



RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Section Départementale du Haut-Rhin (68)
association sans but lucratif groupant les radioamateurs. fondée en 1925. reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (IARU)

Bulletin d'info
du REF68
du 3 avril 2023

ACTIVITES INTERNATIONALES NATIONALES

Calendrier EXPO 2023 :

SAMEDI 25 mars OND'EXPO 31^{ème} édition à l'espace Ecully, 7 rue Jean Rigaud 69130 ECULLY. de 9h à 18h. www.ondexpo.com ou tapez « *manifestations radioamateurs* »

ACTIVITE REGIONALE (REF68)

Suite aux problèmes de relais et à un timing limité à 30mn il n'y a pas d'informations internationales n'y nationales.

Informations locales

Malgré sa présence très discrète lors de notre dernière assemblée générale, le REF68 peut mettre à l'honneur notre ami Raymond, **F5LMK**. En effet, Raymond a obtenu le diplôme des Cathédrales de France en étant le premier à avoir activé 100 cathédrales différentes. Le diplôme lui a été remis le 16 décembre 2022 ... pour ses 80 spires au PA. Toutes nos félicitations à Raymond et longue vie à sa prospection. Raymond nous signale que le règlement du DCF se trouve sur le site du DFCF (diplôme des Châteaux de France).

Robert, F5HTR, après avoir été membre du CA du REF68 et responsable du Radio Club F6KDL, nous quitte pour de nouveaux horizons professionnels et rejoint sa région natale des Alpes Maritimes au service Jeunesse et Sports pour début avril. Robert est aussi depuis des années le représentant national du programme SOTA en France, secondé dans cette tâche importante par Gérard, F6HBI, et son frère Roger, F5LKW ; ce dernier est un excellent télégraphiste une fois installé sur les hauteurs. Souhaitons bon vent à Robert pour son futur professionnel.

Pierre, F5MOG, notre globe-trotter Haut Rhinois termine son voyage au Maroc. Il est parti il y a quelques semaines sous l'indicatif **CN2FS**, se déplaçant en camping-car. Notre ami Jean-Claude, F5INM et F1TRE, Philippe, ont eu l'occasion de le contacter. Malheureusement, Pierre ne peut pas valider du trafic sur des points hauts...car il n'y a pas de programme SOTA au Maroc ! Nous souhaitons néanmoins bonne route et bon séjour à Pierre, et à bientôt.

Benoît, F5HQK, nous informe qu'il ouvrira à nouveau le Radio Club pour le mercredi 12 avril de 14 à 16 heures. Merci Benoît et Pierre, **F5SNZ** pour la tenue très régulière d'une permanence.

Etienne, **F1GRR**, Roland, **F6HOR** et Gérard **F1ELJ** nous communiquent les dernières informations concernant l'activité ballon sonde avec le Collège Walch de Thann. Cette activité verra son prochain lancement se concrétiser le vendredi 12 mai en coordination avec une équipe de Berlin. Les données de télémétrie seront relevées simultanément ; Jean Louis **F5OCL** et Jean Claude **F5INM** assureront une liaison HF avec Berlin pour la coordination des lancements.

Championnat de France CW 28 et 29 janvier 2023 – Résultats Multi-opérateurs.

Ayant organisé les 2 premières manches de La Coupe du REF avec le call F6KDL qui était absent depuis au moins 3 ans, voici les résultats officiels de la 1^{ère} manche Télégraphie de fin Janvier 2023 :

Place	Classe	Indicatif	Dépt	QSO	Multi	Total	Type	Réd. %	Note
4	C4	F6KDL	68	1684	457	2 572 910	R-C	3,4	

Championnat de France CW 28 et 29 janvier 2023 – Résultats département.

Place	Dépt	Logs	Tot. Brut	Tot. Pondéré
18	68	5	3 114 096	97 928

Sortie familiale 2023. Suite au manque de disponibilité de certains Oms, celle-ci est reportée à la rentrée prochaine. Néanmoins, date et réservation devront être validées au plus tard pour fin juin.

Demande 5GHz. Suite à une demande adressée au REF68 par une association d'apiculteurs, celle-ci concernant le problème des frelons asiatiques et de 5GHz. Ne voyant pas la relation entre ces deux éléments, F1ELJ, F4IVR et F6DZM ont effectués des recherches sur internet. En fait, il s'agit de tracker les frelons en fixant des nanos émetteurs sur ces derniers afin de les pouvoir le suivre et localiser les nids. En fait, une chasse au renard. Voir plus de détails en annexe de ce bulletin.

Cette année, la fête de la science est axée sur la thématique spécifique aux activités sportives du 6 au 16 octobre 2023. Comment allier le radio-amateurisme au sport ? Un appel au projet est lancé. On a jusqu'au 21 mai pour soumettre un projet.

Relais 2m. Concernant les problèmes du relais 2m et leur résolution, vous pouvez vous adresser directement au nouveau responsable F4JSG / Vianney. Pour le contacter, f4jsg@ref68.com.

Envie de pratiquer une activité en portable mais le programme SOTA ne vous convient pas ? Tournez-vous vers le programme GMA, plus soft et donc moins contraignant surtout pour ceux qui ont déjà un bon nombre de spires au PA ! Pour en savoir plus, contactez Jean Claude, par mail à f6glz@ref68.com. Les beaux jours devraient venir, prenez un bol d'air !

