

# Bulletin F8REF – 2025 Semaine 09



**RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS**  
Union Française des Radioamateurs  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.  
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2



Site WEB <https://web.r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de février 2025 (No 994) été déposée à l'imprimerie.



#### ÉVÈNEMENTIEL

##### Éditorial

Une chasse au renard publique, dans le Val d'Oise

Compte rendu atelier Morse

Un réseau mondial multimodes et support d'échanges de messages

#### TECHNIQUE

Motorisation d'un pylône télescopique basculant

Principales unités utilisées en radio

Mesure du courant que fournit une alimentation

Manipulateur double contact à palettes verticales

#### ASSOCIATION

Les départements

Service QSL

Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Diplômes

Activité spatiale radioamateur

La construction amateur et le trafic à petite puissance

Trafic en décamétrie

La page des radio-clubs

Concours THF

Concours HF

Journal des THF

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne à l'adresse <https://web.r-e-f.org/radio-ref/>

Par ailleurs, à compter de son centenaire, votre association a décidé de rendre les numéros de Radio-REF de plus de 5 ans accessibles à tous, à la même adresse que ci-dessus.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <https://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

## Adhésions au REF pour 2025



**Depuis fin décembre, l'adhésion 2024 a pris fin.**

Le Radio-REF de février est à disposition des adhérents 2025 sur le site du WEB depuis le 1<sup>er</sup> février et la version papier a été distribuée vers le 15 février pour ceux ayant adhéré avant le 3 février. Un envoi complémentaire sera réalisé pour les adhésions effectuées après cette date.

Nous rappelons que la mise en place d'un mot de passe est obligatoire pour voir ou télécharger des documents réservés aux membres (Radio-REF numérique, journal des 8...)

Pour la génération du mot de passe, le lien direct vous permettra de recevoir un email vous invitant à le configurer. <https://www.ac.r-e-f.org/contacts/password/reset>

L'adresse email doit être la même que celle connue par le REF et dont vous vous serviez pour accéder à la page membres en 2024.

Nous vous rappelons le principe lié à l'adhésion la nouvelle plateforme d'adhésion :

Page adhésion 2025 du site Web <https://web.r-e-f.org/adhesion-2025/>

Mise en place du prénom, nom et email (les mêmes que ceux de votre adhésion 2024)

Si besoin, mise en place du mot de passe via « Mot de passe perdu » (ne pas utiliser le bouton « Continuer sans compte » puisque les informations de votre compte de 2024 existent déjà)

Voir si besoin la page d'aide <https://web.r-e-f.org/ref-assoconnect-premiere-connexion/>

Le bulletin d'adhésion 2025 papier est également disponible à la fin de ce bulletin

N'oubliez pas, le REF a besoin de votre soutien pour continuer à accomplir toutes ses actions au nom des radioamateurs en général et de ses membres en particulier.

Pour tout renseignement, privilégiez SVP l'envoi d'un email à [acref@r-e-f.org](mailto:acref@r-e-f.org)

73/88 Christine Carreau pour le CA du REF

## TM100REF – Le Challenge du Centenaire



L'année 2025 marquera le centenaire du Réseau des Émetteurs Français (REF) ainsi que de l'International Amateur Radio Union (IARU).

Pour commémorer cet événement majeur, le REF, membre de l'IARU, propose le Challenge du Centenaire du REF, visant à rassembler la communauté des radioamateurs autour d'une activité conviviale, qui se déroulera du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 2025.

Tous les départements de la France métropolitaine, de la Corse ainsi que les départements et territoires d'outre-mer sont invités à participer à ce challenge en activant un indicatif spécial. Les départements qui ne se sont pas encore inscrits sont encouragés à le faire dans les meilleurs délais. Toutes les informations relatives à cet événement sont disponibles sur la page dédiée du site web du REF à l'adresse suivante : <https://web.r-e-f.org/tm100ref/>.

De plus, l'équipe organisatrice peut être contactée à l'adresse e-mail suivante : [tm100ref@r-e-f.org](mailto:tm100ref@r-e-f.org).

