

Journée EMCOMM-Swiss Koppigen 2024

EMCOMM-SWISS TAG / KOPPIGEN 2024

Jérôme F4FEB

19 OCT. 2024



ADRASEC 25

Association Des Radioamateurs Au Service de la Sécurité civile

Amateurfunkverband für Zivilschutz

UNE PASSION : LES RADIOCOMMUNICATIONS

UN IDÉAL : SERVIR



ADRASEC 25



- Radioamateur
- Organisation
- Missions (**Auftrag**)
- Moyens (**Hilfsmittel**)
- RETEX (**Rückblick**)
- Nos expériences (**Erfahrungen**)
- Partenariat SDIS25 (**Partnerschaft**)



Radioamateur

UN RADIOAMATEUR EST UNE PERSONNE DÛMENT AUTORISÉE QUI PRATIQUE, SANS INTÉRÊT PÉCUNIAIRE, UN LOISIR TECHNIQUE PERMETTANT D'EXPÉRIMENTER LES TECHNIQUES DE TRANSMISSION ET PAR CONSÉQUENT D'ÉTABLIR DES LIAISONS RADIO AVEC D'AUTRES RADIOAMATEURS DU MONDE ENTIER

Als Funkamateurl bezeichnet man eine Person, die sich mit Amateurlfunk befasst. Zum Senden auf dafür freigegebenen Frequenzen ist in den meisten Ländern eine Prüfungsbescheinigung erforderlich, z. B. ein Amateurlfunkzeugnis oder eine Lizenz



14700 en France





ORGANISATION

Verband



FEDERATION NATIONALE DES RADIOAMATEURS

AU SERVICE DE LA SECURITE CIVILE

Siège : ministère de l'Intérieur DGSCGC 14 rue de Miromesnil 75008 Paris - Agrément Sécurité Civile renouvelé le 03/01/2022
Reconnue d'Utilité Publique - Décret du 15 octobre 2012 (JORF n° 0242 du 17/10/2012)

~1400 bénévoles

?

RDZ

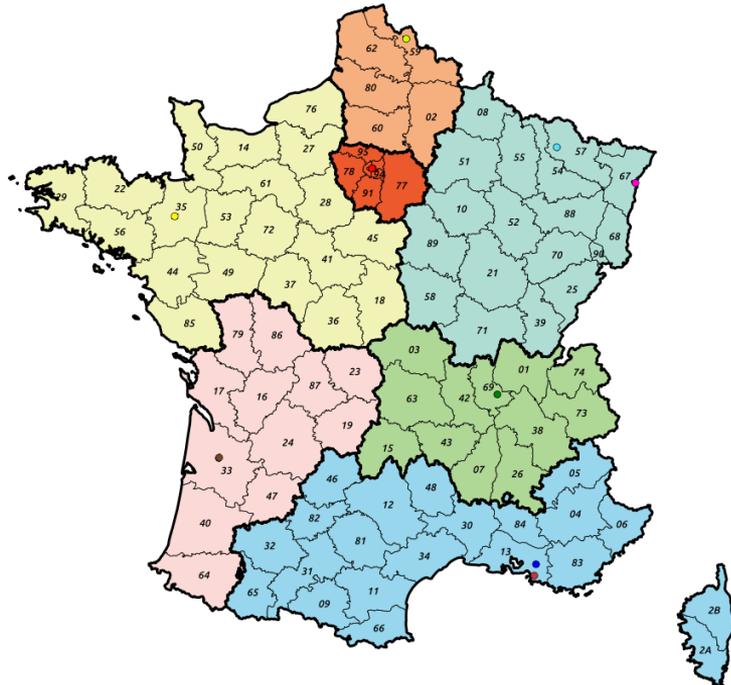
Responsable De Zone

Regionalabteilung

Départemental



ORGANISATION



| COMMUNES + COGIC / COZ | |
|------------------------|----------------------------------|
| ● | PARIS (COGIC) - F6PCT |
| ● | RENNES (COZ OUEST) - F4KJC |
| ● | BORDEAUX (COZ SUD-OUEST) - F8KIE |
| ● | LILLE (COZ NORD) - F8KIA |
| ● | LYON (COZ SUD-EST) - F5KTJ |
| ● | VALABRE (COZ SUD) - F8KFG |
| ● | MARSEILLE (COZ SUD) - F8KFG |
| ● | 5T) - F8KHX |
| ⌋ | (Préfet de Zone) |

militärische Verteidigungszonen

Organisation calquée sur les zones de défense
Avec des stations en EMZ + COGIC



MISSIONS

⇒ APPORTER UN RÉSEAU DE TRANSMISSION SUPPLÉMENTAIRE DE RADIOCOMMUNICATION À NOS AUTORITÉS : PLAN ROUGE, PLAN ORSEC, RTS, ETC.

Ersatzfunknetz ... für unsere Behörden: Plan Rouge, Orsec-Plan, RTS usw.

⇒ PARTICIPER AUX OPÉRATIONS DE RECHERCHE RADIOÉLECTRIQUE TERRESTRE D'AÉRONEF EN DÉTRESSE : PLAN SATER.

