

Cette page décrit les idées principales qui ont guidé la conception et l'implémentation de [Pm Wiki](#). Son auteur, [Patrick Michaud](#) ne proclame pas que tout ce qui suit soit une idée originale, c'est juste ce qui a dirigé le développement de Pm Wiki. Vous êtes le bienvenu pour critiquer ce qui suit. Le texte [audiences](#) explique aussi plus le raisonnement qui est derrière les idées qui suivent.

1. Préférence accordée aux rédacteurs plutôt qu'aux lecteurs Le coeur de Pm Wiki est un système de publication collaborative pour des documents contenant des "hyperliens". Il est déjà difficile de trouver des gens qui participent à l'écriture (y compris pour Pm); la maîtrise du code HTML et des problèmes de liens sont des obstacles à une contribution active pour les auteurs. Ainsi, le but de Pm Wiki est de faciliter l'édition pour les auteurs, même si cela implique certaines limites aux documents rédigés.

2. Ne pas essayer de remplacer le HTML Pm Wiki n'est pas une alternative qui permet de faire tout ce qui est possible avec le HTML. Il y a de bonnes raisons à ce que les gens n'utilisent pas leur navigateur pour éditer du HTML--c'est seulement parce que ce n'est pas très efficace. Si vous avez besoin d'écrire beaucoup d'HTML "funky" dans une page web, alors vous ne devriez pas utiliser Pm Wiki pour la créer. Ce que Pm Wiki essaye de faire est de faciliter l'édition des liens entre Pm Wiki et d'autres pages web "non-wiki", d'inclure des pages Pm Wiki à l'intérieur de pages web complexes et de permettre aux autres pages du web de facilement se lier avec Pm Wiki.

Ce principe découle du précédent sur la préférence accordée aux rédacteurs -- toute nouvelle fonctionnalité requiert des marqueurs/balises supplémentaires pour la supporter. Continuant ainsi, la source du document deviendrait affreuse et nous finirions tous avec un niveau bien meilleur que juste celui d'écrire du HTML. Une autre raison pour éviter l'HTML complexe est que du code mal formé peut empêcher complètement l'affichage des pages, et un code HTML complexe peut être un risque au niveau de la sécurité--d'autant plus si les pages peuvent être créées anonymement. Voir <http://www.cert.org/advisories/CA-2000-02.html> pour plus d'informations.

3. Éviter les fonctionnalités gratuites (ou l'usine à gaz) En général les fonctions de Pm Wiki sont implémentées en réponse à des besoins bien spécifiques, plutôt qu'en des choses identifiées comme "pouvant être utiles". Dans n'importe quel système utilitaire, il est difficile de changer une fonction mal conçue une fois que les gens ont structuré sur sa base beaucoup de choses. (Besoin d'un exemple ? Regardez MS-DOS ou Windows). Une façon d'éviter une mauvaise conception est de résister à la tentation d'implémenter quelque chose jusqu'à ce que vous ayez une idée claire de comment elle sera utilisée.

4. Permettre à Pm Wiki d'être utilisé comme support pour une maintenance collaborative de pages web publiques Bien que ça ne soit pas du tout l'intention originale de Pm Wiki, il est apparu évident que les principes du [Wiki Wiki Web](#) pouvaient être utilisés pour faciliter la collaboration de groupe dans la conception et la maintenance d'un site web public. Pm Wiki permet de protéger par mot de passe les pages individuellement, et deux changements de configuration rendent facile la protection de pages Pm Wiki par larges sections. De plus, Pm Wiki fournit "des feuilles de style journalistiques" (ndt : on fait ce qu'on peut, "style sheets on steroids" dans le texte original): vous pouvez changer rapidement l'entête, le pied de page et d'autres éléments sans être obligé de toucher individuellement au contenu de chaque page. Enfin, cela reste relativement facile d'ajouter des [balises personnalisées](#) pour des applications spécialisées.

5. Facilité d'installation et de configuration Avec un fichier comprimé d'une taille approximative de 200ko, charger Pm Wiki vers votre serveur est rapide. Faire un 'chmod' ou deux, mettre à jour quelques paramètres dans le fichier 'config.php' et tout fonctionne. Pm Wiki enregistre toutes les données dans des fichiers ordinaires, il n'y a pas besoin de la base de données [My SQL ?](#) ou d'autres utilitaires. Mettre à jour se fait simplement en copiant les fichiers de la dernière version en écrasant ceux de la version précédente. (Une des raisons principales de la création de Pm Wiki était que les autres moteurs de Wiki requéraient à l'époque des modifications des fichiers distribués, ce qui fait que les administrateurs perdaient les personnalisations à chaque mise à jour).

<< [Listes de diffusion](#) | [Index documentation](#) | [Notes à propos de la conception](#) >>