



OLHAO — L'atmosphère musulmane et les formes cubistes de la ville d'Olhao servent de cadre aux étudiants qui donnent une sérénade à la province d'Algarve, dans le sud du Portugal.



Face à l'océan Atlantique, les bergers de la province d'Algarve font paître leurs moutons au sommet d'une falaise.

L'Algarve, pays ensoleillé

L'Algarve, doux pays ensoleillé, baigné par les eaux de la mer, jouit d'un climat agréable à l'année longue.

L'Algarve, jusqu'à maintenant peu connue, forme la partie la plus au sud du Portugal et s'étend sur une distance d'une centaine de milles, de la frontière espagnole jusqu'au cap St-Vincent. On peut compter environ

vingt-cinq milles à partir du rivage jusqu'aux pieds des collines qui la protègent du nord.

Durant l'hiver, les fleurs d'amandiers tombent comme de la neige et parfument ce pays chéri des touristes. Les prix sont si bas dans les hôtels et les restaurants que les voyageurs croient déceler des erreurs. On peut trouver une chambre d'hôtel, pour deux personnes, avec trois repas par jour, pour \$3.75 en argent américain. Le prix de cinq cents pour une tasse de café inclut le pourboire du garçon.

Dans ce pays, les inventions modernes côtoient les coutumes anciennes. Le touriste peut prendre un taxi ou se balader à dos d'âne, explorer les profondeurs de la mer avec un équipement d'homme-grenouille ou surveiller la manoeuvre des bateaux de pêche le long de la rive, s'émerveiller des prouesses d'acrobates ambulants ou déceler dans les villages l'atmosphère musulmane, vestige du passé.

L'Algarve est depuis longtemps un endroit choisi des villégiaturistes. Le climat doux et chaud permet de profiter des douzaines de magnifiques plages échelonnées le long de la côte. Le sable blanc s'entoure de roches aux formes curieuses et de falaises capricieuses qui donnent un aspect dramatique au paysage. C'est un endroit idéal pour des vacances "hors saison."

A partir d'avril 1964, l'Algarve va connaître un essor sans précédent dans son histoire, alors que sera terminée la construction d'un aéroport à Faro, capable de recevoir des avions à jet. Cet aéroport fera partie des réseaux internationaux et sera le deuxième port d'entrée du Portugal, après Lisbonne. Un service régulier entre Lisbonne et l'Algarve ne requerra qu'une heure de vol. Actuellement en auto, le trajet dure de cinq à six heures.

Cette province est vraiment le paradis des gourmets. Non seulement la nourriture est-elle bonne et variée, mais aussi elle est abondante et peu cher. Au marché, le dimanche, les oeufs se vendent 35 cents la douzaine, le café, 25 cents la livre, du bon boeuf, 50 cents la livre. Une bonne orange juteuse se donne pour trois cents. Une pinte de vin, vieilli pendant trois ans, ne coûte qu'une cinquantaine de cents, pourvu qu'on ait sa bouteille.

Les prix sont si bas en Algarve, à cause du coût bon marché de la main-d'oeuvre. Le meilleur hôtel ne charge que \$11.20 par jour, pour deux personnes, tous les repas compris. Le prix de \$3.75 mentionné plus haut s'applique dans les "pensées" sur le bord de l'eau. Il ne faut pas oublier que la loi du Portugal spécifie que ces prix comprennent un demiard de vin de la région pour chaque personne, aux repas principaux.

Même si l'Algarve est un petit pays, il faut plus que quelques jours pour le bien visiter. Faro, la capitale, ville de 18.000 habitants, possède des remparts, une vieille église et un ancien quartier. Lagos, sur le bord d'une baie magnifique, était l'endroit préféré du prince Henri, le navigateur. Praia da Rocha, entourée de roches curieuses, s'est acquis le surnom de reine des plages.

A Sagres, à l'extrémité sud du Portugal, le visiteur peut se faire une idée de ce qu'était la navigation dans le temps où le prince Henri a fondé une école de navigation, il y a plus de 500 ans. Des vestiges sont conservés.

