

Table des matières

1 Responsive	1
2 Bootstrap.....	1
3 LESS CSS intégré	1
4. JUI (pour les développeurs d'extensions)	1
5. Le Mambo days vs le Génial UX	2
6. 7 étapes vs l'installation rapide en 3 étapes.....	4
7. Interface du gestionnaire d'article : Ennuyeux vs Soigné	6
8. Groupe d'utilisateurs Invités : Création manuelle si besoin vs Automatiquement disponible par défaut.....	8
9. Template Frontend Non-responsive vs Template Frontend responsive	8
10. L'ancien template d'administration vs Le nouveau fluide template d'administration.....	9
11.Template Beez3 : Mis à jour	10
12. Joomla Platform : version 11.x vs. 12.x.....	10
13. Mootools vs. JQuery.....	10
14. Rangement manuel vs. Fonctionnalité Drag & Drop	10
15. pré-requis PHP/MySQL Inférieurs vs. Supérieur.....	11
16. Options normales vs Options de modules avancés	11
17 Enregistrer les articles avec du contenu vs Enregistrer des articles vides.....	12
18. Comment passer un site Joomla 2.5 vers Joomla 3.x	13

1 Responsive¹

Joomla! est désormais officiellement responsive – prêt pour les appareils mobiles, grâce notamment à Bootstrap. Frontend et Backend seront désormais nativement entièrement responsive. Vous pourrez donc contrôler votre site de n'importe où, un ordinateur de bureau ou n'importe quel autre appareil mobile.

2 Bootstrap

Le principal changement de Joomla 3.0 est Bootstrap². Avec le CSS basique déjà intégré dans Joomla 3.0, le but est d'améliorer l'UX (*User eXperience*) pour l'utilisateur final.

3 LESS CSS intégré

LESS est un langage dynamique stylesheet écrit par Alexis Sellier et a été récemment intégré à Joomla 3.0. Le développement d'un template a significativement changé avec l'utilisation de LESS. Tous les templates du site web ainsi que le backend incluent un répertoire /less ainsi qu'un fichier template.less. Ces deux là sont destinés à l'importation de Bootstrap et JUI(*La bibliothèque d'Interface Utilisateur Joomla*) (fichiers less et fichiers media/jui/less). Cela permet aux designers de templates de définir lequel sera adapté à leurs templates et lequel sera importé dans LESS JUI.

4. JUI (pour les développeurs d'extensions)

La librairie de l'interface utilisateur de Joomla! (JUI) apporte une boîte à outils pratique permettant aux développeurs de composants de partager une base d'éléments, de réduire considérablement le temps qu'ils passent à coder, sans avoir à innover et à créer leur propre librairie en gardant une interface propre et agréable à utiliser. De plus, le temps de chargement est fortement réduit pour les utilisateurs qui surfent d'un site Joomla 3.0 à un autre, comme les fichiers javascript et css ont déjà chargé.

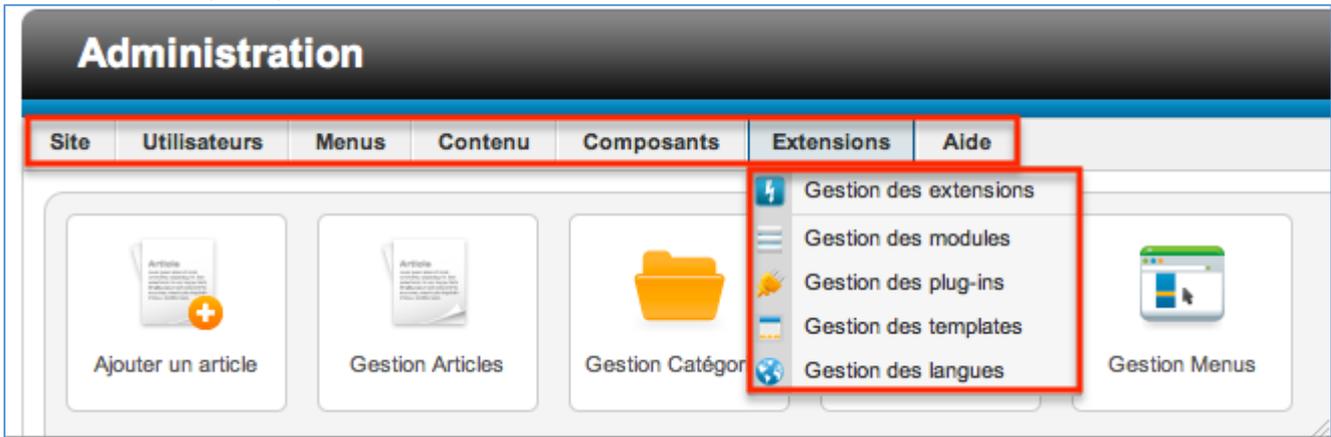
¹ <http://kiwik.net/joomla/news/14-joomla-2-5-vs-joomla-3-0>

² *Twitter Bootstrap est une collection d'outils utile à la création de sites web et applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option. C'est l'un des projets les plus populaires sur la plate-forme de gestion de développement GitHub.*

