



Conférence

Les Télécommunications pendant la Grande Guerre (1914-1918)

oooooooooooooooooooo

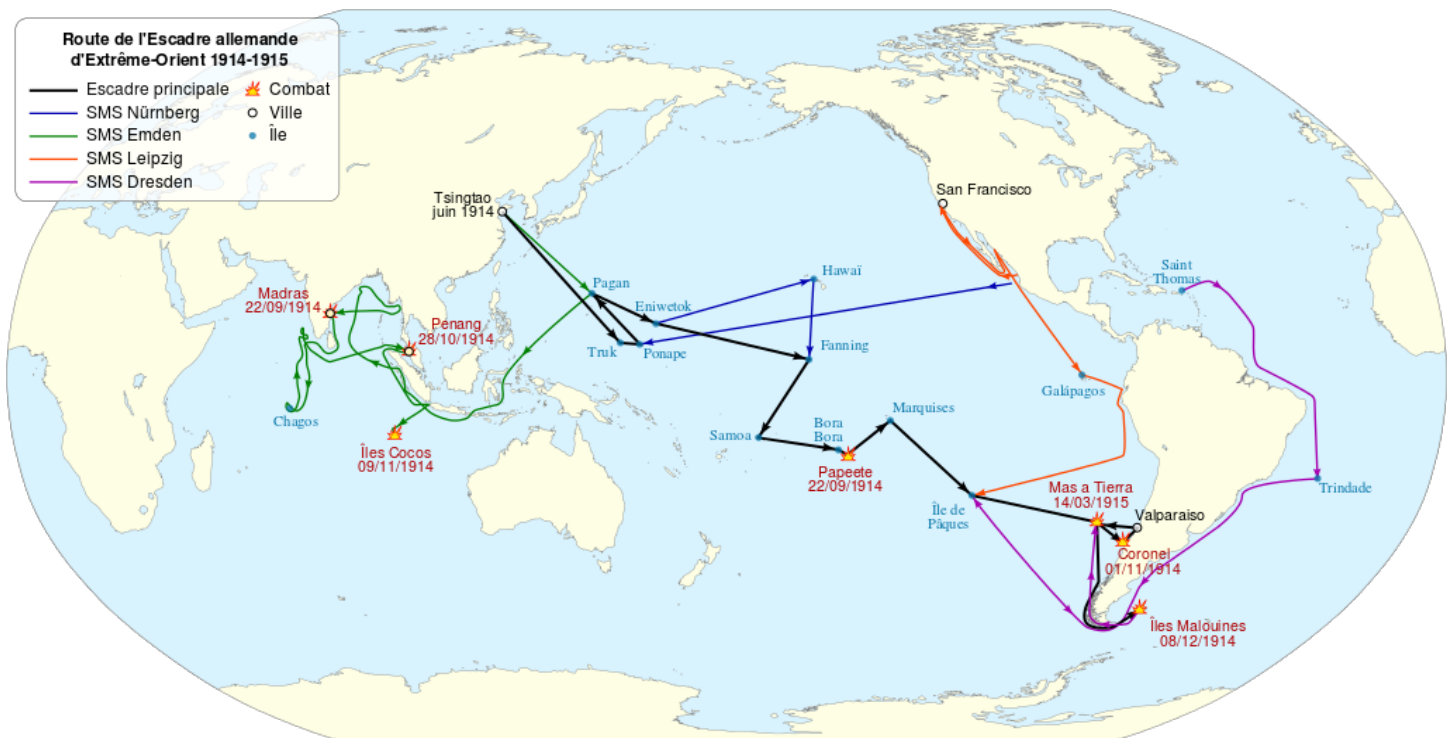
Les batailles navales, la conquête des colonies allemandes et la guerre des télécommunications.

Par Mr Gérard FOUCHARD, DD (ER), Consultant en télécommunications sous-marines.

mardi 27 janvier 2015

Compte-rendu et illustration par Gérard Fouchard, mise en page Michel Régniès

Société Hyéroise d'Histoire et d'Archéologie



La Guerre de 1914-1918 est la première guerre "globale". Dès la fin de 1914, les alliés maîtrisent les mers et les océans. Ils ont coupé les câbles sous-marins de l'Allemagne, la privant d'un réseau sécurisé dès les premières semaines de la guerre. Ils se sont partagés les colonies

par des actions coordonnées. La guerre des communications est aussi celle des écoutes de la radio, de la censure, du codage (et donc le décodage) des messages et du brouillage des informations. Mais l'Allemagne possède un réseau radio pour correspondre avec les deux Amériques et peut utiliser les câbles sous-marins des pays neutres (Danemark et Etats-Unis). La flotte allemande, la seconde au monde reste intacte après l'échec des alliés aux Dardanelles (18 mars 1915) et la bataille du Jutland (1 juin 1916). Sa flotte est bien protégée dans les ports allemands et à Istanbul. Sa composante sous-marine est une menace permanente pour les alliés. Pour forcer le blocus des mers, l'Etat-Major allemand lance la guerre sous-marine à outrance pour forcer le blocus à partir du 1 février 1917 alors que les sous-marins allemands n'ont pas de prédateurs.

Une nouvelle guerre navale commence. Le ciel se couvre d'avions et la radio envahit les ondes. La bataille navale de l'Atlantique s'engage dans un espace de responsabilité de la marine française. De nouveaux armements apparaissent sur terre, dans les airs (les chasseurs et bombardiers remplacent les aéronefs et les ballons d'observation) et dans la lutte sous-marine. Les sous-marins sont localisés par goniométrie et débusqués à la grenade, par des sonars et par des hydrophones. La guerre sur mer est également la guerre du camouflage, des bateaux-pièges et de l'aviation. La censure, les écoutes, les brouillages sont les composantes de la guerre des ondes.

Après la guerre, les alliés se partageront les retombées de la guerre, les brevets et les marchés extérieurs... Une nouvelle compétition s'engage... Si on rend hommage à l'allié puisque l'Amiral Beatty lui-même précise bien que « *Sans la marine française, les alliés n'auraient pas gagné la guerre* », ce n'est pas toujours sans arrière-pensée.

BIOGRAPHIE DE L'AUTEUR

Gérard Fouchard a fait toute sa carrière dans les câbles sous-marins. D'abord ingénieur puis chef de mission à bord des navires câbliers (1965-1973). Il est chargé de la reconversion de l'usine de fabrication des câbles sous-marins de La Seyne sur Mer en base d'entretien du réseau de Méditerranée (1974-1983). Ensuite, il travaille à la promotion de câbles sous-marins reliant l'Europe à l'Asie du sud-est (Systèmes SEA-ME-WE). Après 1999, il devient consultant. Il oriente ses activités vers la recherche avec l'installation du projet Antarès pour le CNRS et les réseaux de compagnies pétrolières entre plate-formes en mer. Il s'intéresse à l'histoire des télécommunications à grande distance et anime le groupe de spécialistes rédacteurs de l'ouvrage *Du Morse à l'Internet*. Il ne refuse jamais de prêcher l'histoire des télécommunications au cours de conférences ou de colloques historiques.

oo

Projection du conférencier

** [http://www.as-lashha.com/medias/files/1-conference-shha-hyeres-27janv2015-la-guerre-des-tlc-1914-1918.ppt#projection du conférencier](http://www.as-lashha.com/medias/files/1-conference-shha-hyeres-27janv2015-la-guerre-des-tlc-1914-1918.ppt#projection%20du%20conf%C3%A9rencier)

** cliquer en appuyant sur CTRL