

Mars 2011

Comparatif de technologies de blog

Benchmark de cinq technologies d'édition de contenu blog	3
Avant-propos	3
Tableau de comparaisons technologiques	5
Couverture du backoffice	5
Installation et utilisation du CMS	8
Qualité et sécurité du CMS	9
Mesure du taux d'adoption des technologies étudiées	10
Les téléchargements	10
Les installations	11
La création de supports d'aide et de supports d'apprentissage	12
Wordpress, un CMS au sommet de la vague	13
Présentation de Wordpress	15
Installation et environnement de test	16
Administration	17
Interface utilisateur	18
Design	20
Développement	21
Sécurité	22
Etude de cas	24
Wordpress et vous...	24
Mise en situation	24
CAS 01	25
CAS 02	28
CAS 03	29
CAS 03	32
CAS 04	35
CAS 06	37
En conclusion	38

Benchmark de cinq technologies d'édition de contenu blog

Avant-propos

Le présent document évalue cinq technologies CMS (Content Management Systems). L'analyse porte sur un large éventail d'indicateurs (à la fois directs et indirects) dans le but de synthétiser des tendances et des modèles qui définissent les leaders du marché et notamment dans le domaine du blog.

Le contenu d'un blog pouvant être traité de la même façon qu'un site internet, les technologies que nous vous proposons d'étudier, ne sont pas spécifiquement des frameworks de création de blog.

Parmi les cinq technologies choisies nous retrouvons : eZ publish, Joomla, Drupal, Wordpress et Liferay. Chacun de ces CMS, fait partie des plus influents du marché. Ils comptabilisent ensemble plus d'un million de téléchargements hebdomadaires et représentent environ 30% des CMS utilisés dans le monde.

Nous excluons volontairement les systèmes de plateforme logicielle en ligne gérés par des sites tiers (OverBlog, Blogger, etc...). Ces plateformes ne permettent pas de préserver une autonomie suffisante dans le cas d'évolutions majeures ou de demandes spécifiques au sein du blog et sont donc écartées de l'analyse suivante.

Présentation des technologies



eZ Publish 3.9.1

eZ Publish est un gestionnaire de contenus éditoriaux, développé par ez System. Sa force réside principalement dans son système de workflow, qui permet de rendre des tâches récurrentes automatiques.



Joomla 1.0.12

Joomla est un CMS libre, opensource et gratuit. Il est développé par une communauté de développeurs internationaux. Ce logiciel Web est très répandu et a gagné de nombreux awards grâce à son aspect modulaire et évolutif.



Wordpress 3

Wordpress est le CMS de référence pour la création de blogs. Simple à gérer et particulièrement convivial lors des éditions de contenu, il est un outil fiable qui dispose d'une notoriété grandissante.



Drupal 5.1

Drupal est un CMS développé par une communauté d'internautes. Cette communauté offre un grand dynamisme à ce gestionnaire de contenus qui comptabilise chaque jour de nouveaux modules à intégrer en toute facilité. Cela permet d'ajouter des fonctionnalités sur mesure et d'obtenir un produit qui s'adapte à ses besoins. De la même façon que eZ Publish, Drupal permet d'implémenter aussi bien un blog qu'un site internet.



Liferay 6.0

Liferay est un CMS multi-plateformes développé en langage de programmation Java. Il embarque des fonctionnalités de gestion de contenus qui permettent de restituer des mises en page pré-formatées. Quelques dizaines de portlets sont fournis avec la solution et permettent de mettre en place les fonctionnalités de base d'un portail intranet facilement et rapidement.

Tableau de comparaisons technologiques






Le tableau de comparaisons technologiques s'appuie sur des informations provenant :

- **Des sites officiels des éditeurs**
- **Des sites de références techniques**

NOTE : Ces données sont prélevées au courant du mois de janvier 2011 et peuvent avoir évolué lors de la lecture du document.

Couverture du backoffice

Par couverture du «backoffice», on entend toutes les options qui sont accessibles et paramétrable par l'administrateur du site.

					
Gestion multisites	✓	✓	✓	✓	✓
Paramétrage général	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★
Gestion de l'arborescence	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des pages	✓	✓	✓	✓	✓
Prévisualisation des pages	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des articles	✓	✓	✓	✓	✓
Prévisualisation des articles	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des contenus personnalisés	★★★★	★★★★	-	★	-
Prévisualisation des contenus personnalisés	✗	✓	✗	✓	✗
Gestion de galeries d'images	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des métadatas	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des templates	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des plugins	✓	✓	✓	✓	✓

Gestion des utilisateurs	★★★★	★★★★	★★	★	★★
--------------------------	------	------	----	---	----

Note sur la gestion des utilisateurs :

				
★★★★	★★★★	★★	★	★★

Les données de ce tableau sont traitées de manière objective. Dans certain cas, l'appréciation émise pour Wordpress et Joomla est difficilement comparables aux autres plateforme car ces CMS sont conçus spécifiquement pour la pratique du blogging. Ils répondent aux attentes des développeurs et gestionnaires de blog.

Dans l'exemple ci-dessus, Drupal est mieux noté car il permet une gestion approfondie des utilisateurs alors que Wordpress ne contient que cinq niveaux d'administration. Ces 5 niveaux sont pour autant tout à fait adaptés à la pratique du blogging.

Couverture du backoffice (suite)

Paramétrage de l'URL rewriting	✓	✓	✓	✓	✓
Back office personnalisé en fonction des profils	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des Quizz	✓	✓	✓	✓	✓
Paramétrage du cache	✓	✓	✓	✓	✓
Paramétrage des messages du site	✓	✗	✓	✗	✗
Paramétrage des emails du site	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des droits des profils	★★★★	★★★★	★	★	★★
Connexion LDAP	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des blocs / portlets	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de la taxinomie	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des tags internes (à la UTW)	✓	✓	✓	✓	✓






Gestion des menus	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des tableaux	✓	✓	✓	✓	✓
Restriction d'accès (mot de passe)	✓	✓	✓	✓	✓
Correcteur orthographique	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des podcasts	✓	✓	✓	✓	✓
Suivi des contributions	✓	✓	✓	✓	✓
Historisation	✓	✓	✗	✓	✓
Versionning	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des fichiers	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des liens	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des médias	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de formulaire	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de la publicité	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des petites annonces	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des offres d'emploi	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion de la FAQ	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des newsletters	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des Chat	✓	✗	✓	✓	✓
Gestion des catalogues	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des blog	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion des listes de diffusion	✓	✓	✓	✓	✓
Connection système de paiement	✓	✓	✓	✓	✓
Connection système de caddie	✓	✓	✓	✓	✓
Suivi des log	✓	✓	✓	✓	✓
Contenus exportables	✓	✓	✓	✓	✓

