

Bulletin F8REF – 2025 Semaine 15



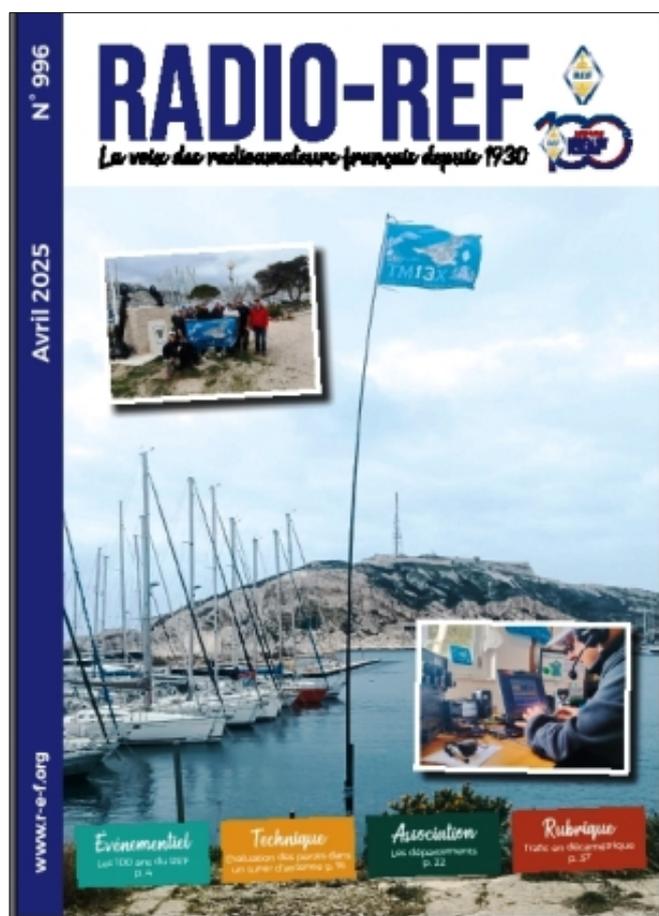
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2
Site WEB <https://web.r-e-f.org>



INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue d'avril 2025 (No 996) été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Les 100 ans du REF
Expédition radioamateur TM13X

TECHNIQUE

Modem LoRa expérimental
Simulateur de filtre Tchebychev
Évaluation des pertes dans un tuner d'antenne
Trucs et astuces, Tos-Mètre

ASSOCIATION

Rapport contrôle financier 2024
Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Service historique
Activité spatiale radioamateur
La page des radio-clubs
Trafic en décimétrie
Concours HF
Concours THF
Journal des THF
Diplôme
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>

Congrès du REF2025



Les 26 et 27 Avril 2025, congrès des 100 ans du REF et Assemblée Générale à Provins.

Vous pouvez retrouver des informations sur la page « le centenaire du REF » du site web :

<https://web.r-e-f.org/le-centenaire/>

- Les festivités orchestrées par les membres de F6KOP. Ne tardez pas à réserver.
- Le challenge TM100REF.

Par ailleurs, l'Assemblée Générale devra **élire des administrateurs** et tous les adhérents sont conviés à participer à ce vote. Nous vous demandons de **privilégier le vote par internet**. Un mail contenant un lien personnel permettant de voter a été transmis le mardi 18 mars à tous les adhérents 2025.

Les autres votes statutaires seront réalisés sur place lors de l'AG.

Pour ceux qui n'ont pas encore renouvelé ou adhéré, il est encore temps de nous rejoindre, en allant sur la page <https://web.r-e-f.org/adhesion-2025/>

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 sur l'adhésion, privilégiez, SVP, l'envoi d'un email à 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 1er 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.