Les artistes ont surnommé Olhao, petit port de pêche près de Faro, la ville des cubistes, à cause de la forme des maisons. Lorsque les pêcheurs se sont établis à cet endroit, ils ont construit leur église et leurs maisons comme des cubes blancs, un peu à la mode des Musulmans. On voit souvent un cube ajouté sur une maison en guise de pièce additionnelle au logis.

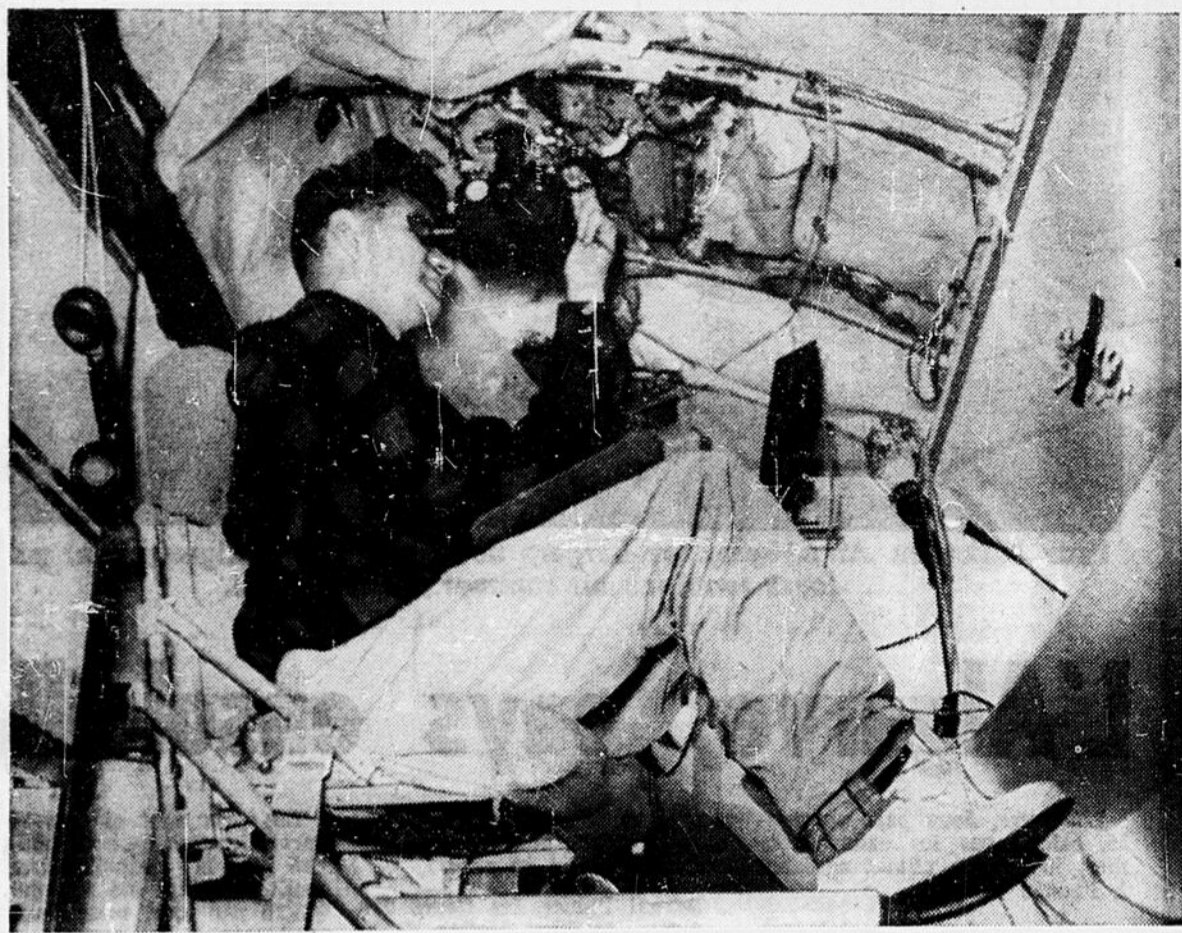
A l'intérieur des terres, Loule est reconnue pour son énorme monument à Salazar, le chef de l'Etat qui a restauré l'ordre et la paix au Portugal.