73/88 de Pascal – F8TRT

## Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – [f5yg@r-e-f.org](mailto:f5yg@r-e-f.org)

Suppléant F6HFI - Le jeudi sur 3536 kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales. Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français <https://web.r-e-f.org/> : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

**Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 27 février), 30 stations :**

F5IAJ F6HXV F6HKS F5JDB F6EEQ F4KNS F5LL F8CSL F5ROB F5UMU F6BJP  
F8CFS F8KKH F6HSH F6KSW F5ROL F5PXP F6API F9WT F5UBN F5OGM F5ZV  
F5SQA F6CLN F6HFI F6BFQ F8DQY F5UFV F1AJL F4GLJ

73 de Jean-Pierre F5YG

## Commission Concours

### Le concours F du prochain week-end:

**National THF - Trophée F3SK**

Du 01/03 à 14:00h UTC au 02/03/2025 à 14:00h UTC - Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

Règlement sur: <https://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <https://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

### **Les prochaines soirées d'activité THF:**

- le 04/03 19h - 23h locale sur 144 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

### Les concours DX importants du prochain week-end:

North Carolina QSO Party 1500Z, Feb 23 to 0100Z, Feb 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=265>

ARRL Inter. DX Contest, SSB 0000Z, Mar 1 to 2400Z, Mar 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=289>

### Les autres concours DX du prochain week-end:

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Mar 1 and 0630Z-0659Z, Mar 1 and 0700Z-0729Z,  
Mar 1 and 0730Z-0800Z, Mar 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=301>

UBA Spring Contest, CW 0700Z-1100Z, Mar 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=295>

NSARA Contest 1200Z-1600Z, Mar 2 and 1800Z-2200Z, Mar 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=299>

SARL Hamnet 40m Simulated Emerg Contest 1200Z-1400Z, Mar 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=318>

WAB 3.5 MHz Phone 1800Z-2200Z, Mar 2

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=580>

Bonne chance à tous.- 73 Pascal - F5LEN

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 04 et 05 - Alpes de Haute Provence / Hautes Alpes

#### Assemblée générale de l'ARADS

L'assemblée générale de l'ARADS (Association des Radioamateurs des Alpes Du Sud) est prévue le samedi 1<sup>er</sup> mars 2025 à la MJC de LARAGNE-MONTÉGLIN (05) à 10h

Merci de venir nombreux, membres ou non de l'association.

Ordre du jour AG du samedi 2 mars

- Accueil des participants à 10h à la MJC de LARAGNE (05)
- Bilan moral de l'ARADS sur l'année 2024 et vote.
- Bilan financier et dépenses de l'année.
- Vote du bilan financier.
- Montant de la cotisation 2024-2025
- Élections du CA. Le secrétaire est démissionnaire.  
Si de nouveaux membres sont candidats pour le Bureau se déclarer avant le vendredi 21 février.
- Montant de la cotisation 2025-2026
- Différents QSO 04/05 décamétriques Relais satellites numériques, états des Relais
- Installation d'une nouvelle balise 2320 MHz à Lure avec F6BVA
- Activités Radio club F6KIT de GAP
- Activités Radio club F4KKM de St Michel l'Observatoire (F1SHV)
- Questions et propositions diverses

Après un repas pris au restaurant Les Terrasses de Laragne, l'après-midi sera plus technique avec l'étude des différentes possibilités de relais numériques envisagées, la connexion du relais UHF de Lure à la French Riviera et un rappel sur les relais RRF par Laurent F5HII.

Claude F1OW, Président de L'ARADS

73 de Philippe F1SHV, Délégué local du REF pour les départements 04 et 05

### 13 – Bouches du Rhône

#### SALON DE ROQUEFORT LA BEDOULE (13830)



Il se tiendra le samedi 22 mars 2025 de 9 h 30 à 17 h, à la salle André Malraux, parking du centre-ville, allée Paul Vaillant Couturier, Roquefort-la-Bédoule (13830). Les associations ARES, UFT, CHCR, ANISICC, ADRASEC, les radio-clubs, les associations d'astronomie, les collectionneurs de TSF, les différents clubs de matériels cinématographiques et modèles réduits de bateaux, les exposants

professionnels et radioamateurs vous invitent à cette rencontre annuelle du département des Bouches-du-Rhône. Des tables seront à disposition de tous les exposants amateurs et professionnels. La réservation des tables pour l'exposition se fera auprès de F4GHV.

