

## Haut débit pour tous Expérience des acteurs en Europe : déploiement des réseaux et des usages innovants

Journées Internationales de l'IDATE – 24 Novembre 2004

Pierre-Michel ATTALI

# 2004 en France, l'avènement du haut débit pour tous ?

- Une couverture haut débit qui poursuit son extension
- L'explosion du nombre d'abonnés haut débit
- L'essor du dégroupage
- Des tarifs toujours plus bas pour des débits toujours plus hauts
- L'irruption des nouveaux services : double play, triple play, ...
- Avec l'article L1425-1, les collectivités locales opérateurs

# Couverture ADSL France Télécom

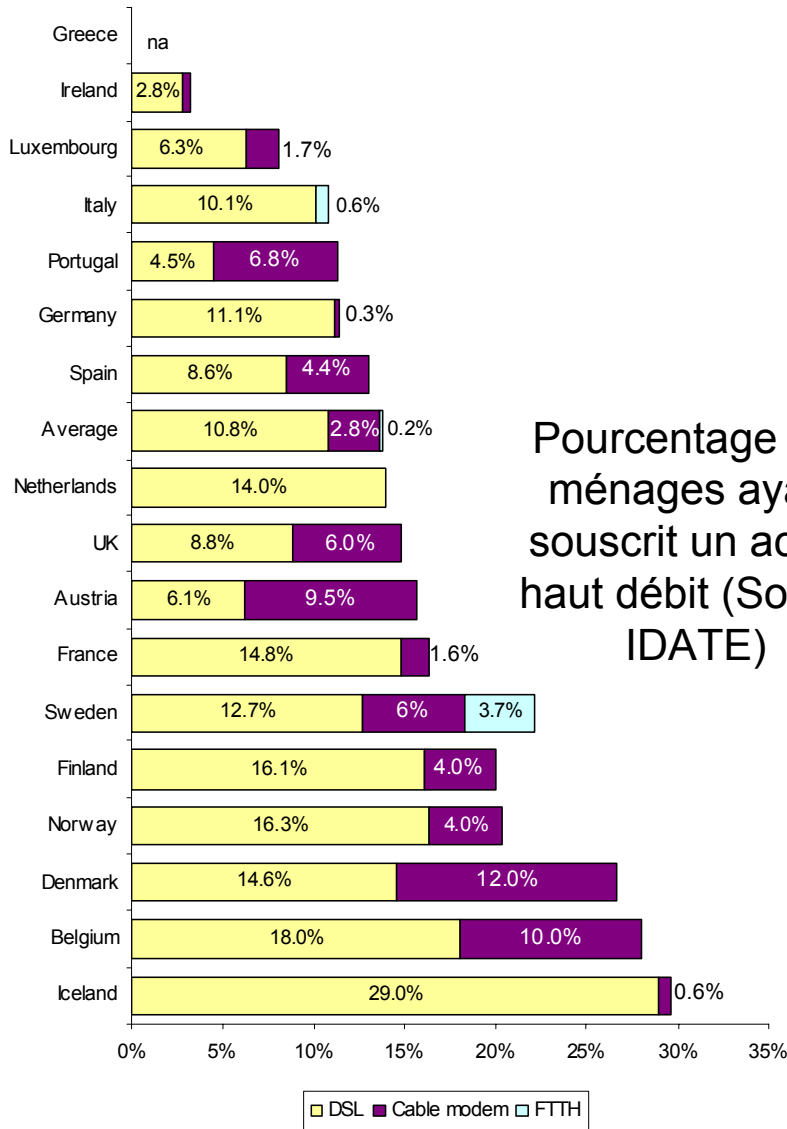
## Couverture en service ADSL France Télécom

© ORTEL Actualisation septembre 2004	Communes <b>partiellement</b> couvertes		Communes <b>totalem</b> ent couvertes		<b>Total</b> couverture aDSL	
	Nombre de communes éligibles	Population éligible	Nombre de communes éligibles	Population éligible	Nombre de communes éligibles	Population éligible
Etat à Fin 2002	3 735	5 559 702	3 638	31 829 930	7 373	37 389 631
	10,2%	9,2%	9,9%	52,9%	20,1%	62,1%
Etat à Fin 2003	4 405	4 687 843	10 279	40 664 864	14 684	45 352 707
	12,0%	7,8%	28,0%	67,6%	40,0%	75,3%
Etat à mi - 2004	<b>5 724</b>	<b>3 588 393</b>	<b>13 563</b>	<b>45 943 822</b>	<b>19 287</b>	<b>49 532 882</b>
	<b>15,6%</b>	<b>6,0%</b>	<b>37,0%</b>	<b>76,3%</b>	<b>52,6%</b>	<b>82,3%</b>

