



Laboratoire de géologie

A Toronto, le Royal Ontario Museum possède depuis quelques mois un important laboratoire de géologie spécialisé dans la radiochronologie. Cette jeune discipline s'emploie à déterminer l'âge des roches de l'écorce terrestre en dépassant le cadre de la chronologie dite relative qui vise à les situer en fonction des couches auxquelles elles appartiennent. Elle est fondée sur les mesures de radioactivité. Les méthodes mises en œuvre permettent de dater les roches avec une approximation d'un ou deux millions d'années alors que les méthodes classiques donnent une approximation de plusieurs centaines de millions d'années. Il est d'un grand intérêt de dater les roches anciennes du bouclier canadien en raison de leur richesse en minerais métalliques. Or l'Ontario vient loin en tête des provinces canadiennes pour la production des métaux non ferreux.

Métro de Toronto

Le métro de Toronto vient d'être prolongé de dix kilomètres vers le nord de l'agglomération. Le nouveau tronçon a été réalisé en tranchée couverte sur plus de la moitié de sa longueur et, pour le reste, en surface. Ses huit sta-



Couverture transparente d'une station

tions, pourvues au total de cinquante et un escaliers mécaniques, ont été conçues dans un esprit très fonctionnaliste. Pour l'ambiance et la décoration, on a

fait entrer largement la lumière du jour et on a utilisé des mosaïques de couleur vive. Premier en date (1954) au Canada, le métro de Toronto a maintenant un réseau de cinquante-quatre kilomètres. Il transporte quelque deux cents millions d'usagers par an, soit 55 p. 100 des usagers des transports en commun de l'agglomération.

Remaniement ministériel

M. Pierre Elliott Trudeau a remanié son gouvernement, en septembre dernier, à la suite de la démission de M. Donald MacDonald, ministre des finances. Ce remaniement a été marqué par plusieurs éléments nouveaux. Pour la première fois, un Canadien francophone, M. Jean Chrétien, est devenu ministre des fi-



M. Chrétien, ministre des finances

nances. Né à Shawinigan (Québec), M. Chrétien a déjà détenu plusieurs portefeuilles ministériels. En second lieu, deux ministères d'Etat - départements qui correspondraient en France à des secrétariats d'Etat - ont été créés. Leurs titulaires se consacreront, l'un aux relations fédérales-provinciales (relations entre le gouvernement fédéral et les dix gouvernements provinciaux), l'autre au multiculturalisme (questions relatives aux Canadiens qui ne sont ni d'origine britannique ni d'origine française).

Contraventions

Les automobilistes de l'Alberta, l'une des trois provinces des Prairies, peuvent désormais acquitter le montant de leurs contraventions sans être obligés de subir le procès qui est de règle au Canada. Cette procédure rapide ne concerne encore que soixante-quatre types d'infraction (dont l'excès de vitesse) alors qu'il n'en existe pas moins de trois cent trente-cinq, mais elle est destinée à s'étendre. Principal motif de

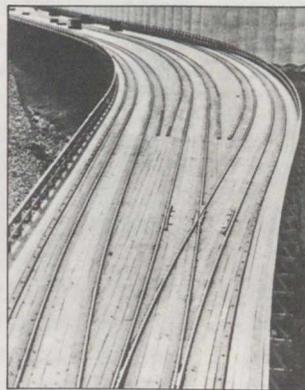
cette innovation: rien qu'à Edmonton, la capitale provinciale (520 000 habitants), les tribunaux devaient faire face à quelque quatre cents procès par jour pour des infractions banales.

Téléphone dans le Nord

Le gouvernement canadien a le projet d'étendre le service téléphonique, au cours des cinq années qui viennent, à toutes les localités des Territoires du nord-ouest, vaste région qui n'est bornée au nord que par l'océan Arctique. Une trentaine d'agglomérations fort éloignées les unes des autres ne disposent pas encore de ce service. Les liaisons seront assurées soit au moyen de stations terriennes de télécommunication par satellite soit au moyen de canalisations au sol. Les stations de télécommunication serviront par la suite à la radio-télévision.

Vanderpant, photographe

La Galerie nationale du Canada a présenté récemment à Ottawa une exposition consacrée à l'œuvre de John Vanderpant, photographe qui a été l'une des figures dominantes de la vie artistique de Vancouver dans les années trente. Ses études de silos, au caractère presque abstrait, comme celles de plantes ou de fruits où il explore d'une façon incisive la complexité

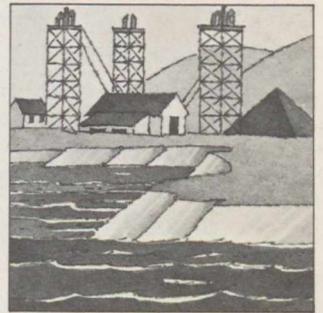


Tracks (Voies)

des textures et des formes montrent bien l'apport novateur de Vanderpant. L'exposition comprend une cinquantaine de photographies permettant de suivre l'évolution de l'artiste aux principales étapes de sa carrière. Elle a été présentée dans la capitale fédérale et dans plusieurs autres grandes villes canadiennes.

Recherche charbonnière

Le gouvernement provincial de Nouvelle-Ecosse financera un important programme de recherche de charbon dans les couches géologiques situées sous le plateau continental de l'Atlantique, au large de Glace-Bay. La région, qui est le berceau de l'extraction charbonnière en Amérique du Nord, possède déjà des



Exploitation en Nouvelle-Ecosse

mines "sous la mer"; on pense maintenant que la majeure partie de ses réserves de houille y est située. Une campagne de sondages "off shore" sera donc entreprise. Au terme de travaux préliminaires, les géologues ont évalué les réserves exploitables à 340 millions de tonnes, l'ensemble du gisement ayant été estimé à 1,7 milliard de tonnes. La Nouvelle-Ecosse ne produit plus guère que 5 p. 100 du charbon extrait au Canada, mais le développement de sa production pourrait justifier l'implantation d'une nouvelle aciérie.

Nouveau quotidien

Un nouveau quotidien, «Ottawa Today», est publié dans la capitale canadienne depuis le mois de septembre. C'est là un petit événement puisqu'on n'avait pas assisté à la création d'un quotidien, à Ottawa, au cours des cinquante dernières années. Le journal, de langue anglaise et de format tabloïd, est de plus le seul quotidien du matin paraissant dans la capitale. Les trois autres - deux de langue anglaise, un de langue française - sont en effet des journaux du soir. Il est vrai que les quotidiens publiés à Toronto et à Montréal arrivent tôt le matin à Ottawa.