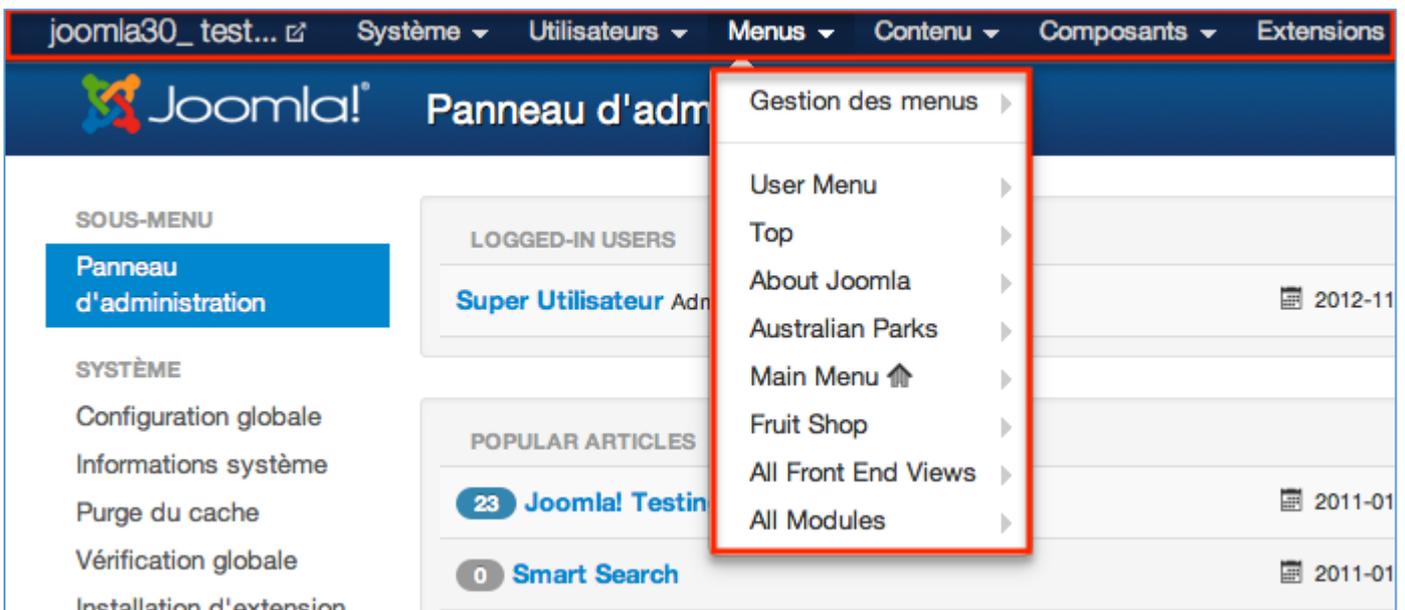
5. Le Mambo days vs le Génial UX

Vous ne serez plus jamais ennuyé par l'ancienne interface désuète, Joomla 3.0 apporte une amélioration majeure de l'UX dont tous les fans tomberont amoureux en l'utilisant.

- Le menu principal :



Le menu principal (Backend) de Joomla 2.5

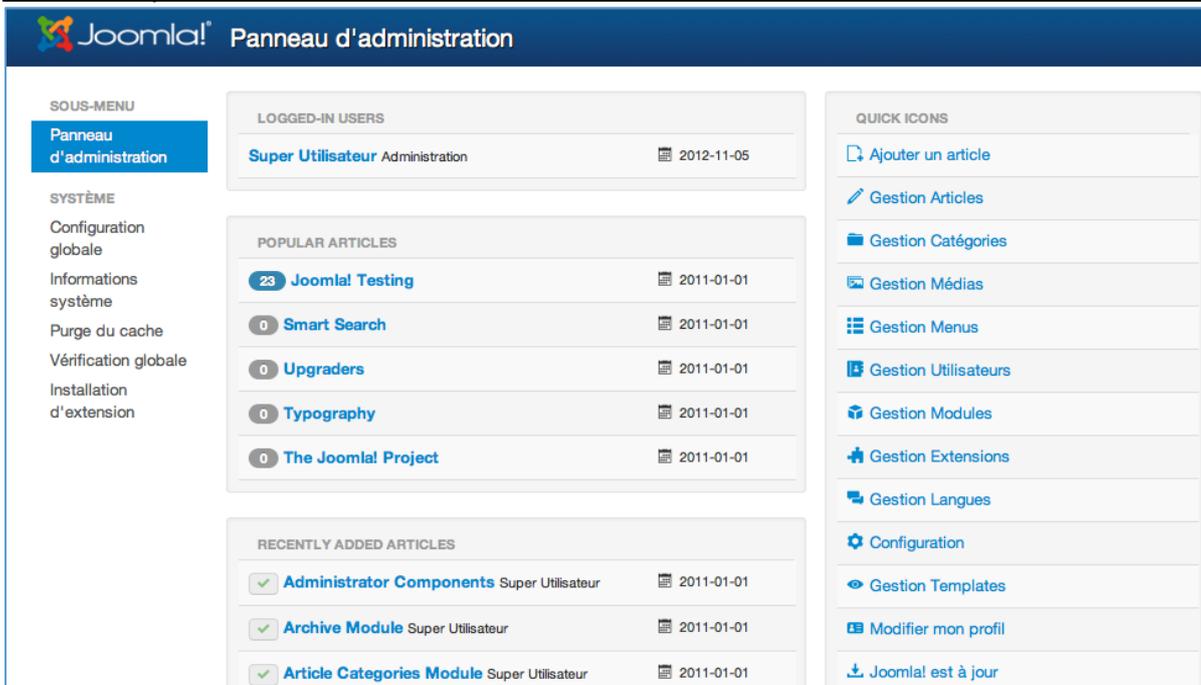


Le menu principal (Backend) de Joomla 3.0

Le panneau d'administration avec un nouveau look pour le module statistique :

