



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)

01/04/2022

A) PRESENTATION

La **FNRASEC** administre 8 zones identiques aux **zones de Défense** de la Direction de la Défense et de la Sécurité Civile. Chaque département est sous l'organisation d'une **ADRASEC** (Association Départementale des Radioamateurs au service de la Sécurité Civile). La FNRASEC a un agrément du ministère de l'Intérieur pour la Sécurité Civile.

Chaque **ADRASEC** est une association régie par la loi du 1 juillet 1901, qui regroupe des radioamateurs bénévoles, motivés par la sauvegarde des vies humaines et qui se mettent volontairement, avec leur matériel et leur compétence, au service de la Sécurité Civile.

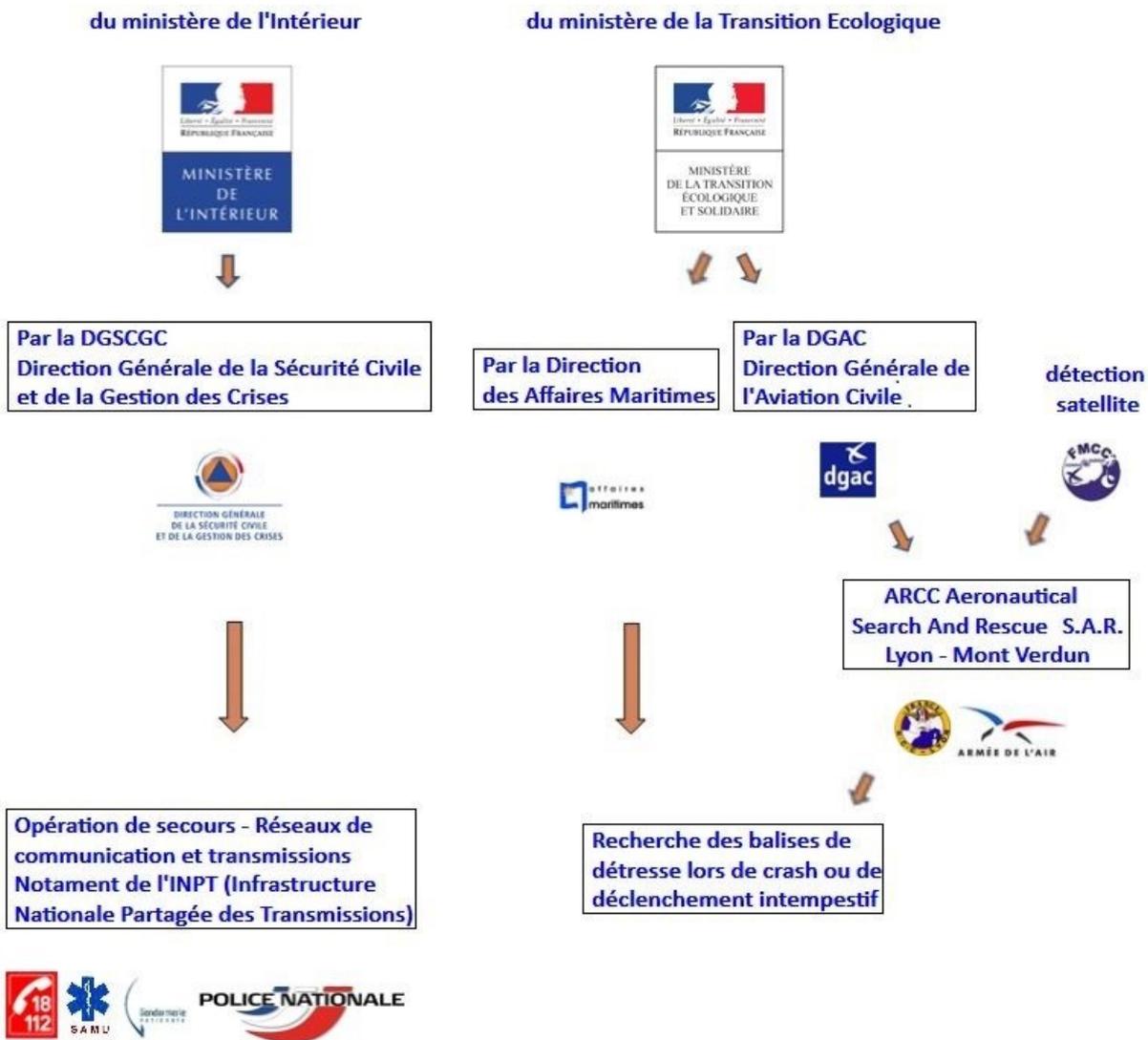
Chaque association est une infrastructure supplétive des réseaux officiels utilisable lors d'opérations de secours en se tenant à la disposition du Préfet par la voie du **SIDPC** (Service Interministériel de Défense et de Protection Civile).

