

Les réseaux de communication dans l'Afrique de l'Ouest



Nabil, Kieren et Maël

Afrique de l'Ouest

- ◆ L'Afrique de l'Ouest a compté 320 millions d'habitants en 2012 et il y a une projection de 450 millions en 2025.

Noms des états avec drapeau et nom officiel	Superficie (km ²)	Population ^[1] (estimation 2012)	Densité (hab. par km ²)	Capitale
 Bénin (<i>République du Bénin</i> (fr))	114 763	9 352 000	81	Porto-Novo
 Burkina Faso (<i>République du Burkina</i> (fr))	272 967	17 482 000	64	Ouagadougou
 Cap-Vert (<i>República de Cabo Verde</i> (pt))	4 033	505 000	125	Praia
 Côte d'Ivoire (<i>République de Côte d'Ivoire</i> (fr))	322 463	20 595 000	64	Yamoussoukro
 Gambie (<i>Republic of The Gambia</i> (en))	11 295	1 825 000	162	Banjul
 Ghana (<i>Republic of Ghana</i> (en))	238 533	25 546 000	107	Accra
 Guinée (<i>République de Guinée</i> (fr))	245 857	10 481 000	43	Conakry
 Guinée-Bissau (<i>República da Guinée-Bissau</i> (pt))	36 125	1 580 000	44	Bissau
 Liberia (<i>Republic of Liberia</i> (en))	111 369	4 245 000	38	Monrovia
 Mali (<i>République du Mali</i> (fr))	1 241 238	16 319 000	13	Bamako
 Mauritanie (<i>République islamique de Mauritanie</i> (fr))	1 025 520	3 623 000	4	Nouakchott
 Niger (<i>République du Niger</i> (fr))	1 267 000	16 644 000	13	Niamey
 Nigeria (<i>Federal Republic of Nigeria</i> (en))	923 768	166 629 000	180	Abuja
 Sénégal (<i>République du Sénégal</i> (fr))	196 722	13 108 000	67	Dakar
 Sierra Leone (<i>Republic of Sierra Leone</i> (en))	71 740	6 126 000	85	Freetown
 Togo (<i>République togolaise</i> (fr))	56 785	6 283 000	111	Lomé
Total	6 140 178	320 347 000	52	—

