



BDT

**Séminaire régional sur le commerce des
services de télécommunication**

Tunis, Tunisie, 25-27 octobre 2000

**Actualisation des tendances du commerce
des services de télécommunication pour la
région des Etats arabes**

Pape Gorgui TOURE
pape-gorgui.toure@itu.int

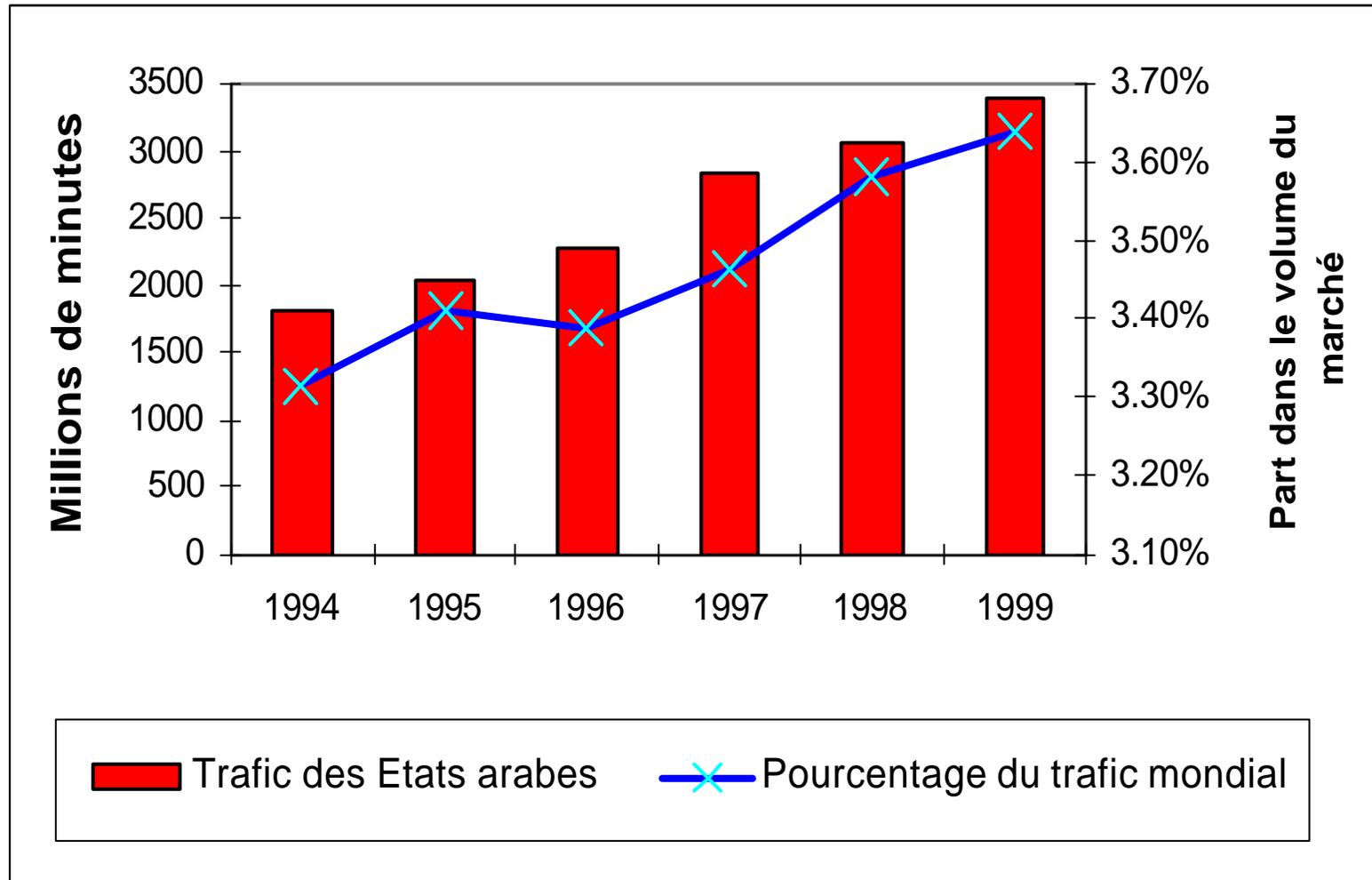
Tendances du commerce de télécommunication



