

THEME :

LE ROLE DES TICS DANS LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE



PLAN DE PRESENTATION

I. INTRODUCTION

II. DEFINITION

III. ROLE DES TIC DANS LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

IV. SOLUTIONS DE TOGO TELECOM DANS LE DOMAINE DES TIC

V. CONCLUSION

INTRODUCTION



Le rapprochement de l'informatique et des télécommunications dans la dernière décennie du XXe siècle a stimulé la société de l'information.

Depuis lors, l'usage des TIC n'a cessé s'étendre :

De l'agriculture et la gestion de la forêt au monitoring global de l'environnement planétaire en passant par l'industrie, le commerce, la médecine, l'enseignement, l'information, la gouvernance, la gestion de multiples bases de données, la bourse, la robotique et les usages militaires, sans oublier l'aide aux handicapés, les TIC ont véritablement pris une place importante dans le développement économique et social.

INTRODUCTION

Les prospectivistes s'accordent à penser de nos jours que les TIC devraient continuer à impacter positivement la vie des humains et pourraient être à l'origine d'un nouveau paradigme civilisationnel.

En quoi les Nouvelles Technologies contribuent-elles au développement de l'économie mondialisée?

DEFINITIONS

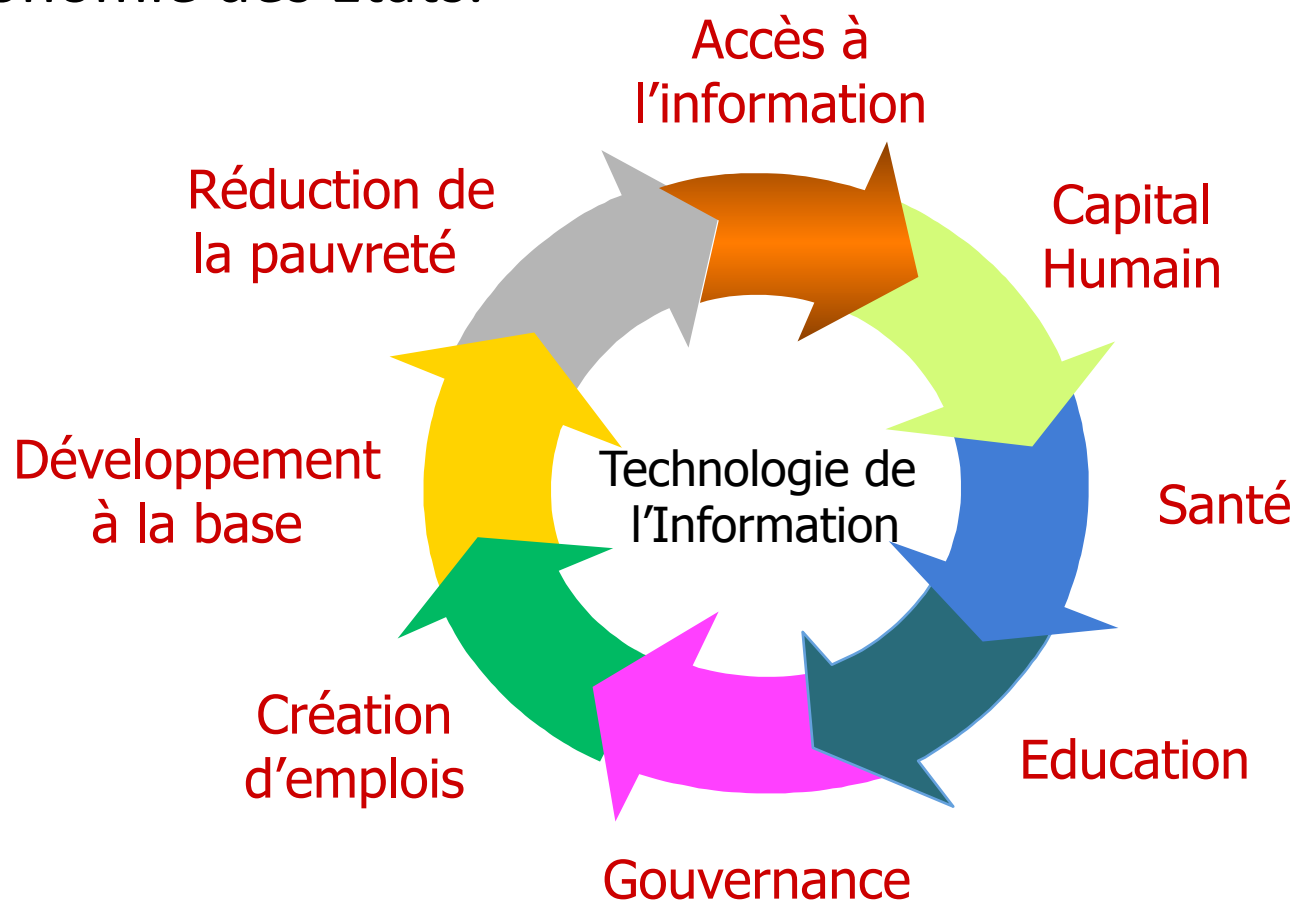


- Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) sont l'ensemble des outils et des techniques utilisés pour produire, transformer, transmettre, recevoir, stocker et retrouver de l'information dans toute sa nature (son, voix, données, images).
- Par extension, elles désignent leur secteur d'activité économique.

- Les TIC comprennent :
 - ▶ L'équipement informatique en particulier les ordinateurs, les serveurs et autres matériels informatiques;
 - ▶ La microélectronique et les composants, par exemple un modem, un téléphone portable;
 - ▶ Les télécommunications et les réseaux informatiques
 - ▶ Le Multimédia;
 - ▶ Les logiciels informatiques;
 - ▶ Les médias électroniques;
 - ▶ Etc.

ROLE DES TIC DANS LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

Les TIC constituent une véritable roue tournante dans l'économie des Etats.



ROLE DES TIC DANS LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

- Les TIC touchent tous les secteurs de l'activité économique.



ROLE DES TIC DANS LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE (suite)



- Quel que soit le domaine d'activité, assurer la connectivité par les TIC est incontestablement un gage de croissance économique.
- Sans avoir la prétention d'explorer tous les innombrables avantages des TIC, nous nous contenterons d'aborder quelques exemples.

■ SANTE

Une des remarquables applications des TIC est la Télémédecine. Elle contribue à améliorer l'accessibilité aux soins de santé spécialisés. Les avantages de la télémédecine sont nombreux. En effet la télé consultation, le télé-diagnostic, les échanges en ligne des bases de données et de l'imagerie ont concouru à:

- Faciliter l'accès aux soins de qualité
- Optimiser les délais de traitement
- Améliorer les résultats de traitement
- Réduire des coûts des soins
- Améliorer la qualité et l'efficacité des soins médicaux

⇒ **une augmentation de l'espérance de vie.**

■ EDUCATION

- Les TIC ont révolutionné le domaine de l'enseignement. Elles fournissent des moyens novateurs, non seulement pour la diffusion des connaissances mais aussi pour l'exploration de stratégies d'apprentissage qui favorisent l'acquisition et le renforcement des compétences.
- Une utilisation judicieuse des TIC favorise en outre le développement des habiletés transversales: en même temps que l'apprenant réalise des apprentissages disciplinaires et technologiques, il a l'occasion de cultiver, dans un contexte TIC, des apprentissages qui contribuent au développement d'habiletés intellectuelles comme l'esprit critique, les réflexes dans la résolution des problèmes, les habiletés sociales, le travail en équipe et des approches méthodologiques.

■ EDUCATION

- L'internet qui est au cœur des TIC permet d'avoir à disposition une bibliothèque aux ressources illimitées.
- Une applications des TIC dans le domaine de l'éducation est le téléenseignement dont les nombreux avantages ne sont plus à démontrer :
 - ▶ Accès à des programmes de formation de haut niveau
 - ▶ Réduction des coûts de formation
 - ▶ Personnalisation de la formation
 - ▶ Liberté d'accès en tout temps et en tout lieu aux programmes
 - ▶ Mise à niveau continue des connaissances

■ AGRICULTURE ET ELEVAGE

Les TIC y contribuent par :

- un apport des informations essentielles pour le développement de l'activité agro-pastorale : date des semences, répartitions pluviométriques, etc.
- le Choix des semis les mieux adaptés
- les Informations sur les techniques culturales
- les Information sur l'usage des pesticides
- les programmes et techniques de soins aux animaux
- etc.

■ COMMERCE

Dans le domaine commercial en particulier, les TIC constituent un véritable levier de croissance pour les entreprises : Elles permettent notamment:

- **Un gain de temps considérable par un accès rapide à l'information (Espaces collaboratifs!)**
- **Un accroissement de la productivité à tous les niveaux**
- **Des investissements judicieux et rentables par la maîtrise des tendances et la connaissance du marché dans un contexte concurrentiel**
- **Des économies d'échelles par la réduction des charges et le gain de productivité**
- **une bonne prise de décision grâce au système d'information interne**
- **Le renforcement du capital humain**

■ COMMERCE

Les transactions commerciales interentreprises et entre personnes se sont développées grâce à Internet.

