

TM4RUM 2018

Philippe Capitaine F4DHL

Au fil des années, la Route du Rhum est devenue un évènement qu'il est difficile d'ignorer, même pour celles et ceux qui ne sont pas nécessairement passionnés de voile et de course au large. Le départ de la toute première Route du Rhum avait été donné le 5 novembre 1978. Il y a 40 ans, les pionniers de cette course devenue mythique avaient quitté l'automne breton pour rallier au plus vite la douceur guadeloupéenne. C'est l'année où Alain Colas a perdu la vie à bord de Manureva, et c'est aussi l'année où Mike Birch avait remporté cette compétition avec seulement 98 secondes d'avance sur Michel Malinovsky.

Vingt ans plus tard, l'Association des Radios Amateurs de la Côte d'Émeraude (ARACE) a décidé de s'associer à cette fête de la voile en créant une activation spéciale dédiée aux liens historiques entre les radioamateurs et les gens de mer. Est-il besoin de rappeler les circonstances dans lesquelles de nombreux marins en péril ont pu faire appel à la vigilance des radioamateurs ?

Mais ce n'est pas que de l'histoire ancienne ! En effet, à l'occasion de l'opération TM4RUM-2018, le navigateur Jean-Paul Froc, skipper du trimaran Bilfot, sistership n°2 du bateau de Mike Birch et concurrent de la Route du Rhum en 2010 et 2014, nous a fait parvenir le message suivant :

« Je n'oublie pas qu'un radioamateur de Bretagne-Sud m'avait assisté suite à une collision violente avec un navire de pêche dans le Golfe de Gascogne en 2010 ».



Bilfot rebaptisé Friends & Lovers, concurrent N°22 de la Route du Rhum 2018

Forts de ces expériences enrichissantes et particulièrement motivantes, la présence de l'ARACE au départ de la Route du Rhum est

aujourd'hui devenue une tradition et l'évènement phare de la vie de l'association. Pour que cette tradition ne tombe pas dans la routine et pour fêter dignement ce quarantième anniversaire de la Route du Rhum, les radioamateurs de la côte d'Émeraude ont décidé de marquer l'évènement en créant « *le village des radioamateurs de la Route du Rhum* ».

Après plusieurs mois de préparation, de réunions, de rencontres et de négociations, sans oublier la demande de l'indicatif spécial TM4RUM pour 24 opérateurs membres de l'association, les OM volontaires de l'ARACE ont commencé à bâtir ce village dès le 22 octobre 2018 afin d'être prêts pour le 25 octobre 00 h 00 UTC.

Le point d'orgue de ce travail de préparation était comme à l'accoutumée le montage et le réglage des antennes, exercice à la fois physique et scientifique pour parvenir au meilleur TOS possible !



De haut en bas, Johann F8CSP, Jean-Pierre F4GER, Patrick F4HVI, Jacky F5BNJ, Jérémie F4IDA

Mais le concept de village des radioamateurs va bien au-delà d'une simple opération spéciale car l'intention était aussi de profiter de cette actualité très médiatisée pour promouvoir le radioamateurisme, notamment auprès des jeunes.

Le succès de ce genre d'initiative n'est pas envisageable sans l'apport et le support des autorités locales, qui n'ont jamais fait défaut à l'ARACE depuis plus de 20 ans.



Vue partielle du village avec de gauche à droite, le barnum central (projections et atelier morse), le barnum chasse au renard du RCN-EG

Le fait de prévoir une séance inaugurale est sans doute la meilleure manière de remercier celles et ceux qui ont cru et continuent de croire aux bienfaits économiques et sociaux de l'action des radioamateurs.

Cette inauguration s'est déroulée le mercredi 31 octobre en fin de matinée, avec la présence de représentants officiels du député Gilles Lurton, du Conseil Régional de Bretagne, du Département d'Ille et Vilaine, de la mairie de Saint-Malo, mais aussi en présence du maire de Saint-Jouan-des-Guérêts et du maire de Saint-Méloir-des-Ondes appartenant à la communauté d'agglomération de Saint-Malo et directement concernés, à plus d'un titre, par les activités de l'ARACE. D'autres invités du secteur privé, non moins significatifs, étaient également présents à cette réunion amicale.



Inauguration, au micro Monsieur Besnard adjoint au Maire de Saint Malo

C'est dans cette ambiance sérieuse mais tout aussi festive que l'ARACE a mis en place les activités gratuites pour tous publics suivants :

- **Un musée** consacré aux récepteurs radio depuis leur apparition jusqu'à nos jours, y compris une démonstration de réception par clé SDR. Cette démonstration a été particulièrement appréciée car une des clés SDR était utilisée pour la réception des trames AIS permettant de localiser les bateaux engagés dans la Route du Rhum avec visualisation sur écran géant. Jean-Paul F5EO a animé et supervisé cette activité de main de maître, comme de coutume.



Jean-Paul, F5EO expliquant l'histoire de la radio à un groupe de jeunes

- **Une visite guidée d'une des stations TM4RUM** équipée de deux transceivers, l'un opérant en CW et l'autre en FT8, pour mettre en évidence le contraste entre le plus ancien des modes de transmission et le plus sophistiqué d'entre eux actuellement utilisés par les radioamateurs. Cette visite a eu beaucoup de succès, notamment chez les jeunes, toujours attirés par les écrans et les claviers !



Au premier plan, Léon, ON4ZD opérateur CW bien connu expliquant à un jeune public le principe des communications en CW.

- **Des vidéos de découverte** du radioamateurisme, notamment une introduction aux ondes électromagnétiques et un résumé du contact radio organisé par l'ARACE entre les élèves du Collège Charcot de Saint Malo et le spationaute français Thomas Pesquet.

