....	6.5	4.0	7.5	74.0	0.5	0.4	0.1	-0.8
Industrie du papier et du carton.....	7.6	5.5	8.8	70.9	0.6	0.5	0.0	-1.2
Imprimerie, presse, édition.....	12.8	6.3	14.4	51.4	1.1	0.4	-0.9	-1.3
Couture et matières plastiques.....	6.1	8.6	7.1	70.4	0.4	0.5	0.1	-1.4
l'ensemble Industrie	8.9	12.0	8.9	61.8	1.0	1.1	-0.1	-2.3
Bâtiment, génie civil et agricole.....	3.7	8.2	5.7	73.0	0.2	0.5	0	-1.0
Commerces.....	20.6	4.1	14.5	28.6	0.4	0.5	-0.6	-1.9
Transports.....	10.9	6.0	18.5	58.9	-0.1	0.4	0.1	-0.4
Services marchands.....	13.1	8.0	14.4	28.1	0.3	0.3	-0.9	0.2
Location-crédit bail, banques et assurances.....	47.7	4.1	40.8	4.1	2.9	0.4	-2.5	-0.5
l'ensemble toutes activités	13.4	8.7	14.1	46.0	1.0	0.6	-0.2	-2.6

* Cadres et professions intermédiaires
* Guide de lecture : en mars 1987, il y avait 61,8 % d'ouvriers dans l'ensemble de l'industrie et ce taux a diminué de 2,3 points, entre mars 1984 et mars 1987.

(1) Les quatre catégories d'emplois ici utilisées ne recouvrent pas l'ensemble des emplois. En conséquence, pour une activité économique donnée, la somme en ligne des quatre chiffres de structure d'emplois en 1987 peut être inférieure à 100 %.

Graphique 1 - Effectifs et structures des emplois par secteur d'activité (en millions) (1)

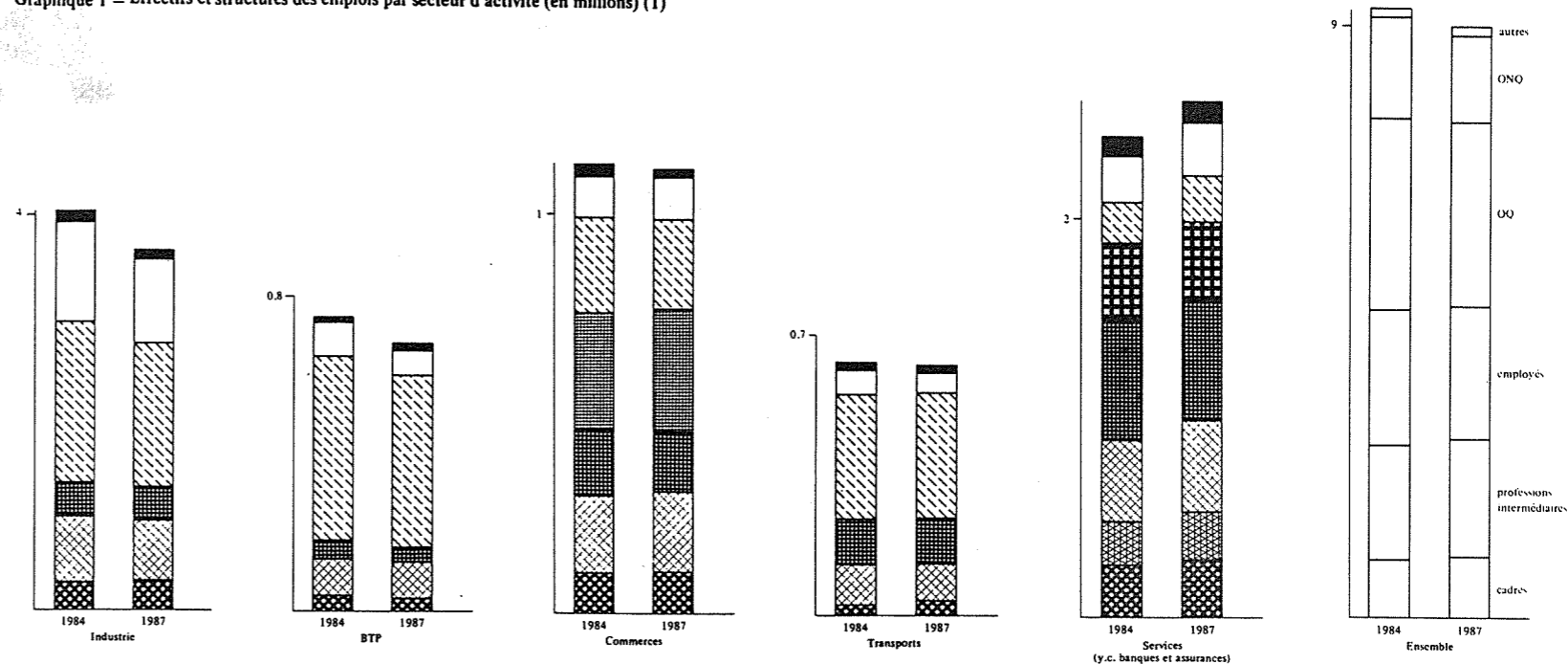
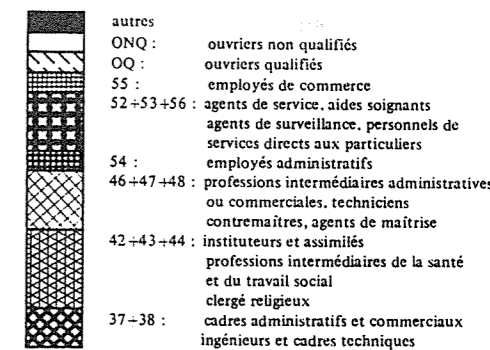


