

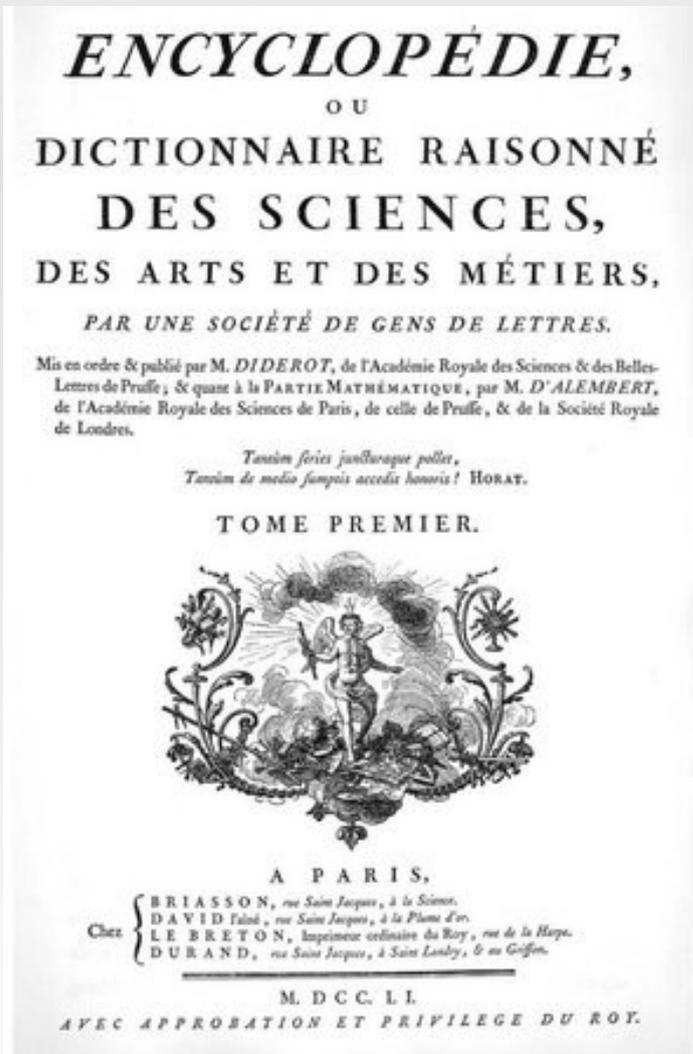
Culture numérique



Wikipédia

- Hervé Le Crosnier
- Université de Caen Basse-Normandie
- herve.lecrosnier@unicaen.fr

Encyclopédisme



- Encyclopédie :
 - Forme d'organisation des connaissances
 - Synthèse des savoirs construits ailleurs (publications « primaires »)
 - Mise à distance du savoir pour le rendre utile à la société
- Une structure de l'information adaptée à l'hypertexte
 - Entrées + relations entre entrées
 - Justifications externes des contenus

Wiki



- Un outil informatique créé par Ward Cunningham en 1995
- Wiki-wiki : aller vite en Hawaïen
- Règles d'écriture des liens et de mise en page très simples
- Outil collaboratif (avec suivi de versions)
- Wikimedia : le logiciel wiki utilisé par Wikipédia

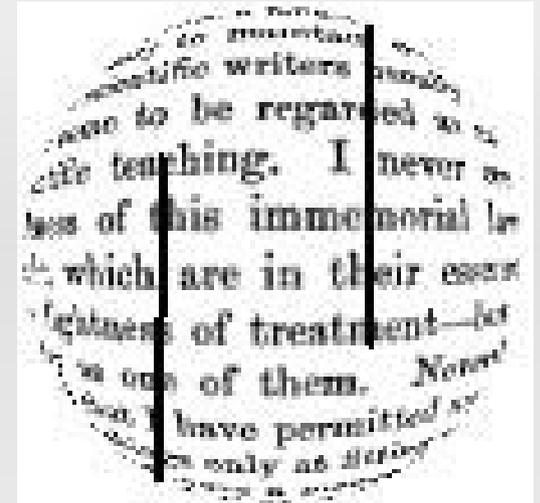
Petite histoire

- *Jimmy Wales (Jimbo)*, financier ayant fait fortune envisage la création d'une encyclopédie en ligne (Nupedia)
- Engage *Larry Sanger*, qui propose en 2001 d'utiliser wiki pour faire participer les lecteurs aux articles (qui seraient ensuite mis dans Nupedia...)



