

Le téléaccès en Afrique

Le « téléaccès » désigne les moyens qu'utilisent les personnes pour communiquer entre elles, soit les téléphones fixes, les téléphones mobiles et l'Internet. Le téléaccès reflète l'émergence d'une société axée sur l'information et ses indicateurs contribuent à dresser la carte du « fossé numérique ». Le défi consiste à brancher chaque village de la planète au moyen d'une de ces technologies de l'information et de la communication (TIC) avant la tenue du Sommet mondial sur la société de l'information (SMSI) en 2005.

Cette carte mesure le degré de connectivité actuel des populations africaines et montre les lignes téléphoniques fixes, la téléphonie mobile et l'accès local à Internet superposés à la densité de la population. La carte illustre les tendances géographiques et culturelles de la pénétration et de l'utilisation des TIC en Afrique et, partant, les régions à forte densité de population qui n'ont toujours pas accès aux TIC.

Le cercle sur chaque pays représente les lignes fixes et sa taille, la télédensité dans le pays à l'échelle précise. Le graphique circulaire montre la répartition des lignes fixes entre le plus grand centre urbain (secteur le plus foncé) et le reste du pays. La zone bleutée montre l'étendue de la zone géographique visée par la couverture mobile GSM. Les points rouges et verts indiquent l'emplacement des points de présence (POP) où les fournisseurs de services offrent un accès local à Internet. Un point signifie qu'il y a au moins un POP public dans la ville ou la localité; l'accès à Internet par connexion VSAT privée n'est pas inclus.

Deux cent vingt-six villes secondaires sont connectées à Internet aujourd'hui. Le nombre de téléphones mobiles dépasse maintenant le nombre de téléphones fixes (environ 24 millions comparativement à 20 millions en 2001) et la couverture mobile a en général un rayonnement plus étendu que l'infrastructure de téléphonie

classique. Dans la plupart des pays, les lignes fixes sont concentrées dans la capitale. La grande majorité des villages ne peut donc se brancher sur Internet étant donné les coûts élevés associés à l'utilisation des téléphones mobiles GSM. La progression d'Internet est entravée par ces deux facteurs de même que par l'étendue du réseau électrique, la disponibilité de l'équipement informatique et les faibles taux d'alphabétisation. La diversité linguistique constitue un autre obstacle — il y a peu de contenu Internet local, un cercle vicieux qui pourrait briser le nombre croissant d'initiatives d'élaboration de contenus indigènes et de cybergouvernement. Les coûts restent le principal enjeu : dans de nombreux pays où le revenu par habitant est faible, la majorité des gens qui ont les moyens de se payer un ordinateur, un téléphone et un abonnement ISP sont déjà branchés sur Internet.

