



4 rendez-vous planifiés en 2024 pour présenter les services du RRF dans des conditions au plus proche de la réalité de terrain

Quatre jalons de démonstration sont organisés par l'ACMOSS entre juin et novembre 2024 afin de **présenter aux futurs utilisateurs les services du Réseau Radio du Futur (RRF), dans le cadre de la finalisation de son architecture technique.**

À la différence de la V0 qui utilisait une application « sur étagère » avec une carte SIM d'un opérateur commercial, ces démonstrations s'appuieront sur **la mise en œuvre de l'application SYRIUS interfacée avec le cœur de réseau RRF via les cartes SIM RRF installées sur une dizaine de terminaux.** Cela permettra de vérifier le bon fonctionnement de tous les services de télécommunication du RRF (les services MCX avec la qualité de service, les mécanismes de priorité préemption, les services de téléphonie, l'itinérance nationale, les services d'accès à internet).

Les fonctionnalités sont présentées dans le cadre de **conditions d'interventions réelles** des services de sécurité et de secours, selon une complexité croissante au fur et à mesure des jalons.

Fonctionnalités démontrées à chaque jalon :

J1

Utilisation du RRF dans le cadre d'un exercice d'opération de secours à la personne pour démontrer les **SERVICES MCX** entre le terrain et les salles de commandement, ainsi que le **MODE DIRECT**

J2

Démonstration des communications AIR SOL (**PASSERELLES VHF**)

J3

Démonstration du **SERVICE D'ITINÉRANCE NATIONALE** et de l'**APPLICATION DE GESTION DE MOBILITÉ**

J4

Démonstration du **MODE DIRECT V1** et du bon fonctionnement de la **PRIORITÉ DE PRÉEMPTION (QPP)**



CALENDRIER

Les jalons précèdent les phases de vérification d'aptitude (VA) et de vérification de service régulier (VSR) avant l'ouverture du service en avril 2025

Jalons

J1

Juin

J2

Sept.

J3

Oct.

J4

Nov.

VA

Déc. 24

VSR

Fév.

Ouverture
du service

Avr. 25

Participez et soyez les premiers à découvrir l'avenir des communications très haut débit au bénéfice des services de sécurité et de secours.

JALON #1

Une mise en condition au plus proche de la réalité de terrain du RRF dans le cadre d'une opération de secours à la personne.

Des passants signalent aux pompiers un cycliste à terre et inconscient. Les forces de sécurité et de secours représentées par le SDIS, le SAMU et la Police municipale interviennent pour lui porter secours et sécuriser le périmètre avant de l'acheminer vers un établissement hospitalier.

DÉROULEMENT DES OPÉRATIONS	FONCTIONNALITÉS DÉMONSTRÉES (V1 – Jalon 1)
<p>0</p> <p>En préambule, un administrateur crée et organise les groupes de communication et attribue les profils utilisateurs.</p> <p>Les paramétrages sont réalisés depuis la console d'administration du MCX.</p>	<p>Utilisation de la console d'administration du RRF</p>
<p>1</p> <p>Le SDIS, le SAMU et la PM de la commune engagent leurs moyens pour porter secours à la victime</p> <p>Suite à un appel de témoins, les organisations engagées ouvrent leurs propres communications et communiquent également entre elles sur une communication de groupe pré-établie.</p> <p>Les personnels intervenant de chaque entité informent leurs chaînes de commandement et communiquent avec leur salle opérationnelle via Voix / SMS / contenus multimédia à la demande.</p> <p>En salle opérationnelle, le superviseur veille et gère les communications critiques, voix, vidéo, SMS, détresse pour coordonner l'engagement des moyens et suivre le déroulement des opérations.</p> <p>Les renforts ne disposant pas encore du RRF (sous INPT) transmettent leur messages via ANTARES à la salle opérationnelle et via la passerelle radio RRF.</p> <p>En l'absence de couverture réseau 4G, les intervenants peuvent également communiquer entre eux par mode direct.</p>	<p>Communications et services MCX depuis le cœur de réseau et les cartes SIM RRF</p>  <p>Gestion des communications MCX depuis un dispatcher</p>  <p>Utilisation de la micro-poire en mode direct (version initiale de la micro-poire)</p> <p>Interopérabilité avec les réseaux bas-débits via des PASSERELLES RADIO</p> 
<p>2</p> <p>Au retour d'intervention, les intervenants réalisent un bilan</p> <p>Les utilisateurs consultent les conversations disponibles sur le MCX et les enregistrements à chaud.</p>	<p>Accès à L'ENREGISTREUR SÉCURISÉ</p>

La démonstration du jalon #1 sera organisée à trois reprises avec plusieurs représentants des services utilisateurs

LOIRE (42)
26 juin 2024

BOUCHES-DU-RHÔNE (13)
28 juin 2024

VAL DE MARNE (94)
3 juillet 2024



+ Des auditeurs représentant les services des départements voisins et des directions à emploi national.