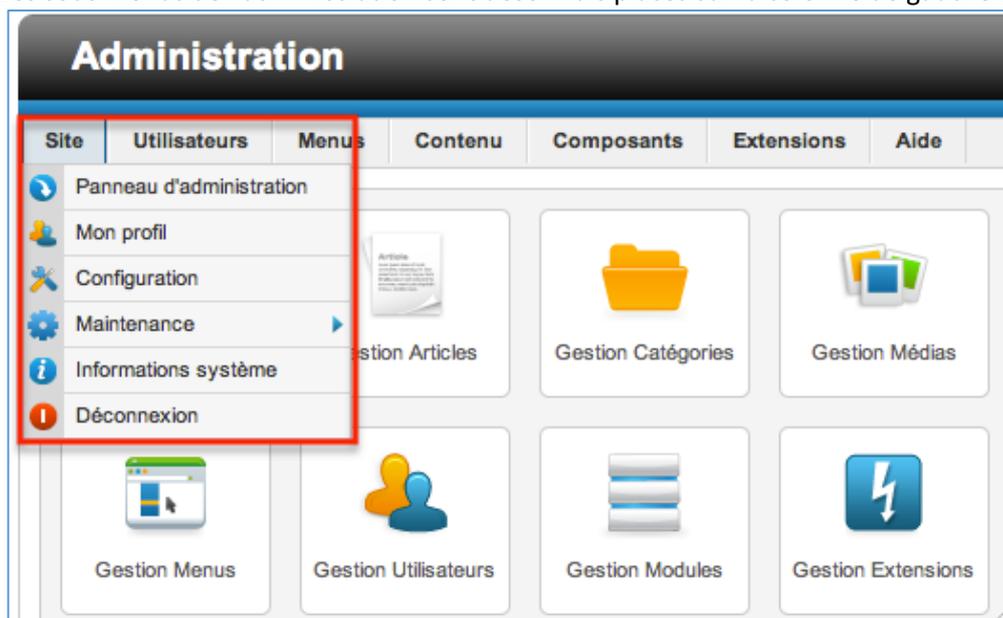


Panneau d'administration de Joomla 2.5

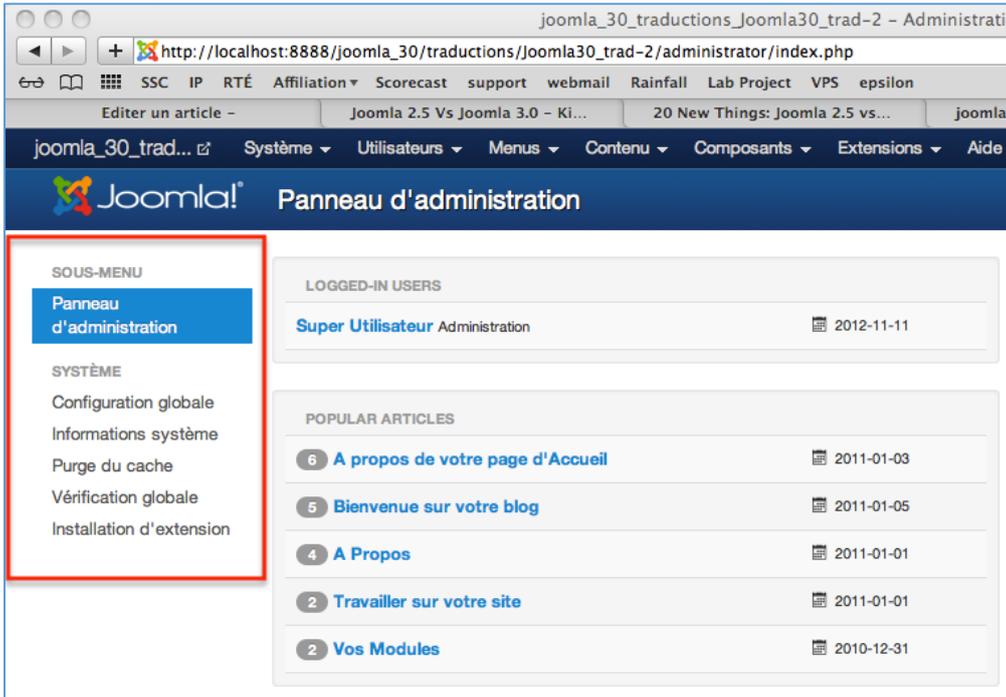


Panneau d'administration Joomla 3.0

Les sous menus de l'administration sont désormais placés sur la colonne de gauche :



Sous menu dans Joomla 2.5



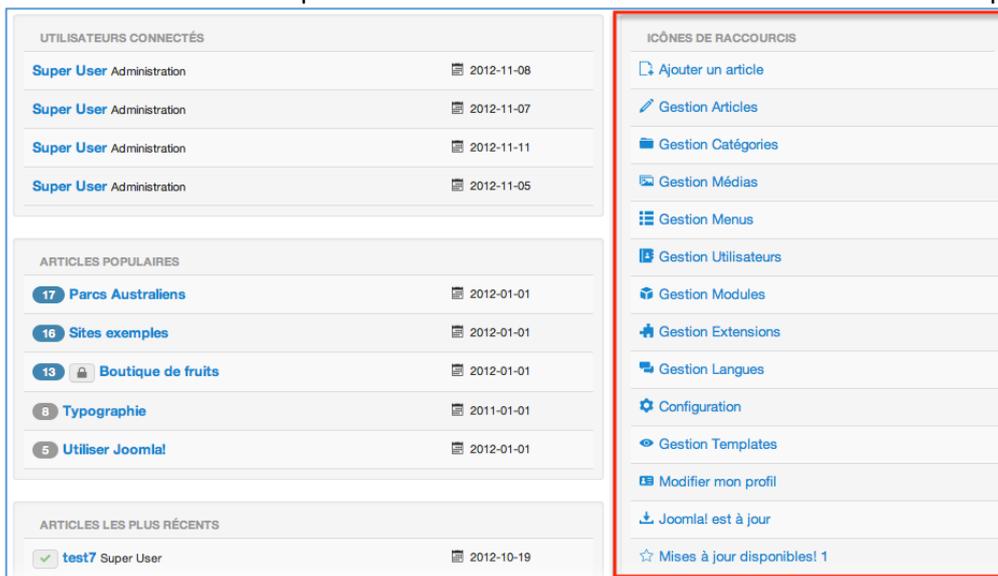
Menus complémentaires sur la colonne de gauche dans Joomla 3.0

