

Mickaël NICOLACCINI

# PLATEFORMES DE VENTE D'APPLICATIONS

# Plan

- ⊙ Introduction
  - Réponse à un besoin?
  - Les types de plateformes de vente d'applications
- ⊙ Historique: Les origines
- ⊙ Les caractéristiques des plateformes à travers les acteurs du marché
  - Sur téléphone mobile et tablette
  - Sur PC
- ⊙ Conclusion

# Intro: Réponse à un besoin?

## ◎ Constats

- Les appareils mobiles ont des moyens de communications limités.
- Difficile pour les petits d'éditeur de se mettre en avant parmi les Géants
- De nos jours, c'est une occasion de participer au mouvement de la dématérialisation
- Avec les boitiers, pas de suivie de l'utilisateur

# Introduction

- ① Les types de plateformes de vente d'applications
  - Les stores
    - Plateformes mobiles
    - Fait une partie d'une Application Ecom plus généraliste
  - Plateforme de Distribution digitale
    - Plateformes: ordinateur
    - Spécialisé

# Introduction

- PalmPilot (1996)
  - CPU: 16 MHz
  - 512 KB
  - 160x160 pixel
  - Graffiti input zone
  - modem 14.4 kbit/s
  - Applications téléchargeables



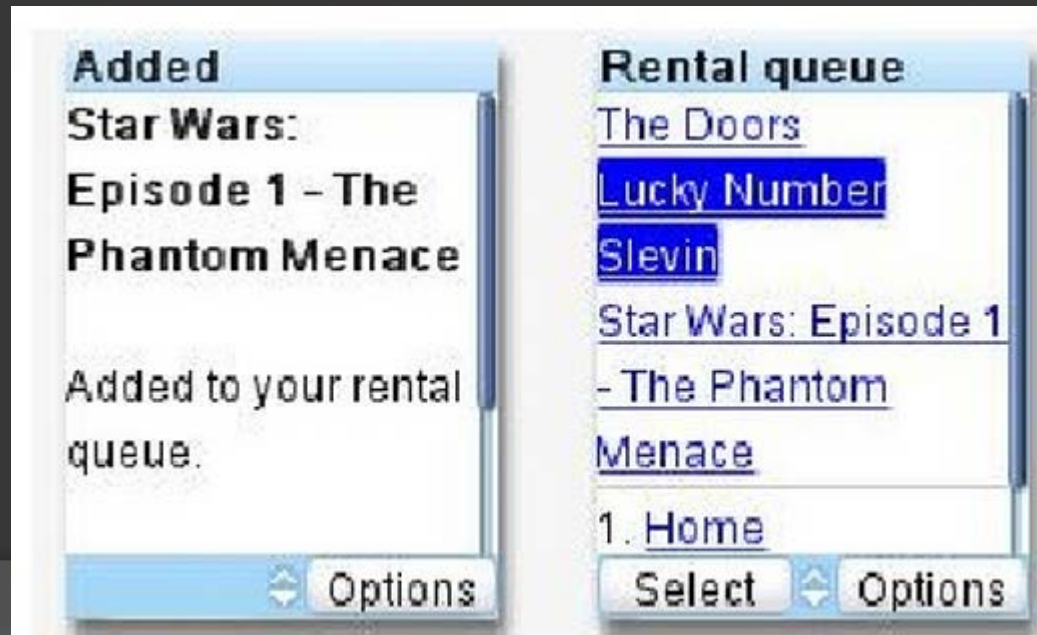


Téléphone portable en 1996

# Historique: les origines

## ◎ Le Wap

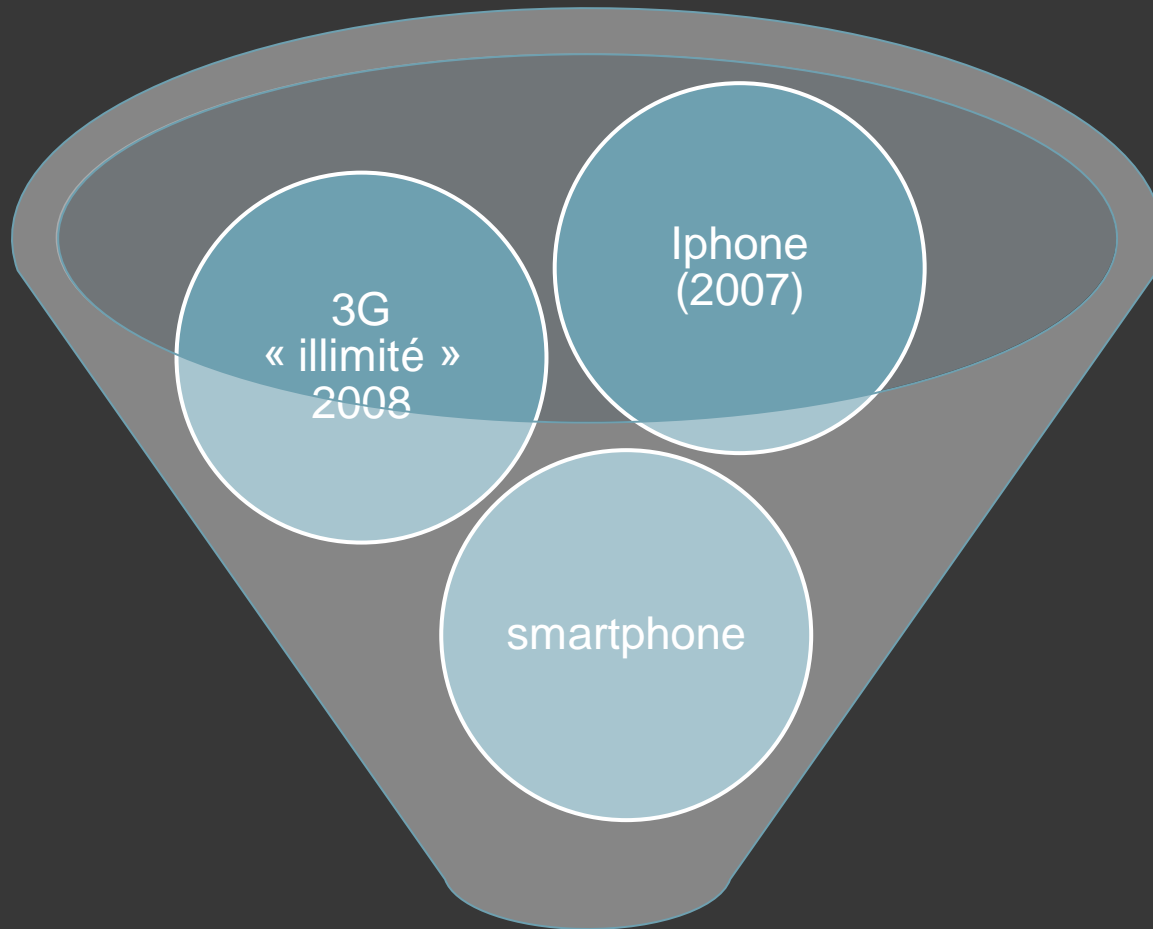
- GSM: 9,6 Kbps (2000)
- Utilisation Html
  - Consultation séance ciné, compte bancaire



# Historique: les origines

- ⦿ Application Java
  - getJAR
  - Site Wap de l'operateur
  
- ⦿ Application Propriétaire
  - « Envoyer Jeux au 33 300 »



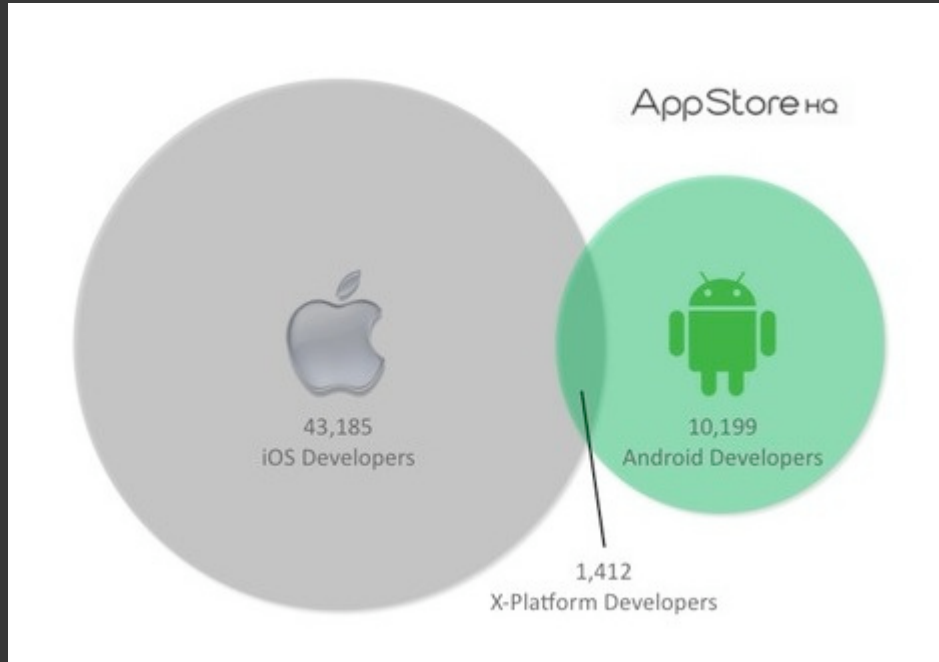


Plateforme de vente  
moderne

# Les caractéristiques

- ⦿ 700 000 app sur android & iphone
- ⦿ une croissance de ce secteur
- ⦿ **Strategy Analytics**
  - **35 milliards de dollars** en 2017
  - L'achat unique de 70% à 36% (2017) des revenu

# Les caractéristiques



- ⦿ Répartition nombre de développeur
  - Note: Les utilisateurs d'IOS sont plus enclins à payer

# Les acteurs du marché

## ⦿ Les stores

- Google Play
- App Store
- Blackberry Appworld
- Nokia OviStore
- Samsung Apps
- Windows Market place
- OneAPI

# AppsStore/Google Play

- ⦿ Grande Diversité de produits numériques
  - Musique
  - Livre
  - Film
  - Application
  - Vente de mobiles/ Tablettes

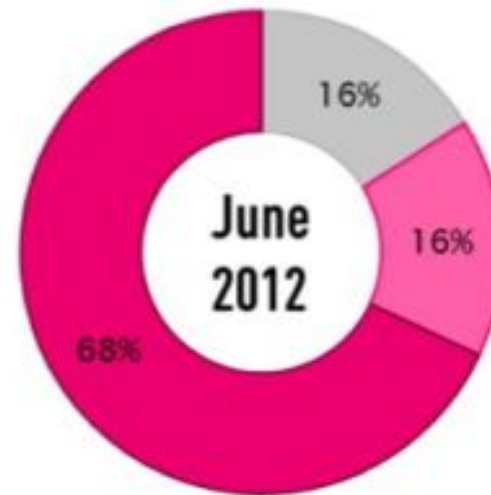
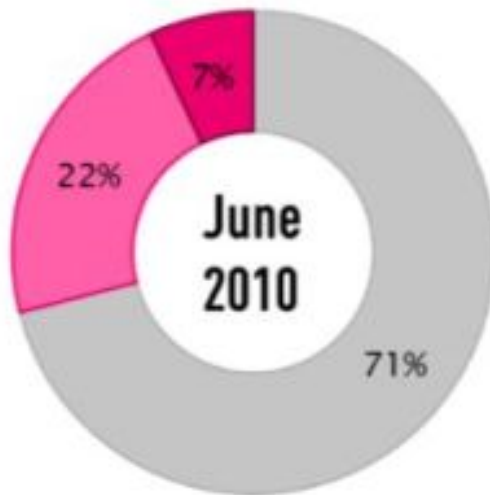
# Google play

- 25 milliard de téléchargement en octobre 2012
- DL Free apps/ Paid Apps = 82 (09/12)

# AppStore

## WORLD WIDE IN-APP ADOPTION AMONG TOP 100 MOST GROSSING APPLICATIONS

DISTIMO



Free Applications With In-Apps   Paid Applications With In-Apps   Paid Applications

# Apps store

- ① 25 milliard de téléchargement en Mars 2012
- ① 2/3 des app's sont des « zombie »



## ◎ OneAPI

- interface RESTful
- "Universel" (API services mobiles inter opérateur)
- Méthodologie cohérente D.R.Y.
- Validation des applications simple
- Large gamme de logiciels open source pour aider au développement

## ⦿ Comment générer de l'argent avec une application


- Vendre votre application mobile
- La publicité
- Le modèle freemium
- L'achat intégré
- Le sponsoring
- La location de base de données opt-in



LISTE DE SOUHAITS (3)


À LA UNE JEUX LOGICIELS DÉMOS RECOMMANDÉ ACTUALITÉS

rechercher dans le magasin



**BORDERLANDS 2**  
"THIS IS THE GRAND LOOT-FILLED ADVENTURE YOU'VE BEEN WAITING FOR." 5 OUT OF 5 -G4  
49,99€

**Nouveau DLC disponible**  
Le nouveau DLC, Captain Scarlett et her Pirate's Booty, comprenant de nouvelles extensions du Wasteland et nouveaux ennemis... est disponible !



**AWESOMENAUTS WEEKEND GRATUIT**

**-50%**  
JUSQUE LUNDI 19H00 (UTC+1)






Cliquez [ici](#) pour charger et commencer à jouer. [Steam](#) doit être installé pour fonctionner.

Cette offre se termine lundi à 19h00, heure française.

**-50%** 9,99€ 4,99€

SUIVANT ▶

JEUX PC JEUX MAC

 <p><b>POSTAL 2 COMPLETE</b> Postal 2 Complete 13,99€</p>	 <p><b>MAX PAYNE 3</b> Max Payne 3 49,99€</p>	 <p><b>FAMILY GUY™: BACK TO THE ...</b> Family Guy™: Back to the ... -10% 39,99€ - 35,99€</p>
 <p><b>NBA 2K13</b> EXECUTIVE PRODUCED BY JAY Z NBA2K13 29,99€</p>	 <p><b>PRIMAL CARNAGE</b> Primal Carnage 13,99€</p>	 <p><b>CS:GO</b> Counter-Strike: Global Off... 13,99€</p>

1 - 6 sur 30 e SUIV. ▶


NOUVEAUTÉS MEILLEURES VENTES BIEN TÔT OFFRES

**Stats communautaires** (dernières 48h)

5,601,986 JOUEURS EN LIGNE

10€ 2181 JEUX À MOINS DE 10€	5€ 1164 JEUX À MOINS DE 5€
------------------------------	----------------------------

**OFFRE DU JOUR** L'offre prend fin dans 20:28:52



Plateforme la plus populaire: Steam

- ⦿ Extension d'une application existante
  - ⦿ Eclipse market
  - ⦿ Avast market

### Eclipse Marketplace

Select solutions to install. Press Finish to proceed with installation.  
Press the information button to see a detailed overview and a link to more information.



Search **Recent** Popular Installed

Find:    All Markets



#### JBoss Developer Studio (Juno) - Development Milestc [Sh](#) [i](#)

JBoss Developer Studio 6.0 is available as both a fully bundled Eclipse distribution and a single installable feature on the Eclipse Marketplace. Both not only...

by Red Hat, Inc., EPL

[maven](#) [hibernate](#) [Mobile JSF](#) [seam](#)



#### JBoss Tools (Juno) - Development Milestone [Share](#) [i](#)

JBoss Tools 4.0 is an umbrella project for a set of Eclipse Indigo plugins that supports JBoss and related technology; there are support for Hibernate, JBoss AS,...

by Red Hat, Inc., EPL

[maven](#) [hibernate](#) [Mobile JSF](#) [seam](#)



#### JBoss Tools (Indigo) [Share](#) [i](#)

JBoss Tools 3.3.x is an umbrella project for a set of Eclipse Indigo plugins that supports JBoss and related technology; there are support for Hibernate, JBoss...

by Red Hat, Inc., EPL

[maven](#) [hibernate](#) [Mobile JSF](#) [seam](#)



#### JBoss Tools (Helios) [Share](#) [i](#)

JBoss Tools 3.2.x is an umbrella project for a set of Eclipse Helios plugins that supports JBoss and related technology; there are support for Hibernate, JBoss...



# Conclusion

Les « App 'Store »	Plateforme Dédiée	Extensions
Simplifie la recherche de programme		
Gestion des versions		
développeurs non connu publient (jeux indé)		
Argent pour propriétaire des Stores (avec peu de développement)		
App gratuite	Prix avantageux	
avis	Communauté	
	Détruit le marché de l'occasion	

# SOURCES

- <http://www.generation-nt.com/strategy-analytics-revenus-applications-mobiles-actualite-1651312.html>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/PalmPilot>
- <http://www.mobileinfo.com/WAP/applications.htm>
- <http://wap.fr.free.fr/WAP.html>
- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Google\\_Play](http://fr.wikipedia.org/wiki/Google_Play)
- <http://play.google.com/intl/fr/about/apps/index.html>
- <http://www.developpez.com/actu/46107/L-App-Store-fete-ses-4-ans-la-galerie-a-franchi-le-cap-des-650-000-applications-Distimo-fait-le-point-sur-sa-croissance/>
- <http://www.distimo.com/>
- <http://www.makemedroid.com/fr/guides/publishing/>
- <http://fr.vox.ulule.com/-quelles-plates-formes-distribution-numerique-publier-jeu-426/>
- <http://afleurentdidier.wordpress.com/2010/02/21/comment-publier-son-application-sur-android-market/>
- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Origin\\_\(plateforme\\_de\\_distribution\\_num%C3%A9rique\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Origin_(plateforme_de_distribution_num%C3%A9rique))
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Steam>
- <http://www.commentrentabilisersonsiteweb.com/6-moyens-rentabiliser-application-mobile-iphone-android-generer-revenus/>
- <http://www.clubic.com/jeu-video/article-489736-1-telechargement-jeux-comparatif.html>



