

# Hamexpo 2023 Le Mans

## Le 21 octobre 2023

Sources : [page hamexpo2023 du R-E-F](#)  
comptes rendus et videos des om's présents.

Démo [UNARAF](#) par F4JAJ : [Cliquer pour voir la vidéo](#)



[Le mot de la présidente du R-E-F Mme Christine CARREAU F4GDI](#)

Bonjour à toutes et à tous,

Je suis ravie ainsi que les membres du conseil d'administration de vous accueillir pour notre 5ème salon HAMEXPO au Mans.

J'espère que vous serez nombreux à participer, la convivialité et la bonne humeur seront au rendez-vous. C'est l'opportunité de revoir les copains et de faire des affaires.

Si nous voulons que HAMEXPO perdure, il ne peut se dérouler sans les exposants professionnels ou non, les brocanteurs et les visiteurs, comme je le dis le R-E-F est l'affaire de tous. Merci de votre compréhension.

N'oubliez pas de faire vos réservations pour vos entrées et vos repas afin de gagner du temps pour l'accès au salon et profiter de vos amis.

Gérard F2VX sera présent pour valider vos QSL pour l'ARRL.

À bientôt.

73/88 Christine F4GDI

---

*Conférences : Les titres, sites rattachés, diaporamas et comptes-rendus*



AMSAT  
Francophone

[AMSAT-France: Conférence de Christophe Mercier et Yannik Avelino](#)

Présentation de la carte SPINO: télécommunication open source dans l'espace



[Conférence Expédition CROZET 2022 - 2023](#)

Présentation de Thierry F6CUK

vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=a2-fnuceSHc>

Thierry a surtout parlé des conditions du voyage qui a duré au total 1 mois. Avant de débarquer sur Crozet (île sanctuarisée) tout le matériel/habits est passé par la case nettoyage pour éviter toute contamination. Il y a une présence de rats très importante. Aux Kergelen c'est les lapins et les chats qui sont en surnombre.

Côté trafic radio, il a eu quelques restrictions administratives (certaines bandes non autorisées) afin d'éviter toute interférence avec le matériel/expérience sur le site.



### [Malette Prof'radioamateur](#)

Présentation de F6DVC: support de préparation à l'examen Licence HAREC  
voir diaporama en cliquant sur le lien ci dessus.



### [Conférence YOTA: Youngsters On The Air from IARU Region 1](#)



### [Réunion des Responsables Départements](#)

Thierry F4IDN a assisté à cette réunion animée par Jean-Paul F6BYJ.

L'équipe du REF a des difficultés d'ordre informatique pour communiquer avec ses adhérents. Des adresses courriel sont « blacklistées » par les fournisseurs d'accès.

Au vu du volume, les Fournisseurs d'accès-hébergeurs voudraient facturer le service au R-E-F ce que l'équipe dirigeante refuse totalement.

Le suivi du fichier « adhérents » est difficile à faire. Sa mise à jour est laborieuse surtout pour les « sk » et les changements de domicile.

Le R-E-F est la recherche de bonnes volontés qui seraient prêtes à apporter leurs compétences à l'équipe surtout dans le domaine « informatique et réseaux ».

Un débat s'est engagé sur la promotion de notre hobby.

Quelles sont les pratiques des départements et RC ( site internet, moyens de communication, démarche vers les jeunes dans les écoles, etc..) ?

Intervention et débat des responsables de F5KKD (93) et F6KOP (77) sur ce sujet.

## Conférence ANFR

L'ANFR, Agence Nationale des Fréquences, acteur incontournable de la sécurité numérique: ses missions et actions pédagogiques et curatives de protection de l'espace hertzien contre les brouillages .

L'ANFR a fait une présentation du travail nécessaire à la préparation des JOP24.

Le besoin de moyens radio pour une manifestation de cette taille est très important. Pour l'occasion, les effectifs ont été doublés. Des fréquences seront utilisées très temporairement (de quelques jours à quelques heures).

Il y a eu une discussion avec le REF pour conserver quelques plages indispensables (trafic satellite, par exemple).

Certains oms présents ont fait part de leur mécontentement sur l'utilisation des certaines bandes de radioamateurs.

L'ANFR a répondu très « politiquement » :

-Les JO-Paris2024 sont un évènement de renommée internationale qui réunit les nations du monde entier.

-La France, pays organisateur, n'a pas le droit à l'erreur et les besoins temporaires sont énormes.

-Les radioamateurs ne sont pas les seuls à avoir été sollicités. L'armée, la gendarmerie (...etc) l'ont été aussi et ont accepté de collaborer.

-Les bandes de fréquences seront restituées en fin d'évènement.

-Le matériel utilisé sera identifié et « pucé ».

Infos diverses : Le nombre de RA progresse de 3,8% par an pour un total de 14000 environ.



## Conférence de Christian F5UII

La propagation des ondes décimétriques: HamDXMap au service du Dxe

voir le diaporama de la présentation : [cliquer ici](#)

Le site de F5UII : <https://dxmap.f5uui.net/>