Un footer redessiné pour les raccourcis comme le lien vers le frontend du site ou l'affichage de membres connectés :



Menu Footer sous Joomla 3.0

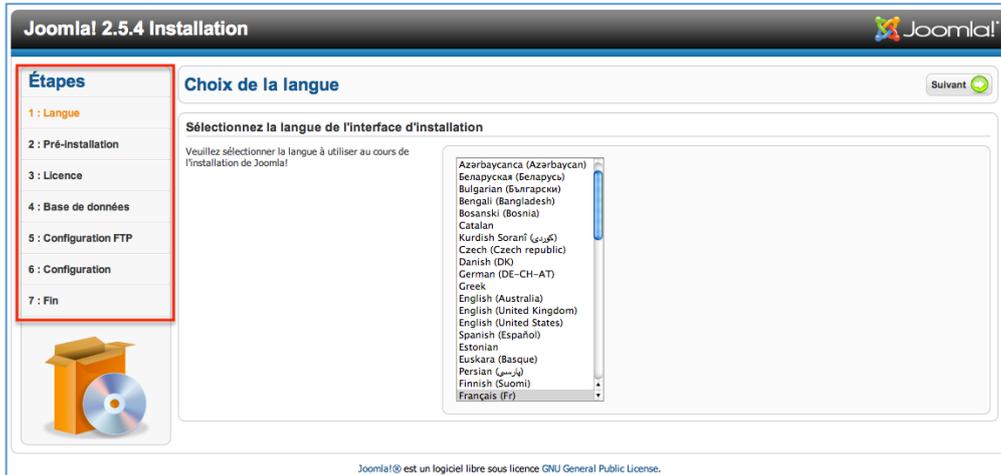
La colonne de droite comporte elle aussi des raccourcis vers les fonctionnalités fréquemment utilisées :



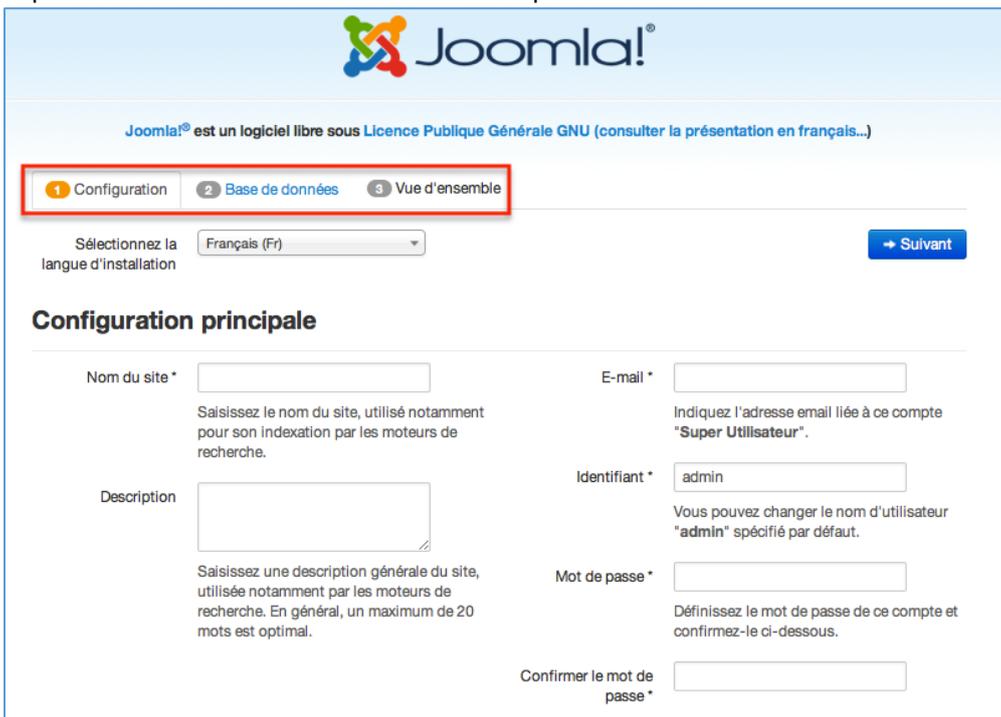
Raccourcis placés dans la colonne de droite dans Joomla 3.0

6. 7 étapes vs l'installation rapide en 3 étapes

Dès le départ, vous allez rapidement sentir la "différence" de l'UI avec l'installation entièrement repensée de Joomla 3.0. Le procédé d'installation est désormais simplifié en seulement 3 étapes contre les 7 que nécessitait Joomla 2.5.

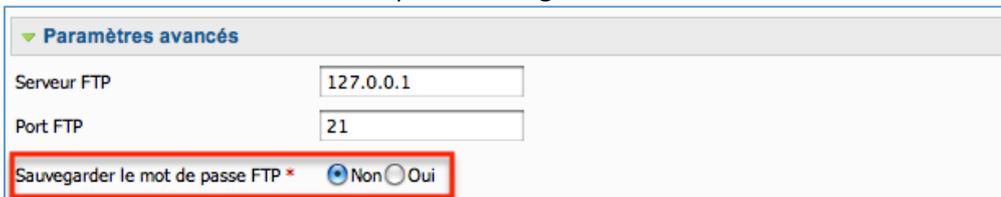


Capture d'écran sous Joomla 2.5 et ses 7 étapes d'installation



Les trois étapes de l'installation de Joomla 3.0

L'installateur va automatiquement détecter la langue utilisée par votre navigateur et les options "Oui | Non" sont désormais en couleur Oui=>vert | Non=>Rouge.