Trafic dans les Etats arabes

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

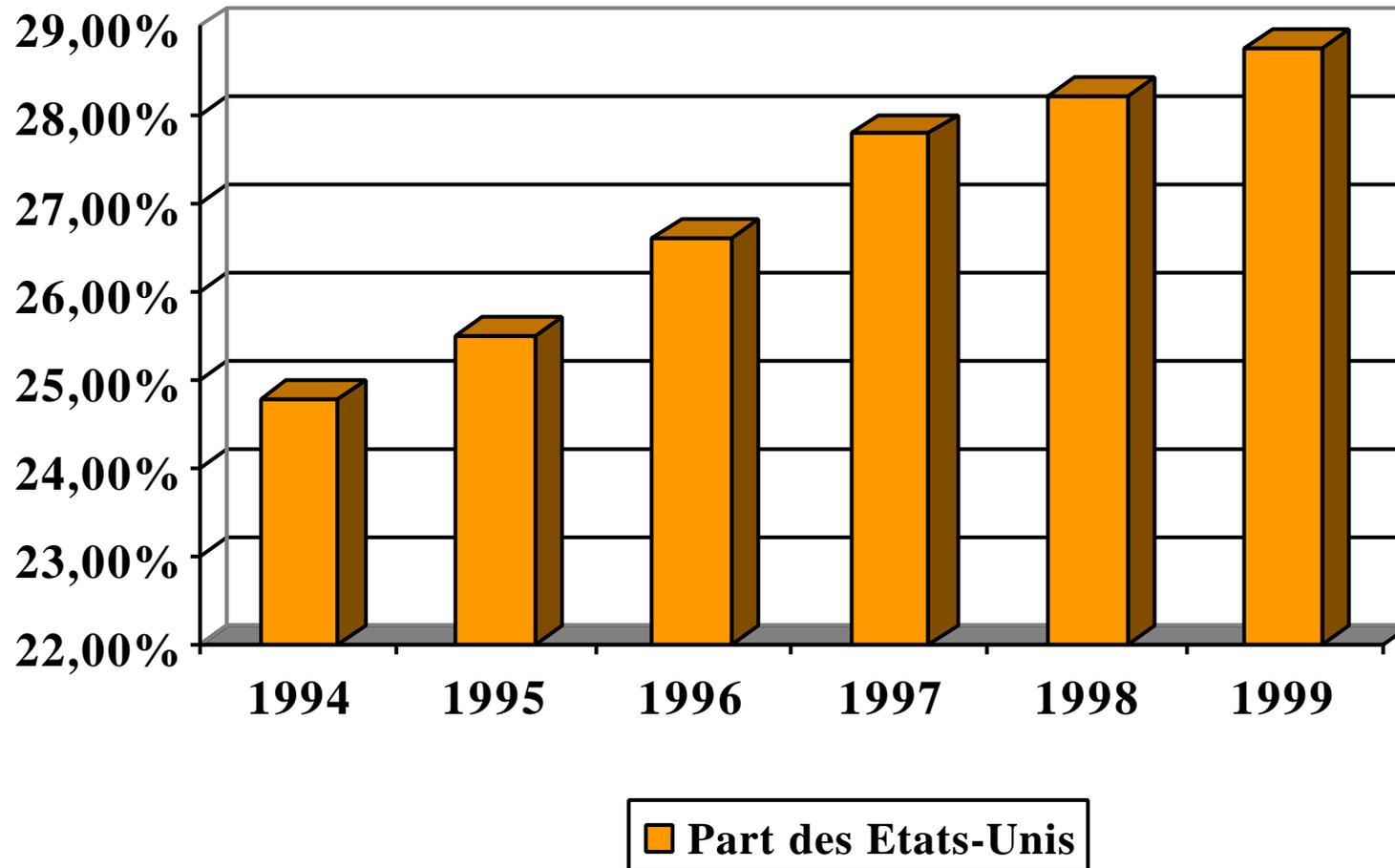




Part des Etats-Unis dans le marché de la téléphonie internationale

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

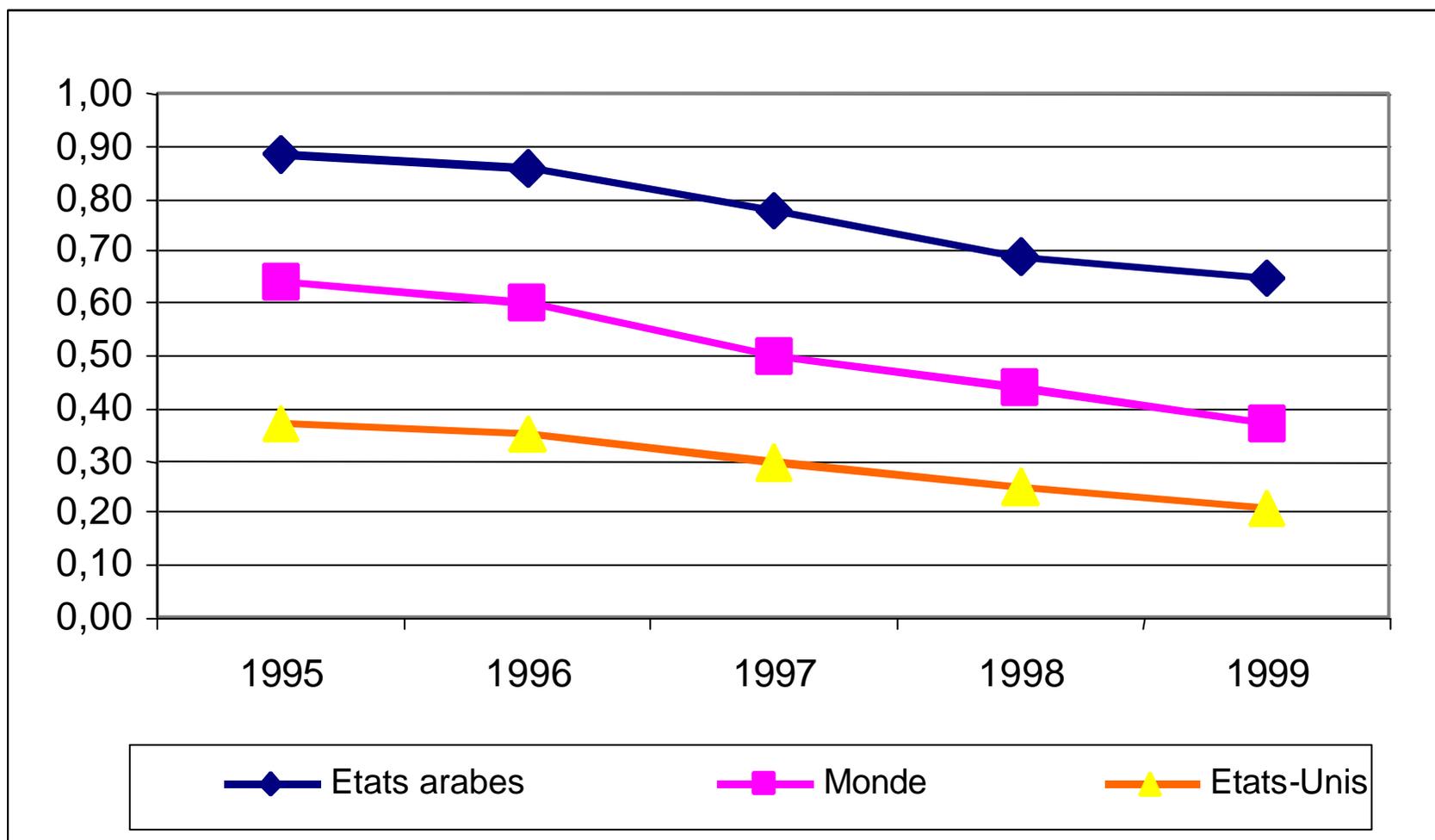




Evolution des taxes de règlement moyennes

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

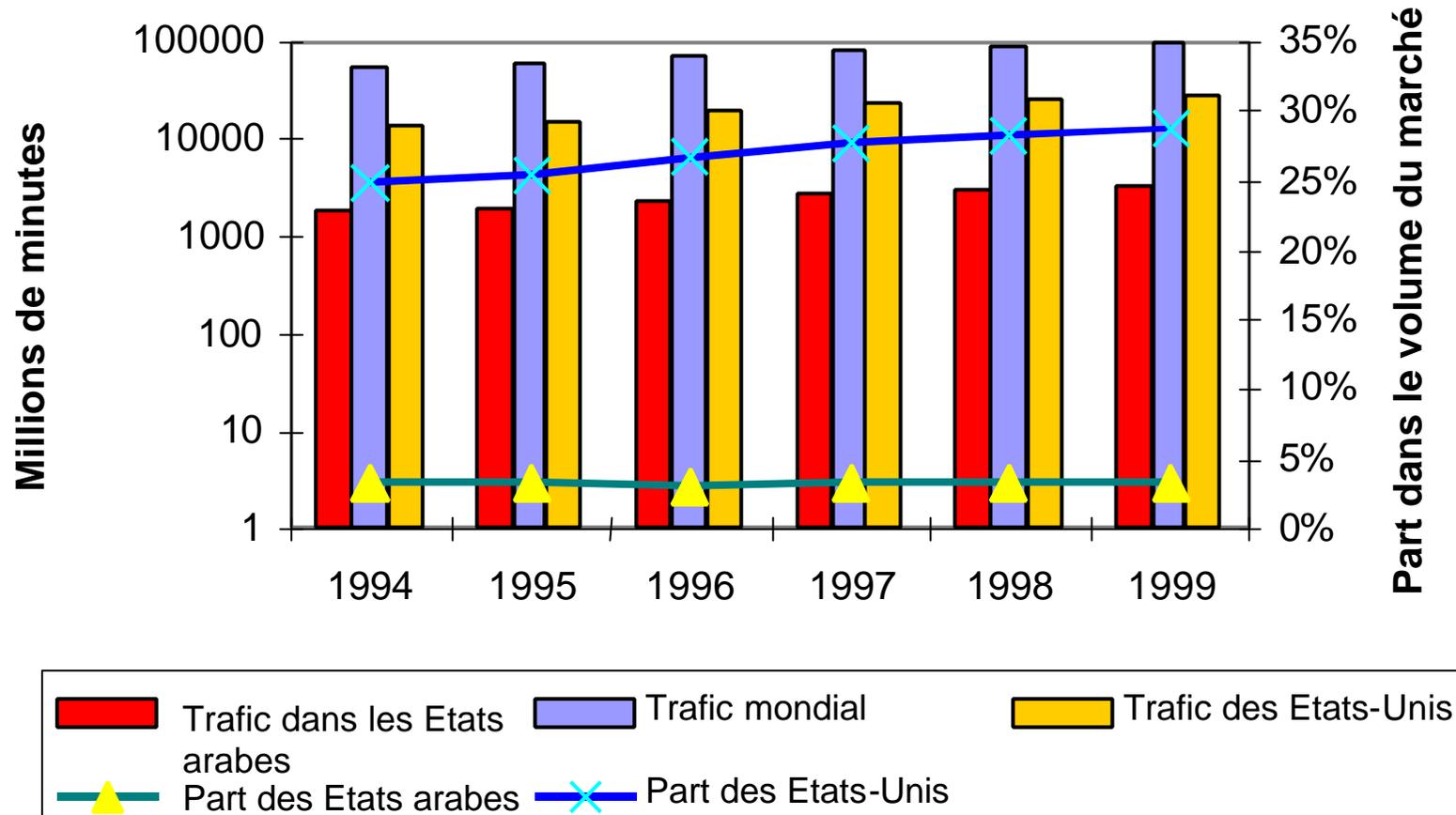




Marché de la téléphonie internationale

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



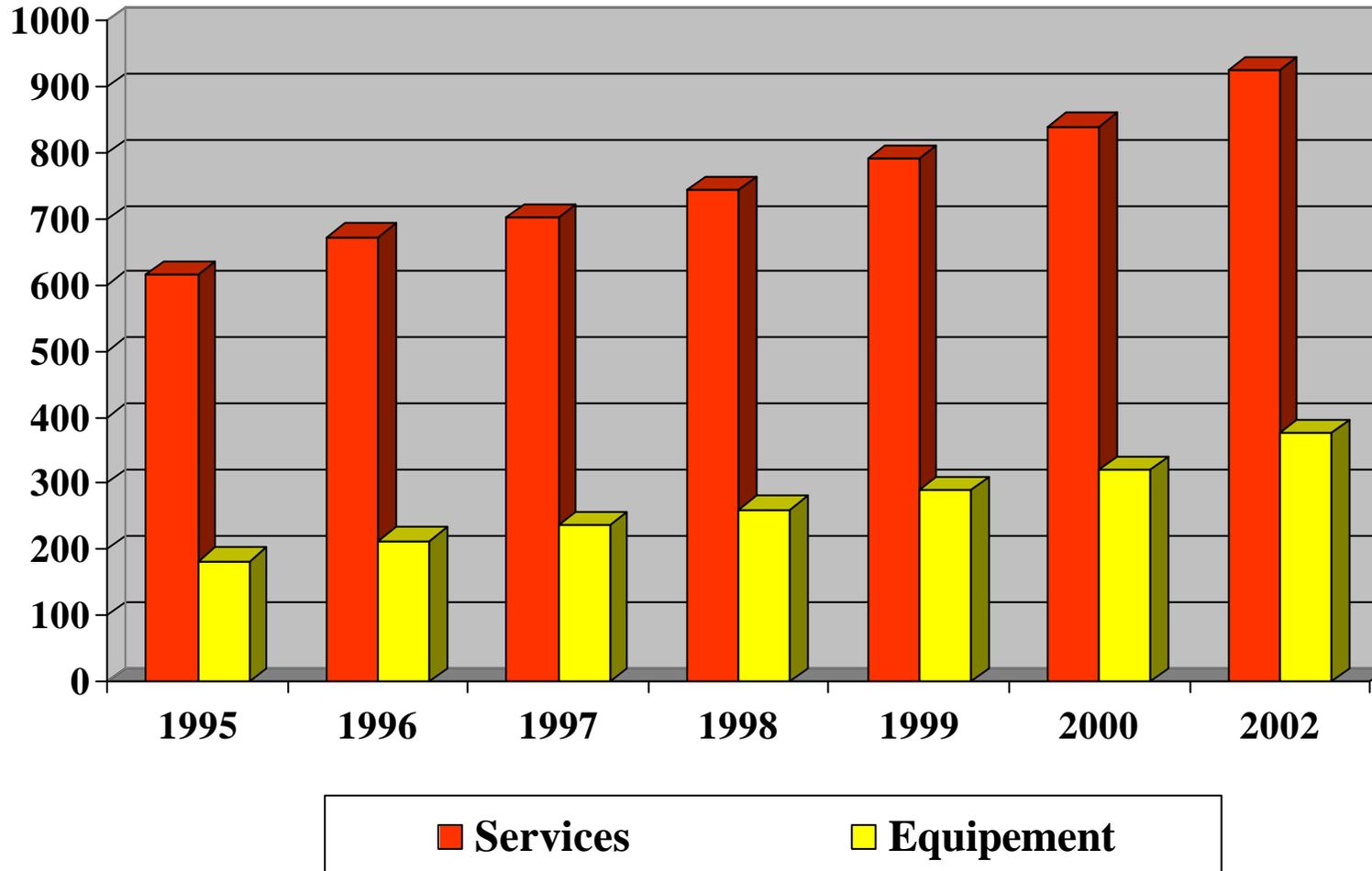


Revenu du marché des Télécoms

(Prix courant et taux de change)

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

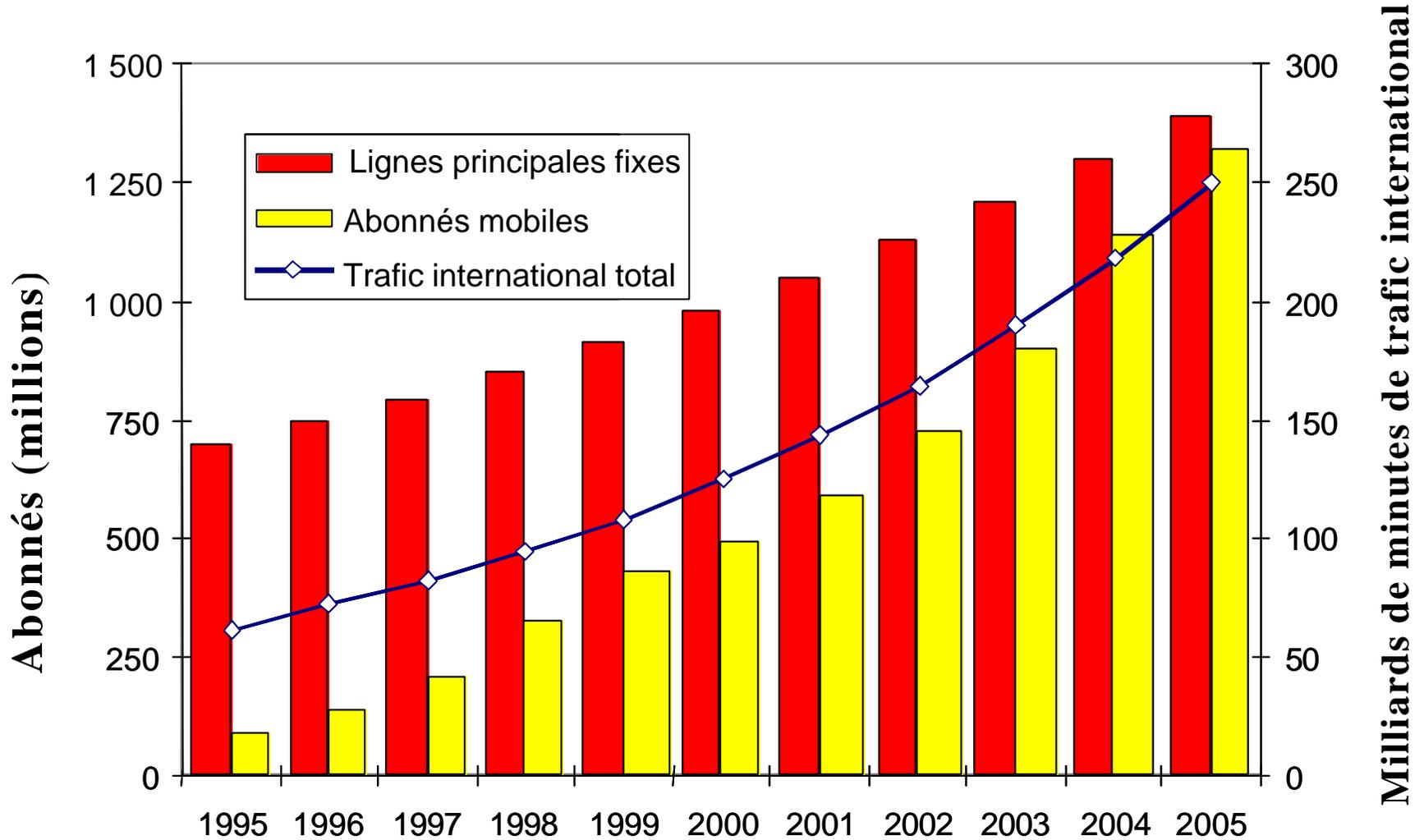




Projection de l'évolution de la croissance abonnés fixe et cellulaire et trafic international, 1995-2005

