

Une Découverte Scientifique

LA T. S. F. MEURTRIÈRE?

Le passage des ondes hertziennes peut-il provoquer des catastrophes?

"La Nature" publie, sous la signature de l'électricien Duroquier, le récit d'une troublante découverte relative aux ondes hertziennes, utilisées, comme on sait, pour la transmission des messages par télégraphie sans fil.

M. Duroquier, qui dispose d'un poste de télégraphie sans fil à Anché, en Touraine, avait maintes fois constaté que les appareils délicats de sa table de réception étaient mis à mal lorsque les stations de Rochefort et de la tour Eiffel transmettaient simultanément. Les ondes de verre rempli d'un mélange de gaz détonant et relié à son antenne par deux fils ne se touchant pas éclataient.

L'intérêt de cette constatation réside en ceci: c'est que Anché se trouve exactement sur la ligne droite reliant Paris à Rochefort. Et voici où la découverte devient plus effrayante:

Si l'on joint par des lignes droites idéales les trois postes radio-télégraphiques de Glace-Bay, aux Etats-Unis, de Clifden, en Ecosse, et de Bizerte, avec le poste de télégraphie sans fil de la tour Eiffel, on peut constater que le milieu des lignes ainsi tracées, c'est-à-dire le point où les ondes respectives de chaque poste se croisent, coïncide exactement avec un lieu où, récemment, s'est produite une catastrophe provoquée par l'explosion ou l'incendie.

Pour Paris-Glace-Bay, c'est l'incendie du "Volturno". Pour Paris-Clifden, c'est la terrible explosion de grison des mines de Cardiff. Pour Paris-Bizerte, c'est la destruction à Toulon de deux cuirassés français.

Serait-il vrai que les ondes hertziennes peuvent provoquer des catastrophes sur leur passage?

LES ŒUFS ARRIVENT DE CHINE PAR MILLIONS A PARIS

Est-ce péril jaune, le péril du jaune d'œuf dont les Chinois menacent aujourd'hui l'Europe?

Bien que pacifique la pénétration des œufs du Céleste-Empire en Europe gagne chaque jour du terrain. Après les envois extrêmes orientaux de jaunes d'œufs salés pour la tannerie, de jaunes d'œufs en poudre pour les préparations alimentaires, voici que "les Lecteurs pour tous" nous instruisent des arrivages d'œufs parfaitement frais de Chine, du Japon et de Sibérie. Tellement ils sont frais, ces œufs-là, qu'ils voyagent congelés, et après avoir subi une température glaciale de 20 à 30 degrés au-dessous de zéro.

Il existe, en effet, au pays des chrysanthèmes et des mandarins, une industrie nouvelle qui s'emploie à briser la coquille des œufs recueillis dans les régions très abondamment pourvues de volailles. Ensuite les jaunes d'une part, les blancs d'autre part et aussi les œufs complets sont logés en trois séries distinctes dans des boîtes en fer-blanc, lesquelles, refroidies tout de suite, sont expédiées en bateaux frigorifiques vers l'Angleterre et la France. Si bien qu'il arrive de cette façon près de 12 millions d'œufs chinois par an à Paris.

Ainsi jusqu'à volonté on trouve dans les boîtes rien que des jaunes ou rien que des blancs, le jour n'est peut-être pas très éloigné où avec ces œufs reconstitués par synthèse, le garçon de restaurant parisien questionnera: — A combien de jaunes monsieur désire-t-il son œuf à la coque?

LES INDUSTRIES DE LA PLUME

Correspondance Spéciale de l'Abelle. La Commission Intersyndicale des Industries de la Plume, vient de se fonder, 8 rue Danton, en vue de défendre les intérêts des milliers d'ouvriers et d'employés des deux sexes occupés dans les diverses spécialités de ces industries essentiellement françaises.