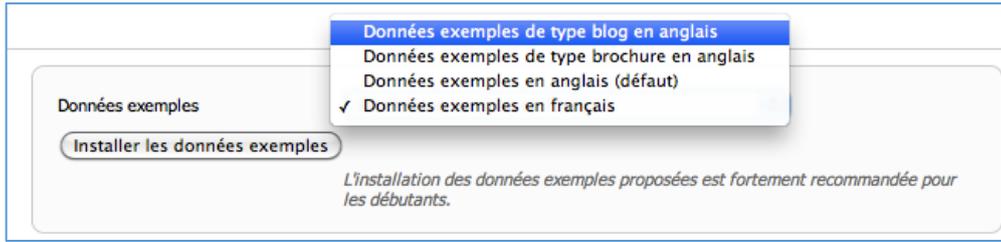


Sélectionneur sous Joomla 2.5



vs le nouveau design des boutons "Oui | Non".

Dans la nouvelle version, Joomla comprend 5 packs de données d'exemple à la place des trois que comportait Joomla 2.5.



3 packs de données d'exemple sous Joomla 2.5



vs 5 packs de données d'exemple avec Joomla 3.0

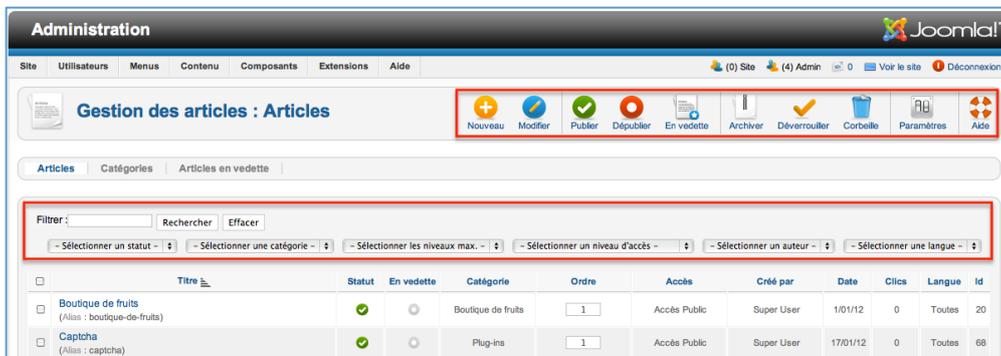
L'ensemble du processus a considérablement réduit le temps nécessaire à l'installation, qui est désormais inférieur à une minute. Ceci est une nette avancée. Vous devez de plus enregistrer les paramètres d'installation pour de futures installations en les envoyant par mail.



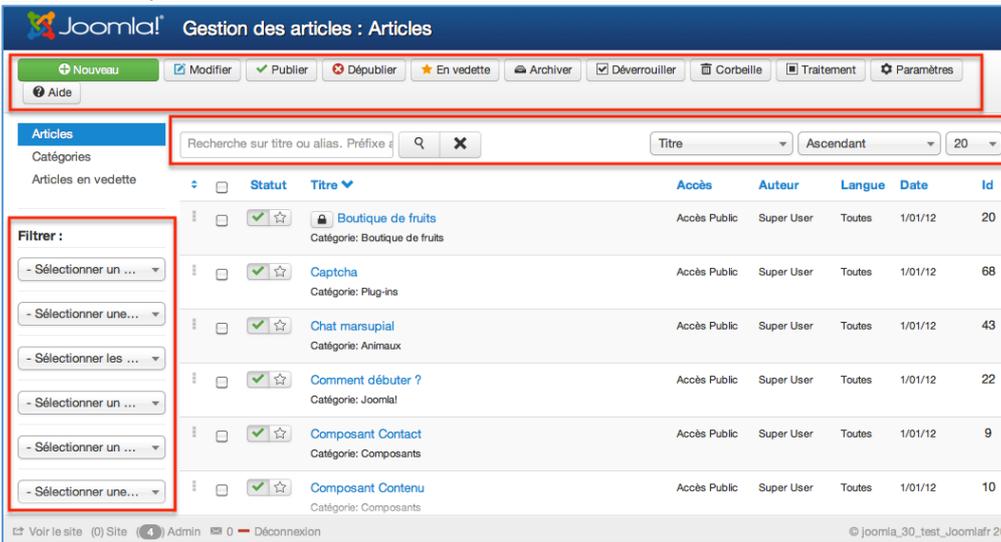
Envoyer les paramètres d'installation par mail.

7. Interface du gestionnaire d'article : Ennuyeux vs Soigné

Dans le backend, vous trouverez un look complètement rafraîchi et vous découvrirez un nouveau gestionnaire d'articles qui inclut désormais une meilleure organisation du système de filtre avec des options plus nombreuses et des icônes définies.

