

# — LE LIEN DU 50 —

BULLETIN DES RADIOAMATEURS ET ECOUTEURS DE  
LA MANCHE

AG DU REF-50 LE 06 DECEMBRE 2009



Débarquement aux Glénan

PAR L'ED REF-UNION 50  
2009 Numéro 32-33

**Juillet a Novembre**

Made in Normandie



# ORGANIGRAMME DE L'ÉTABLISSEMENT

## DÉPARTEMENTALE. ED/REF-50

Président : F6ACH Alain Bonhomme [f6ach@orange.fr](mailto:f6ach@orange.fr)  
Secrétaire F5NWL Nicolas Suret [nico-f5nwl@orange.fr](mailto:nico-f5nwl@orange.fr)  
Trésorier : F5HVI Alain Lore [alain.lore@wanadoo.fr](mailto:alain.lore@wanadoo.fr)  
Membres du C.A : F5TBL André [f5tbl@wanadoo.fr](mailto:f5tbl@wanadoo.fr)  
F9CH André [f9ch@wanadoo.fr](mailto:f9ch@wanadoo.fr)  
F5MIE André [f5mie@wanadoo.fr](mailto:f5mie@wanadoo.fr)

QSL manager /Diplôme du 50 : F5RJM Denis  
Responsable départemental D.F.C.F/D.M.F : F5MSC Bernard  
Service Historique du 50 F8LDX

Le "Lien du 5Ø" est un bulletin associatif publié par l'ED/REF-5Ø paraissant 4 fois l'an. Il est ouvert à tous les radioamateurs et écouteurs.

Responsable de la publication : F6ACH Alain  
Responsable rédaction/composition/saisie : F6ACH Alain  
Responsable tirage/expédition : F5HVI/F6ACH  
Abonnement 10 € l'an : F5HVI Alain

"Toute reproduction de maquettes, photos ou textes publiés dans ce numéro est interdite sans l'accord écrit de l'auteur. Les opinions exprimées dans les articles du Lien du 5Ø sont personnelles à leurs auteurs et n'engagent que ceux-ci. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celles de l'établissement départemental. Le lien du 50 n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la responsabilité de leurs auteurs. Les articles à caractère manifestement diffamatoire, politique, raciste, ou xénophobe ne seront pas publiés. La mention de firmes, revues ou de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF 5Ø de préférence à d'autres. Elle n'a qu'un caractère informatif. Les documents originaux peuvent être retournés après utilisation sur simple demande si une enveloppe self-adressée timbrée est fournie. En adressant des documents à la rédaction, l'expéditeur accepte de ce fait que le REF 5Ø en fasse usage dans d'autres productions, revues ou diffusions sur l'air que ce bulletin. La rédaction se réserve le droit de modifier, corriger, ou écourter les articles qui lui sont soumis. Si ces modifications dépassent la simple remise en forme, une épreuve de correction sera proposée à l'auteur avant publication".

Dessins "Ham radio clipart" de TK5NN - Dessins "Ham radio clipart" de WA8JBT

Adressez vos articles, informations, idées, suggestions etc.... à

F6ACH:

Alain BONHOMME-12 rue de Verdun-50350 Donville les Bains :

Tel 02.33.61.58.30-

### **Pour garder le contact :**

Qso départemental dominical : 144.575 MHz à 10h00 locales  
3646.5 KHz +/- qrm à 10h30 locales  
Qso locaux en semaine : 144.575 MHz vers 1800/1815 locales

Relais F1ZOV : Il émet sur 430.375 MHz et reçoit sur 431.975. MHz

Bulletin hebdomadaire REF-Union National : Relais de Caen 145.325 MHz le vendredi à 1900 locales.

