

La TSF marine en Finistère



A partir de 1896, Camille TISSOT, lieutenant de vaisseau, mène de nombreuses expériences, en établissant différentes liaisons dans la rade de Brest . Il construit lui-même ses appareils de T.S.F. avec l'aide d' Édouard BRANLY et Eugène DUCRETET.

Durant l'été 1898, il établit la première liaison radio opérationnelle française en mer, entre le navire Borda et le sémaphore du Parc aux Ducs, à Brest (soit sur une distance de 1800 mètres).

La même année, il établit le contact radio entre l' île d'Ouessant et le phare de Trézien sur la commune de Plouarzel.

L'année suivante, TISSOT expérimente des liaisons entre différents points de la rade de Brest et l' île Vierge puis le phare du Stiff.

En 1900 la Marine Nationale est équipée des premiers appareils de TSF.

Le phare du Stiff devient en 1904, la première station radio maritime française opérationnelle sous l'indicatif :

FFU (station Française Fixe de Ushant). Elle assurait une liaison avec une flotte de plus de 80 navires.



Le phare du Stiff

La CRM (Compagnie Radio Maritime) est fondée en 1919: c'est une filiale de la CSF (Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil), société française créée en 1918. La CRM était spécialisée dans les communications radio-électriques entre la terre et les navires en mer.

Dès 1924 elle met au point un système de recherche des navires en détresse : la radiogoniométrie. Elle en équipe la plupart des navires fabriqués en France, du chalutier aux grands paquebots ; le dernier fut le France.

La station Ouessant TSF fut détruite en 1944, par fait de guerre. Elle n'a jamais été reconstruite. Elle sera remplacée en 1952 par la station Le Conquet Radio.

Au lendemain de la seconde guerre mondiale des stations côtières sont de nouveau autorisées. Pour communiquer avec les navires de pêche, la CRM installe une station radio (indicatif : TKZ) dans l'abri du marin à Douarnenez. Elle cessera d'émettre en 1951 au profit de Radio Conquet.



L'abri du marin, Douarnenez

Le centre radio-maritime du Conquet - appelé aussi Le Conquet Radio ou FFU (station Française Fixe de Ushant) -, situé sur la pointe des Renards, face à l'archipel de Molène, avait pour mission, d'établir un contact, en moyenne fréquence, avec les bateaux, du golfe de Gascogne à la mer d'Irlande.

Conquet Radio effectuait la veille sur les fréquences internationales de détresse et d'appel:

*** Canal 16 en radiotéléphonie, avec une portée pouvant aller jusqu'à 40 km.**

*** 2187,5 kHz en appel sélectif numérique, portée : 600 km.**

*** 2182 kHz en radiotéléphonie, portée : 600 km.**

*** 500 kHz en radiotélégraphie, portée : 1 000 km.**



En 1982 la radiophonie change de système d'émission : la BLU (Bande Latérale Unique) arrive.

Michel Balannec : Jusqu'à l'arrivée de la BLU, toutes les familles de marins écoutaient le trafic sur le poste de TSF, après on ne pouvait plus entendre. Il a fallu bricoler, faire un petit oscillateur, un BFO, pour pouvoir démoduler le signal. Ça a été aussi une période assez difficile.]

Jean le Garrec : le lundi matin, en douce, on donnait à certains le résultat des matches de football, discrètement, 2-0 ou 0-2.

Michel Balannec et Jean le Garrec font le rapprochement entre Radio Vacation Pêche à Saint Guenolé en 2000 et TKZ, soulignant que c'est la même chose.

Un poste TSF à bord d'un bateau n'a pas du tout le même coût qu'une station Inmarsat. Cette dernière est huit fois plus élevée

Avant, tout le monde pouvait suivre les communications à partir d'un récepteur radio sur la bande de fréquence de la radio maritime. L'émission en BLU est surtout utilisée pour les liaisons de téléphonie en HF et MF. Elle a une efficacité d'au moins 8 fois supérieure à celle de l'AM (Amplitude Modulation).

Le Conquet Radio a été fermé le 28 février 2000.

Les pêcheurs bigoudens se sentent alors complètement abandonnés. Avec l'aide du Département et de la Région, la station Radio Vacations Pêche est créée et pallie la fermeture de Conquet Radio. Les équipages de l'île d'Yeu, des Sables d'Olonne et de Concarneau ont grossi la flotte initiale qui venait des quartiers du Guilvinec, Audierne et Douarnenez.

Radio vacation pêche manque de voix pour joindre les marins

Penmarch - Modifié le 30/09/2013 à 23:59



Radio vacation pêche émet depuis l'ancien hangar du canot de sauvetage, au port de Saint-Guérolé.

Autres stations TSF marines sur les côtes françaises :
Boulogne-sur-Mer, Porquerolles, les Saintes-Maries-de-la-Mer et Fort-de-l'Eau près d'Alger, Bouscat près de Bordeaux et Saint-Lys Radio. Cette dernière, mise en service le 18 Octobre 1948, a arrêté d'émettre en Janvier 1998. Elle assurait, en permanence, les communications avec les navires, où qu'ils se trouvent dans le monde, en ondes courtes, par télégraphie, téléphonie et télex.