Tableau 3 - Effectifs et taux d'évolution annuel moyen des effectifs par profession et catégorie socioprofessionnelle (1)

Professions et Catégories socioprofessionnelles	Effectifs 1987 (en milliers)	Taux d'évolution annuel moyen 87/84
Cadres et Professions intellectuelles supérieures	901,9	2,3
- Cadres chargés d'études économiques, financières, commerciales.....	21,4	3,1
- Cadres de l'organisation ou du contrôle des services admin. et financiers.....	27,3	3,3
- Ingénieurs et cadres de recherches, études, essais en électricité, électronique.....	29,7	2,6
- Ingénieurs et cadres d'études, méthodes, contrôles en bâtiment, génie civil.....	18,0	-3,8
- Ingénieurs et cadres spécialistes de l'informatique (sauf technico-comm.).....	62,4	8,9
- Ingénieurs et cadres de fabrication en mécanique.....	12,1	-2,8
- Ingénieurs et cadres de chantier du bâtiment, génie civil.....	17,6	-1,2
- Ingénieurs et cadres technico-commerciaux en informatique.....	18,1	7,5
Professions intermédiaires	1 803,0	1,0
- Formateurs et animateurs de formation continue.....	14,8	5,0
- Personnels de secrétariat de niveau supérieur, secrétaires de direction (non cadres).....	73,9	3,6
- Maîtrise de l'exploitation des magasins de vente.....	26,4	4,7
- Représentants en biens de consommation auprès d'entreprises.....	57,7	0,4
- Représentants en services auprès d'entreprises ou de professionnels.....	27,4	4,9
- Techniciens de maintenance, dépannage, en électricité, électronique, automatisation.....	41,7	4,6
- Dessinateurs d'études en construction mécanique et chaudronnerie.....	19,5	-3,1
- Préparateurs de méthodes.....	31,9	-2,3
- Pupitriers, chefs de salle en informatique.....	16,9	1,4
- Programmeurs, préparateurs de travaux en informatique.....	37,9	6,1
Employés	2 059,9	-0,4
- Secrétaires.....	220,0	0,8
- Dactylos, sténo-dactylos (sans secrétariat).....	90,9	-7,4
- Opératrices sur machines spécialisées de bureau.....	12,0	3,0
- Opératrices de saisie en informatique.....	48,1	-4,2
- Opérateurs d'exploitation en informatique.....	16,3	-1,2
- Employés non qualifiés des services comptables ou financiers.....	26,7	-5,2
- Employés administratifs non qualifiés.....	105,3	-5,7
Ouvriers	4 127,4	-2,8
- Régisseurs qualifiés d'équipements de fabrication (travail des métaux, mécanique).....	31,4	-3,9
- Chaudronniers, toliers industriels qualifiés.....	49,3	-5,1
- Soudeurs manuels qualifiés.....	44,5	-6,1
- Ouvriers très qualifiés travaillant par enlèvement de métal (à l'unité, petite série sur machine classique).....	53,8	-2,3
- Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal (moyenne ou grande série sur machine classique).....	68,1	-3,7
- Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal sur machine à commande numérique.....	12,3	7,1
- Mécanos qualifiés.....	111,0	-3,9
- Ouvriers non qualifiés de montage, de contrôle, etc. en mécanique.....	107,0	-6,8
- Ouvriers non qualifiés sur machine ou installation des IAA.....	42,2	-3,5
- Ouvriers non qualifiés sur machine ou installation en métallurgie, matériaux de construction, verre, céramique.....	49,8	-8,2
- Ouvriers du tri, de l'emballage, de l'expédition.....	102,1	-2,2
- Ouvriers non qualifiés du gros oeuvre du bâtiment.....	30,2	-5,1

