

## DONNEES SUR LES TIC DE QUELQUES PAYS D'AFRIQUE CENTRALE ET DE L'OUEST

Le présent document montre une évolution statistique des données TIC, sur les périodes allant de 2000, 2002, 2004, jusqu'à 2007.

Les pays concernés sont: CAMEROUN, GHANA, SENEGAL, BENIN, NIGER, MALI, MOZAMBIQUE et GABON.

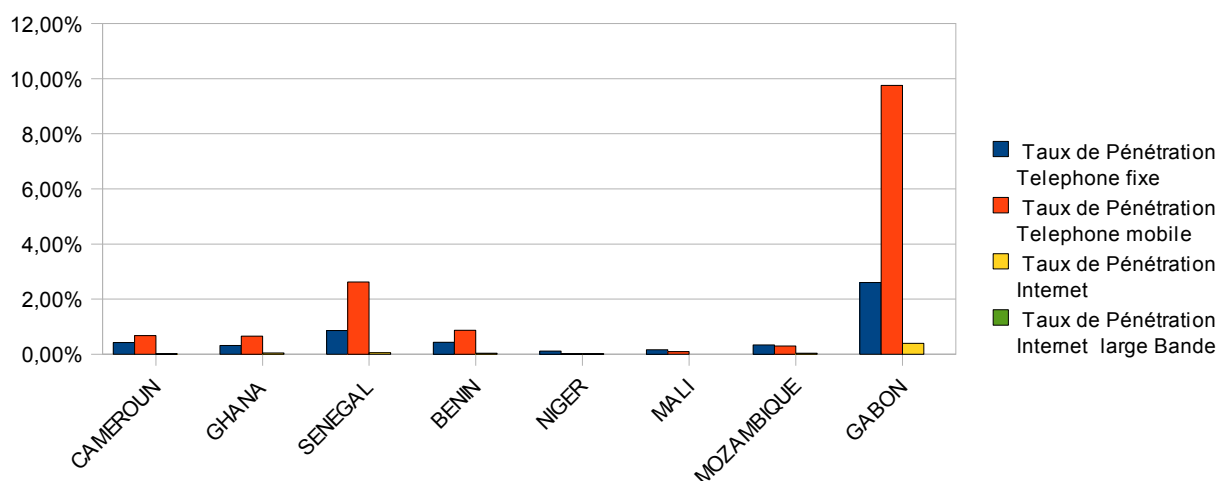
Les indicateurs utilisés ici sont issus de L'Union International des Télécommunications (UIT).

Ces indicateurs sont: le taux de pénétration du téléphone fixe, le taux de pénétration du téléphone mobile, le pourcentage de couverture radio mobile, le taux de pénétration de l'Internet, le taux de pénétration de l'Internet large Bande et les Technologies d'accès Internet.

### Données Statistiques TIC Année 2000

<i>Pays</i>	<i>Taux de Pénétration Téléphoné fixe</i>	<i>Taux de Pénétration Téléphone mobile</i>	<i>Pourcentage de couverture réseau mobile</i>	<i>Taux de Pénétration de l'Internet</i>	<i>Taux de Pénétration de l'Internet large Bande</i>	<i>Technologie d'accès à l'Internet</i>
<b>CAMEROUN</b>	0,43%	0,68%	30%	0,02%	N/A	RTC VSAT,
<b>GHANA</b>	0,32%	0,66%	35%	0,05%	N/A	WIRE LESS VSAT,
<b>SENEGAL</b>	0,86%	2,62%	55%	0,06%	N/A	RTC VSAT,WIRE LESS
<b>BENIN</b>	0,44%	0,87%	25%	0,04%	N/A	RTC,VSAT WIRELESS
<b>NIGER</b>	0,12%	0,02%	10%	0,02%	N/A	LIGNE LOUEE, VSAT
<b>MALI</b>	0,17%	0,1%	14%	N/A	N/A	N/A
<b>MOZAMBIQUE</b>	0,34%	0,3%	30%	0,04%	N/A	RTC,VSAT
<b>GABON</b>	2,6%	9,75%	14%	0,4%	N/A	RTC,VSAT

