



Les technologies spatiales au bénéfice du continent Africain

—● TSS - 30 Juin 2016



Le spatial est crucial pour le développement de l'Afrique

Suivi de l'affectation
des terres

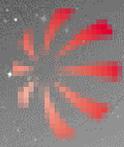
Suivi des
changements
climatiques



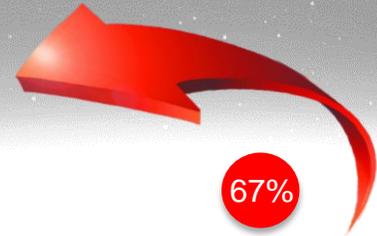
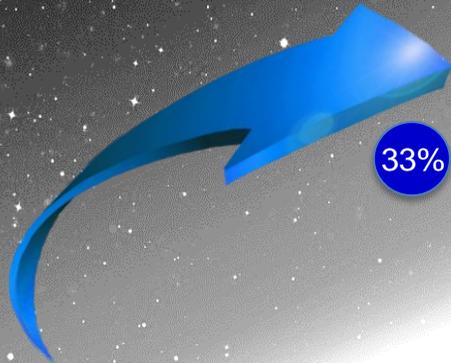
Accès à des moyens
de communication
plus performants

Surveillance des
frontières

Préservation
des ressources
naturelles



TELESPAZIO
a LEONARDO and THALES company



THALES

2014
13 Bn € Turnover
61 700 employees



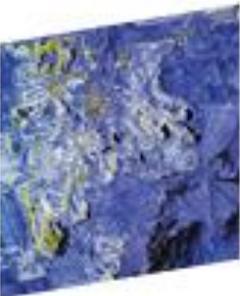
SPACEALLIANCE



LEONARDO

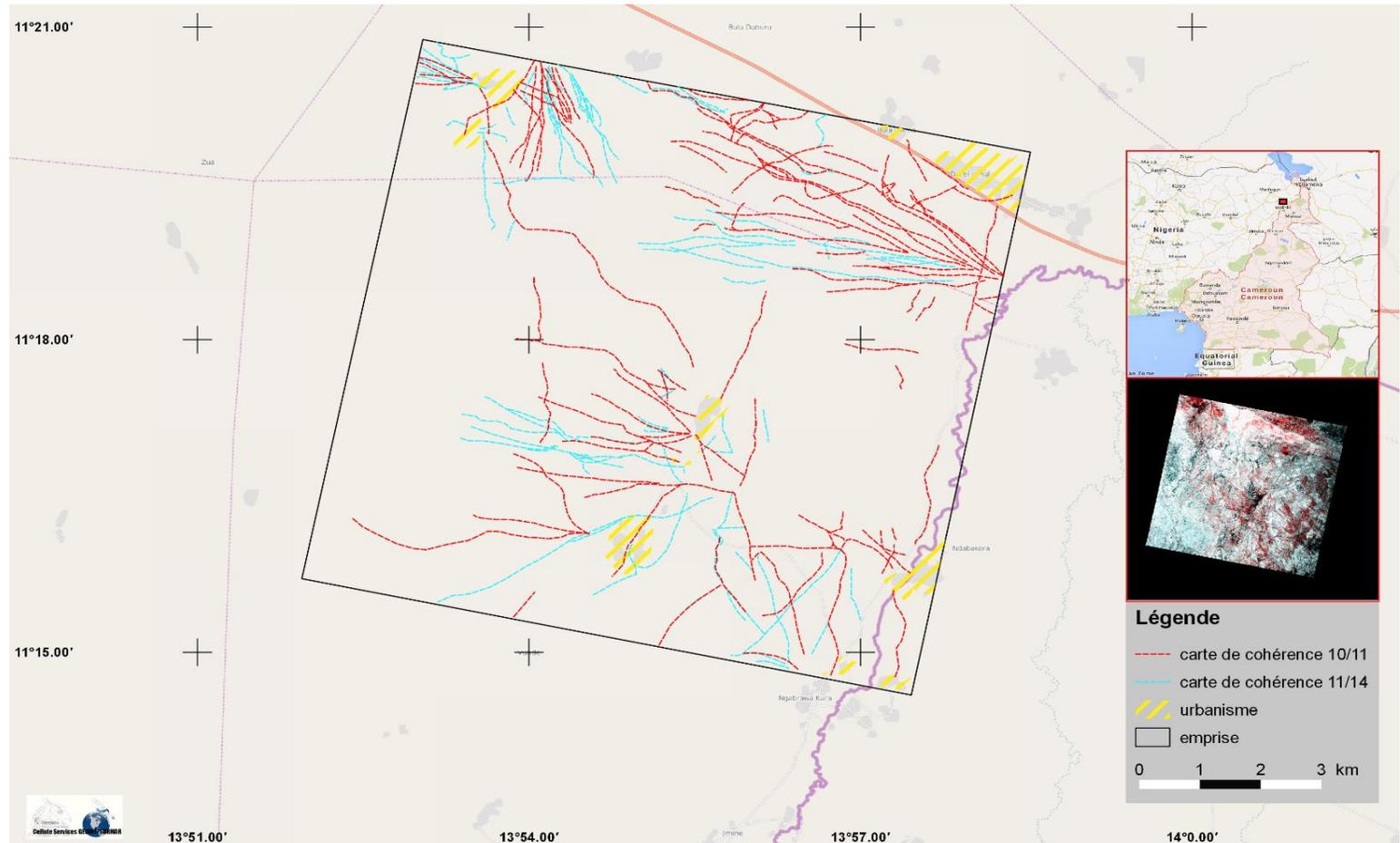
2014
14.6 Bn € Turnover
54 380 employees

