

Entre Ciel et Mer,
Des observatoires pour l'astronomie et les sciences maritimes :
institutions, pratiques et cultures, fin XVIII^e-début XX^e siècle.

Journée d'étude, Nantes, Centre François Viète

Vendredi 26 novembre 2010

Muséum d'histoire naturelle - École Epitech (ancien observatoire de la Marine)

Organisateurs : Guy Boistel, Olivier Sauzereau

Groupe d'histoire de l'astronomie, Centre François Viète, Université de Nantes

Depuis plusieurs années, en France, se renouvellent les études sur les observatoires d'astronomie, envisagés comme des lieux de science particuliers (lieux de science et lieux de vie à la topographie évolutive, lieux de recherche et/ou lieux de formation) et pour lesquels des considérations patrimoniales se posent : conservation, mise en valeur, accès au public, restauration ou sauvegarde des édifices, intégration dans de nouveaux pôles « sciences de la Terre et de l'Univers ». De nouvelles problématiques ont surgi : les relations historiques entre astronomie et marine depuis la fin du XVII^e siècle ; l'histoire oubliée des observatoires de la Marine et des écoles d'hydrographie et plus généralement des écoles maritimes ou navales au XIX^e siècle ; l'histoire des relations de l'astronomie aux sciences de la Terre et de l'atmosphère, l'histoire de l'émergence de la géophysique. De récents travaux sur les stations de biologie marine ont montré que des liens inattendus restaient encore à tisser entre observatoires et stations d'observation du milieu marin. Ainsi, le regroupement actuel des unités de recherche allant de l'astronomie à l'océanographie n'est pas uniquement affaire de commodités administratives mais répond à une logique historique.

Cette nouvelle journée d'étude se propose d'examiner en particulier les relations entre les observatoires astronomiques et le milieu maritime en général en traitant des structures, des institutions, des pratiques scientifiques et culturelles, des problèmes liés à la formation scientifique et professionnelle des navigateurs. Cette journée ne se limitera pas au cas national.

La journée d'étude aura lieu le vendredi 26 novembre 2010, entre le Museum d'Histoire Naturelle de Nantes et la salle de l'école Epitech, située à l'ancien observatoire de la Marine et de l'école d'hydrographie de Nantes.

Une publication des actes de cette journée est envisagée. Les interventions retenues feront l'objet d'un résumé distribué aux participants afin d'alimenter une discussion générale finale.

Les propositions de communication sont à envoyer à Guy Boistel (guy.boistel@orange.fr) avant le 26 septembre 2010. Le programme définitif sera arrêté à la fin du mois d'octobre 2010.

Voici une liste non restrictive de thèmes possibles abordables lors de cette journée d'étude :

- L'observatoire comme lieu de science : organisation, inscription dans des réseaux, contraintes architecturales, rationalisation et aménagement de l'espace
- L'astronomie d'observatoire entre service de la science et science de services
- Observatoires navals et aménagements portuaires : implantation des marégraphes
- Les observatoires navals civils et militaires : organisation, formation, publics
- La formation scientifique des marins : marine militaire, marine marchande, formation professionnelle (pêche, hydrographie, navigation...)
- Observatoires, biologie marine et océanographie
- Questions patrimoniales et culturelles