

Wikiwix est un métamoteur de recherche sémantique multilingue et un service d'archivage, entre autres pour la Wikipédia francophone, créé en 2002 par la PME française Linterweb².

Historique

Domiciliée également sur la commune de Val-de-Reuil (Eure) jusqu'en 2019³, la société Linterweb devient une EURL en 2006 et son siège social est installé à Caden (Morbihan)⁴.

Le logo de Wikiwix symbolise un oiseau terrestre : le kiwi (*Apterygidae*), qui cueille de la nourriture avec son bec sur le sol. Le moteur de recherche utilise la description anglaise « the ultimate Wikipedia articles search engine » (*L'ultime moteur de recherche d'articles de Wikipédia*) comme slogan dans toutes les versions linguistiques.

Jeune entreprise régionale en 2007, la société recrute deux docteurs pour le développement avec l'aide d'Oséo, du *Centre Régional Informatique et d'Applications Numériques de Normandie* (CRIANN) et du Laboratoire d'informatique, de traitement de l'information et des systèmes (LITIS) dont la problématique est de traiter un ensemble de recueils de textes parmi les 550 000 articles en français pour lequel la fondation Wikimédia se heurte aux choix de sélection. Le projet doit avoir la fonction de maintenance de l'historique des versions⁵. Cette collaboration^{Note 1} aboutit à la publication du « DVD Wikipédia » vo.5 contenant une sélection de 2 000 articles anglophones^{6,7,8}.

En 2008, sous le nom de *Kiwi*x, une application est développée pour emporter les textes de l'encyclopédie en totale autonomie de connexion dont la capacité est de 1,36 Go^{9,10,11}. Faisant partie des premières versions, le moteur de recherche spécialisé sur le contenu de l'encyclopédie Wikipédia offre un navigationnel dans un nouveau système d'exploration temporelle¹². Durant cete même année, l'association Wikimédia France utilise les résultats proposés par Wikiwix dans le nom de domaine « *wikipedia.fr* » fréquenté par environ 20 000 personnes par jour¹³. À la suite d'une prise de décision de la communauté^{Note 2} validée le 13 novembre 2008, le service indépendant de la fondation Wikimédia d'archivage des liens externes de l'encyclopédie est automatiquement effectué par Wikiwix.

En 2009, sur la base du moteur de recherche, la société Linterweb propose le service de « *My Wikiwix* », dont la fonctionnalité est de disposer d'un moteur de recherche sur un site web dédié, incluant les techniques de recherche sémantiques¹⁴.

En 2010, avec une volumétrie approximative de 150 liens/seconde, le moteur de recherche implémente les fonctionnalités d'affichage de liens proposés dans les Tweets du réseau social de Twitter¹⁵. Le *Centre Régional Informatique et d'Applications Numériques de Normandie* (CRIANN) apporte son support d'hébergement pour Wikiwix afin de poursuivre le projet de recherche en complément du financement d'Oséo pour accroître le nombre de serveurs requis par l'augmentation du trafic généré^{7,16}. Le rédacteur en chef du site « openDemocracy (en) » félicite l'initiative¹⁷.

En 2011, une étude sur l'archivage des adresses web (URL) place Wikiwix parmi les cinq sites permettant la mise en cache des contenus afin de préserver la masse d'informations qui disparaît inexorablement au quotidien¹⁸. Durant cette même année, un ouvrage collectif de vulgarisation sur les technologies de l'information et de la communication (TIC) relate les fonctionnalités originales des moteurs de recherche plus spécialisés comme Wikiwix ou Yippy¹⁹.

En 2015, le journaliste Damien Bancal, spécialisé dans la sécurité informatique, constate une faille de vulnérabilité de type « *cross-site scripting* » (*abrégé* XSS) sur le site gérant le cache des sources sur les articles de Wikipedia. Un correctif est déployé quelques jours plus tard²⁰.