Que le touriste séjourne dans un petit village de pêcheurs ou profite des belles plages, il aura tôt fait de se rendre compte que l'Algarve est l'endroit idéal pour profiter de bonnes vacances avec un budget tout calculé.

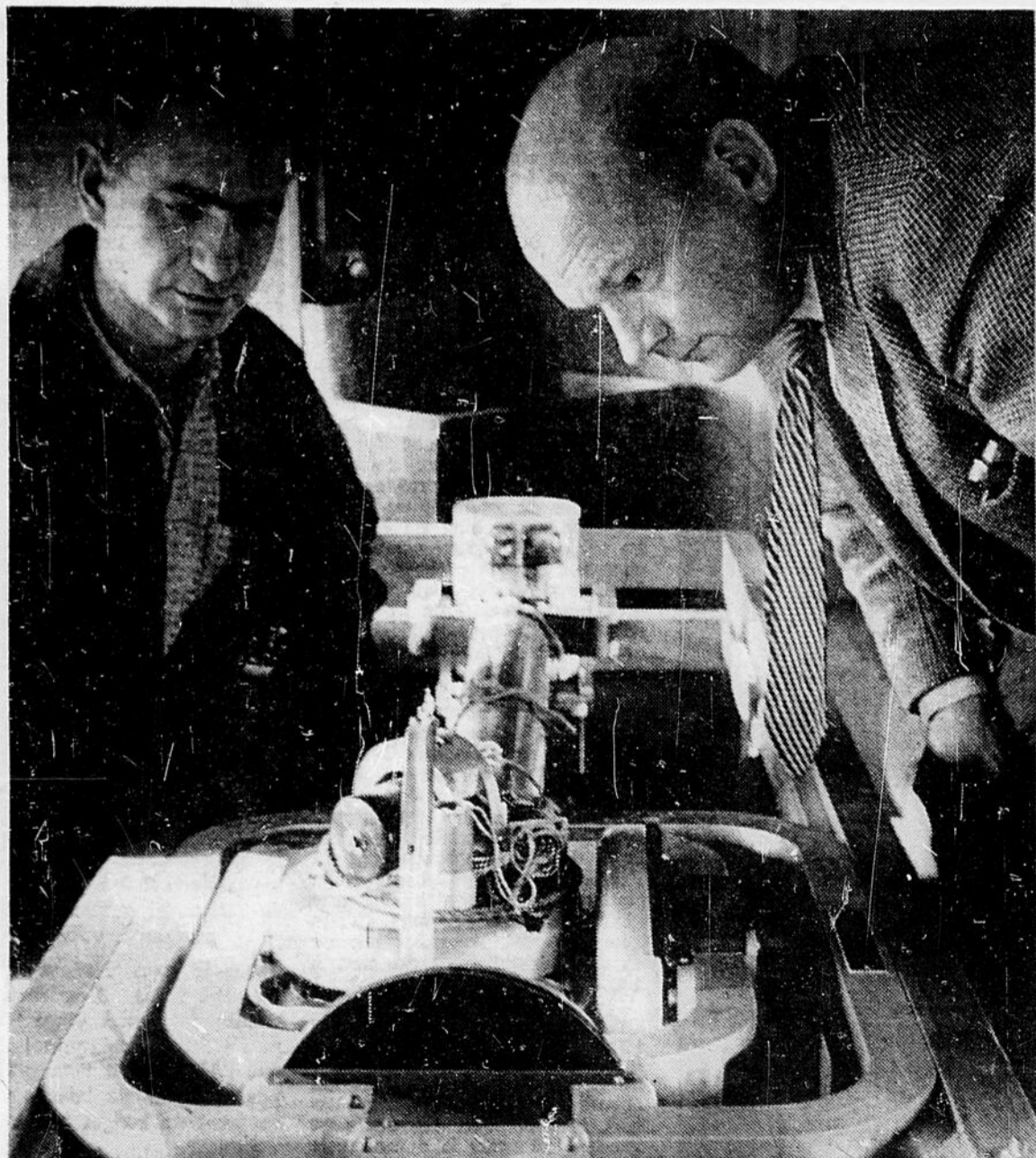
Riche en histoire et en couleurs naturelles, l'Algarve est un pays où foisonnent les fleurs et l'amitié. L'atmosphère chaude et agréable provient tout aussi bien des habitants que du soleil et de la mer.



