



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie Libre*

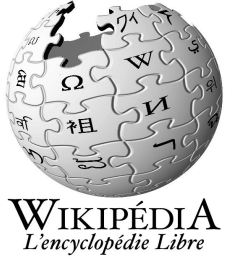


WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie Libre*



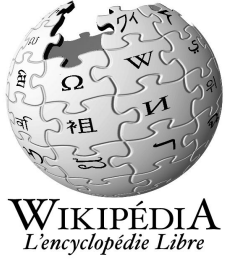
# Qu'est-ce que Wikipédia ?

- 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



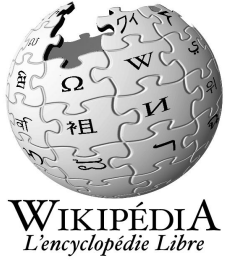
# Qu'est-ce que le wiki ?

- 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



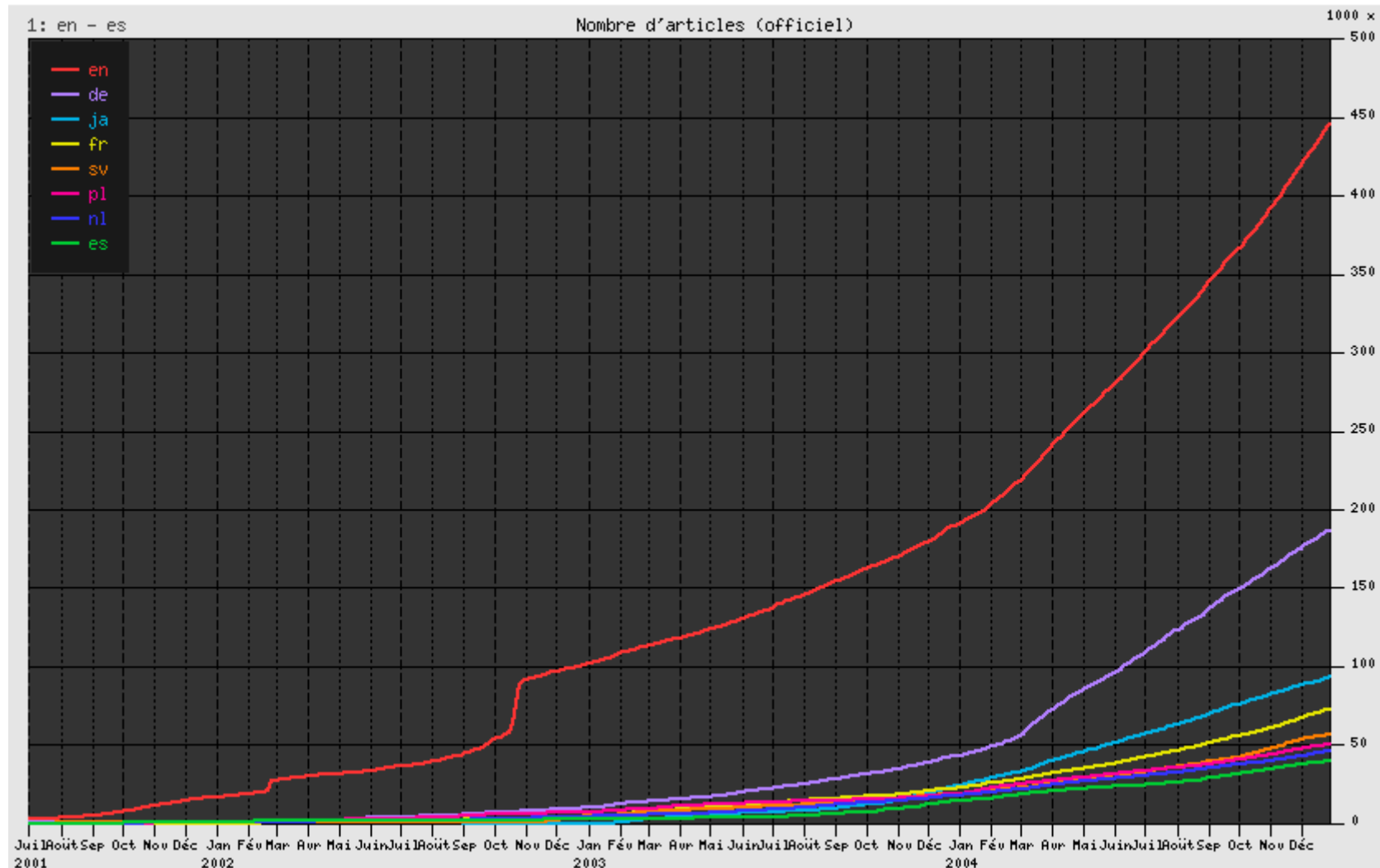
# Évolution de Wikipédia

- 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

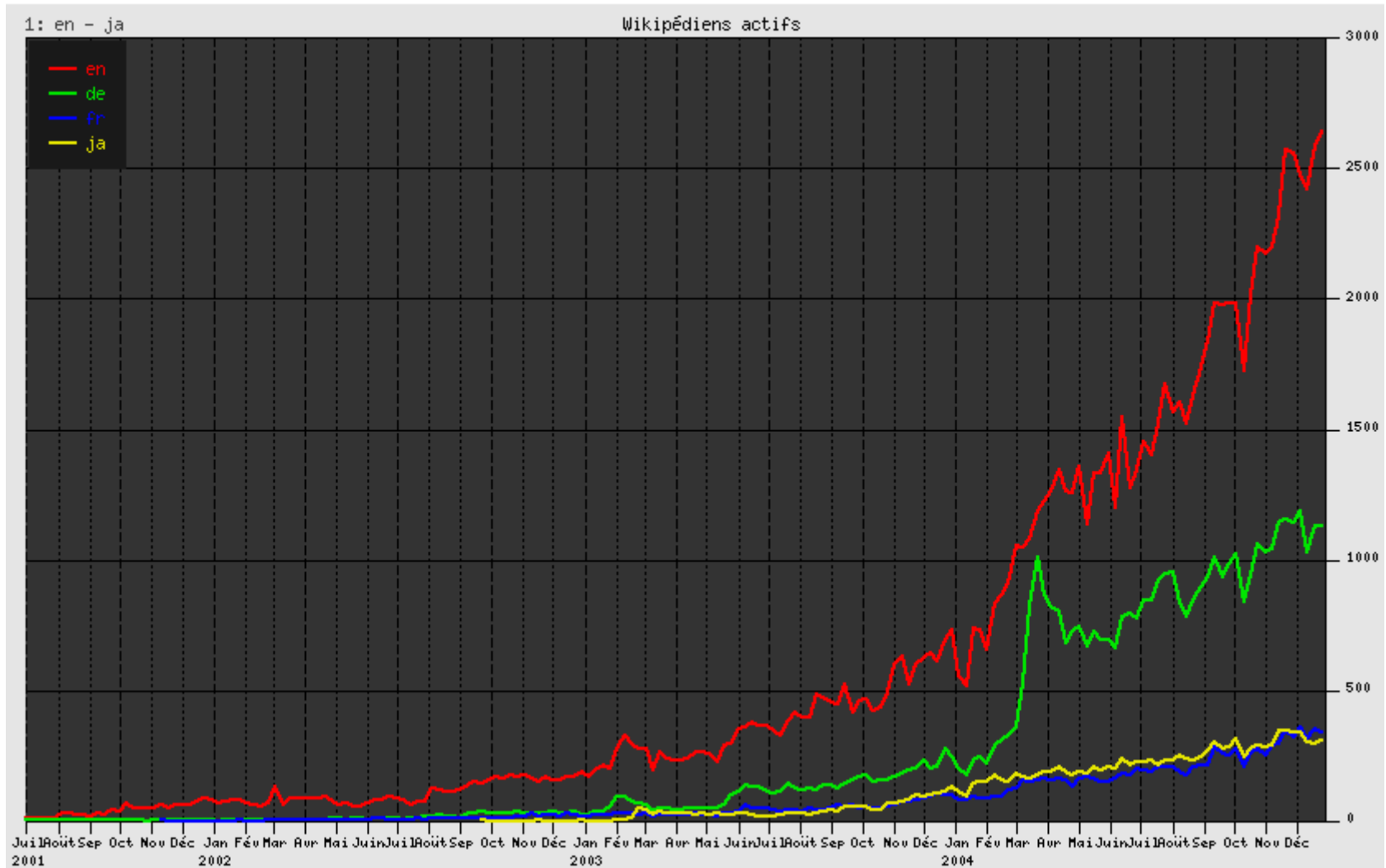
# Progression du nombre d'articles

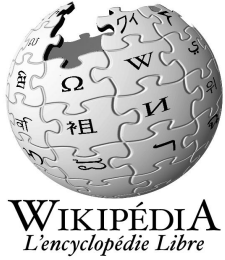




WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie Libre

