

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



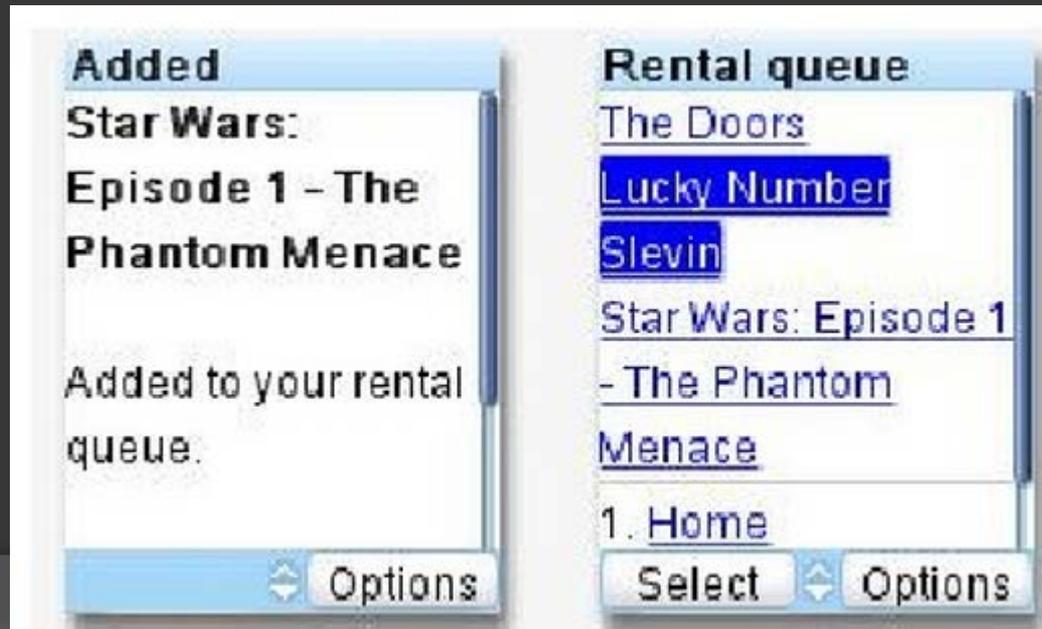


Téléphone portable en 1996

Historique: les origines

◎ Le Wap

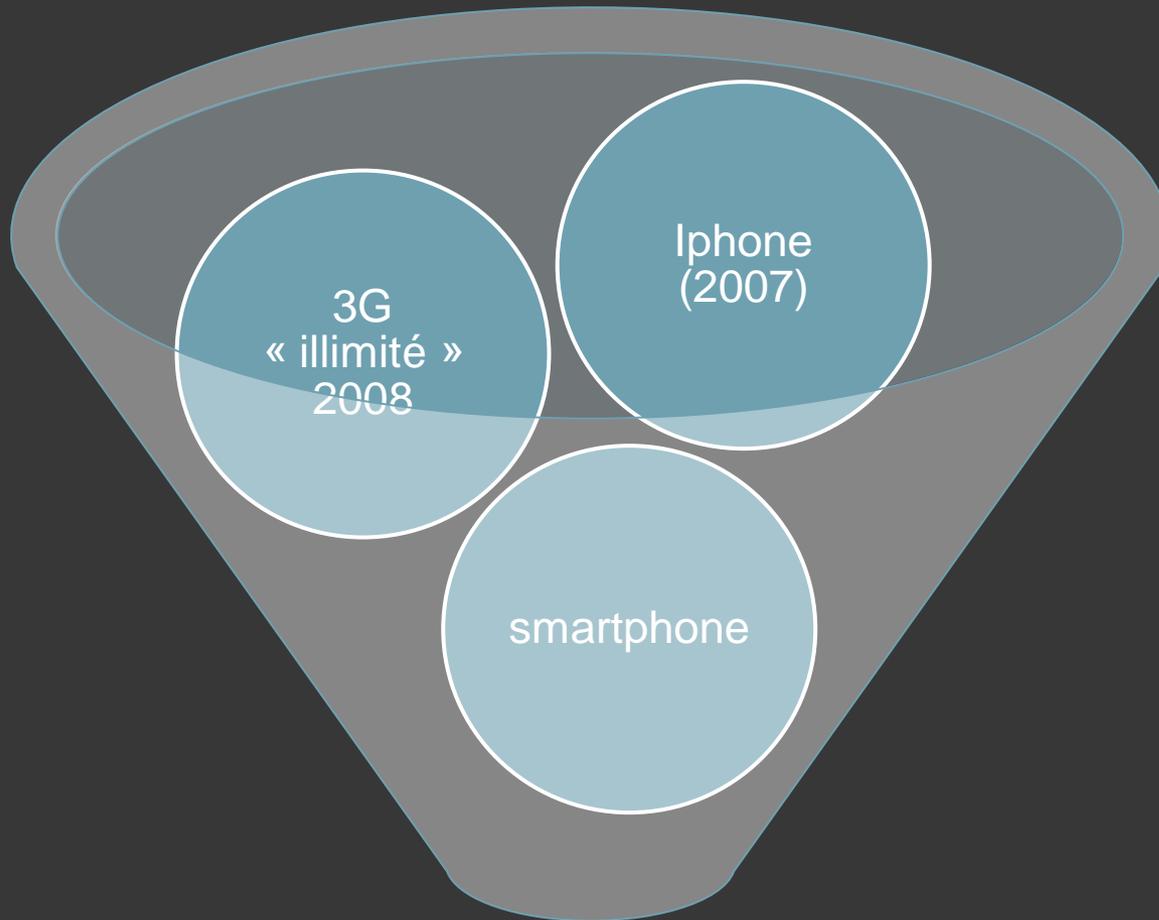
- GSM: 9,6 Kbps (2000)
- Utilisation Html
 - Consultation séance ciné, compte bancaire



Historique: les origines

- ⦿ Application Java
 - getJAR
 - Site Wap de l'operateur

- ⦿ Application Propriétaire
 - « Envoyer Jeux au 33 300 »



3G
« illimité »
2008

Iphone
(2007)

smartphone



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

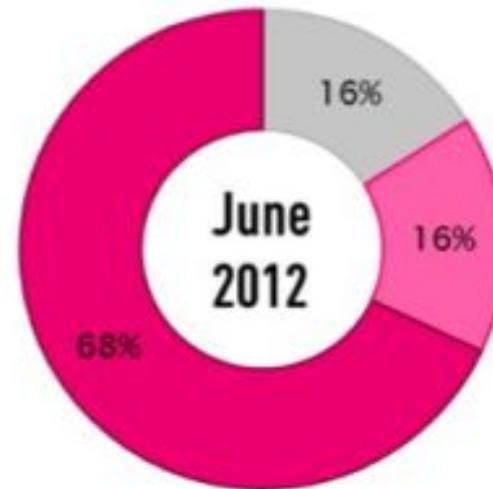
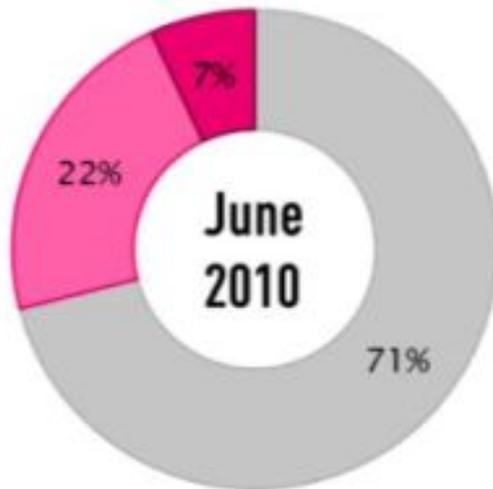
Google play

- 25 milliard de téléchargement en octobre 2012
- Google garder 30%.
- Bonus pour les Développeur si application de très bonne qualité
- 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

- 25 milliard de téléchargement en Mars 2012
- 30 % du CA du store va à Apple,
- 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

⦿ Distribution digitale

⦿ Logiciel dédié:

- ⦿ Steam
- ⦿ Origin
- ⦿ DL Gamer
- ⦿ Gamefly
- ⦿ GamersGate
- ⦿ GamesPlanet
- ⦿ Games For Windows Marketplace

⦿ Dématérialisation d'un format physique

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 !