Source: UIT (Union International des Télécommunications)



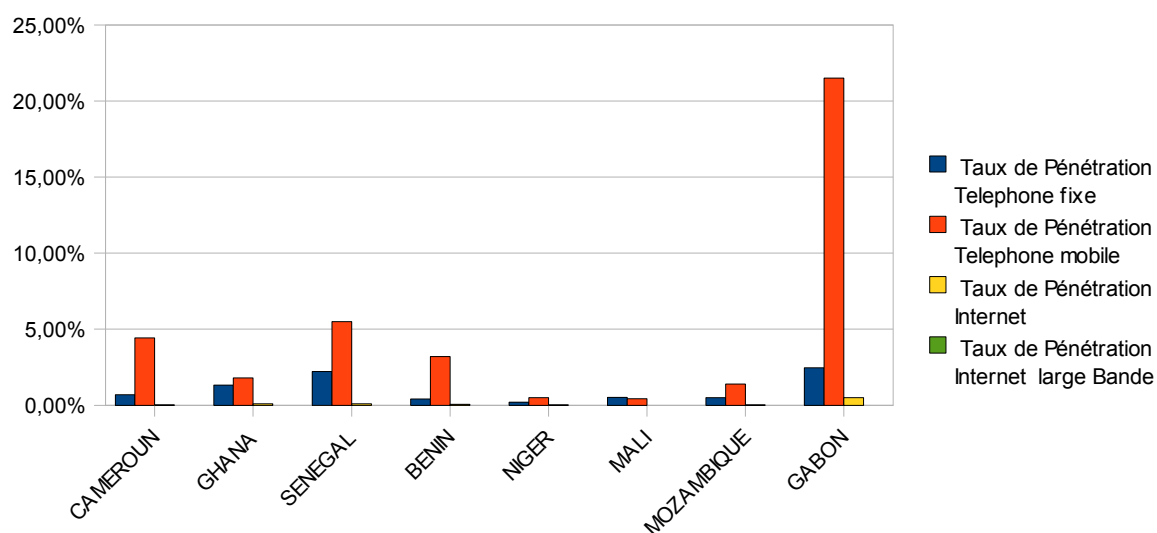
*Diagramme de comparaison des données Statistiques TIC Année 2000*

*Données Statistiques TIC Année 2002*

<i>Pays</i>	<i>Taux de Pénétration Téléphone fixe</i>	<i>Taux de Pénétration Téléphone mobile</i>	<i>Pourcentage de couverture réseau mobile</i>	<i>Taux de Pénétration de l'Internet</i>	<i>Taux de Pénétration de l'Internet large Bande</i>	<i>Technologie d'accès à l'Internet</i>
<b>CAMEROUN</b>	0,7%	4,43%	45%	0,03%	N/A	RTC, WIRELESS, VSAT,
<b>GHANA</b>	1,32%	1,8%	40%	0,1%	N/A	ADSL, WIRELESS VSAT,
<b>SENEGAL</b>	2,22%	5,5%	85%	0,1%	N/A	ADSL, VSAT, WIRELESS
<b>BENIN</b>	0,41%	3,21%	36%	0,07%	N/A	RTC, VSAT WIRELESS
<b>NIGER</b>	0,2%	0,5%	14%	0,02%	N/A	LINE LOUEE, RTC
<b>MALI</b>	0,53%	0,43%	18%	N/A	N/A	RTC, VSAT, WIRELESS
<b>MOZAMBIQUE</b>	0,5%	1,4%	38%	0,03%	N/A	RTC, VSAT WIRELESS
<b>GABON</b>	2,47%	21,5%	23.70%	0,51%	N/A	RTC, WIRELESS VSAT

*Source: UIT (Union International des Télécommunications)*

La téléphonie mobile connaît une évolution considérable par rapport à l'année 2000. Ceci est le résultat du renforcement permanent de la couverture radio par les opérateurs en charge, la facilité d'acquisition du terminal et d'abonnement par les usagers.

