

# Comprendre les wikis

En bref, un *wiki* est un système de collaboration informatique basé sur trois principes majeurs :

- 1. Facilité d'utilisation** : Les utilisateurs ne devraient pas avoir à apprendre le HTML, ni avoir à faire avec des protocoles de téléchargement compliqués ou à des problèmes d'incompatibilités de format pour créer et développer des documents en collaboration. Habituellement, les wikis résolvent ces problèmes en utilisant leur propre langage de balisage (appelée syntaxe wiki) et en permettant aux utilisateurs d'éditer les documents en ligne dans un navigateur web.
- 2. Accès en écriture ouvert** : Si le but d'un wiki est de permettre une collaboration la plus ouverte possible, alors chaque document du wiki doit être instantanément accessible pour édition et révision, et de plus chacun doit être capable d'éditer ou créer un document sans besoin de demander la permission.
- 3. Structure émergente** En physique et biologie, la notion de "structure émergente" est utilisée pour décrire les motifs qui émergent de façon frappante (et souvent de toute beauté) de procédés fondamentalement chaotiques, tels que la spirale formée par notre galaxie. Dans un wiki cette notion s'applique aux structures de navigation que les utilisateurs inventent alors qu'ils essayent d'appliquer des motifs et raisonnement communs à une collection de pages Wiki.

Bien que chacun puissent agréer au premier principe, le second ("Accès en écriture ouvert") peut paraître risqué à certaines personnes. Mais ne laissez pas la nature "ouverte" d'un wiki vous effrayer. Tiki offre plusieurs options pour protéger, limiter l'accès et restaurer (si nécessaire) les pages Wiki :

- **Permissions** : Tiki offre un système de permissions fines basées sur des hierarchies de groupes. Il est possible de restreindre l'accès à des pages à certains groupes d'utilisateurs, que ce soit en édition ou même en lecture.
- **Blocage de pages** : Il est possible de bloquer une page en lecture seule en tant qu'administrateur ou créateur de la page.
- **Notifications** : Vous pouvez surveiller les pages importantes. À chaque fois qu'elles seront modifiées, un email de notification vous sera envoyé.
- **Restauration à partir de l'historique** : Tiki garde de coté un historique détaillé des modifications de chaque page. Il est donc facile de comparer différentes versions d'une page pour voir qui a modifié quoi et quand. Il est aussi possible de restaurer une page à l'une de ses versions précédentes.

## L'origine du nom "wiki"

Le terme *wiki* est une réduction de *wiki-wiki*, ce qui signifie *rapide* en Hawaïen. Le premier wiki fût créé (et appelé *wiki-wiki*) par Ward Cunningham, un développeur de logiciels de l'Oregon (USA) en 1995. Voir la page wikipédia pour plus d'infos. Le plus important wiki actuellement est Wikipedia, il contient plus de 3 000 000 articles collaboratifs.

# Les fonctionnalités du Wiki de Tiki

Le wiki de Tiki est très complet, au même titre que de celui de tout bon CMS (*content management system*). La syntaxe Tiki est facile à apprendre et utiliser sans pour autant limiter les possibilités de formatage, sans avoir à apprendre le HTML ou à télécharger des fichiers spéciaux. De plus grâce aux Plugiciels Wiki et aux Modules il est possible d'étendre la syntaxe Tiki pour créer n'importe quel type de page contenant n'importe quel type d'objet. Le wiki de Tiki offre :

- contrôle total du formatage du texte
- envoi et affichage d'images et autres graphiques
- ajout et attachement de fichiers
- facilité de création de liens hypertextes internes au site ou vers l'extérieurs (Tiki peut afficher la liste des pages wiki pointants sur une page wiki, même si vous la renommez).
- historique complète des modifications des pages
- affichage des documents en mode imprimable ou en version mobile
- organisation des pages par catégorie et mots-clefs
- structures hierarchiques des pages
- contrôle fin des permissions des utilisateurs

Les visiteurs du site (possédants les permissions) peuvent voir le code source Tiki d'une page, sauvegarder une page sur leur ordinateur ou même l'exporter vers leur bloc-note. Tiki peut aussi afficher les pages similaires (ou liées) à une page wiki donnée en se basant sur les mots-clefs et le contenu.

Les possibilités du wiki de Tiki sont vraiment sans limite.

# Utiliser le Wiki

# Liens

- Wikipedia  
<http://wikipedia.org>
- Définition de *wiki* sur Wikipedia  
<http://fr.wikipedia.org/wiki/Wiki>
- Principes de design d'un wiki  
<http://c2.com/cgi/wiki?WikiDesignPrinciples>
- Wiki RFC  
<http://tikiwiki.org/RFCWiki>
- Pourquoi la syntaxe wiki est importante
- <http://tikiwiki.org/Why+Wiki+Syntax+is+Important>

Alias

---

Pages Wiki | Page Wiki