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



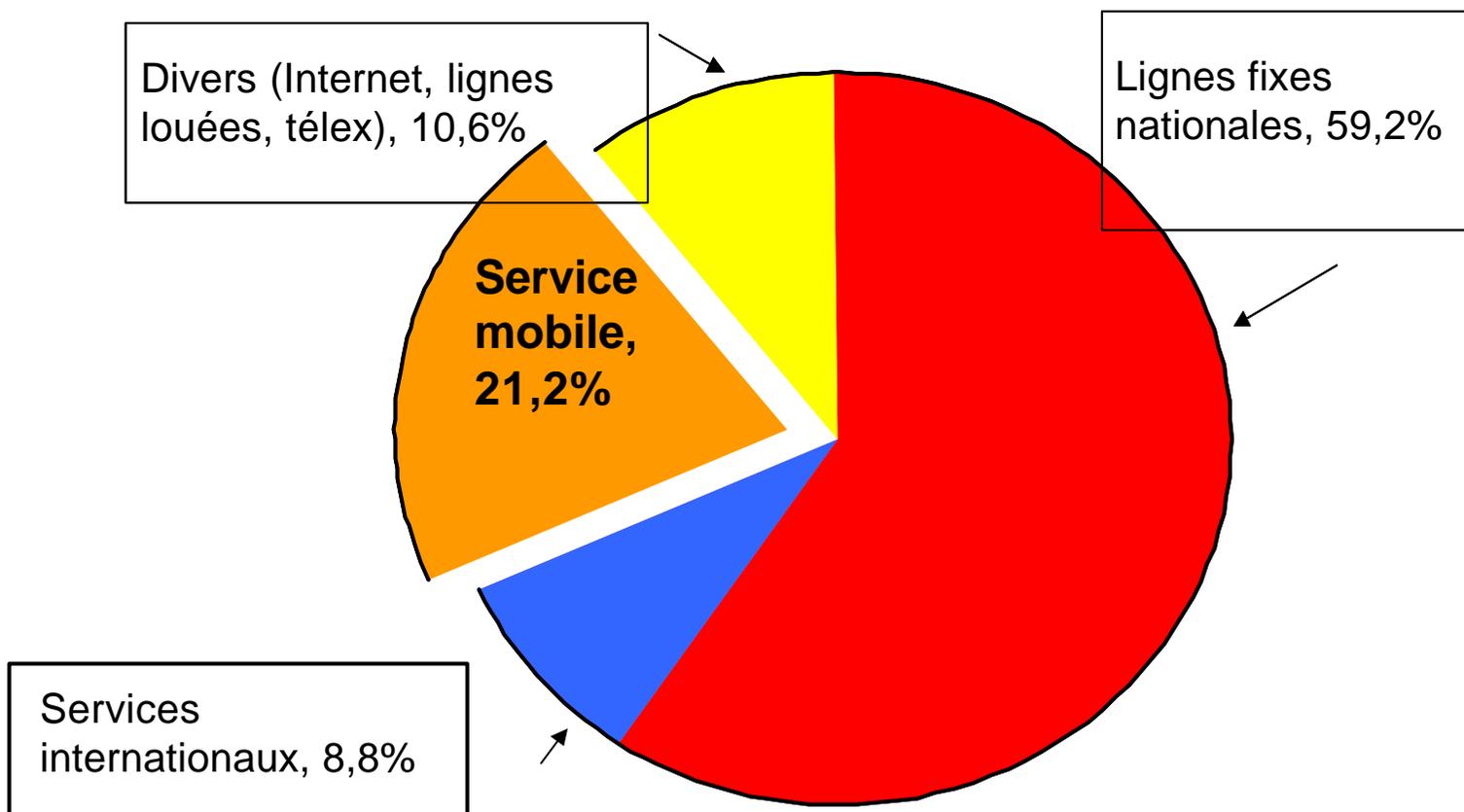
Source: UIT.



Distribution des recettes: Services de télécommunications mondiales, 1998

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



**Recettes des services de télécommunication, 1998.
Total = 724 milliards de dollars EU**

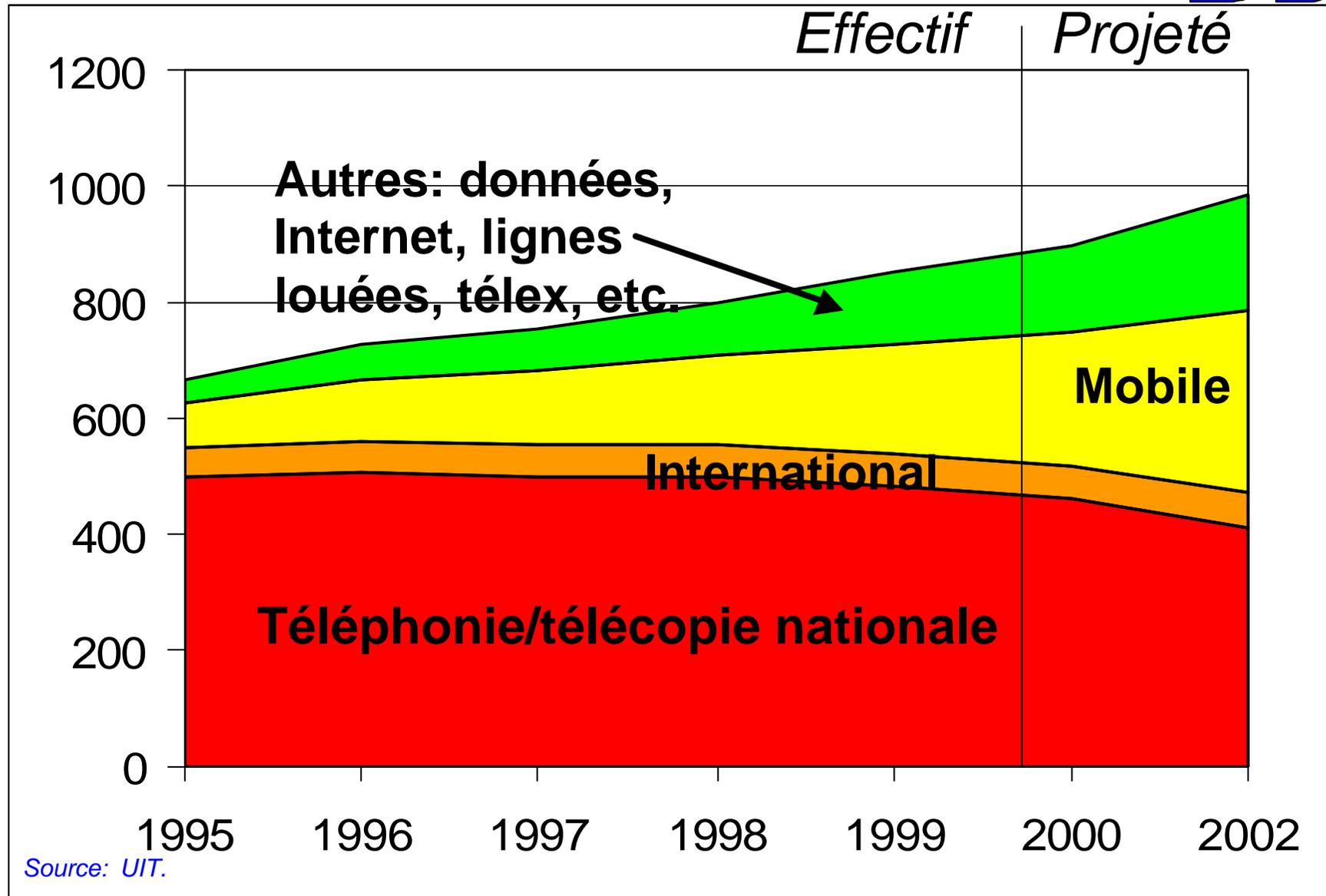
Source: "Rapport sur l'évolution des télécommunications mondiales, 1999; le mobile cellulaire" (à paraître), UIT.



Croissance des recettes Projection (milliards de dollars EU)

BDT

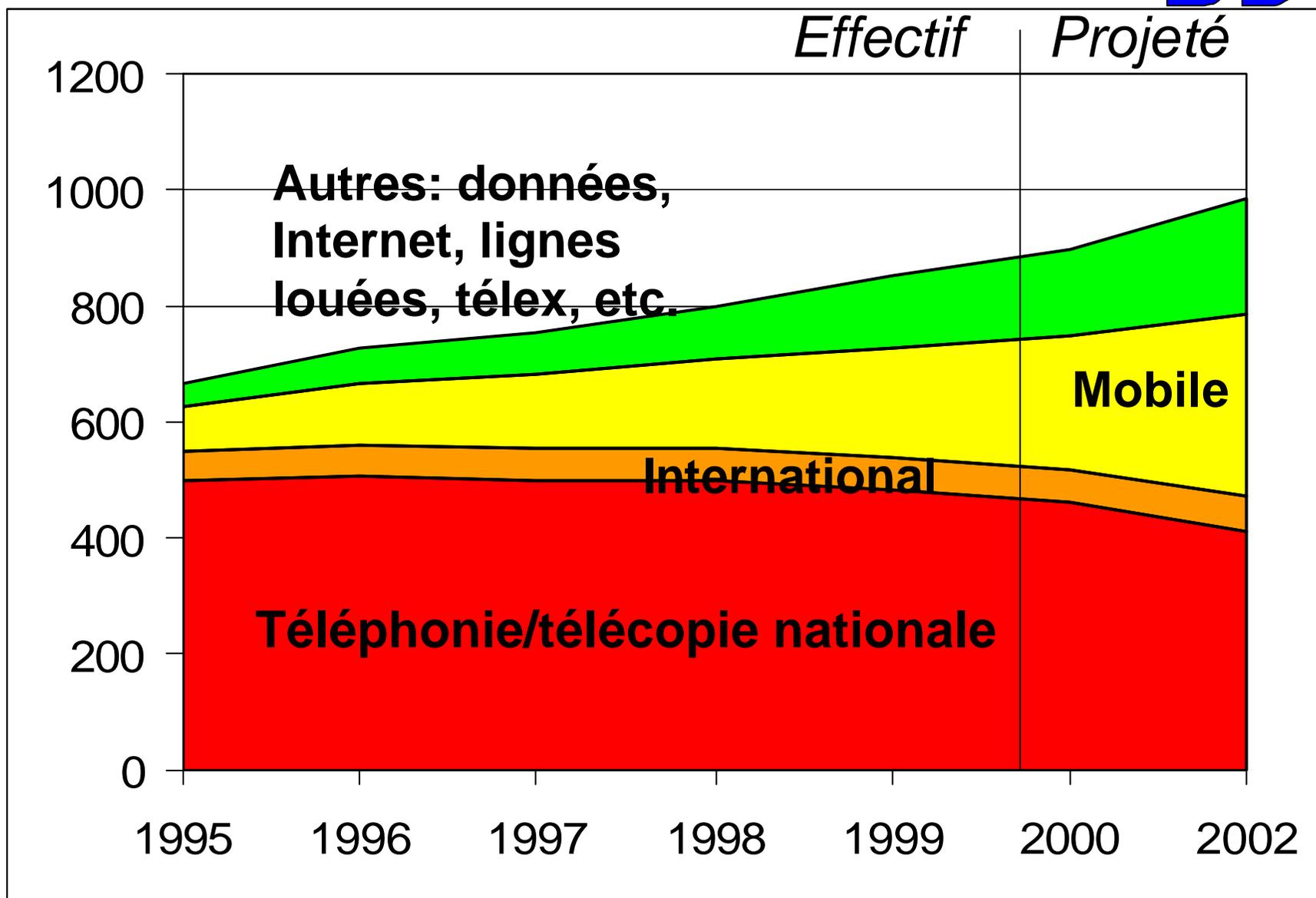
Tendances du commerce de télécommunication





