





La résilience des infrastructures et du réseau

En tant qu'opérateur et intégrateur, l'ACMOSS assure la maitrise du RRF de bout en bout et garantit sa disponibilité et sa sécurité permanentes.

1. Une architecture robuste, sécurisée et souveraine



Le RRF possède son propre cœur de réseau hébergé dans les data-centres sécurisés du ministère de l'Intérieur permettant de garantir une exploitation souveraine des communications de ses abonnés et des données associées.

Tous les éléments de la chaine de service sont redondés. Les échanges de données sont sécurisés de bout en bout, par conception.

2. Un réseau résilient avec accès prioritaire à deux opérateurs



Le RRF s'appuie sur l'accès aux infrastructures 4G de deux opérateurs nationaux 4G (Orange et Bouygues Telecom) avec une priorisation et une protection des flux de données en cas de congestion du réseau. Une itinérance nationale est opérée avec les autres opérateurs garantissant aux abonnés du RRF un accès à la totalité de la couverture 4G disponible.

3. Une surveillance constante de l'état du réseau



L'état et la disponibilité du RRF sera en permanence surveillé par :

- Un Centre de supervision du RRF (ou NOC, « Network Operating Center ») incluant des outils de supervision moderne (hyperviseur), permettant de connaître et maintenir l'état de l'ensemble du réseau 24h/24, 365j/an
- Un Centre de sécurité du RRF (ou SOC, « Security Operations Center »), permettant d'assurer le niveau de sécurité 24h/24,
 365j/an
- Une capacité de réaction instantanée en cas d'incident avec des durées garanties de rétablissement du service.

Les informations sur l'état du réseau seront disponibles pour les utilisateurs via une météo des services.