Funkpeilung von Flugzeugen : Plan SATER.

Agrément de Sécurité Civile de catégorie "A5"

(exploitation de réseaux annexes de transmissions & recherche de balises de détresse)

staatlich anerkannte Sicherheitszulassung A5



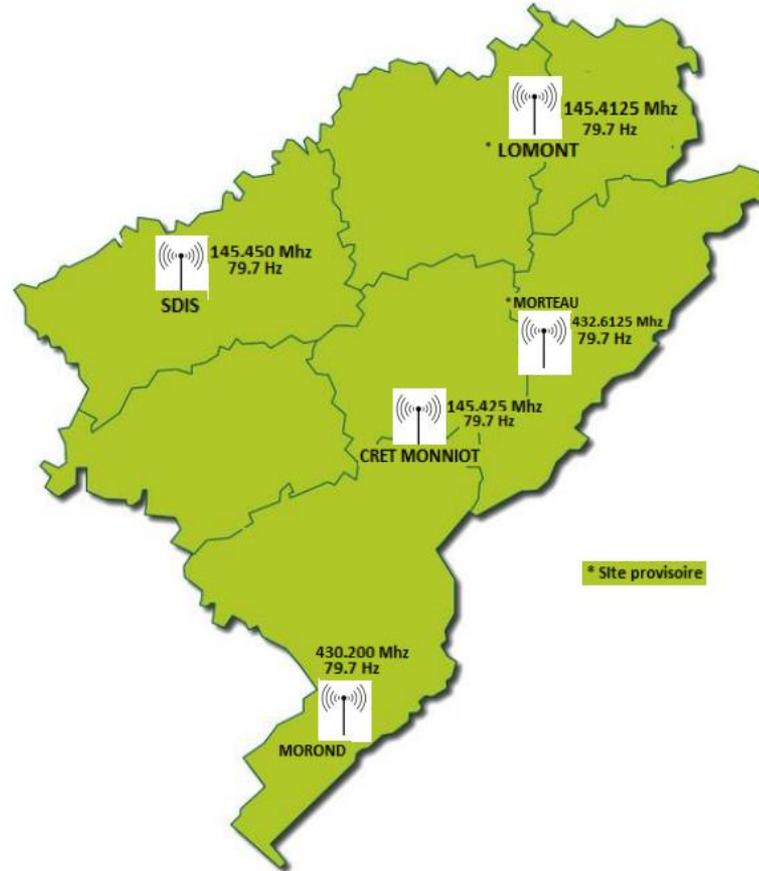
MOYENS – Adrasec 25



- 20 adhérents répartis sur le territoire
- 3 relais radio transpondeurs
- 1 Relais radio portable
- 1 station radio au COD à la Préfecture



Situation des Relais





Matériel utilisé

Benutztes Material



ÉMETTEURS UHF/VHF FIXES MOBILES



LIAISONS LOCALES

V und U transceivers

EMETTEURS HF



LIAISONS RÉGIONALE ET NATIONALES

k. w. transceivers



TRANSPONDEURS SATELLITE

LIAISONS MÉTROPOLE / OUTRE MER

Sat

ON UTILISE LA GEOLOCALISATION APRS (GPS) : POSITIONNEMENT DES ÉQUIPES SUR LE TERRAIN VISIBLE SUR CARTE AU PC



Mode de communication

Kommunikationsmodus



PHONIE : PAR MICRO AVEC MESSAGES COURTS

Phonie mit mikrophone

MORSE : EN CAS DE TRÈS GROSSES DIFFICULTÉS DE COMMUNICATION

Morse code

TÉLÉVISION : TRANSMISSION D'IMAGES

Fernhsehen

NUMÉRIQUE : PHOTO, TEXTE, DONNÉE, FICHER INFORMATIQUE, E-MAIL

Numeriq, bild, text email



RETEX



Une valise satellite distribuée à Tende, Venanson et Valdeblore pour permettre de maintenir le réseau téléphonique en cas de nouvelle tempête.

Bretons privés d'internet après Ciaran : la coupure va durer « jusqu'à février » pour les plus isolés

T Article réservé aux abonnés



Par [Téva Vermel](#)

Le 05 décembre 2023 à 18h18

Si tous les Bretons privés d'électricité après le passage de la tempête Ciaran ont retrouvé le courant, pour internet, c'est plus compliqué. Près de 30 000 personnes sont toujours sans réseau, un mois après, dont 15 000 chez Orange.





Nos activités

Unsere Aktivitäten

EXERCICES AVEC LA PRÉFECTURE : SAREX

Übungen mit präfektur

EXERCICES INTERNES (RECHERCHE DE BALISE – TRANSMISSION FÉDÉRALE, ZONALE ET LOCALE)

Interne Übungen (Funkpeilung, Funkkontakte mit Zone oder Paris)

ECOUTE STATIQUE DEMANDÉE PAR LE RCC DE LYON

Radiohören auf 121,5 mhz auf Anfrage der RCC (Rescue Coordination Center)



Avez-vous des questions ?

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**