BDT

Tendances du commerce de télécommunication





Serveurs Internet (millions)

Juillet 1993 - Juillet 1999

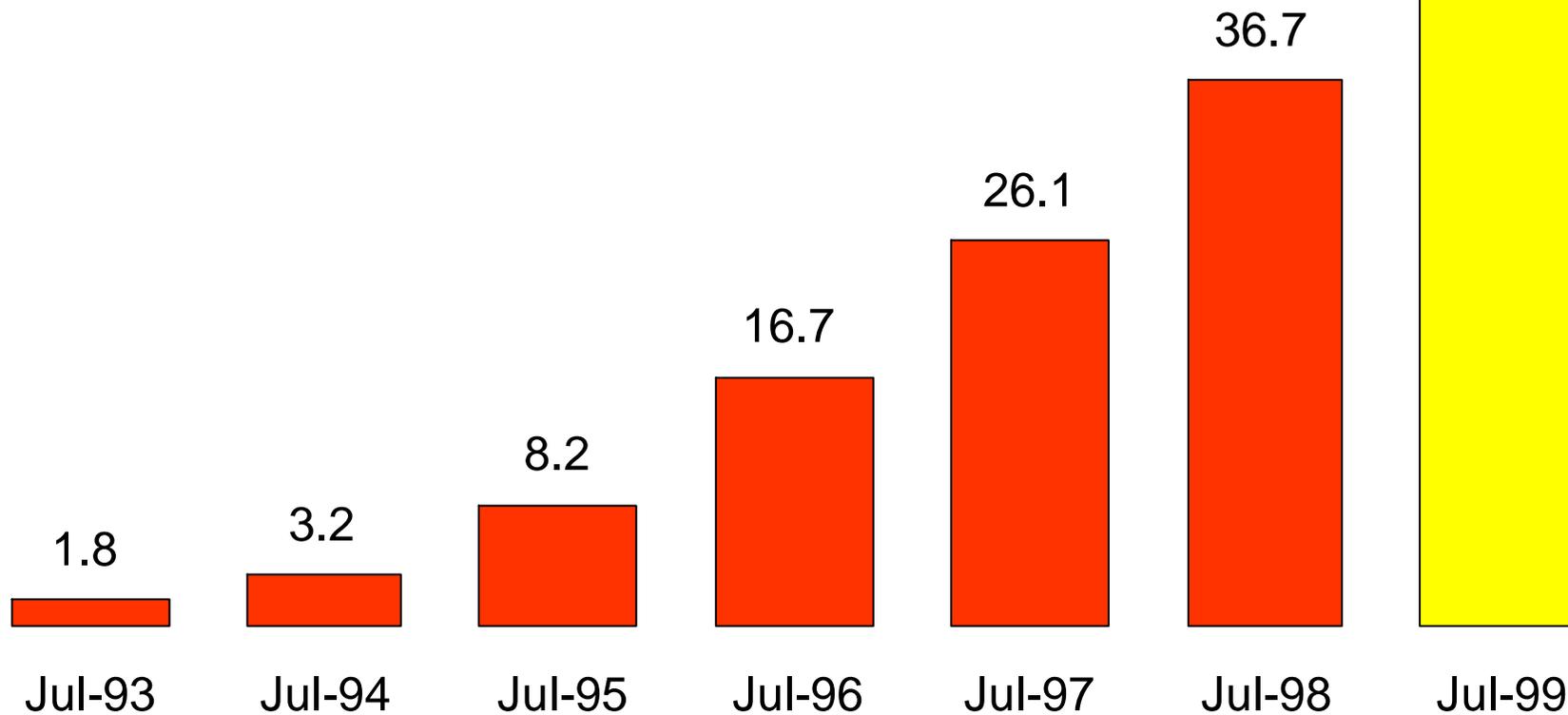
Taux de croissance annuelle cumulé = 61,8%

BDT

56.2

Janvier 2000: 72,3 millions de serveurs

Tendances du commerce de télécommunication



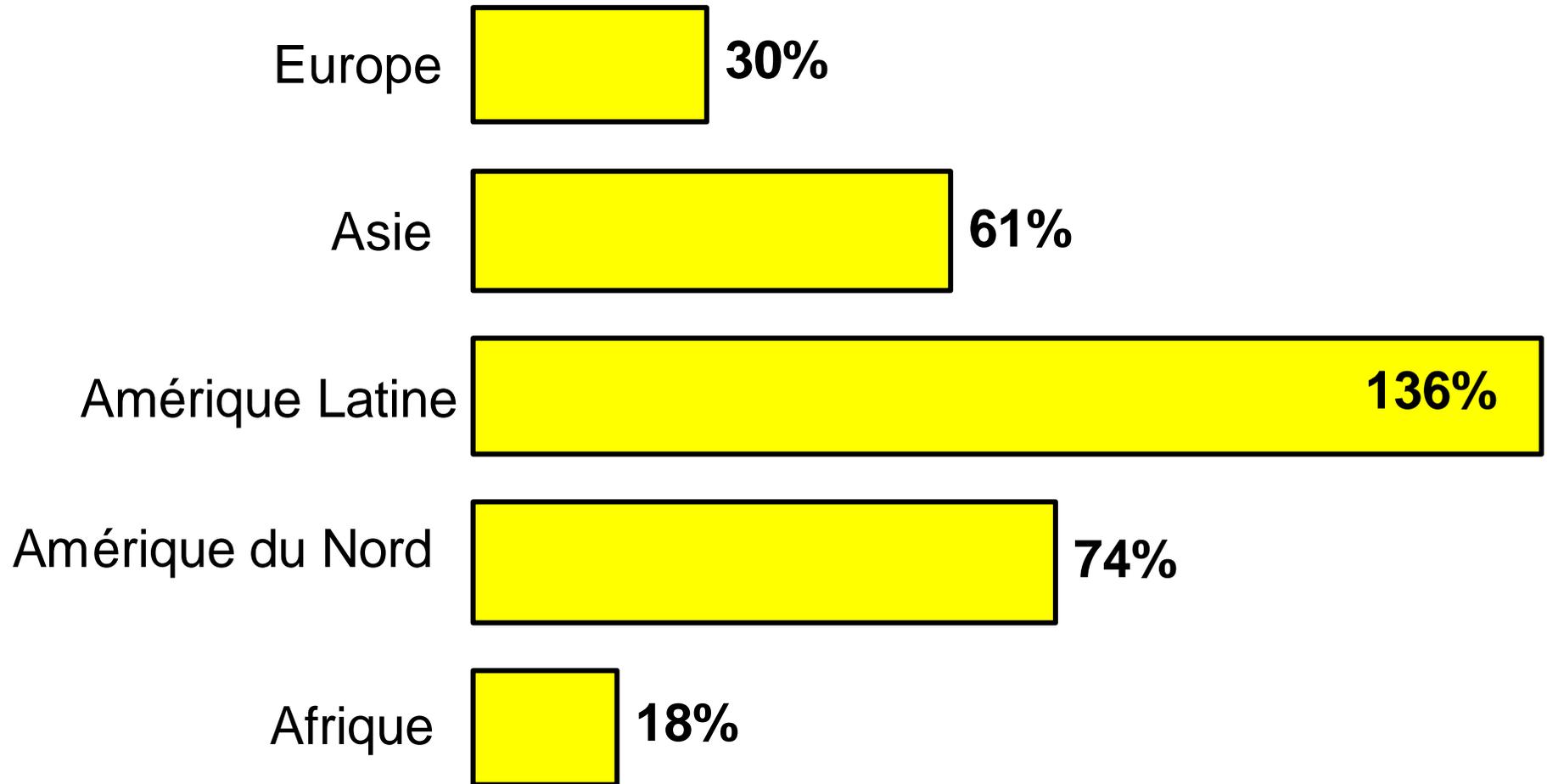
•Source: "Challenges to the Network Internet for Development, 1999", UIT.



Croissance Serveurs Internet, *par région, 1999*

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

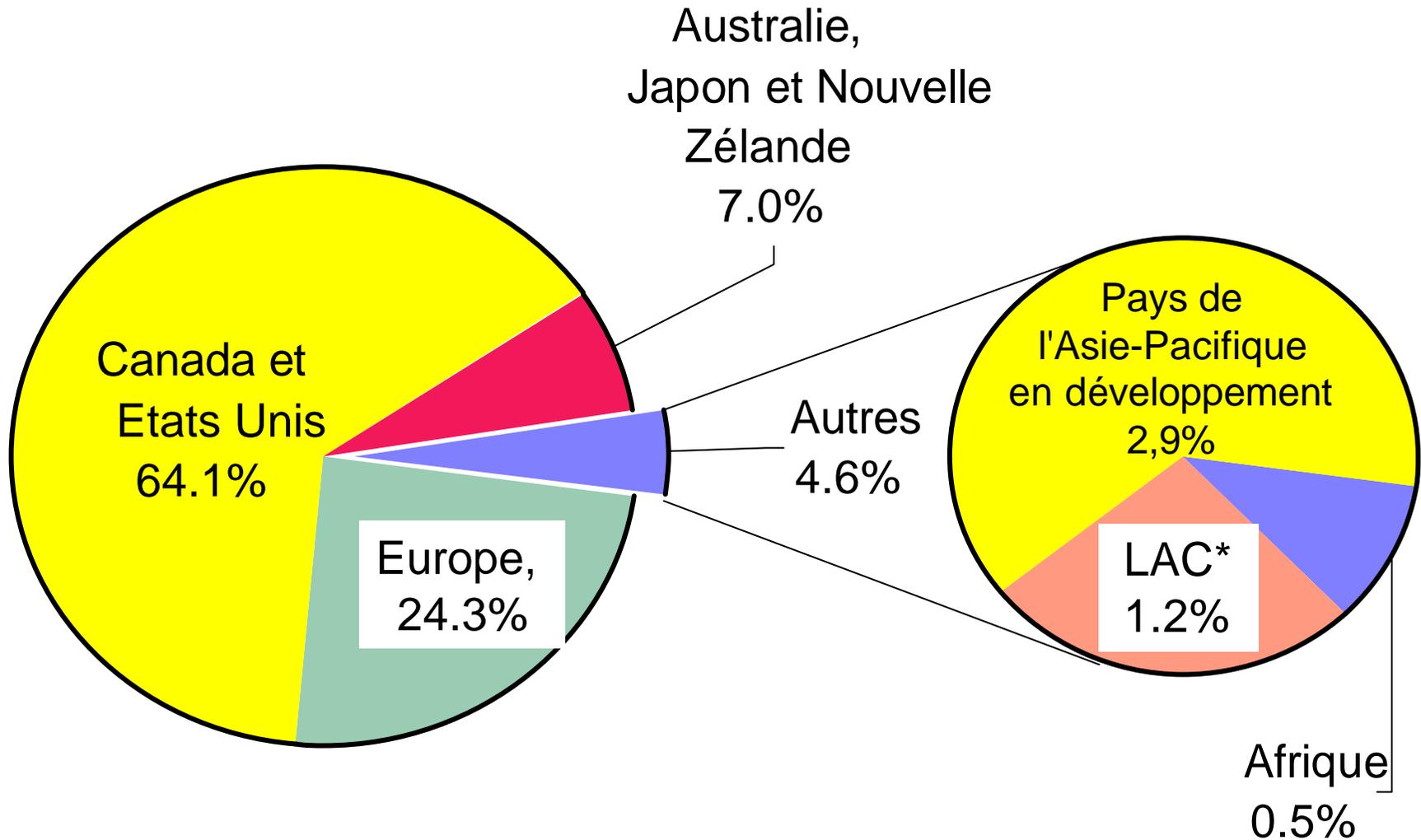


Source: ITU "Americas Telecommunication Indicators, 2000"



