

## NOTICES NÉCROLOGIQUES OU BIOGRAPHIQUES SUR LES MEMBRES ET LES CORRESPONDANTS

*Notice nécrologique sur* WALTER DAVIS LAMBERT,  
*Correspondant de la Section de Géographie et Navigation,*  
par M. PIERRE TARDI.

WALTER D. LAMBERT est décédé à l'âge de 89 ans à l'hôpital de Washington le dimanche 24 novembre 1968. Il avait été élu Correspondant de l'Académie pour la Section de Géographie et Navigation le 13 janvier 1947 et était né à West New Brighton (état de New-York) le 12 janvier 1879.

Walter D. Lambert avait été pendant de nombreuses années Chef de la Section de Gravimétrie et Astronomie au Coast and Geodetic Survey (jusqu'en 1949). Il était Membre de l'Académie Nationale des Sciences de Washington, dont il avait été Vice-Président. Il a été Président de l'Association internationale de Géodésie de 1946 à 1951 et, à ce titre, a eu la charge de reconstituer et de remettre en marche cette importante organisation internationale qui avait été mise en sommeil pendant la deuxième guerre mondiale et avait été désorganisée par le décès en février 1946 de son Secrétaire général, notre confrère le Général Georges Perrier.

M. W. D. Lambert était un mathématicien de grande classe qui avait enseigné les mathématiques et l'astronomie successivement aux universités du Maine et de Pennsylvanie. Lorsqu'il entra au Coast and Geodetic Survey en 1911, il servit successivement au titre de Calculateur, puis de « Senior mathematician » avant de devenir Chef de la Section de Gravimétrie et Astronomie.

Pendant la première guerre mondiale il fut lieutenant en premier dans le Corps des Ingénieurs militaires et servit pendant 15 mois en France dont il connaissait à fond la langue et la civilisation. Il avait d'ailleurs conservé de fidèles relations avec les familles françaises chez lesquelles il avait cantonné pendant la guerre.

Ses travaux scientifiques ont porté essentiellement sur la théorie isostatique, les mesures gravimétriques et leur réduction au géoïde, la détermination de la figure de la Terre d'après les observations gravimétriques et à l'aide des méthodes astronomiques.

Mais il s'est particulièrement intéressé aux deux problèmes ci-après :

— la variation des latitudes et le mouvement de l'axe de rotation à l'intérieur même du corps terrestre (polhodie), problème pour l'étude duquel les États-Unis avaient installé deux observatoires fixes (Ukiah et Gaithersburg). Il a publié le fascicule correspondant à ce vaste problème dans le *Handbuch der Geophysik*, Berlin, 1931;

— les marées de l'écorce terrestre, problème sur lequel il présentait dès avant la deuxième guerre mondiale un rapport très documenté à chaque Assemblée Générale de l'Association internationale de Géodésie. A l'heure actuelle ce problème (très complexe) est étudié par un Comité spécial qui a son centre à l'observatoire de Uccle (Bruxelles), le Président en étant le professeur Lecolazet de l'Université de Strasbourg. Walter D. Lambert en était le Président d'Honneur et ses avis y étaient toujours écoutés avec beaucoup de considération.

Un Ouvrage très important a été publié par lui en 1931 et constitue la Publication spéciale n° 199 du Coast and Geodetic Survey : *Formules et tables pour déterminer la forme du géoïde et son effet indirect sur la gravité.*

Dans les vingt dernières années de son existence, il était « Consultant pour les problèmes de Géodésie » au Department of Geodetic Science de la Ohio State University à Columbus, où le savant géodésien finlandais W. Heiskanen traitait de nombreux problèmes de Géodésie contemporaine (*The new Era of Geodesy*).

On ne saurait concevoir une Notice sur W. D. Lambert sans faire état de l'aménité de son caractère et du charme de ses relations. Dans la grande famille des géodésiens s'occupant de problèmes internationaux, il ne comptait que des amis, qui ont ressenti sa disparition avec beaucoup de peine. Du moins ont-ils la consolation de voir une longue existence pleinement remplie et cela avec une parfaite dignité.

### ÉLECTIONS DE MEMBRES OU DE CORRESPONDANTS

Par la majorité absolue des suffrages, M. **CARL PROHASKA** est élu Correspondant pour la Section de Géographie et Navigation en remplacement de M. *Felix Andries Vening-Meinesz*.

A 16 h l'Académie se forme en Comité secret.

### COMITÉ SECRET

La Section de Géographique et Navigation par l'organe de son doyen, M. **PIERRE TARDI**, présente la liste suivante de candidats à la place vacante par la mort de M. *Georges Poivilliers* :

<i>En première ligne.....</i>	M. <b>HENRI LACOMBE</b>	
<i>En deuxième ligne ex-æquo et par ordre alphabétique.....</i>	MM. <b>EDMOND BRUN</b> <b>GÉRARD LEHMANN</b> <b>JEAN-JACQUES LEVALLOIS</b>	
<i>En troisième ligne.....</i>		M. <b>BERNARD SAINT-GUILY</b>

La séance est levée à 17 h 20 m.

L. B.