

dant sur quelque 70 millions d'employés, par la disparition de 2,800,000 emplois par année ou de 54,000 par semaine.

Ces chiffres peuvent induire en erreur, car l'élimination d'emplois ne constitue pas une disparition absolue. C'est une chose qui prête à controverse et où les experts ne s'entendent pas toujours. D'après Reuther, il se produit une disparition d'environ 6 p. 100 par année au sein de la main-d'œuvre américaine. Mais selon Peter Drucker, de l'Université de New-York, grand spécialiste de la gestion d'entreprises, la disparition nette s'établit entre zéro et 2 p. 100. On s'entend en général sur une chose: un nombre considérable d'emplois disparaissent chaque année et il faut en tenir compte à mesure que les études progressent.

On entend beaucoup parler de temps à autre de l'âge électronique et de ses répercussions. J'ai recueilli des chiffres sur le nombre de calculatrices et appareils électroniques de traitement des données au Canada, car il semble que ce soit là la principale raison, mais non la seule bien entendu, du déplacement de la main-d'œuvre. Le 1<sup>er</sup> janvier 1965, il y avait au Canada 620 calculatrices électroniques importantes. Aux États-Unis il y en avait un peu moins de 24,000 et leur nombre s'accroît chaque année. Ici encore il est difficile d'obtenir des chiffres exacts qu'il serait possible de vérifier, mais on estime que la main-d'œuvre remplacée par des calculatrices électroniques varie, selon les industries et les systèmes, entre 25 et 75 p. 100 dans certains bureaux. Voici un autre extrait du rapport du comité de la main-d'œuvre:

En général, une des principales exigences et conséquences du progrès technologique est la hausse du niveau des études et de la formation requises. Dans l'ensemble, l'utilisation accrue de machines plus complexes et plus coûteuses, à faibles tolérances et de grande rapidité, jointe à d'autres manifestations des transformations de la technique exigent de la personne une réaction d'un niveau plus élevé que par le passé. La vigilance et un plus grand degré de responsabilité s'imposent ainsi qu'une plus grande aptitude à communiquer. Les progrès réalisés dans la manutention des matériaux éliminent, bien entendu, bien des tâches qui exigeaient peu d'instruction de base ou de formation. En revanche, ces qualités sont de plus en plus nécessaires, ainsi que des normes plus élevées d'entretien en matière d'outillage complexe et en matière

d'organisation, de contrôle et de fonctions techniques. D'une façon générale, les occupations nouvelles et multiples et l'aptitude presque indispensable d'adaptation au changement lui-même exigent un plus haut niveau d'enseignement de base que pour les travaux d'écritures et de manipulation courants.

Voici en résumé les caractéristiques exigées de la main-d'œuvre nouvelle qui entre à l'heure actuelle sur le marché du travail:

1. Elle doit avoir une meilleure instruction de base.
2. Elle doit avoir une solide formation en anglais, en mathématiques et en sciences.
3. Elle doit avoir une capacité d'adaptation et des ressources très supérieures à celles de la moyenne des générations précédentes.
4. Elle doit accepter la mobilité quant aux emplois, aux industries et aux lieux de travail comme conditions normales de l'emploi.
5. Elle doit accepter l'idée qu'il lui faudra peut-être acquérir la formation nécessaire pour occuper trois ou quatre genres d'emploi ou davantage au cours de sa vie.
6. Un pourcentage de travailleurs beaucoup plus élevé que jamais devra posséder une formation technique poussée et des diplômes universitaires supérieurs.

Je pourrais en ajouter beaucoup plus dans ce domaine, mais j'en ai dit assez pour bien faire voir qu'il importe non seulement d'assurer une instruction de base plus étendue, mais encore de modifier l'état d'esprit actuel quant à l'emploi.

Le jeune homme qui a fait son apprentissage il y a 15 ans pour travailler dans l'industrie de l'automobile à Windsor ou à Oshawa, qui s'est inscrit à un syndicat et a envisagé l'avenir qu'il croyait de tout repos, ne pourra plus le faire désormais; son emploi peut être éliminé complètement. Des situations de ce genre influent sur les syndicats, la direction de l'entreprise, le gouvernement, le citoyen et nous pourrions passer toute la soirée à envisager cet aspect particulier, mais ce n'est pas ce que je propose.

L'un des faits extraordinaires, mais astreignants, en cette ère de l'électronique où nous vivons est la quantité phénoménale de nouvelles découvertes. Nous serons moins fiers si nous songeons que le volume global des connaissances du monde double tous les 15 ans. Pensez aux répercussions qui en découlent. Autrement dit, dans 15 ans d'ici, il y aura deux fois plus de renseignements disponibles qu'aujourd'hui, peut-être même plus tôt que cela. Voici donc comment l'ère électronique vient encore une fois à notre secours, car l'un des aspects les plus passion-