Répartition des serveurs Internet **BDT** Janvier 1998

Tendances du commerce de télécommunication



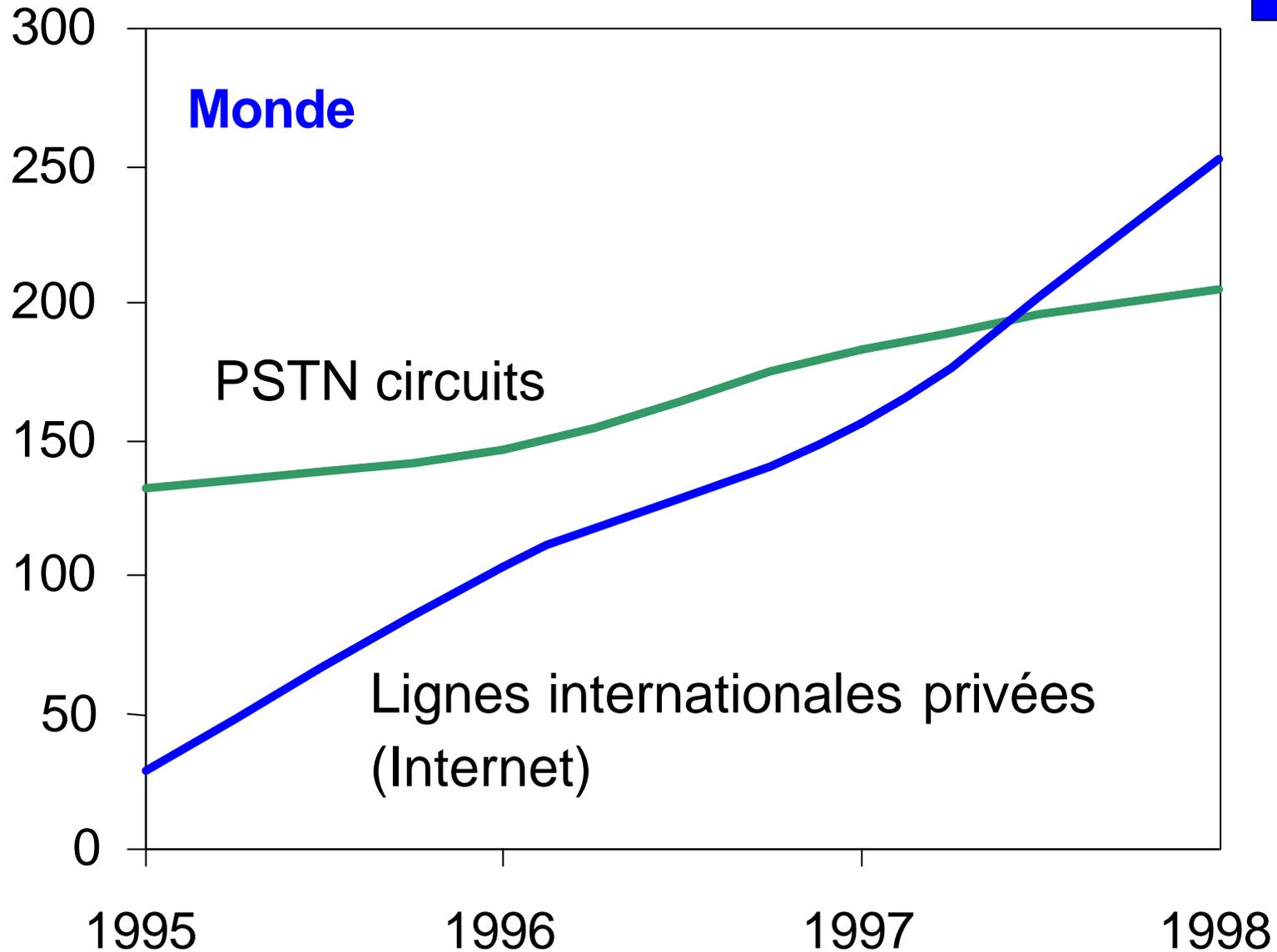
•Source: "Challenges to the Network Internet for Development, 1999", UIT.



Internet capacity overtaking voice, Int'l circuits ('000s)

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



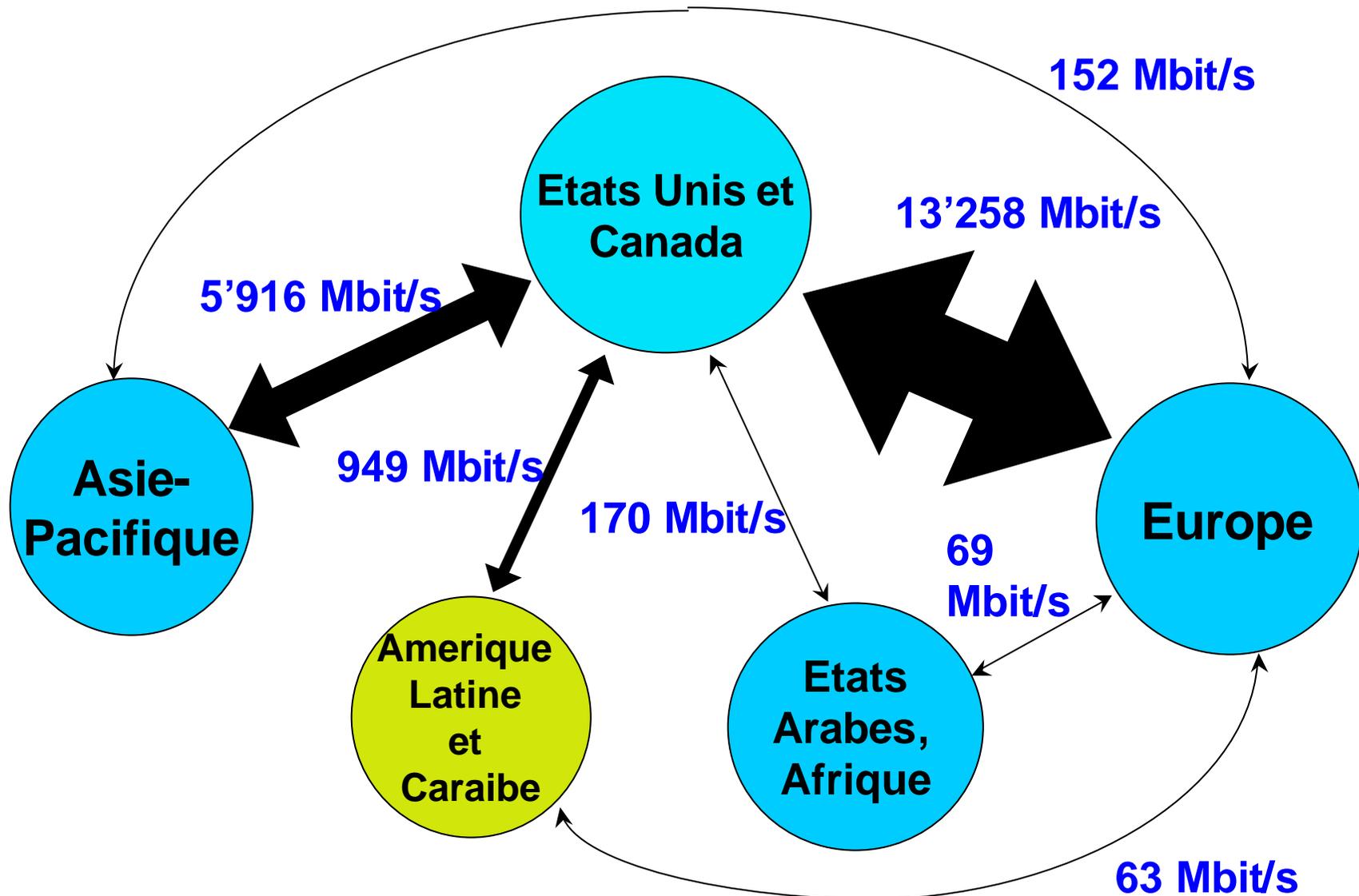
Note: Based on usage of circuits between the US and the rest of the world. Source: FCC.



IP backbone entre régions

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



Source: TeleGeography Inc., Global Backbone Database. Data valid for Sept. 1999.



La situation du marché

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

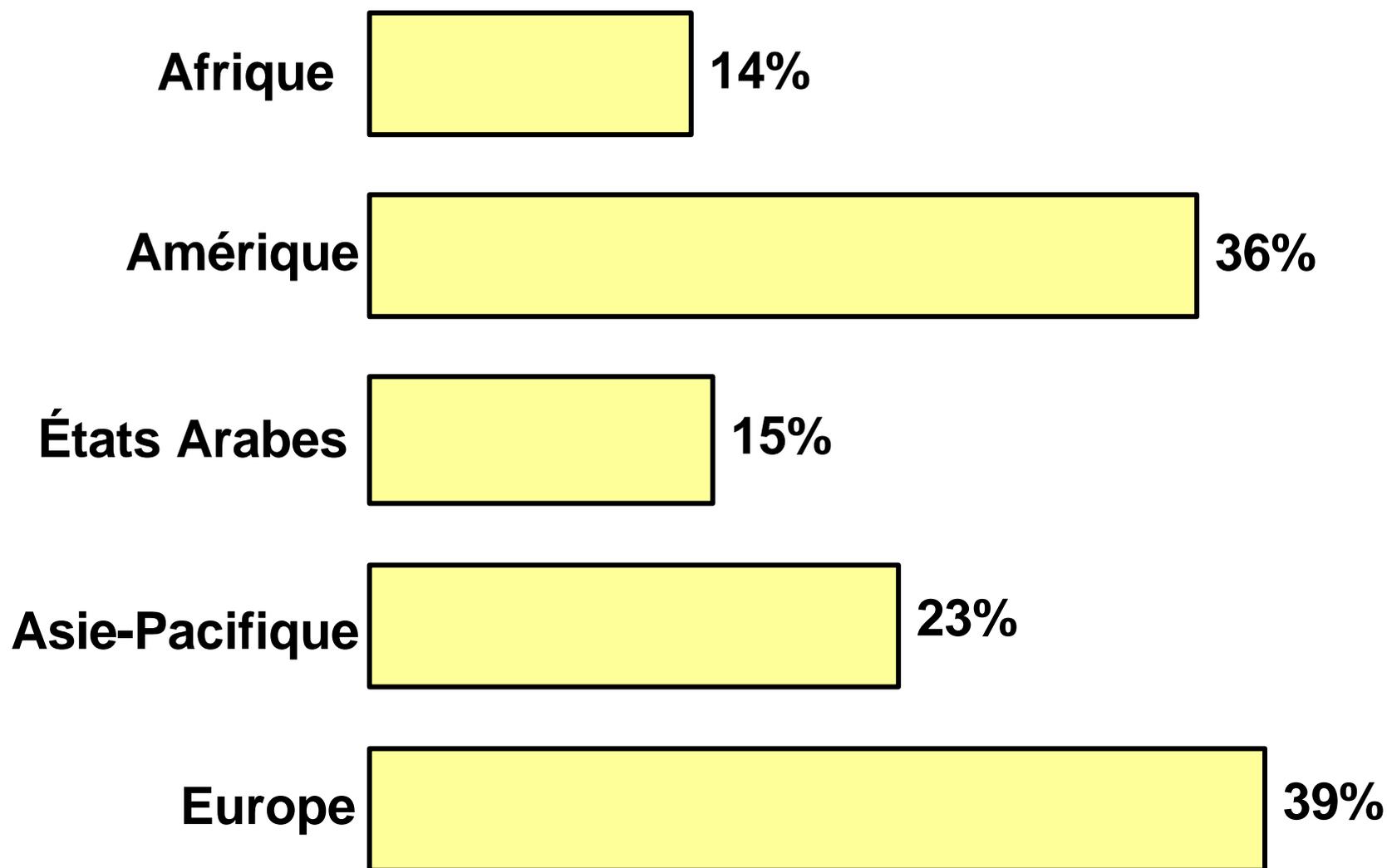
- **Concurrence croissante**
 - *Les deux tiers environ des abonnés de télécommunication peuvent maintenant choisir leur opérateur*
 - *Plus de 99% des abonnés mobiles et des abonnés Internet peuvent maintenant choisir leur opérateur*
- **Les entreprises privées dominant**
 - *Sur les 20 principaux opérateurs de télécommunications publiques, 19 sont en partie ou en totalité privatisés*
 - *Sur les 20 principaux opérateurs de systèmes mobiles, 16 sont en totalité privatisés et 3 sont partiellement privatisés, alors qu'un seul est un opérateur public*
- **Régulateurs indépendants**
 - *On dénombre actuellement 89 régulateurs indépendants (seulement 12 en 1990)*