Email : [gemo.max@free.fr](mailto:gemo.max@free.fr).

Une session d'examens US des trois niveaux (technicien, general class et extra class) est prévue sur place de 10 heures à 15 heures. Il est nécessaire que les personnes soient inscrites auparavant auprès de la FCC US (attention au délai pour une inscription à la FCC

par Internet : il faut compter environ un mois de délai), et qu'elles fournissent lors du passage de l'examen le numéro d'inscription de la FCC.

Contact : [anisicc13@gmail.com](mailto:anisicc13@gmail.com) - 73 de Fernand Morizot F6AST

## **17 – Charente-Maritime**

### **Assemblée générale ordinaire du REF 17 le 16 mars à 9h00**

L'assemblée générale ordinaire du REF 17 aura lieu à l'adresse suivante :

Salle Yves DUTEIL, rue du champ de foire 17770 SAINT HILAIRE DE VILLEFRANCHE. La salle est située en face du radio club F8KIS.

La convocation et l'ensemble des documents sont disponibles et téléchargeables sur la page d'accueil du site du REF 17 <http://ref17.r-e-f.org/>

L'AG sera suivie d'un apéritif, d'un repas chaud (avec réservation), puis d'une causerie technique par Alain F6BFH sur le thème satellite QO-100

Venez rejoindre le conseil d'administration en envoyant votre candidature, ainsi que votre pouvoir si vous ne pouvez vous déplacer.

L'AG est aussi un moment de retrouvailles, de partage et de convivialité, nous comptons sur votre présence. Notre QSL Manager Jean-Claude F8FZC sera présent pour la distribution des QSL. Cette parution tient lieu de convocation.

Quelques infos :

- Le relais VHF F5ZPJ de La Rochelle 145.600 a été remis en service grâce aux bons soins d'Éric F1SBK, Jean-Yves F1OMZ et Claude F5GVA et la réception en sera améliorée au printemps par le rehaussement de l'antenne.

- Le QSO des amis du 17 a lieu tous les dimanches à partir de 9h00 local sur 3605 KHz.

73 d'Alain F6ESD secrétaire REF 17

## **28 – Eure et Loire**

### **SRA28 – Assemblée générale 2025**



**Elle se teindra le samedi 08 mars 2025 de 10 à 12 h 00 au restaurant « AUX HOTES GOURMANDS », RUE JULES FERRY 28190 FONTAINE-LA-GUYON.**

**Coordonnées GPS : 48.4401824, 1.4435246**

L'ordre du jour sera le suivant :

- Rapport moral et financier
- Approbation des comptes de l'exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024
- Approbation du budget de l'exercice du 01/01/2025 au 31/12/2025
- Renouvellement du tiers sortant
- Projets pour 2025
- Cotisation 2026 - – Questions diverses.

Nous souhaitons donc vivement votre participation.

Note : AG de l'ADRASEC28 en première partie de matinée.

Un repas dont le prix est fixé à 28 euros par personne est prévu sur place au restaurant, à partir de 12 h 00. Les conjoint(e)s sont les bienvenu(e)s.

Limite inscription au repas le lundi 03 mars 2025.

73 de Dominique Bellay F6HEQ président

## 35 - Ille & Vilaine

### Assemblée générale de l'ARA35



L'assemblée générale de l'ARA35 est prévue le samedi 8 mars 2025 au restaurant « Le Welcome » de Vern-sur-Seiche (35) à 9 h 30.

L'AG sera suivie d'un repas dans ce restaurant, la réservation est nécessaire au plus tard le 1<sup>er</sup> mars auprès du trésorier de l'ARA35. Ouvert à toutes et tous, membres comme non membres de l'association.

Tous les détails sur le site <https://ara35.fr/assemblee-generale-2025/>

73 de Stéphane F8CFE pour le CA

## 33 – Gironde

### Salon RADIOBROC 2025



La prochaine édition du vide grenier radio régional RADIOBROC se tient samedi 8 mars à Cestas (33) au 62 avenue de Verdun 33610 Gazinet-Cestas, de 8h30 à 16h.

L'entrée est gratuite.

Ne manquez pas cette occasion de se retrouver en toute convivialité.

