#### Association des radioamateurs de la Corrèze - REF-19

## 1- RAPPORT MORAL ET D'ACTIVITÉ, AG du 12 janvier 2025 - Par F6ETI

L'assemblée générale est un moment important dans la vie d'une association, elle permet de faire le bilan de l'année écoulée, de faire le point sur la situation en cours et de se projeter vers l'avenir.

L'association REF19 existe depuis 1974, 51 ans cette année, le local dont nous avons le privilège de bénéficier nous a été confié le 1er juin 1979 par la mairie de Brive et inauguré le 13 octobre 1979 après de nombreux travaux de réhabilitation par nos prédécesseurs, la disponibilité de notre terrain à Ayen date du 27 septembre 1976, et notre site des Bussières est notre patrimoine depuis le 28 juin 2004...

Les effectifs 2024. Il y a 74 indicatifs dont 4 radio-clubs en Corrèze.

Avec 42 adhérents en 2024, dont 10 à l'extérieur du département l'effectif est stable (42 en 2023), merci pour votre fidélité.

Il n'y a par contre que 20 adhérents au REF, notre association nationale.

Le Réseau des Émetteurs Français, dont le REF19 est l'association locale, a été fondé à Paris en avril 1925, et fêtera son centenaire en 2025.

Le REF est la section française de l'Union internationale des radioamateurs (IARU), fondée en 1950 et qui fêtera ses 75 ans en 2025, qui défend âprement les intérêts des radioamateurs au niveau mondial (Deux des présents à cette AG ont été ou sont encore impliqués dans la représentation du REF auprès de l'IARU).

Le REF est une association reconnue d'utilité Publique (ARUP) depuis novembre 1952. Il a l'agrément "jeunesse et éducation populaire "(JEP).

Le REF, dont le siège est situé dans la ville de Tours, est une association regroupant des radioamateurs, des radioécouteurs et toute personne s'intéressant aux activités de radiocommunications.

Le REF n'est pas uniquement le service QSL comme on l'y réduit souvent. Il dispose d'un service juridique (aide au droit à l'antenne) et édite Radio-REF.

Il a pour objectifs, entre autres:

de promouvoir le radioamateurisme en France, d'y défendre les intérêts des radioamateurs,

de faciliter les échanges techniques, de contribuer à l'amélioration des connaissances dans le domaine des communications radio, de créer un lien amical entre les radioamateurs, les écouteurs des bandes radioamateurs ou toutes personnes s'intéressant aux activités radioamateurs et s'engageant à en respecter les règles. Le REF représente les radioamateurs auprès des administrations et principalement avec l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse, la Direction générale des entreprises ainsi que l'Agence nationale des fréquences.

Le REF organise régulièrement des manifestations, des concours radio, des conférences, des formations et d'autres activités pour favoriser les échanges entre radioamateurs et encourager la pratique de la radio.

Le REF a besoin de vous, aussi...

**Renouvellement du conseil d'administration**. En dehors des membres sortants qui se représentent, une nouvelle candidature s'est exprimée, merci William, F4LOF. De nouvelles candidatures sont pourtant nécessaires pour amorcer un "rajeunissement des cadres"...

**Nouvelles recrues.** F4IYO nous a rejoint au printemps. Espérons que ceux que le F6KLO a récemment accueilli et accompagné dans la phase finale de leur préparation à l'examen du certificat d'opérateur radioamateur adhèreront à notre association.

Nous ont quittés : F6FON et l'épouse à F4IUO.

La cotisation départementale est modeste, 20 euros, mais nécessaire. Ce sont les membres d'une association qui, par leur cotisation, font que cette association existe, dure dans le temps et investit pour le futur lorsque cela devient possible. Le but de la cotisation départementale n'est pas de constituer un "trésor", mais d'avoir la possibilité d'entretenir d'améliorer ou de développer le patrimoine de notre association (sites, relais, siège social, etc.).

Nous avons près de 1800 euros de frais fixes (assurances, EDF, licence, cotisation REF, loyer et taxes, frais bancaires), dont les cotisations représentent tout juste moitié. Il faudrait 80 cotisants, soit le double qu'actuellement, ou bien doubler la cotisation actuelle pour couvrir ces coûts, ce qui n'est pas envisagé...

Le compte bancaire à la Banque Postale, dont le coût de gestion était élevé et auquel il était devenu impossible d'accéder par Internet, tout comme il était impossible d'avoir une vraie personne comme interlocuteur, a été résilié. Un compte a été ouvert au Crédit Agricole, nous avons perdu "quelques plumes" dans l'opération, mais nous avons désormais la main sur toutes les opérations de gestion, dont le coût sera bien moindre.