L'ADRASEC peut être activée par le **SIDPC**. Elle peut aider, dans le cadre général des opérations de secours (Plan ORSEC, Plan Rouge, etc.), au renforcement des liaisons établies par les secours publics, grâce à ses propres matériels et par des moyens spécifiques. En cas d'indisponibilité des réseaux officiels, l'indépendance des moyens offerts garanti un maillage radio sur le département.

De par leur disponibilité, leur compétence et leur dévouement ses personnels contribuent en étroite collaboration avec les fonctionnaires du **SIDPC** et du **SDTI** (Service Départemental des Transmissions de l'Intérieur), à assurer la permanence des liaisons, pont vital pour le bon déroulement de toutes opérations mises en place pour la sauvegarde des populations.



B) L'ORGANISATION NATIONALE



Visionner la vidéo : [FNRASEC Sécurité Civile](#)



C) L'ADRASEC 49

Association Des Radio-transmetteurs au service de la sécurité civile du Maine et Loire créée le 9 février 1989.

Tous les membres actifs sont titulaires d'une licence de radioamateur

Ce qui fait notre force est la passion de la technologie radio, notre résilience, l'autonomie et nos multiples compétences acquises sur le terrain.

Nous procédons régulièrement à des exercices pour tester nos matériels et nos procédures :

Chaque semaine

- En VHF, liaison entre tous les membres au sein du département

Chaque mois :

- Sur Zone de défense OUEST un exercice en phonie HF
- Au niveau régional un exercice en phonie HF ou graphie (morse)
- Des exercices en mode numérique

Nous réalisons également des exercices de localisation de balise de détresse **SATER** (Sauvetage Aéro-Terrestre).

Un Plan d'Alerte avec la localisation des membres et leur coordonnée est diffusé auprès des autorités pour usage en cas de besoin.

Nous pouvons transmettre : voix, images, texte.

Relié au réseau **APRS** (Automatic Packet Reporting System) nous pouvons localiser un transceiver portable équipé.

Nous intervenons plus généralement partout où les transmissions jouent un rôle important dans les secours.