**A mi-2004, près de la moitié des communes françaises et plus de 10 millions d'habitants ne disposent pas du haut débit, hors liaisons louées et satellite**

# L'explosion du nombre d'abonnés haut débit

www.idate.org



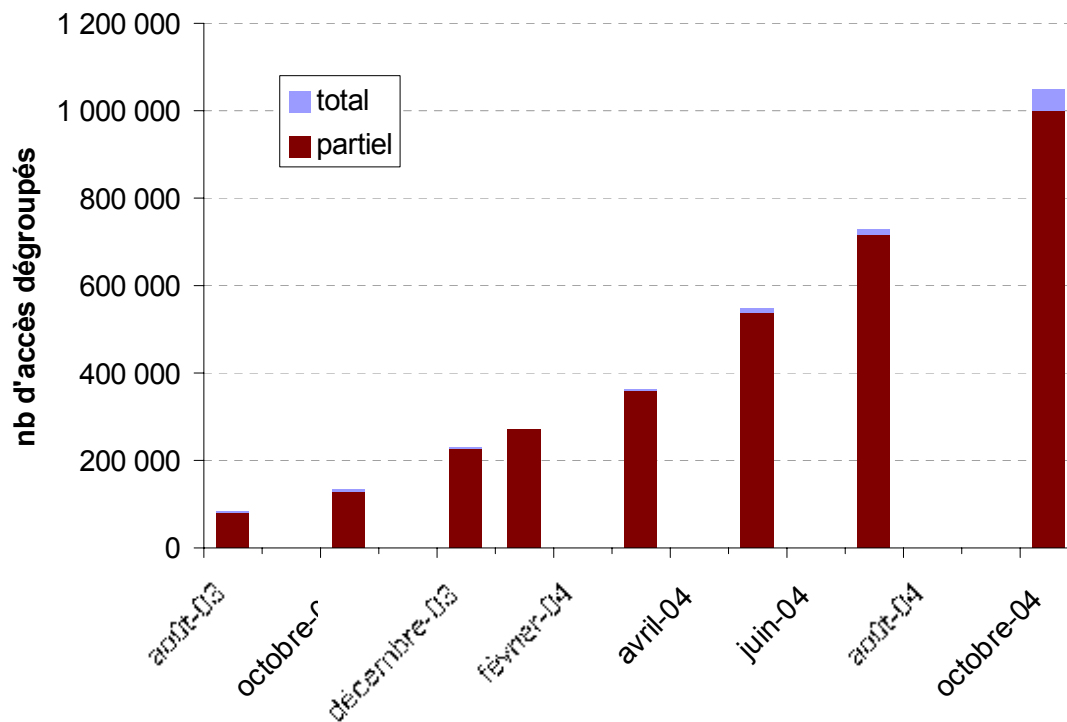
Pourcentage des ménages ayant souscrit un accès haut débit (Source IDATE)

**Plus de 6 millions d'abonnés haut débit à la fin 2004, contre 3,6 millions à fin 2003**

**L'ADSL représente plus de 90 % des accès**

# L'essor du dégroupage

Nombre de lignes dégroupées (Source ART)



Le dégroupage représente 20% des lignes DSL en France au 1er octobre 2004

# Evolution du dégroupage

## Couverture en service DSL dégroupé (Option 1)

© ORTEL Actualisation septembre 2004	Nombre de communes	Population éligible	Entreprises éligibles
Chiffres à Fin 2002	109	8 424 000	239 000
	0,3%	14,0%	20,2%
Chiffres à Fin 2003	346	14 808 000	348 000
	0,9%	24,6%	29,4%
Chiffres à Fin Juin 2004	<b>1 477</b>	<b>26 068 833</b>	<b>569 349,00</b>
	<b>4,0%</b>	<b>43,3%</b>	<b>48,0%</b>