Forum E groupe du 50 : inscription :

**<http://marconi.ref-union.org/cgi-bin/mailman/listinfo/list-dept50>**

### **En cas de catastrophe :**

Fréquence RUR 50 départementale : 145.450 MHz

Transpondeur RUR 50 : 144.575 / 432.400 MHz

Responsable départemental : F9CH André – email : [f9ch@wanadoo.fr](mailto:f9ch@wanadoo.fr)

Fréquence FNRASEC nationale 145.475 MHz

Fréquences décamétriques +/- qrm : 3632 – 7042 – 7082 – 10132 – 10142 Khz

## EDITORIAL

Décembre 2003 ; il fallait trouver un nouveau rédacteur pour le lien du 50. Comme je m'occupais du journal du RC Granville, j'ai accepté de prendre en charge la réalisation du Lien du 50.

Décembre 2004, le BE du REF 50 ne se représente pas. Il faut constituer un nouveau BE sinon c'est la liquidation du REF 50. Bien que cela bouleverse les plans en ce qui concerne le BE du RC Granville, en accord avec ses membres, je me porte candidat au CA du REF 50 et à la présidence du département.

Dans la foulée, j'annonce que je ne tiendrai pas cette fonction à vie et que je ne dépasserai pas les cinq ans de présidence.

Durant ces cinq années, je me suis efforcé de maintenir et développé si possible l'activité OM dans notre département avec ceux qui le désiraient.

Continuation de la participation de F5KAQ au Bol d'OR des QRP avec la 7ème participation cette année et l'amélioration des scores au classement ou l'équipe termine depuis quelques temps entre la première et la troisième place, suivant les années et le nombre d'OM constituant l'équipe. Sous l'impulsion de Benoit, F8PDR mise en place d'expédition IOTA dont nous venons de terminer la troisième édition au Glénan avec 6400 QSO et déjà un projet pour l'an prochain.

Ne voulant pas abandonner une initiative lancée il y a maintenant près de trente ans, je me suis beaucoup investi dans le maintien de TM6JUN à Utah Beach. L'expérience forcée de cette année ou les opérateurs trafiquaient de puis leur QRA nous a permit de multiplier par plus de 10 le nombre de contacts (5500 QSO). C'est peu être là la solution d'avenir, mais il serait dommage aussi d'abandonner le site d'Utah Beach.

A fin de faciliter la composition du BE, j'ai présenté à la commission statut du REF-Union un projet de modification de nos statuts qui ramène la composition minimum du BE départemental à un président un secrétaire et un trésorier. Malgré cette adaptation que vous avez validée en AG extraordinaire, il a toujours été difficile d'arriver à constituer un BE de trois membres. Le rôle de secrétaire étant de puis cinq ans assuré par le président. Pourtant il n'y a pas une charge de travail de secrétariat monstre.

La fonction de président requière au moins de participer à l'AG du REF-Union et si possible aussi aux réunions du Comité Consultatif des Présidents Départementaux. A l'exception d'une fois, vous avez toujours été représenté.

Dans ces réunions, j'ai toujours milité pour des actions visant à attirer des jeunes vers notre passe temps ou pour que les nouveaux Oms trouvent dans notre revue des informations qui leur soient utiles. Des articles de haut niveau il en faut, mais aussi des choses plus terre à terre mais qui servent à ceux qui débutent.

En conclusion de mon éditorial, je vous confirme que je ne suis pas candidat au CA du REF 50 pour 2010. Il faudra donc que le CA élu le 6 décembre trouve un nouveau président. Ce nouveaux président aura peu être besoin d'aide ou de conseil dans sa nouvelle fonction, il peu compter sur moi s'il en éprouve le besoin.

**S'il n'y a pas un nouveau BE élu le 6 décembre, se sera la liquidation du REF 50.**

73 a vous tous

Alain F6ACH

# ACTIVITE F5KAQ

## BOL d'OR des QRP 2009

Comme chaque année depuis 6 ans, le radio club de Granville, participait depuis Le Mont Robin (merci a F9ZG pour l'hébergement) au concours petite puissance.

Le résultat cette année, s'il n'est pas mauvais, laissant espérer une bonne place au classement, met en évidence une moindre participation des Oms.