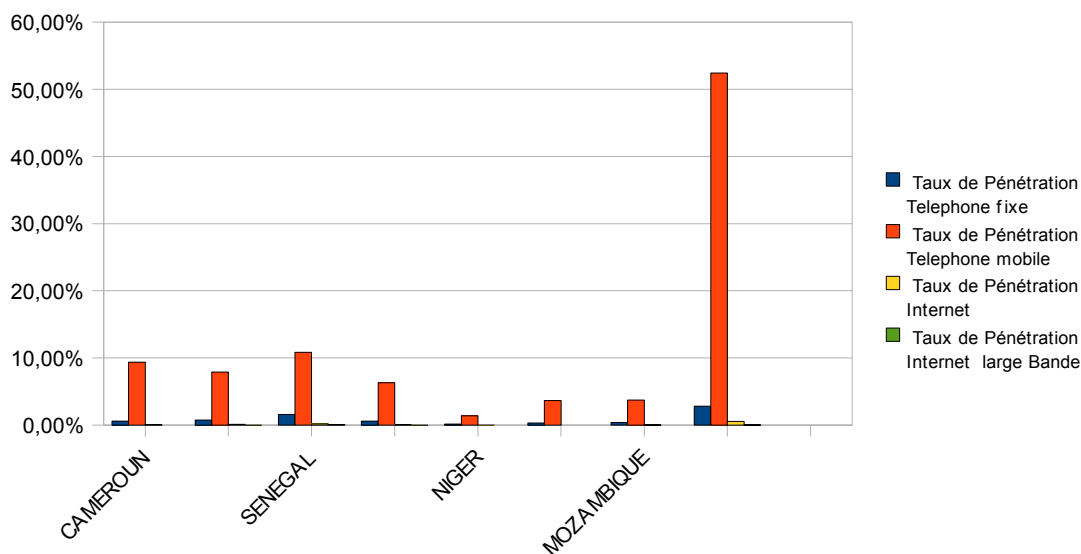


*Diagramme de comparaison des données Statistiques TIC Année 2002*

*Données Statistiques TIC Année 2004*

<i>Pays</i>	<i>Taux de Pénétration Telephone fixe</i>	<i>Taux de Pénétration Telephone mobile</i>	<i>Pourcentage de couverture réseau mobile</i>	<i>Taux de Pénétration Internet</i>	<i>Taux de Pénétration Internet large Bande</i>	<i>Technologie d'accès à l'Internet</i>
<b>CAMEROUN</b>	0,6%	9,39%	49%	0,07%	N/A	ADSL, WIRELESS, VSAT,
<b>GHANA</b>	0,75%	7,92%	59%	0,11%	4,5x10exp(-3) %	ADSL, WIRELESS VSAT,
<b>SENEGAL</b>	1,6%	10,84%	85%	0,19%	0,07%	ADSL, WIRELESS VSAT,
<b>BENIN</b>	0,6%	6,32%	40%	0,09%	1,3x10exp(-3) %	ADSL, WIRELESS VSAT
<b>NIGER</b>	0,15%	1,39%	14%	0,02%	N/A	LINE LOUEE,RTC BLR
<b>MALI</b>	0,3%	3,67%	18%	N/A	N/A	ADSL, VSAT
<b>MOZAMBIQUE</b>	0,41%	3,73%	42%	0,03%	N/A	ADSL, VSAT
<b>GABON</b>	2,81%	52,44%	74%	0,57%	0,04%	ADSL, WIRELESS VSAT