⦿ Merci pour votre attention

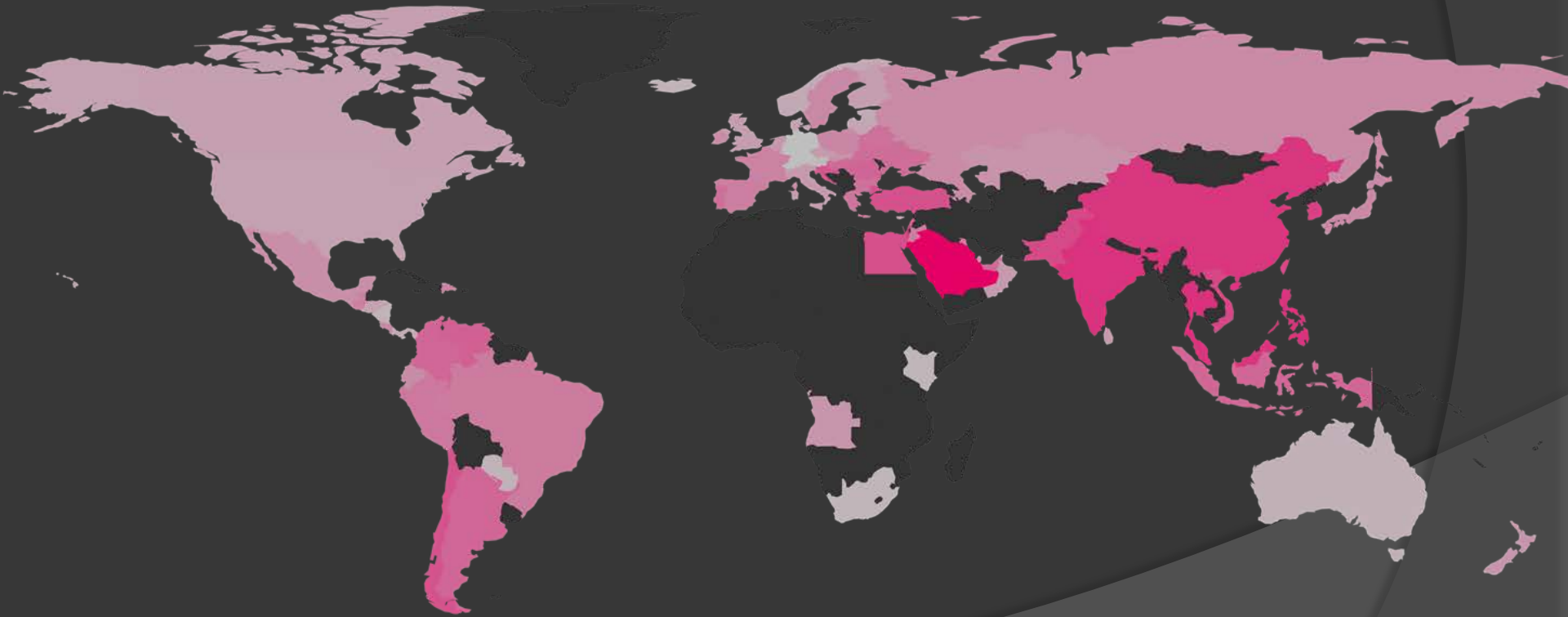
⦿ Avez-vous des questions?

# Bonus



**FREE VS PAID RATIOS** - DOWNLOADS AMONG TOP 300 MOST POPULAR FREE / PAID APPLICATIONS

DISTIM



Germany (9x)  Saudia Arabia (214x)

# Comment déposer son appli

1. Disposer de son application en apk
2. Signer son app
  - a. Formulaire d'info personnelle
3. Création d'un compte Android M. (25€)
4. Upload de l'app