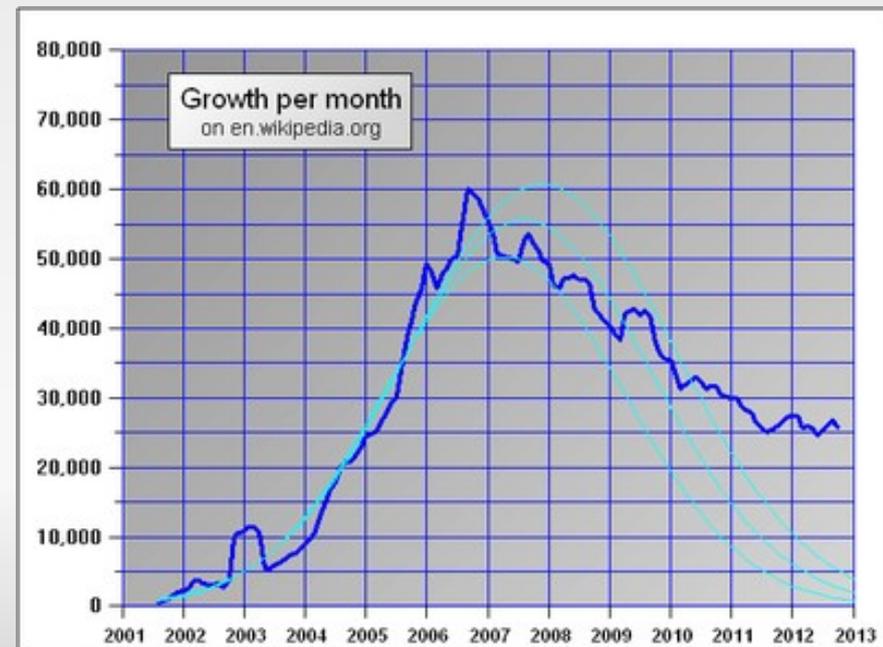
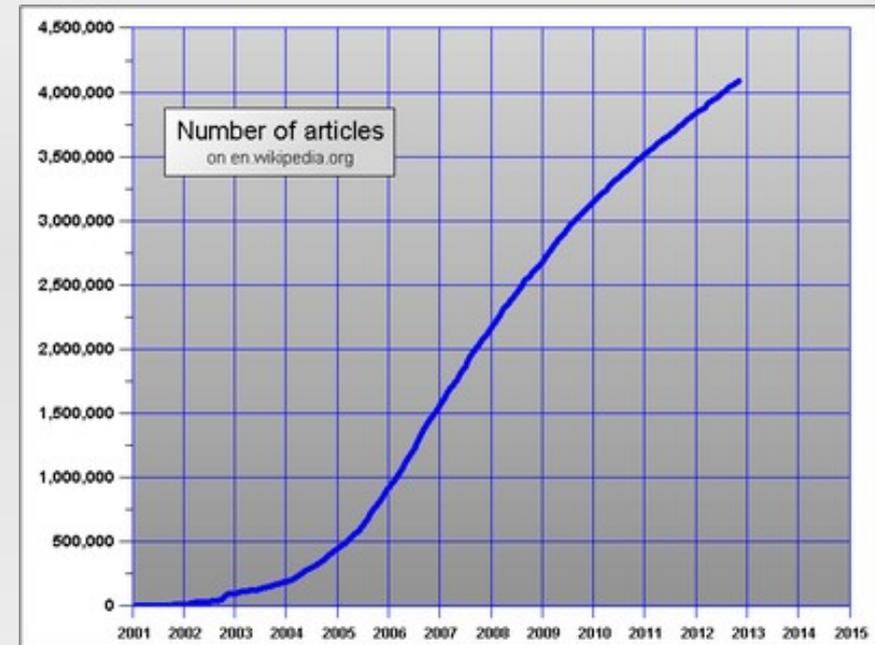
Étapes

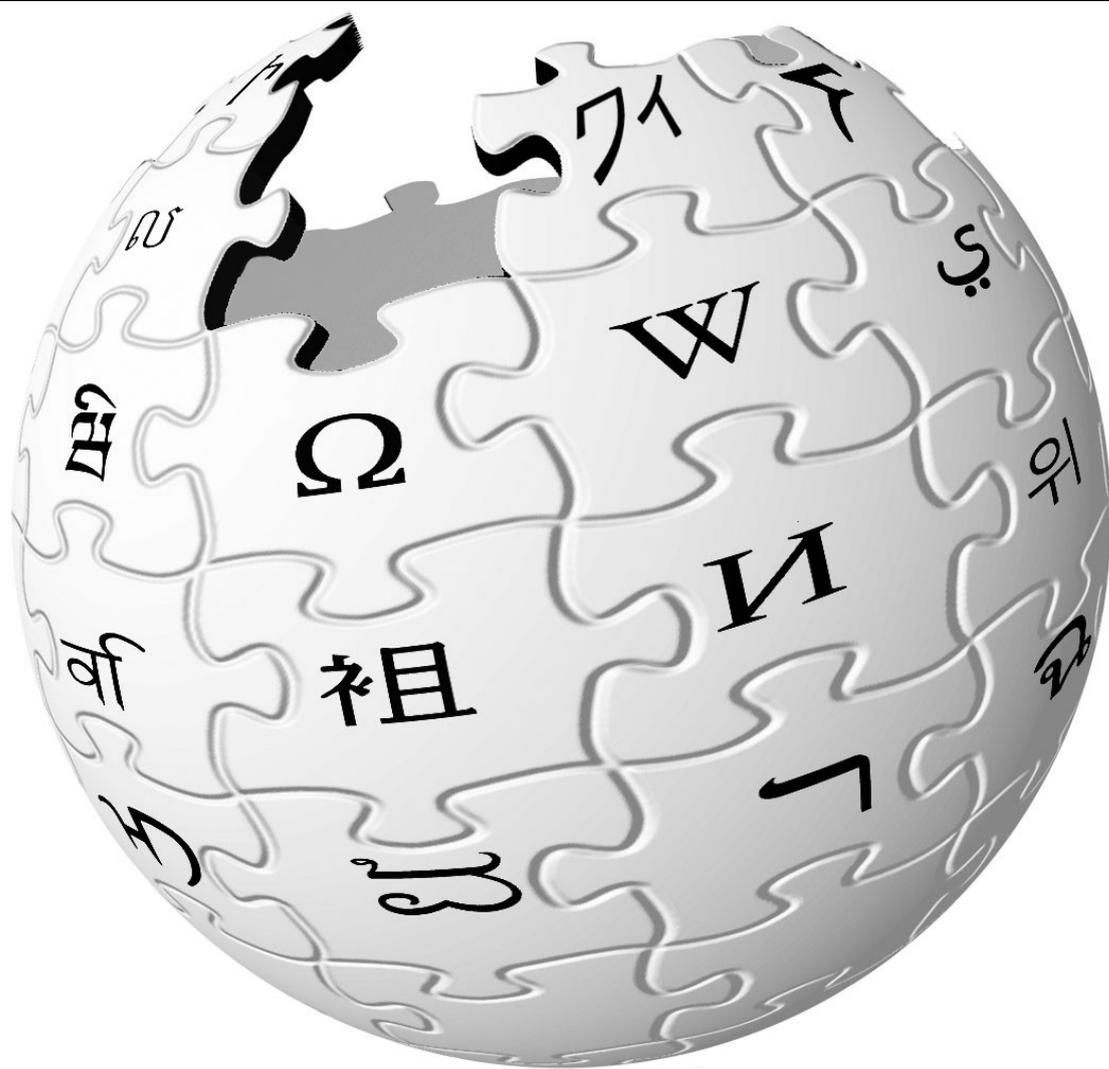
- 10 janvier 2001 : installation du wiki
- 2001 : Wikipédia en allemand, catalan, puis français (mars)
- 2002 : Fondation Wikimedia
- 2003 : Logo
- Février 2004 : 500 000 articles (toutes langues)
- 2008 : 10 millionième article (hongrois)
- 23 septembre 2010 : millionième article en français (1 320 214 aujourd'hui)



Statistiques

- Français (France, Belgique, Canada, Suisse) : 20 millions de visiteurs uniques en avril 2012
- 285 versions linguistiques
 - inter-langues # traduction
- Tassement de la production (moins d'entrées, mais ajout de contenu)





WIKIPÉDIA
L'Encyclopédie libre

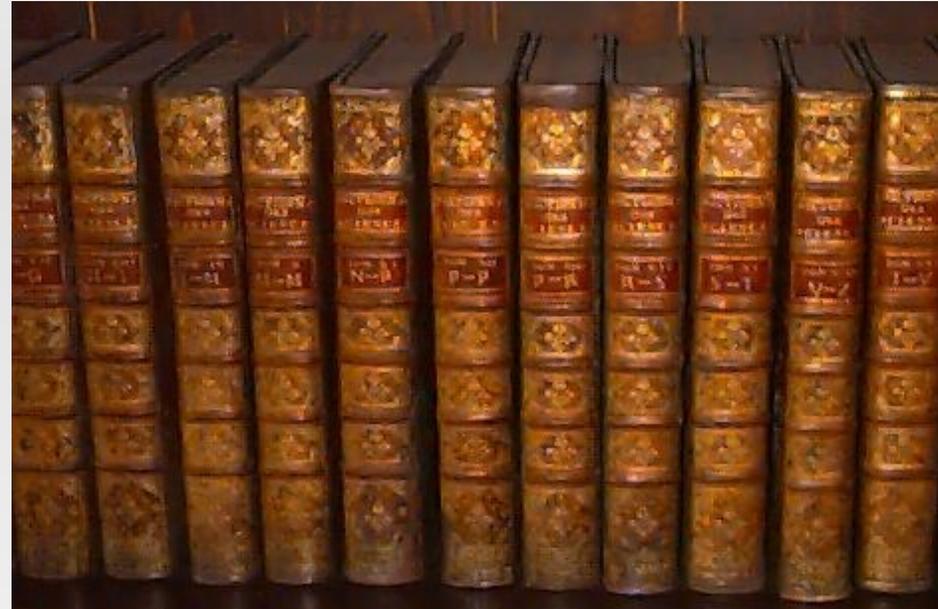
Principes

- Une encyclopédie (pas de recherche de première main, ou propagande)
- Neutralité de point de vue
- Licence libre (cc v3 by-nc-sa et GFDL)
- Règles de savoir-vivre entre wikipédiens



Rédiger/Modifier

- Pas besoin de montrer
patte blanche pour créer
un article
 - Ouverture à tous les
savoirs
 - Ou anti-élitisme ?
- Tout lecteur peut modifier
 - Préserver la cohérence et
la crédibilité
 - Rôle du « bon samaritain »
(étude Dartmouth 2007)



- Bac à sable

Neutralité

- Présenter tous les points de vue **pertinents**
- La neutralité n'est pas un point de vue intermédiaire
- Rejet de « l'importance disproportionnée »
- Pas de point de vue particulier
- Ne permet pas de dire que tous les points de vue se valent
- Les citations et attribution des idées sont nécessaires à la neutralité

Écriture

- Utiliser un style de présentation neutre et factuel
- Pas de phrases de type jugement de valeur
- Modèle :
 - Introduction
 - Plan clair
 - Sources



The screenshot shows a Wikipedia article page for 'Hypertext Markup Language'. At the top, there are tabs for 'Article' and 'Discussion', and a search bar with the text 'Rechercher'. Below the title, there is a summary paragraph: 'L'**Hypertext Markup Language**, généralement abrégé **HTML**, est le **format de données** conçu pour représenter les **pages web**. C'est un **langage de balisage** qui permet d'écrire de l'**hypertexte**, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des **ressources multimédias** dont des **images**, des formulaires de saisie, et des éléments programmables tels que des **applets**. Il permet de créer des documents **interopérables** avec des équipements très variés de manière conforme aux exigences de l'**accessibilité du web**. Il est souvent utilisé conjointement avec des **langages de programmation** (JavaScript) et des formats de présentation (**feuilles de style en cascade**). HTML est initialement dérivé du *Standard Generalized Markup Language* (SGML).

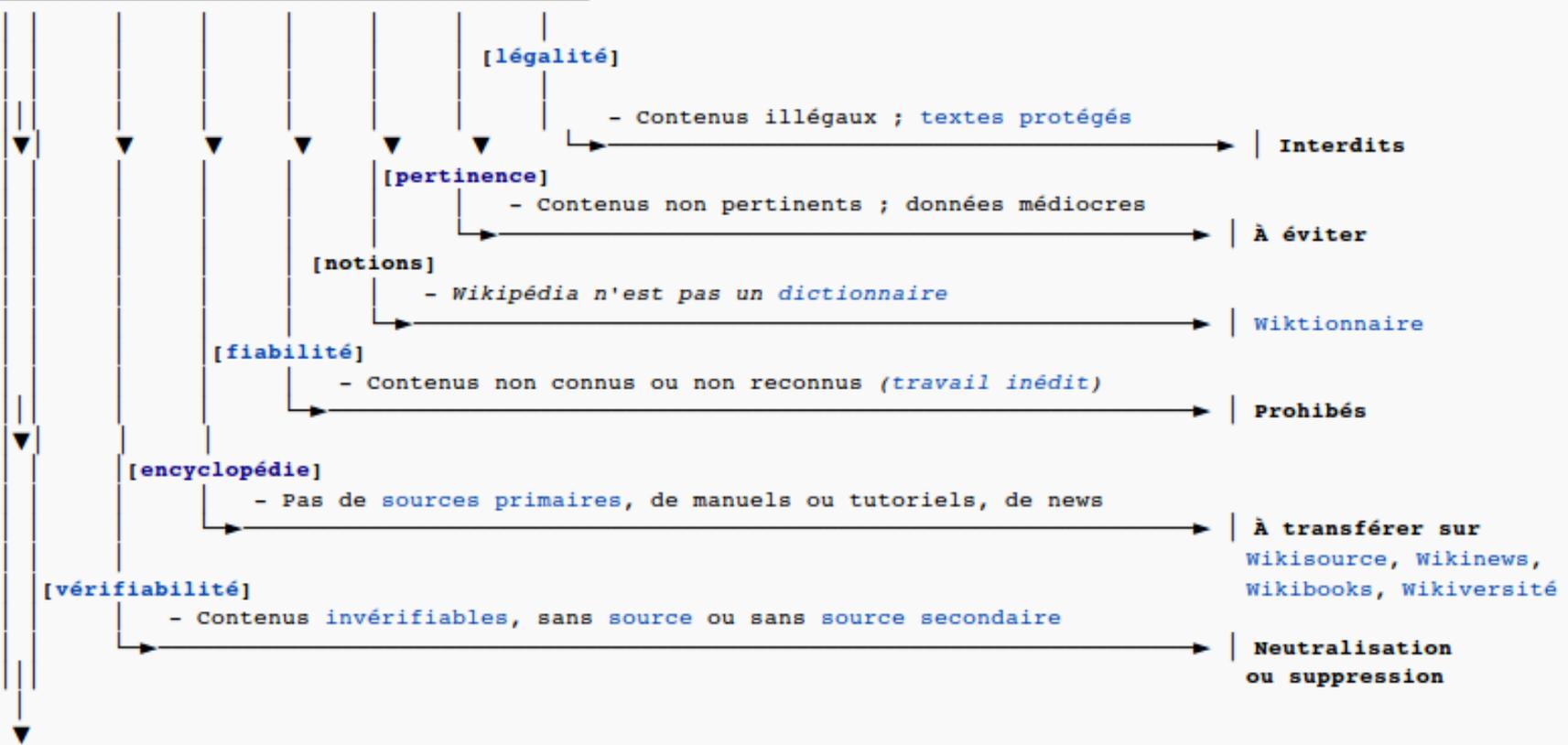
Below the summary is a 'Sommaire [masquer]' section with a table of contents:

1	Dénomination
2	Évolution du langage
2.1	1989-1992 : Origine
2.2	1993 : Apports de NCSA Mosaic
2.3	1994 : Apports de Netscape Navigator
2.4	1995-1996 : HTML 2.0
2.5	1997 : HTML 3.2. et 4.0
2.6	2000-2006 : XHTML

- http://fr.wikipedia.org/wiki/Aide:Comment_r%C3%A9digier_un_bon_article

Admissibilité

Contenus proposés par les contributeurs



Contenus admissibles pour l'encyclopédie



Sabotage



- Il faut que cela prenne plus de temps de saboter un article qu'à la communauté de le remettre en place
- Anonymat relatif
 - Vérification de l'adresse IP
- Rôle d'une communauté de vérificateurs
 - Pas de biens communs sans règles de gouvernance

Wikipédia:Vérificateur d'adresses IP/Requêtes/septembre 2009

Fiabilité



- Etude de comparaison *Nature* entre *Wikipédia* et *Encyclopédia Britannica* (2006)
- L'auteur et l'autorité ?
- Le regard de la communauté
 - Et de ses anges gardiens

Gender bias

- 15 % des contributeurs sont des femmes
- Les plus actifs sont des hommes... qui fixent également les règles
- Sur-valorisation des sujets et personnages masculins