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

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 10 avril), 27 stations :

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

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 10/04 19h - 23h locale sur 50 MHz

- 15/04 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

JIDX CW Contest 0700Z, Apr 12 to 1300Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=314>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Apr 12 to 2400Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

OK/OM DX Contest, SSB 1200Z, Apr 12 to 1159Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=567>

Yuri Gagarin International DX Contest 1200Z, Apr 12 to 1159Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=367>

IG-RY World Wide RTTY Contest 1200Z, Apr 12 to 1800Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=688>

Texas State Parks on the Air 1300Z, Apr 12 to 0059Z, Apr 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=559>

New Mexico QSO Party 1400Z, Apr 12 to 0200Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=286>

Georgia QSO Party 1800Z, Apr 12 to 0359Z, Apr 13 and 1400Z-2359Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=328>

North Dakota QSO Party 1800Z, Apr 12 to 1800Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=468>

Les autres concours DX du prochain week-end:

QRP ARCI Spring QSO Party 0000Z-0600Z, Apr 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=315>

DIG QSO Party, CW 1200Z-1700Z, Apr 12 (20m-10m) and 0700Z-0900Z, Apr 13 (80m) and 0900Z-1100Z, Apr 13 (40m)

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=691>

Africa FT4 DX Contest 1500Z-1800Z, Apr 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=752>

Hungarian Straight Key Contest 1500Z-1600Z, Apr 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=512>

ARRL Rookie Roundup, SSB 1800Z-2359Z, Apr 13

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=500>

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

11 - Aude

Assemblée générale du REF11



L'AG du REF11 se tiendra le 13 avril 2025 à 10h au 80 avenue des FOULQUINES, 11100 NARBONNE PLAGE. À l'issue de l'AG un repas est organisé à la terrasse de so (Menu à 32€). - 73 de J.Louis F5LLE

74 – Haute-Savoie

Assemblée générale ordinaire du REF74



Les adhérents de l'Association REF74 sont convoqués à l'Assemblée Générale Ordinaire qui se tiendra dimanche 13 avril 2025 à 10 h . Salle "SALÈVE" à la Maison des

Associations - 111 Route de Bonneville - 74800 Arenthon.

Ordre du jour :

- Rapport moral présenté par le président F5DJL
- Rapport financier présenté par le trésorier F6BIG
- Élection des membres du bureau - Renouvellement du tiers sortant (*)
- Questions diverses (**)

(*) Les adhérents désirant faire acte de candidature sont priés de bien vouloir manifester leur intention par courrier au président F5DJL avant le 4 avril 2025.

(**) Les adhérents désirant voir figurer à l'ordre du jour des questions particulières sont priés d'en faire part sommairement au président F5DJL avant le 4 avril 2025. Elles seront

inscrites à l'ordre du jour dans la mesure du temps disponible pour les traiter, sur décision du bureau dans sa séance préparatoire à l'A.G.

Rappel des statuts et consignes :

- Sont convoqués les membres du REF 74 à jour de cotisation au moins au 31.12.2024.
- Ont droit de vote, exclusivement, les membres présents à jour de cotisation.
- L'organisateur décline toute responsabilité envers les membres qui n'auraient pas reçu de convocation en raison, notamment, de changement d'adresse non signalé au REF 74, ou de courrier non ou mal acheminé. La liste des convocations expédiées pourra être consultée à l'entrée de la salle de réunion.
- Selon la coutume, ceux des membres qui le désirent, pourront régler leur cotisation au REF.74 pour l'année 2024.

73 de Jean Louis F5DJL - Président - <https://ref74.r-e-f.org/>

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/>

INFOS DIVERSES

Indicatifs TM80M – TM80V - 3A/F4WBU



Les 11, 12, 18, 19, 25, 26 avril 2025, mon activité:
80 ans depuis la victoire de la Seconde Guerre mondiale.
Indicatif spécial TM80M, Bandes: 40-10m
73 de Vitaly F4WBU.



Les 15, 30 April - 8 May 2025, mon activité:
80 ans depuis la victoire de la Seconde Guerre mondiale.
Indicatif spécial TM80V
Bandes: 40-10m
73 de Vitaly F4WBU.



