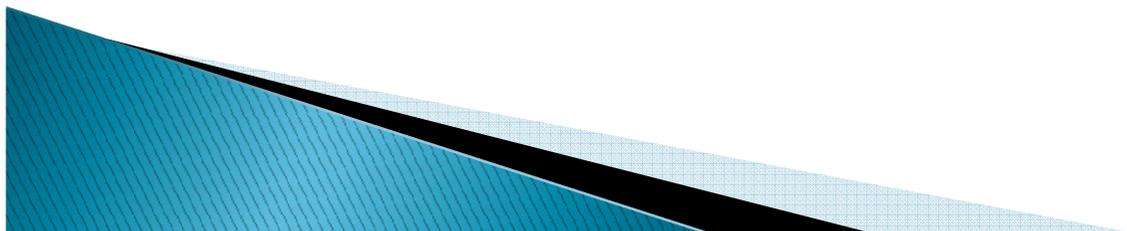


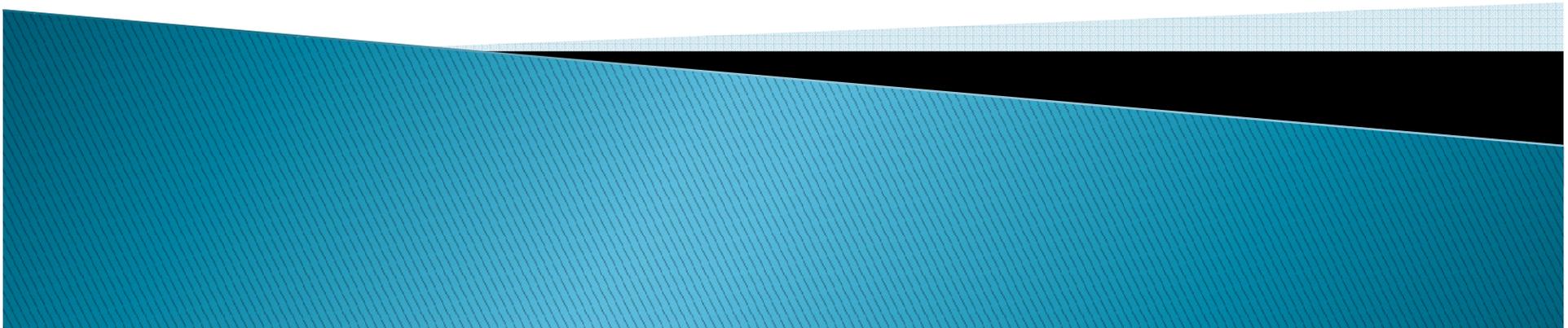
- ▶ **Eighteenth Meeting of the AFI Satellite Network Management Committee (SNMC/18)**
- ▶ **(Ouagadougou, Burkina Faso 1-4 June 2010)**



AFISNET- ASECNA BURKINA FASO

❖ RESEAU VSAT

❖ RESEAU de Service Fixe de Télécommunications
Aéronautiques/Système Mondial des Télécommunications
(RSFTA/SMT)



VSAT

- Nœud de Ouagadougou
 - Satellite: INTELSAT IS-10 02 @ 359 East
 - Dimension antenne 4,5m
 - Gain antenne 64dbi/62dbi
 - Accès satellite : FDMA
 - Accès utilisateur: SCPC

Services operationnels:

- RSFTA,
 - SMT,
 - ATS/DS,
 - VHF DEPORTEE
- 

VSAT

➤ Nœud de Bobo

- Satellite: INTELSAT IS-10 02 @ 359 East
- Dimension antenne 3,7m
- Accès satellite : FDMA
- Accès utilisateur: SCPC

