



Conférence Armorhistel

Mercredi 12 octobre 2011 à 18H00

Lieu : Espace Ferrié – Musée des Transmissions Cesson- Sévigné

Les Télécommunications et la Mer : une triple aventure scientifique et technique

par

Bernard AYRAULT
Ancien Directeur de Telecom Bretagne
(Institut Telecom)

La mer a de tout temps fasciné l'homme et l'histoire de la marine illustre quelques étapes importantes du progrès technique. On soupçonne moins que l'océan a été l'occasion de trois grandes aventures technologiques successives, qui ont décuplé la possibilité pour les hommes de communiquer par delà les mers.

Le **Câble** (conséquence de la maîtrise du courant continu au début du XIX^{ème} siècle) puis la **Radio** (fille des équations de Maxwell et des ondes hertziennes) et enfin le **Satellite** sont les symboles de ces 3 aventures successives qui, à quelques décennies d'intervalle, se sont concurrencées ... ou complétées !

La mer est aussi lieu d'affrontement ou de commerce entre les hommes ; elle unit ou divise les états : par delà l'histoire des techniques et de leurs rivalités, l'auteur évoquera quelques uns des aspects diplomatiques, politiques ou économiques qui jalonnent une riche histoire, à laquelle la Bretagne, depuis un siècle et demi, a apporté des contributions tout à fait décisives.

Association ARMORHISTEL
Espace Ferrié - Musée des Transmissions
6, avenue de la Boulais 35510 Cesson Sévigné
www.armorhistel.org
courriel : contact @armorhistel.org