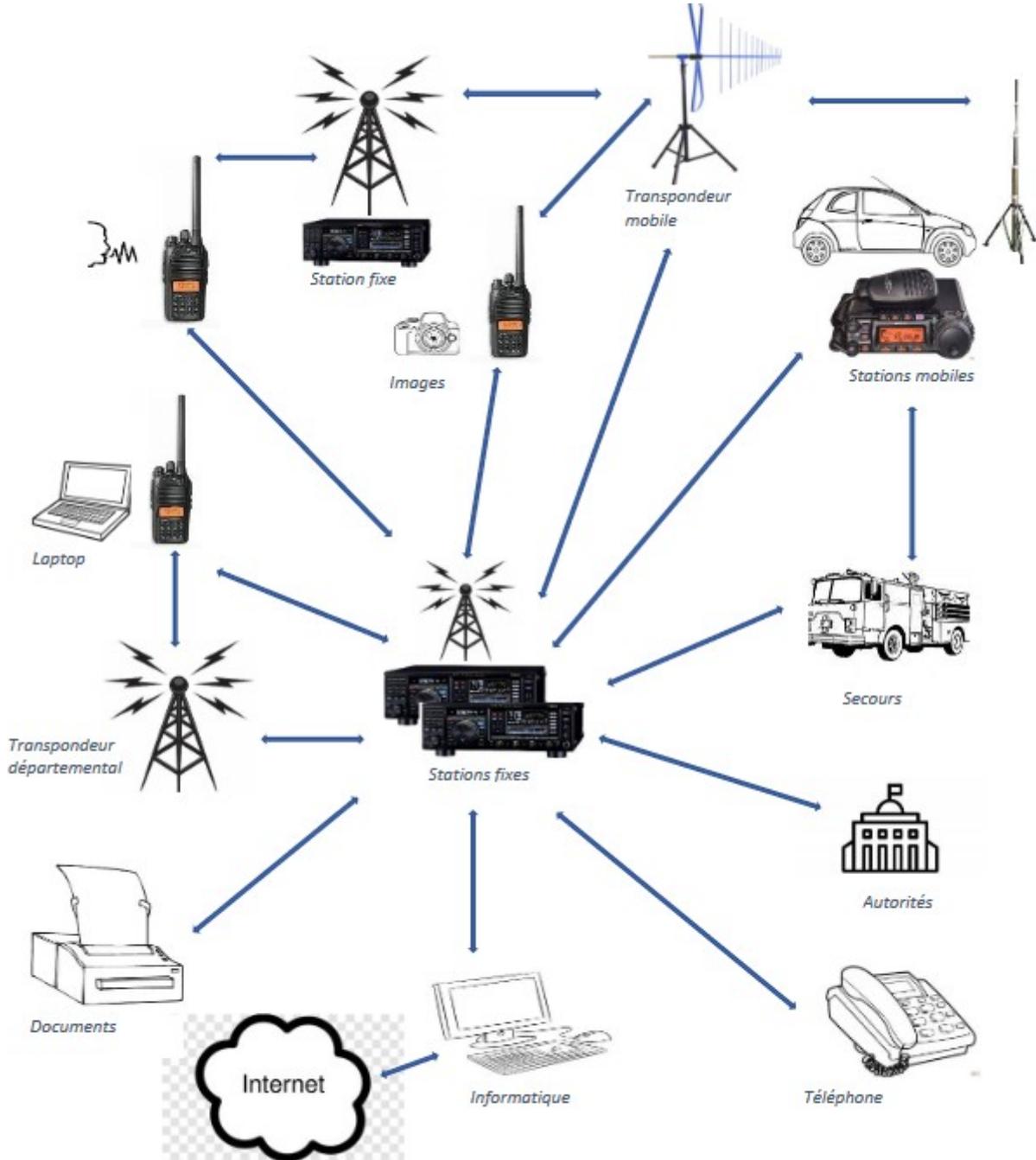
D) L'OPERATIONNEL

Nous pouvons assurer en direct via les bandes HF (3 et 7MHz) des liaisons à grande distance pour les besoins de commandement :

- Entre les départements Centres Opérationnels Départementaux des Préfectures (**COD**) et les Centres Opérationnels Zonaux (**COZ**) des États-Majors Interministériels Zonaux de Défense et de Sécurité [**EMIZDS**].
- Entre les 7 Centres Opérationnels Zonaux (**COZ**) vers le **COGIC** (Centre Opérationnel de Gestion Interministériel de Crises) de la **DGSCGC** du Ministère de l'Intérieur situé place Beauvau à Paris.