Installation et utilisation du CMS

					
Facilité de récupération des sources	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★
Installation assistée	✓	✓	✓	✓	✓
Création automatique de la base de données	✗	✓	✗	✓	✓
Personnalisation WYSIWYG du back office	✗	✓	✓	✓	✓
Workflows par défaut	✓	✓	✓	✓	✓
Facilité de personnalisation des workflows éditoriaux	★	★★	-	-	★★
Site par défaut utilisable tel quel	★	★★★★	★★★★	★★★★	★
Facilité d'utilisation du système de template	★	★★	★★★★	★★★★	★★
Nombre de templates par défaut	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★
Qualité des templates par défaut	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Facilité d'extension des contenus	★★	★★★★	★	★★	★
Facilité d'utilisation du système de plugin	★★	★★	★★★★	★★★★	★★
Nombre de plugins disponibles	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Qualité des plugins disponibles	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Facilité d'utilisation du système de blocs / portlets	★★	★	★★★★	-	★★
Fonction d'import depuis un autre CMS	✓	✓	✓	✓	✓
Qualité de la doc fonctionnelle	★★	★★★★	★★★★	★★	★★
Qualité de la doc technique	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
Qualité des commentaires dans le code	★★	★★	★★	★	★★★★
Personnalisation des profils utilisateurs	✓	✓	✓	✓	✓
Extension du système d'authentification	✓	✓	✓	✓	✓
Interface accessible aux débutants	✗	✗	✓	✓	✓
L'interface du CMS est en français	✓	✓	✓	✓	✓
Langue du back office personnalisable	✓	✓	✓	✓	✓
Tableau de bord personnalisé	✓	✓	✓	✓	✓

Facilité de création des rubriques	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
Facilité de création des sous rubriques	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
Facilité de contribution	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
Editeur WYSIWYG	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion simplifiée des liens	✓	✓	✓	✓	✓
Création simplifiée des tableaux	✓	✓	✓	✗	✓
Facilité d'utilisation de la galerie média	★	★★★★	★★★★	★	★★★★
Facilité de gestion des métadonnées	★★	★★★★	★★★★	★★	★
Facilité de validation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Alerte par email pour les validations	✓	✓	✓	✓	✓
Facilité de publication	★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Alerte par email pour les publications	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction de sauvegarde de la base de données simplifiée	✓	✓	✓	✓	✓

Qualité et sécurité du CMS

					
Système de cache performant	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de références professionnelles	★★	★★★★	★★★★	★★	★★
Qualité de la documentation fonctionnelle	★★	★★★★	★★★★	★★	★★
Qualité de la documentation technique	★★★★	★★	★★★★	★★	★★
Programme de certification	✗	✓	✗	✗	✗
Nombre de partenaires certifiés	★★★★	★★★★	★★	★★	★★
Forum officiel dynamique	✓	✓	✓	✓	✓
Aide en ligne	✓	✗	✓	✓	✓
Front office accessible (WCAG 1.0 - AA)	✓	✓	✗	✓	✓
Back office accessible (WCAG 1.0 - AA)	✗	✗	✗	✗	✓

Mesure du taux d'adoption des technologies étudiées


Le taux d'adoption d'une technologie peut être mesuré à partir de trois critères :

- **Les téléchargements**
- **Le nombre de CMS installés**
- **La création de supports d'aide ou de supports d'apprentissage**

Les téléchargements

Le taux de téléchargement est l'un des faits les plus convaincants pour évaluer la popularité d'un logiciel. Malgré les différences de plateformes et l'engouement variable des utilisateurs pour une technologie lors de sa sortie, nous proposons d'évaluer le taux hebdomadaire de téléchargements pour les versions de CMS nouvellement employés par les communautés de développeurs.

	Nombre de téléchargements hebdomadaires	Source	Tendance annuelle
	983,625	http://wordpress.org/download/counter/	+126,8%
	113,836	spokesperson	-39,9 %
	33,671	spokesperson	-46,1 %
	9,435	spokesperson	non connu

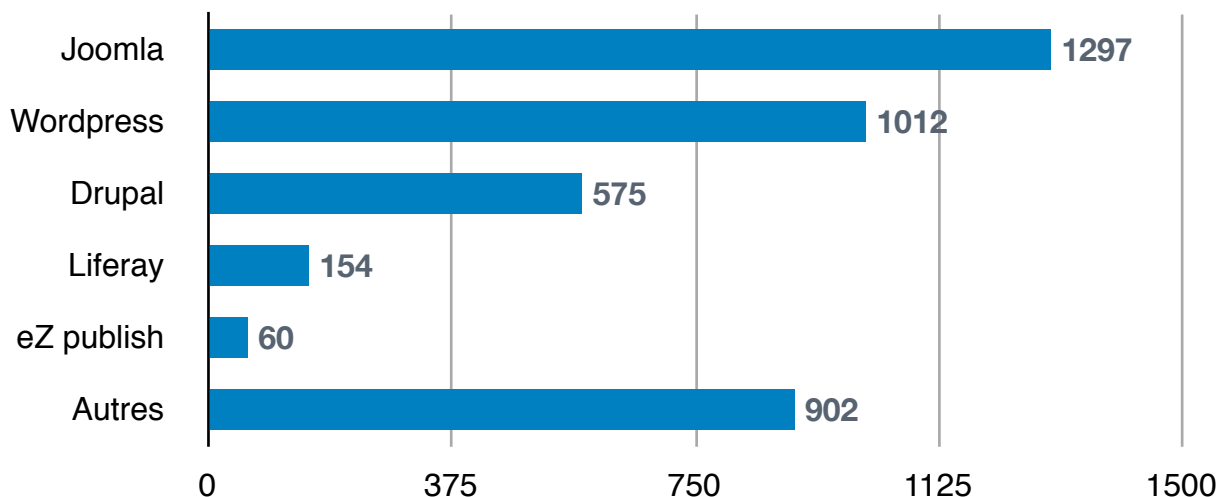
	Nombre de téléchargements hebdomadaires	Source	Tendance annuelle
	7,031	spokesperson	+25,3%

Les installations

Bien que l'information concernant le nombre de téléchargements soit utile, le logiciel téléchargé ne correspond pas forcément aux attentes de l'utilisateur. Cette métrique ne présente pas une mesure précise de l'adoption d'une technologie. Par ailleurs, les utilisateurs peuvent télécharger ces logiciels à des fins d'essai simplement.