Pourcentage de pays permettant la concurrence de services de base, 1999

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



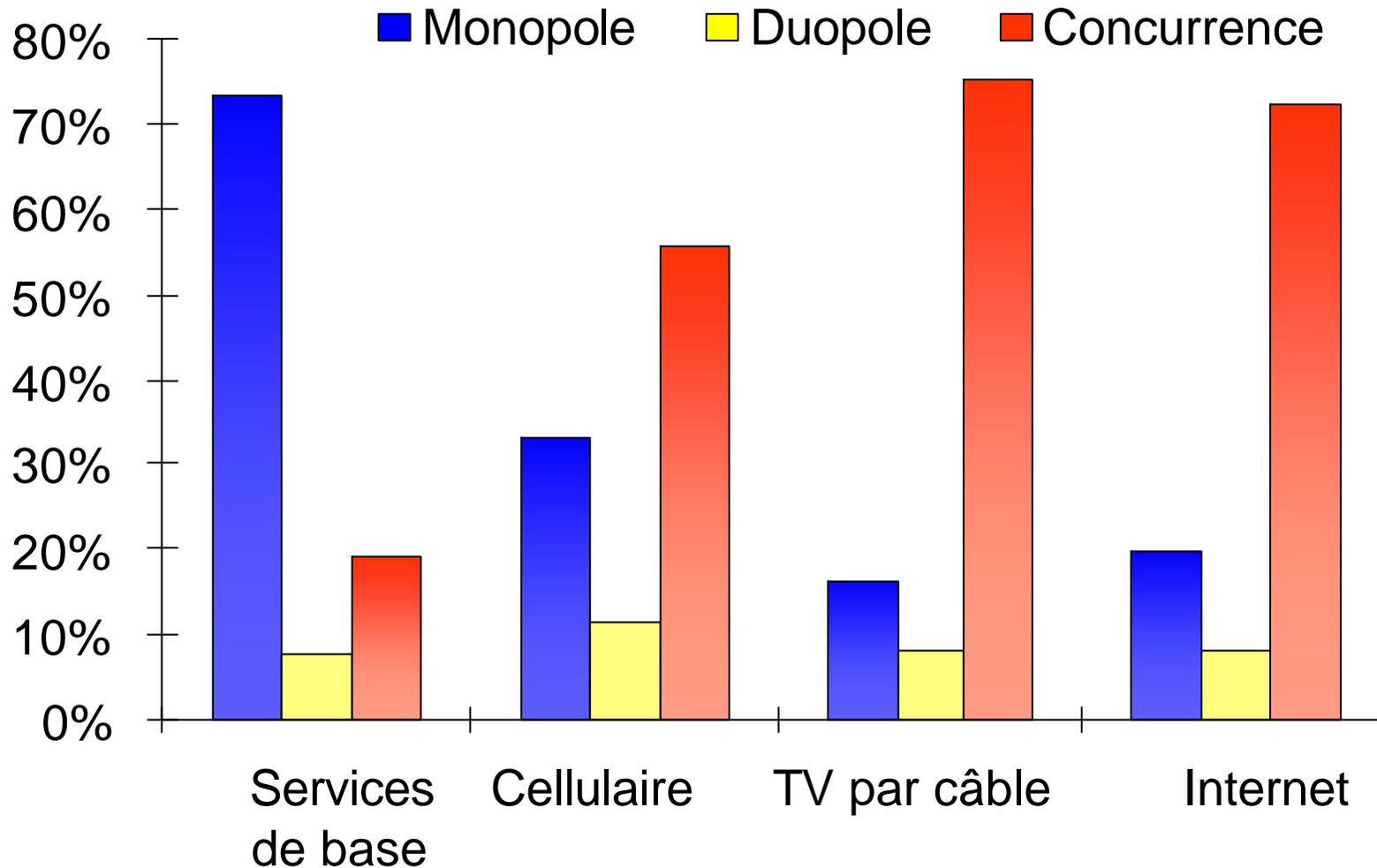
Source: ITU "Americas Telecommunication Indicators, 2000"



Degré de concurrence par service, 1999 (Etats Membres de l'UIT)

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



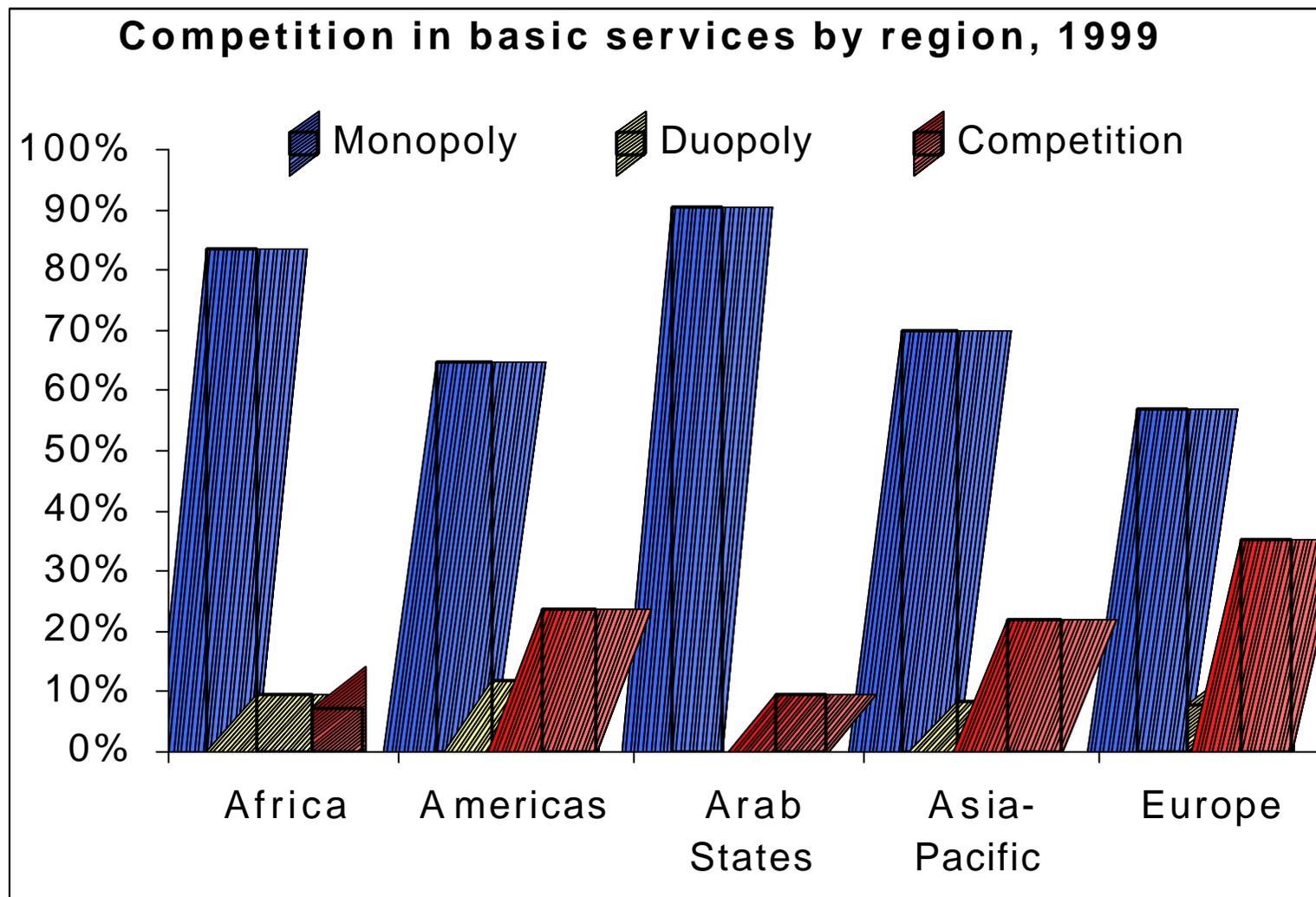
•Source: Base de données sur la réglementation des télécommunications, UIT



Degré de concurrence dans les services de base, 1999, par région

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



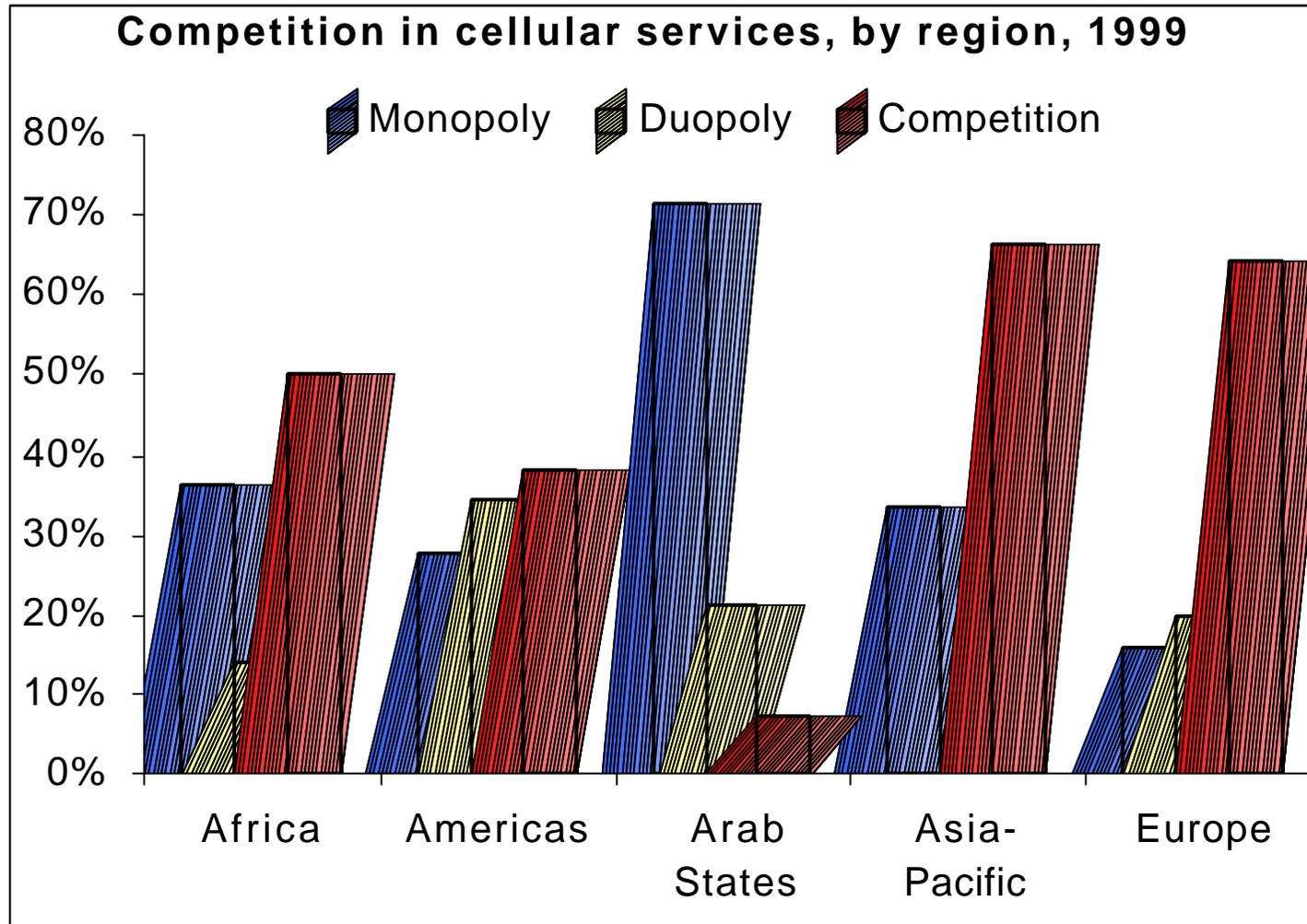
•Source: Base de données sur la réglementation des télécommunications, UIT. •