En septembre 2020, dans le cadre de la refonte de la page « *wikipedia.fr* », Wikimédia France remplace Wikiwix par l'interface de programmation d'applications (API) de MediaWiki^{Note 3} en intégrant un filtre de recherche pour choisir parmi 21 versions linguistiques, comprenant le français et les langues régionales de France comme le breton, l'occitan ou le créole guyanais²¹. Parallèlement, un membre de l'association réalise une étude sur le classement des liens externes de Wikipédia, pour lequel le service Wikiwix fait partie du « Top 20 français » parmi les sites les plus sollicités²². Avec Wayback Machine d'Internet Archive, le service *archive.wikiwix.com* fait partie des deux seuls outils d'archivage de la Wikipédia Francophone permettant l'accès aux liens morts²².

Depuis sa création Wikiwix ou archive.wikiwix est cité dans la parution d'ouvrages^{23,24}, de sites institutionnels^{25,26} et sur des sites plus généralistes^{27,28}.

Fonctionnalités

Sur la base d'une recherche initiale dédiée à Wikipédia et aux projets de la fondation, Wikiwix permet d'effectuer un maillage sur les termes voisins et connexes afin de naviguer entre les aperçus des articles tout en intégrant des annonces de Google dans ses résultats^{29,30}.

Wikiwix permet d'effectuer trois types de recherches, dans les articles, les images et dans l'Atlas (basé sur Google Maps), le tout dans les dizaines de langues que propose Wikipédia³¹.

Disponible dans la barre d'icônes, l'application libre et gratuite *Okawix* (précédemment *Kiwix*) permet de télécharger l'intégralité de Wikipédia, avec ou sans images, pour pouvoir ensuite consulter les contenus localement hors-ligne (sans connexion internet)^{9,32}. *Okawix* inclut 253 langues et les projets frères de la Fondation Wikimedia (Wikisource, Wiktionnaire, Wikiquote et Wikibooks)³².

Notes et références

Notes

- Ce sujet est relaté dans l'histoire de Wikipédia.
- La prise de décision communautaire concernant le « *système de cache* » a abouti à la mise en place de l'archive wikiwix, le 13 novembre 2008.
- Documentation de l'API Search sur le site de MediaWiki.

Références

- « Analyse du site : Wikiwix.com » (https://www.similarweb.com/fr/website/wikiwix.com/), sur *SimilarWeb*, juin 2021 (consulté le 19 juillet 2021).
- Gwilh, « Tapis Volant #26 : Linterweb » (http://www.gwilh.me/2011/05/tapis-volant-26-linterweb.html), sur *gwilh.me (http://www.gwilh.me)*, 7 mai 2011 (consulté le 19 juillet 2021).
- « Linterweb - 27100 » (https://www.societe.com/etablissement/linterweb-48944098200028.html), sur *societe.com*, 31 décembre 2019 (consulté le 7 juillet 2021).
- « Linterweb » (https://www.societe.com/societe/linterweb-489440982.html), sur *societe.com*, 16 juin 2021 (consulté le 7 juillet 2021).
- Jean-Christian Cordier, « Rapport d'activités 2007 : volet technique (LinterWeb) » (https://www.criann.fr/docs/0/ra/CRIHAN-RA-TECH-2007.pdf#page=44) [PDF], sur *criann.fr (http://www.criann.fr/)*, 27 novembre 2007 (consulté le 20 juillet 2021), p. 44 / 50.
- (en) Wikipedia:Version 0.5/To do, publié sur le site Wikipédia (consulté le 7 juillet 2021).
- « Linterweb : Recherche » (http://consultants.linterweb.fr/recherche/), sur *consultants.linterweb.fr (http://consultants.linterweb.fr)* (consulté le 7 juillet 2021).
- (en) « Wikipedia 0.5 available on a CD-ROM » (http://www.wikipediaondvd.com/site.php), sur *wikipediaondvd.com (http://www.wikipediaondvd.com)* (consulté le 7 juillet 2021).
- Jean-Luc Goudet, « Kiwix : une version de Wikipédia hors ligne » (https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/internet-kiwix-version-wikipedia-hors-ligne-17542/), sur *Futura-Sciences*, 5 décembre 2008 (consulté le 7 juillet 2021).
- Philippe Crouzillacq, « Wikipédia au format poche » (https://www.01net.com/actualites/wikipedia-au-format-poche-397946.html), sur *01net*, 3 décembre 2008 (consulté le 7 juillet 2021).
- Guillaume Belfiore, « Kiwix : Wikipedia en mode déconnecté » (https://www.clubic.com/actualite-243284-kiwix-wikipedia-cle-usb.html), sur *Clubic*, 2 décembre 2008 (consulté le 19 juillet 2021).
- Olivier Andrieu, « WikiWix explore le temps à travers Wikipedia » (https://www.abondance.com/20080619-9544-wikiwix-explore-le-temps-a-travers-wikipedia.html), sur *abondance.com (https://www.abondance.com)*, 19 juin 2008 (consulté le 7 juillet 2021).
- « Création du portail de recherche *wikipedia.fr* » (https://www.wikimedia.fr/wp-content/uploads/2017/04/Rapport_2008.pdf#page=8) [PDF], sur *Wikimédia France*, 2008 (consulté le 12 juillet 2021), p. 8 / 13.
- (fr + en + de) Matthieu, « My Wikiwix, le moteur de recherche qui vous va bien » (https://blog.wikiwix.com/2009/12/16/my-wikiwix-le-moteur-de-recherche-qui-vous-va-bien/), sur *blog.wikiwix.com (https://blog.wikiwix.com)*, 16 décembre 2009 (consulté le 7 juillet 2021).
- Olivier Andrieu, « Wikiwix intègre les liens Twitter » (https://www.abondance.com/20101007-10512-wikiwix-integre-les-liens-twitter.html), sur *abondance.com (https://www.abondance.com)*, 7 octobre 2010 (consulté le 7 juillet 2021).
- « Rapport d'activités : Support aux projets innovants » (https://www.criann.fr/docs/0/ra/CRIHAN_RA_2010.pdf#page=17) [PDF], sur *criann.fr (https://www.criann.fr/)*, 20 novembre 2010 (consulté le 7 juillet 2021), p. 17 / 19.