*Source: UIT (Union International des Télécommunications)*



*Diagramme de comparaison des données Statistiques TIC Année 2004*

*Données Statistiques TIC 2007*

<i>Pays</i>	<i>Taux de Pénétration Telephone fixe</i>	<i>Taux de Pénétration Telephone mobile</i>	<i>Pourcentage de couverture réseau mobile</i>	<i>Taux de Pénétration Internet</i>	<i>Taux de Pénétration Internet large Bande</i>	<i>Technologie d'accès à l'Internet</i>
<b>CAMEROUN</b>	0,7%	24,45%	60%	0,13%	21,56x10exp(-4)%	ADSL, CDMA, GSM, Fibre Optique, WIMAX, VSAT,
<b>GHANA</b>	1,6%	32,83%	68%	0,1%	0,06%	ADSL, WIRELESS VSAT, GSM, CDMA
<b>SENEGAL</b>	2,17%	33,8%	85%	0,32%	0,31%	ADSL, WIMAX VSAT, GSM, Fibre Optique
<b>BENIN</b>	1,22%	20,98%	70%	0,14%	0,02%	ADSL, RTC, WIMAX CDMA
<b>NIGER</b>	0,17%	6,32%	45%	0,03%	14,04x10exp(-4)%	LINE LOUEE, RTC
<b>MALI</b>	0,69%	20,11%	20%	0,06%	0,03%	ADSL, VSAT
<b>MOZAMBIQUE</b>	0,31%	15,42%	44%	0,06%	N/A	ADSL, VSAT
<b>GABON</b>	1,99%	87,89%	78%	0,81%	0,15%	ADSL, WIRELESS VSAT, Fibre Optique

Source: UIT (Union International des Télécommunications)