La Mairie de Brive continue à nous soutenir sans faille en nous hébergeant gracieusement et nous assurant de sa subvention. Il nous appartient de mériter ces privilèges : résultats au Championnat de France, activité, formation, recrutement, promotion...

**Les revenus procurés** par l'hébergement de deux stations Sigfox-Unabiz depuis plus de dix ans continuent à nous assurer une trésorerie confortable, autant que les contrats en cours se renouvelleront. Les contrats ont été renégociés à la baisse l'an dernier.

Malgré les contacts pris avec les élus de Brive en vue de l'entretien des extérieurs de notre bâtiment, vieillissant, aucune action n'a encore été entreprise.

**Formation**. L'accompagnement à la préparation à l'examen a permis l'obtention de trois nouveaux indicatifs , F4LOF, F4LLT, F4LVD au début de l'année, et, au moment de rédiger de rapport, trois autres candidats corréziens ont réussi leur examen midécembre.

Néanmoins, si le succès à l'examen permet d'obtenir "le permis de conduire", il ne sanctionne en aucun cas la "conduite"... Néanmoins, de gros efforts sont à faire pour les nouveaux arrivants pour s'y préparer, ce par quoi devrait commencer l'initiation et la motivation. À commencer par l'écoute du trafic radioamateur, à l'imprégnation et la participation aux activités radio organisées. Il a été nécessaire de rappeler au cours d'une causerie les fondamentaux sur le bon déroulement d'un QSO et l'éthique du trafic radioamateur.

### La station et les équipements

L'analyseur de spectre Siglent SSA032X Plus arrivé juste à temps pour l'AG de l'an dernier, a déjà permis de faire nombre de mesures (bruit latéral, raies parasites, antennes, filtres, atténuateurs, etc.). La cuisinière a été remplacée!

**Entretien de nos sites.** Grâce aux initiatives de F4JEP et sous sa houlette, les sites d'Ayen et des Bussières ont été défrichés et nettoyés. Ces opération sont à renouveler une à deux fois par an pour les conserver en bon état.

**Coupe du REF.** Grâce à la motivation de quelques-uns, la Corrèze a remporté la Coupe du REF 2024. C'est la huitième fois depuis 2004, après bien d'autres déjà avant. Mais c'était de justesse en télégraphie. Il va NOUS falloir un effort bien plus important et une implication de TOUT le monde pour conserver le titre en 2025. De son coté F6KLO, qui était à la deuxième place au classement des radio-clubs complets, utilisera F6REF pour l'ensemble des 3 parties du Championnat, comme en 2015.

La vie à F6KLO a pris un rythme très animé le samedi après-midi, près d'une douzaine de participants très régulièrement, parfois plus, souvent très animée, éclectique et conviviale, les causeries et présentations se sont poursuivies avec des thèmes aussi divers que : préparation CdF télégraphie et téléphonie, configuration Win-Test et m.à.j les .cty, mesures atténuateur et charge F4VVT, Préparation CdF THF, atelier mesures antennes portatifs, atténuateurs, charges, filtres, mesures bruit latéral, fondamentaux d'un QSO, expédition 3YOX Peter 1er, par F2JD, mise en oeuvre mat télescopique portable, "Le NanoVNA, prise en main vite fait", logiciels RFSim99 - Coaxtrap, réfection trombone WIMO 144 MHz, utilisation d'un lampemètre, etc.

Les sujets ne manquent pas, la boite à idées sera probablement riche de propositions et initiatives nouvelles...

**La station ENAMS** (campagne de mesures IARU R1 du niveau de brouillage dans la gamme de fréquences de 50 kHz à 30 MHz) est consultable par tous, elle permet de visualiser quotidiennement la pollution du spectre et son évolution.

La station réception QO-100 est toujours opérationnelle en réception, mais elle n'attire pas la curiosité d'écouter le trafic depuis le club.

**Une station APRS** fonctionne à F6KLO, mais nous n'avons toujours pas de retour sur l'intérêt et l'utilité de la maintenir en service.

**Nous avons à Ayen** un terrain superbement accessible et vaste. Les activités/démos qui y sont organisées attirent toujours les promeneurs curieux de découvrir notre activité.

Malheureusement peu d'entre nous profitent, il ne demande qu'à servir. Tout adhérent peut l'utiliser en empruntant si besoin la télécommande du rotor au club, voire le groupe électrogène.