PRAIA DA ROCHA, la reine des plages de la province d'Algarve, est fière de ses rochers et de ses grottes.



Le géophysicien Weldon Hannaford, agent responsable, observe une étoile à l'aide d'un sextant périscopique.



Weldon Hannaford, agent responsable, et Paul Serson, chef de la Division du géomagnétisme (à droite) vérifient le magnétomètre aéroporté à trois composantes.

La force magnétique du globe terrestre

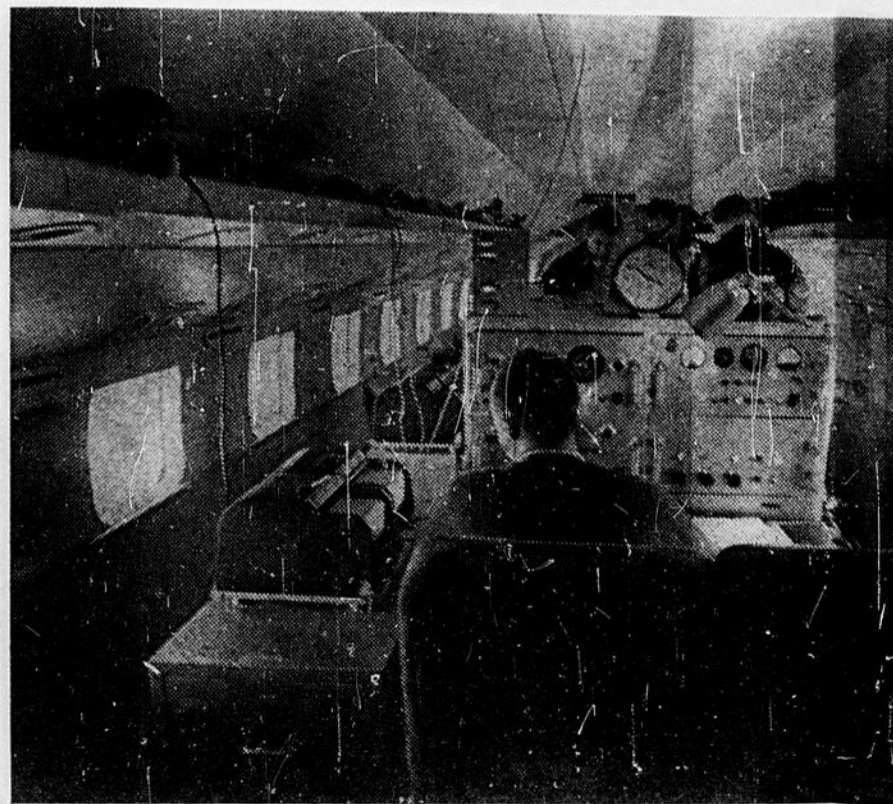
Des recherches faites par des géophysiciens des observatoires

par Gaston LAPOINTE

La chute des corps, que le lieu de la pesanteur ramène sans cesse vers la terre, est un phénomène qui a dû de tout temps frapper l'esprit des hommes. Plus mystérieux encore devait paraître ce mouvement, en apparence spontané, par lequel un morceau de fer s'élançait vers la pierre d'aimant, comme l'appelaient les Anciens. D'ailleurs les remarques d'Alexandre d'Aphrodisias prouvent que les Grecs n'ignoraient pas que l'aimant est un minéral de fer. Depuis ces temps lointains le magnétisme a toujours intrigué les chercheurs et jusqu'à ce jour l'on n'a jamais cessé d'exploiter cette force étrange de la nature. Pour leur part, les scientifiques des Observatoires fédéraux du Canada viennent de terminer une longue étude du champ magnétique, étude qui a duré 10 ans. Plusieurs travaux d'importance ont été réalisés au cours de ces années dont d'étonnantes enregistrements de données géomagnétiques. A la station d'Alert, par exemple, l'on a constaté que les variations du champ magnétique sont

bien plus fortes qu'on le croyait. Ce qui est peut-être dû à la présence, à de grandes distances sous la station, de très bonnes conductivités. Rien de surprenant pour une portée plus grande de géomagnétisme conduit à des paramètres de profondeur dans l'écorce supérieure du manteau. Les cartes magnétiques doivent être revues à cause des variations de la direction et de l'intensité du champ magnétique. Elles sont refaites à tous les deux ans, à chaque année qui s'impose.