De plus la propagation n'a pas été au rendez vous. Nos contact vers le sud et sud est n'on pas eu lieu.

Une fois encore l'équipe a manqué de participant. Nous avons eu la visite de Jean Jacques F5NKX qui a réalisé pas mal de QSO.



L'équipe était constituée des participants habituels :

F5HVI –F6CMC-F4FFH-F9ZG-F6ACH    Visiteur : F5NKX

Alain F5HVI

---

Les résultats venant de paraître, F5KAQ/P termine deuxième en multi opérateur. Ouf nous avons progressé d'une place par rapport à l'an dernier.

Bravo aussi a Eric F4FFH qui a participé en mono opérateur et se classe 33 éme.

---

---

# LES GLENAN

Nous y voilà vendredi 11/09 il est 9H et une grosse partie de l'équipe est rassemblée au port de BEIG MEIL et attend le bateau qui doit nous transporter vers ST NICOLAS EU-094. Depuis la veille F6ENO F6ACH F6CMC F9ZG et F5NKX se sont retrouvés à QUIMPER pour faire quelques courses en vue de notre séjour sur l'île. F8PDR et F5RJM devant nous retrouver en soirée. Les push pool sont terriblement chargés antennes, coax, émetteurs, linéaires, alimentation, couchage etc. C'est fou ce qu'il faut prévoir pour une semaine complète en quasi autarcie. Donc ce vendredi le soleil brille et la mer est peu agitée, nous commençons le chargement du bateau, pendant ce temps F6ENO et moi recevons la presse locale LE TELEGRAMME DE BREST et OUEST FRANCE qui sont venus à notre rencontre. Tout est paré et à 09h30, c'est parti pour 8 jours. La traversée dure 1h15, la mer est peu formée, le soleil brille, bref c'est super.

10h45 arrivée au port de ST NICOLAS, l'île n'est pas vraiment déserte, il y a des membres de l'école de plongée qui s'entraînent, l'eau est limpide mais pas très chaude. Nous nous apercevons pendant le séjour que l'île est assez fréquentée avec beaucoup de plaisanciers venu faire une virée sur l'archipel pour un jour ou deux. Nous prenons possession de notre QRA de la semaine qui est en fait l'annexe de la mairie de FOUESNANT l'archipel des GLENAN étant rattaché administrativement à la commune de FOUESNANT. L'heure suivante est occupée à débarquer et transporter notre matériel à l'annexe de la mairie. Premier gastro sur l'île et vite fait nous attaquons le montage des antennes (qui va s'avérer à rebondissement) nous avons prévu 2 beams 14/21/28 1 four square 40m 1 bazooka 80m 1 dipôle 30 m et 1 R7000 pour les bandes Warc. Rapidement Benoit F8PDR et Denis F5RJM dresse les 4 squares pendant que le reste de l'équipe monte les 2 beams et la bazooka. 18 h nous avons bien avancé et là PATATRAS le capitaine du bateau qui fait également office de responsable sur l'île nous annonce qu'il nous faut tout démonter car nous avons installé trop près de la piste servant à l'hélicoptère de la sécurité civile et il ne faut pas d'obstacles en cas de venue de l'hélico. Vu l'heure le démontage est remis au lendemain. En attendant nous installons le shack dans un local abritant les pompes servant à alimenter l'île en eau non potable. L'installation prend du temps nous avons prévu 3 stations actives en même temps CW / SSB et DIGIMODES, et le nombre de coax à tirer est impressionnant et pour comble des ennuis nous avons été obligé de changer l'arrivée des coax (suite aux changements de place des antennes) finalement la nuit arrive et il n'y a vraiment que le dipôle 30 m qui soit vraiment opérationnel.