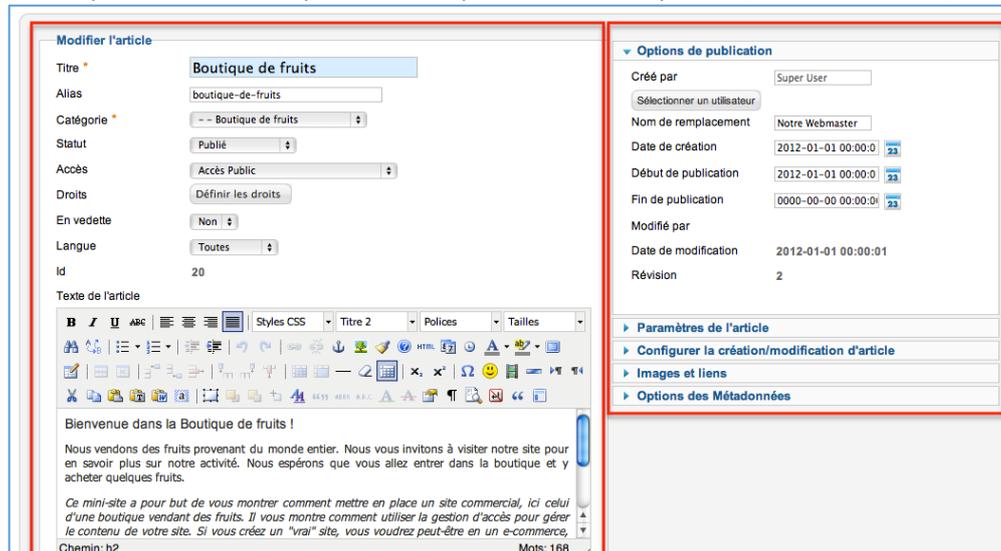


Look de l'ancien gestionnaire d'articles

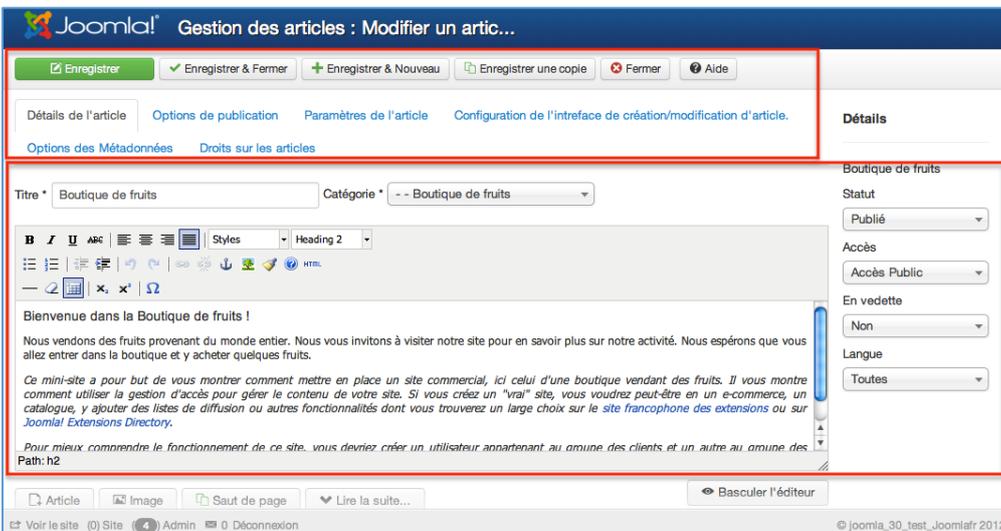


Système de filtre amélioré et icônes définies dans le gestionnaire d'articles de Joomla 3.0

Le formulaire d'édition d'articles a désormais son propre design avec les Options de publication, les Options d'article et les Options metadata qui se sont déplacées de leurs places (colonnes droites) vers le haut du formulaire.



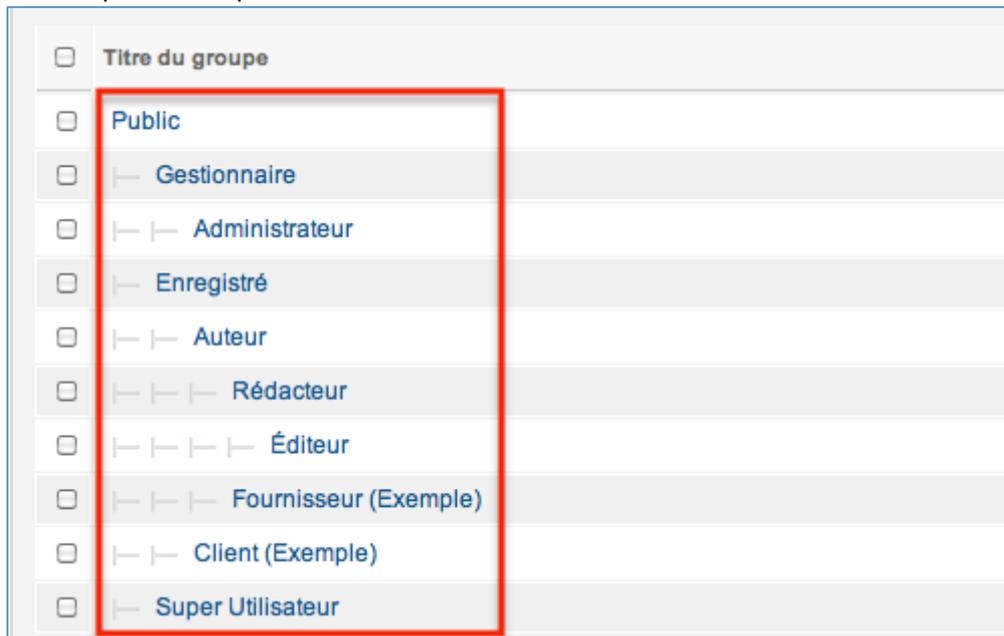
Formulaire d'édition d'article sous Joomla 2.5



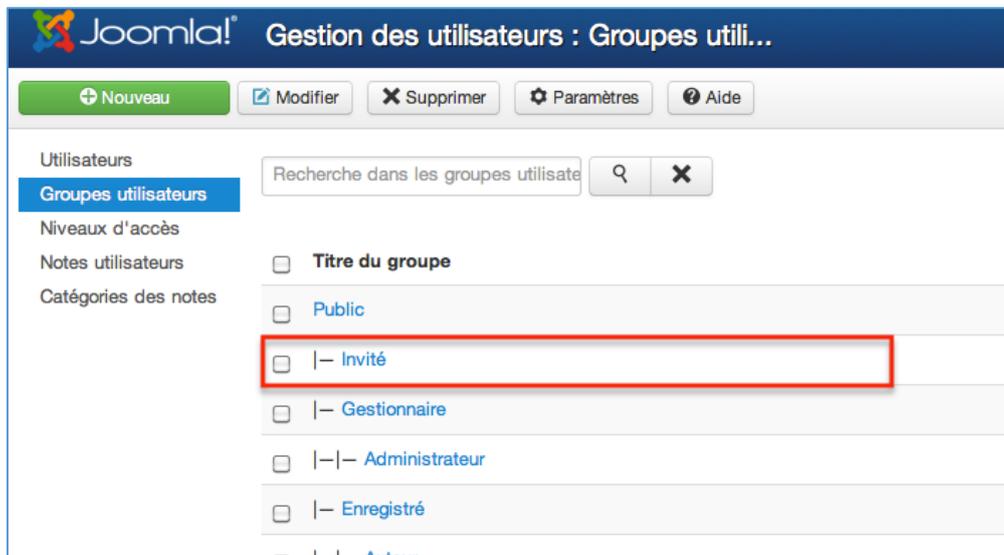
vs Formulaire d'édition d'article sous Joomla 3.0