Degré de concurrence dans les service cellulaire, 1999, par région

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



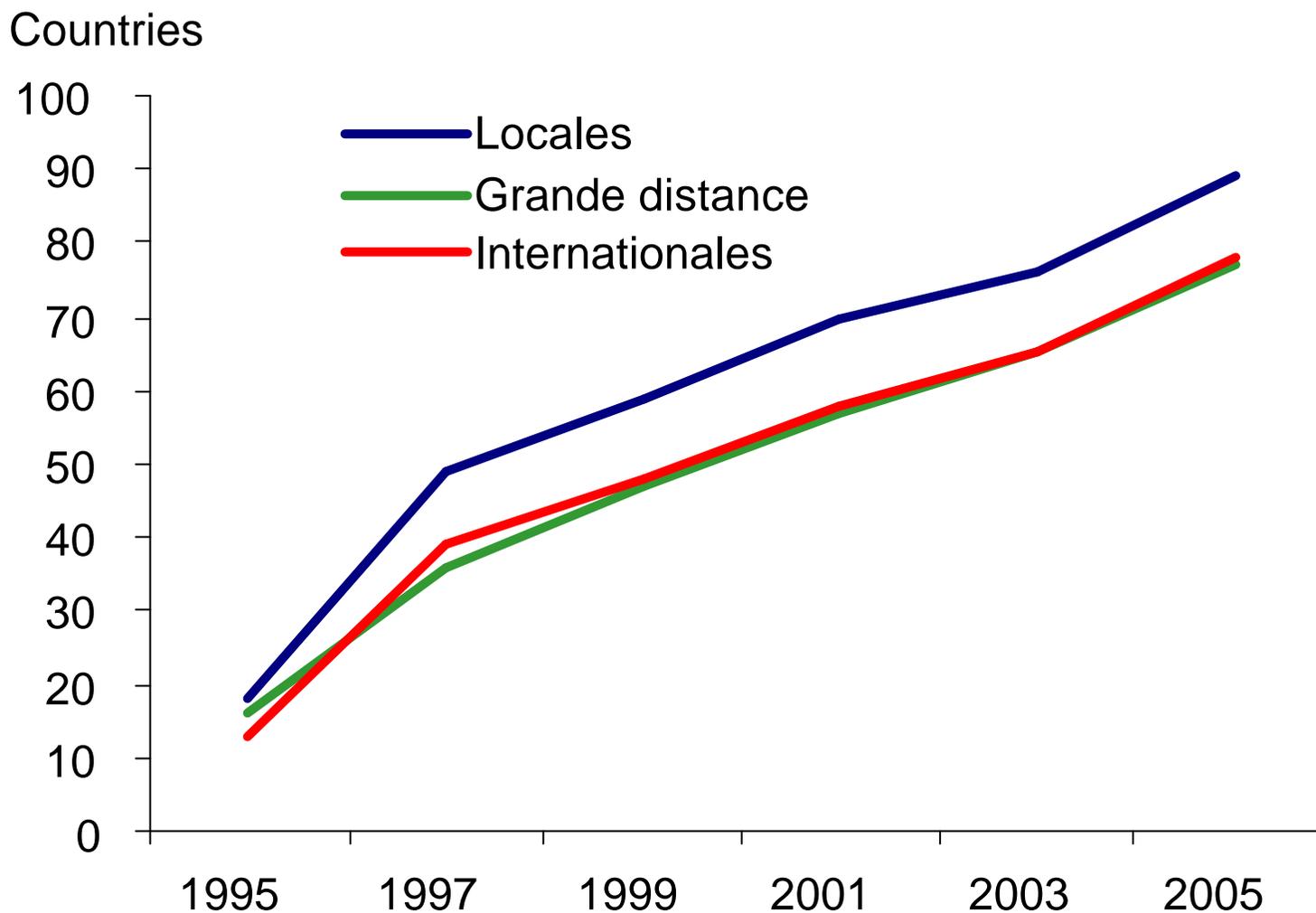
Source: ITU/BDT Regulatory Database



De plus en plus de concurrence: par nombre de pays et par service, 1995-2005

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



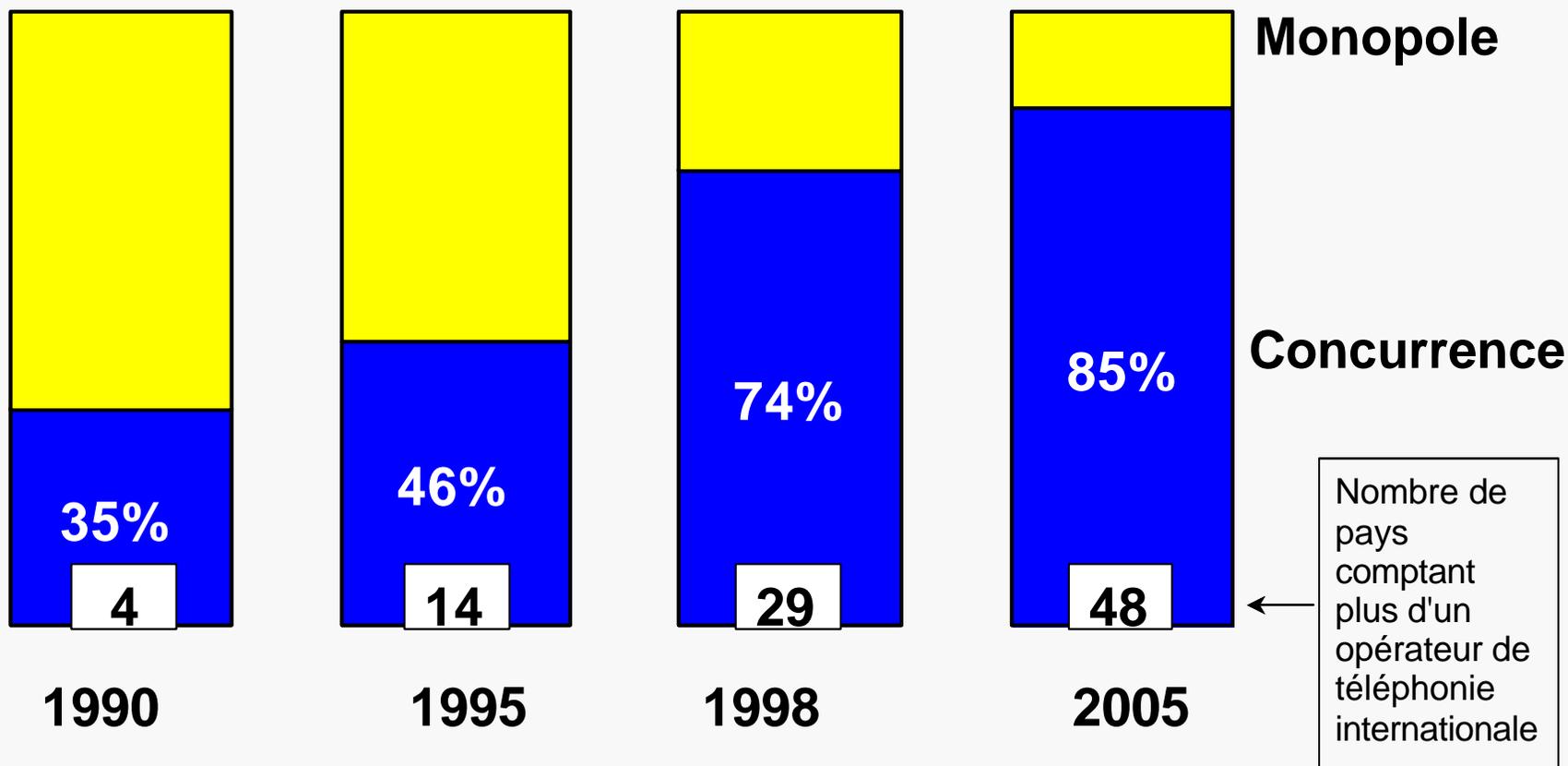
Source: ITU Telecommunication Regulatory Database.



Pourcentage de trafic international sortant ouvert à la concurrence

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



NOTE •L'analyse se fonde sur les engagements pris en matière de télécommunications de base dans le cadre de l'OMC et présente donc un niveau minimum de trafic susceptible d'être ouvert à des services concurrentiels.

Source: UIT, OMC.

