

JOURNÉE DES ONDES COURTES

au

MONT SAINT MICHEL

et

au

ROCHER DE TOMBELAINE

(6 SEPTEMBRE 1931)

PREAMBULE

Vous trouverez ci-dessous les quelques articles retrouvés dans le journal Ouest-Eclair (ancêtre de Ouest-France) ainsi que le compte-rendu paru dans Radio-REF concernant la Journée des Ondes Courtes au Mont Saint Michel le 6 septembre 1931 avec la première opération "IOTA" sur le Rocher de Tombelaine. Le tout organisé par des membres de la 8ème Section.

Hasard ?

Ayant décidé de rechercher une carte postale ancienne du Rocher de Tombelaine pour agrémenter ces articles, je me suis rendu sur un site d'enchères. Plusieurs centaines de références de cartes sont apparues concernant Tombelaine. J'ai cliqué sur quelques-unes au hasard pour voir leur qualité en zoomant. Sur la dernière choisie, quelques traits rajoutés au sommet du Rocher ont attiré mon regard et éveillé mon attention. Cela ressemblait fort à une antenne Hertz ou une Zeppelin. Intrigué, je clique sur la page détaillée du vendeur ; ce dernier a eu la bonne idée de scanner aussi le verso de la carte. J'ai donc eu la bonne surprise de découvrir quelques lignes écrites par F8OD Gabriel Auger un des organisateurs de la journée à F8KQ. Gabriel Auger habitait 9 rue Valhubert à Avranches. Il fut F8EB de 1927 à 1928, puis F8OD de 1929 à 1935. Il était REF n° 197. Je me suis donc empressé d'acquérir cette carte postale qui est arrivée début août 2011 à mon QRA.

Cette carte semblait donc m'attendre et 80 ans plus tard elle était de retour au "pays"

F8LDX / Jean-Yves

Journal OUEST-ECLAIR (édition du 8 août 1931)

Une réunion des sans-filistes au Mont Saint-Michel

Les amateurs d'ondes courtes du Calvados, de la Manche, de l'Orne, de la Mayenne et de la Sarthe, constituant la 8ème Section du Réseau des Emetteurs Français (section française de l' I. A. R U.), se réuniront au Mont Saint-Michel, le 6 septembre prochain. A cette occasion, une station d'émission d'amateur, dont le poids n'excédera pas quelques kilogrammes, et qui comportera tout simplement des lampes de réception alimentées par des piles, fonctionnera dans la baie du Mont Saint-Michel près de Tombelaine, en liaison avec les stations du Réseau des Emetteurs Français.

Le but de cette expérience est de montrer qu'avec un appareil simple, il est possible d'assurer une liaison radiotélégraphique ou radiotéléphonique avec des correspondants lointains. D'où la possibilité d'utiliser ces stations d'amateurs au cas où un cataclysme quelconque viendrait à isoler totalement un lieu du reste du monde. Tel fut le cas, tout récemment, à Font-Romeu qui, bloqué par les neiges et privé de toutes communications avec l'extérieur, eut la bonne fortune de posséder, au nombre de ses habitants, un amateur-émetteur qui alerta une station d'amateur de Montpellier et put ainsi demander du secours et assurer tout le trafic officiel.

Plus lointain, mais combien éloquent est le cas du général Nobile qui, après la chute du dirigeable *Italia* dans les glaces polaires, dut son salut à ce petit appareil que son radiotélégraphiste eut la bonne fortune de sauver du désastre.

Ceux qui voudront faire la connaissance des émetteurs sont cordialement invités à venir se joindre à eux le 6 septembre. De nombreux "as" de l' émission, venus de tous les points de la France, seront au Mont ce jour-là, et se feront un véritable plaisir de répondre à toutes les questions d'ordre technique qui pourraient leur être présentées. Toutes les personnes envisageant de participer à cette manifestation peuvent demander, dès maintenant, le programme détaillé à M. Desgrouas (F8 OC), chef de la 8ème Section, rue de Blon à Vire (Calvados).

