

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
DIRECTION GENERALE DES FORETS



**PRESENTATION DU RESEAU
RADIOELECTRIQUE VHF ET HF,
DE LA DIRECTION GENERALE DES FORETS**

Médéa les 30 et 31 mars 2011

Par Mr KAZI AOUAL Nasr-Eddine

Sous Directeur de la Normalisation - Direction de la Planification

Pour l'accomplissement de ses missions, tant en matière de protection, de développement et de gestion des forêts, que pour la mise en œuvre et le suivi des programmes de renouveau rural dont elle a la charge, la Direction Générale des Forêts s'appuie sur l'utilisation d'un des outils les plus importants, à savoir un réseau national radioélectrique de type VHF et HF .

Le réseau radio de la Direction Générale des Forêts se structure comme suit:

1- Une **salle de trafic nationale** au niveau de la DGF,

2- Des **stations régionales de transmissions régionales**, au nombre de **cinq (05)**, regroupant chacune plusieurs wilayas:

- **Station régionale des transmissions de Sidi Bel Abbès:** Pour Sidi Bel Abbès, Oran, Saida, Tlemcen, El Bayadh, Mostaganem, Mascara, Ain Temouchent, Naama et Relizane.
- **Station régionale des transmissions de Guelma:** Guelma, Oum El Bouaghi, Tebessa, Skikda, Constantine, El Tarf, Souk Ahras et Annaba.

- **Station régionale des transmissions de Médéa:** Médéa, Chlef, Ain Defla, Djelfa, Tissemsilt, Tiaret et Laghouat.
- **Station régionale des transmissions de Sétif:** Sétif, Bordj Bou Arreridj, M'Sila, Batna, Khenchela, Biskra, Mila, Jijel.
- **Station régionale des transmissions d'Alger:** Alger, Blida, Boumerdes, Tipaza, Bouira, Tizi Ouzou et Béjaia.
- Pour les Wilayas de Tamanrasset, Adrar, Illizi, Ghardaia, Bechar, El Oued, Tindouf et Ouargla, les liaisons radio sont de type haute fréquence. Elles sont toutefois en liaison avec le centre de communication de la DGF les salles de trafic régionales.

3- Une salle radio au niveau de chaque Conservation des Forêts de Wilaya (48),

4- Au niveau des structures de la C. F.:

- * Une station semi fixe de type VHF au niveau de chaque Circonscription et de chaque District des Forêts,**
- * Des stations mobiles de type VHF installées sur les véhicules de première intervention contre les incendies,**
- * Des postes portatifs pour les cadres et les agents forestiers de terrain, et plus particulièrement au niveau des postes de vigie.**

- L'ensemble des postes constituant le réseau radio sont en « **interconnexion ouverte** » .
- Chaque poste émetteur – récepteur possède un « **indicatif personnalisé** ».

Exemple: Indicatif « 16 – 1 – 36 » correspond à:

- * **16**: Code Wilaya (Alger)
- * **1**: Détermine s'il s'agit d'une station, d'un poste embarqué ou d'un poste mobile
- * **36**: Identifiant du détenteur du poste

