

Wiki

⚠ Cet article concerne les wikis en général. Pour l'accueil de l'encyclopédie, voir Wikipédia:Accueil principal. Pour l'article sur Wikipédia, voir Wikipédia.

Un **wiki** est un site web dont les pages sont modifiables par les visiteurs, ce qui permet l'écriture et l'illustration collaboratives des documents numériques qu'il contient. Il utilise un langage de balisage et son contenu est modifiable au moyen d'un navigateur web.

Le premier wiki, créé en 1995 par Ward Cunningham pour réaliser la section d'un site sur la programmation informatique, fut appelé *WikiWikiWeb*. En 2010, selon Alexa Internet, le plus consulté de tous les wikis est Wikipédia^[1].



Le terme « wiki »

Le mot « wiki » signifie « vite » en hawaïen^[2]. Il a été choisi par Ward Cunningham lorsqu'il créa le premier wiki, qu'il appela WikiWikiWeb. Il utilisa l'expression « wiki wiki », un redoublement qui signifie « très rapide », « très vite »^[3], car c'est le premier terme hawaïen qu'il apprit lorsqu'il dut prendre un bus à la sortie de l'aéroport, et qu'à la création de son site, il voulait un terme amusant pour dire rapide. Dans l'URL du site, apparaissait uniquement le terme « wiki », ce qui a probablement poussé les visiteurs à l'appeler ainsi.

Le journal *The Economist* fait remarquer que le mot wiki peut être lu comme l'acronyme de « *What I Know Is* » (littéralement : « ce que je sais est » ou « voici ce que je sais »).



Signalisation Wiki Wiki à l'aéroport international d'Honolulu

Fonctionnement technique

Un wiki fonctionne grâce à un moteur de wiki : c'est un logiciel installé sur le système hôte du site web.

Identification des visiteurs

Un wiki n'est pas forcément modifiable par tout le monde ; on peut exiger que les visiteurs s'inscrivent avant d'être autorisés à modifier les pages. Dans le cas des wikis qui sont complètement ouverts au public, diverses procédures techniques et sociales sont mises en œuvre pour limiter et annuler les modifications jugées indésirables.

Lorsqu'un wiki autorise des visiteurs anonymes à modifier les pages, c'est l'adresse IP de ces derniers qui les identifie ; les utilisateurs inscrits peuvent quant à eux se connecter sous leur nom d'utilisateur.

Modification des pages

On accède à un wiki, en lecture comme en écriture, avec un navigateur web classique. On peut visualiser les pages dans deux modes différents : le mode lecture, qui est le mode par défaut, et le mode écriture, qui présente la page sous une forme qui permet de la modifier. En mode écriture, le texte de la page, affiché dans un formulaire web, s'enrichit d'un certain nombre de caractères supplémentaires, suivant les règles d'une syntaxe informatique particulière : le wikitexte, qui permet d'indiquer la mise en forme du texte, de créer des liens, de disposer des images, etc. Le wikitexte a été conçu pour que les fonctionnalités les plus courantes soient faciles à assimiler et saisir^[4]. Seules les informations générales de navigation servant de modèle à la structure de la page ne sont pas modifiables.

Quelques wikis proposent, au lieu du wikitexte, une interface d'édition WYSIWYG, citons par exemple Confluence et XWiki.

Liens et création de pages

Les wikis favorisent la création d'hyperliens en simplifiant l'écriture et en n'imposant aucune contrainte organisationnelle. Ainsi, chaque page web contient de nombreux liens qui la relient à d'autres pages, sans structure hiérarchique apparente. Il existe des fonctionnalités pour classer, ou plus précisément retrouver les pages, mais elles ne sont pas indispensables. Le wiki devient donc un foisonnement de pages mises au même niveau et reliées les unes aux autres selon la logique propre au contenu de chacune d'entre elles.

Originellement, les wikis utilisaient des MotsWiki (comme « CompteUtilisateur ») pour générer automatiquement des liens vers d'autres pages. Certains wikis ont des règles syntaxiques distinctes pour la création de liens, à l'exemple de MediaWiki où l'on emploie les crochets. L'apparence des liens (par exemple leur couleur) varie selon qu'ils mènent à une page existante ou à une page encore inexistante que l'utilisateur a, toutefois, la possibilité de créer.