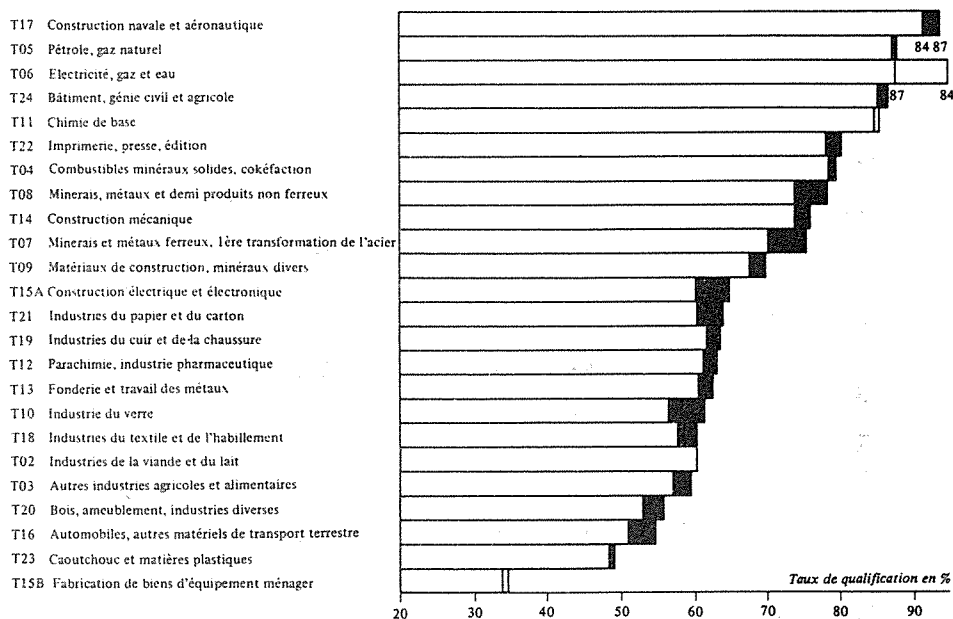
Légende



(1) Les regroupements de catégories socioprofessionnelles ici utilisés sont différents de ceux du tableau 2. L'échelle varie d'un graphique à l'autre.