L'achèvement de ces travaux permanents à Alert, T. N.-O., a permis de connaître le nombre des observations canadiennes qui fonctionnent sans interruption. Les autres stations, comme celle de Minto, Ont., de Minto, Ont., de Victoria, C.-B. et de Resolute Bay, T. N.



Le laboratoire scientifique du DC-6 où l'on travailla par périodes pendant le vol. L'avion revint sur son trajet à tous les 100 milles, à 4 heures.

Reportage de l'Office national

gnétique rrestre

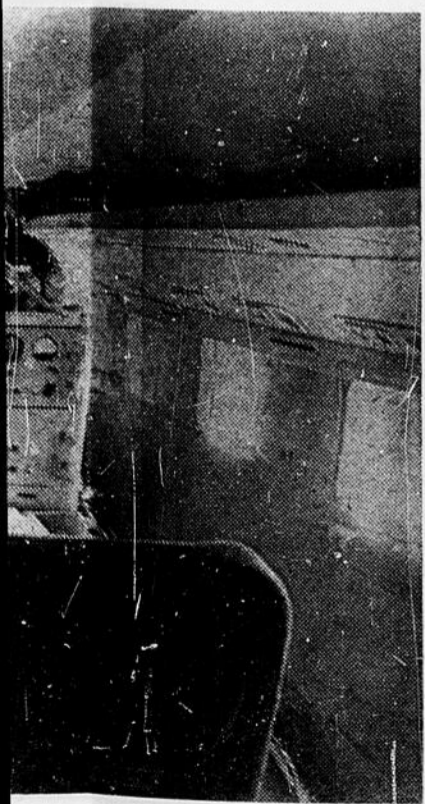
es par les
toires fédéraux

TE

es fortes que l'on s'y attendait.
st peut-être dû, croit-on, à la
e, à de grandes profondeurs
station, de masses rocheuses
nes conductrices de l'électri-
en de surprenant qu'une im-
plus grande soit accordée au
hétisme comme moyen d'étu-
paramètres des roches en pré-
dans l'écorce et dans la partie
re du manteau terrestre.

cartes magnétiques du Cana-
nt être révisées périodique-
cause des variations constan-
direction et de l'intensité du
magnétique. Ces cartes sont
à tous les cinq ans et subsi-
chaque année, les corrections
posent.

èvement en 1961 de bâti-
eriments à Alert et à Mould
N.-O., a porté à sept le nom-
bservatoires magnétiques
s qui fonctionnent sans in-
Les autres sont ceux d'A-
Ont., de Meanook, Alberta,
ria, C.-B. et de Baker Lake et
Bay, T. N.-O.



illa par période de 14 heures.
illes, à 4 milles d'altitude.

ional du film



C'est à bord d'un DC-6 que s'installèrent les scientifiques. L'équipe parcourut 40,000 milles en Arctique. Le navire aérien fait ici son plein d'essence à Resolute Bay.

Une seule étude a duré dix ans..!

Après dix ans de travail et de recherches intenses, les scientifiques de la Division du géomagnétisme à la Division des Observatoires fédéraux du Canada viennent de terminer une étude du champ magnétique, étude qui a couvert plus de deux millions de milles carrés s'étendant du Japon à l'Europe. Ces travaux furent rendus possibles grâce à un magnétomètre aéroporté à trois composantes mis au point par l'Ob-

servatoire d'Ottawa. Ces travaux sont d'autant plus importants si l'on tient compte que les cartes magnétiques du Canada sont d'un usage courant pour la navigation aérienne et maritime, pour fins d'arpentage et de génie civil et comme moyen de prospection géophysique. Quatre pistes d'envol ont servi au décollage du DC-6. Il s'agit de Thule, au Groenland, et de Resolute Bay, Yellowknife et Inuvik aux Territoires du Nord-Ouest.