Informations et plan d'accès sur <https://radiobroc.r-e-f.org/>

73 d'Éric F5NSL

## 49 – Maine et Loire

### Assemblées Générales 2025 de l'ARML et de l'ADRASEC49



Les conseils d'administration de l'ARML et de l'ADRASEC 49 ont décidé de convoquer leurs assemblées générales le même jour : samedi 8 mars 2025 au siège du radio-club 3 rue de la rame 49100 ANGERS.

AG ARML à 9h30 - AG ADRASEC49 à 14h00

Cette démarche s'inscrit dans un cadre de partage des ressources et d'économie de déplacements.

NB: S'ils le souhaitent, les adhérents et invités pourront assister aux deux Assemblées Générales.

Pour respecter les règles statutaires des deux associations, seuls les adhérents à jour de cotisations peuvent voter.

Entre les deux A.G, un repas à la Pizzeria Roméo, située à coté du radio-club, pourra être pris en commun. Apéritif offert. Chacun réglera sa commande sur place.

Pour la bonne organisation de la journée, merci de signaler votre présence à l'aide du bulletin réponse à [radioamateurs.arml@gmail.com](mailto:radioamateurs.arml@gmail.com) ou à [adrasec49@gmail.com](mailto:adrasec49@gmail.com)

La convocation « statutaire » de l'A.G de l'ARML comprenant un bulletin-réponse, un formulaire d'acte de candidature, un formulaire de pouvoir a été envoyé par mail.

Elle est aussi téléchargeable sur le lien en page d'accueil du site <https://arml.r-e-f.org>

73 de Pierre F4HUX secrétaire de l'ARML.

## 69 – Rhône

### Ond'expo 2025

**OND'EXPO 2025**  
Samedi 5 Avril 2025  
Organisé par le radioclub de Lyon F8KLY  
Info sur [www.ondexpo.com](http://www.ondexpo.com)

Exposants professionnels  
Brocante - Associations  
Conférences

Espace Écully 7 rue Jean Rigaud  
69130 Écully

en partenariat avec PROSIC  
revendeur AOR-ICOM  
YAESU-ACOM  
<https://boutique.pro-sic.fr/>

prosic  
S.A.V. en FRANCE

REF 69

Le Réseau des Émetteurs Français du Rhône (REF 69) a le plaisir de vous annoncer la 33<sup>ème</sup> édition du salon OND'EXPO 2025 à l'Espace Écully le samedi 5 avril 2025 (9h à 18 h).

OND'EXPO regroupera des nouveautés sur tous les stands. Seront présents de nombreux professionnels de matériels radioélectriques et des stands de matériels d'occasion. Vous pourrez également rencontrer beaucoup d'associations de radioamateurs.

Pour les brocanteurs et/ou associations : vous pouvez d'ores et déjà réserver votre stand de vente ou de présentation.

Rendez-vous sur [www.ondexpo.com](http://www.ondexpo.com)

73 de l'équipe du REF69

## 95 - Val-d'Oise

### QSO départemental:

Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

À l'issue de chacun de ces QSO le bulletin est envoyé en mode numérique, celui-ci est annoncé lors du QSO en phonie.

73 de Franck F4IEW - <https://aram95.r-e-f.org/>

### AMSAT-Francophone - rencontre spatiale radioamateur



L'AMSAT-Francophone a le plaisir d'annoncer la huitième rencontre spatiale radioamateur, qui se tiendra les 1<sup>ers</sup> et 2<sup>es</sup> mars 2025 à Nanterre.

Ces deux journées visent à rassembler les passionnés du domaine spatial radioamateur, qu'ils soient utilisateurs ou concepteurs de satellites (radioamateurs,

étudiants, universitaires). C'est une occasion unique de partager vos expériences et d'échanger sur vos projets passionnants. Nous vous invitons à marquer d'ores et déjà les 1<sup>ers</sup> et 2<sup>es</sup> mars 2025 dans vos agendas pour cet événement incontournable de la communauté radioamateur spatiale. Réservez vos places via le site :

<https://www.billetweb.fr/8-eme-rencontre-spatial-radioamateur>

Le programme sera riche cette année avec de nouveaux intervenants, des conférences sur le retour d'expérience de plusieurs radioamateurs mettant en œuvre des stations notamment pour QO 100. Le matériel sera présenté sur place.