(1) - Les données de l'enquête structure des emplois ne sont pas redressées. En l'absence de redressement, les variations des taux de réponse d'une enquête à l'autre peuvent influencer sur les évolutions constatées des effectifs. Il faut donc se garder d'interpréter trop strictement et sans précaution des différences d'évolution de faible amplitude. En outre, les chiffres ici présentés ne couvrent que les établissements de plus de dix salariés du champ de l'enquête (cf. p. 4). Seul un choix de professions est présenté dans le tableau ci-dessus.

Graphique 2 – Taux de qualification des ouvriers dans l'industrie en 1984 et 1987



Croissance de l'informatique...

Les professions de l'informatique connaissent les progressions les plus fortes. Les ingénieurs et cadres de l'informatique (technico-commerciaux ou non) augmentent à un rythme de l'ordre de 8 à 9 % par an. La poussée des programmeurs et préparateurs de travaux est presque aussi importante. La croissance de la micro-informatique se traduit par une hausse du nombre des opératrices sur machine spécialisée de bureau (+ 3 %). De même, la croissance est significative pour les personnels dont l'emploi est lié au développement des équipements de haute technologie (techniciens de maintenance, dépanneurs en électricité, électronique et automatisme).

...et des fonctions tertiaires.

Les cadres chargés d'études économiques, financières ou commerciales, ceux responsables de l'organisation et du contrôle ont une place de plus en plus importante dans l'entreprise. Les commerciaux évoluent différemment selon la nature des produits dont ils assurent la vente. C'est pour les représentants en services auprès des entreprises (visiteurs médicaux, démarcheurs en publicité, etc...) que la hausse est la plus forte.

Pour comprendre ces résultats...

- La source : l'enquête sur la structure des emplois est réalisée conjointement par le service des études et de la statistique du Ministère de l'emploi et de la formation professionnelle et par l'INSEE. Elle constitue l'exploitation statistique de la déclaration annuelle sur l'emploi des mutilés de guerre et des handicapés, établie dans le cadre des législations de 1924 et 1957.

- Le champ correspond à celui de la loi : il recouvre les établissements de plus de 10 salariés (15 dans l'agriculture) du secteur privé et d'une large part du secteur semi-public. Il est élargi aux grandes unités du secteur public, dont le personnel jouit d'un statut particulier, par le biais d'une enquête statistique. Le champ théorique de l'enquête peut être estimé à 56 % environ de l'ensemble des effectifs salariés. Il est représentatif dans l'industrie, mais d'une portée moins générale dans le secteur tertiaire.

- Taux de réponse, taux de couverture : l'analyse des taux de réponse fait apparaître une meilleure qualité de collecte dans les secteurs où prédominent les grands établissements. Les taux de couverture résultant de la combinaison des deux aspects : champ théorique et taux de réponse, sont satisfaisants dans l'industrie, moins bons dans les commerces et activités de service. Les données publiées ne font pas l'objet de redressement.

- La nomenclature des Professions et catégories socioprofessionnelles : à partir de l'enquête de 1984, les établissements communiquent la répartition de leurs effectifs selon une version de la nomenclature PCS adaptée à l'analyse des emplois salariés d'entreprises, la PCS-ESE (350 rubriques).

Pour en savoir plus...

L'enquête "structure des emplois" a été réalisée au 31 mars de chaque année depuis 1968 (sauf en 1982). Les résultats sont publiés dans les volumes des Collections de l'INSEE (Série D) et dans les Dossiers statistiques du travail et de l'emploi. L'enquête de mars 1987 paraîtra fin 1988. Des tableaux détaillés sont disponibles sous forme de microfiches dans les Observatoires économiques de l'INSEE. Ceux de l'enquête de 1987 seront prêts au début du quatrième trimestre 1988.