Jusqu'au 30 avril je serai à Monaco périodiquement de 11 à 16 UTC.
Bandes de 40 à 10 m, trafic sous 3A/F4WBU à partir d'une voiture.
Mes chers amis, Je vous invite à rejoindre mes activités.
73 de Vitaly F4WBU.

Expédition Grande Bleue 2025

Après un intermède l'an dernier sur les bords de l'Adriatique avec 9A3SHF, nous avons décidé de renouer en 2025 avec le rivage de la Grande Bleue et, après EA1, EA3, EA6, EA7, de compléter notre tour d'Espagne avec EA5.

Le site choisi est situé au sud de Valence près de Dénia et plus précisément sur le flanc nord du Monte Pego en IM98XU.

L'équipe habituelle F1BJD, F5AYE, F5BUU et F5DJL sera qrv du 50 Mhz au 24 GHz en SSB et DATV ainsi que sur QO-100 avec le traditionnel « Journal Télévisé » quotidien à 16h00 utc.



La disponibilité de la location nous impose une activité du 11 au 30 mai 2025. Nous espérons que le réchauffement climatique favorisera des conditions tropo et rain scatter anticipées par rapport à la période habituelle de juin-juillet.

Comme lors des expéditions précédentes, nous souhaitons associer le plus largement possible les Oms locaux notamment grâce à l'utilisation de l'indicatif spécial EG5SHF aimablement obtenu par Juan Alfonso EA5TW président de l'URE communauté de Valence.

Voies de service : chat ON4KST, 144.390 MHz et 10489.840 sur QO-100.

Qsl manager : Jean Luc F1BJD via le bureau

73 pour l'équipe, Jean Claude F5BUU

25^{ème} anniversaire du Diplôme des Moulins de France

Le 1er juillet 2025, le Diplôme des Moulins de France fêtera ses 25 ans d'existence. Durant ces 25 années, bons nombres d'OMs et YLs nous auront fait découvrir pas moins de 3689 moulins de toutes sortes, moulins à eau, à vent ou à sang, éoliennes Bollée.....

Beaucoup de ces moulins ont retrouvé une nouvelle vie en étant réhabilités en musée, habitations, gîtes ou hôtels restaurants mais tous ont une histoire, une vie à raconter.

Quelques-uns ont la chance de trouver de nouveaux propriétaires passionnés qui les remettent en état de fonctionner et c'est un réel plaisir de pouvoir admirer ces roues ou ces ailes tourner au fil de l'eau ou au souffle du vent.

Officiellement, environ 100 000 moulins sont recensés en France avec une moyenne de 800 à 1800 selon les départements. Nous en avons activé 3689, il en reste donc encore pas mal que nous ne connaissons pas et qui restent à découvrir.

Je compte donc sur vous toutes et vous tous pour redonner un élan au diplôme des moulins en sortant faire quelques activations en cette année anniversaire. Du sang neuf serait le bienvenu car nous prenons de l'âge. Si vous avez la crainte de vous lancer seul dans l'aventure, faites comme certains, demandez pour accompagner les habitués des activations en portable.

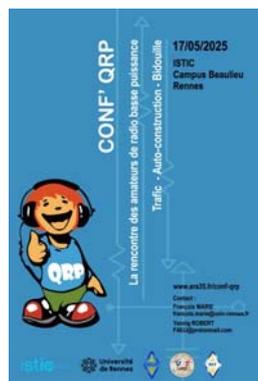
Personnellement je serai actif avec TM25DMF aux dates suivantes sur de nouveaux moulins : - 25 et 26 avril - 24 et 25 mai - 21 et 22 juin – du 1 au 5 juillet - 22 et 23 août - 27 au 28 septembre

N'hésitez pas à me joindre si vous avez besoin de renseignements.