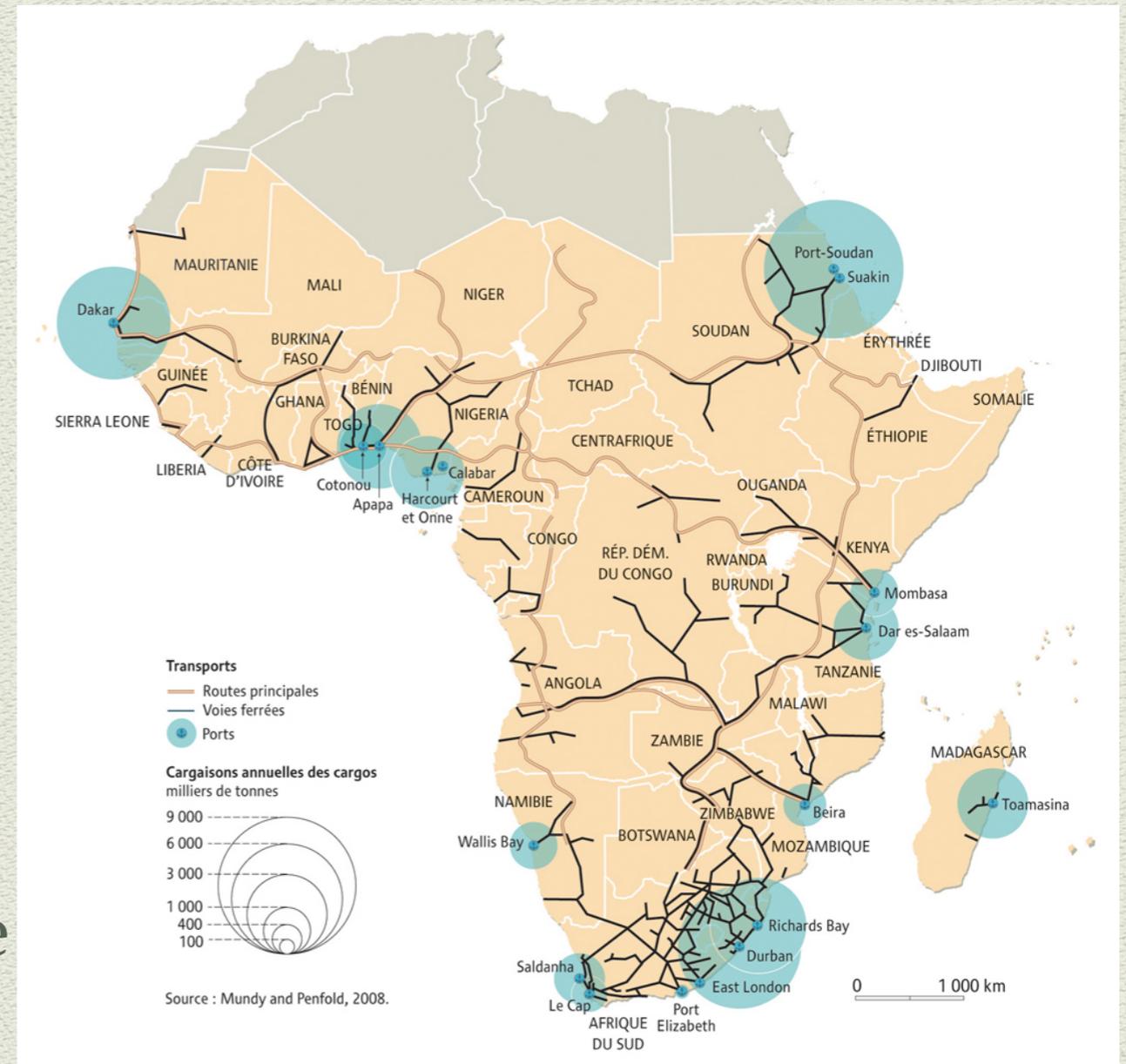
Transport routier

- ◆ Le transport routier représente 80 à 90% des transports dans l'Afrique. Elle représente en général le seul moyen d'accès aux zones rurales et constitue le mode le plus flexible et approprié dans la vie économique et sociale des pays ou des régions.
- ◆ Seul 28% des routes sont bitumés en Afrique de l'Ouest.



Le transport ferroviaire

- Transport ferroviaire : Le réseau ferroviaire africain est estimé à 89 380 km. Ce réseau est très peu interconnecté, surtout en Afrique occidentale et centrale.
- Plus d'une quinzaine de pays en Afrique ne disposent pas de voie ferrée. (Mali, Niger....)