Les échanges en ligne ont donné naissance à ce qu'il est convenu d'appeler le commerce électronique ou e-commerce.

En 2008 le e-commerce représentait plus de 5% du total du commerce de détails en France.

ROLE DES TIC DANS LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE (suite)



- Les autres secteurs de l'activité économique n'en sont pas moins concernés.
 - Industrie
 - Transports
 - Tourisme
 - Protection de l'Environnement
 - Sports
 - Loisirs
 - Arts et culture
 - etc.

LES SOLUTIONS DE TOGO TELECOM EN MATIERE DES TIC



■ TOGO TELECOM a développé et mis à la disposition de ses clients une gamme très variée de produits et services leur permettant ainsi de bénéficier des grands avantages des TIC qu'il s'agisse de:

- Grandes Entreprises
- PME/PMI
- Professions libérales
- Institutions d'enseignement
- Administration Publique
- Organisations Internationales et ONG
- Confessions Religieuses
- Particuliers et des Ménages

■ **HELIM** (Internet Haut Débit)

La première marque de produits développés par TOGO TELECOM dans le domaine des TIC est l'Internet Haut Débit connu sous le nom de HELIM. Plusieurs solutions HELIM sont disponibles:

➡ **HELIM FIXE**

- Ce sont des solutions Internet Haut Débit fixes avec des accès symétriques ou asymétriques selon les besoins

➡ **HELIM NOMADE**

- Conçues pour allier le Haut Débit et la Mobilité sur la quasi-totalité du territoire national

➡ **HELIM PLUS**

- Solutions Internet à très Haut Débit spécialement développées pour les applications les plus exigeantes en bandes passantes.

➔ **HELIM ZONE**

- Solutions Internet de type Hotspot WiFi expérimentées avec succès pendant cette 7^{ème} édition de la Foire de Lomé.

LIAISONS LOUEES POINT A POINT ET VPN

- Solutions permettant d'assurer la connectivité entre des
- ➔ agences et leurs sièges respectifs géographiquement distants dans le but de partager des données en temps réel. Ce sont des solutions idéales pour la convivialité et l'accroissement de la productivité pour les entreprises.

■ MIABO

C'est une marque de produits multimédia. Deux grandes variantes de solutions MIABO sont offertes:

➡ Visioconférence

- Permettre à des personnes se trouvant sur des sites géographiquement distants, lors des réunions, des séminaires, de se parler et de se voir, comme s'elles se trouvaient ensemble dans une même salle. Solutions idéales pour les multinationales et les entreprises ayant des agences géographiquement réparties.... Elles conviennent également pour le téléenseignement.

➡ **Conférence téléphonique entre 2 ou plusieurs personnes**

- Possibilité d'organiser des réunions téléphoniques entre deux ou plusieurs personnes sans avoir à se déplacer. Avantages de gain de temps et de productivité.

■ LES SERVICES D'HEBERGEMENT

TOGO TELECOM offre, grâce aux gigantesques ressources de stockage disponibles, les services d'hébergement, notamment:

- Hébergement d'applications
- Conception, Hébergement et Administration de sites web
- Hébergement de serveurs

■ PRESTATIONS DIVERSES

- Services d'Ingénierie
- Etudes et réalisation de réseaux LAN câblés et sans fil.

■ LES SOLUTIONS TRIPLE PLAY

Bientôt disponibles dans notre portefeuille, des solutions triple play qui permettront à nos clients ou à nos partenaires de disposer, sous forme de packages, au bout d'une même ligne filaire :

- des services de téléphonie de haute qualité
- une connexion Internet à très haut débit
- des bouquets de chaînes de télévision « live »
- la vidéo à la demande.

CONCLUSION



TOGO TELECOM a pris très tôt la mesure de l'importance des TIC dans le développement économique. Les investissements consentis dans le domaine avec la mise en place des infrastructures appropriées telles:

- Réseau IP/Internet MPLS,
- Supports de transmission adaptés au haut débit
- Plateformes de services diversifiées
- Gigantesques systèmes de stockage

ouvrent royalement la voie au développement des TIC dans notre pays.

CONCLUSION



En œuvrant ainsi, TOGO TELECOM partage l'opinion de Noah SAMARA, fondateur de la société WorldSpace lorsqu'il dit :

« Si vous regardez ce qu'il y a derrière la prospérité des nations, vous trouverez l'information; derrière la pauvreté des nations, vous trouverez l'absence d'information. Si l'on veut un développement durable, une société civile saine et une véritable production intellectuelle, l'information est véritablement ce qui est nécessaire à tous les besoins ».

JE VOUS REMERCIE