

# Les logiciels payants, gratuits et libres

Le Web 2.0

L'encyclopédie Wikipédia

par Michel Gagné

2013-10-30 & 11-22

# Les logiciels payants, gratuits et libres

# Les logiciels payants, gratuits et libres

- Payants : Windows 8, Microsoft Office, antivirus Norton
- Gratuits : antivirus Avast, Picasa
- Libres : Linux, Firefox, OpenOffice, WordPress

# Les logiciels payants, gratuits et libres

	Coût	Permission d'utiliser le logiciel	Permission de lire le code	Permission de modifier le code	Permission de distribuer le logiciel
Logiciels payants	Payant	Oui	Non	Non	Non
Logiciels gratuits	Gratuit	Oui	Non	Non	Non
Logiciels libres	Gratuit	Oui	Oui	Oui	Oui

# Le Web 2.0

# L'histoire de la diffusion de l'information

- - 3000 : l'invention de l'écriture
- 1439 : l'invention de l'imprimerie
- 1989 : l'invention du Web 1.0
- 2000 : l'invention du Web 2.0

# Le Web 1.0

- L'internaute utilise le Web pour obtenir de l'information
- L'information est fournie par
  - les gouvernements
  - les compagnies
  - les établissements d'enseignement
  - les media

# Le Web 2.0

- L'internaute ne se contente pas de l'information fournie par les « puissants »
- Il veut aussi contribuer à la fourniture d'information
- Exemples
  - 1990 : les logiciels libres
  - 1995 : Craigslist
  - 2000 : les blogues
  - 2000 : le partage de musique
  - 2001 : Wikipédia



# Les logiciels libres

- Des millions de programmeurs collaborent
- Pour offrir plus de 100,000 programmes gratuitement

# Les logiciels libres

Richard Stallman



# Les logiciels libres

Linus Torvalds



# Les logiciels libres

- + 100,000 logiciels gratuits
- Par des millions de programmeurs bénévoles et des compagnies
- Exemples
  - Linux (vs Windows)
  - OpenOffice (vs Microsoft Office)
  - Gimp (vs Photoshop)
  - Firefox (vs Internet Explorer)

# Craigslist

- Petites annonces et forums de discussion
- Disponibles dans 700 villes ou régions
- Gratuit pour 99.99 % des utilisateurs
- 7e site le plus populaire aux États-Unis
  - 60 millions de visiteurs uniques aux États-Unis seulement
  - 50 milliards de pages vues / mois
  - 100 millions de petites annonces / mois
  - 2 million d'offres d'emploi / mois
  - 200 millions de commentaires sur les forums / mois

# Craigslist

## Craig Newmark



# Craigslist

- Petites annonces et forums de discussion
- Disponibles dans 700 villes ou régions
- Gratuit pour 99.99 % des utilisateurs
- 7e site le plus populaire aux États-Unis
  - 60 millions de visiteurs uniques aux États-Unis seulement
  - 50 milliards de pages vues / mois
  - 100 millions de petites annonces / mois
  - 2 million d'offres d'emploi / mois
  - 200 millions de commentaires sur les forums / mois
- Président : « Nous ne voulons pas maximiser nos profits, nous voulons seulement aider les gens à trouver des autos, des appartements, des emplois et des amis. »

# Les blogues

- Tout le monde peut publier un journal
- Tout le monde peut répondre à un article d'un blogue



# Le partage de musique

- Un artiste peut diffuser sa musique pour se faire connaître
- La musique peut être distribuée à plus faible coût qu'avec les CD
- Malheureusement : un pirate peut aussi distribuer de la musique en violation du droit d'auteur

# L'encyclopédie Wikipédia

# Wikipédia

- Une encyclopédie
- Disponible sur Internet
- Gratuite
- Populaire
- Multilingue
- Écrite et gérée par les internautes

# Histoire de Wikipédia

## 1) Nupédia

- Fondée en 2000
- Articles écrits par des experts
- Acceptés par un comité
- Après 1 an : 22 articles!

# Histoire de Wikipédia

## 2) Wikipédia

- Fondée janvier 2001
- Un wiki ouvert à tous
- Originellement une porte d'entrée
- Elle dépasse et écrase Nupédia

# Histoire de Wikipédia

## Nombre d'articles

	Total	Anglais	Français
Jan 2002	21,000	18,000	
Jan 2003	150,000	106,000	5,000
Jan 2004	442,000	199,000	25,000
Jan 2005	1,400,000	458,000	77,000
Jan 2006	3,400,000	942,000	230,000
Jan 2007	6,200,000	1,700,000	430,000
Jan 2008	9,500,000	2,200,000	611,000
Jan 2009	12,400,000	2,600,000	730,000
Jan 2010	14,800,000	3,100,000	900,000
Jan 2011	17,800,000	3,500,000	1,100,000
Jan 2012	21,100,000	3,900,000	1,200,000
Jan 2013	24,600,000	4,200,000	1,300,000

# Histoire de Wikipédia

## Nombre de wikipédiens actifs

	Total	Anglais	Français
Jan 2002	200	150	
Jan 2003	800	500	50
Jan 2004	3,000	1,400	200
Jan 2005	12,000	6,000	800
Jan 2006	44,000	24,000	2,500
Jan 2007	87,000	48,000	4,300
Jan 2008	87,000	43,000	4,800
Jan 2009	85,000	41,000	4,900
Jan 2010	84,000	39,000	5,200
Jan 2011	82,000	37,000	5,000
Jan 2012	79,000	34,000	5,100
Jan 2013	79,000	33,000	5,500

# Comment consulter Wikipédia

- Le moteur de recherche Google
- Le moteur de recherche de Wikipédia



# Les règles pour contribuer

- Les principes fondateurs
  - Encyclopédie
  - Neutralité de point de vue
  - Licence libre
  - Savoir-vivre
  - Soyez audacieux

# Les méthodes de contrôle

- 1 épais pour 100 bonnes personnes
- La facilité de vandaliser
- La facilité de corriger le vandalisme
- La liste de suivi
- Les listes de modifications
- Les robots
- La conservation de l'historique

# Les acteurs de Wikipédia

- Les internautes lecteurs
- Les contributeurs (inscrits ou non)
- Les administrateurs
- Les arbitres
- Les robots
- Les programmeurs