JOURNAL OUEST-ECLAIR (édition du 22 août 1931)

La journée des ondes courtes au Mont Saint-Michel

La 8ème Section du Réseau des Emetteurs Français (Section Française de l' I.A.R.U) organise à l'occasion de la journée des ondes courtes au Mont-Saint-Michel, le dimanche 6 septembre une importante expérience d'un caractère à la fois scientifique et national.

Personne n'ignore aujourd'hui que c'est grâce au travail persévérant et désintéressé des amateurs émetteurs, qu'il est possible de faire entendre la voix de la France jusqu'au centre de ses colonies les plus lointaines, et de recevoir des autres continents, les stations radiophoniques qui travaillent sur ces longueurs d'ondes. Les stations émettrices à ondes courtes ne demandent qu'une puissance faible à l'alimentation, ce qui n'empêche pas que leurs signaux sont normalement reçus sur tout le globe.

C'est ainsi qu'au cours d'expériences tentées par des amateurs, il a été possible à quelques-uns d'entre eux, de pouvoir converser normalement avec des amateurs néo-zélandais, bien que leur poste émetteur soit équipé avec des lampes de réception ordinaires et une source d'alimentation de 4

et 80 volts.

A l'heure actuelle, les amateurs émetteurs de tous les pays collaborent avec la plus franche camaraderie à l'étude des importants problèmes qui restent posés par la propagation de ces ondes courtes, qui se montrent parfois si capricieuses.

Les amateurs émetteurs français ont pensé que leur réseau, indépendamment du côté scientifique de leurs études pourrait être parfois de quelque utilité au point de vue national, d'où l'organisation d'assurer les liaisons au cas où les services officiels ne pourraient plus utiliser leurs lignes, soit à la suite d'accident ou de cataclysme.

Des exemples récents montrent tout le caractère utilitaire de cette importante entreprise.

C'est Font-Romeu, qui, isolée au milieu des neiges, réclame du secours, grâce à un amateur émetteur local, qui assure tout le trafic télégraphique officiel.

C'est en Floride, où, à la suite d'un cyclone qui ravagea tout le pays, les amateurs font de même.

C'est au Pôle Nord, où le général Nobile, précipité du dirigeable « Italia » sur les glaces, dut son salut à ce minuscule petit appareil émetteur qui tomba avec lui, et dont les signaux de détresse furent captés par un amateur russe.

Il s'agit donc le 6 septembre d'une expérience ayant pour but d'alerter le Réseau des amateurs Emetteurs Français. La station installée sur le rocher de Tombelaine simulera être dans un lieu sinistré et privé de toutes communications avec l'extérieur. Son rôle sera d'entrer en liaison le plus rapidement possible avec une station d'amateur du continent qui alertera alors le poste central du réseau d'urgence, lequel aura pour mission d'alerter à son tour toutes les stations du réseau pour leur demander de prendre tous les messages transmis par la station sinistrée.

Nul doute que les sans-filistes viendront nombreux au Mont ce jour-là pour suivre de près une expérience qui sera la première du genre, et se rendre compte en même temps du peu de matériel que nécessite un poste émetteur à faible puissance.

De plus, tous les « as » de l'émission se trouveront au Mont et un service technique fonctionnera gracieusement toute la journée pour fournir tous les renseignements d'ordre technique et matériel que les sans-filistes auraient à demander.

Ceux d'entre eux qui désireraient participer au déjeuner amical qui les réunira, sont priés de bien vouloir adresser leur adhésion jusqu'au 31 août, dernier délai, à M. R. Desgrouas, 2, rue de Blon. à Vire (Calvados)

Programme de la journée

9 heures : Départ pour Tombelaine d'une station QRP qui fonctionnera sur la bande 40 mètres, de 10 heures à midi et de 13 à 15 heures, en liaison avec les stations du R. E. F.

10 heures à 11 heures : Arrivée des amateurs au Mont.

11 heures : Banquet « Au Mouton Blanc ». Prix : 30 francs (service compris). Les adhésions au banquet sont reçues par F80C ou F80D, jusqu'au 31 août, dernier délai.

