

# calendrier

Le présent carnet est destiné à rappeler les principales réunions, manifestations et les principaux concours à caractère national, régional ou interrégional. Vous pouvez le consulter à l'adresse suivante :

<http://accueil.ref-union.org/calendrier.php>

Pensez à envoyer vos informations par email à [calendrier@ref-union.org](mailto:calendrier@ref-union.org)

Les dates concours sont publiées avec l'aimable autorisation de LNDX.

## Février

- 17..... NCCC Sprint Ladder.  
HF (15-20-40-80 mètres + 160 mètres) : CW.  
18 - 19..... ARRL Inter. DX Contest, CW. HF (+ 160 mètres) : CW.  
20... Run for the Bacon QRP Contest. HF (+ 160 mètres) : CW (max 5 W).  
22 - 23 ..... CW ops Mini CWT Test. HF (+ 160 mètres) : CW.  
24... NCCC Sprint Ladder. HF (15-20-40-80 mètres + 160 mètres) : CW.  
24 - 26..... CQ 160 meters Contest, SSB. 160 mètres : SSB.  
25 - 26..... Championnat de France téléphonie. HF : SSB.  
25 - 26..... UBA DX Contest, CW. HF : CW.  
25 - 26..... North American QSO Party. HF: RTTY.  
26..... High Speed Club CW Contest. HF : CW.

## Mars

- 2..... QRP Fox Hunt. HF (40 mètres) : CW (max 5 W).  
3 - 4..... ARRL Inter. DX Contest, SSB. HF (+ 160 mètres) : SSB.  
3..... Wake-Up! QRP Sprint. HF (20-40 mètres) : CW (max 5 W).  
3..... Conseil d'administration du REF-Union. Tours (37).  
3. Salon de Clermont de l'Oise. Salle Pommery, Clermont de l'Oise (60).  
4..... Bourse expo de radio TSF. Balme de Sillingy (74).  
4..... DARC 10-Meter Digital Contest. HF (10 mètres) :  
RTTY, Amtor, Clover, PSK31, Pactor.  
4. SARL Hamnet 40m Simulated Emerg Contest. HF (40 mètres) : SSB.  
6..... ARS Spartan Sprint. HF : CW.  
6..... AGCW YL-CW Party. HF (80 mètres) : CW.  
7 - 8AWA John Rollins Memorial DX Contest. HF (20-40 mètres) : CW.  
10 - 11. AWA John Rollins Memorial DX Contest. HF (20-40 mètres) : CW.  
10 - 11..... EA PSK63 Contest. HF : PSK63.  
10..... Radiobroc 2012. Cestas (33).  
10..... Bourse électronique et micro-informatique. Chenôve (21).  
10... AGCW QRP Contest. HF : CW (QRP 1 et 5 W, M 25 W, QRO > 25 W).  
10 - 11..... Idaho QSO Party. Toutes bandes sauf WARC :  
Phonie, CW/modes digitaux.  
11..... North American Sprint, RTTY HF (20-40-80 mètres) : RTTY.  
11..... SKCC Weekend Sprint. HF (+ 160 mètres), VHF (6 mètres) : CW.  
11 - 12. Wisconsin QSO Party. Toutes bandes sauf WARC : Phonie, CW.  
12. NAQCC-EU Monthly Sprint. HF (20-40-80 mètres) : CW (max 5 W).  
14 - 15..... CW ops Mini CWT Test. HF (+ 160 mètres) : CW.  
16 - 18.... SARL VHF/UHF Analogue/Digital Contest. VHF (2, 4, 6 mètres)/  
UHF (70 cm)/ SHF (23 cm) : SSB, FM, CW, modes digitaux.  
17 ..... 10-10 Int. Mobile Contest. HF (10 mètres) :  
tous modes, (dont QRP max 10 W).  
17 - 19..... BARTG HF RTTY Contest. HF : RTTY.  
17 - 18 ..... Salon Saratech F5PU. Castres (81).  
17 - 18..... Russian DX Contest. HF (+ 160 mètres) : SSB, CW.  
17 - 18..... Oklahoma QSO Party. HF + VHF (6 mètres) : Phonie, CW.  
17..... AGCW VHF/UHF Contest. VHF (2 mètres)/UHF (70 cm) : CW.  
17 - 18..... Virginia QSO Party. HF :SSB, CW, modes digitaux.  
17..... Feld Hell Sprint. HF (+ 160 mètres) : Feld Hell.  
17 - 18 ... North Dakota QSO Party. HF (+ 160 mètres) VHF (2, 6 mètres) :  
Phonie, CW/modes digitaux.  
19..... Run for the Bacon QRP Contest. HF (+ 160 mètres) : SSB, CW.  
22. NAQCC Straight Key/Bug Sprint. HF (20-40-80 mètres) : CW (max 1 W).  
24 - 25..... CQ WW WPX Contest, SSB. HF (+ 160 mètres) : SSB.  
25 - 26..... CW ops Mini CWT Test. HF (+ 160 mètres) : CW.  
26..... QRP Homebrewer Sprint. HF : CW, PSK 31.  
28..... SKCC Sprint. HF (+ 160 mètres) : CW.  
29 - 30 ..... Journées scolaires de Saint Lys Radio. Saint Lys (31).  
31 - 1er ..... Missouri QSO Party. HF (+ 160 mètres) : Phonie, CW.  
31 ..... CJ 2012. Seigy (41).

