

## Qu'est-ce que Wikipédia ?

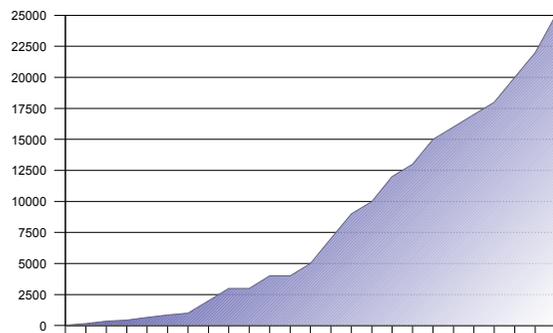
Le nom Wikipédia vient de la contraction des mots *wiki* et *encyclopedia*. Le wiki est un principe qui existe depuis quelques années. Il utilise un logiciel qui permet de créer un contenu de site web construit par ses lecteurs. Avec une syntaxe simple, tout utilisateur peut créer une page web.

Wikipédia est une idée folle initiée à l'origine par Jimmy Wales. Il s'agissait de créer une encyclopédie libre, participative et internationale. Internationale signifie que c'est un projet multilingue : 26 langues ont plus de 1000 articles, et 12 langues ont plus de 10 000 articles. Bien entendu d'autres langues existent, mais ne sont pas très actives.

Tout le monde a le droit de modifier instantanément un article, de corriger des fautes, de l'enrichir. C'est à vous de jouer !

## Historique de Wikipédia

La partie francophone de Wikipédia a commencé en mai 2001. En février 2002, il atteint 100 pages. En juillet 2002, il dépasse 1000 pages et, dès lors, la progression est exponentielle, 5000 articles en février 2003 et au 1er février 2004, il en contient plus de 26 000. La version anglophone en compte plus de 200 000.



## Futurs projets

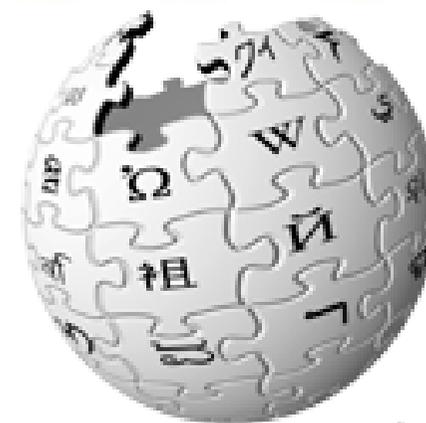
Le succès de Wikipédia est devenu tel qu'il a vite été nécessaire de mettre en place une structure pour gérer son fonctionnement et récolter des financements. La fondation Wikimedia est donc née en juin 2003.

D'autre part le principe de Wikipédia s'est étendu à d'autres projets à l'intérieur de la fondation Wikimedia :

- Wikibook, dont l'idée est de créer des livres sous license GNU FDL, donc librement copiables et modifiables par tous,
- Wikisource, un site où reposent des œuvres dans le domaine public,
- Wikiquote, une liste de citations célèbres,
- Wiktionary, un dictionnaire de définitions, mais aussi un dictionnaire linguistique,
- etc.

# Wikipédia

une  
encyclopédie  
libre,  
collaborative et  
multilingue



<http://fr.wikipedia.org>

## En pratique, comment ça marche ?

Il suffit d'aller sur n'importe quelle page du Wikipédia et de cliquer sur *Modifier cette page*. Rien de plus simple. Après, il existe des balises qui permettent de mettre en forme, par exemple [[Nouveau lien]] permet de créer un lien vers un nouvel article ou vers un article existant. La syntaxe est très simplifiée pour permettre au plus grand nombre de créer des articles.

## La crédibilité des informations

La question de la crédibilité de l'information est une question à se poser en permanence lorsque nous lisons un journal, écoutons la radio, regardons la télé ou lisons un article de Wikipédia. La seule différence avec Wikipédia, c'est que si vous trouvez quelque chose qui vous semble faux, vous pouvez le corriger immédiatement, et n'oubliez pas, un article c'est la version du jour plus son historique, des milliers de regards et des milliers de mains essaient de faire leur travail honnêtement.