8. Groupe d'utilisateurs Invités : Création manuelle si besoin vs Automatiquement disponible par défaut

Désormais, vous n'avez plus besoin de créer (et de paramétrer) un groupe d'utilisateurs invités. Avec Joomla 3.0, cela est paramétré par défaut lors de l'installation.



Aucun signe d'un groupe Invité sur une installation de Joomla 2.5



Le groupe d'utilisateurs Invités est présent par défaut sous Joomla 3.0

9. Template Frontend Non-responsive vs Template Frontend responsive

Le nouveau template frontend responsive fourni avec Joomla 3.0 -Protostar- propulsé par Bootstrap est très polyvalent et il est très simple d'en modifier les couleurs en utilisant le *color picker*. Les Google fonts sont compris dans Protostar avec un paramètre pour vos balises h1-h6 ainsi que le titre du site. Vous pouvez activer/désactiver pour décider d'utiliser les Google fonts ou pas pour votre site, ce qui signifie que vous renoncerez à un large éventail de plus de 500 Google fonts parmi lesquels choisir.

Styles	Défaut	Assigné	Emplacement	Template	Id
<input type="checkbox"/> Beez3 - Boutique de fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Beez3	4
<input type="checkbox"/> Beez3 - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Beez3	9
<input type="checkbox"/> Hathor - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Administration	Hathor	5
<input type="checkbox"/> Isis - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Administration	Isis	8
<input type="checkbox"/> Protostar - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Protostar	7

Nouveau template Protostar

Paramètres avancés

Couleur du template

Couleur de fond

Logo

Titre

Description

Polices Google des titres

Nom de police Google

Affichage fluide (adaptable selon la largeur).

[Voir le site](#) (0) Site (4) Admin 0 Déconnexion

Protostar propose une variété d'options de personnalisation pour les utilisateurs.

10. L'ancien template d'administration vs Le nouveau fluide template d'administration

Joomla 3.0 a nommé son template d'administration comme la déesse égyptienne Isis. En comparaison avec le template d'administration de Joomla 2.5, Bluestorck, Isis a été perceptiblement conçu de manière différente. Puisque le template Isis utilise Bootstrap, l'interface administrateur de Joomla 3.0 est entièrement responsive.

Styles	Défaut	Assigné	Emplacement	Template	Id
<input type="checkbox"/> Beez3 - Boutique de fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Beez3	4
<input type="checkbox"/> Beez3 - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Beez3	9
<input type="checkbox"/> Hathor - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Administration	Hathor	5
<input type="checkbox"/> Isis - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Administration	Isis	8
<input type="checkbox"/> Protostar - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Protostar	7

Isis - Le template d'aministration de Joomla 3.0

11. Template Beez3 : Mis à jour

Si vous souhaitez conserver le look traditionnel du frontend, une mise à jour du template Beez3 est disponible dans le gestionnaire de template.

Styles	Défaut	Assigné	Emplacement	Template	Id
<input type="checkbox"/> Beez3 - Boutique de fruits	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Beez3	4
<input type="checkbox"/> Beez3 - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Beez3	9
<input type="checkbox"/> Hathor - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Administration	Hathor	5
<input type="checkbox"/> Isis - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Administration	Isis	8
<input type="checkbox"/> Protostar - Défaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site	Protostar	7

Template Beez3 dans Joomla 3.0

12. Joomla Platform : version 11.x vs. 12.x

La nouvelle version a supprimé de nombreuses classes et méthodes obsolètes depuis la version 11.4. Cependant, pour les développeurs d'extensions, vos composants requièrent quelques raisonnables changements pour être compatibles avec Joomla 3.0. Il est conseillé de ne plus utiliser ces classes obsolètes car elles seront supprimées dans les futures versions. Plus de renseignements :

http://docs.joomla.org/Potential_backward_compatibility_issues_in_Joomla_3.0_and_Joomla_Platform_12.1#JavaScript

13. Mootools vs. JQuery

Joomla 3.0 embarque JQuery au sein du noyau. Bien que Mootools soit toujours disponible dans le backend, il sera disponible pour des raisons de compatibilité ascendante et n'est désormais plus la librairie principale javascript.

14. Rangement manuel vs. Fonctionnalité Drag & Drop

Grâce à JQuery, Joomla 3.0 supporte enfin le Drag & Drop dans le backend.