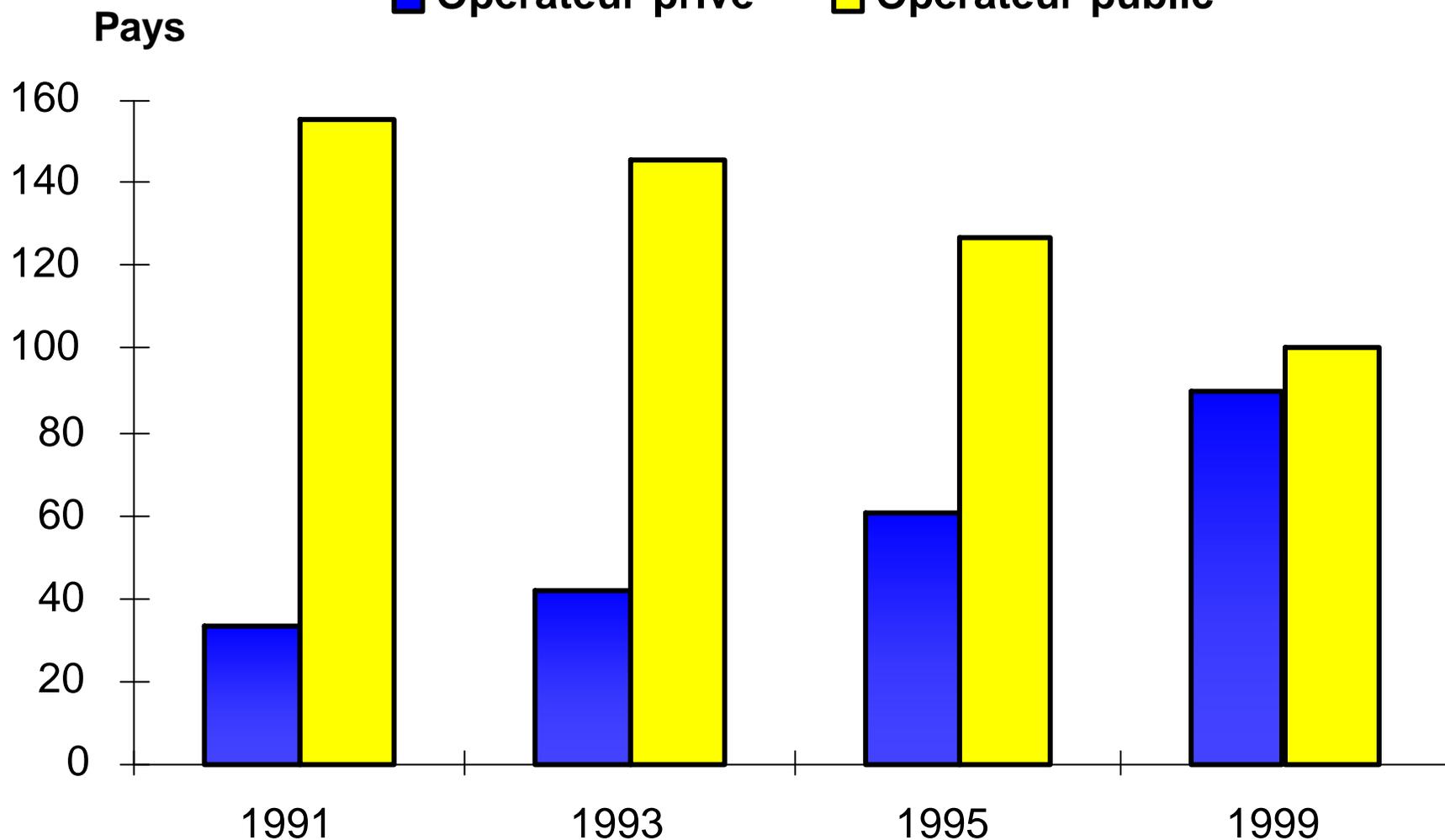


Statut juridique de l'opérateur historique

BDT

■ Opérateur privé ■ Opérateur public

Tendances du commerce de télécommunication



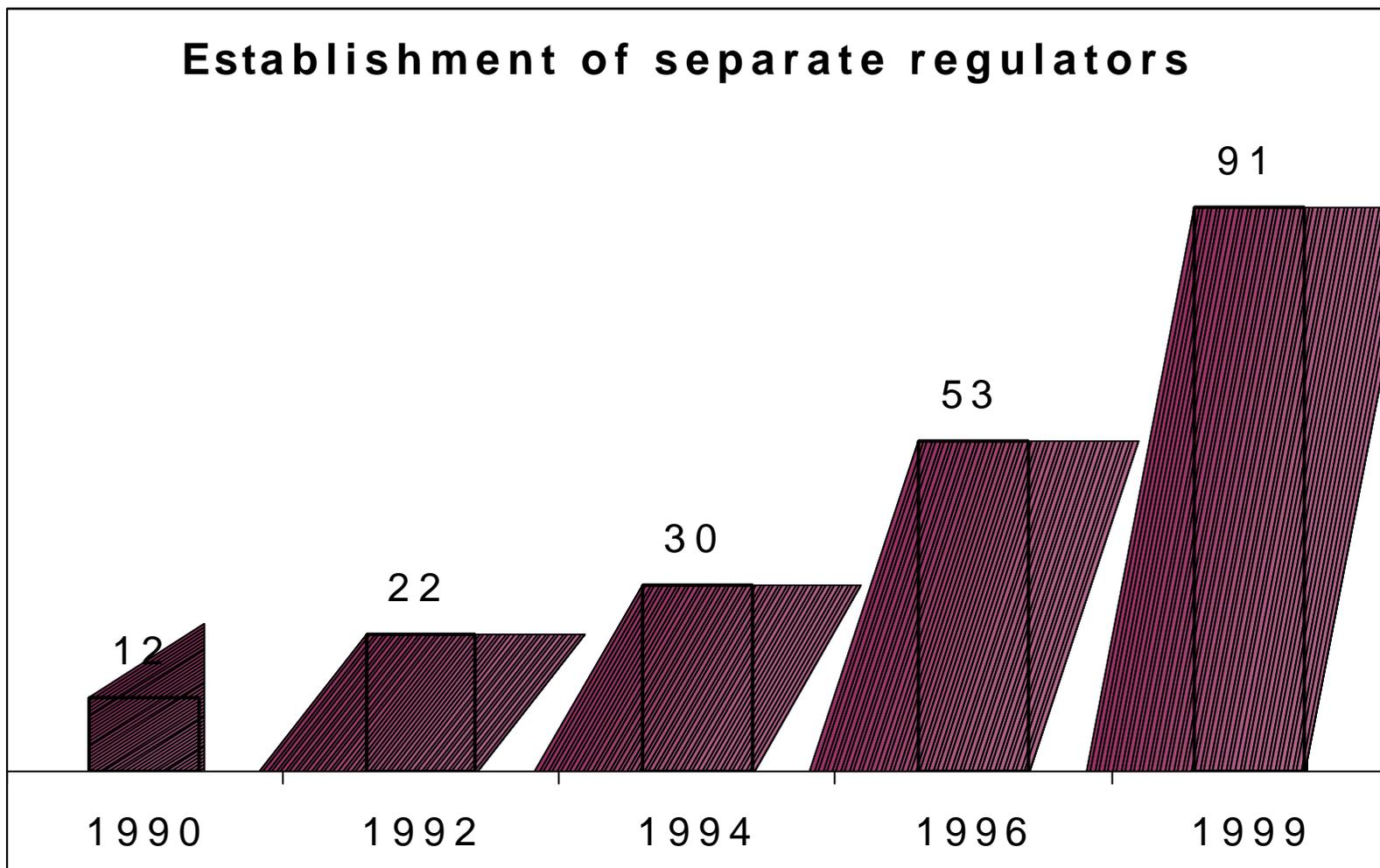
• Source: Base de données sur la réglementation des télécommunications, UIT.



Organes de réglementation indépendants

BDT

Tendances du commerce de télécommunication



Source: ITU/BDT Regulatory Database



L'écart de développement se réduit, mais se déplace

BDT

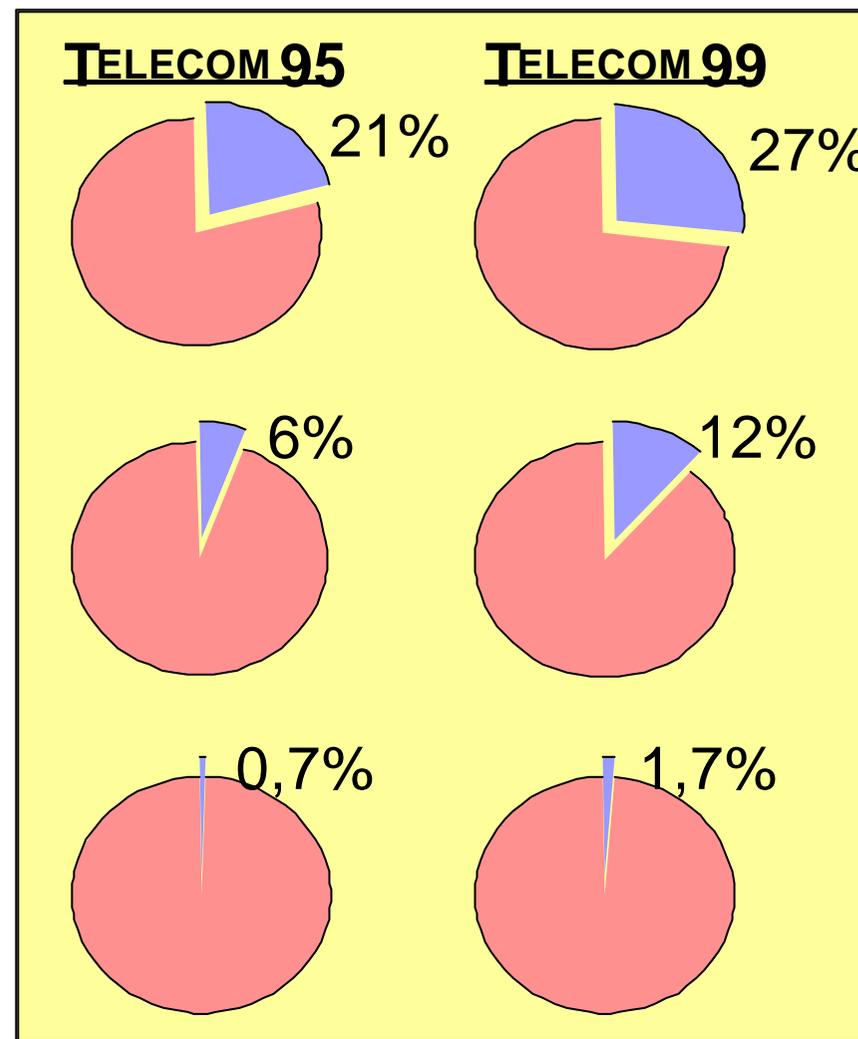
Tendances du commerce de télécommunication

Part des pays à faible et moyen revenu dans:

Lignes principales téléphoniques

Abonnés mobiles

Serveurs Internet



Source: Base de données des indicateurs de télécommunications mondiales, UIT.



Prévisions

Projection des tendances actuelles

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

- **D'ici 2005, on pourrait dénombrer:**
 - *1,4 milliard de lignes téléphoniques*
 - *1,3 milliard d'abonnés au cellulaire*
 - *500-750 millions d'utilisateurs Internet,*
- **qui pourraient représenter:**
 - *250 milliards de minutes de trafic (téléphone/fax) international*
 - *2,5 mille milliards de minutes de trafic (téléphone/fax) total*
 - *1 000 000 de Gigabits (1 Petabit) par seconde de trafic Internet*
 - *un marché des services d'une valeur d'environ 1,1 mille milliards de dollars EU*
 - *un marché des équipements d'environ 400 milliards de dollars EU*



Prévisions

Nouvelles tendances

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

- D'ici 2001, moins de 10% du trafic international utiliseront le système des taxes de répartition
 - *que supplanteront les taxes d'interconnexion nationales*
- Importantes baisses du prix des communications internationales au début de la décennie
 - *Disponibilité de nouvelles infrastructures*
 - *Importance du modèle d'établissement des prix Internet (indépendant de la distance et de la durée)*
- **Les mobiles supplanteront les téléphones fixes dans le monde d'ici 2006/2007**
 - *Avènement des mobiles de la "troisième génération" après 2001*
 - *Nouvelles attitudes, les jeunes rejettent le téléphone fixe*



Marché des télécommunications internationales en 2005: quelques hypothèses raisonnables

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

- **Le coût d'une communication internationale par rapport à celui d'un appel local (actuellement > 300%) sera < 20%**
 - *Structure des prix semblable à celle de l'Internet*
- **Les flux de trafic seront régulés par un petit nombre de grands centres connectés à une multitude d'artères**
 - *Grands centres à New York, Londres et Hong Kong?*
- **Les grandes alliances posséderont une moindre part du marché, la capacité étant revendue par les propriétaires des infrastructures**
 - *Un marché considérablement plus important en volume, mais beaucoup moins en recettes*
- **L'écart de développement des télécommunications se déplacera**
 - *Ecart entre pays à moyen revenu et PMA*



Grandes questions de politique à régler

BDT

Tendances du commerce de télécommunication

- Interconnexion
 - *Comment gérer le passage à un environnement comptant une multitude d'acteurs?*
- Internet
 - *Qui fixe véritablement les règles? Qui en tire véritablement avantage?*
- Règlements internationaux
 - *Comment passer à un système axé sur les coûts tout en assurant un "atterrissage en douceur" pour les pays en développement?*
- Infrastructures internationales
 - *Comment garantir l'égalité d'accès à des prix compétitifs?*
- Investissements
 - *Comment accroître les investissements, en particulier dans les PMA?*