

Les points forts du service RRF (1/2)

Résilience

- Le RRF s'appuie sur la couverture de 2 réseaux 4G (Orange et Bouygues Telecom) avec priorité et préemption, et sur l'accès aux autres réseaux par itinérance nationale. La bascule entre les réseaux sera automatisable via une application de gestion de la mobilité.
- Le RRF prévoit des dispositifs projetables d'extension de couverture 4G en cas de crise.
- Le RRF possède son propre centre de supervision (« NOC ») pour vérifier le bon fonctionnement du réseau et garantir la continuité des communications 24/7.



Relais
véhiculaires



Station de base
déployable

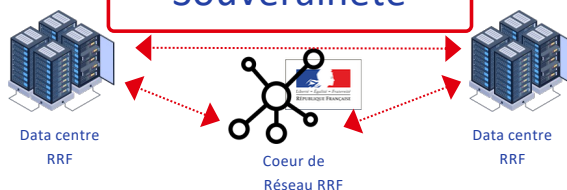


Micro-paires
mode direct



Véhicule de
réponse rapide

Souveraineté



Le RRF possède son propre cœur de réseau hébergé dans les datacentres sécurisés du ministère de l'Intérieur, permettant de garantir l'exploitation souveraine des communications de ses abonnés.

Gouvernance



Toutes les communautés utilisatrices du RRF sont représentées au conseil d'administration de l'Agence des communications mobiles opérationnelles de sécurité et de secours (ACMOSS), l'Etablissement Public Administratif en charge de l'exploitation du réseau.

Intéropérabilité

Le RRF est nativement conçu pour faciliter les communications de groupe interservices.



Cybersécurité



Le RRF est une solution sécurisée de bout en bout, disposant d'une surveillance en continue par un centre d'opérations de cybersécurité, afin de détecter et prévenir toutes formes de cybermenaces.

Les points forts du service RRF (2/2)

Enregistrements



La solution RRF prévoit l'enregistrement des communications opérationnelles, permettant la réécoute à chaud et à froid.

Mode direct

Le RRF propose une solution de mode direct permettant des communications de poste à poste avec une performance radio au moins équivalente à l'INPT. Elle présente l'avantage de pouvoir utiliser simultanément le mode relayé et le mode direct grâce au smartphone RRF.



Passerelles

LE RÉSEAU RADIO
DU FUTUR



Des passerelles sont prévues pour assurer l'interopérabilité avec le réseau INPT pendant le déploiement du RRF, ainsi qu'avec les autres réseaux radio bas-débit (aéro, maritime, montagne).

Intégration dans les SGO

Salle de commandement



Les données et fonctionnalités du RRF sont prévues pour être intégrées dans les SGO.

Administration



Le RRF met à disposition des entités un portail de gestion administrative de leurs utilisateurs et abonnements.

Ce SI de gestion permet de préparer et fournir rapidement les terminaux, les cartes SIM et les accessoires via des processus automatisés.

Adéquation métier



La construction du RRF repose sur une expression de besoin menée en lien constant avec les forces de sécurité et de secours.

Le RRF apportera donc les nouveaux services de communication attendus par les communautés utilisatrices et adaptés à leurs besoins.