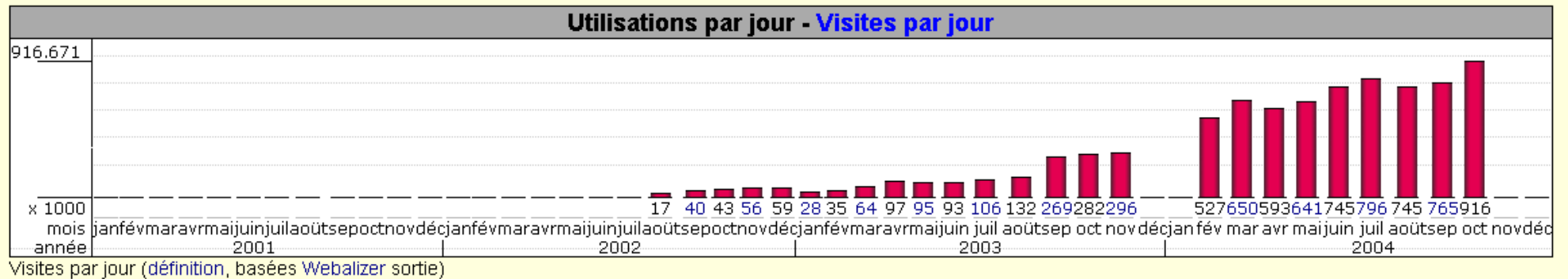
# Progression du nombre de contributeurs



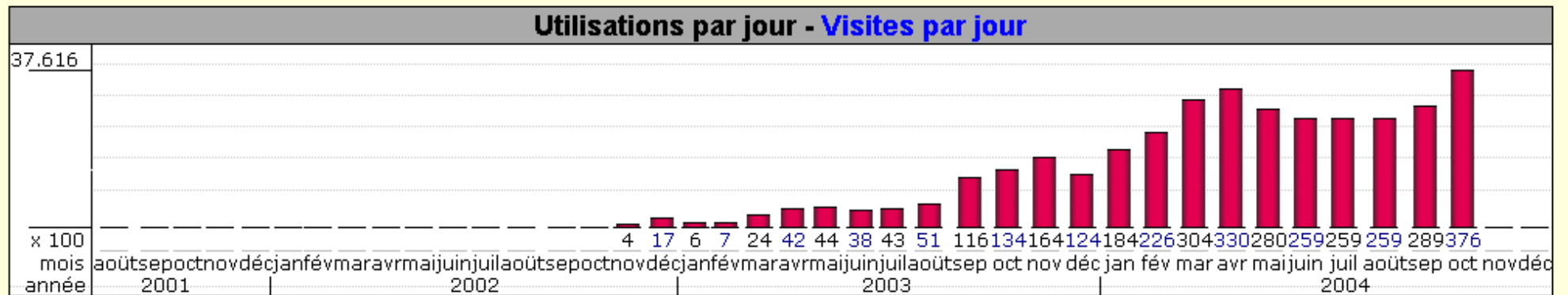


# Progression des visites

## Toutes Wikipedias



## Wikipedia francophone







# 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**.

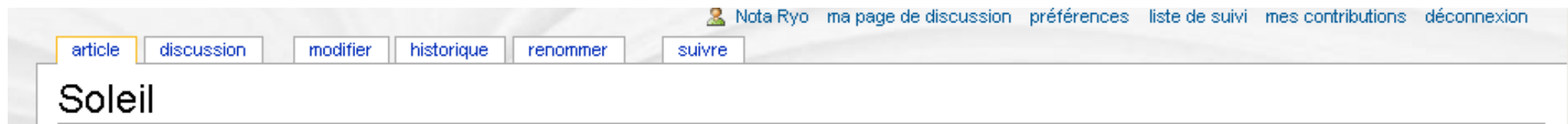
À partir de la **masse** du Soleil et de son **rayon** estimé à 696 000 km, on peut en déduire[2] que la température qui règne dans son noyau est de 15,43 millions de

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 <sup>17</sup> km (26,000 années-lumière)
Période galactique	~2,26×10 <sup>8</sup> a
Vitesse	~217 km/s



# Utilisation de Wikipédia

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





# 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](#)
- [Česky](#)
- [Cymraeg](#)
- [Dansk](#)
- [Deutsch](#)
- [Eesti](#)
- [Ελληνικά](#)
- [English](#)
- [Español](#)
- [Esperanto](#)
- [한국어](#)
- [Hrvatski](#)
- [Bahasa Indonesia](#)
- [Interlingua](#)
- [Italiano](#)



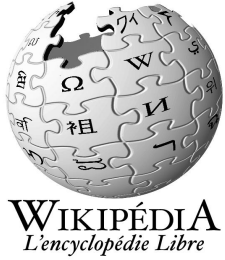
# Les intérêts de Wikipédia

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



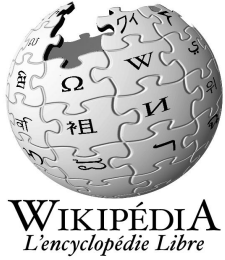
# Objections habituelles

- 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



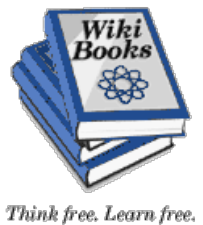
# Les autres projets Wikimédia

a multilingual free  
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>