http://en.wikipedia.org/wiki/Feodor_Vassilyev

Activité

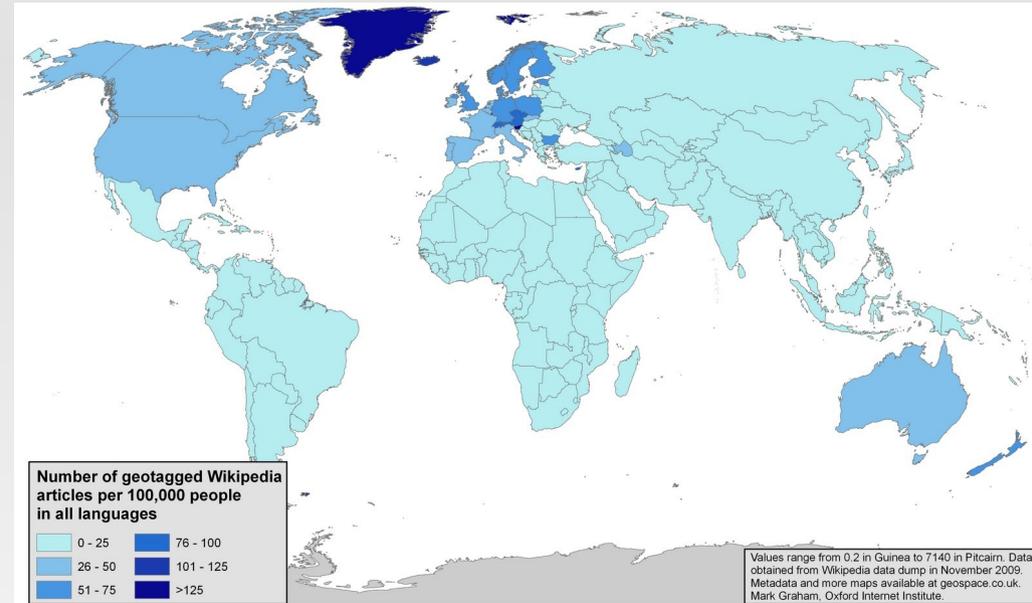
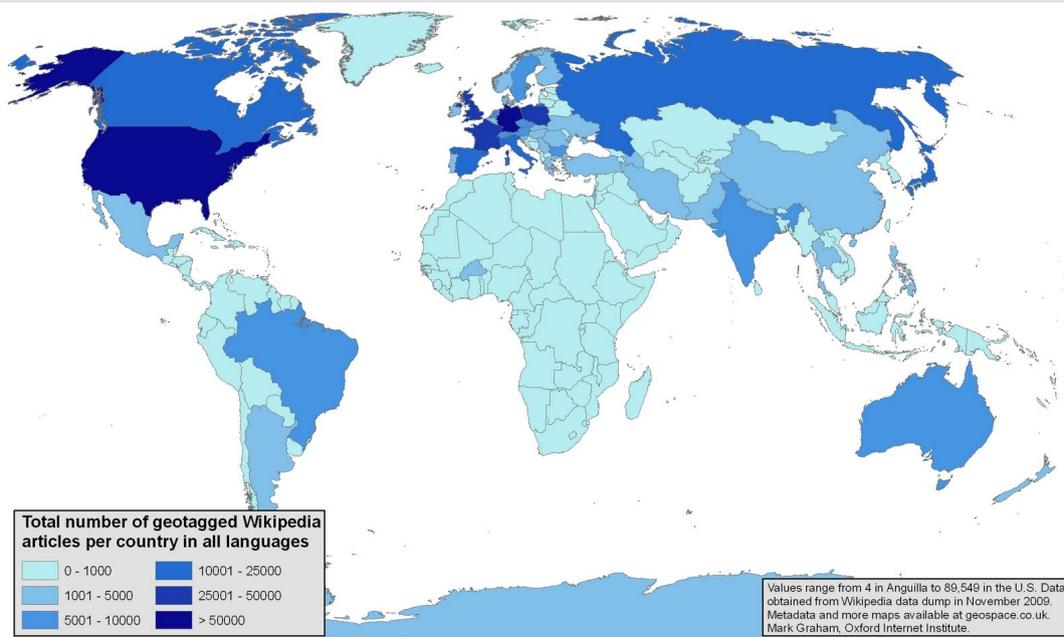
Language	Edit	Change
[es]	Rubén Pérez del Mármol	-5
[ru]	Инкубатор:Ильинский Игорь Александрович	-6
[de]	Iris Varela	+1
[es]	Clitolyne	+28
[en]	User talk:Download/Archives/2012/November	+1109
[no]	Republikk	-46
[pt]	Bhaskara (filósofo)	-5123
[de]	Heddesbach	+18
[de]	Heisenbergsche Unschärferelation	+145
[co]	File:Sympetrum striolatum (Common Darter) female, Arnhem, the Netherlands.jpg	+95
[en]	Barry Conlon	+2
[pt]	Darcy Pedrosa	+2

- Wikistream

Suppressionisme

- Pour garantir la fiabilité d'ensemble :
 - Modérateurs
 - Editeurs actifs
- Mais tendance à décider ce qui est bon ou non à la place des wikipédiens dans leur ensemble
- Difficulté pour le néophyte de négocier son point de vue (codes – PoV, RTFM,...). Arrogance

Géographie des lieux



Nb articles géotaggués

rapporté à la population

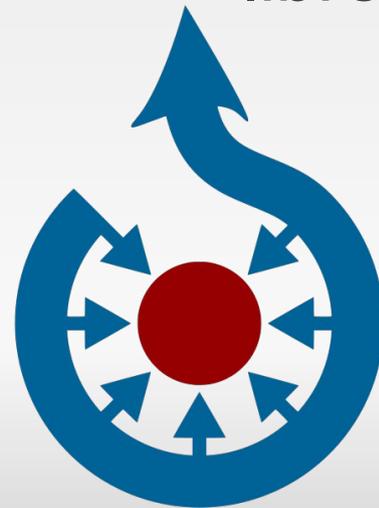
Institutions et partenariats

- Construction d'un commun du savoir en partenariat avec musées et bibliothèques
- 2009 – BnF : 1400 livres Gallica
- Exp : BU de Lausanne et biographies des auteurs suisses
- Toulouse :
 - Muséum (anthropologie)
 - Fonds Trutat (photographies)
- Valorisation du patrimoine



Extensions

- **Wikiquotes**
 - 27 606 citations en français
- **Wikispecies**
 - 345 232 taxons
- **Wikilivres**
 - Textes pédagogiques
- **Wikisource**
 - 105 479 livres domaine public ou licence libre
- **Wiktionnaire**
 - 2 283 753 termes (multilingues) expliqués en français
- **Wikimedia Commons**
 - 14 897 895 média (image, son, vidéo) librement disponibles



Filiation

- TelaBotanica
- EOL (Encyclopedia of Life)
 - Logique des taxons (proche de la structure en entrées d'une encyclopédie)
- GeoNames
- OpenStreetMap
 - Choisi par Apple

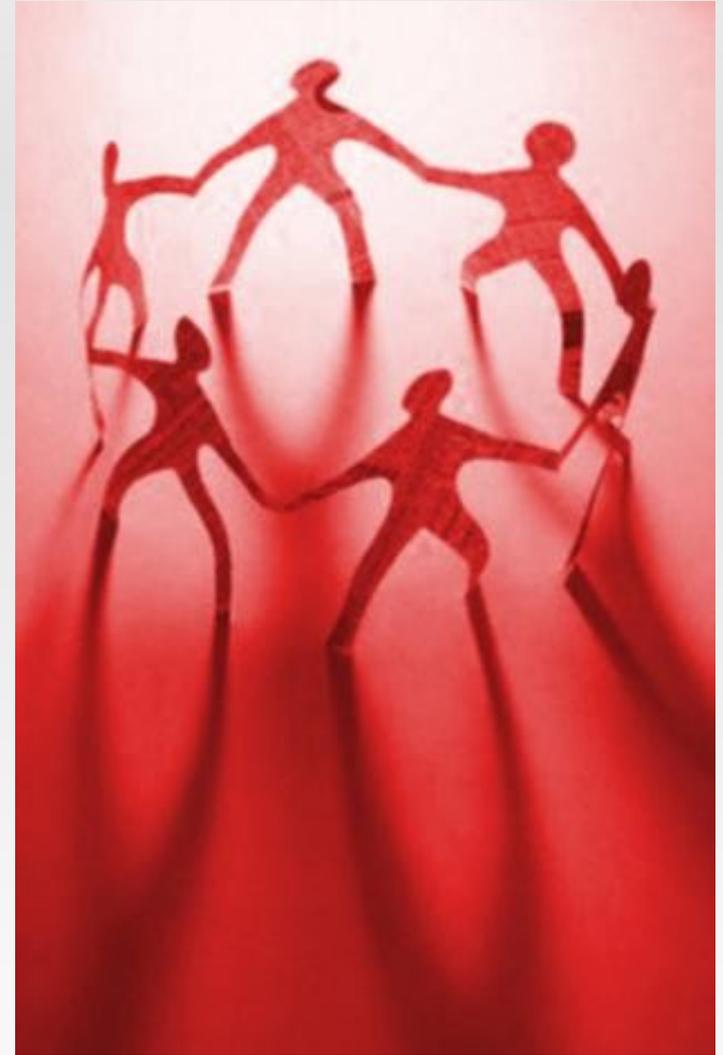


Financement

- Recueil de dons pour la fondation
- Campagne 2012 lancée

Statut de la connaissance

- Construction stable (l'image du mur de brique)
- Ou enjeu de débats (appréhension du savoir)
- Contenu du texte
- Ou communauté des lecteurs
- Dynamique ou statique



Production coopérative

- Impossible sans la mobilisation de milliers d'usagers
- Construction d'un bien communs, qui dépasse chaque intervenant
- Règles de fonctionnement (et outils/personnes pour la mise en œuvre)