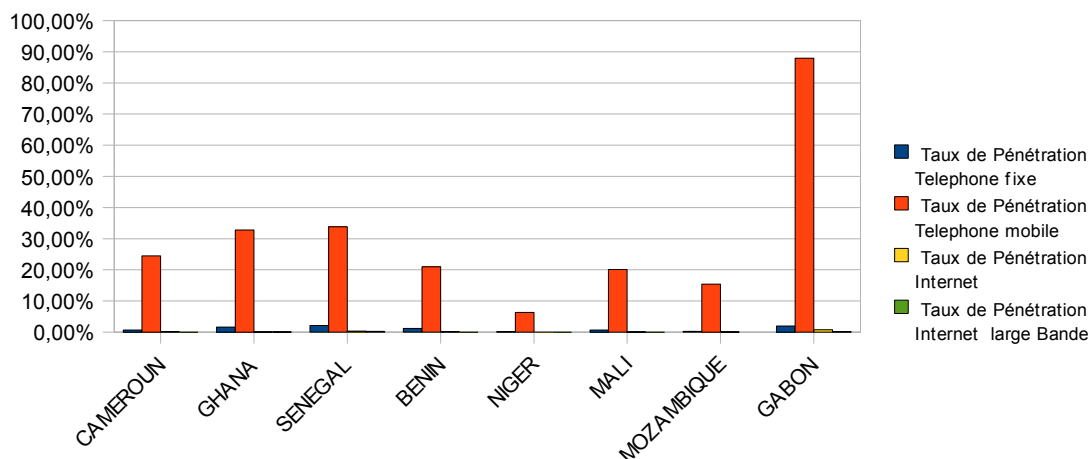


Diagramme de comparaison des données Statistiques TIC Année 2007

Tableau comparatif donnant l'indice d'accès numérique de chaque pays

<i>Pays</i>	<i>Organe de régulation et développement des TIC</i>	<i>Indice d'accès numérique</i>	<i>Arrimage à la Fibre Optique SAT-3</i>	<i>Observations</i>
<b>CAMEROUN</b>	<i>Agence Nationale des Technologies de l'information et de la Communication</i>	<i>0,16</i>	<i>oui</i>	<i>03 Opérateurs dont 01 fixe ( Camtel) et 02 mobiles ( MTN et Orange). Plus d'une dizaine d'ISP.</i>
<b>GHANA</b>	<i>Agence Nationale de Communication</i>	<i>0,16</i>	<i>oui</i>	<i>05 Opérateurs de téléphonie 03 mobiles et 02 fixes: Millicom Ghana, Celltel,westel pour les mobiles et Scancom, Ghana Telecom pour le fixe</i>
<b>SENEGAL</b>	<i>Ministère des Infrastructures,des transports terrestres et des TIC</i>	<i>0,14</i>	<i>oui</i>	<i>04 Opérateurs de télécoms dont un Opérateur fixe et 03 Opérateurs mobiles et plus d'une vingtaine de Fournisseur d'accès Internet.</i>
<b>BENIN</b>	<i>Ministère de la Communication et des TIC</i>	<i>0,12</i>	<i>oui</i>	<i>05 Opérateurs de téléphonie mobile et 01 Opérateur de téléphonie fixe. 12 fournisseurs d'accès Internet.</i>
<b>NIGER</b>	<i>Haut Commissariat en Charge des NTIC</i>	<i>0,04</i>	<i>oui</i>	<i>04 Opérateurs de télécoms dont un fixe et 03 mobiles, 04 ISP ayant une bande passante de 2 Mb/s</i>
<b>MALI</b>	<i>Comité de régulation des Télécommunications</i>	<i>0,09</i>	<i>non</i>	<i>03 Opérateurs télécoms dont 01 Opérateur fixe et 02 de mobile</i>
<b>MOZAMBIQUE</b>	<i>Institut National des communications</i>	<i>0,12</i>	<i>non</i>	<i>03 Opérateurs télécoms dont 01 fixe (TDM) et 02 mobiles ( Mcel et Vodacom)</i>
<b>GABON</b>	<i>Conseil National de la communication</i>	<i>0,34</i>	<i>oui</i>	<i>04 Opérateurs de télécoms dont un Opérateur de fixe et 03 mobiles.</i>

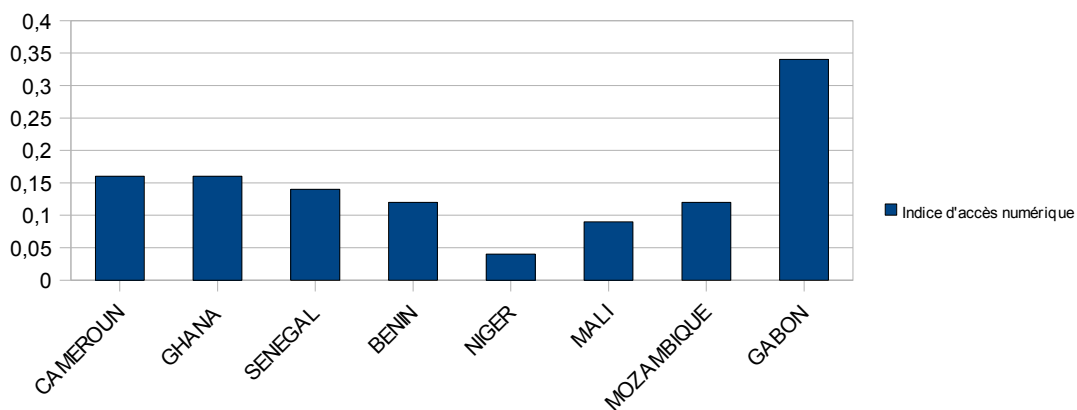


Diagramme de comparaison d'Indice d'accès numérique TIC Année 2007

Cet indice est établi en prenant en compte **la Qualité** ( Abonnés au large Bande, Largeur de Bande Internet Internationale), **L'Infrastructure** ( Abonnés au téléphone fixe et mobile cellulaire), **L'Accessibilité économique** ( Prix d'accès à l'Internet) et **l'Education** ( Taux d'alphabétisation des adultes, taux de scolarisation). On constate que, seul le GABON présente un niveau d'accès moyen au TIC car son indice est compris entre ( 0,3 et 0,49). Tous les autres pays présentent un niveau d'accès faible ( indice compris entre 0,29 et moins ). La République Sud Africaine étant le premier pays africain avec un indice de 0,45 suivie du Botswana ( 0,43).