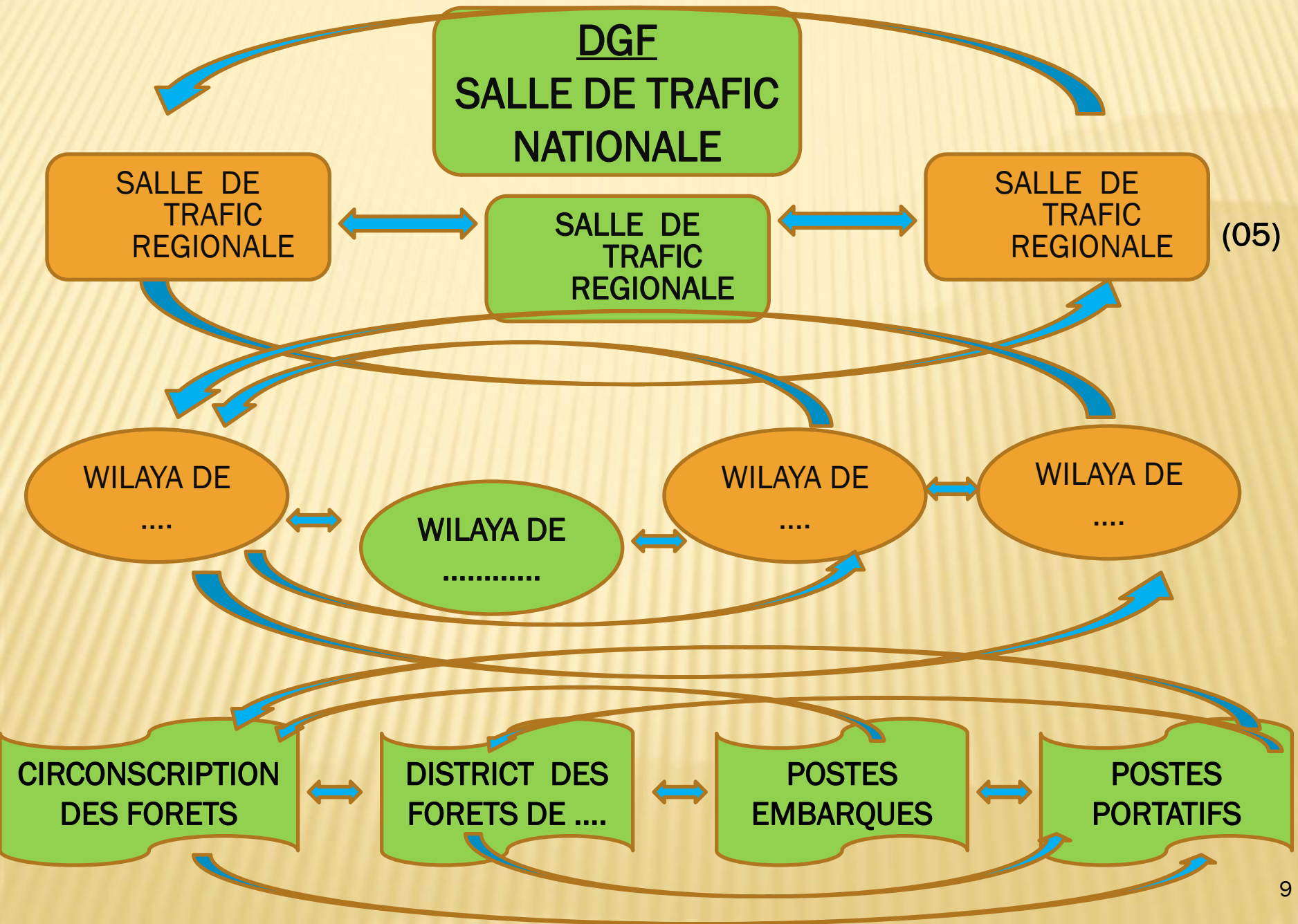
Les liaisons radio sont de deux (02) sortes:

- 1-** Via des relais de radioélectrique de wilaya implantés selon la topographie, de façon à constituer un maillage efficace, exception faite pour les Wilayas du Sud du pays. Plusieurs canaux sont utilisés afin d'assurer les liaisons en tout lieu du territoire.
- 2-** Via les ondes HF entre stations pour des liaisons de longues distances.

LIAISONS RADIOELECTRIQUES VERTICALES



LIAISONS RADIOELECTRIQUES HORIZONTALES



Quelques utilisations du réseau :

- Surveillance des incendies;
- Suivi des PPDRI;
- Protection du patrimoine forestier contre les atteintes telles que les coupes et les labours illicites;
- Coordination lors des travaux de plantation, d'exploitation de bois et liège, de suivi de chantiers,
- Liaisons en cas d'intervention d'urgence, telles les catastrophes naturelles (inondations, séismes, lutte antiacridienne, ...);
- Utilisation pour les événements nationaux, telles les élections.

JE VOUS REMERCIE
DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION