



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie Libre



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie Libre



Qu'est-ce que Wikipédia ?

- Une encyclopédie...
 - Un recueil de la connaissance et des savoirs humains
- ...différente
 - Collaborative : écrite par ses lecteurs
 - Libre et gratuite : son contenu peut être réutilisé
 - Multilingue
- Wiki – pédia
 - Wiki : le logiciel
 - Pédia : d'encyclopédie



Qu'est-ce que le wiki ?

- Wiki : terme hawaïen signifiant rapide
- Système inventé en 1993
- Outil coopératif de rédaction de documents
 - Principe de la modification des pages web en temps réel
 - Accès à un historique des modifications
- Axé sur une plateforme Web avec base de données



Histoire et principes de Wikipédia

- Créée en janvier 2001 par Jimmy Wales
- Contenu sous licence libre (GFDL)
- Neutralité de point de vue (NPOV)
- Encyclopédie ouverte à tous, tant en lecture qu'en participation



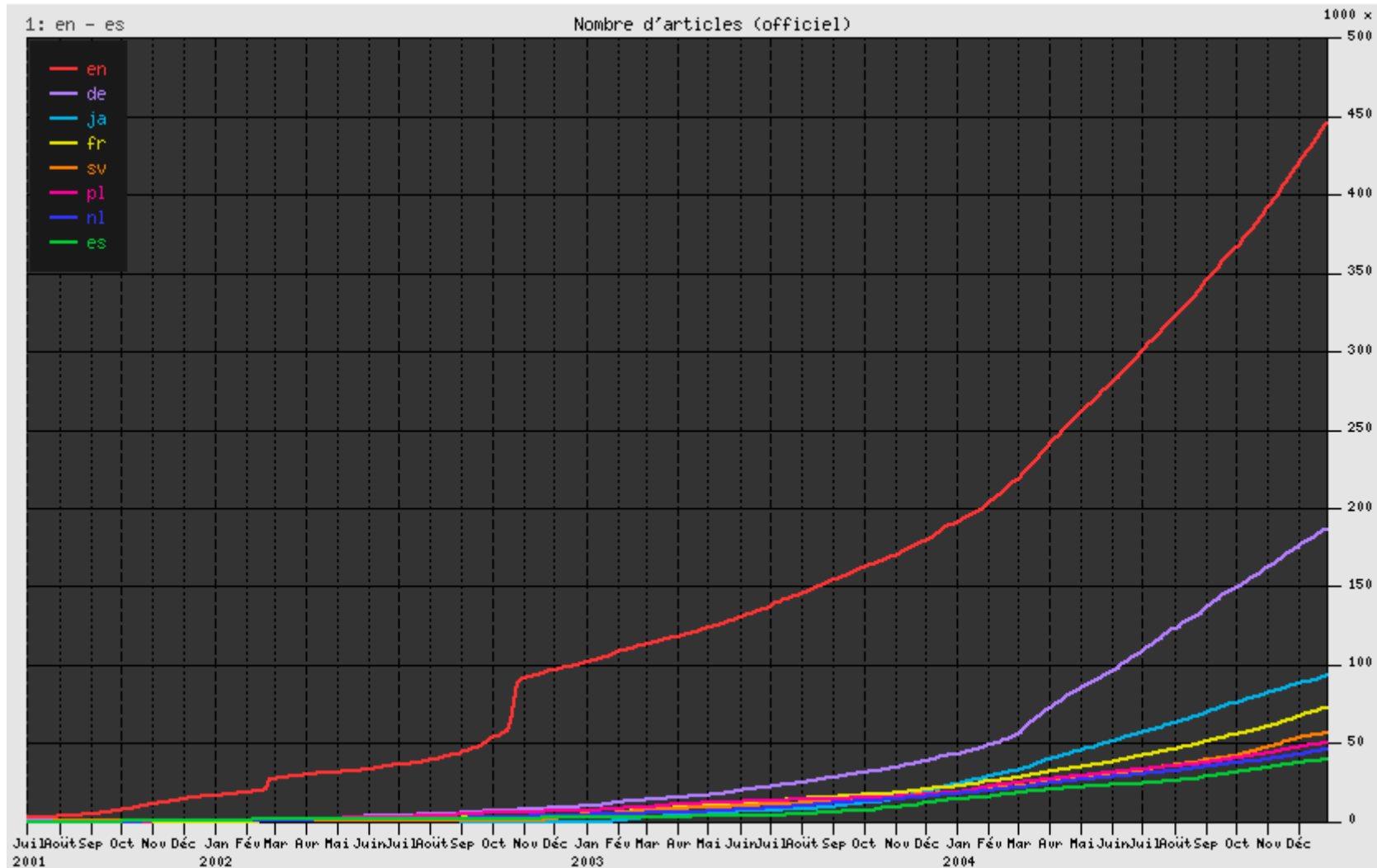
Évolution de Wikipédia

- Plus de 1 300 000 articles dans plus de 50 langues
- Plus de 3000 nouveaux articles par jour
- Environ un million de visites par jour
 - 1000 requêtes par seconde
- Plus de 13 000 contributeurs à travers le monde



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie Libre

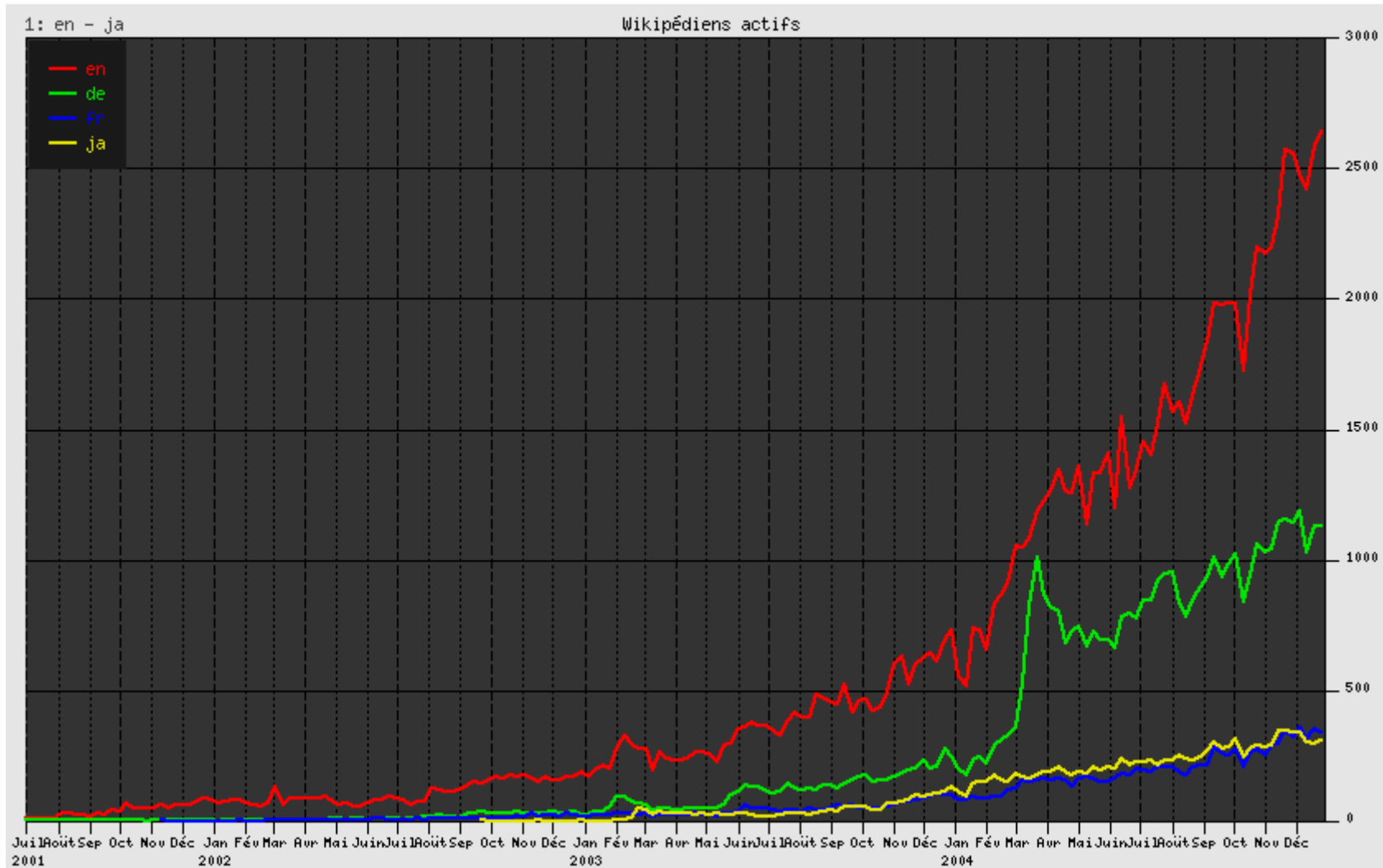
Progression du nombre d'articles

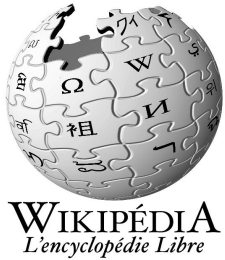




WIKIPÉDIA
L'encyclopédie Libre

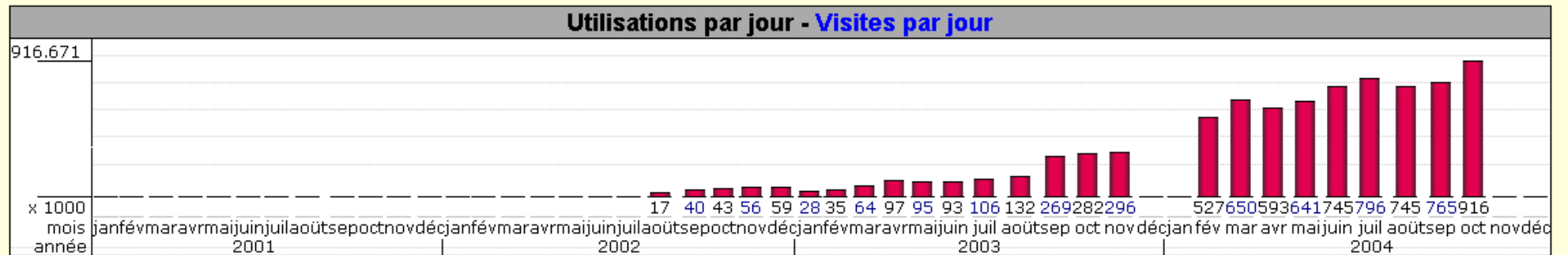
Progression du nombre de contributeurs





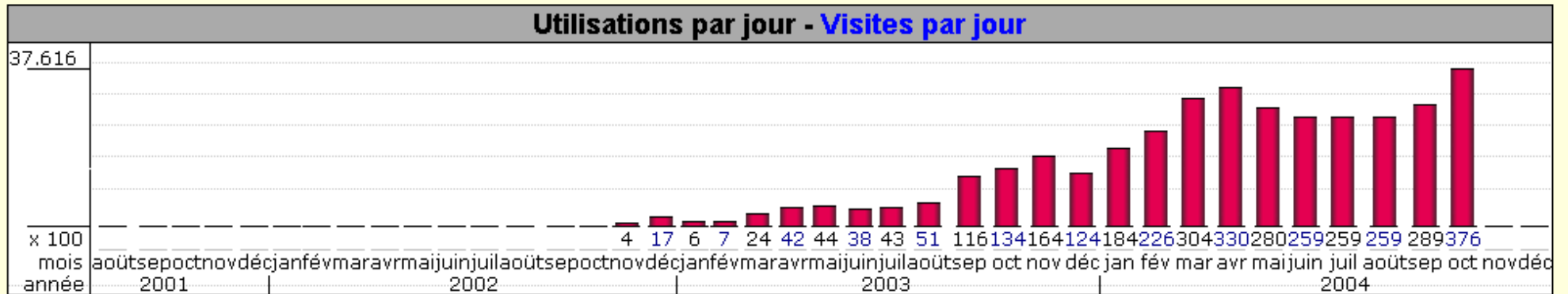
Progression des visites

Toutes Wikipédias



Visites par jour (définition, basées [Webalizer](#) sortie)

Wikipedia francophone



Visites par jour (définition, basées [Webalizer](#) sortie)



Un peu de technique

- Logiciels :
 - Mediawiki, logiciel de wiki à code source ouvert et collaboratif.
 - Autres : MySQL, Php, Perl, LaTeX....
- Serveurs :
 - 40 serveurs : cache (squids), web (apache), base de données (mysql).

Utilisation de Wikipédia

- Accès au contenu
 - Articles sur de nombreux thèmes
 - Iconographie

Soleil

Astronomie > Système solaire

Le **Soleil** est l'étoile de notre système solaire. Il se trouve à une distance moyenne d'environ 149 600 000 km de la Terre. Cette distance a été choisie comme mesure de l'unité astronomique (ua).

Sommaire [masquer]

- 1 Caractéristiques physiques
- 2 Structure
- 3 Voir aussi
 - 3.1 Articles connexes
- 4 Liens externes

[modifier]

Caractéristiques physiques

Le Soleil est une étoile naine évoluant sur la séquence principale de type spectral G2, ce qui signifie qu'elle est légèrement plus chaude et plus brillante que la moyenne mais bien moins lumineuse qu'une géante rouge. Une étoile de type G2 reste sur la séquence principale pendant environ dix milliards d'années. Le Soleil a actuellement environ cinq milliards d'années. À lui seul, le soleil représente 99,8% de la masse totale du système solaire, les 0,2% restants incluant les planètes, dont la Terre. La brillance du Soleil augmente d'environ 7% par milliard d'années écoulé.

Au centre du Soleil, des fusions nucléaires convertissent l'hydrogène en hélium. L'énergie produite à cette occasion est émise du Soleil sous forme de lumière, de radiations et de particules : c'est le vent solaire. Les physiciens ont pu reproduire ces réactions thermonucléaires avec les bombes à hydrogène.

À partir de la masse du Soleil et de son rayon estimé à 696 000 km, on peut en déduire[2] que la température qui règne dans son noyau est de 15,43 millions de

Soleil	
	
	
Données observées	
Distance moyenne de la Terre	149 600 000 km (Unité Astronomique)
Magnitude apparente	-26,8
Magnitude absolue	4,8
Caractéristiques orbitales	
Distance du centre de la Voie lactée	~2,5×10 ¹⁷ km (26,000 années-lumière)
Période galactique	~2,26×10 ⁸ a
Vitesse	~217 km/s



Utilisation de Wikipédia

- Compte d'utilisateur
- Modification
- Historique
- Discussion
- Suivi d'articles

 [Créer un compte ou se connecter](#)

[article](#) [discussion](#) [modifier](#) [historique](#)

Soleil

 [Nota Ryo](#) [ma page de discussion](#) [préférences](#) [liste de suivi](#) [mes contributions](#) [déconnexion](#)

[article](#) [discussion](#) [modifier](#) [historique](#) [renommer](#) [suivre](#)

Soleil



Navigation dans Wikipédia

- Accueil et accueil communauté
- Outils de recherche
- Liens interlangues
- Page au hasard
- Modifications récentes
- Pages spéciales
 - Pages de maintenance
 - Pages réservées aux administrateurs

navigation

- [Accueil](#)
- [Accueil communauté](#)
- [Actualités](#)
- [Modifications récentes](#)
- [Une page au hasard](#)
- [Aide](#)
- [Aidez Wikipédia...](#)
[...faites un don !](#)

rechercher

[Consulter](#)

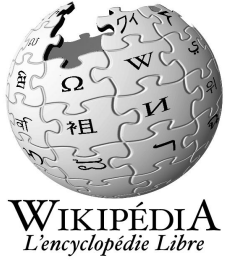
[Rechercher](#)

boîte à outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des liens](#)
- [Pages spéciales](#)

autres langues

- العربية
- Català
- Český
- Cymraeg
- Dansk
- Deutsch
- Eesti
- Ελληνικά
- English
- Español
- Esperanto
- 한국어
- Hrvatski
- Bahasa Indonesia
- Interlingua
- Italiano



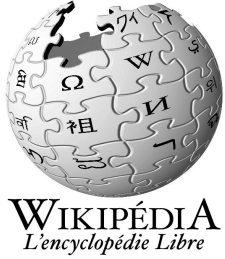
Les intérêts de Wikipédia

- Partage des connaissances
- Ludique
- Correction des erreurs
- Ajout de contenu facile et rapide
- Suivi de l'évolution
- Neutralité de point de vue



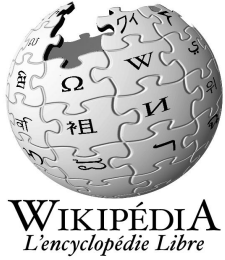
Objections habituelles

- Informations erronées → Implication des lecteurs
- Qualité médiocre → Modifications futures
- Homogénéité → Conventions de style
- Vandalisme → Administrateurs



Licence

- Contenu placé sous license GNU FDL :
- Tout contenu ajouté est automatiquement sous la même licence.
- Droit de redistribution inaliénable.
- Possibilité d'utilisations commerciales.



Gratuité

- Aucun droit d'accès n'est demandé pour lire, éditer ou publier
- Financement assuré par le fondateur au départ, les dons privés aujourd'hui



Fondation Wikimedia

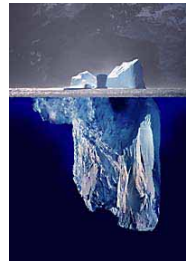
- Organisation de droit américain, à but non lucratif
 - Vise à encourager la croissance et le développement de projets collaboratifs multilingues
 - Propriétaire des serveurs
 - Antennes locales
 - Wikimedia Deutschland
 - Wikimedia France



Les autres projets Wikimédia

a multilingual tree
encyclopedia
Wiktionary
[ˈwɪkʃənri] n.,
a wiki-based Open
Content dictionary
Wileo [ˈwɪl kəri]

- Wiktionnaire, dictionnaire multilingue
- Wikimedia commons : recueil de fichiers multimédia à l'utilisation libre
 - Photos, sons, vidéo...
- Wikisource, textes de références
- Wikiquote, recueil de citations
- Wikibooks, livres pour l'éducation
- Wikispecies, répertoire du vivant





WIKIPÉDIA
L'encyclopédie Libre

<http://fr.wikipedia.org>