A date, nous avons déjà 22 conférences de prévues.

L'agenda est accessible via le lien :

<https://site.amsat-f.org/download/120758/?tmstv=1740334698>

73 de Christophe Mercier

### Examen radioamateur décentralisé le 20 mars 2025



Dans le cadre de l'intégration de l'activité radioamateur dans les parcours étudiants, l'Université de Limoges, avec le soutien de l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, organise un nouvel examen radioamateur décentralisé le 20 mars 2025, à la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges - Laboratoire XLIM (123, Avenue Albert Thomas, 87000 LIMOGES)

Outre les étudiants concernés, cet examen est ouvert à des candidats extérieurs à l'Université, sans contrainte d'appartenance à tel ou tel club/association.

Pour mémoire cet examen offre des temps de trajets plus avantageux aux candidats issus des départements

de la Corrèze (19), la Creuse (23), l'Indre (36), le Cher (18), la Vienne (86), la Haute Vienne (87), la Charente (16), la Charente maritime (17), la Dordogne (24), les deux sèvres (79), le Loiret (45) et le Loir et Cher (41).

Conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse.

Nous pouvons fournir des supports de cours au format pdf. Des séances de révisions/cours pourront être organisées en visio avec les candidats inscrits.

**La date limite d'inscription est fixée au 6 mars 2025.** Seulement 30 places sont ouvertes

À noter : Plan Vigipirate : Aucun accompagnant n'est admis à l'intérieur de l'Université en dehors des candidats. Vous devrez être muni de votre convocation et d'une pièce d'identité sur vous.

Pour plus de renseignements ou s'inscrire, visitez la page :

<https://unil.im/ham-exam-limoges>

Enfin, n'oubliez pas de vous entraîner sur le site du REF : <https://exam1.r-e-f.org/>

Merci pour vos partages.

73 Sylvain F1UJT

## Salons 2025



**RADIO CLUB F5KMB**  
Pierre COULON

**SALON RADIOAMATEUR**

**CLERMONT**

**15 MARS 2025**

de 9h à 17h  
Salle André Pommery  
118 Avenue des Déportés  
60600 Clermont

Démonstrations diverses, vente de matériel  
neuf et d'occasion.  
Brocante Radio et Informatique.

Clermont de l'Oise  
Radio Club Pierre COULON  
60130 Saint Just en Chaussée France  
<https://www.f5kmb.org> \*\*\* [salon@f5kmb.org](mailto:salon@f5kmb.org)  
oise LE DÉPARTEMENT



**OND'EXPO 2025**  
Samedi 5 Avril 2025  
Organisé par le radio-club de Lyon F8KLY  
Info sur [www.ondexpo.com](http://www.ondexpo.com)

**OND'EXPO LYON**

Exposants professionnels  
Brocante - Associations  
Conférences

Espace Écully, 7 rue Jean Rigaud  
69130 Écully

en partenariat avec PROSIC  
revendeur AOR-ICOM  
YAESU-ACOM  
<https://boutique.pro-sic.fr/>

prosic S.A.V. en FRANCE

REF 69

## Salon ISERAMAT 2025



**ISERAMAT**

**TULLINS 21/06/2025**  
Salle des fêtes 9h - 18h

Salon radio amateur et électronique

Associations  
Professionnels  
Brocanteurs  
Animations  
Expositions

Sur place, bar et restauration  
[iseramat.org](http://iseramat.org)

L'édition 2025 du salon ISERAMAT aura lieu le 21 juin 2025 de 9h à 18h à la salle des fêtes de Tullins en Isère.

Au programme, associations, professionnels, brocante et conférences.