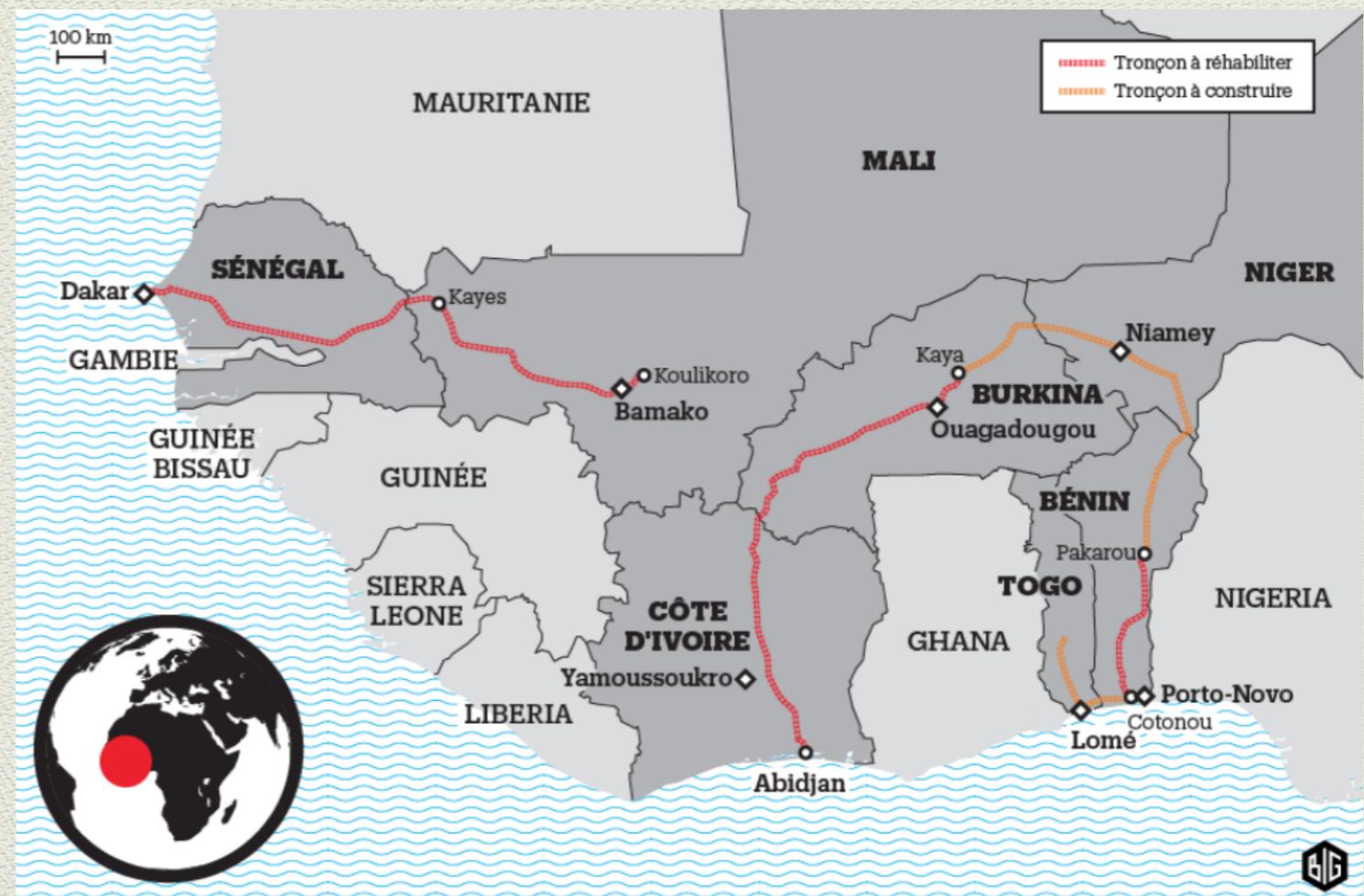
Transport aérien

- ◆ L'Afrique compte pour 1 % du trafic aérien mondial.
- ◆ La situation du transport aérien en Afrique apparaît préoccupante. En effet, le secteur présente des compagnies en majorité déficitaires, des disparitions d'opérateurs majeurs dans la région, des liaisons aériennes insuffisantes, des infrastructures vieillissantes, et enfin, un niveau de sécurité peu élevé.

Région/Pays	Pays/Territoire	2003	2004	Croissance annuelle (en %)
Afrique de l'Ouest				
Abidjan	Côte d'Ivoire	579	670	15,72
Lagos	Nigéria	486	444	-8,64
Tema	Ghana	350	340	-2,86
Dakar	Sénégal	281	337	17,79
Lomé	Togo	166	185	11,45

Projet ferroviaire

- ◆ Un projet de ligne ferroviaire reliant le Bénin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Niger et le Togo est prévu pour faciliter les échanges de marchandises et accéder aux régions rurales.



Commerce maritime

- Afrique de l'Ouest
- Afrique de L'Est
- Afrique du Sud
- Afrique du Nord

Le transport maritime représente 92 à 97% du commerce international de l'Afrique. Le Nigéria compte le plus de commerce en Afrique subsaharienne avec la plupart venant du pétrole.