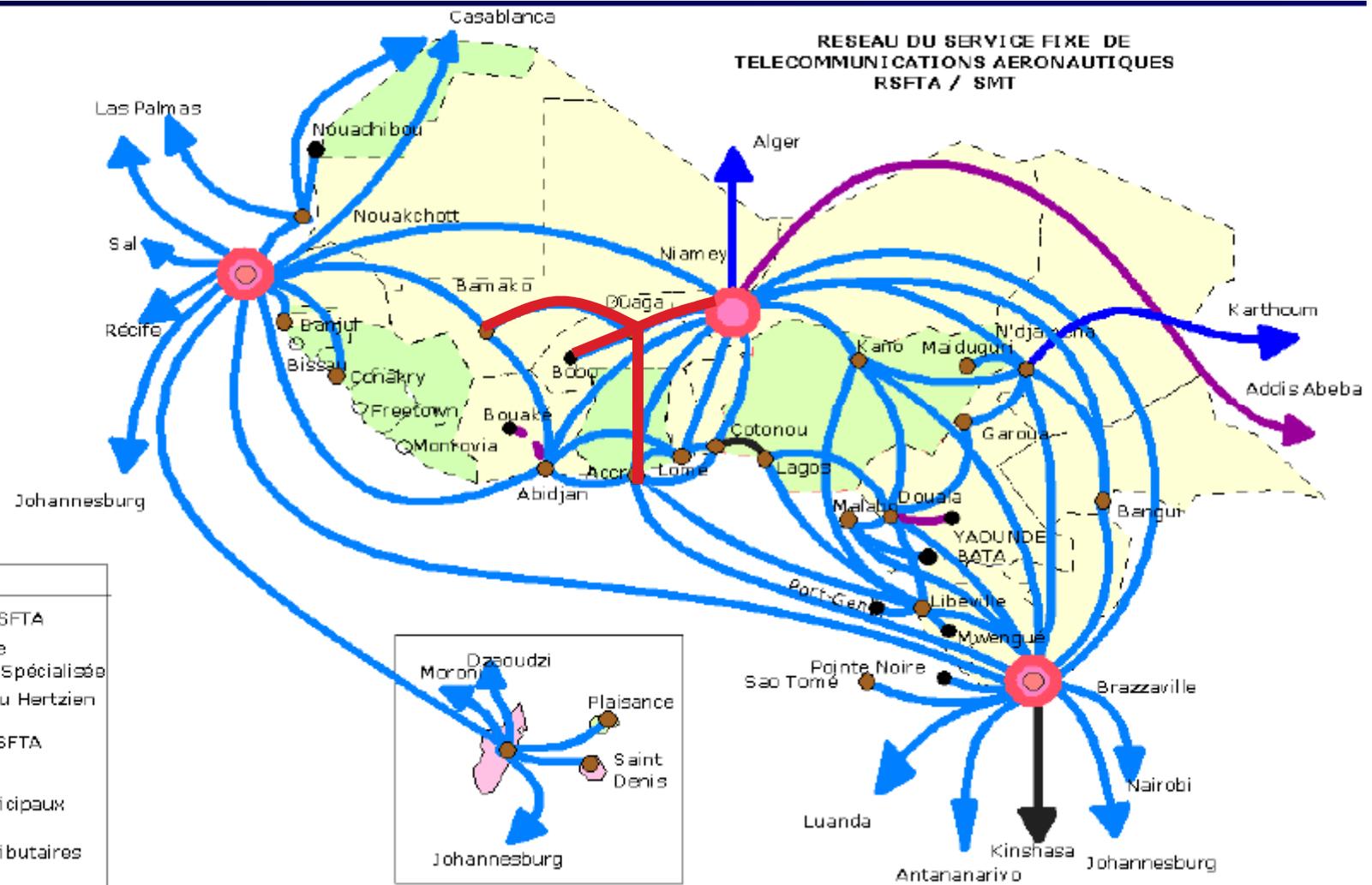
Services opérationnels:

- RSFTA,
- SMT,
- ATS/DS,
- VHF DEPORTEE



RSFTA/SMT

RESEAU DU SERVICE FIXE DE TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES
RSFTA / SMT



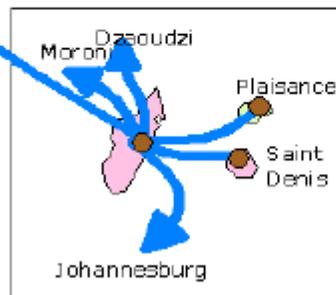
LEGENDE

CIRCUITS RSFTA

- Satellite
- Liaison spécialisée
- Faisceau Hertzien

CENTRES RSFTA

- Centres Principaux
- Centres Tributaires
- Stations RSFTA



STATISTIQUES

▶ VSAT

Janv

fev

mars

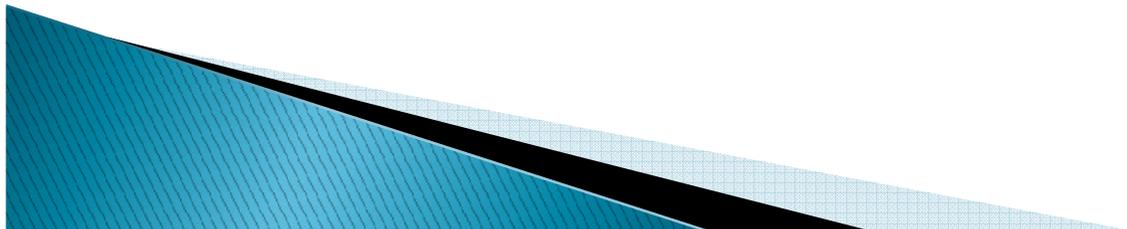
avril

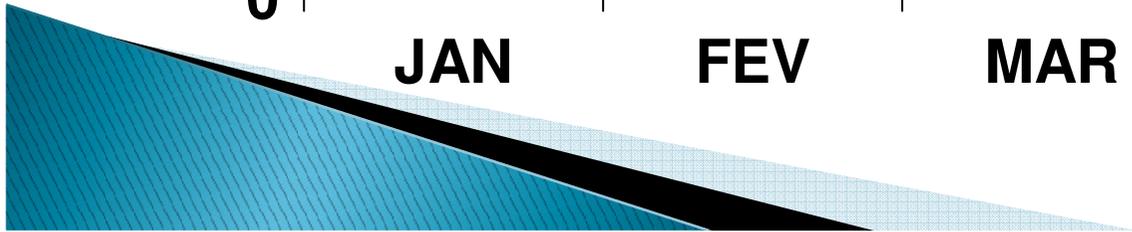
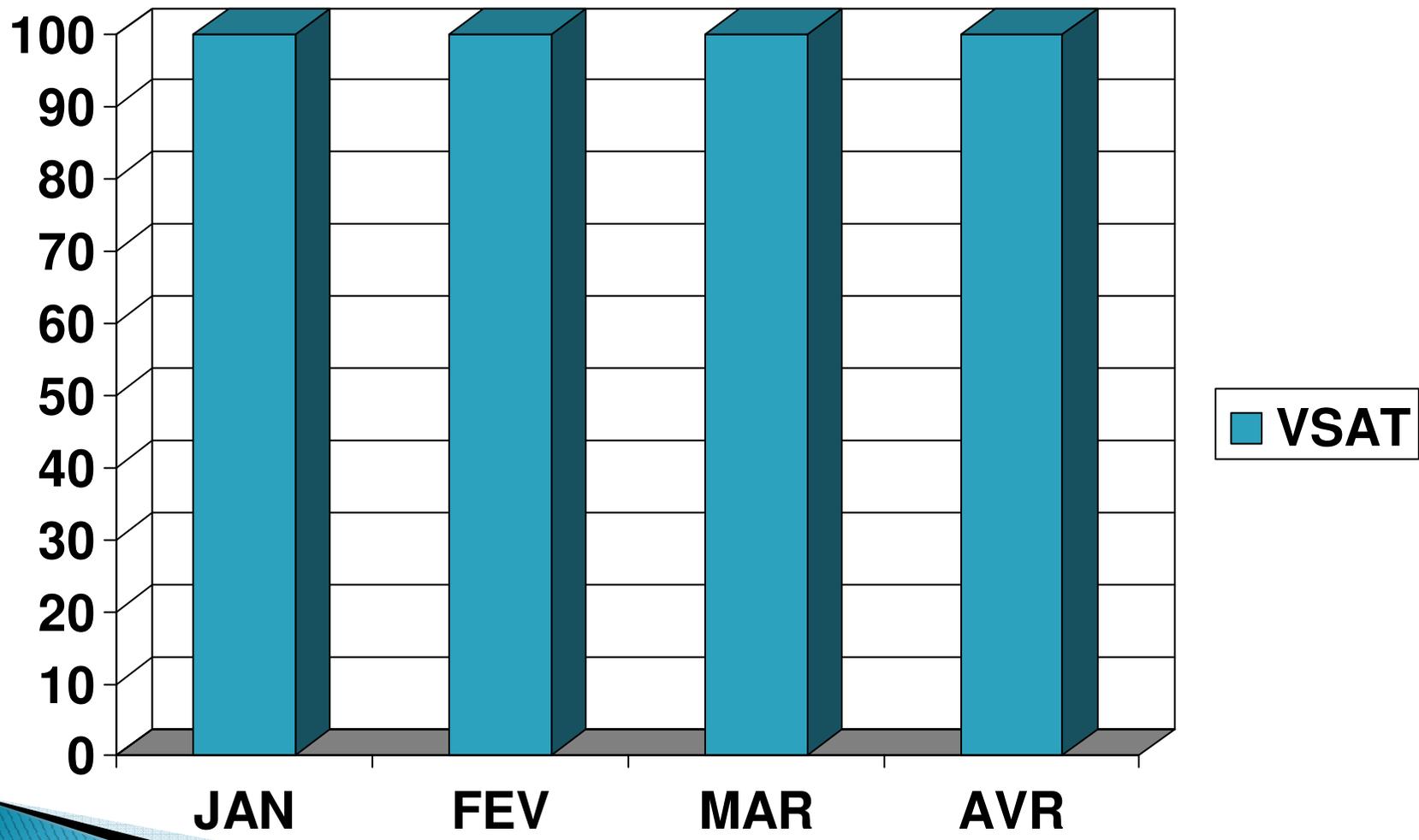
100%

100%

100%

100%

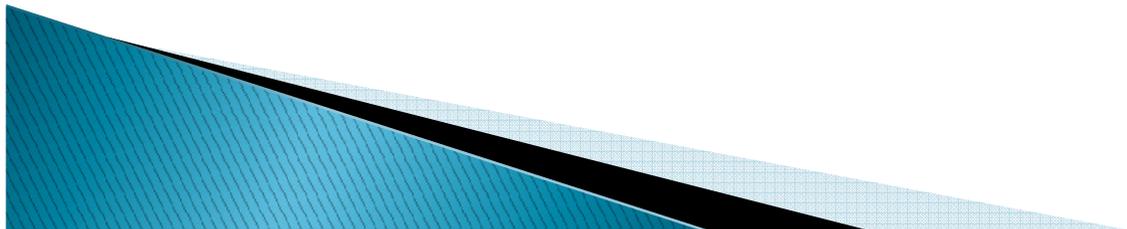




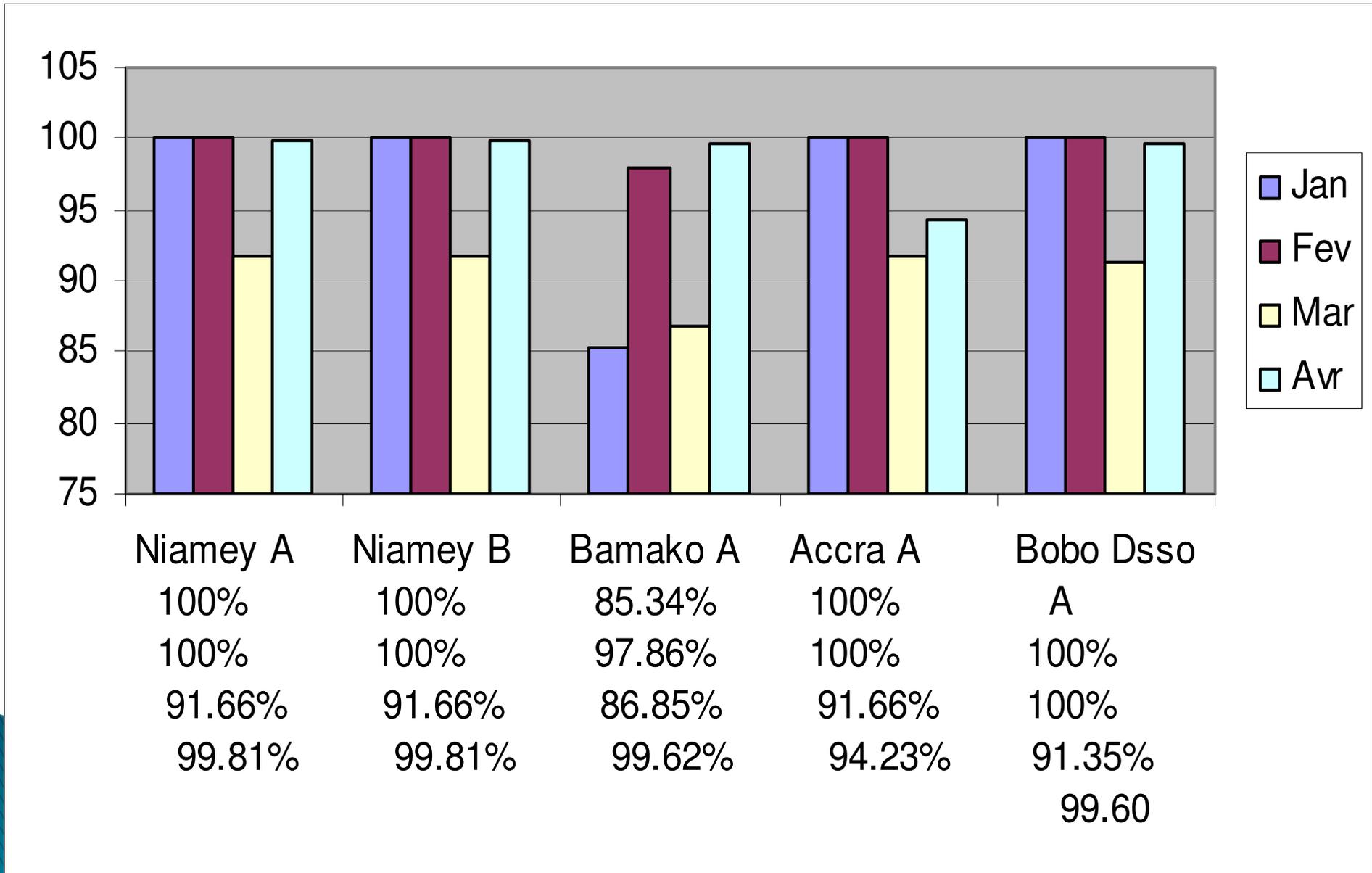
STATISTIQUES

▶ RSFTA/SMT

	Janvier	Février	Mars	Avril
▶ Niamey A	100%	100%	91.66%	99.81%
▶ Niamey B	100%	100%	91.66%	99.81%
▶ Bamako A	85.34%	97.86%	86.85%	99.62%
▶ Accra A	100%	100%	91.66%	94.23%
▶ Bobo Dsso A	100%	100%	91.35%	99.60%



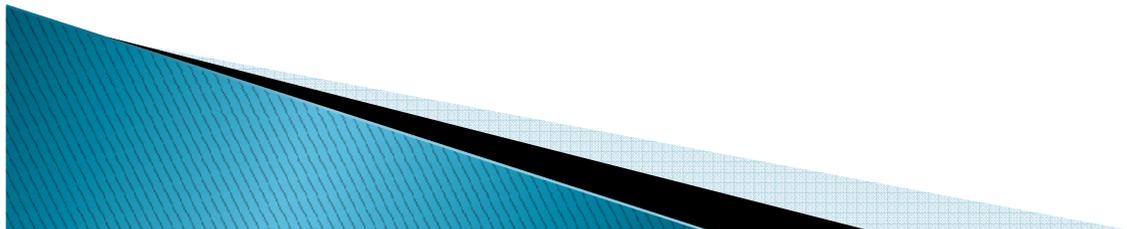
STATISTIQUES



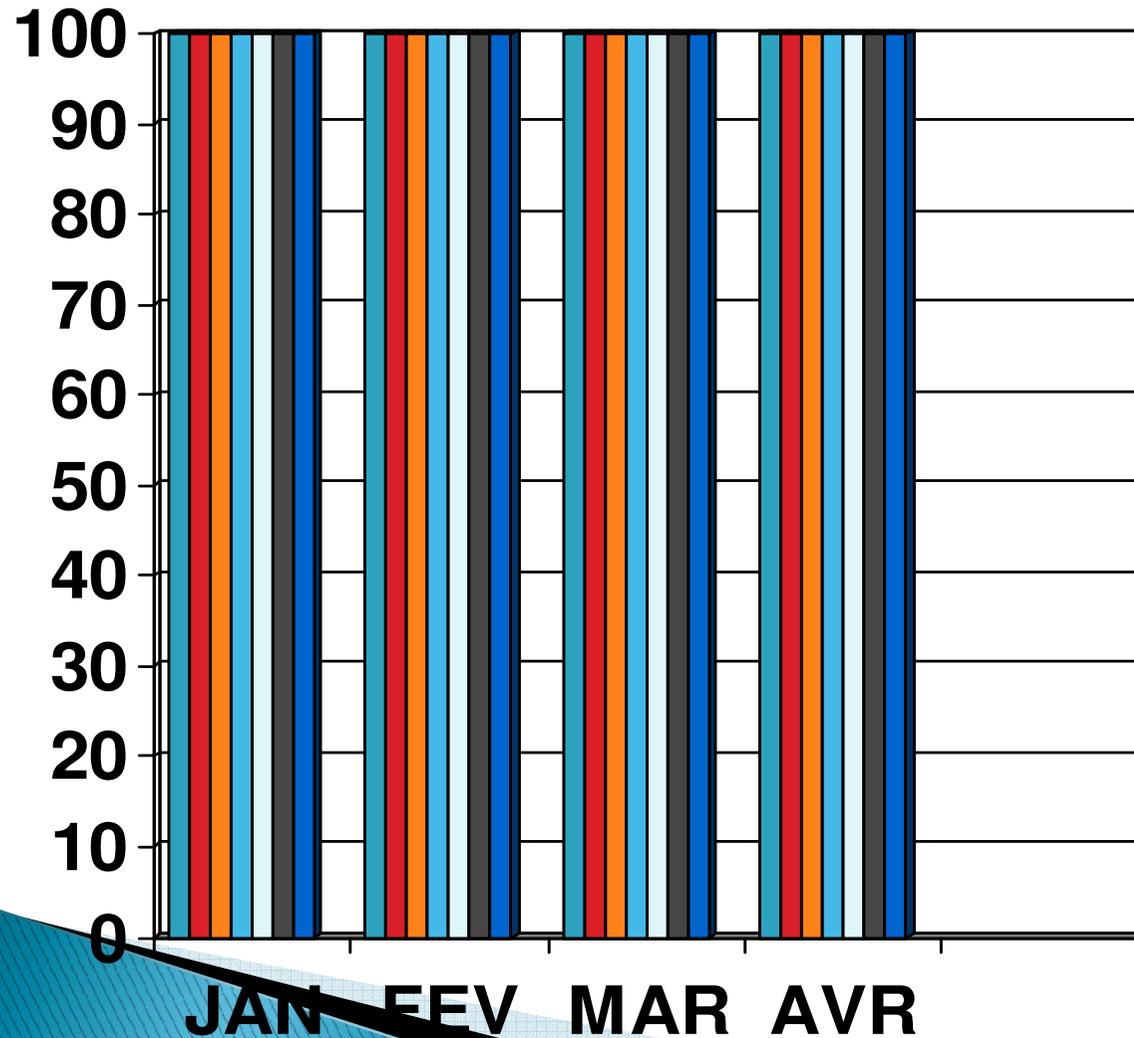
STATISTIQUES

▶ ATS/DS

	Janvier	Février	Mars	Avril
▶ Niamey	100%	100%	100%	100%
▶ Cotonou	100%	100%	100%	100%
▶ Bamako	100%	100%	100%	100%
▶ Accra	100%	100%	100%	100%
▶ Bobo	100%	100%	100%	100%
▶ Lome	100%	100%	100%	100%
▶ Abidjan	100%	100%	100%	100%



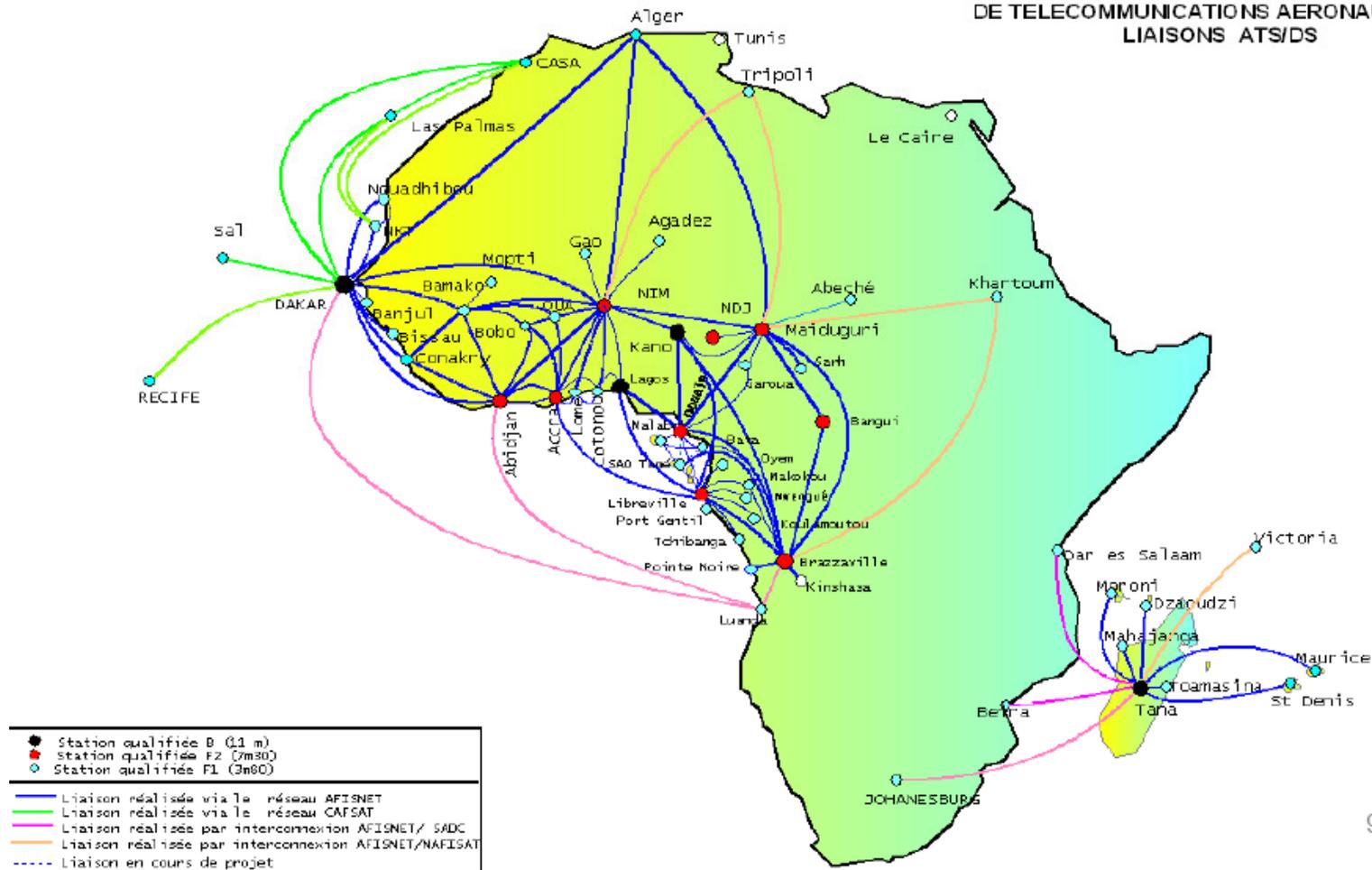
STATISTIQUES



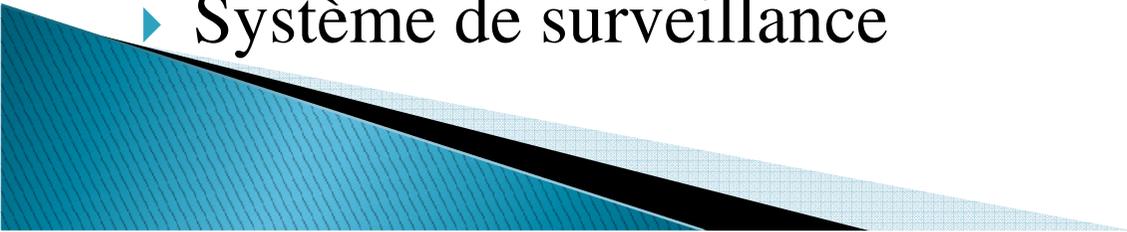
- BOBO**
- NIAMEY**
- BAMAKO**
- ACCRA**
- LOME**
- COTONOU**
- ABIDJAN**

RSFTA – ATS/DS

RESEAU DU SERVICE FIXE
DE TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES
LIAISONS ATS/DS

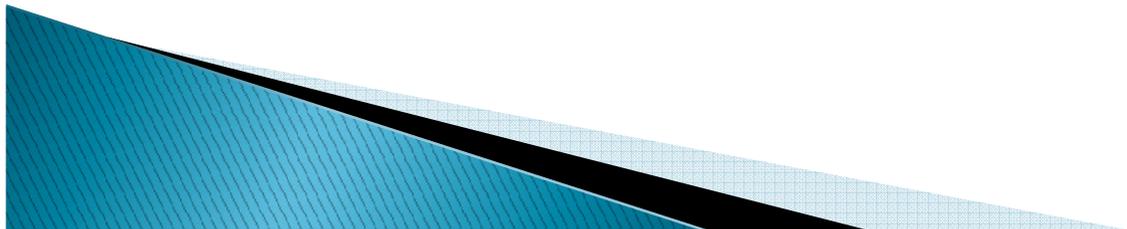


PERSPECTIVES

- ▶ Modernisation du commutateur de messages
 - ▶ Extension de la couverture VHF
 - ▶ Fiabilisation des liaisons ATS/DS avec les centres d'Abidjan et de Bamako
 - ▶ Modernisation de la HF (back up)
 - ▶ Modernisation du système de traitement AIS
 - ▶ Redondance du IBUC
 - ▶ Système de surveillance
- 

CONCLUSION

- ▶ Le systeme permet de rendre les services operationnels
- ▶ Toutefois il pourrait etre optimise dans le cadre de l'evolution globale d'AFISNET



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