## Pourquoi devrais-je contribuer ?

Il y a de nombreuses raisons de contribuer:

- c'est amusant et c'est facile
- c'est une occasion d'apprendre soi-même...
- et de diffuser son propre savoir aux autres
- c'est excitant!
- cela met à rude épreuve nos capacités de tolérance et de négociation
- cela permet de connaître et de communiquer avec des gens passionnés dans divers domaines.
- vous pouvez corriger les autres, sans demander leur permission !
- vous pouvez construire un article avec d'autres personnes
- cela apprend à s'exprimer le plus clairement possible
- cela développe l'esprit de synthèse

## Exemple d'un article

### Aspirine

Un article de Wikipédia, l'encyclopédie libre. <http://fr.wikipedia.org/wiki/Aspirine>

L'**aspirine** est le nom d'une marque créée par la société allemande Bayer, désignant l'**acide acétylsalicylique**.

C'est un médicament de la famille des **salicylates**, souvent utilisé en tant qu'**analgésique**, **anti-inflammatoire** et **fébrifuge**.

L'acide salicylique agit comme **antipyrétique** (antifièvre), en réduisant la production de **prostaglandines** dans l'**hypothalamus** qui est le thermostat de la température corporelle. Elle agit comme **antalgique** en bloquant la production des **hormones** responsables des messages transmis aux récepteurs de la **douleur** dans la **cerveau**, d'où son efficacité sur les **migraines** et les douleurs d'origines diverses. Par le même mode d'action, il réduit les inflammations résultant d'une dilatation vasculaire, comme les coups de chaleur, qui ne s'accompagnent pas forcément de coups de soleil.

D'autre part l'aspirine agit sur les **plaquettes sanguines**, en tant qu'**antiagrégant** favorisant la circulation, elle peut servir pour prévenir les attaques cardiaques, en évitant la formation de caillots, les **cardiaques** sous traitement **anticoagulant** doivent donc y recourir avec précaution et ne pas l'utiliser au long cours, de même que les personnes souffrant d'un **ulcère** à l'estomac, l'aspirine pouvant occasionner des saignements.

Des études sur les effets à long terme de petites doses d'aspirine monteraient qu'elle aurait un effet contre certains types de **cancers**.

Ses effets secondaires sont des troubles gastriques (exemples : saignement d'**estomac**) ou des **acouphènes**.

L'aspirine est déconseillée aux nourrissons et aux enfants, car elle peut entraîner l'apparition du syndrome de Reye en cas de varicelle ou de grippe.

### Histoire

L'écorce de **saule** est connue depuis l'**Antiquité** pour ses vertus curatives.

En **1763**, **Edward Stone** présente un mémoire devant la Royal Medecine Society sur l'utilisation thérapeutique de l'écorce du **saule blanc** contre la fièvre.

Au début du **XIX<sup>e</sup> siècle**, des scientifiques allemands purifient la substance active d'abord appelée salicyline puis acide salicylique. D'autres sources naturelles sont trouvées comme la **reine des prés** dont la dénomination scientifique de l'époque *Spirea ulmaria* donnera naissance au nom aspirine. Très vite, on se rendra compte que les acides spirique et salicylique ne font qu'un.

En **1853** le chimiste **strasbourgeois Charles Frédéric Gerhardt** expérimente la synthèse de l'**acide acétylsalicylique** et dépose un brevet, mais il décède trois ans plus tard et ses travaux tombent dans l'oubli.

En **1859**, **Kolbe** réussit la synthèse chimique de l'acide salicylique et c'est **Felix Hoffmann** qui, à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, à partir des travaux de **Gerhardt**, réalise la production industrielle de l'acide acétylsalicylique.

Le brevet et la marque de l'aspirine sont déposés par la société **allemande Bayer** en **1899**. Cependant, suite à la **Première Guerre mondiale**, la marque tombe dans le **domaine public** dans un certain nombre de pays (**France, États-Unis...**).

### Conclusion

Ce vieux produit conserve les faveurs du public, comme le montre une enquête de la Sofrès, réalisée en 2003. Il est concurrencé par les médicaments à base de **paracétamol**, une autre molécule aux vertus **antalgiques** et **antipyrétiques**, mais dépourvue des inconvénients de l'aspirine sur le plan gastrique. Par contre, le paracétamol a des effets néfastes irréversibles sur le foie à forte dose.

La recherche dans le domaine des antalgiques ne propose pas grand chose comme alternative.