Suivi des modifications

Certains wikis permettent à un contributeur enregistré de suivre l'évolution d'une page, ou les contributions d'une personne en particulier, ou toutes les créations de page par exemple. Ces suivis permettent de réagir rapidement à des actes de vandalismes, ou de spam.

Historique

L'accessibilité pour un grand nombre de gens à la modification de la page rend nécessaire l'existence d'un historique de ces modifications, ce qui permet de réparer les vandalismes. L'historique indique généralement la date de la modification, et le nom, ou l'adresse IP, de son auteur, ce qui permet d'en discuter avec lui. Il permet alors également le respect du droit d'auteur en gardant une trace de tous les auteurs d'un article.

Aspects sociaux

Histoire de la Wikisphère

Ayant évolué à partir des premiers modèles, tel le *Portland Pattern Repository*, les wikis ont d'abord connu une phase d'exploration logicielle jusque vers 1999. De 2000 à 2005, il y a une succession de tentatives dans la « Terrewiki francophone », ou Wikisphère^[5], qui apportent chacune leur lot d'innovations. Le serveur Crao Wiki apparaît en 2003, et s'attribue la tâche de répertorier les usages en cours sur les wikis, et de définir des normes. Cette activité se poursuivra essentiellement jusqu'en 2007, avec les deux autres « wikis sur le wiki » : MeatBall Wiki (en) et Community Wiki. Ce travail hybride d'observation et de définition de normes donnera notamment lieu à des examens historiques de l'histoire de la wikisphère francophone ou à une polémique sur la valeur sociale de l'outil wiki et ce que l'on peut en attendre, un des intervenants majeurs de l'époque ayant établi dix points^[6] par lesquels

l'outil wiki échoue à atteindre son but, critique qui reste à maints égards pertinente en 2008. À partir de 2007, la nécessité de définir des normes wiki semble devenir moins pertinente du fait d'une relative standardisation des pratiques.

Fonctionnement humain

Lorsqu'une page est modifiée, les contributeurs réguliers qui suivent les évolutions de cette page peuvent vérifier et, si besoin, corriger ou compléter la modification effectuée. Ainsi, les actes de vandalisme, le spam et les divers détournements peuvent être rapidement détectés et annulés.

Le logiciel dispose de diverses fonctions et d'un système de gestion des droits d'utilisation de ces fonctions. Ainsi, les utilisateurs d'un site web écrit avec un wiki peuvent être répartis en différentes familles ayant chacune accès à tout ou partie des fonctions du logiciel.

Notes et références

[1] (Classement des 500 sites Web les plus visités selon Alexa)

[2] <http://www.journaldunet.com/0308/030811wiki.shtml>

[3] <http://c2.com/doc/etymology.html>

[4] <http://www.01net.com/article/276689.html>

[5] Selon Wiki.Crao.net (<http://wiki.crao.net/index.php/WikiSphère>)

[6] « De la supercherie wiki » (<http://colloquedesoisives.fr/SupercherieWiki/DeLaSupercherieWiki.html>), critique du principe wiki en dix points