NOTA. — Observer rigoureusement cette heure, les tables devant être libres à 12 h 30, à cause du nombre restreint de restaurants au Mont, et de l'affluence des touristes à cette époque.

13 h 30 à 14 h 30 : Visite du Mont, des remparts et du Musée.

14 h 30 : Visite de l'Abbaye.

16 heures : A l'entrée du Mont, réception des opérateurs retour de Tombelaine.

17 heures : Retour à Avranches; — Visite de la station F80D et de la Foire-Exposition d'Avranches.

Recommandations importantes. — Les automobilistes sont priés de se munir de leurs papiers, une surveillance très sévère étant exercée par la gendarmerie.

Afin d'éviter des accidents fâcheux, ne pas s'aventurer sur les grèves sans guide, et surtout ne pas essayer de gagner Tombelaine entre 9 h 30 et 14 h 30 heures de marée.

MONT-SAINT-MICHEL

LA JOURNEE DES ONDES COURTES

Dimanche dernier, la journée des ondes courtes organisée par la 8ème Section des Amateurs-Emetteurs français a obtenu un remarquable succès.

L'Ouest-Eclair a précédemment décrit le cadre pittoresque où se sont déroulées les expériences et a présenté le studio de l'un des organisateurs de cette journée, M. Auger d'Avranches.

Au Mont Saint Michel

Les Sans-Filistes s'étaient donnés rendez-vous au Mont Saint Michel. Bien que quelques "grains" aient été menaçants le matin, la journée devait être belle et favorable ; un camionnette débarquait les expérimentateurs vers 09h30. Sitôt arrivés MM. Desgrouas de Vire et Auger d'Avranches, procédaient à une première installation au pied de la digue. La chose est faite avec une rapidité d'autant plus grande qu'une équipe de jeunes gens, collaborateurs bénévoles, leur prêtent un concours empressé et discipliné : en un clin d'oeil l'antenne est dressée, l'appareil branché sur l'accu et la pile, est prêt à fonctionner.

L'appareil

Cet appareil construit par M. Auger, est extrêmement simple, léger et peu encombrant. En voici les principales caractéristiques : une pile Hydra (90 v – 10 milli) et un accu (4 v – 20 A) fournissent une puissance d'alimentation de 3 w ; trois lampes de réception de modèle courant dans le commerce servent l'une pour l'émission, les deux autres pour la réception ; l'antenne, type "Zeppelin", longue de 20 m et isolée sur bambous à 8 m du sol suffit pour assurer une émission sur 41 m 40, l'onde de travail.

L'expérience du matin

Le poste monté, M. Auger s'installe à l'appareil ; il est exactement 10h24. Pendant 3 minutes l'opérateur lance un appel de réglage, puis coiffant son casque de réception il se met à l'écoute et immédiatement perçoit la réponse d'un amateur de Bordeaux (F8OI) qui déclare entendre très normalement : le poste est donc en parfait état de marche.

A 11 heures commence la première grande expérience.

M. Auger, dont l'indicatif est F8OD, lance un appel général, en morse, pendant 10 minutes ; il essaye d'entrer en relation avec l'amateur qui, d'après les règlements de l'Association est de permanence à cette heure. A 11h14, l'amateur de Laval qui assurait cette permanence répond et, à son tour, demande ce que F8OD désire. Celui-ci réclame d'alerter de suite le "réseau d'urgence" (l'association désigne ainsi un groupe d'une dizaine de sans-filistes qui, disséminés sur le territoire français, sont à l'écoute). Laval exécute l'ordre parti du Mont Saint Michel, et à 11h20 tous les auditeurs du réseau d'urgence règlent leur réception et font connaître qu'ils entendent avec clarté et puissance l'émission de F8OD installé au Mont Saint Michel. Laval félicite le Mont Saint Michel. L'expérience a réussi pleinement.

En somme M. Auger avec son poste portatif, simple et peu coûteux a pu, en vingt minutes, se mettre en relation avec tous ses collègues de France. On se rend compte ainsi de l'importance

pratique de cette expérience. Quels services pourraient rendre de tels appareils en cas de nécessité, de cataclysme par exemple, pour demander des secours !