- (en) Tony Curzon Price (en), « Quick plug for our custom search provider, Wikiwix and their new Wiki/Twitter search » (https://www.opendemocracy.net/en/openeconomy/wikiwix/), sur *opendemocrac.y.net (https://www.opendemocracy.net)*, 7 octobre 2010 (consulté le 20 juillet 2021).
- (en) Gwern Branwen, « Archiving URLs : Remote caching (Prevention) » (https://www.gwern.net/Archiving-URLs#remote-caching), sur *gwern.net (https://www.gwern.net)*, 10 mars 2011 (consulté le 20 juillet 2021).
- David Grout, Gérard Peliks (dir.), Sadry Porlon, Nicolas Ruff et Philippe Vacheyrou, *Mythes et légendes des TIC*, Paris, Forum ATENA, 2011, 303 p., 21 × 29,7 cm (présentation en ligne (https://forumatena.org/mythes-legendes-des-tic/), lire en ligne (https://www.dsih.fr/img/MythesEtLegendesDesTIC-tome-1.pdf#page=40) [PDF]), p. 40.
- Damien Bancal, « Méfiez-vous du cache des sources des articles de Wikipedia » (https://www.zataz.com/mefiez-vous-du-cache-des-sources-des-articles-de-wikipedia/), sur *Zataz*, 24 juin 2015 (consulté le 19 juillet 2021).