L'équipage, en provenance d'Edmonton, vérifie à Thule, Groenland, les conditions atmosphériques et les facilités de navigation avant d'entreprendre un vol de 3,000 milles qui les conduira vers les régions polaires.

1939 Il y a vingt-cinq ans! 1964

Le discours du chancelier Hitler est étudié par le monde entier, et on espère qu'il préserve une longue paix, malgré les demandes qu'il a faites de la rétrocession des anciennes colonies allemandes et d'une place plus considérable dans le monde du commerce, et la promesse d'aide militaire à l'Italie, en cas de guerre contre son allié fasciste.

L'Europe a fait bon accueil au discours prononcé au Reichstag par le chancelier Hitler. Elle attend maintenant les déclarations de deux autres chefs de ses destinées: le Premier ministre Chamberlain, d'Angleterre, et le Premier ministre Mussolini, d'Italie.

On rapporte de source recommandable que la Grande-Bretagne et la France font une nouvelle tentative de médiation dans la guerre civile espagnole. Les deux gouvernements veulent mettre fin à l'effusion de sang inutile.

Un membre du comité militaire du sénat a déclaré que le président Roosevelt avait indiqué que les Etats-Unis étaient disposés à vendre des matériaux de guerre non seulement à la Grande-Bretagne et à la France, mais aussi à tous les autres Etats indépendants en Europe qui s'opposeraient aux menaces d'agression des pays totalitaires.

Les Anglais en sont venus à la conclusion que la vie, aux confins d'une Europe chancelante, ne peut être vécue en toute sûreté, à moins qu'on ne prenne des mesures pour en passer une partie sous terre, en cas d'urgence. Le "Daily Express" a reçu des lettres de 21 médecins et chirurgiens se plaignant que les hôpitaux actuels seraient intenable, en cas de randonnées aériennes auxquelles on pourrait s'attendre advenant une guerre.

Les troupes navarraises de l'armée nationaliste espagnole sont entrées dans Gérone, dernière forteresse importante des loyalistes, située sur la route principale que de Barcelone conduit à Figuera, capitale provisoire du gouvernement républicain. Les dernières lignes de défense des troupes du gouvernement sont détruites. Gérone est située à environ 36 milles de la frontière franco-ibérique; elle n'est qu'à 22 milles du siège provisoire du gouvernement républicain à Figueras.

Le parti socialiste français, encouragé par la détermination avouée du gouvernement espagnol à continuer la guerre civile, a entrepris une nouvelle campagne afin d'assurer l'aide française à l'armée du gouvernement. Le parti de l'ancien Premier ministre Léon Blum fait un "appel au peuple de France". Les socialistes prennent cette attitude au moment où des offres semi-officielles vont être faites au général Franco.

On dit au ministère des Affaires étrangères que la Grande-Bretagne et la France songent à reconnaître le régime national du général Franco comme étant le seul gouvernement officiel de l'Espagne.

Tandis que des officiers de Scotland Yard faisaient la garde autour des membres de la famille royale, des ministres et des édifices publics, on a révélé que l'armée irlandaise républicaine, maintenant hors la loi, disposait d'une organisation pour balayer de l'Irlande tous les représentants et tous les soldats du gouvernement anglais. Les terroristes sont à l'oeuvre depuis trois semaines. L'accès sur les terrains des palais de Windsor et de Buckingham est très difficile. On a découvert à Belfast une conspiration pour faire sauter le palais de Buckingham et les édifices parlementaires. Dix mille policiers sont aux aguets. Trente arrestations ont été effectuées.

Le pape Pie XI a reçu en audience privée le cardinal Rodrigue Villeneuve, o.m.i., archevêque de Québec, le cardinal Jean Verdier, archevêque de Paris, et Mgr Comtois, évêque des Trois-Rivières.