Les cébistes brivistes, eux, ne se privent pas de profiter du terre plein d'à côté pour leur trafic en portable, ce qui nous permet de promouvoir nos possibilités auprès d'eux.

Le site des Bussières abrite le relais corrézien et les balises 144 MHz (F5ZRV), 5,7 GHz (F5ZOI) et 10 GHz (F5ZWM). Un gros débroussaillage a été fait, merci à F4JEP et sa troupe pour l'initiative. F5ZRV et F5ZWM sont régulièrement signalées sur les réseaux d'informations, en particulier cette dernière qui est très suivie par les pratiquants de la bande 10 GHz. Par contre, F5ZOI (5,7 GHz) qui a été remise en place après dépannage au printemps, semble d'un intérêt très limité, au point de s'interroger sur son utilité et de consommer de l'énergie inutilement.

Le relais VHF fonctionne toujours parfaitement. Il y aura encore du boulot de nettoyage et d'entretien du local à effectuer cette année.

**Le forum associations** du 15 septembre aux Trois Provinces s'est bien déroulé, quelques contacts comme d'habitude. Notre présence y est indispensable pour faire découvrir nos activités.

**Le QSO du lundi soir** permet des échanges techniques et d'activités et la diffusion d'informations, il s'étoffe petit à petit.

La liste de diffusion REF19 est un moyen d'information et d'échange interne rapide entre tous les adhérents et sympathisants elle comporte 57 abonnés.

Le site internet du REF19 (f6klo.r-e-f.org) est mis à jour régulièrement. Il comporte une foule d'informations sur l'activité radioamateur en Corrèze et sur le radioamateurisme. C'est la vitrine de nos activités, avec des comptes-rendus photos et vidéos. Elle est très régulièrement visitée, voire utilisée...

**Vos QSL** arrivent régulièrement à F6KLO et sont immédiatement triées et distribuées ou mise à disposition des destinataires dans le casier à QSL au club. L'envoi vers le service QSL du REF se fait deux ou trois fois l'an, en fonction du volume à expédier. C'est l'un des services que vos apporte le REF.

La "boite à idée(s)" jointe à l'invitation à l'assemblée générale est faite pour exprimer ces besoins ou suggestions et surtout initiatives. Ne vous en privez pas ! Si vous avez des idées, des envies de projets, ou tout simplement si vous voulez que l'association fasse quelque chose de particulier, il ne faut pas dire "y'a k'a, faudrait qu'ils fassent ceci, ou cela". Proposez-le, prenez en l'initiative, interrogez vous sur votre valeur ajoutée à l'association...

## Calendrier d'activités et projets d'investissements pour 2025

- participation individuelle et collective aux trois parties du Championnat de France 2025
- accompagnement à la formation
- accompagnement aux réalisations
- poursuite des causeries et initiations, de présentations
- ateliers mesures équipement labo pédagogique et d'initiation à la radio
- Démonstrations, promotions
- Repas d'été à F6KLO
- participation aux manifestations, AG du REF, Rassemblements, forum des associations, Fêtes de la science, Jamboree sur les Ondes, etc.
- et toute autre activité ou projet selon initiatives ou suggestions qui seront proposées...

#### Pour conclure sur la partie moral de ce rapport...

Bien que donnant l'image d'être très active, L'Association des Radioamateurs de la Corrèze-REF19, comme toutes les associations départementales, les radio-clubs et le REF, n'est pas une association virtuelle qui n'existe que derrière un clavier. Elle vit, elle a des projets, elle les réalise, elles a et se donne des moyens (cotisations, subventions, organisation d'évènements, prestations techniques, hébergements), elle organise des activités, elle fait de la promotion, elle a une utilité sociale, au bénéfice de tous...

Une association ne fonctionne pas uniquement grâce à son président et au CA, mais grâce à l'apport de tous. Chaque membre doit se sentir responsable de la vie de l'association à son niveau.

Soyez conscients que depuis 20 ans, l'organisation de deux congrès du REF, d'avoir saisi l'opportunité d'héberger deux stations d'un opérateur de données, d'avoir effectué une mission de couverture radio pour la SHEM, nous ont donné des moyens qui nous ont permis d'acquérir un patrimoine et de renouveler et améliorer régulièrement nos

équipements. Mais tout ça n'est pas tombé du ciel, il a fallu sortir de notre village et voir plus loin que notre clocher...