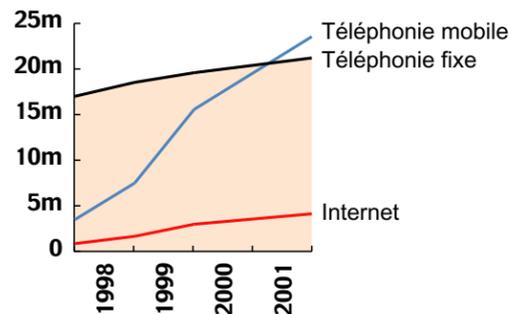
Zone de couverture GSM

Zone de couverture mobile GSM

POP donnant accès à Internet

- POP
- POP avec connexion au tarif local dans tout le pays

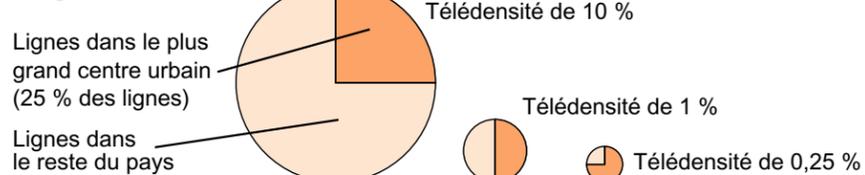
Utilisation des TIC



Nombre d'habitants au km²



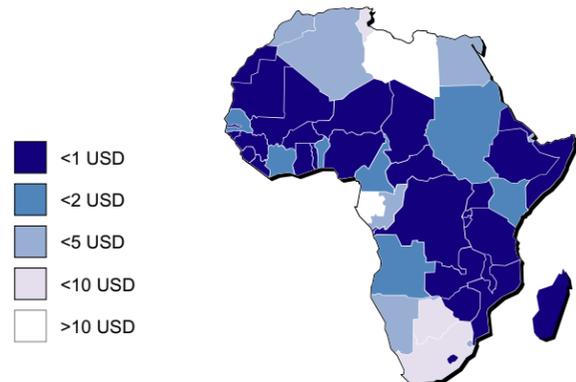
Lignes fixes



La taille des cercles représente la télédensité. Le graphique circulaire montre la répartition des lignes principales entre le plus grand centre urbain et le reste du pays, téléphones payants non compris. Aucun graphique n'est fourni pour les pays où les données sur les lignes fixes dans le plus grand centre urbain ne sont pas disponibles.

Pauvreté

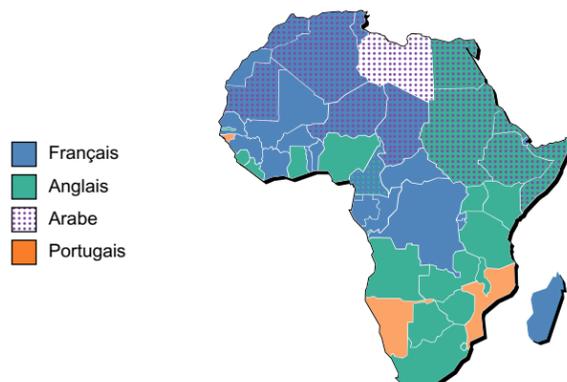
(PIB par habitant par jour)



Source : adapté des Perspectives de l'économie mondiale 2002 du FMI

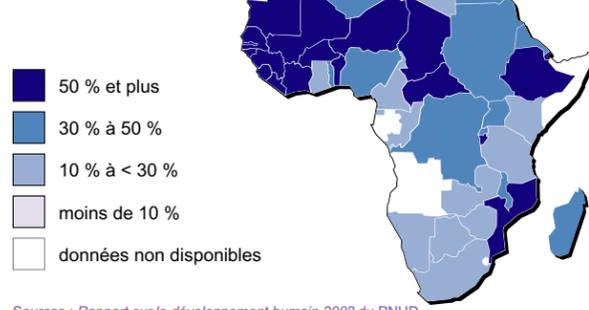
Langue

(lingua franca officielle ou principale)



Taux d'analphabétisme chez les adultes

(% d'analphabètes chez les 15 ans et plus)



Sources : Rapport sur le développement humain 2002 du PNUD, Institut de statistique de l'UNESCO, estimations de juillet 2002

Sources : Union internationale des télécommunications (UIT), indicateurs des télécommunications en Afrique, base de données UIT des indicateurs des télécommunications dans le monde (<http://www.itu.int/TU-D/ict/statistics>). P. Hamilton accepte l'entière responsabilité du choix des données provenant de cette base; l'UIT n'en est aucunement responsable. Ces données sont reproduites avec l'autorisation de l'UIT, détenteur des droits d'auteur. On peut obtenir la version intégrale des travaux de l'organisation en communiquant avec l'Union internationale des télécommunications, Division des ventes et du marketing, Place des Nations, CH-1211, Genève 20, Suisse. Téléphone : +41 22 730 61 42 Courriel : sales@itu.int <http://www.itu.int/publications> Association GSM, Coversoft. Les données proviennent de la carte *The Worldwide GSM Coverage Map* et sont reproduites avec l'aimable autorisation des auteurs. Cette carte montre les pays et régions où les membres permanents et temporaires de l'Association GSM ont adopté la couverture GSM. L'information reproduite ici se fonde sur les données dont disposait l'Association GSM en janvier 2001 et en février 2002. L'Association GSM souligne que tous les efforts ont été faits pour garantir la justesse des données et elle décline toute responsabilité en cas d'erreurs éventuelles ou d'inexactitudes.