Telespazio, au sein de la Space Alliance,
se positionne comme fournisseur de services pour
l'Afrique avec une **approche partenariale**



Surveillance terrestre via nos services STORM

Surveillance des passages : frontière Nigéria – Cameroun

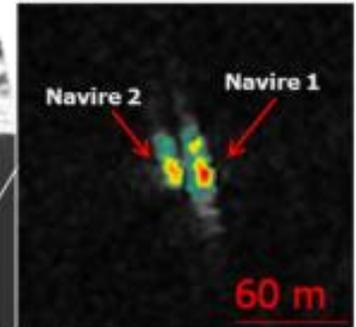
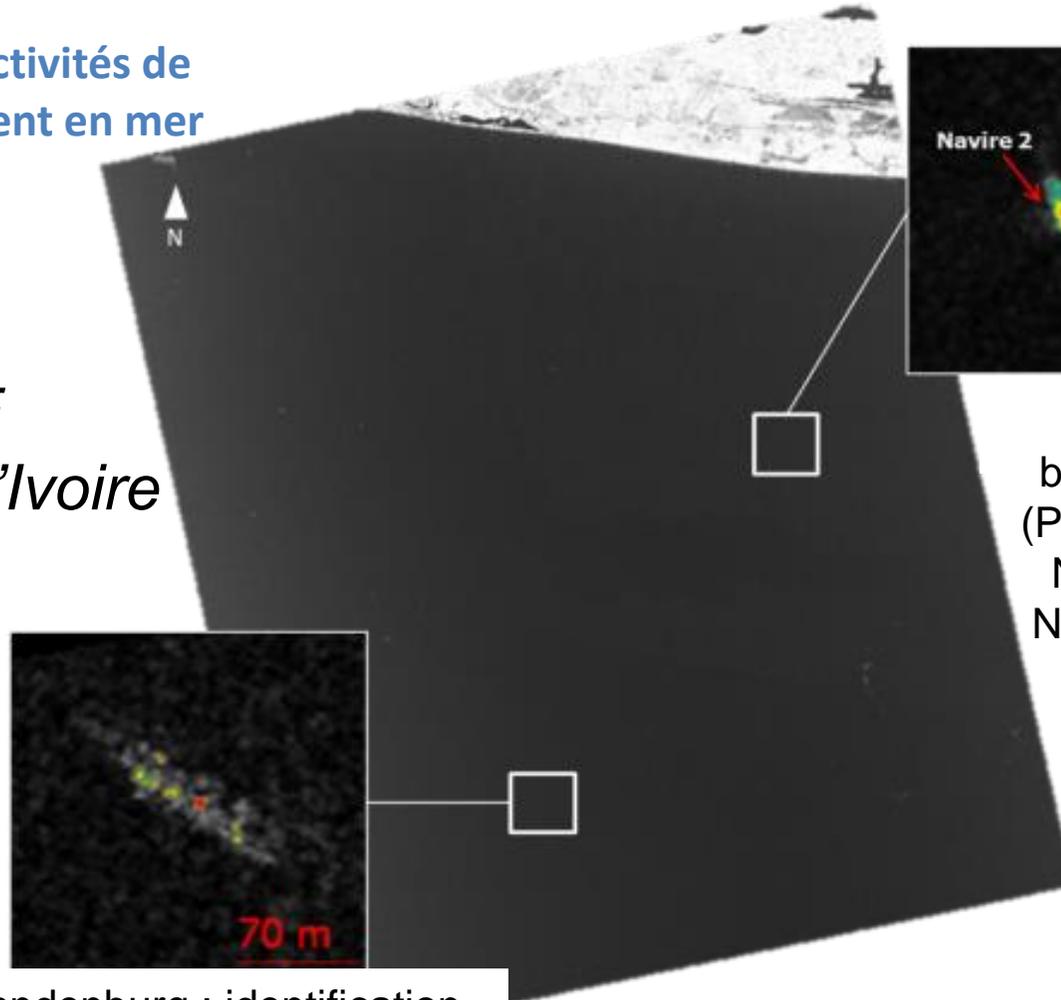




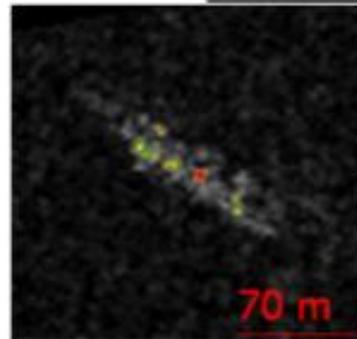
Surveillance maritime via nos services STORM

Détection d'activités de
Transbordement en mer

*ZEE
de Côte d'Ivoire*



Détection de
bateaux à couple
(Pêche INN, Illicite,
Non déclarée et
Non réglementée)



Frégate Brandenburg : identification
grâce à la corrélation avec l'AIS
(Automatic Identification System)

Services de Surveillance Spatiale des activités forestières en milieu tropicale via CIRCAET

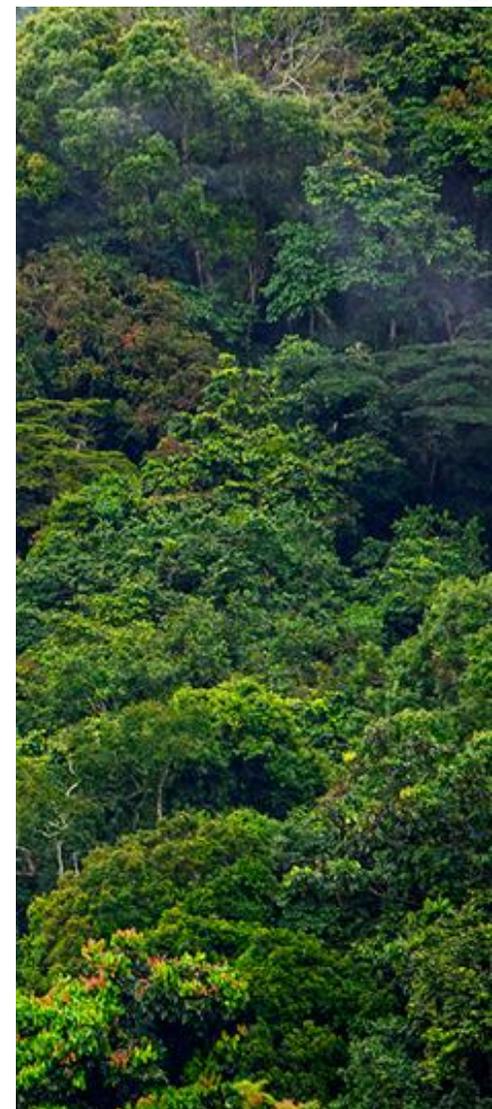
- Ce service résulte de l'association de 2 experts



- FRM Ingénierie :
Bureau d'étude spécialisée en ingénierie forestière



- Telespazio France : fournisseur de services avec une expertise unique en traitement d'images radar
- 1^{er} service opérationnel fournissant un **indicateur de conformité d'exploitation** commerciales des forêts tropicales humides



Projet MESA « Monitoring for Environment and Security in Africa » : déploiement de 166 stations dans 49 pays

Mise à disposition d'informations (météorologiques, océanographiques,....) pour mieux faire face aux enjeux environnementaux, climatiques, et de sécurité sanitaire et alimentaire.

Telespazio et ses partenaires ont intégré, validé et déploient actuellement les stations, avec l'aide de plusieurs équipes locales.



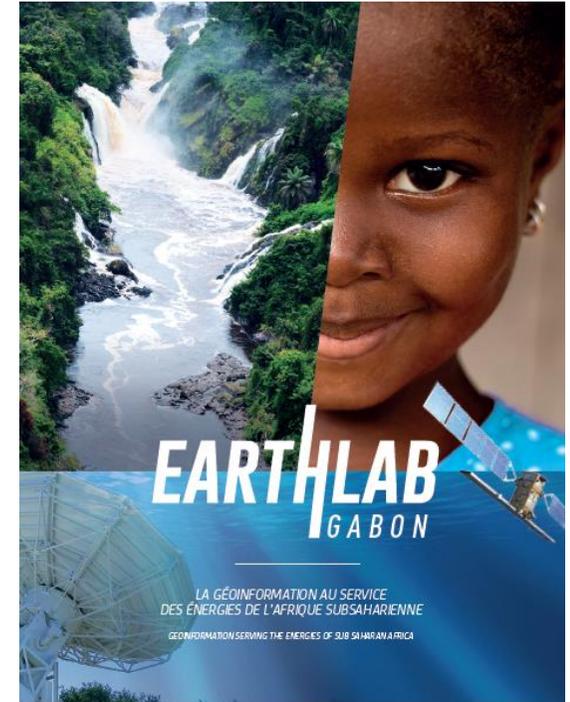
Telespazio œuvre par ses actions à l'appropriation des outils satellitaires en Afrique

- ➔ Telespazio accompagne ses partenaires et clients Africains dans l'usage des solutions satellite (télécoms et observation de la Terre)



Notre approche est basée :

- Sur un réseau de **partenaires locaux** avec qui nous avons établi une relation de **confiance**
- Sur du **transfert de compétences**, nécessaire à la démocratisation des applications spatiales sur le continent Africain





MERCI pour votre attention.

Roselyne CARTHERON

Strategic Account Manager Export and Emerging Markets

roselyne.cartheron@telespazio.com

+33 6 85 74 95 79