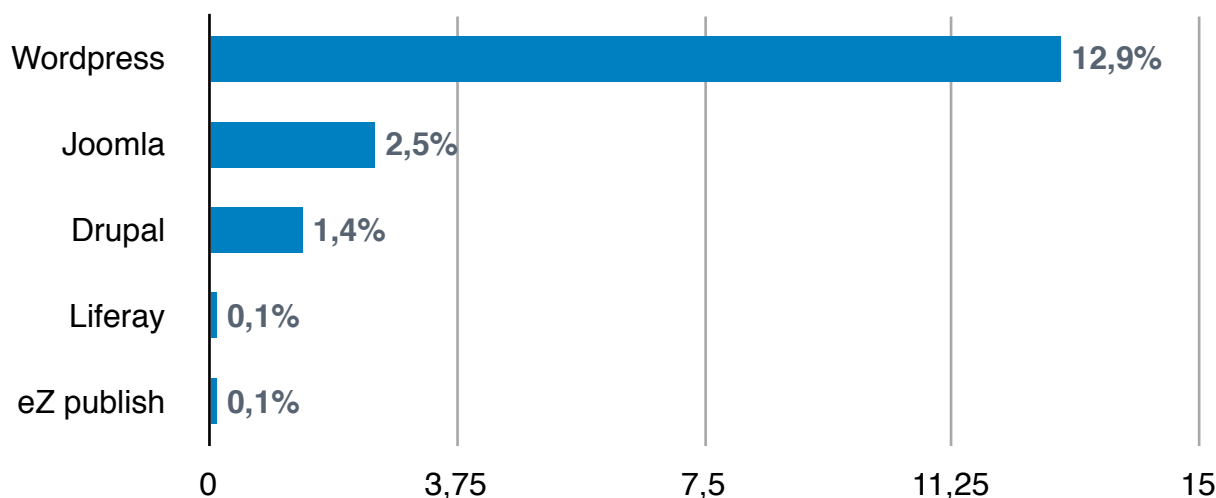
Nous mesurons le nombre des téléchargements réels, en combinant les données recueillies auprès d'un panel d'utilisateurs et le nombre de sites réalisés avec cette technologie.

Etude effectuée auprès de 4000 personnes



Source : Water & Stone

Technologies les plus populaires








Source: W3 Techs

La première étude démontre un engouement historique pour Joomla. L'outil a longtemps été considéré comme une référence en la matière. Il apparaît cependant, au vu du deuxième graphique que l'intérêt porté à Wordpress est en constante évolution. En quelques années seulement ce CMS a gagné du terrain sur son concurrent direct et détient aujourd'hui une force d'acquisition, dans le domaine du blog, bien supérieur à ces homologues.

La création de supports d'aide et de supports d'apprentissage

Combien de développeurs publient des articles d'aide ou des tutoriaux sur les différents supports des technologies présentées ? Cette question pertinente est également une bonne mesure d'adoption d'une technologie. Elle montre en effet le dynamisme qui s'exerce autour de la marque du CMS.

Le tableau ci-dessous présente une analyse de deux réseaux de développeurs web, Elance et Guru. Chaque réseau a présenté le nombre de supports réalisés par ses freelances.

	Elance	Tendance*	Guru	Tendance*
	16,321	576 %	3,758	202 %
	12,857	319 %	3,745	142 %
	6,500	300 %	2,043	162 %
	139	248 %	59	79 %
	25	56 %	139	13 %

*La tendance est mesuré par rapport aux résultats de l'année 2009. Étude effectuée par Water & Stone

Wordpress, un CMS au sommet de la vague

Au vu des précédentes études menées, nous recommandons l'utilisation de Wordpress dans le cadre spécifique de la gestion des blogs et notamment des blogs institutionnels. Dans la suite de ce document, nous approfondirons certains aspects techniques complémentaires qui nous permettront d'appuyer et de confirmer cette recommandation.

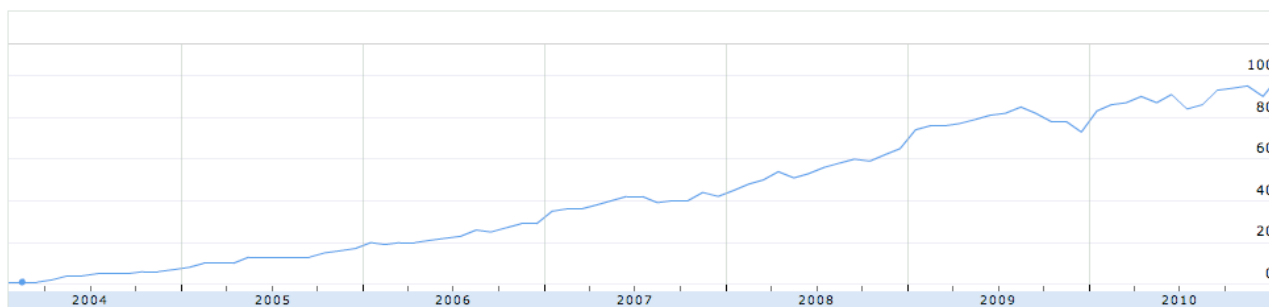
Quelques chiffres sur Wordpress...

- **+ de 12 000 plugins**
- **12,4% d'utilisation dans le monde**
- **13,9 millions de blogs développés avec ce CMS**
- **environ 350 000 posts et 400 000 commentaires par jour et dans le monde généré via un blog Wordpress**

Source: Tesking.com

En 2007, le nombre de téléchargements de WordPress a atteint le nombre de 3 millions. En 2011 ce nombre a dépassé les 31 millions de versions téléchargées. En quelques années seulement, WordPress s'est imposé comme l'un des logiciels libres de référence pour la gestion de blog.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution du nombre de recherches Google avec le terme «Wordpress» depuis le 1er janvier 2004.



Source : Google Insight

Les éléments cités ci-dessus démontrent la réussite de l'éditeur américain sur le marché du CMS. L'engouement et le dynamisme autour de Wordpress permettent ainsi de prédire la pérennité de cette solution.

Présentation de Wordpress

Le succès de Wordpress s'explique par sa facilité d'emploi, la régularité de ses mises à jour, l'étendue de ses fonctionnalités, mais aussi par le dynamisme insufflé par sa communauté d'entraide des passionnés. Beaucoup de ressources viennent aujourd'hui compléter l'outil et constituent une librairie de solutions étendues.

Cette seconde partie présente en détails cette technologie et aborde certains aspects de la gestion d'un blog Wordpress.

Installation et environnement de test

La première étape du développement d'un blog Wordpress est l'installation d'Apache, MySQL et PHP. Les développeurs web devront déployer un univers de travail Client / Serveur sur un serveur internet ou de test.

Wordpress est reconnu pour être rapidement exploitable. Son installation se développe en sept étapes tout à fait abordables même pour un développeur peu expérimenté.

NOTE : les logiciels XAMPP pour windows/Linux et MAMP pour Mac permettent aux plus novices de constituer un blog sur leur ordinateur, en automatisant l'installation du serveur virtuel.

Une fois le serveur déployé, l'équipe de développement doit installer un squelette de blog téléchargé sur wordpress.org.

La dernière étape consiste à créer le système d'information du site. Ce système d'information contiendra l'ensemble des contenus rédigés y compris les billets proposés par les utilisateurs.

Ce que l'on retiendra :

- L'installation et la mise en route de Wordpress est simple.
- La maintenance et le développement d'un blog Wordpress ne requièrent pas forcément une équipe de développement expérimentée.
- La création du système d'information est simple et modulable.

Administration

Sous Wordpress, il existe plusieurs niveaux d'utilisateurs, du rang le plus strict au rang le plus permissif. Il y a l'abonné, le contributeur, l'auteur, l'éditeur et l'administrateur.