Sources et contributeurs de l'article

Wiki *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=102417820> *Contributeurs:* AGiss, Alencon, AlexandreB, AllyGator, Alno, Altmine, Alvaro, Amaury57, Amicalmant, Anno16, Anthere, Antonrap, Aoineko, Apman, Apokrif, Archeos, Archibald, Arria Belli, Artémis Blood, Aruspice, Astirmays, Astrula, Athymik, Aurevilly, Axalis, Azer38, Aziks, BORIES René, Banboula, Barraki, Basimou007, Bayo, Bebelm, Ben Siesta, Benjamin Pineau, Benjism89, Bilbo, Bkesh, Bobibox, Boly38, Bpat, Briling, Brunodesacacias, Canadienfr, Cantons-de-l'Est, Captainim, Carlb, Caton, Chbonnal, Chaps the idol, Charger, Charitybernhard, Charles Savard-Daigle, CharlesNepute, Christian bom, ChristopheDucamp, Civis, Clem23, Cnb, Colocho, Copyleft, Creasy, Criric, Cyberanthrope, Céréales Killer, DUDULE4, Darkoneko, David Berardan, Denis Dordogne, Denis2nice, Didier, Digoito, Dilbert, Dirac, Diwann, DocteurCosmos, Décapitation, EDUCAS33E, Ediacara, Effco, Efiflghu, Eiffele, Eiku, Elie77000, Ellisilk, Emirix, Enrevseluj, Enzino, Epommate, Escapein, Esprit Fugace, Essie, Eunostos, Faager, Fanzago, Fifooparsy, Flobel, Flofloflo2, FoeNyx, Fp44.Lcg77, Frachet, Franckyboy, Francois Trazzi, Fransoua69, Fred.th, Freevol, Fv, FvdP, GabHor, Galoric, Garvalf, Gh, Gloumouth1, Grain de sel, Gratuitdu22, Greatpatton, Greudin, Gribeco, Guerinsylvie, Guillom, Gyrostat, Gzen92, Gédé, Götö, H dz prod, Hashar, Haugure, Hemmer, Henri6th, HertzZ, Hjv, Hoani.cross, Hof92, HybridTheory2, Hégesisippe Cormier, IAlex, IP 84.5, Ice Scream, Ico, Inisheer, Iznogood, JB, JackPotte, Jd, Jean-Dom, Jean-no, Jeanot, Jitrixis, Jobinmaxime, Jules78120, Julianedn, Jymn, Jyp, Kag90, Kanabiz, Kanthan, Kassus, Kelson, Kiiith, Korg, Kwak, Kyle the hacker, La coince, Labé, Lamiot, Laurent Nguyen, Laurentbelin, Le gorille, Leag, Legrospaumé, Lgd, Like tears in rain, Lilyu, Lmaltier, Looxix, Louis Martin, Louperivois, Lrakoton, Lucasbfr, Ludo29, Luffy17, Lulupet, Lunisides, Lysosome, Léonard, MG, MagnetiK, Makina33, Makrem245, Maloq, Malta, Marc Mongenet, Marianika, Markadet, Markov, Martin b71, Martin12, Mathis B, Maurilbert, Maximb, Mayfoev, Membreubs, MetalGearLiquid, Metallicsky, Michel BUZE, Mig, Mikayé, Mike Coppolano, Mike2, Mique88, Moez, Momain, Mopade, Nabeth, Nakor, Nemoi, Nhennette, Nicolas Lardot, Nicolas Ray, Nicolas de Marqué, Nnemo, Nouill, Numb03, Nyco, O2, Odejea, Ofol, Okno, Olmec, Orthogaffe, Oz, P-e, Pabix, Padawane, Paleolexpicturesltd, Patrice Létourneau, Paul Projet 8, Pcarbonnelle, Perfectionniste, Pflemosquet, Phe, Phetu, Phido, Philippe Blue, PierrePierrePierre, Piku, PivWan, Pixeltoo, PolyPrograms, Ponsich, Pontauxchats, PouX, Pramette, Pso, Punx, R, R4f, Rachedi.asma, Raph, RedKatana, Reelax, Remi, Romainitipic, Ryo, Rémi, Salsero35, Sanao, Sbracq, Scherer, Schiste, Seb35, Sebcaen, Sebleouf, Serenity, SergeLéonard, Shaihulud, Shakti, Sherbrooke, Silex6, Singularity, Ske, Snoopyval, Solensean, SouthParkNews, Stanlekub, Stunter, Stéphane Thibault, Sub, Suisui, Super Bazooka, Super10, Superoouiou, Symac, TASSADAR, Tarquin, Tavernier, Teelou1, Theoliane, ThomasClavier, TigH, Tintamarre, Tob01, Togonopop, Toutoune25, Treanna, Turb, VIGNERON, Vargenau, Verdy p, Vi..Cult..., Videoencyclopédiste, Vincent Ramos, Vitalis1900, Vmaurin, Wanderer999, Wart Dark, Webgardener, Weft, Wibix, Windoz, Wiseman7049, Wiz, Wow, Xavier Combelle, Xfigpower, Xmlizer, YanB, Yann, Youssefsan, Zelda, Zenizizi, Zubro, Zwan.bourg, Zypsens, script de conversion, suffren.cst.cnnes.fr, -Pyb, Óðinn-Hermóðr 2 W., 565 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Disambig colour.svg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Disambig_colour.svg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Bub's

Fichier:Premier pas 2.png *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Premier_pas_2.png *Licence:* logo *Contributeurs:* 99mouv, FSII, Fandecaisses, Jespinos, Lucasbfr, Morgoth666, Nclm, Otourly, Simon Villeneuve, Vonvon, 20 modifications anonymes

Fichier:WikiWiki.jpg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:WikiWiki.jpg> *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 2.5 *Contributeurs:* Arikb

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
/creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/