- Amélie Cabon, « Notre moteur de recherche *wikipedia.fr* fait peau neuve » (https://www.wikimedia.fr/notre-moteur-de-recherche-wikipedia-fr-fait-peau-neuve/), sur *Wikimédia France*, 22 septembre 2020 (consulté le 7 juillet 2021).
- Pyb, « Wikipédia et les liens externes » (https://wikirider.blogspot.com/2020/09/wikipedia-et-les-liens-externes.html), sur *wikirider.blogspot.com (https://wikirider.blogspot.com)*, 19 septembre 2020 (consulté le 12 juillet 2021).
- Philippe Pascot et Graziella Riou Harchaoui, *Délits d'élus : 400 politiques aux prises avec la justice*, Paris, Max Milo (réimpr. 2016) (1^{re} éd. 2014), 448 p., 15 × 23 cm (ISBN 2315005442 et 2315007097, OCLC 874921681 (https://worldcat.org/oclc/874921681&lang=fr), BNF 44269850 (https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44269850j.public), SUDOC 177220724 (https://www.sudoc.fr/177220724), présentation en ligne (https://books.google.com/books?id=FGXvAgAAQBAJ), lire en ligne (https://books.google.com/books?id=FGXvAgAAQBAJ&pg=PT136)), p. 136.
- Patrice Schoch, *Intelligence stratégique localisée : vers une gestion active et pertinente des réseaux d'influence*, Saint-Denis, Publibook, Connaissances et savoirs, coll. « Géopolitique et sciences politiques », 2018, 235 p., 20 cm (ISBN 2753905770 et 978-2-7539-0577-1, OCLC 1039732812 (https://worldcat.org/oclc/1039732812&lang=fr), BNF 45511116 (https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb455111164.public), SUDOC 227339207 (https://www.sudoc.fr/227339207), présentation en ligne (https://books.google.com/books?id=VodVDwAAQBAJ), lire en ligne (https://books.google.com/books?id=VodVDwAAQBAJ&pg=PA220)), p. 220.
- « Feuillel d'épreuve du Bac Général 1^{re} : Spécialité physique-chimie » (http://quandjepasselebac.education.fr/ec/BNS/Bac%20G%C3%A9n%C3%A9ral/Premi%C3%A8re/Enseigne ments%20de%20sp%C3%A9cialit%C3%A9/Sp%C3%A9cialit%C3%A9%20physique-chimie/ec-2/G1SPHCH02781-sujet97.pdf#page=2) [PDF], sur *quandjepasselebac.education.fr (http://quandjepasselebac.education.fr)* (*Ministère de l'Éducation nationale*), 17 septembre 2020 (consulté le 18 juillet 2021), p. 2 / 9.
- Jean-Claude Tibe, « La lutte des états du golfe de Guinée pour la conservation et l'utilisation durable de leur biodiversite marine et cotière à l'épreuve du développement durable » (https://www.un.org/oceancapacity/sites/www.un.org.oceancapacity/files/jean_claude_final.pdf#page=126) [PDF], sur *Organisation des Nations unies (ONU)*, 2014 (consulté le 17 juillet 2021), p. 126 / 320.
- Ronan Hénaff, « Scénarios n'ayant jamais été produits » (https://www.senscritique.com/liste/Scenarios_n_ayant_jamais_ete_produits/1675475), sur *SensCritique*, 11 avril 2017 (consulté le 17 juillet 2021).
- Elara Bertho, « Transmettre l'histoire : Med Hondo, une voix anticoloniale », *Cahiers d'histoire. Revue d'histoire critique*, Paris, OpenEdition Journals, n^o 149, 2019, p. 139-144 (ISSN 1271-6669 (https://www.worldcat.org/issn/1271-6669&lang=fr), lire en ligne (https://journals.openedition.org/chrhc/11034), consulté le 18 juillet 2021).
- Kreatic, « Le moteur de recherche WikiWix » (https://www.actu-ref.fr/nouveau-moteur-de-recherche-wikiwix/), sur *actu-ref.fr (https://www.actu-ref.fr)*, 20 août 2009 (consulté le 7 juillet 2021).
- (en) Ann Smarty, « WikiWix: Additional Help with Your Keyword Research » (https://www.searchenginejournal.com/wikiwix-additional-help-with-your-keyword-research/12520/#close), sur *searchenginejournal.com (https://www.searchenginejournal.com)*, 20 août 2009 (consulté le 7 juillet 2021).

- Mr Xhark, « Wikiwix : un méta-moteur de recherche pour Wikipedia » (https://blogmotion.fr/internet/meta-moteur-recherche-wikipedia-3825), sur *blogmotion.fr (https://blogmotion.fr)*, 15 août 2009 (consulté le 7 juillet 2021).
- (fr + en) « Okawix : Accueil » (http://www.okawix.com/), sur *okawix.com* (consulté le 7 juillet 2021).

Voir aussi

Logo de la fondation Wikimédia

Logo de la

Articles connexes

- [Kiwix](#)
- [Lien mort](#)
- [Archivage électronique](#)
- [Wayback Machine d'Internet Archive](#)
- [Archive.today](#)
- [WebCite](#)

Sur les autres projets Wikimedia :

 *Wiwix* (*<https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Wiwix?uselang=fr>*), sur Wikimedia Commons

Lien externe

- Site officiel : [wiwix.com](http://www.wiwix.com) (<http://www.wiwix.com>)

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Wiwix&oldid=193186505> ».