Cette Commission se propose d'intervenir pour lutter contre les assertions erronées de certaines sociétés savantes qui, sous prétexte de conservation des beautés de la nature et de préservation des espèces d'animaux, mènent campagne en faveur d'une réglementation abusive et de l'interdiction d'importer des plumes d'oiseaux sauvages. La Commission étudiera, de concert avec les ornithologues, tous les problèmes connexes à l'exercice légitime de l'industrie de la plume.

LES ECOLES FRANÇAISES D'ORIENT

M. Georges Leygues a fait voter par la Chambre un projet de résolution, adopté par le gouvernement, qui est ainsi conçu: "La Chambre invite M. le ministre des affaires étrangères à prendre les mesures nécessaires pour maintenir et développer les œuvres françaises en Orient." Il s'agit de savoir quelles doivent être ces mesures. L'excellent discours prononcé par M. Leygues les indique, mais sans les préciser suffisamment. Quant à M. Doumergue, il s'est borné à quelques bonnes paroles dont une seule mérite d'être retenue: "Nous entendons ne faire aucune différence entre les organisations diverses qui répandent en Orient notre enseignement."

Ces organisations, on les connaît. Ce sont: l'Alliance française, la Mission laïque, l'Alliance israélite et les missions catholiques. Toutes ont leur place et leur rôle, et il faut n'avoir aucune idée des services qu'elles ont rendus et de l'immensité de la tâche qu'elles ont à accomplir pour songer à favoriser ou à contrarier de parti pris l'une ou l'autre d'entre elles. Grâce à ce concours d'efforts venus des points les plus divers, et inspirés par des préoccupations qui peuvent être différentes mais qui ont au moins pour centre commun la propagation de notre langue, nous jouissons encore en Orient à cet égard d'une situation privilégiée: 120.000 enfants reçoivent là-bas l'instruction française dans des établissements français. Même nos rivaux sont forcés de constater et d'accepter l'état de choses qui en découle. A mesure que progressent les chantiers de la ligne allemande de Bagdad, le français avance par le même sillon, car le français est la seule langue qu'on y parle.

Comment faire pour maintenir ou accroître ce patrimoine intellectuel et moral? Nul ne méconnaît l'intérêt des résultats obtenus par la Mission laïque, avec ses collèges de Salonique, de Beyrouth, du Caire, d'Alexandrie; mais il s'agit là d'une organisation de luxe, et les 6.000 élèves de la Mission laïque coûtent plus à l'Etat que les 80.000 des missions catholiques. Il faut donc, tout en aidant les œuvres non confessionnelles, permettre d'abord aux missions catholiques d'assurer leur recrutement. Ce ne sont pas les élèves qui tendent à leur manquer, ce sont les maîtres, et l'enquête approfondie menée sur place par notre perspicace collaborateur, M. Maurice Pernot, a mis ce fait en pleine lumière. En dix ans le nombre des maîtres français envoyés en Orient par nos missions catholiques a diminué de moitié: de 2.150 en 1902 il est tombé à 1.030 en 1912.

Le grand péril, le voilà: Nos missions sont forcées de recourir à des maîtres indigènes ou étrangers, ce qui dénature peu à peu le caractère français de leurs écoles. Et grâce à la convention de 1905, qui fait passer sous le pavillon italien les établissements où les maîtres italiens deviennent la majorité, nous voyons — et verrons de plus en plus, si l'on n'y porte remède, — les établissements français se dénationaliser. Ce remède, il existe. Il suffit, pour que nos missions catholiques conservent leur caractère, leurs maîtres nationaux et leur drapeau, qu'on leur permette d'assurer leur recrutement. Autrement dit, il suffit — mais il faut absolument — qu'elles aient en France des noviciats. Tout cela n'a rien à voir avec la loi de séparation ni même avec la loi de séparation ni même avec la suppression des congrégations, car il ne s'agit même pas de modifier la situation en ce qui concerne la licéité de l'enseignement dans la mère-patrie, question de politique intérieure qui n'a rien à voir ici. Ce n'est pas aller à Canossa que d'autoriser en France des noviciats à l'usage des pays étrangers, et de rétablir avec la papauté de correctes relations diplomatiques pour empêcher que d'autres n'abusent de notre absence.