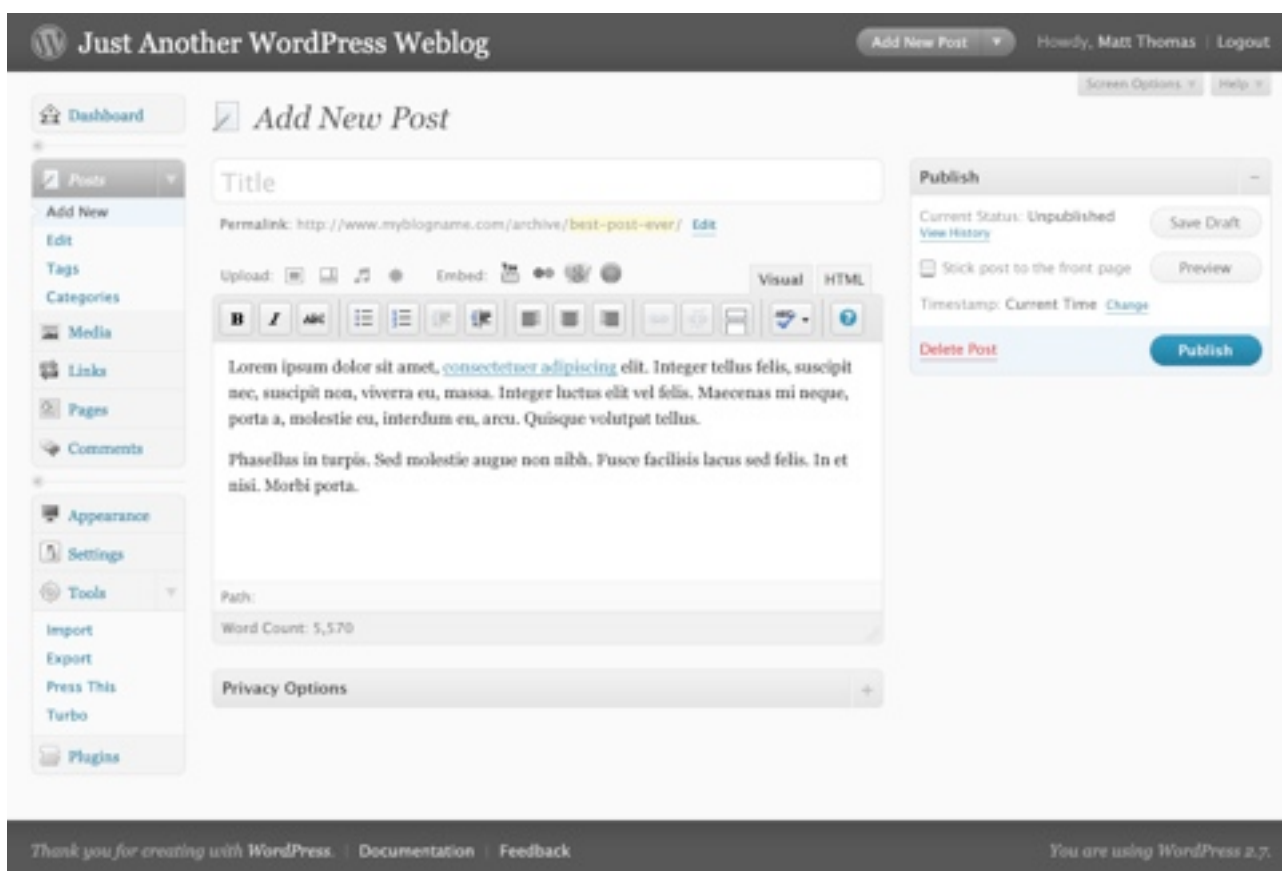
- L'abonné peut laisser des commentaires,
- Le contributeur peut écrire des articles et les soumettre à la relecture,
- L'auteur peut en plus les publier et les éditer,
- L'éditeur peut éditer, modifier et supprimer les articles et commentaires même ceux dont il n'est pas l'auteur, il a également accès à la gestion des catégories,
- L'administrateur a tous les droits.

Il existe aussi différents niveaux de protection lors de la rédaction des articles, un contributeur ne peut pas, par exemple, inclure de javascript ni uploader de fichiers. Certains plug-ins permettent d'obtenir une gestion encore plus pointue des droits des utilisateurs. L'un des principaux est role manager (<http://sourceforge.net/projects/role-manager/>),

Interface utilisateur

Wordpress bénéficie d'une interface d'administration claire et facile à prendre en main. Y ajouter des rubriques, des pages, des articles et autres supports multimédia est tout à fait abordable, y compris pour des novices. Les dernières fonctionnalités apportées par la version 3 permettent notamment de changer partiellement l'aspect graphique de l'interface.

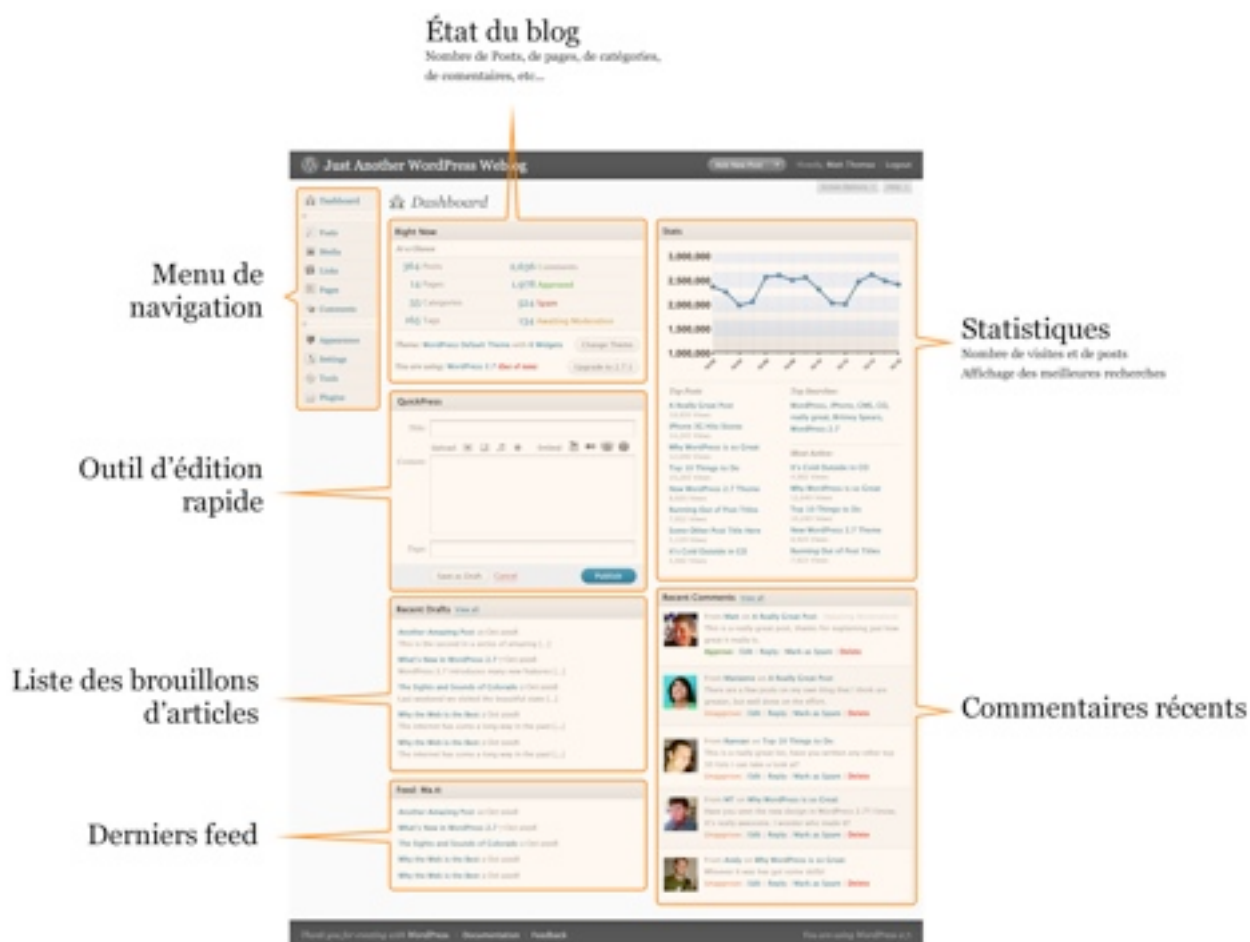
Il est facile d'apporter des fonctionnalités supplémentaires au moyen de plugins, directement téléchargeables à partir de l'interface d'administration. Wordpress s'adapte ainsi aux besoins spécifiques de son propriétaire.