Le pape Pie XI a été frappé d'une attaque d'influenza, qui a aggravé son asthme chronique et l'oblige à prendre toutes les précautions voulues. C'est la seconde fois en trois mois que le Souverain Pontife est forcé de suspendre ses occupations pour cause de maladie, mais le per-

sonnel de la maison du Pape n'a pas convoqué les cardinaux, ce qui arrive d'ordinaire quand la maladie d'un Pape est grave. Le Pape est privé des services de son médecin, le Dr Aminta Milani, qui est lui-même atteint d'influenza.

Avec la coopération du ministère du Travail, la Commission du district fédéral commencera bientôt les travaux préliminaires du parc de la Gatineau, dans les environs du lac Meach, près de Hull. La Commission a dit que les travaux seraient effectués pour venir en aide aux chômeurs des environs.

Le Monument aux morts, à Ottawa, coûtera au total aux citoyens canadiens la somme de \$889,573.25, y compris \$67,543 de travaux qu'il reste encore à effectuer. Voilà ce qu'annonçait aux Communes M. P.-J.-A. Cardin.

Pour Ovila Perreault, de Sherbrooke, les mariages ne sont plus une nouveauté. Le vieillard de 77 ans vient d'assister au 24^e mariage célébré dans sa famille immédiate, lorsque sa fille Géraldine, âgée de 19 ans, a épousé Mozart Vallée. M. Perreault, lui-même, se maria deux fois. De sa première femme, il eut 20 enfants et de sa deuxième,

sept. Il a donc eu 27 enfants, soit 14 garçons et 13 filles. Tous sont vivants et 22 sont mariés.

D'après les chiffres fournis par M. Gérard Lemire, greffier adjoint de la Cour du magistrat de Hull, le nombre des causes présentées devant cette Cour, du 1^{er} janvier au 1^{er} décembre 1938, s'est élevé à 1,098, le nombre le plus élevé depuis l'établissement des "buvettes" dans la province voisine. Il y a eu 857 arrestations et 241 sommactions.

Sept enfants d'un couple nègre ont trouvé une mort affreuse, lorsqu'un incendie a détruit la maison de bois de W.S. Wormerley, à West Point, en Virginie. M. Wormerley a réussi à sauver du brasier sa femme qui venait de donner naissance, deux heures auparavant, à son onzième enfant. L'âge des sept victimes variait entre 4 et 17 ans.

Deux aspirants ont été éliminés de la course aux honneurs dans la ligue sénior du Québec, les As de Québec et les Etudiants de McGill. Dans la première joute, les Leafs de Verdun ont remporté une victoire de 6 à 5 sur les As, tandis que le Royal, immédiatement après, je-

taut une douche d'eau froide sur les ambitions universitaires en triomphant 3 à 2.

Un recueil de chansons populaires du vieux Québec paraît à Paris. C'est l'oeuvre de Mme Beclart d'Harcourt qui réussit à harmoniser les chants rassemblés par le folkloriste canadien-français Marius Barbeau. Comme le souligne la préface, "Barbeau voua sa vie à la fixation du passé qui s'efface peut-être moins vite au Canada qu'ailleurs, mais ne peut pourtant échapper à la commune loi."

A la salle paroissiale de Notre-Dame de Hull, s'ouvre le premier congrès d'éducation du district scolaire urbain de Hull qui embrasse à part de Hull, Aylmer, Pointe-Gatineau, Gatineau, Masson et Buckingham. L'ouverture s'est faite sous la présidence d'honneur de Mgr J. Charbonneau, p.d., v.g., et du R. P. A. Béland, o.m.i.

Le manège militaire de Salaberry, construit à l'angle du chemin d'Aylmer et du boulevard St-Joseph à Hull, a été inauguré officiellement par Son E. Lord Tweedsmuir, gouverneur général du Canada, en présence de plusieurs personnalités civiles et militaires et de centaines de citoyens.



Qui n'aimerait pas avoir cette table et ces bancs dans sa maison? On peut les faire facilement grâce au patron no 333 que l'on peut se procurer au coût de \$1.25 en s'adressant à Monitor Enterprises, 7005, Kildare Road, Montréal-29, Qué.