Le 12/09 après un p'tit dej rapide c'est reparti on démonte les 4 squares, la bazooka le dipôle 30m pour les changer de place du coup les premiers QSO ne se feront qu'en début d'après midi, c'est galère. Les beams étant restées (provisoirement) en place, l'activité commence en CW et en DIGIMODES peu de client la propagation n'est pas terrible et de plus nous avons un QRM S9 ce qui nous obligera à déplacer également les 2 beams. Si la propa n'est pas bonne le WX lui est superbe et il fait même chaud. Vers 15h nous récupérons en provenance de BENODET les 2 derniers membres de notre équipe F4FFH et F5HVI ce qui porte à 9 le nombre d'opérateurs prêt à en découdre HI. Les stations HF sont prêtes et fonctionnent. Il nous reste encore à trouver un emplacement pour Rolf F9ZG qui opérera de 144 à 10 GHz. Rolf s'installe le long d'une jetée en bois au bord de la mer et en plein air dans un endroit bien dégagé. Le soleil ne se dément pas et c'est certainement Rolf qui est (pour l'instant) le mieux installé.

Le rythme est parti, les 3 stations fonctionnent bien mais la propagation sur les bandes 21 / 24 et 28 n'est pas au rendez vous. Nous avons beau appeler, nous n'avons que peu de réponse, seulement 21 qso sur 15 m et 1 sur 12m, C'est d'autant plus désolant que la semaine suivante ces bandes seront ouvertes. Par contre le WX lui est eu rendez vous il y a pas mal de touristes sur l'île qui viennent avec leur voilier passer une soirée, nous avons d'ailleurs eu la visite d'un OM du 29.

Sur VHF et UHF le rythme n'est pas le même qu'en HF, mais la qualité est au rendez vous, Rolf F9ZG est QRV jusqu'au 10 GHZ et a contacté 3 oms de la région parisienne sur cette fréquence ce qui n'est pas rien.

Il s'agissait d'ailleurs de la première activation de l'archipel sur 70 / 23 et 3 cm et il y aura peu d'élu dans le log. Rolf a bénéficié de 3 à 4 beaux jours, mais à partir du mardi après midi le temps c'est gâté, nous n'avons pas de pluie, mais du vent et du temps gris.

En HF nous montons en puissance 654 qso le 12/09 - 978 le 13/09 - 1354 le 14/09 avant de redescendre petit à petit 1132 le 15/09 - 879 le 16/09 - 914 le 17/09 et finalement 342 le dernier jour .

Nous avons contacté 37 stations d'Afrique, 239 d'Asie, 784 d'Amérique du nord, 6 d'Océanie, 34 d'Amérique du sud et 5462 d'Europe.

Le 16/09 Alain F6ENO a eu un coup au cœur, la station FT5GA nous appelait ( cela correspondait au démarrage de ses émissions ) malheureusement il faut se rendre à l'évidence, il semblerait que l'on nous ai joué un vilain tour car après vérification nous ne sommes pas dans son LOG.

Sur l'Océanie nous avons contacté 3 ZL sur 40 m / 1 VK sur 40 M / 1 FK et 1 KH6 sur 20 m. la four square à bien fonctionné malgré un problème de connexion pour repérer les directions.

Dans l'ensemble nos antennes étaient bien réglées peu de TOS mais un QRM pas possible qui nous a beaucoup handicapés en réception.

La R7000 qui était réservée pour les bandes 17 et 12 m nous a permis de contacter environ 280 stations dont 1 seule sur 12 m.

La semaine s'est ainsi déroulée rythmée par les coups de propa, notamment la soirée du 14/09 avec une soirée US en SSB avec un allongement de la propa et 2 autres coup au cœur avec 2 KH2 de contactés mais malheureusement hors de GUAM hi.

Nous sommes déjà arrivé à la fin de la semaine et c'est déjà l'heure du démontage F6ENO Alain qui ne dormait pas s'est offert sur 40 m une dernière ligne droite en beauté en contactant de bonne heure de nombreuses stations EUROPEENNES bien sur mais également US et 2 ZL.