Toutes les informations et réservations sur notre site

<https://iseramat.org/>

73 de l'équipe ISERAMAT

**organisé par F6KUQ**

**RADIOBROC**  
le 08/03/2025  
de 8h30 à 17h



**62 Av de VERDUN  
CESTAS gazinet 33610**  
<https://radiobroc.r-e-f.org>

**Salon RadioAmateur  
des Hauts de France**

Edition 1  
**F4KLR & l'Apra62**  
**31 Mai 2025**  
salle Gustave Berthe à Wingles, 62410.  
de 9h à 17h



**AMATEUR RADIO  
RADIOAMATEUR**

Vente de matériel  
Neuf / Occasion  
Brocante Radio  
Démonstration  
Informatique

**F4KLR**



## Salon SARATECH F5PU le samedi 26 avril 2025 à Castres (81)



**SARATECH F5PU**

Jean-Claude PRAT

**Samedi 26 avril 2025**  
**CASTRES (9h à 17h)**

Parc des expositions  
60 avenue du Sidobre  
Coordonnées GPS : 43.609559 / 2.260482

Exposants professionnels  
Brocante (Accès gratuit avec  
Inscription obligatoire)

Associations et Radio-Club  
Session d'examen radioamateur  
Présence du véhicule de l'ANFR

Bar  
Restauration  
Parking gratuit  
Accueil camping cars  
gratuit

vers Agen  
Bordeaux  
Montauban  
Toulouse  
Albi  
vers Montpellier  
vers Castres  
Castelnaudary  
Carcassonne  
Beziers  
vers Narbonne  
vers Perpignan

Renseignements et inscriptions : F5XX 06 08 23 51 30 f5xx@neuf.fr  
Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement  
Site internet : <https://idre-radioamateur.fr>

Habituel rendez-vous du printemps dans le Grand Sud, l'équipe de l'IDRE a le plaisir de vous annoncer la tenue du salon SARATECH F5PU le samedi 26 avril 2025 au parc des expositions de Castres (81).

Le Saratech regroupe dans un même lieu les professionnels, le marché de l'occasion avec la brocante ainsi que les des stands des associations et radio-club.

Une nouvelle fois, l'ANFR sera présente avec le camion laboratoire. Les brocanteurs peuvent dès à présent réserver les tables.

(fiche à télécharger sur le site de l'IDRE : <https://idre-radioamateur.fr/>)

De plus, et comme pour les précédentes éditions du SARATECH, L'IDRE et l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, proposeront une session d'examen radioamateur le 26 avril 2025 qui aura lieu au Parc des expositions de Castres (81).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse.

L'accès à la salle d'examen sera soumis à la réglementation sanitaire applicable le 26 avril prochain.

L'IDRE assure la collecte des inscriptions.

Chaque candidat doit envoyer à [idre@laposte.net](mailto:idre@laposte.net) les informations suivantes :

- Civilité, Nom, Prénom, date, lieu et département de naissance, nationalité.
- Adresse postale - Adresse mail - Téléphone (mobile de préférence)

Une fois l'inscription validée, le candidat recevra une entrée gratuite au salon Saratech.

Une nouvelle fois, nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de relayer cette information au maximum pour que ces sessions d'examens soient un succès. Toute l'équipe de l'IDRE vous attend à Castres le 26 avril prochain pour encourager les candidats et les féliciter dans leur démarche pour rejoindre notre grande famille des radioamateurs.

73 de Didier F6GXY, Président de l'IDRE - <https://idre-radioamateur.fr/>

## BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**. - Site web du bulletin : <https://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

# Bulletin d'adhésion 2025



Votre adhésion vous donne accès aux services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <https://adhesion.r-e-f.org>

Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.

Les champs repérés \* sont obligatoires, l'adresse email est très fortement recommandée.

## DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : .....  Radio-Club  Association  
Numéro REF : .....  Autre (Société, etc.) : .....

\*Nom : .....  Monsieur  Madame  
\*Prénom : ..... Date de naissance : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
\*Adresse : .....

\*Code postal : ..... \*Ville : ..... \*Pays : .....

Téléphone fixe : ..... Téléphone Mobile : .....

Adresse Email : ..... Profession : .....

Je souhaite que mon Email figure dans la nomenclature  
 Je souhaite une carte d'écouteur  
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

## COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	<input type="checkbox"/> EUR 75,00	<input type="checkbox"/> EUR 60,00	<input type="checkbox"/> EUR 49,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 88,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 18,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 31,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 37,50	<input type="checkbox"/> EUR 30,00	<input type="checkbox"/> EUR 24,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 44,00		

1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - Joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF  Montant : ..... €

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

## RÈGLEMENT

**RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli.**

- Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.
- Je règle par carte bancaire Type de carte :  Carte bleue  Visa  MasterCard  
Date d'expiration : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (MM/AAAA) N° : .....
- Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF (adresse ci-dessous) ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.*
- Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB et un mandat SEPA).

## VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel, et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter à la suite de ce formulaire ou sur le site de l'association [http://www.r-e-f.org/infos\\_rgpd](http://www.r-e-f.org/infos_rgpd)

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Signature : .....

**A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73**

## Politique de Protection des Données Personnelles - Réseau des Émetteurs Français (REF)

Cette politique de confidentialité vous informe sur les engagements pris par le Réseau des Émetteurs Français afin d'assurer la protection de vos données à caractère personnel dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD).

La présente politique de protection des données personnelles s'applique à l'ensemble des sites Internet, des applications et des formulaires procédant à la collecte par le Réseau des Émetteurs Français de données à caractère personnel. La présente politique ne s'applique pas aux sites tiers mentionnés et accessibles depuis le site du REF par l'intermédiaire d'un lien internet et pour lesquels le Réseau des Émetteurs Français décline toute responsabilité quant à leurs contenus ou à leurs pratiques en matière de politique de confidentialité et de protection des données à caractère personnel.

### 1. Qu'est-ce qu'une donnée à caractère personnel ?

Une donnée à caractère personnel est une information permettant de vous identifier personnellement en tant que personne physique, directement ou indirectement, notamment par référence à un identifiant, tel qu'un nom, un prénom, une adresse, un numéro de membre, indicatif, ...

### 2. Qui est responsable du traitement de vos données ?

Vos données à caractère personnel sont collectées et traitées par le Réseau des Émetteurs Français REF, Association loi 1901 reconnue d'utilité publique, dont le siège social est situé 32 rue de Suède - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 Tél. 02 47 41 88 73 - Email : [secretariat@r-e-f.org](mailto:secretariat@r-e-f.org)

### 3. Pourquoi le REF collecte-t-il ces données ?

Le REF est susceptible de collecter et de traiter des données à caractère personnel vous concernant :

- Lors de votre inscription à l'association par bulletin papier ou sur le site du REF.
- Lorsque vous participez à des événements organisés par le REF (expositions, congrès, ...)
- Lorsque vous effectuez un achat de produits ou de services (boutique en ligne, billetterie, ...) via la boutique
- Elles sont utilisées pour le fonctionnement du service QSL, la nomenclature, la gestion des diplômes et concours, des annuaires des balises et relais pour les membres responsables de ces installations.
- Lorsque vous avez émis le souhait de recevoir des informations de la part du REF (service juridique, ...)

Vos données à caractère personnel sont également susceptibles d'être utilisées afin de mieux connaître vos attentes, notamment lors d'enquêtes, études, mise au point de nouveaux services. Votre consentement explicite est alors systématiquement requis et enregistré lorsque cette utilisation est envisagée.

### 4. Quelles sont les données à caractère personnel que nous collectons ?

Le REF est susceptible de collecter les données à caractère personnel suivantes :

- Identité : nom, prénom, date de naissance, profession.

- Coordonnées : adresses postales, téléphones, emails.
- Indicatif
- Informations de paiement et historique d'achats. Notez qu'une fois la transaction bancaire initialisée, les échanges des données bancaires se font directement avec le site bancaire ou PayPal en mode chiffré sans passer par notre site. Seul le résultat de la transaction nous est communiqué.
- Coordonnées IBAN si vous avez opté pour le prélèvement automatique annuel.

Ces données sont collectées de manière légale et transparente par le REF lorsque vous requérez certains services. Elles nous sont fournies par vos soins par des formulaires d'inscription papiers ou dématérialisés dans lesquels il est précisé le caractère obligatoire ou facultatif des données collectées.

### 5. Que deviennent vos données personnelles ? Vos données à caractère personnel sont-elles communiquées à des tiers ?

Vos données à caractère personnel font l'objet d'un traitement au sein du REF.

Nous sommes susceptibles de communiquer certaines de vos données à caractère personnel à un sous-traitant du REF pour des finalités précises (ex : envoi de la revue) et uniquement dans la limite nécessaire à l'accomplissement des tâches qui lui sont confiées.