Les expériences de l'après-midi

Encouragés par ce résultat MM. Desgrouas et Auger, décidèrent de faire une expérience plus élargie. Malgré la faible puissance du poste émetteur, ils voulurent chercher à établir des relations bilatérales avec des postes étrangers.

M. Auger reprend son manipulateur, lance de nouveau son appel pendant quelques minutes, puis se met à l'écoute. Les réponses ne tardent guère et au fur et à mesure qu'il les entend il nous les signale à haute voix ; nous notons des réponses d'amateurs européens les plus divers, en voici de Londres, de Cambridge, de Hollande, d'Allemagne, etc...

La satisfaction est grande parmi les sans-filistes qui entourent l'opérateur. Il y a là M. Desgrouas (F8OC) vice-président du Réseau des Emetteurs Français, M. Audureau (F8CA) secrétaire de la même Association ; MM. Cizeau (F8GQ), Godfrin (F8BJ), de Commynes (F8CL) et de nombreux membres adhérents.

LE CONTROLE OFFICIEL

Bien que ces expériences aient été organisées par des Amateurs le gouvernement ne s'est pas désintéressé de la Journée des Ondes Courtes. M. le ministre des P. T. T., ne pouvant venir lui-même avait officiellement délégué pour le représenter M. Bergerat, directeur des P. T. T. à Saint-Lô. M. Bergerat vivement intéressé par les efforts et les résultats félicita cordialement les expérimentateurs ; il leur dit toute son admiration pour l'oeuvre accomplie. Frappé de la simplicité des moyens employés et de la valeur des résultats obtenus, il leur annonça qu'il adresserait un rapport détaillé sur ce qu'il avait vu et observé, à son chef hiérarchique. M. Bergerat, dans la soirée devait en passant à Avranches aller visiter le poste fixe de M. Auger, ce poste dont Ouest-Eclair a donné l'autre jour la description (Ouest-Eclair du 4 septembre 1931).

A TOMBELAINE

A ce moment la mer s'étant retirée, les expérimentateurs pour démontrer encore mieux la mobilité du poste se mirent en mesure de le transporter à une lieue de là, sur le rocher de Tombelaine.

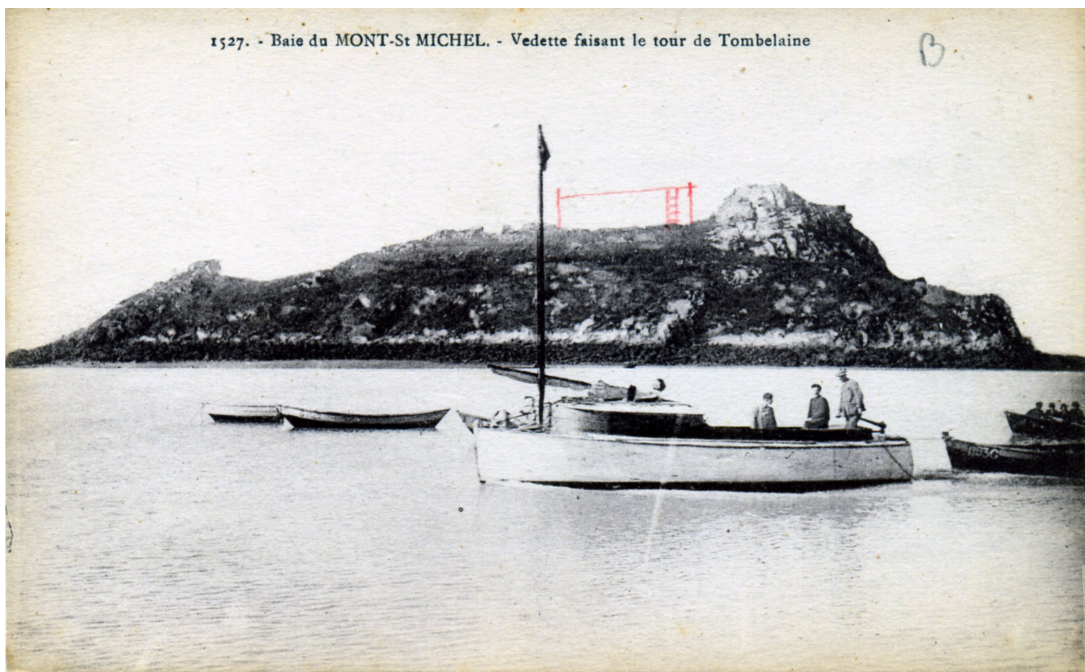
En quelques très courts instants le poste est démonté, chargé à dos d'homme. Une caravane s'organise. Sous la conduite avertie de M. Adrien Sauvé fils, guide du Mont Saint-Michel, nos sans-filistes, pieds nus, s'engagent dans la grève de la baie. La traversée est joyeuse, pleine d'entrain ; on barbote, on plaisante, on rit et on arrive à Tombelaine où quelques amateurs sont arrivés de la côte voisine.

Une heure à peine après le départ du Mont Saint-Michel, le poste est réinstallé au sommet de l'îlot et prêt à fonctionner. Donc la traversée sur un terrain difficile (tangue et rivières) l'escalade du rocher (on a volontairement évité le sentier) n'ont pas empêché les expérimentateurs de procéder à leur nouvelle installation sans qu'une lampe ou un fil soient brisés.

Les liaisons sont vite établies, la réception est d'une intensité exceptionnelle et cette fois M. Auger capte des messages les plus divers, celui d'un amateur de Madrid ou ceux des bateaux en mer.

MM. Bergerat et Desgrouas qui étaient restés au Mont Saint-Michel avaient pu suivre à la lorgnette toutes les péripéties de ce petit voyage à Tombelaine. Quand la caravane rentra au Mont, M. le délégué du Ministre ne put que renouveler ses félicitations aux sans-filistes.

1527. - Baie du MONT-St MICHEL. - Vedette faisant le tour de Tombelaine



FKKQ de FBOD

Avranches, le 9 sept. 21.

50

CARTE POSTALE

Mon cher on,

Vous mes remerciements pour votre compte-
rendu - Les essais ont pleinement réussis, et le
dilecteur des ministres de PTT pourra dire à
son chef ce que sont les "8" -

Bathé-journal a filmé les expériences, et je
vois que le film passera à partir d'aujourd'hui
sur l'écran des cinémas parisiens en actualités.

73' et lui cordialement en attendant
pro visual -

Y. Aug³ FBOD



RADIO-STATION EXPÉRIMENTALE F8EB
pour l'étude de la propagation des ondes courtes en collaboration avec
la 4^e Commission du Comité Français de l'U. R. S. I.

QRA : boîte postale n° 1, AVRANCHES (Manche) FRANCE.

A RADIO 800 D - Votre station a été entendue ici le
à T. M. G.

QRH : bande mètres - **QRK r** **TONE t** **QSS-QRN.**

REMARQUES : En souvenir 950 mètres Ref 20
Out 735

Pse qsl via **REF** ou direct.

Récepteur Schnell. Emetteur Mesny.

Puissance alimentation : watts.

AMATEURS. — Pour faire œuvre utile, collaborez à l'étude des grands problèmes que pose la propagation des O. C., et suivez assidument les émissions faites à cet effet.

LE CINEMA

L'intérêt de ces expériences était tel que Pathé-Journal avait envoyé un opérateur pour enregistrer les principaux épisodes de la journée. Evidemment n'était-ce pas chose originale et singulière que de voir à Tombelaine un cinéaste installé sur le pic de la Folie capter l'image de ce sans-filiste qui, lui assis au milieu des ruines de la petite chapelle de Notre-Dame la Gisante, captait les ondes sonores.

Dès aujourd'hui à Paris et demain en province, tous ceux qui s'intéressent à la T. S. F. pourront voir sur l'écran les Emetteurs Français organisant leur expérience au pied de la célèbre

Abbaye, traversant les grèves, franchissant les rivières de la baie et escaladant le rocher de Tombelaine.

L'Ouest-Eclair qui a suivi avec intérêt la préparation et l'organisation de la Journée des Ondes Courtes est heureux du succès de cette journée et en félicite très cordialement les organisateurs. E.V

Compte-rendu de l'opération paru dans Radio-REF

8^e SECTION

La 8^e Section avait organisé, pour le 6 septembre, au Mont-Saint-Michel, une manifestation baptisée « Journée des Ondes Courtes », destinée non seulement à réunir les OM autour d'une table de banquet, mais encore et surtout à montrer, d'une façon tangible, au grand public, les possibilités de l'émission d'amateur, même en QRPP.

Pour frapper davantage l'esprit des profanes, nous voulions leur montrer comment un « 8 », dans une ville subitement isolée par un cataclysme, réussit à monter rapidement une station QRP et à alerter REF qui, à son tour, alerte toutes les stations du Réseau d'Urgence.

Rien ne fut négligé pour attirer l'attention et susciter la curiosité. Outre la publication du programme dans les grands hebdomadaires de T. S. F., une série d'articles parurent dans la presse régionale. Un historique de l'émission d'amateur, rédigé par 8OD dans « L'Ouest-Eclair », valut une avalanche de lettres à... 8OC : des BCL saturés de jazz et de réclames, ecclésiastiques, médecins, pharmaciens, sollicitèrent des détails sur la réception et l'émission des ondes courtes. Le professeur d'histoire d'un Lycée de l'Ouest, dans ses notes archéologiques sur le Mont-Saint-Michel et Tombelaine, ne manquait pas de mentionner notre réunion et venait même visiter la station de 8OD dont il traçait une description enthousiaste.

Des prospectus furent distribués de tous côtés; 8OC alla même en déposer un stock au Stand du REF à l'Exposition Coloniale...

Mais il y a quelquefois loin de la coupe aux lèvres : les pluies continuelles de cet abominable été firent hésiter bien des touristes; des OM, sans doute convaincus que la pluie ne cesserait jamais, estimèrent le dérangement inutile. Enfin, huit jours avant la réunion, la Direction de l'Exploitation Télégraphique (3^e Bureau) « alertée » par la publication de notre programme dans « L'Antenne », nous rappelait que tout déplacement de poste émetteur était interdit, à moins d'autorisation spéciale — (elle n'avait pas reçu, en effet, notre demande, adressée par une voie indirecte), — et elle nous invitait « à renoncer, sous peine de voir le REF se mettre en contravention avec la réglementation en vigueur, à des expériences qui pouvaient être faites à partir de n'importe quel poste privé autorisé, sans qu'il soit nécessaire de le déplacer » (!).

C'était la catastrophe ! d'autant plus qu'au même courrier M. le Ministre des P. T. T. nous avisait que, désireux de montrer l'intérêt qu'il prenait à nos essais, il déléguait, pour le représenter et assister à ces essais, M. le Directeur des P. T. T. de la Manche. Heureusement, tout finit par s'arranger et l'autorisation « exceptionnelle » nous parvint samedi matin. Mais nous avions eu chaud !

Le dimanche matin partait d'Avranches, avec trois quarts d'heure de retard, la camionnette emmenant le matériel, un TPTG alimenté par piles sèches 80 volts, le ravitaillement, 8OC et 8OD, les porteurs, un photographe, un reporter et l'opérateur de *Pathé-Journal* avec sa camera, — car Pathé, à l'affût des actualités sensationnelles, avait envoyé un de ses meilleurs praticiens filmer « l'expédition ».