The image shows a screenshot of the WordPress administration interface for creating a new post. At the top, the header includes the site title 'Just Another WordPress Weblog', a 'Add New Post' button, and the user's name 'Howdy, Matt Thomas' with a 'Logout' link. Below the header is a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Posts', 'Media', 'Links', 'Pages', 'Comments', 'Appearance', 'Settings', 'Tools', 'Import', 'Export', 'Press This', 'Turbo', and 'Plugins'. The main content area is titled 'Add New Post' and contains a 'Title' field, a 'Permalink' field with a preview and an 'Edit' link, an 'Upload' section with various media icons, and an 'Embed' section with icons for different content types. Below these is a rich text editor with 'Visual' and 'HTML' tabs, and a toolbar with various text and formatting options. The editor contains two paragraphs of placeholder text. At the bottom of the editor, there is a 'Path' field and a 'Word Count' of 5,570. To the right of the editor is a 'Publish' sidebar with 'Current Status: Unpublished', a 'View History' link, a 'Save Draft' button, a 'Stick post to the front page' checkbox, a 'Preview' button, a 'Timestamp: Current Time' with a 'Change' link, a 'Delete Post' link, and a large 'Publish' button. The footer of the interface includes a thank you message, links to 'Documentation' and 'Feedback', and a version notice 'You are using WordPress 2.7'.

Interface d'édition d'un «post» sous Wordpress

Wordpress est muni d'un tableau de bord intelligent et ludique. Les boites à outils qui le composent offrent des fonctionnalités diverses qui permettent d'apprécier la situation du blog.

Parmi ces boites à outils on retrouve notamment :



Le dashboard peut contenir beaucoup d'autres outils que l'utilisateur peut déplacer et réorganiser à sa convenance.

Design

Wordpress fonctionne avec des thèmes qui peuvent être achetés via des sites spécialisés ou créés de toute pièce avec des outils de conception graphique.

La zone d'administration dispose d'une commande permettant de changer instantanément l'aspect graphique du blog.

Par exemple le blog ci-dessous dispose du même contenu mais peut revêtir de façon ludique et rapide toutes sortes d'interfaces.

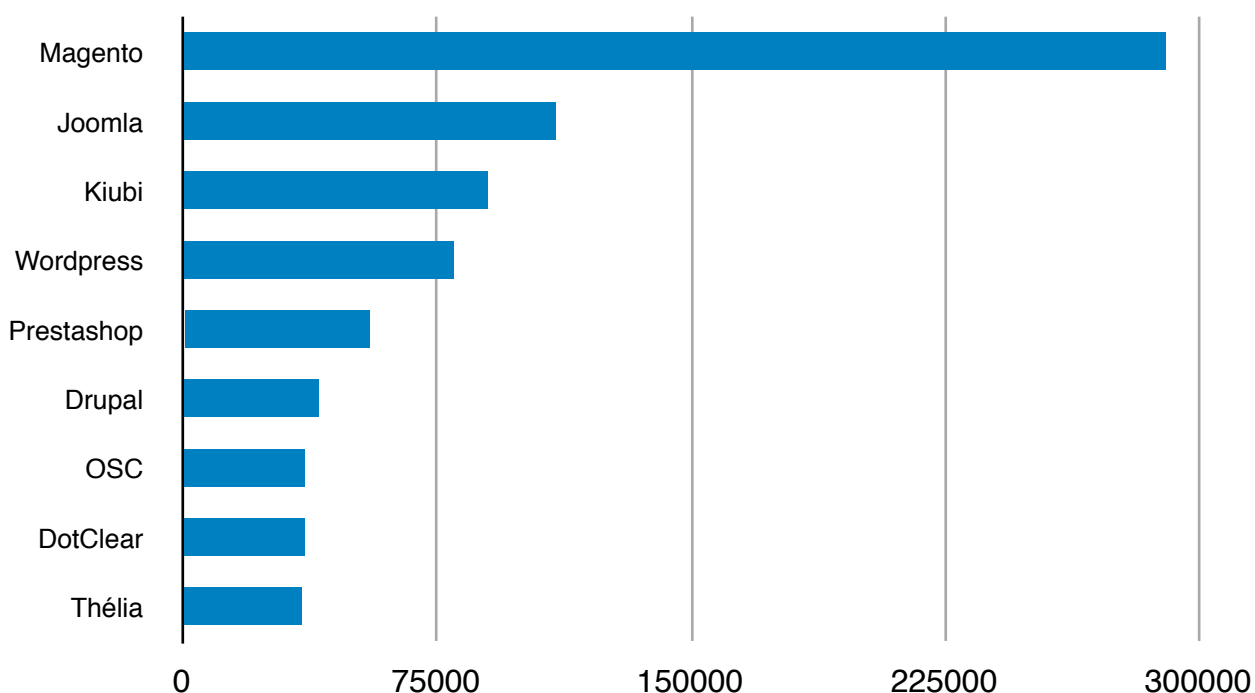


Source : elegantthemes.com

Développement

Le développement Wordpress est relativement simple et peu couteux. Basé sur le standard PHP, Wordpress dispose de librairies de script pré-conçues. Cet aspect modulaire favorise le développement en équipe et la rapidité d'élaboration d'un projet.

Le diagramme ci-dessous présente différents CMS et le nombre de lignes de code qu'un développeur doit saisir en moyenne pour obtenir un résultat donné.