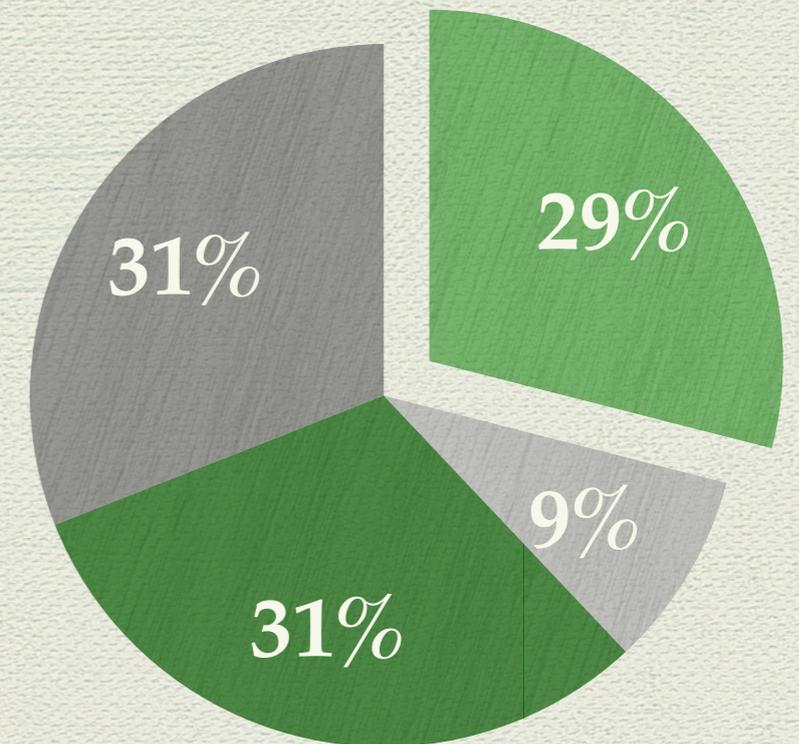
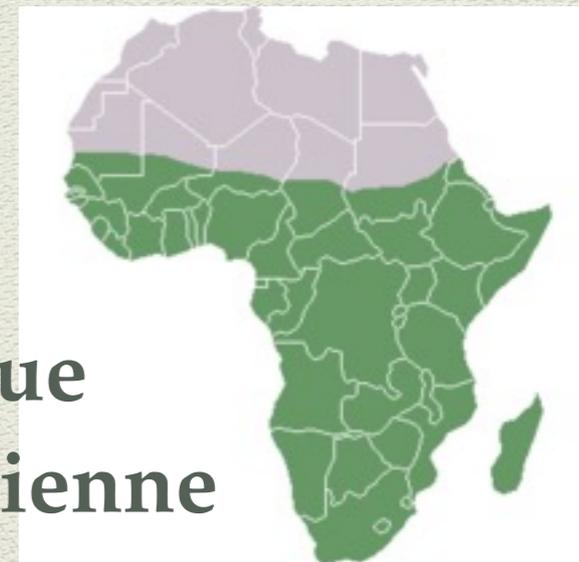


Tableau 1 : Principales exportations de quelques pays de l'Afrique subsaharienne en 1992 en million de dollars.

Nigeria exportations totales	11,886m	Côte d'Ivoire exportations totales	6,220m	Angola exportations totales	--
pétrole brut	94 %	cacao	34 %	pétrole brut	91 %
cacao	3 %	café	18 %		
		bois	12 %		
Gabon exportations totales	2,303m	Togo exportations totales	207m	Niger exportations totales	271m
pétrole brut	64 %	phosphates	48 %	uranium	86 %
bois	15 %	coton	15 %	pétrole brut	4 %
		cacao	11 %		