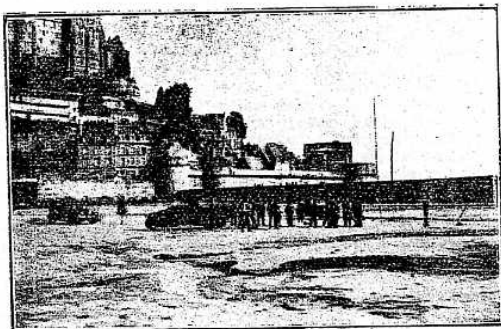
Le voyage fut plutôt mouvementé. Une crevaison suivie d'une embardée formidable faillit précipiter la voiture dans le fossé. Puis, à 5 kilomètres du Mont, nouvelle crevaison, et plus de roue de secours. On essaie une réparation de fortune quand arrive une auto avec le fanion du REF. C'est F. Blancher, de Saint-Lô, et son frère. Ils vont chercher une voiture de secours où l'on transborde le matériel et les voyageurs qui débarquent enfin sur la grève du Mont-Saint-Michel.

Mais le retard sur l'horaire est assez grand. Le « guide » déconseille formellement, à cette heure, la traversée des grèves entre le Mont et Tombelaine, où l'on ne pourra passer que dans l'après-midi. Or, d'autres membres de l'expédition, partis de Vains, sont déjà à Tombelaine, où ils nous attendent, d'autant plus impatiemment que s'ils ont emporté le « fricot », c'est nous qui détenons le pain !

Après délibération, sous les averse — les dernières, heureusement — on décide de s'installer d'abord sur la grève du Mont en attendant de pouvoir rejoindre Tombelaine. Les deux « pylones » sont dressés : deux bambous de 8 m., démontables en deux bouts de 4 m., soutenus chacun par trois haubans en ficelle amarrés à de grosses pierres et à des piquets. On hisse l'antenne zeppelin et ses feeders écartés par des plaquettes d'ébonite. L'entrée de poste se fait par l'arrière de la camionnette où l'opérateur 8OD est assis bien à l'abri. En moins de 20 minutes tout est prêt. A 10 heures (été), le premier CQ est lancé, la liaison établie avec 8OI puis avec 8OL-REF (on trouvera plus loin le détail des QSO, fort gênés par le QRM de station en phonie arrivant R9).

Le soleil daigne enfin se montrer et semble saluer les arrivées de 8CL accompagné de 8CA et 8BJ; de 8GQ venu de Granville avec M^{me} Cizeau et sa famille. La foule des touristes, fort intriguée, ne cesse de grossir autour de la « Station ». Deux jeunes filles s'exclament : « Tiens ! un nouveau jeu ! Comment fait-on pour y jouer ? » On leur explique qu'il s'agit d'un poste d'émission, etc. D'ailleurs, 8CA et 8BJ ont vite fait d'aller chercher un kilo de minium dans une de ces boîtes à biscuits si OK pour la construction d'un « moniteur », et de tracer sur la tangué durcie, en immenses lettres rouges, visibles de la digue :

REF - F 8OD - Emission sur ondes courtes.



Les gendarmes de service, auxquels Blanchet a exhibé l'autorisation ministérielle, ordonnent même aux autos de ne pas encombrer les abords de la station pour ne pas masquer l'inscription...

A 11 heures, tandis que 8OD se dévoue pour « pomper » tout en dévorant les sandwiches (préparés pour le repas à Tombelaine), les autres OM vont banqueter au « Mouton-Blanc (où les nappes en papier sont parfaites pour dessiner des selfs destinées aux 10 mètres !). Un émissaire vient nous y faire part de la réception d'un message de félicitations adressé par 8OL aux « sinistrés ».

Après le déjeuner, tandis qu'une partie de la caravane visite la fameuse abbaye fortifiée, 8BJ remplace 8OD au manip. et continue à intéresser les curieux, en contemplation devant « le type qui fait du Morse » et surtout devant les « oscillations » de la CL 1257 qui n'arrête pas de gîgoter sur son support antivibratoire ! Nos explications et une distribution de numéros de *Radio-REF* feront peut-être, quelque jour, de ces simples curieux, des fervents de l'émission.

