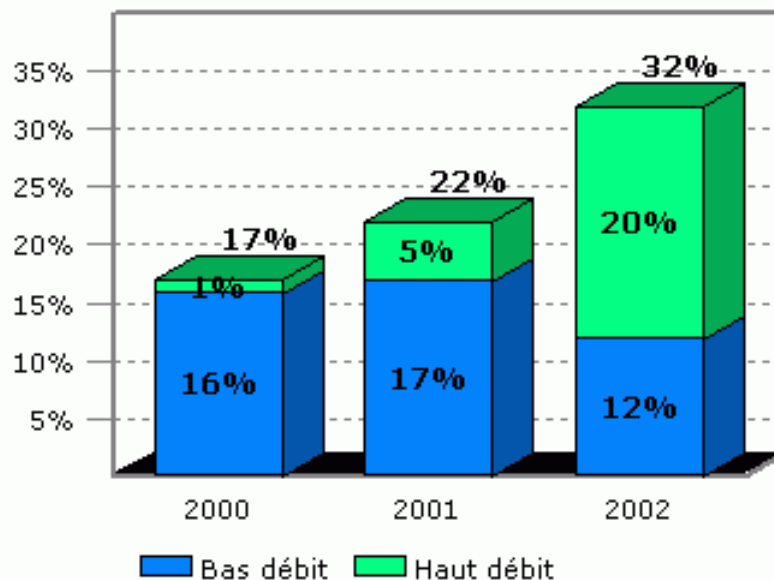


L'usage de l'Internet en Wallonie: tendances et perspectives

Mariana Cocirdan
mc@awt.be

L'usage de l'Internet par les familles



Types d'accès à Internet ...

Type d'accès	2000	2001	2002
Ligne PSTN	89%	73%	34%
Ligne ISDN	5%	5%	4%
Câble télédistribution	/	2%	6%
ADSL	6%	19%	56%
Autres	/	1%	1%

La situation en Belgique par rapport à l'Europe



Les tendances:

- Abandon des connexions bas débit (PSTN, RNIS)
- Migration forte vers les connexions haut débit (ADSL, câbleTV, etc.)
- Intérêt pour des connexions alternatives:
 - connexions mobiles (GPRS, i-mode)
 - connexions temporaires « wireless LAN » ou WiFi
 - connexions par le réseau électrique
- Intérêt pour le très haut débit (10 Mbps et 100 Mbps)

Les perspectives

- Un accès haut débit via VDSL (débits de 6 Mbps à 10-12 Mbps à des distances de 800-1000m)
- Un accès à des très hauts débits via des réseaux Metropolitan Ethernet
- Une intégration des services via un seul réseau donnant accès au services:
 - de téléphonie,
 - d'accès Internet (data)
 - D'accès multimédia (TV, Vidéo on demand, etc.)

Pourquoi,

- Mail, web
- Accès aux informations
- E-learnig
- Télétravail
- Loisirs:
 - Jeux en réseau
 - TV on demand
 - Vidéo on demand

Quelques exemples:

- En Italie: FastWeb a déployé un réseau à très haut débit à Milano, donnant accès aux résidentiels à 100 Mbps pour quelques 50€ par mois
- Au Japon:
 - L'ADSL fourni un débit de 24 Mbps
 - On fourni un accès en FO (Fibre optique) aux résidentiels pour 50\$ par mois
- En France: l'agglomération de Pau fourni un accès Metro Ethernet de 100 Mbps pour 30€/mois aux entreprises et aux résidentiels
- En Suisse: La ville de Genève fourni pour un quartier un accès gratuit (car on teste le service et l'usage) à 100 Mbps
- Etc.