Source : kiubi.com

Wordpress permet:

- De respecter les standards du web
- De gérer simplement et efficacement des pages
- De gérer des liens
- De gérer et réguler des commentaires de visiteurs
- De gérer des inscriptions et des utilisateurs
- De gérer du travail collaboratif « workflow »
- De gérer des auteurs multiples

Sécurité

La sécurité est un thème sensible au vu des pressions constantes exercées par les hackers. Aucun site ne peut se prévaloir d'une sécurité fiable à 100% et Wordpress ne garantit pas une protection totale. Cependant Wordpress bénéficie d'une forte communauté, très dynamique et pro-active. Cette communauté développe constamment de nouveaux outils pour réduire les risques et corriger les failles de sécurité.

En terme de risques on parle le plus souvent de blog spamming, qui se caractérise par l'ajout intempestif de billets ou commentaires hors propos. La communauté Wordpress réagit régulièrement sur ces pratiques et crée de plus en plus d'outils pour protéger les blogs et leurs contenus.

Les outils (plugins) les plus courants liés à la sécurité sont :

BackUpWordPress (<http://wordpress.org/extend/plugins/backupwordpress/>)

Ce plugin permet de sauvegarder l'intégralité d'une installation Wordpress et en cas de problème la restitue à l'identique.

A kis met (<http://akismet.com>)

A kis met est un des plugins les plus répandus dans le monde de Wordpress. Il est considéré pour beaucoup comme l'anti-spam le plus efficace.

AskApache Password Protect (<http://www.askapache.com>)

Ce plugin sécurise l'accès au panel d'administration Wordpress et prévient l'intrusion de robots.

WP Security Scan (<http://wordpress.org/extend/plugins/wp-security-scan/>)

Cet outil permet de scanner un blog Wordpress et d'en extraire les faiblesses.

NOTE : L'ensemble des plugins Wordpress sont disponibles à l'adresse : <http://wordpress.org/extend/plugins/>

Précisons que pour ce point une équipe de développeurs est requise tout particulièrement car la sécurité et l'administration d'un site nécessitent une attention régulière.

Ce que l'on retiendra :

- La plupart des attaques connues sont de type «blog spamming».
- Wordpress bénéficie d'une communauté dynamique et pro-active très influente dans l'élaboration d'outils de protection.
- La plupart de ces plugins sont gratuits.

Etude de cas

Wordpress et vous...

Nous avons démontré dans la première partie du document, le potentiel évolutif de Wordpress et son impact concurrentiel sur le marché des CMS. Au fil des pages, nous avons également étudié ces caractéristiques techniques et fonctionnelles. Mais Wordpress est-il vraiment fait pour vous ?

Mise en situation

Nous proposons d'étudier six cas d'usage susceptibles de se présenter au sein de vos services. Ces six scénarios utilisateur vont nous permettre d'appliquer l'aspect théorique développé dans le document à la pratique quotidienne de votre blog.

Lors du traitement de ces cas utilisateurs, nous souhaitons volontairement mettre en avant les manipulations sur le CMS et en démontrer toute la simplicité.

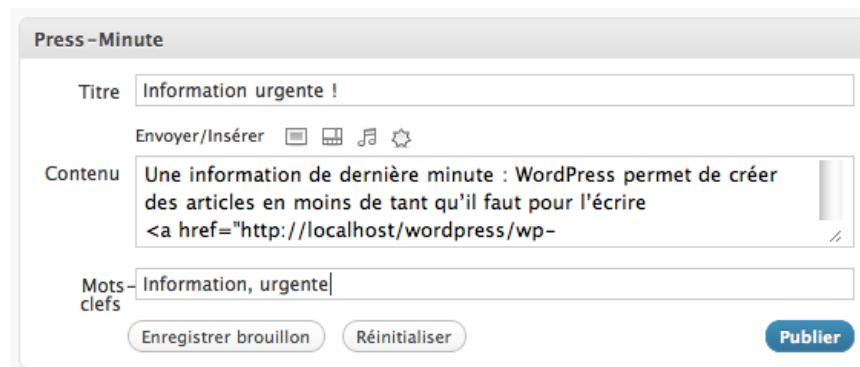
Un rédacteur doit publier un article et une photo dans l'urgence.

ETAPE

01

La zone d'administration de Wordpress contient un outil appelé «Press-Minute». Ce composant est disponible sur le Dashboard et permet d'ajouter un article sans accéder à la zone d'édition étendue. Son usage est limité car il ne contient pas l'ensemble des paramètres d'un article mais son utilisation favorise les éditions instantanées.

Ce composant permet d'ajouter un titre, un contenu, plusieurs types de médias et les mots clés décrivant l'article édité.



The screenshot shows the 'Press-Minute' widget interface. It features a title field containing 'Information urgente !', a content area with the text 'Une information de dernière minute : WordPress permet de créer des articles en moins de tant qu'il faut pour l'écrire' and a link '<a href="http://localhost/wordpress/wp-', and a keywords field containing 'Information, urgente'. At the bottom, there are three buttons: 'Enregistrer brouillon', 'Réinitialiser', and 'Publier'.

Lorsque le rédacteur clique sur l'icône média pour insérer une image, l'écran suivant s'affiche.



Cette écran permet de charger rapidement un fichier à partir d'une source local ou d'une source internet.

ETAPE

03

Insérer dans l'article

Le bouton «Insérer dans l'article» permet d'insérer l'url de l'image dans le contenu de la publication.

ETAPE

04

Publier

Une fois l'article achevé, le rédacteur clique sur le bouton «Publier» et l'article est affiché sur le site.

Le résultat est immédiatement visible sur le blog

ETAPE

06



Un gestionnaire est chargé de valider les commentaires mais il est en rdv extérieur pour la journée.

L'administration de Wordpress est contrôlable directement depuis le site internet du blog. Le gestionnaire peut ainsi, en supposant qu'il ait un accès internet, accéder à la console d'administration via des ordinateurs ou des smartphones.

Sur iPhone et iPad...



WORDPRESS
for iOS

La société Automattic Inc. a développé pour les supports iPhone et iPad, une application de gestion de blog Wordpress. Elle permet notamment de modérer des commentaires, de modifier et publier des pages et des articles et d'ajouter des vidéos et des images.



URL d'exemple d'accès à la console d'administration :

<http://blog.belgium.be/wp-admin/>

CAS 03

Le responsable de publication souhaite relire les articles concernant un dossier particulièrement sensible avant leur publication. Trois rédacteurs s'occupent de ce dossier.

Dans cette situation voici ce que l'administrateur du blog pourrait voir au niveau des profiles.

Identifiant	Nom	E-mail	Rôle	Articles
admin			Administrateur	3
Redacteur 1	Redacteur 01	reda@reda1.com	Contributeur	2
Redacteur 2	Redacteur 02	reda@reda2.com	Contributeur	0
Redacteur 3	Redacteur 03	reda@reda3.com	Contributeur	0
Responsable de publication 1	Responsable de publication 01	respon@respon1.com	Éditeur	0

Les profils identifiés Redacteur 1,2 et 3 sont des contributeurs. Le profil Responsable de publication 1 est un éditeur.
Cf. : section **Administration**

ETAPE
01



Lorsqu'un contributeur se connecte à son espace privée, il peut librement écrire un article.