A 15 heures, c'est la réception de M. le Directeur des P. T. T. de la Manche, représentant M. le Ministre. Esprit très ouvert à toutes les nouveautés scientifiques, M. Bergerat nous dit qu'il a vu, pendant la guerre, les premières triodes employées pour la réception et l'amplification; depuis, dans ses fonctions, il n'a cessé de suivre leur utilisation comme relais en télégraphie et en téléphonie avec fil. Mais la simplicité de l'ensemble émetteur-récepteur construit par 8OD, la puissance infime mise en jeu sont pour lui une véritable révélation, non moins que les merveilleuses propriétés de ces ondes courtes jadis dédaignées. Il félicite la 8^e Section d'avoir pris l'initiative d'une manifestation si originale; dans son rapport à M. le Ministre, il rendra compte des résultats obtenus qui font honneur à ces chercheurs patients et peu connus que sont les amateurs-émetteurs. C'est avec le plus grand plaisir qu'il autorise 8CA à l'inscrire comme membre honoraire du REF.

La mer est maintenant assez basse pour permettre de traverser les grèves sans trop de danger. L'antenne est démontée, le barda chargé dans les hottes, et en route pour Tombelaine.

8CL et 8OC — que sa grandeur attache au rivage, hi ! — accompagnent M. Bergerat sur une terrasse des remparts d'où l'on peut suivre la marche de l'expédition. De temps à autre nous voyons l'opérateur de *Pathé-Journal* s'arrêter pour « tourner » surtout à la traversée des rivières, grossies par les pluies et dont le courant très violent menace d'entraîner nos camarades et leurs compagnons. Il leur faut chercher assez longtemps des endroits guéables. Enfin, après bien des péripéties, nous les apercevons qui prennent pied sur la grève de Tombelaine; ils escaladent les rochers et dressent à nouveau l'antenne qu'il faut, d'ailleurs, bientôt démonter, car le temps presse.

A 18 h. 30, les rescapés rentrent au Mont, et l'on reprend la route d'Avranches. Après une réception « réconfortante » de M^{me} Auger, ce fut la visite de la station F 8OD, où le délégué ministériel se fit initier aux mystères des QSO DX et des QSL. Tout comme 8CA la veille, il admira la netteté de cette station où pas un fil ne se voit, sauf les arrivées d'antenne. Nul doute qu'il n'ait emporté la meilleure impression de cette visite.

Il me reste maintenant à remercier tous ceux qui, d'une manière ou de l'autre, ont contribué au succès de cette journée. Tout d'abord l'infatigable 8OD, constructeur et opérateur — qui a remué ciel et terre pour intéresser l'opinion à nos travaux; puis MM. Blanchet frères, de Communes de Marsilly et M^{me} Auger, dont les talents de conducteurs (et les « conduites ») furent largement mis à contribution; enfin, tous ceux de nos camarades qui, par leur présence ou leurs écoutes, nous ont fourni l'aide morale la plus efficace.

Le délégué de la 8^e Section,
R. DESGROUVAS F 8OC.

P. S. — Sur la proposition de 8CA, la 8^e Section a l'intention d'organiser, en 1932, dans la seconde quinzaine de juillet, une excursion aux îles Chaussy. Que les OM qui ont le pied — et le cœur — marins, veuillent bien nous soumettre leurs suggestions, afin d'élaborer un programme digne du REF.

Voici les QSO réalisés au cours de ces expériences; bon nombre de liaisons ont été « loupées » par suite du QRM.

10 h. 27 : F 8OD de F 8OI.
11 h. 14 : F 8OD de F 8OL - 8 REF.
14 h. 02 : F 8OD de F 8VQ.
14 h. 13 : F 8OD de G 6BS.
14 h. 30 : F 8OD de G 5KA.
14 h. 52 : F 8OD de D 4FXR.

Reçu résultats d'écoute très détaillés de F 8BU, F 8KQ et F 8OM qui notent les signaux de 8OD en moyenne R6, T8 légèrement piaulant, QSA 5.

Ne remettez pas à demain, l'article que vous désirez envoyer à « RADIO-R.E.F. ». Sinon vous perdrez mainte occasion de rendre service à des camarades, et la parution trop tardive de vos notes risquera de diminuer leur intérêt.

Aucun extrait de « RADIO-R.E.F. » ne peut être fait sans mentionner la source.