Le démontage commence sous une fine pluie ( la première de la semaine ) mais cela ne dure pas et c'est vers 12 Heures locales que nous faisons le débriefing sous un beau soleil.

Dernier repas sur l'île ( merci au cuisinier F6ACH ) qui s'y est collé une bonne partie de la semaine et nous voilà prêt à charger le bateau. le soleil à le bon gout de revenir et le vent s'est quasiment arrêté de souffler au point que l'éolienne de l'île ne tournait plus.l

le voyage du retour s'est déroulé sur une mer d'huile et a permis à Rolf de récupérer un peu du coup de froid attrapé sur l'île les 2 derniers jours.

Nous arrivons vers 16 Heures à BEIG MEIL et après déchargement du bateau et rechargement dans les voitures, il est l' heure de nous séparer et de rentrer à nos qra respectif.

Le bilan est positif 6262 qso en HF et une centaine en VHF / UHF  
CW: 3736 qso dont 383 NA / 15 SA / 3118 EU / 13 AF / 5 OC et 202 AS  
SSB: 1850 qso dont 356 NA / 12 SA / 1444 EU / 16 AF / 3 OC et 19 AS  
PSK31: 667 qso dontt 47 NA / 7 SA / 586 EU / 9 AF / 0 OC et 16 AS  
RTTY: 2 qso dont 1 NA et 1 EU

Bref nous sommes heureux d'avoir pu nous retrouver pour cette 3ème expédition de F5KAQ et d'avoir pu permettre à de nombreuses stations de contacter EU-094.

Les QSL vous parviendront pour le début 2010

73 gro de toute l'équipe  
Jean-Jacques F5NKX

FERMANVILLE

# Incontournable sémaphore



La semaine dernière, la vigie accueillait M. Cosnefroy, afin de faire découvrir la radio amateur et le langage Morse international.

C'est une nouveauté et une première en France ! Le sémaphore du Cap Lévi ouvre ses portes au public. C'est l'unique sémaphore qui se visite dans l'Hexagone ! *"Ce bâtiment appartenait à la Marine Nationale. Depuis 1999, il est désaffecté. Le conservatoire du littoral a donc décidé de l'acquérir pour en confier la gestion au Département"*, explique Michelle Bonnemains, présidente de l'office de tourisme du Val de Saire. La richesse de ce site est désormais mise en valeur. Situé à l'entrée de la Rade de Cherbourg, le Cap Lévi est un point stratégique de la navigation. D'ailleurs, les trois types de surveillance des côtes sont re-

groupés : le phare signalait le danger aux navigateurs, le sémaphore surveillait la côte et le trafic, enfin le fort avait pour rôle de défendre les côtes.

En entrant dans le sémaphore, le visiteur remonte dans le temps jusqu'au XIXe siècle, et se permet même de simuler une communication grâce à une maquette de mât sémaphorique, ou de surveiller le trafic depuis la vigie.

Ouvert tous les jours de 14 h 30 à 18 h 30. Tarifs : adultes 3€, jeunes de 12 à 16 ans 2€, enfants 1,50€. Renseignements supplémentaires auprès de l'office de tourisme du Val de Saire : 02 33 54 61 12 ou 02 33 54 37 20.

# TM6JUN



QSL TM6JUN

Depuis presque une trentaine d'année, les Oms de la Manche participent à l'activation d'un indicatif xx ..JUN. Au grés des attributions par l'administration pour le préfixe, nous avons toujours pu avoir le suffixe JUN .

Cette année avec la commémoration des 65 anniversaires, nous nous sommes vus refusé l'accès à Utah Beach pour cause de sécurité de Mr les présidents Américain et Français, qui en définitive ne sont pas venus..... Face à cette situation, André F9CH qui pilotait l'opération, a décidé que l'activation de l'indicatif se ferait depuis le QRA des participants. Nous pouvons nous féliciter de cette décision puisque nous avons au moins multiplié par dix le nombre de stations contactés. L'idéal pour l'avenir est peu être de garder cette solution en y ajoutant la présence sur deux jours d'une station à Utah Beach.