Afrique
subsaharienne



Ports commerciaux



Port de Dakar



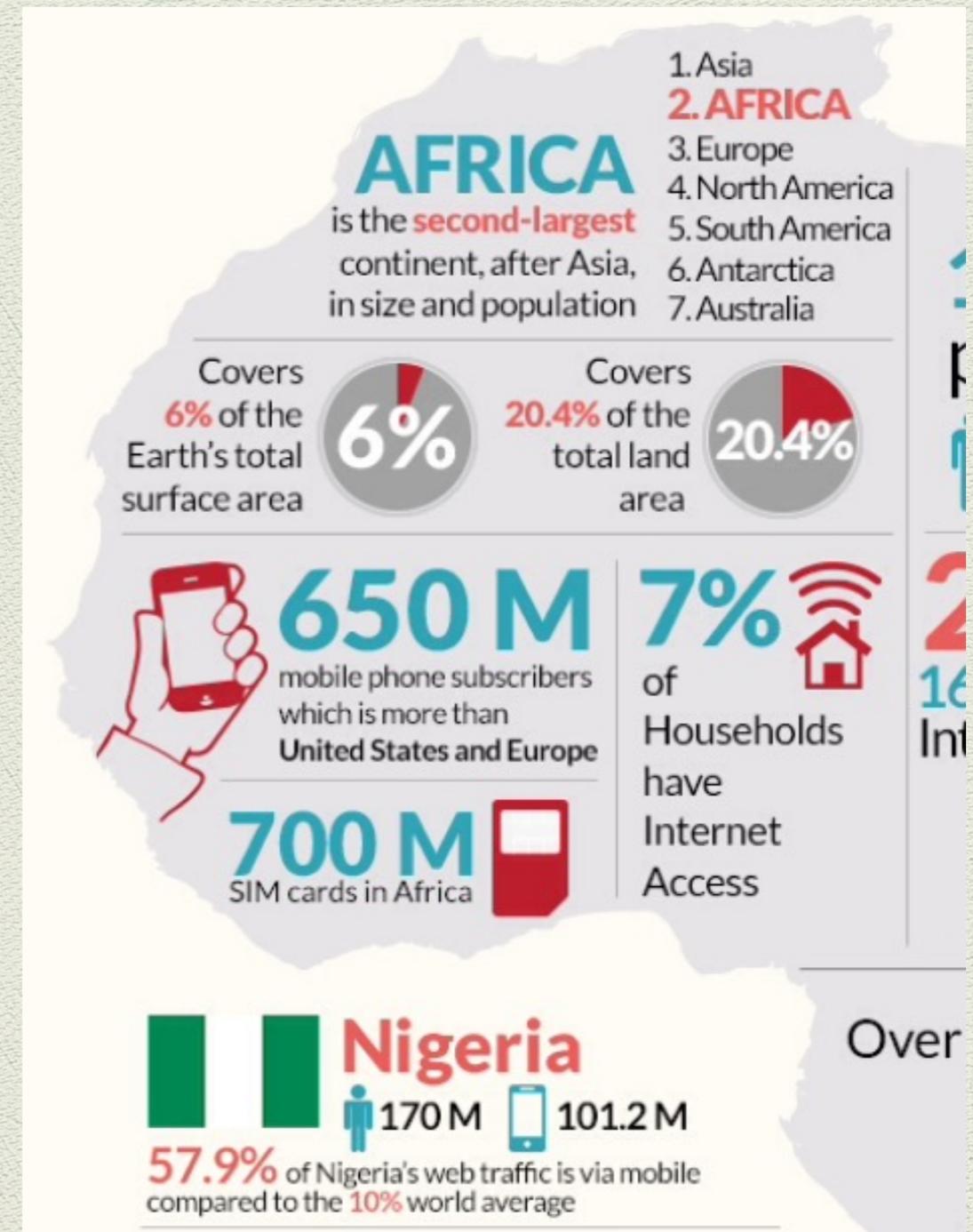
Port d'Abidjan



Port de Lomé

Réseaux de communication

- L'Afrique est parmi un des plus connectés à l'internet au monde et le Nigeria compte le plus d'utilisateurs en Afrique avec plus de 49 millions d'utilisateurs mais ceci ne compte que 16% de la population africaine.
- Plus de 650 millions de personnes ont un abonnement à un téléphone mobile en Afrique.



Fournisseurs de réseaux

etisalat 

 ringo

 **CREDOLINK**
COMMUNICATIONS

L'eau en Afrique de l'ouest

PROBLEME IL YA
DE LEAU EN
AFRIQUE MAIT
ELLE N'AIT PAS
POTABLE



SOLUTION GRACE
A WATLY LEAU
DEVIENT POTABLE



Conclusion

- ◆ L'Afrique de l'Ouest n'est pas très avancée dans les nouvelles technologies mais elle est en développement et elle rattrape les autres pays. Elle le démontre avec le projet ferroviaire.
- ◆ Ils continuent à avancer avec les constructions d'aéroports, de routes, de ports et de chemins de fer.