E) LE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS



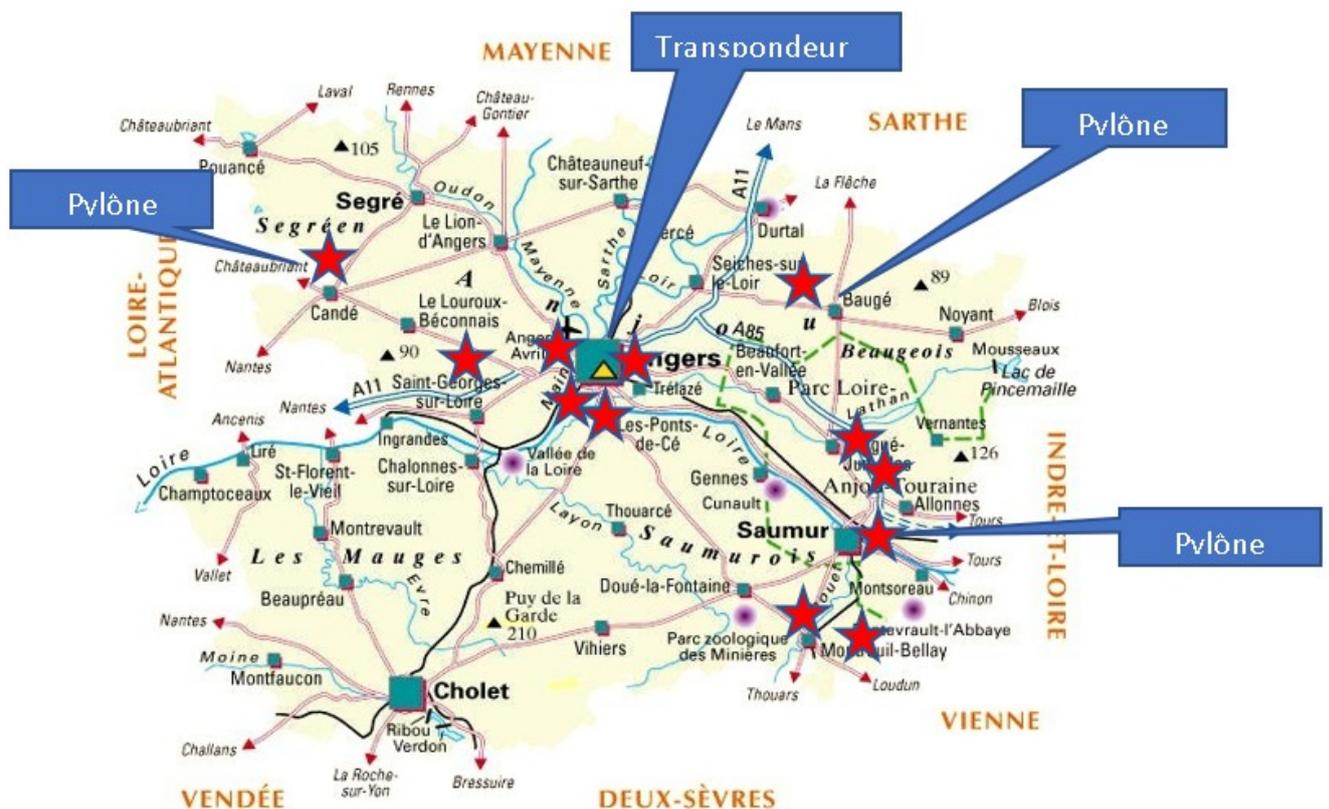
F4HVV 23/03/22 LE RESEAU ADRASEC49



F) NOS EQUIPEMENTS

- Transceivers HF, VHF et UHF en station fixe
- Transceivers HF, VHF et UHF en station portable et mobile
- Autonomie d'énergie par panneaux solaires mobiles et groupe électrogène.
- Relais par transpondeur (VHF/UHF) à la caserne du Chêne Vert, Angers
- Pylônes dans le Segréen, Beaugeois, Saumurois
- Radiogoniomètre
- Récepteurs toutes ondes, tous modes, portables
- Transpondeur VHF/UHF mobile
- PC portables avec logiciels de décodage numérique

G) LOCALISATION DES MEMBRES EQUIPE ADRASEC 49





H) CREDIT PHOTO