Les participants 2009 sont ;

F9CH, F8NHC, F5NKX, F4FFH, F5MSC, F1FSU, F5RJM.

Bravo pour vos 5500 QSOs

# LE NOUVEAU SITE WEB DU REF-UNION



Le nouveau site web du REF-Union a été mis en service il y a peu de temps. La première utilisation peu surprendre si l'on ne connaît pas la façon dont il a été conçu.

Rien de plus simple :

Vous avez sous le bandeau du REF les onglets ;

**Accueil Association Services.....**

Chaque fois que vous cliquez un de ces onglets, sur la gauche de la page dans le rectangle entouré en bleu vous voyez apparaître en haut de cette zone le titre que vous avez sélectionné et en dessous les rubriques rattachés à cet onglet.

Maintenant à vous de naviguer sur ce nouveau site.



**RESEAU DES EMETTEURS FRANCAIS  
UNION FRANCAISE DES RADIOAMATEURS**

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952.  
Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (IARU)  
SAG Défense n°12.744-décembre 1927-SA Education Nationale-6juillet 1964  
Organe officiel : Radio REF



**ETABLISSEMENT DEPARTEMENTAL DE LA MANCHE – REF 50**  
Centre culture, place du Champs de Mars, 50 000 SAINT-LO

**ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE 2009  
CONVOCATION**

**Le 06 décembre 2009 9h30**

**CENTRE CULTUREL  
Rue Place du Champ de MARS  
50 St LÔ**

**Ordre du jour :**

- 1) Rapport Moral
- 2) Rapport Financier
- 3) Vote des rapports
- 4) Renouveaulement du CA
- 5) Election du Bureau exécutif
- 6) Réponse aux questions écrites.

=====

**POUVOIR pour vote AG 2009**

Je soussigné (nom, prénom.....),  
indicatif).....

Donne pouvoir à (nom, prénom.....),  
indicatif).....

Membre de l'ED REF 50, participant à l'Assemblée Générale, pour me représenter et prendre part à  
toutes les délibérations et votes lors de celle-ci le 06 décembre 2009

Fait à .....le...../...../2009.

**Signature précédée de la mention (Bon pour Pouvoir) .....**

## APPEL à CANDIDATURE

Je soussigné (nom, prénom, indicatif) .....

Etre candidat comme membre du CA ED REF 50 ou comme responsable d'une mission.

En temps que : .....

Fait à .....le...../...../2009      Signature :

A retourner à F6ACH Alain BONHOMME 12 rue de Verdun 50350 DONVILLE

---

---

### ABONNEMENT AU LIEN DU 50 pour 2010

**Nom :**

**Prénom :**

**Rue**

**Ville :**

**Code Postal :**

Désire s'abonner au Lien du 50 pour une durée d'un an (4 numéros)

Veillez trouver ci-joint un chèque de :      10 € (abonnement normal)

..... € (Illimité – Bienfaiteur)

Date :...../...../2009.      Signature : .....

(Formulaire à retourner avec votre règlement à notre trésorier : F5HVI Alain LORE Le Toupet de Bas 50140 BION). Chèque à l'ordre du REF 50

---

---

## RESERVATION GASTRO

Faire parvenir vos inscriptions au Trésorier ou au Président:

Mr LORE Alain (F5HVI)

Le Toupet Bas

50140 BION

Mr BONHOMME Alain (F6ACH)

12 rue de Verdun

50350 Donville les bains

Je participerai au repas de l'AG 2009 (Indicatif) :..... Nombre de

repas.....X ..... €... = .....€

Régulé par chèque de :.....€

SIGNATURE /

**NE PARTICIPERONS AU REPAS QUE CEUX QUI AURONS VALIDES LEUR PRESENCE PAR UN CHEQUE AU NOM DU REF 50 ET RECU PAR NOTRE TRESORIER F5HVI.**

Chèque à l'ordre du REF 50