Mais le bouton de validation, contrairement à celui d'un éditeur, ne permet pas la publication direct de l'article. Il permet uniquement de «soumettre à relecture»

Soumettre à relecture

Identifiant
Responsable de publica

Mot de passe

Se souvenir de moi [Se connecter](#)

L'éditeur reçoit dans son espace privé des demandes de relecture qu'il peut décider de publier,

Modifier l'article

Attention : Redacteur 1 modifie actuellement cet article

Je publie un article très sensible...

Permalien : <http://localhost/wordpress/http://localhost/wordpress/nouveauBlog>
Obtenir le lien court

Envoyer/Insérer Visual HTML

Cet article ne devrait pas être publié sans l'accord du responsable de publication..

Publier

Mettre à retine Prévisualiser

État : En attente de relecture [Modifier](#)

Visibilité : Public [Modifier](#)

Publier tout de suite [Modifier](#)

[Déplacer dans la Corbeille](#) [Publier](#)

Catégories

Toutes Les plus utilisées

Non classé

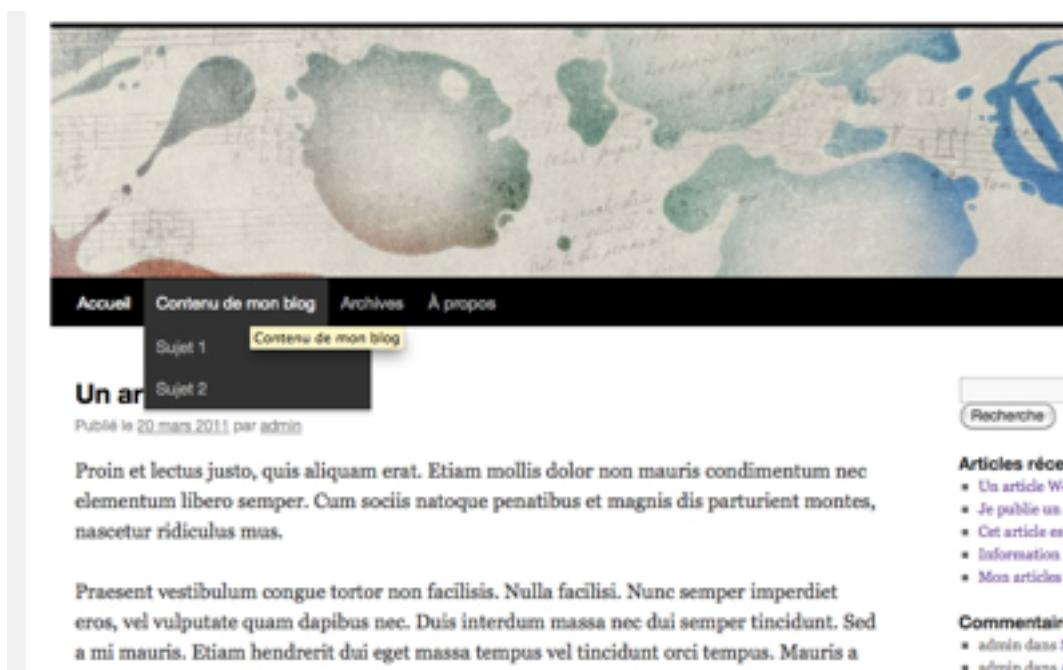
de modifier ou supprimer.

<input type="checkbox"/> Titre	Auteur	Catégories	Mots-clefs		Date
<input type="checkbox"/> Mon article est plus sensible encore - En attente	Redacteur 3	Non classé	Aucun mot-clef		19/03/2011 Dernière modification
<input type="checkbox"/> Je publie également un sujet sensible - En attente Modifier Modification rapide Mettre à la Corbeille Prévisualiser	Redacteur 2	Non classé	Aucun mot-clef		19/03/2011 Dernière modification

CAS 03

Un responsable souhaite supprimer un item du menu de navigation et placer les articles qu'il contient dans une section «Archives».

Prenons comme exemple l'architecture du site suivant :



ETAPE
01

Le blog est composé de trois sections «Contenu de mon blog», «Archives» et «À propos». Le responsable veut supprimer la section «Contenu de mon blog» et placer les articles «Sujet 1» et «Sujet 2» dans la section «Archives».

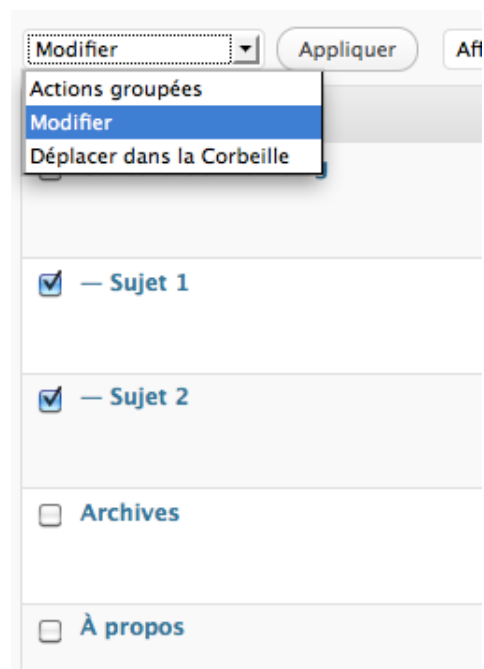
Dans la zone d'administration, le responsable aura accès à l'écran suivant :

<input type="checkbox"/> Titre	Auteur		Date
<input type="checkbox"/> Contenu de mon blog	admin		il y a 30 minutes Publié
<input type="checkbox"/> — Sujet 1	admin		il y a 32 minutes Publié
<input type="checkbox"/> — Sujet 2	admin		il y a 32 minutes Publié
<input type="checkbox"/> Archives	admin		il y a 30 minutes Publié
<input type="checkbox"/> À propos	admin		04/02/2011 Publié
<input type="checkbox"/> Titre	Auteur		Date

Le tableau présent dans cet écran, liste les pages du blog et permet d'effectuer des modifications groupées.

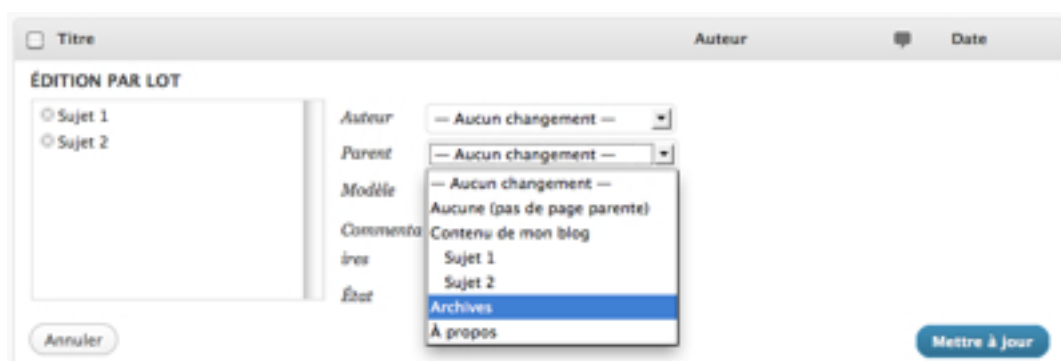
L'utilisateur sélectionne les objets à modifier et applique la commande «modifier».