Retenez dès à présent la date de notre
ASSEMBLEE GENERALE DU REF67
le 14 mai 2023 à 9h30
au Restaurant "La BERGERIE"
45 rue Principale, 67870 Bischoffsheim

Trois nouvelles balises CW et FT8 en service

Équipe de presse GB2RS | 30 septembre 2022

Le dimanche 25 septembre 2022, le Mid-Cornwall Beacon and Repeater Group a mis en service trois nouvelles balises CW et FT8. Ceux-ci peuvent être trouvés sur **28,215 MHz, 40,050 MHz et 60,300 MHz**, chacun utilisant l'indicatif **GB3MCB**. Les balises ont été construites par Peter, G8BCG et sont situées à IO700J au milieu de Cornwall.

Ils sont idéalement situés pour identifier la propagation transatlantique et équatoriale sporadique E ainsi que la propagation F2. Visitez le site Web du Mid-Cornwall Beacon and Repeater Group pour plus d'informations.

<http://gb3nc.org.uk/>

Sondage

Qui serait intéressé par un contest RTTY au radio-club ?

Contacts :

f5tgc@ref68.com

f5ocl@ref68.com

Rappels

Radio Club : Mercredi semaines impaires de 14h à 16h **Réouverture le 12 avril.**

Le QSO d'info Tous les lundis soirs semaines paires à 19h locales se tient le QSO d'info sur le relais VHF du Petit Ballon F1ZDG. Prochain QSO d'information le lundi 17 avril 2023.

Prochaine réunion mensuelle : vendredi 28 avril 2023.

Si vous avez des infos intéressantes, n'hésitez pas à les faire parvenir à F1AEQ / f1aeq@ref68.com.
ou à F6GLZ / f6glz@ref68.com.

.

73 F1AEQ Bernard

ANNEXE :

Les participants au QSO d'info du 3 avril 2023 :

F1AEQ - F4DHG – F4HCZ - F4JSG - F4IVR – F5SG – F5OCL – F5HQB – F5TGC - F5GSD – F6GLZ – F1ELJ.

Des nano-émetteurs pour traquer les frelons asiatiques testés en Haute-Savoie

Grâce à des nano-émetteurs longues durées, il est possible de localiser les nids de frelons asiatiques avant de les éradiquer. Testé au centre horticole d'Annecy, ce dispositif pourrait intéresser la ville.

Commenter

Partager

[Haute-Savoie](#)

[Auvergne-Rhône-Alpes](#)

Le frelon asiatique n'a pas de prédateur naturel. (Pixabay)

Par **Les Echos**

Publié le 26 nov. 2020 à 11:59

Depuis leur apparition sur le vieux continent il y a seize ans, [les frelons asiatiques ont colonisé](#) tout le territoire français et une grande partie de l'Europe. La Haute-Savoie n'est pas épargnée par ce fléau, en particulier sur les rives du Lac d'Annecy et dans le Chablais. Faute de prédateur naturel, ces gros insectes noirs et orange déciment les abeilles solitaires et impactent la biodiversité. D'où l'intérêt de l'expérience menée récemment au centre horticole d'Annecy pour remonter à leur source et lutter contre leur prolifération, grâce au renfort de l'électronique.

Des nano-émetteurs sous le ventre des frelons

Une solution de télémétrie (mesure à distance) a ainsi été testée pour repérer les nids des frelons asiatiques. Pour mener cette expérimentation, le centre horticole d'Annecy s'est adressé à François Lavorel, référent contre cette espèce pour le bassin annécien et président du Rucher du Haras. Le dispositif a été expérimenté avec succès à Genève l'été dernier.

Des nano-émetteurs ont ainsi été arrimés sous le ventre de ces hyménoptères pour repérer où se trouve leur nid. Le signal radioélectrique émis a été capté par une antenne pour suivre leur direction. Une fois le nid localisé, une équipe a pris le relais pour le détruire avec des moyens conventionnels.

Autre intérêt de ces nano-émetteurs, ils mettent à jour des nids invisibles à l'oeil nu, car souvent perchés dans des arbres feuillus. Du coup, la lutte contre cette espèce n'était pleinement efficace qu'à l'automne, au moment de la chute des feuilles.

160 euros par nano-émetteur

D'une portée comprise entre 300 et 600 mètres, ces émetteurs ventraux, fixés à la manière des abeilles capturées par ces frelons, disposent d'une autonomie de l'ordre de sept jours, en fonction des conditions météo. Leur coût unitaire revient à 160 euros et celui du boîtier récepteur et de son antenne portative à 1.600,00 euros. Cette technique plus efficace que la triangulation visuelle classique - et plus sûre parce qu'elle permet aux traqueurs de rester à distance - intéresse la mairie d'Annecy, qui a été contrainte de détruire 40 nids de frelons asiatiques l'été dernier.

À NOTER

Chaque nid d'une hauteur moyenne d'un mètre pour quatre-vingts centimètres de diamètre abrite près de 10.000 frelons, dont 550 femelles reproductrices qui deviendront des reines au printemps.