

Alberta.—Les services de production et de distribution de l'énergie électrique de l'Alberta sont exploités par des réseaux urbains publics et trois réseaux privés qui desservent la plupart des usagers de la province. La Commission des services d'utilité publique, de qui relèvent la distribution et la vente de l'électricité, est l'organisme qui régit les réseaux privés. Elle a le pouvoir d'enquêter à la suite de toute plainte formulée soit par une municipalité, soit par une société d'utilité publique, et de déterminer, après enquête, des tarifs justes et raisonnables. La Commission d'énergie de l'Alberta dirige tous les travaux d'aménagement des réseaux, y compris le réseau provincial.

Les nouvelles installations parachevées ou en voie de construction dans la province en 1964 sont décrites brièvement à la page 715.

Colombie-Britannique.—La *British Columbia Hydro and Power Authority* comprend la *British Columbia Electric Company Limited* et la Commission d'énergie de la Colombie-Britannique, faisant affaires ensemble en vertu de la *Power Measures Act* de 1964. Le service d'électricité produit et transporte l'électricité et la distribue dans les régions de la Colombie-Britannique où se trouvent plus de 90 p. 100 de la population de la province; l'Administration exploite également des services de gaz, de transport des voyageurs et de transport des marchandises par chemin de fer.

Pour satisfaire à tous les besoins en énergie électrique de la province (8,121,490,540 kWh), l'Administration a produit, au cours de l'année terminée le 31 mars 1965, 7,104,415,285 kWh (87.5 p. 100 du total), dans les centrales hydro-électriques, 744,495,026 kWh (9.5 p. 100), dans les centrales thermo-électriques, et le reste (242,580,229 kWh) a été acheté ailleurs. L'Administration a vendu 7,344,875,741 kWh d'électricité, soit 14.2 p. 100 de plus que l'année précédente. Cet accroissement est près du double de l'accroissement moyen (7.6 p. 100) des cinq années précédentes. Les usagers de toutes les catégories ont consommé beaucoup plus d'électricité que les années précédentes: en kilowattheures, la consommation domestique a augmenté de 10 p. 100 et la consommation générale de 8.9 p. 100, tandis que la consommation des grandes industries a marqué une avance spectaculaire de 26.7 p. 100. Au cours de l'année, le nombre d'usagers d'électricité a accusé une augmentation nette de 24,457, portant le nombre total à 502,843 à la fin de l'année. La consommation annuelle moyenne de chaque usager domestique est passée de 5,200 kWh en 1963-1964 à 5,486 kWh en 1964-1965.

Un relevé des nouveaux aménagements énergétiques entrepris dans la Colombie-Britannique en 1964 figure aux pages 715-716.

19.—Statistique sommaire de la British Columbia Hydro and Power Authority, année terminée le 31 mars 1965

| Détail | Montant | Détail | Montant |
|---|-----------|--|---------|
| Puissance installée..... kW | 1,893,592 | Proposition des ventes (fin) | |
| Centrales hydrauliques..... " | 1,305,722 | Autres réseaux (surtout résidentiels)..... % | 2 |
| Centrales thermiques..... " | 587,870 | Commerciaux, industriels, etc..... % | 67 |
| Besoins d'énergie..... milliers de kWh | 8,121,491 | Longueur des lignes | |
| Produite..... " | 7,878,911 | Transport (haute tension).... milles | 3,987 |
| Achetée..... " | 242,580 | Distribution (courant primaire)..... " | 11,808 |
| Usagers (fin d'année)..... nombre | 502,843 | milliers de dollars | 101,021 |
| Électricité vendue..... milliers de kWh | 7,344,876 | Revenu (ventes d'électricité)... | |
| Proportion des ventes | | Immobilisations (équipement en service)..... milliers de dollars | 961,347 |
| Usage ménager..... % | 31 | | |