Michel F8GGZ - Portable: 06 81 50 23 94 - f8ggz.michel@orange.fr - drmf@r-e-f.org

Salons 2025

Conf' QRP 2025



Avis aux amateurs de trafic basse puissance, de bricolage et aux accros du fer à souder ou de la pioche, l'ARA 35 et l'UFT organisent la 2^{ème} édition de Conf' QRP le samedi 17 mai 2025 ! Comme l'année dernière, l'université de Rennes met à notre disposition des locaux et nous allons parler trafic basse puissance, fabrication d'antennes maison et construction de matériel radio. Il y aura des conférences, du temps pour échanger entre OM et des tables pour exposer vos réalisations, voire trafiquer. L'entrée sera gratuite et une restauration sur place sera organisée sur inscription. Tous les détails présents et à venir sur la page :

<https://ara35.fr/conf-qrp-2025/>

De plus, ceux qui le désirent pourront participer à une activation en portable le dimanche 18 pour continuer dans la camaraderie et l'échange.

Appel à contributions :

Nous montons en ce moment le programme et appelons tous les intervenants potentiels à se manifester. Pas besoin d'un sujet « révolutionnaire » : toute contribution intéressante pour des OM et des amateurs de radio pouvant être débutants ou expérimentés sera bien accueillie. On pense notamment aux axes suivants : Trafic, QRP « traditionnel » et techniques modernes, Fabrications,. Si vous avez envie de contribuer ou connaissez quelqu'un qui pourrait le faire, merci de vous manifester.

Yannig ROBERT (F4IUJ)

F4IUJ @ protonmail.com

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

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



Salon Radio Amateur des Hauts de France

Edition 1

F4KLR & l'Apra62
31 Mai 2025

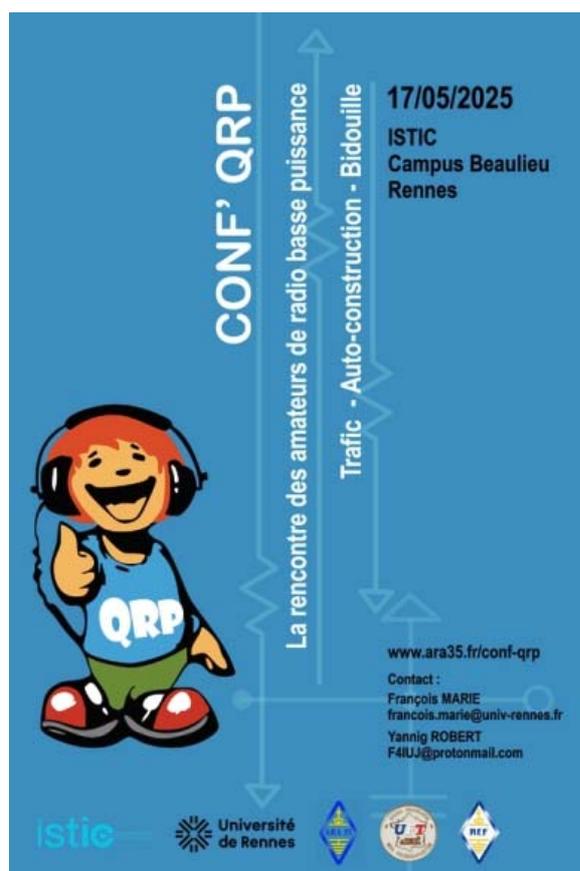
salle Gustave Berthe à Wingles, 62410.
de 9h à 17h

WINGLES
REF
REF62
Hauts-de-France

**AMATEUR RADIO
RADIOAMATEUR**

Vente de matériel
Neuf / Occasion
Brocante Radio
Démonstration
Informatique

F4KLR



CONF' QRP

La rencontre des amateurs de radio basse puissance
Trafic - Auto-construction - Bidouille

17/05/2025
ISTIC
Campus Beaulieu
Rennes

www.ara35.fr/conf-qrp
Contact :
François MARIE
francois.marie@univ-rennes.fr
Yannig ROBERT
F4IJJ@protonmail.com

istic Université de Rennes REF UZ

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

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

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 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