



# Téléphonie mobile Cartographie et géolocalisation

Aurélien Regnault – Thomas  
Landspurg  
19 Février 2010

# Le stand « France »

- Mis en place par Ubi France
- Une centaine de sociétés françaises représentées
  - Excellente organisation
  - Très forte visibilité

# Mobile World Congress 2010

## **Applications :**

Forte présence du logiciel par rapport au matériel!

- Les applications phares : les réseaux sociaux, inter-connectivité de la famille, des amis, de l'entreprise
- Multiplication des « App Stores »  
Accord entre 24 opérateurs Européens et Américains pour une plateforme d'applications unique
- Beaucoup d'applications natives

# Mobile World Congress 2010

## Constructeurs :

Absence de NOKIA

Moins de gros > plus de visibilité pour les petits constructeurs

Prédominance de SAMSUNG

## OS :

Présentation de Windows 7 Mobile

Présentation de Bada par Samsung

➔ Nouvelles fragmentation et complications pour les développeurs mobiles



# Les Opérateurs en France

Un nouvel entrant sur le marché de la 3G :

**FREE**

**La 4G (ou LTE – Long Term Evolution):**

Procédure d'attribution des licences  
d'exploitation entre S2-2010 et S1-2011

Orange : un réseau 4G en 2011

Débit de la 3G quasi doublé

# 4G : nouvelles opportunités

Des écrans toujours plus grands :



Concepts Kyocera – Stations LTE  
MWC 2010

# 40 nouveaux Androids attendus en 2010



**MOTOROLA**



**DELL**



**GOOGLE / HTC**



**SONY-ERICSSON**



**LENOVO**

# Le Marche des Smartphones

Aujourd'hui

en France : 2,5 Millions d'unités

- 2009 : iPhone = 35% des mobiles vendus
- Noël 2009 : iPhone = 75 % des ventes d'Orange

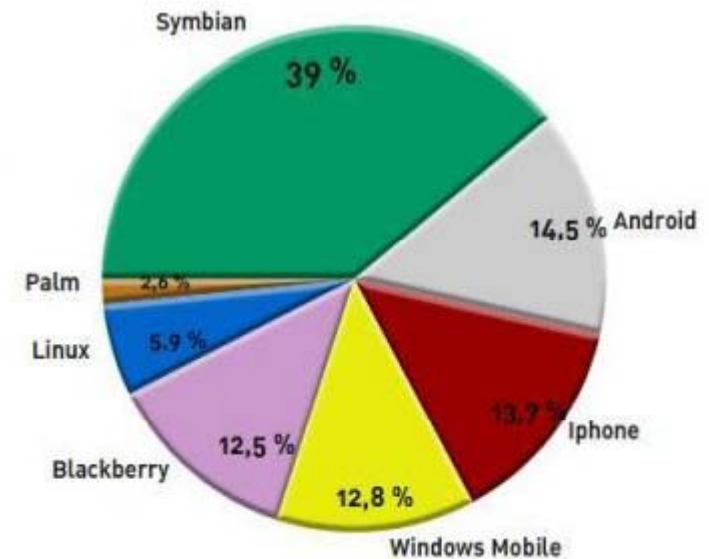
Dans le Monde (Etude Gartner) :

- 3 ème trimestre 2009 :
  - Mobiles : + 0,1 % 309 Millions d'unités
  - Smartphones : + 12,8 % 41 Millions d'unités

# Le Marché des mobiles

## Prévisions pour 2012

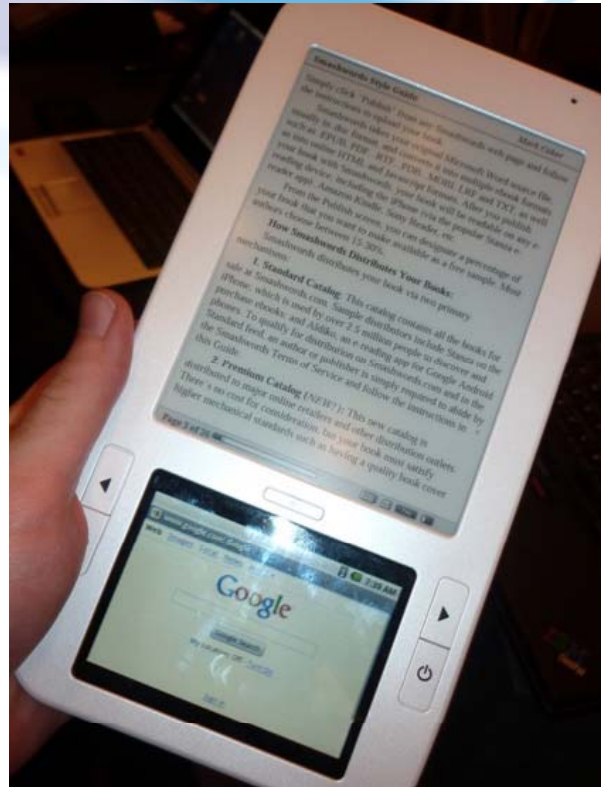
- Symbian : 203 M
- Android : 76 M
- iPhone : 71 M
- Windows : 67 M
- Blackberry : 65 M



## Et pour 2013 :

- Les Smartphones dépasseront les PC :  
1,82 contre 1,78 Milliards d'unités vendues
- + de 50 % des mobiles seront équipés de GPS

# Les e-books



## Exemple d'e-book : Kindle d'Amazon

- Compatible 3G / Wifi
- Affichage écran web
- Possibilité de lire les pages Wikipédia
- Système Android



## iPad d'Apple

- Applications iPhone compatibles
- Compatible 3G / Wifi