**A mi 2004, le dégroupage concerne 43 % de la population, 48 % des entreprises et 4 % des communes**

# Des tarifs toujours plus bas pour des débits toujours plus hauts

www.idate.org

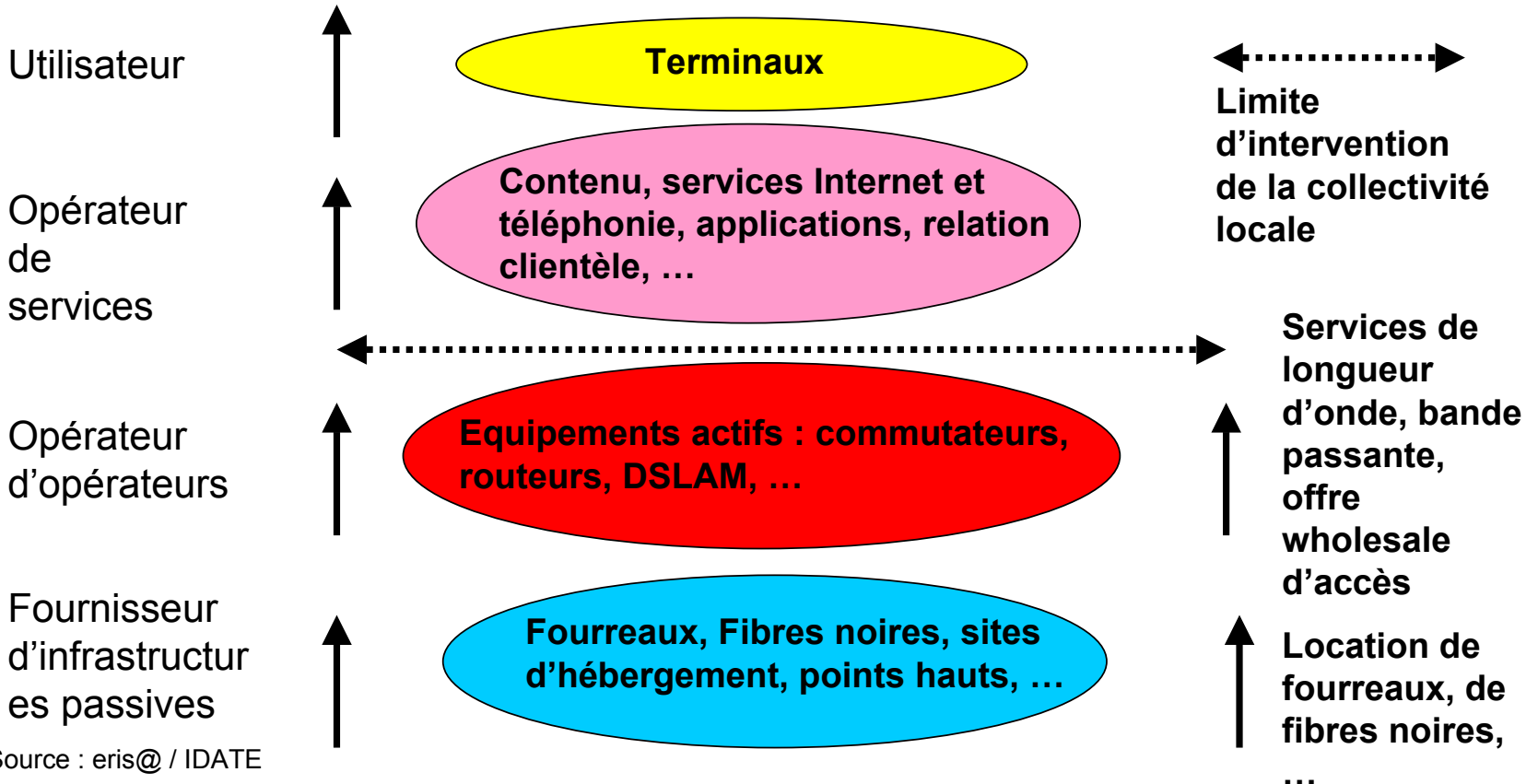
Période	Tarif d'abonnement mensuel	Débit commercial proposé
Fin 2003	40 à 80 €	1 Mb
Fin 2004 en zone non dégroupée	29,90 €	1 Mb
Fin 2004 en zone dégroupée	14,90 €	8 Mb

**En 2005, des débits de 16 Mb avec l'ADSL 2+**

# De la fracture numérique à des fractures multiples ?

- Comment positionner le curseur pour les « zones blanches haut débit » ?
- Quelle est l'offre de services à viser à terme dans sa stratégie d'aménagement du territoire ?
  - Internet haut débit, Internet haut débit + téléphonie, Internet haut débit + téléphonie + TV ?
- Quel coût d'accès aux services à viser pour la population et les entreprises ?

# Le modèle d'opérateur d'opérateurs



Source : eris@ / IDATE

# Le haut débit pour tous : les questions clés

- L'intervention publique dans le secteur concurrentiel des télécoms est-elle légitime ?
  - Commission Européenne, ART, CDC
- Avec l'essor du DSL, quels usages et quel modèle économique pour la fibre optique ?
  - FTTH Council Europe, AB Svenska Bostäder, FastWeb
- A quoi ressemblera le DSL « nouveau » dans les années à venir ?
  - FT R&D, Neuf Telecom, Fujitsu, KT
- Quelle sera la boucle locale réellement alternative au réseau téléphonique ?
  - DS2, Endesa, Altitude Telecom, UT Starcom
- Comment couvrir les territoires isolés ?
  - CNES, Outremer-Telecom, TDF
- Avec la restructuration du secteur, quelle place pour le câble dans le domaine du haut débit ? Le point de vue de Noos
- Quels usages pour le haut débit ? Le point de vue de la FING