ETAPE
02



ETAPE
03

Un fois cette manipulation effectuée, un panneau se déploie. Le formulaire qu'il contient permet de changer la page parente. Le responsable peut alors sélectionner «Archives» dans la liste des sections du site et mettre à jour.

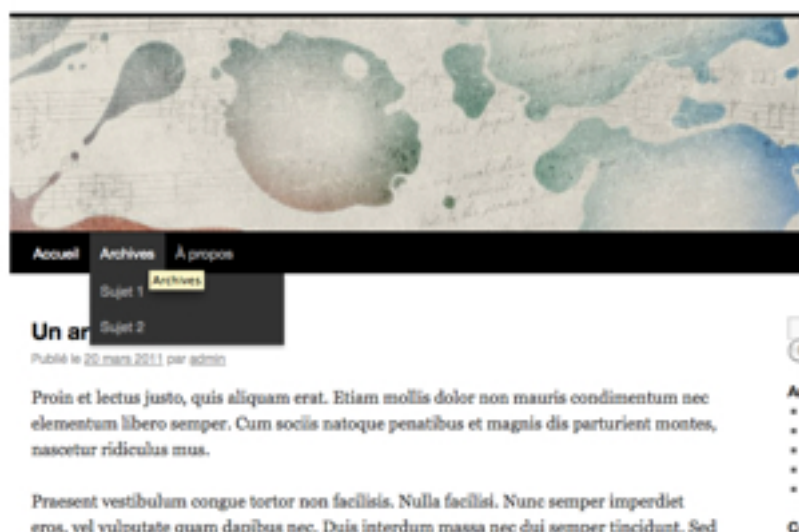


Il pourra ensuite supprimer la section «Contenu de mon blog».



Le blog est automatiquement mis à jour, les articles sont maintenant contenus dans la section «Archives», la section «Contenu de mon blog» n'est plus visible

ETAPE
04



CAS 04

Afin de dynamiser son blog et d'en améliorer la navigation, le gestionnaire souhaite placer sur la partie droite des pages de son site des composants fonctionnels (Tag cloud, articles récents, etc...).

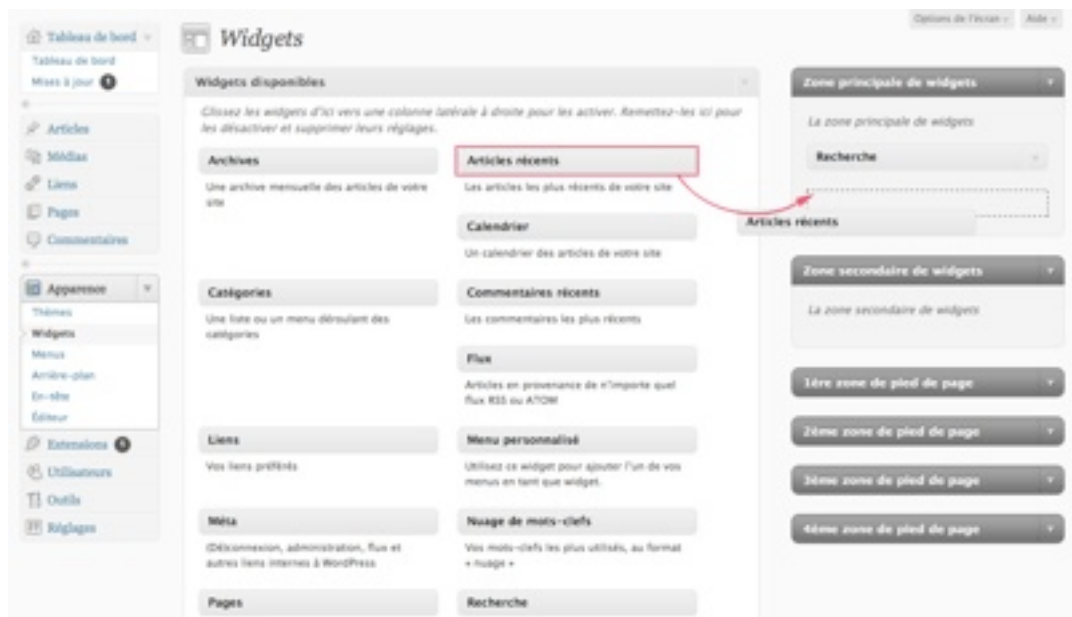
ETAPE
01

L'interface d'administration contient une section réservée aux «widgets» implémentables sur les pages du site



Via une action de «glisser - déposer» le gestionnaire peut enrichir ces pages de composants fonctionnels.

ETAPE
02



Sur le site les répercussions sont automatiquement visible.

ETAPE
03



Un gestionnaire souhaite modérer les commentaires liés à l'article qu'il a publié.

En terme de gestion de contenus multilingues, les plugins de gestion multilingues permettent de gérer et modérer des blogs.

Le blogging multilingue permet une gestion séparée des contenus éditoriaux. Pour ce type de plugin les plus utilisés sont : «Simple Multilanguage Wordpress plugin» et «Polyglot». Leurs utilisations nécessitent une architecture de site multilingue. Dans certain cas l'administration de Wordpress pourra être modifiée par des développeurs pour répondre à ces besoins spécifiques.

Ainsi chaque section linguistique (NL et FR) pourra afficher les commentaires néerlandophones et francophones compilés au bas de chaque article. Ces derniers seront alors classés du plus ancien au plus récent.

Dans son interface de gestion, l'utilisateur de wordpress retrouvera l'ensemble des commentaires regroupés par article.

En conclusion

Après évaluation de plusieurs leaders du marché, nous avons pu constater que Wordpress présentait une notoriété grandissante lié notamment à son succès auprès de communauté de développeur et à ses capacités d'évolution. Nous avons constaté également que sa simplicité d'utilisation et son approche ergonomique en font un logiciel accessible et pratique, ce qui est un avantage lors d'utilisation étendu dans des services administratifs ou institutionnels.

Tout ces aspects concourent à favoriser l'utilisation de Wordpress dans le cadre de vos démarches de communication. Nous souhaitons par le biais de ce document, avoir suscité votre intérêt pour cette technologie que beaucoup de média qualifie déjà comme «l'outil de gestion de blog le plus influent».

Nous concluons ce rapport, en ajoutant que le développement de Wordpress est aujourd'hui dirigé vers la gestion globale de sites internet et plus uniquement pour des sites de type blog. Cette évolution est poussée par les demandes d'utilisateurs qui aimeraient voir en Wordpress un standard d'édition de contenus éditoriaux.