# sommaire

## Événement

- 3..... Bulletin d'adhésion 2012  
4..... Congrès national du REF-Union - AG 2012  
5..... Éditorial  
6..... Nouveaux indicatifs  
7..... Le calendrier  
8..... La formation à F6KRK : une offre toujours plus large  
10 ..... Salon Microwave et RF - TM9AAW - TM9WAP  
11 ..... Association REF 55. Activation du fort de Fromeréville  
12 ..... Activation du bois des Caures  
14 ..... CJ2012 à Seigy le 31 mars 2012  
15 ..... Le relais des Vosges du Nord F5ZUK

## Technique

- 19 ..... Trucs et astuces : Comment faire ? ... F1BKM  
22 ..... Bien connaître les condensateurs céramiques,  
pour bien les utiliser du courant continu aux SHF - F9HX  
24 ..... Le Digipeater APRS F5ZEE - F5RCT  
26 ..... Une approche didactique de la théorie de l'échantillonnage - F5NB  
30 ..... Tensions sur les antennes filaires sans ou avec charge - F5BU

## Association

- 34 ..... Les départements  
40 ..... Le carnet du REF-Union  
42 ..... Compte Rendu du 110<sup>ème</sup> conseil d'administration du REF-Union

## Rubriques

- 44 ..... Petites annonces  
46 ..... Comment ça marche ?  
48 ..... Formation radioamateur  
50 ..... Activité spatiale radioamateur  
52 ..... Trafic en 50 MHz  
53 ..... Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22  
54 ..... Trafic en décamétriques  
58 ..... Concours HF  
59 ..... CW infos  
60 ..... Concours THF  
63 ..... Trafic en THF  
67 ..... QSL infos  
68 ..... Ecouteurs d'ondes courtes

## Les annonceurs

- p. 10 ..... RFHAM  
p. 25 ..... KLINGENFUSS  
p. 47 ..... RADIO 33  
p. 51 ..... BATIMA ELECTRONIC  
p. 58 ..... DIFONA COMMUNICATION  
p. 59 ..... CONSTRUCTIONS TUBULAIRES DE L'ARTOIS (C.T.A.)  
p. 70 ..... BATIMA ELECTRONIC

En couverture : © Vue panoramique sur les Alpes par F1BTG/P depuis le mont Outhéran (SOTA AB 437), 1676 m d'altitude en JN25WL, département 73, la référence AB 001 est celle du Mont Blanc.