

d'une heure de travail. Nous pouvons également remarquer qu'une économie en expansion constitue le meilleur climat pour apporter des changements d'ordre technologique et pour amener les placements en capitaux qui doivent accompagner ces changements. Voilà une des raisons pour lesquelles au cours de périodes d'expansion les éléments de croissance s'affermissent à mesure que l'expansion progresse.

Tout en faisant croître la productivité, les changements dans le domaine de la technologie modifient également la composition de la demande et la structure de l'industrie. Il existe de nombreux exemples de ce résultat. Les progrès technologiques qui ont donné naissance aux textiles synthétiques ont amené le remplacement partiel des fibres naturelles par des matières premières chimiques dans l'industrie des textiles et ont par conséquent influé sur la structure économique de l'industrie textile en ce qui concerne l'emplacement des diverses usines. En mettant au point des procédés efficaces pour transformer le pétrole en puissance motrice et en énergie calorifique notre demande de matières énergétiques est passée dans une grande mesure du charbon au pétrole. Ces changements ont amené une augmentation considérable de notre production de pétrole et une diminution de notre production de charbon. Ces changements ont également influé sur la composition de nos exportations et importations et ont amené le déclin économique de nos régions houillères et une grande efflorescence économique de nos régions pétrolières. Les changements dans le domaine de la technologie influent non seulement sur les matières que nous utilisons et l'outillage de base dont nous avons besoin mais aussi sur les produits que nous fabriquons. La mise au point du moteur à combustion interne, si nous remontons dans l'histoire, et le progrès de la technologie métallurgique associée à la mise au point de la production en série nous ont donné l'automobile. On pourrait donner des milliers d'autres exemples, allant du domaine du cinéma et de la télévision à celui des savons détergents et des souliers à semelles de matière plastique. Les changements dans le domaine de la technologie qui s'accompagnent d'un accroissement de la productivité, les changements de la structure et de l'emplacement des industries, et la composition de la demande à l'égard des matières premières, les biens d'établissement et les biens de consommation sont ce qui rendent possible le progrès économique. Ils servent à stimuler l'expansion qui elle-même les stimule à son tour.

Les changements dans la composition de la demande, qu'ils découlent de changements dans le domaine de la technologie ou dans d'autres domaines, nécessitent une nouvelle répartition des ressources dans l'économie. Le rouage principal qui permet cette nouvelle évaluation, c'est celui des prix. Une augmentation de la demande de nos matières premières et de nos biens semi-manufacturés, par exemple, amènera inmanquablement une augmentation du niveau prévu des gains découlant de la production et de la vente de ces biens. C'est une condition essentielle à l'expansion de leur production. Évidemment, afin d'atteindre une expansion de leur production, il est nécessaire que le salariat et le patronat y soient intéressés. On peut y arriver facilement et sans augmenter pour la peine les taux de rendement offerts au travail et au capital quand ces agents de production ne participent pas à d'autres secteurs d'activité. Dans le cas contraire, cependant, il faut les enlever de ces autres emplois et attirer les nouveaux membres de la main-d'œuvre en leur offrant des taux de rendement relativement plus élevés. Dans la mesure où l'expansion de ces industries augmentera le revenu et créera de nouvelles demandes pour la production d'autres industries, ces dernières par la suite essaieront de conserver leurs agents de production et même d'augmenter leur emploi. En conséquence, les augmentations du rendement des éléments de production dans les industries de matières premières et de biens semi-ouvrés se dissémineront dans toute l'économie à mesure que progresse l'expansion. Les répercussions sur les frais par unité