- **Un atelier Morse** pour les visiteurs intéressés à tester leur capacité à utiliser un manipulateur.



Visionnage du contact ARISS présenté par Jacky F5BNJ

- **Un exercice de recherche de balise radio**, expérience à la fois pratique et ludique très prisée par les jeunes.



Jean-François F1EUQ expliquant à un groupe d'enfants les principes de la radiolocalisation et l'utilisation d'un récepteur gonio.

Ce tableau serait incomplet si l'on avait omis de mentionner la partie sociale de cette manifestation, essentiellement fondée sur les liens de convivialité et d'amitié qui se nouent de manière spontanée entre radioamateurs, simplement parce qu'ils partagent les mêmes passions et les mêmes valeurs. Chaque repas pris en commun était donc l'occasion de refaire le monde dans la bonne humeur.

Pour couronner ces journées et ces nuits d'activités intenses, il était bien naturel de passer tous ensemble une soirée de détente autour d'un repas de gala de qualité, tant sur le plan gustatif que sur le plan du service. Les 47 convives ont bien évidemment parlé de radio, mais pas seulement, puisque la priorité était plutôt à la bonne humeur et à la satisfaction du travail accompli.

Il était en effet important pour les organisateurs de mettre en évidence cet aspect moins visible de nos activités en montrant que les radioamateurs ne sont pas exclusivement des « fêlés démodés de la radio » mais aussi, et peut-être surtout, les membres d'une communauté amicale ouverte à tous ceux qui sont attirés par les technologies de radiocommunication au sens le plus large et le plus moderne possible. Finalement, l'ARACE souhaitait aussi faire passer le message suivant :

« *Venez nous rejoindre et vous ne le regretterez pas* »

Quelques chiffres significatifs, malgré la mauvaise propagation et une météo parfois fraîche :

- 24 OM ont opéré sur toutes les bandes amateur du 160 mètres au 2 mètres ;
- 1348 personnes dont 413 enfants ont visité le village des radioamateurs ;
- 7 stations avec 12 antennes étaient déployées sur l'ensemble du site de la cité d'Alet.

Au 5 novembre 2018, les résultats partiels sont les suivants :

- 10710 QSO dont 5382 en CW, 3719 en phonie et 1534 en FT8, 60 en PSK et 15 en RTTY ;
- 7 continents, 29 CQ zones, 36 ITU Zones, 123 DXCC, max QRB 19064 km.

Les résultats détaillés se trouvent sur : <http://tm4rum.arace.fr/>

REMERCIEMENTS :

Certains participants, géographiquement éloignés ou même très éloignés, ont fait l'effort de rejoindre le village des radioamateurs de la Route du Rhum à Saint Malo, non seulement pour participer à cette activation mais aussi pour contribuer significativement à la promotion du radio amateurisme.

MERCI à Jean-François F1EUQ représentant le RCN-EG et sillonnant la France à longueur d'année, qui a su comme toujours passionner les jeunes et les enfants, même dans le froid et même sous la pluie ;

MERCI à Claude F4HJH, toujours présent pour rencontrer les jeunes du pays malouin et encore cette fois-ci au village des radioamateurs ;

MERCI à Stéphane F5UOW pour son assiduité dans l'activation de TM4RUM et pour nous avoir apporté la valise de la Résistance (PARASET MKVII) prêtée par F5PAX, président du radio-club de Caen.

Sans doute la pièce la plus originale et la plus surprenante du musée ;

MERCI à Léon ON4ZD, l'ami belge qui a su interrompre ses « pile-up » pour transmettre aux jeunes visiteurs sa passion de la radio. Merci à son YL Viviane pour son extrême gentillesse et son aide de chaque instant ;

MERCI à Wim F5VMQ pour sa participation efficace et son amitié sans faille. Merci à Hermine son YL, pour sa bonne humeur et son aide ;

MERCI à Maurice F5NQL pour sa participation et sa bonne humeur. Merci à son XYL Marie-Jo et nos sincères encouragements pour qu'elle réussisse son examen radioamateur la prochaine fois ;

MERCI à Alain F5OMU, trésorier du REF, qui a fait le voyage avec Claudie son YL en emportant dans ses bagages une tonne d'encouragements sincères et amicaux ;

MERCI à Christine F4GDI, directrice adjointe du siège du REF, très assidue pour activer TM4RUM et très présente en toutes circonstances ;

MERCI à Jean-Michel F4EWP, infatigable et présent sur tous les chantiers ... Quelle énergie !

MERCI aussi à Sylvaine, notre infatigable partenaire du bar « La P'TITE », toujours présente, toujours disponible ;

Sans oublier Dominique, Dominique (ce n'est pas une répétition, elles étaient deux) et Noëlle, respectivement YL de F5SEA, F5CBU et F4HVI, qui, même si elles ne sont pas radioamatrices, ont donné un coup de main en toute amitié et en toute sincérité, comme pour le délicieux gâteau de la route du Rhum préparé par Cécile, l'YL de Mickael F4AVX qui n'est autre que le QSL manager du 35 ;

Et, assurément, félicitations à l'équipe de l'ARACE pour cette belle réussite ! Forte de cette inoubliable expérience, l'ARACE travaille déjà à la préparation du Congrès du REF 2019 dans le même esprit d'excellence et de convivialité.

Rendez-vous donc en mai 2019 dans notre belle région de Saint Malo.

C'est l'occasion de rappeler à toutes celles et tous ceux qui projettent de participer au Congrès du REF 2019 de prévoir dès que possible leur hébergement sur place. Pour plus de détails, consulter la page spéciale du Congrès 2019 sur le site de l'ARACE : <http://www.arace.fr/>



VILLE DE
Saint-Malo