LES ENQUETES DANS LES CASERNES

Correspondance Spéciale de l'Abelle. Les critiques contre les enquêtes dans les Casernes deviennent de plus en plus violentes. Hier, c'était la "Reveil du nord" qui affirmait que la Sous-Commission qui avait visité les casernes de Lille ne s'était rendu compte d'aucun lauréat, que la visite des enquêteurs ayant été annoncée, toutes les précautions avaient été prises et que la commission avait réussi à tout visiter en trois heures là où il eut fallu des journées entières. Notre confrère a été de très vives critiques contre les membres de la Sous-Commission.

BULLETIN DE LA TEMPERATURE

Table with columns: STATIONS, Lapsus élévée, Lapsus basse, Préc., Temps. Lists various cities like Atlanta, Birmingham, Boston, etc.

TEMPERATURE

Table with columns: Heure, Température, Vent, Pluie, Temps. Shows temperature and weather for 7 a.m. and 7 p.m.

TEMPERATURE ET PRECIPITATION DE L'EAU

Table with columns: Année, Température maximum, Température minimum, Température moyenne, Précipitation. Shows data for 1913, 1912, 1911, 1910.

TEMPERATURE ET PRECIPITATION A LA NOUVELLE-ORLEANS

Table with columns: Date, Température, Vent, Pluie, Temps. Shows data for 7 a.m. and 7 p.m.

BULLETIN FLUVIAL

Nouvelle-Orléans, JEUDI, 2 avril 1914.

Fourni par le Bureau Météorologique de la Nouvelle-Orléans, Département de l'Agriculture des Etats-Unis.

Table with columns: RIVIERES ET STATIONS, Hauteur à la rive, Ligne de danger, Hauteur, Changements dans les heures. Lists various rivers and stations like Fleuve Mississippi, St. Paul, Davenport, etc.

LIST DE NAVIRES DANS LE PORT

Table with columns: Navire, Origine, Date. Lists ships like Alister, Antares, Brunswick, etc.

LIST DE NAVIRES PARTIS POUR LA NOUVELLE-ORLEANS

Table with columns: Navire, Destination, Date. Lists ships like SS. Belgia, SS. Robt. M. Thompson, etc.

L'ABELLE

DE LA

Nouvelle-Orléans

TROIS EDITIONS DISTINCTES

EDITION QUOTIDIENNE, EDITION HEBDOMADAIRE, EDITION DU DIMANCHE.

ABONNEMENTS PAYABLES D'AVANCE, EDITION QUOTIDIENNE.

POUR LES ETATS-UNIS, CANADA, MEXIQUE ET CUBA, PORT COMPRIS:

\$9.00-Un An | \$4.50-6 Mois | \$2.25-3 Mois | \$0.75-1 Mois

POUR L'ETRANGER, PORT COMPRIS:

\$12.15-Un An | \$6.10-6 Mois | \$3.05-3 Mois | \$1.05-1 Mois

EDITION HEBDOMADAIRE, PARAISSANT LE SAMEDI MATIN.

POUR LES ETATS-UNIS, LE MEXIQUE ET CUBA, PORT COMPRIS:

\$3. - - Un An | \$1.50 - - 6 Mois | \$1.00 - - 4 M

LE CANADA ET L'ETRANGER

\$4.00 - - Un An | \$2.05 - - 6 Mois | \$1.35 - - 4 Mois

Les Abonnements Partent du 1er et du 15 de Chaque Mois.

EDITION DU DIMANCHE

Cette édition étant comprise dans notre édition quotidienne, nos abonnés y ont donc droit. Les personnes qui veulent s'y abonner doivent s'adresser aux marchands

NOS AGENTS PEUVENT FAIRE LEURS REMISES PAR

Mandats-Postaux ou par Traités sur Express