

## actualités



### La digue d'Ekofisk



Contre la houle.

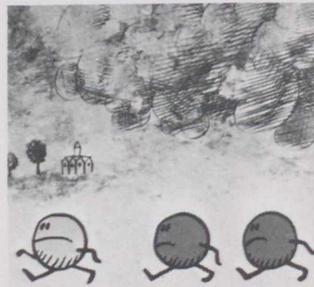
Construite récemment pour stocker cent soixante mille mètres cubes de pétrole brut à proximité des champs pétrolifères de la mer du Nord, l'île artificielle d'Ekofisk est protégée par une digue d'un type nouveau qui est de conception canadienne. Haute de quatre-vingt-dix mètres, la digue est faite de béton à caissons perforés. Grâce aux perforations, les hautes vagues ne viennent pas s'écraser contre une paroi continue mais trouvent au contraire des passages qui permettent à de grandes quantités d'eau de pénétrer dans l'espace compris entre la digue et les réservoirs de pétrole. Absorbée par frottement et par turbulence dans cet espace de tranquillisation, une grande partie de l'énergie d'impact est sans

effet sur la digue. Au moment où la vague suivante arrive, l'eau qui sort des perforations a tendance à l'amortir et à retourner dans l'espace de tranquillisation. Il y a ainsi création d'une zone de dissipation de l'énergie des vagues (jusqu'à 60 p. 100), de sorte que les réservoirs de stockage, à l'intérieur de l'île artificielle, sont protégés contre les plus fortes houles. Conçue par un ancien chercheur du laboratoire d'hydraulique du Conseil national de recherches, M. Jarlan, la digue à parois perforées est brevetée par la Société canadienne de brevets et d'exploitation, filiale du Conseil national de recherches. Elle a été utilisée pour la première fois au port de Baie-Comeau (Québec), puis à Chandler Harbor (Québec) et à Roscoff (France).



### Notre couverture

*Balablok*, film d'animation présenté par l'Office national du film du Canada, a obtenu la palme d'or du court métrage au



vingt-sixième festival international de Cannes, au mois de mai dernier. Le réalisateur, Bretislav Pojar, préoccupé par le spectacle de la violence et de la haine, invite le spectateur à une réflexion sur les attitudes de l'homme à l'égard de ses semblables. Ses personnages, en forme de cubes, se rendent compte tout à coup qu'il existe des êtres de même nature qu'eux mais différents d'aspect, les sphères. Étonnés, ils se livrent d'abord à la moquerie et au dédain. Les uns et les autres se battent et s'entretuent jusqu'à ce qu'ils soient tous transformés en divers polyèdres. La paix s'établit, mais bientôt surgit un tétraèdre et la guerre recommence. La dureté que l'homme exerce envers ceux qui ne lui ressemblent pas, le goût de les humilier pour la seule raison qu'ils sont différents ressortent avec force de la magie des images (Pierre Provost), des décors (Yvon Mallette) et de la musique (Maurice Blackburn).



### Élections au Manitoba

Les électeurs du Manitoba ont renouvelé en juin dernier l'assemblée législative de la province. Quatre ans après avoir pris le pouvoir au parti conservateur, qui l'avait détenu pendant onze ans, le Nouveau parti démocratique (tendance sociale-démocrate) a accentué son avantage sur son principal adversaire et obtenu une nette majorité (31 sièges sur 57; parti conservateur: 21 sièges). Le leader provincial du Nouveau parti démocratique, M. Edward Schreyer, est premier ministre du Manitoba depuis 1969.



### Conférence du Commonwealth

Les chefs de gouvernement des États membres du Commonwealth se sont réunis en août dernier à Ottawa sous la présidence de M. Pierre Elliot Trudeau, premier ministre du Canada. Ils se réunissent en principe tous les deux ans pour un échange de vues et d'expériences; les deux réunions précédentes avaient eu lieu à Lagos et à Singapour. Le Commonwealth est aujourd'hui un groupement de pays indépendants qui, reconnaissant la couronne britannique comme symbole de leur association, se consultent et coopèrent en fonction de leurs intérêts communs; il n'a aucun caractère constitutionnel. Trente-deux États (dix-sept républiques, quinze monarchies) en font partie. Les cinq pays membres les plus peuplés sont l'Inde, le Bangladesh, le Nigéria, la Grande-Bretagne et le Canada.



### Au Vietnam

Le Canada était, avec la Hongrie, l'Indonésie et la Pologne, l'un des quatre pays appelés par les parties aux accords du 27 janvier — « pour la cessation de la guerre et le rétablissement de la paix » au Vietnam du Sud — à constituer la Commission internationale de contrôle et de surveillance. Instruit par son expérience des missions internationales de paix (Palestine, Cachemire, Corée, Chypre, Vietnam et pays limitrophes), il ne s'était engagé que

pour une première période de soixante jours, puis pour une deuxième période de même durée. Le 29 mai, le gouvernement canadien annonçait qu'il ne maintiendrait pas sa participation au-delà du 31 juillet; pour expliquer sa position, il publiait en même temps un Livre blanc. M. Mitchell Sharp, ministre des affaires extérieures, a dit que le Canada n'était pas parvenu à obtenir que la commission fût impartiale, qu'elle constituait un organisme soutenu par toutes les parties ni qu'elle disposât de la liberté requise pour instruire les cas de violation de l'accord et faire rapport rapidement à une autorité politique extérieure.



### Ottawa à bicyclette

Lorsque les habitants d'Ottawa se prirent de passion pour la bicyclette, il y a maintenant trois ou quatre ans, les pouvoirs publics ne tardèrent pas à les encourager dans cette voie. La Commission de la capitale nationale, responsable de l'aménagement d'une zone qui groupe plusieurs villes et abrite quelque six cent mille habitants, décida de construire des pistes qui seraient réservées aux cyclistes. Elle s'attacha d'abord à relier les quartiers résidentiels aux quartiers d'affaires, pensant ainsi encourager l'usage de la bicyclette comme moyen de transport. La première piste fut ouverte en mai 1971. Le réseau



Au bord de la Rideau.

comprend maintenant près de cinquante kilomètres de pistes de deux mètres de large. Plusieurs d'entre elles longent l'Ouataouais, son affluent la Rideau et le canal Rideau. L'engouement pour la bicyclette a été tel que la commission a institué, d'abord pour les enfants puis pour les adultes, des cours où l'on enseigne les règles de la conduite à bicyclette. Prudence et courtoisie sont les deux principes essentiels du code. Dans les parties qui sont communes aux cyclistes et aux piétons, ceux-ci ont la priorité.

## CANADA d'aujourd'hui

Organe d'information des ambassades du Canada.

Rédaction, administration  
18 rue Vignon, 75009 Paris

Nos lecteurs sont priés de nous signaler leurs changements d'adresse (avec code postal); joindre la dernière étiquette d'expédition.

Octobre 1973, N° 25

Photos: C.G. Doris, Bertrand Gaudiat, Malak, Office national du film, Office du tourisme canadien.

Imprimé en Belgique par Brepols, Turnhout