Malgré tout cet investissement, notre association est très fragile, que tout ce qui est réalisé ne tient qu'au fil très ténu, de ceux qui, trop peu nombreux, s'y investissent et dont le moral pourrait être meilleur s'ils avaient le soutien actif et l'accompagnement de plus de monde, et d'une volonté de relève.

# Compte de résultat REF-19 Exercice 2023 du 01/01/2024 au 31/12/2024

| Recettes de l'exercice                               | <u>2024</u>                             | <u>2023</u> | <u>2022</u>  |
|--|---|-------------|--------------|
|  |   |             |              |
| Cotisations  | 840,00 €                                | 840,00 €    | 822,00 €     |
| Intérêts du livret A                                 | 226,29 €                                | 105,24 €    | 38,08 €      |
| Recettes repas A.G.                                  | 602,00 €                                | 525,00 €    |              |
| Recettes diverses                                    | 298,00 €                                | 110,00 €    | F00.00.6     |
| Dons   | 270.00.6                                | 270.00.6    | 500,00 €     |
| Subvention ville de Brive                            | 370,00 €                                | 370,00 €    | 370,00 €     |
| Virements Sigfox Wireless                            | 0,00€                                   | 3 600,00 €  | 1 667,00 €   |
| TOTAL des recettes :                                 | 2 336,29 €                              | 5 550,24 €  | 3 397,08 €   |
|  |   |             |              |
|  |   |             |              |
|  |   |             |              |
|  |   |             |              |
|  |   |             |              |
| Dépenses de l'exercice                               |   |             |              |
| Depenses de l'exercice                               | _                                       | -           | -            |
| Cotisation REF                                       | 0,00€                                   | 73,00 €     | 139,00 €     |
| Achats petits matériels (lot Multimètre)             | 75,00 €                                 | 26,94 €     | 77,00 €      |
| Essence  | 48,03 €                                 | 47,53 €     | 77,00 €      |
| Affranchissements                                    | 10,15 €                                 | 17/55 C     | 29,42 €      |
| Cadeaux FCBQ (gs35)                                  | 29,00 €                                 |             | 23712 0      |
| Assurances (MACIF)                                   | 334,40 €                                | 391,59 €    | 369,89 €     |
| Fourniture d'atelier (dont JEULIN )                  | 829,88 €                                | 002/00      | 000/00       |
| Frais déplacement (CDF/THF)                          | , |             | 48,11 €      |
| Cuisinière   | 339,97 €                                |             | -,           |
| Fourniture bureau                                    | 42,24 <b>€</b>                          |             |              |
| PA Challenger  | ,                                       |             | 2 100,00 €   |
| Malette pédagogique                                  |   | 35,00 €     |              |
| USB Rotor + outillage + Analyseur de spectre + K3    |   | 2 772,10 €  |              |
| Fluke 175  |   |             | 292,80 €     |
| Manip CW   |   |             | 48,00 €      |
| Lot TYT TH-UV88                                      |   | 54,99 €     |              |
| Dépenses repas (AG +divers)                          | 485,46 €                                | 555,55€     |              |
| EDF radio-club F6KLO                                 | 620,93€                                 | 582,60 €    | 679,76 €     |
| EDF les Bussiéres                                    | 581,38 €                                | 467,24 €    | 430,70 €     |
| Participation Manifestations                         | 176,99 €                                | 28,00€      | 42,00€       |
| Frais financiers(Banque Postale)                     | 198,96 €                                | 78,96 €     | 78,96 €      |
| Taxe foncière Ayen                                   | 24,00 €                                 | 24,00 €     | 22,00€       |
| Loyer Ayen   | 50,00€                                  | 50,00€      | 50,00€       |
| TOTAL des dépenses                                   | 3 846,39 €                              | 5 187,50 €  | 4 407,64 €   |
|  |   |             |              |
| Résultat de l'exercice:                              | -1 510,10 €                             | 362,74 €    | - 1 010,56 € |
|  | _                                       | _           |              |
| solde caisse   | 318,40 €                                | 495,00 €    | 152,89 €     |
| solde Banque Postale                                 | 0,00 €                                  | 2 002,26 €  | 2 077,18 €   |
| solde Caisse d'épargne                               | 7 984,72 €                              | 7 758,43 €  | 7 653,19 €   |
| solde Crédit Agricole                                | 437,28 €                                | 10.055.40.5 | 0.005.55.5   |
| Total trésorerie                                     | 8 740,40 €                              | 10 255,69 € | 9 883,26 €   |
| Cartific and the training Eddition Districts         |   |             |              |
| Certifié exact, le trésorier: F1ULK Richard Landraud |   |             |              |