Nous exigeons de manière stricte de nos sous-traitants qu'ils utilisent vos données à caractère personnel uniquement pour gérer les services que nous leur demandons de fournir.

Nous demandons également à ces prestataires de toujours agir en conformité avec les lois et règlements applicables en matière de protection de données personnelles et d'accorder une attention particulière à la confidentialité de ces données. Nous nous interdisons de communiquer ces données à tout autre tiers sans vous en avoir préalablement informés.

### 6. Où vos données personnelles sont-elles conservées ?

Vos données ne sont stockées que dans des serveurs situés en France. Tous nos sites où des informations personnelles sont saisies ou affichées sont protégés par un chiffrement et aucune de ces données personnelles n'est transmise en clair sur Internet.

### 7. Pendant combien de temps conservons-nous vos données personnelles ?

Vos données à caractère personnel sont conservées pendant une durée en rapport avec la finalité du traitement concerné dans le respect des réglementations en vigueur et conformément aux recommandations édictées par la CNIL.

La durée de conservation est variable et dépend de la nature des données et des finalités poursuivies. Certaines données à caractère personnel peuvent, dans certains cas, faire l'objet d'un archivage (avec un accès restreint) lorsqu'elles présentent encore un intérêt en particulier No REF, indicatif et nom.

### 8. Vos témoins de connexion (« Cookies ») sont-ils collectés ?

Lors de la consultation de nos sites et applications, des informations relatives à votre navigation sont susceptibles d'être enregistrées au sein de fichiers appelés « cookies » qui sont stockés sur le terminal utilisé pour accéder au site.

Le REF n'utilise que des cookies techniques afin de faciliter votre navigation des sites. Aucun cookie n'est utilisé à des fins commerciales.

### 9. Vos données à caractère personnel sont-elles protégées et conservées en sécurité ?

Le REF s'engage à préserver la confidentialité de vos données à caractère personnel.

Leur accès est limité aux collaborateurs du REF qui en ont besoin dans le cadre de l'exécution de leur mission. Toutes les personnes ayant accès à vos données à caractère personnel sont liées par un devoir de confidentialité et s'exposent à des mesures disciplinaires et/ou autres sanctions si elles ne respectent pas ce devoir.

La sécurité de vos données à caractère personnel est une priorité du REF. Nous nous efforçons de les protéger et nous prenons les mesures physiques, techniques et organisationnelles appropriées contre l'altération, la perte, la destruction, la falsification, les manipulations, les accès ou les divulgations non autorisés.

Lors de l'utilisation d'un service REF nécessitant une identification, vous êtes responsable de la confidentialité de vos identifiants et mots de passe enregistrés chiffrés dans nos serveurs. Par conséquent, nous vous invitons à ne pas communiquer vos identifiants et mots de passe, le REF ne vous demandera jamais votre mot de passe.

### 10. De quels droits disposez-vous sur vos données personnelles ?

Conformément à la réglementation en vigueur, nous vous garantissons le respect des droits suivants :

- Vous avez le droit d'être informé à tous moments des données à caractère personnel vous concernant que nous traitons.
- Vous disposez du droit d'accès à vos données à caractère personnel.
- Vous pouvez demander la rectification ou l'effacement de vos données à caractère personnel et suivant les situations vous opposer à leur collecte et/ou à leur traitement. Vous avez le droit de demander une copie de vos données à caractère personnel ou leur transmission à un autre responsable de traitement.

Toutefois, veuillez noter que nous sommes susceptibles de conserver une trace de vos données à des fins d'archivage (en particulier lorsque la loi nous l'impose). Nous nous efforcerons, dans tous les cas, de répondre à votre demande dans les meilleurs délais.

### 11. Comment nous contacter pour exercer vos droits ou si vous avez des questions concernant notre politique de protection des données personnelles ?

Vous pouvez exercer vos droits en nous contactant par mail : [service\\_rgpd@r-e-f.org](mailto:service_rgpd@r-e-f.org) ou par courrier au siège de l'association.

Notre politique de confidentialité est susceptible d'évoluer à travers le temps.

C'est pourquoi nous vous conseillons de la consulter régulièrement : [http://www.r-e-f.org/infos\\_rgpd](http://www.r-e-f.org/infos_rgpd)