

Il demande donc la permission de l'ajourner à une prochaine séance.

M. ARNDTSEN partage l'avis de **M. le Secrétaire**, tout en lui demandant de bien vouloir, dès aujourd'hui, donner lecture de la Commémoration que le bureau a consacrée à la Mémoire du regretté Membre honoraire von Wild.

M. le Secrétaire s'exprime dans les termes suivants :

Notre Comité et la Science ont une douloureuse perte à déplorer par la mort de notre bien regretté Membre honoraire H. von Wild. Né en décembre 1833, à Uster, dans le canton de Zurich, il fit ses études d'abord à Zurich; plus tard, il se consacra à la physique, dans le laboratoire de F. Neumann, à Königsberg; il reçut le doctorat en 1858, à l'Université de Zurich, et, la même année, il fut nommé professeur extraordinaire à l'Université de Berne, à l'âge de 25 ans.

A la chaire de physique, dans cette Université, était annexée la direction de l'Observatoire météorologique; cette réunion décida de toute sa carrière scientifique. Wild se voua avec passion aux études de météorologie, et s'occupa de l'organisation de son Observatoire, en en faisant une station centrale pour les cantons de Berne et de Soleure. Cette organisation devint le point de départ pour le grand réseau météorologique de la Suisse, organisé sous les auspices de la Société helvétique des Sciences naturelles. En même temps, Wild fut nommé Directeur du Bureau fédéral des Poids et Mesures, et eut ainsi l'occasion de procéder à une revision complète des étalons suisses.

L'organisation du service météorologique, faite par Wild, attira sur lui l'attention du monde scientifique; on reconnut en lui les qualités d'organisateur intelligent et une activité tout à fait extraordinaire. C'est surtout pour ce motif que le Gouvernement russe l'appela à Saint-Petersbourg, lui confia la direction du Bureau physique central, à la place du célèbre professeur Kuppfer, décédé, et le chargea de compléter l'organisation du Bureau et de tout le service météorologique et magnétique de ce vaste empire.

En 1876, Wild fonda à Pavlovsk un observatoire météorologique et magnétique qui fut considéré comme un modèle. Grâce à sa grande activité et aux moyens largement fournis par le Gouvernement, la Météorologie eut en Russie un développement admirable,

et contribua largement à la connaissance des grands phénomènes de l'atmosphère.

On doit à Wild la fondation des Conférences météorologiques internationales. En 1880, il fut Président du Comité international qui s'était réuni pour tracer le programme des recherches scientifiques dans les régions polaires. Comme chef du Service russe, il fonda le grand *Répertoire de Météorologie*, dont il s'occupa avec soin tout le temps qu'il resta en Russie.

Mais l'œuvre de Wild ne fut pas seulement celle d'un grand organisateur : comme savant, il traita, pour ainsi dire, toutes les questions qui regardent la science de sa prédilection. Les instructions qu'il a rédigées pour les observatoires; la publication des rapports annuels sur les résultats obtenus dans son grand réseau; les comparaisons qu'il exécuta, pour assurer à toutes les stations des instruments qui fussent strictement comparables entre eux; ses recherches sur la meilleure forme et sur l'emplacement à donner aux observatoires constituent un ensemble de travaux de la plus haute importance. Mais il faut ajouter que ses recherches spéciales et les nombreux perfectionnements qu'il a apportés aux instruments et aux méthodes de mesure lui ont assuré une place éminente dans cette nouvelle branche de la Science. Il a publié de nombreux Mémoires sur la mesure de la température de l'air et du sol, de la pression atmosphérique, de l'humidité, de la vitesse du vent, de l'évaporation et des précipitations, comme aussi sur les constantes magnétiques et sur la photométrie. Son grand Mémoire sur le climat de la Sibérie, et plus encore sa publication vraiment classique sur la distribution de la température en Russie, constituent des ouvrages considérables et nécessaires à consulter par tous ceux qui s'intéressent à la Météorologie.

En même temps, il a été un des membres les plus anciens et les plus distingués dans notre Comité international des Poids et Mesures. Dès 1870, il fut le délégué de la Russie à la première réunion internationale pour le Mètre, et y fut élu Membre du Comité des recherches, qui eut pour mission de préparer la seconde réunion internationale pour l'année 1872. Dans celle-ci, il fut nommé Membre du Comité permanent; mais il ne prit aucune part à ses travaux, d'accord en ceci avec les délégués de l'Allemagne et de l'Autriche, parce qu'on ne voulait pas mettre à exécution la proposition de la réunion de 1872, tendant à créer un Bureau permanent et international des Poids et Mesures. La fermeté, montrée en cette occasion

par Wild et ses deux collègues, fut la cause principale qu'une nouvelle réunion internationale fut convoquée pour le mois de février 1875, et l'insistance de Wild eut une influence décisive pour la création définitive du Bureau permanent. A cette époque, il s'est trouvé dans une situation bien difficile, parce qu'il avait à soutenir les demandes scientifiques de l'Académie de Saint-Petersbourg, tandis que la diplomatie russe à Paris était encore contraire à ces tendances; mais, grâce à ses efforts, l'accord s'établit dans le sens désiré par l'Académie et par la Science. Cette constance de volonté restera un des faits importants dans l'histoire de notre institution internationale.

Wild a été ensuite Membre du Comité, et a contribué, pendant vingt ans, à l'œuvre commune avec tout son zèle et une grande compétence.

Sa santé devenant déjà chancelante, Wild se retira à Zurich, et crut devoir donner sa démission aussi de notre Comité, qui, pour ne pas se séparer entièrement de lui, le nomma Membre honoraire. Il continua tranquillement ses études favorites, et mourut le 5 septembre 1902. Il était Membre de l'Académie impériale de Saint-Petersbourg depuis 1870 et Associé étranger de l'Académie royale dei Lincei depuis 1895. Son nom restera inscrit dans les annales de la Science, et, par la douceur et l'aménité de son caractère, son souvenir demeurera gravé dans le cœur de tous ses collègues et amis.

Après la lecture de cette Commémoration, M. le Secrétaire ajoute que, déjà l'année dernière, M. le Président et lui-même ont envoyé à M^{me} von Wild la lettre suivante de condoléance, écrite de Paris au moment de leur visite d'inspection faite au Bureau :

Paris, 15 octobre 1902.

TRÈS HONORÉE MADAME,

Votre digne époux si regretté a été un des premiers et des plus dévoués fondateurs de l'Institution internationale des Poids et Mesures. Nous n'oublierons jamais les services éminents que ce savant de haute valeur et ce collègue si aimable n'a cessé de rendre à l'Œuvre commune; et nous reconnaitrons toujours que, si le Comité et le Bureau international ont pu acquérir une haute notoriété dans le monde scientifique, ils le doivent en partie aux efforts soutenus et à la compétence de notre cher Wild. C'est dans ce sentiment de