Offre spéciale :

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

1 - 6 sur 30 e SUIV. ▶

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

SIN: EMERGENCE

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 Dédicée	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://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-landroid-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>

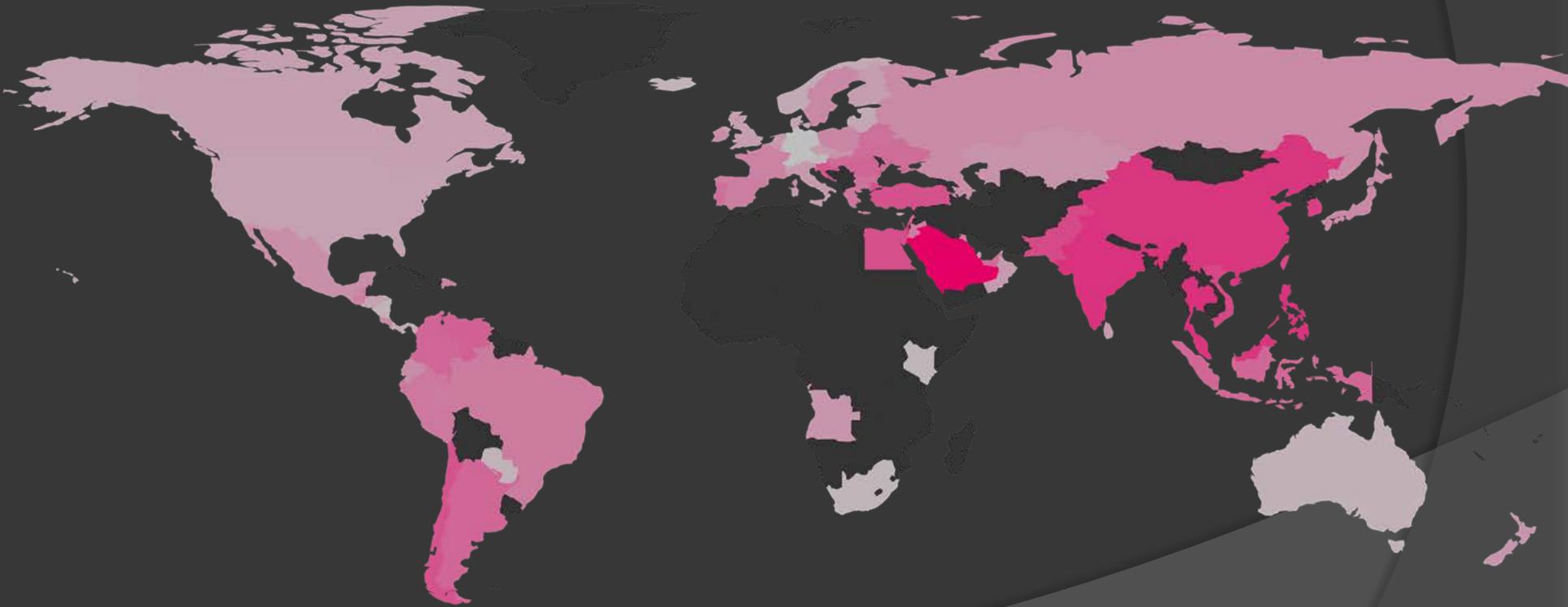
- ⦿ Je vous remercie pour votre attention
- ⦿ Avez-vous des questions?

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