

BUREAU DES LONGITUDES

PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 5 FEVRIER 2019

Présidence : Claude Boucher

Présents : Mmes & MM Arias, Arlot, Barlier, Bäüer, Boucher, Briole, Capitaine, Débarbat, Diament, Hulot, Laskar, Le Mouël, Lequentrec-Lalancette, Manda, Métris, Mignard, Pailleux, Poirier.

Excusés : Mmes & MM Blanchet, Combes, Deleflie, Desnoës, Dimarcq, Geistdoerfer, Mainguy, Masson-Delmotte, Quinn, Roquet, Simon, Sotin, Souriau, Willis.

C. Boucher ouvre la séance à 10 heures et souhaite la bienvenue aux deux nouveaux membres correspondants : Gilles Métris et Gauthier Hulot.

1. Bilan et perspectives du projet ANR « Le Bureau des longitudes (1795-1932) : de la Révolution française à la Troisième République » (septembre 2016 - janvier 2019), par Martina Schiavon et Laurent Rollet (Université de Lorraine)

Martina Schiavon rappelle que ce projet d'ANR est une collaboration entre le Bureau des longitudes, les Archives Henri Poincaré, la Maison des Sciences de l'Homme de Lorraine, auxquels s'ajoutent Colette Lelay et Guy Boistel du Centre François Viète de Nantes.

22000 documents numérisés sont accessibles en ligne.

Voir document joint.

C. Boucher remercie les intervenants pour leur présentation et pour tout le travail effectué. N. Capitaine souligne la grande qualité du workshop du 11 décembre 2019 qui s'est tenu à l'Observatoire de Paris. M.- F. Lalancette fait remarquer que le site devrait avoir un grand intérêt pour le SHOM qui va fêter ses 300 ans en 2020. J.-E. Arlot parle de la numérisation de *La Connaissance des Temps* dont les ressources pourraient être croisées avec celles de la base des procès-verbaux, en particulier pour les noms de personnes. C. Boucher rappelle que le Bureau des longitudes souhaite publier la thèse de Jean-Marie Feurtet. Il souligne l'intérêt de l'ouvrage *Pour une histoire du Bureau des longitudes (1795-1932)*, dirigé par Martina Schiavon et Laurent Rollet et précise que le Bdl en a encore quelques exemplaires qui peuvent être demandés par les personnes intéressées auprès du secrétariat.

2. Approbation du procès-verbal de la séance du 8 janvier 2019

L'approbation du procès-verbal est reportée à la séance de mars. Les commentaires peuvent être adressés au secrétariat.

3. Proposition de Journées (co)organisées par le Bdl

C. Boucher donne la parole à J.-P. Poirier pour présenter la « Journée Borda ». Cette journée consacrée à Borda, co-organisée par le Bureau des longitudes et l'Académie de marine aura lieu à l'École militaire, amphithéâtre Suffren, le lundi 3 juin 2019, le programme retenu est le suivant :

- Borda, membre du Bureau des longitudes (C. Boucher)
- Borda, capitaine de vaisseau, ingénieur du Génie maritime, membre de l'Académie de marine (Amiral Bellec)
- Borda, membre de l'Académie des sciences (J.-P. Poirier)
- Borda et le système métrique (T. Quinn)

J. Laskar demande si Borda a travaillé sur un système optique, J.-P. Poirier confirme. J.-P. Poirier signale qu'il existe une maquette de la frégate La Flore dans l'entrée de la Bibliothèque Sainte Geneviève. M. Manda demande s'il est possible d'avoir des objets exposés pour la journée, J.-P. Poirier répond que c'est difficile. J.-L. Le Mouél évoque des objets qui se trouveraient à l'IGN.

La Société de Borda compte plus de mille membres, J.-P. Poirier déclare qu'il faut que le président du Bdl leur annonce cette journée.

S. Débarbat suggère une démonstration du cercle de Borda et sollicite C. Boucher.

La proposition de journée est approuvée. C. Boucher se félicite de cette occasion de collaborer avec l'Académie de marine. Il est décidé que l'information sur la journée sera envoyée à la liste d'habitues des conférences du Bdl.

C. Boucher évoque la question d'autres possibilités de journées scientifiques, et en particulier de « la Journée scientifique 2019 ». M. Manda précise que si l'on souhaite disposer de la Salle de l'Espace du CNES, il faut le décider très vite. La date du 19 juin est suggérée, mais G. Hulot fait remarquer qu'il y a déjà un évènement lié à InSight du 18 au 21 juin.

F. Mignard propose pour thème « les exoplanètes ». M. Manda est plus favorable à « la géodésie ». C. Boucher propose plutôt « les infrastructures géodésiques » qui permettrait d'évoquer la question de l'Observatoire géodésique de Tahiti. M. Diamant pense qu'il est important d'atteindre le grand public. C. Boucher évoque le centenaire des Unions. M.-F. Lequentrec-Lalancette suggère une journée complète avec une matinée spécifiquement consacrée aux infrastructures et une après-midi plus ouverte au grand public. M. Manda va se renseigner sur les dates auxquelles la salle serait disponible.

4. Propositions de conférences (en séance ou publiques)

C. Boucher propose que chacun y réfléchisse et fasse des propositions, en particulier pour la saison 2019-2020

5. *Publicité pour s'inscrire à la liste de diffusion*

C. Boucher pense qu'il faut diffuser plus largement les informations sur l'activité du Bureau des longitudes. Il suggère une sorte de publicité pour inviter le public à s'inscrire à la liste de diffusion du Bdl. Il propose de passer des annonces dans plusieurs revues et demande des suggestions de revues. La proposition a déjà été transmise à la liste G2 et entraîné une vingtaine d'inscriptions. F. Arias demande s'il est possible de s'inscrire via le site web, C. Boucher lui répond que oui. J. Laskar propose une diffusion dans la lettre d'information de l'IMCCE.

6. *Correspondances*

Le président a reçu la proposition de convention avec le MESRI qui renouvelle la subvention pour trois ans et l'a signée.

- La revue *L'Astronomie* N°124, Février 2019 a été recue, ainsi que
- l' *Anuario del real observatorio de Madrid para 2019* (qui sera remis à l'IMCCE)

7. *Questions diverses*

J. Laskar fait remarquer, suite à la Commission des éphémérides, qu'il faut que les cahiers scientifiques soient remis à l'IMCCE avant la mi-juillet pour permettre leur publication dans l'*Annuaire 2020*. C. Boucher propose de demander à des conférenciers de l'année ou des années passées une version rédigée de leur intervention.

La séance est levée à 12h05.