Titre	Statut	Position	Ordre	Type	Pages	Accès	Langue	Id
<input type="checkbox"/> Articles archivés	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Articles archivés	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	27
<input type="checkbox"/> Derniers articles	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Derniers articles	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	28
<input type="checkbox"/> Articles les plus consultés	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Articles les plus consultés	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	29
<input type="checkbox"/> Fil d'actualité	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Fil d'actualité RSS/RDF/ATOM	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	30
<input type="checkbox"/> Flash info	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Flash d'information	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	31
<input type="checkbox"/> Image aléatoire	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Image aléatoire	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	33
<input type="checkbox"/> Articles en relation	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Articles en relation	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	34
<input type="checkbox"/> Recherche	<input checked="" type="checkbox"/>	:: Aucun ::	<input type="text" value="1"/>	Recherche	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	35

Souvenez-vous du temps passé à tout organiser manuellement dans Joomla 2.5

The screenshot shows the Joomla 3.0 Module Manager interface. At the top, there are navigation buttons: Nouveau, Modifier, Dupliquer, Publier, Dépublier, Déverrouiller, Corbeille, Traitement, Paramètres, and Aide. Below these is a search bar and a dropdown menu for 'Ordre' (Order) set to 'Ascendant' (Ascending) with a page size of 20. The main table lists modules with columns: Statut, Titre, Position, Type, Pages, Accès, Langue, and Id. A red box highlights the 'Ordre' dropdown and the table columns. The table contains the following data:

Statut	Titre	Position	Type	Pages	Accès	Langue	Id
<input checked="" type="checkbox"/>	Articles archivés	Aucun	Articles archivés	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	27
<input checked="" type="checkbox"/>	Derniers articles	Aucun	Derniers articles	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Articles les plus consultés	Aucun	Articles les plus consultés	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	29
<input checked="" type="checkbox"/>	Fil d'actualité	Aucun	Fil d'actualité RSS/RDF/ATOM	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	30
<input checked="" type="checkbox"/>	Flash info	Aucun	Flash d'information	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	31
<input checked="" type="checkbox"/>	Image aléatoire	Aucun	Image aléatoire	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	33
<input checked="" type="checkbox"/>	Articles en relation	Aucun	Articles en relation	Sélection seulement	Accès Public	Toutes	34

Dites "bonjour" à la nouvelle fonctionnalité Drag & Drop pour classer facilement les éléments dans Joomla 3.0.

15. pré-requis PHP/MySQL Inférieurs vs. Supérieur

Vous devez avoir PHP 5.3.1 et MySQL 5.1 ou plus récent pour utiliser Joomla 3.0 correctement alors que Joomla 2.5 nécessitait PHP 5.2.4 and MySQL 5.0.1.

16. Options normales vs Options de modules avancés

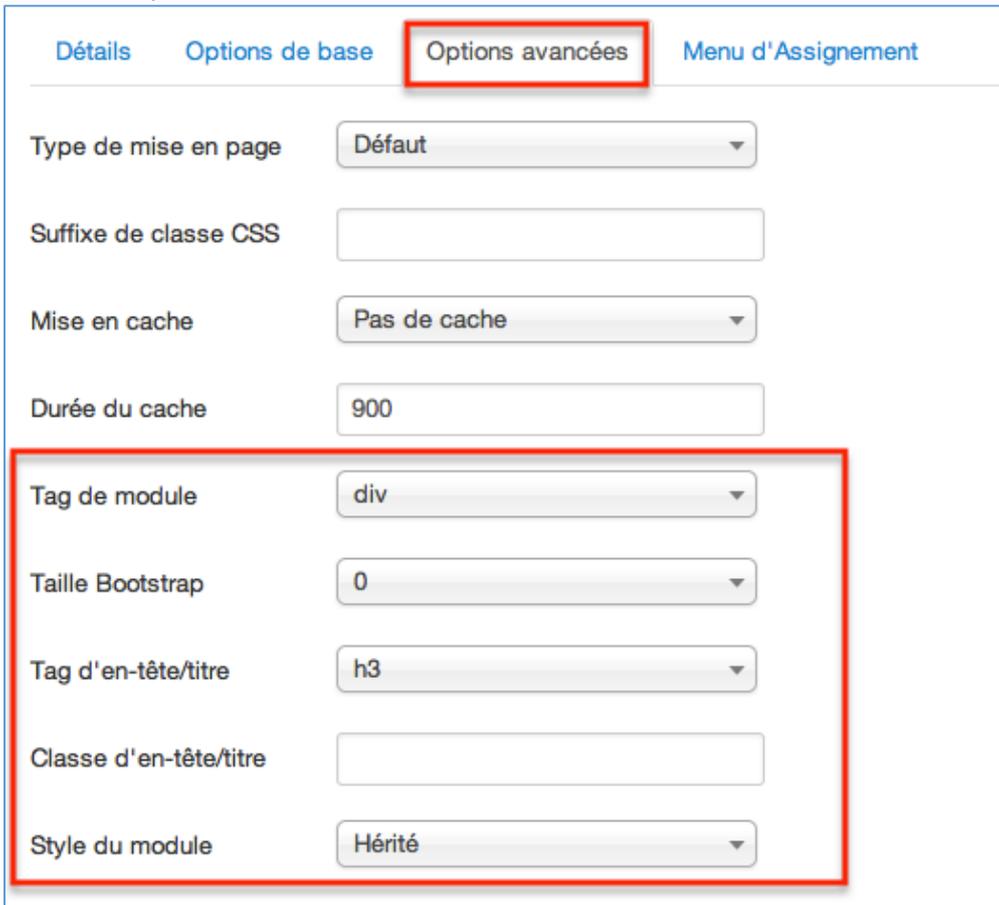
Les paramètres avancés de module vous permettent de modifier :

- **Tag de module** : Tag HTML à appliquer au module
- **Taille Bootstrap** : Spécifie le nombre de colonnes que doit utiliser le module
- **Tag d'en-tête/titre** : Tag HTML à appliquer à l'en-tête/titre du module (pour un meilleur SEO)
- **Classe d'en-tête/titre** : Classe à appliquer à l'en-tête/titre du module
- **Style du module** : Permet d'hériter du style du template installé

The screenshot shows the 'Options avancées' (Advanced Options) for the 'Menu' module. The 'Options de base' (Basic Options) section is expanded, and the 'Options avancées' section is highlighted with a red box. The 'Options avancées' section contains the following fields:

- ID de menu
- Suffixe CSS de menu
- Position de la popup
- Type de mise en page
- Suffixe de classe CSS
- Mise en cache
- Durée du cache

Vous êtes actuellement limité sous Joomla 2.5



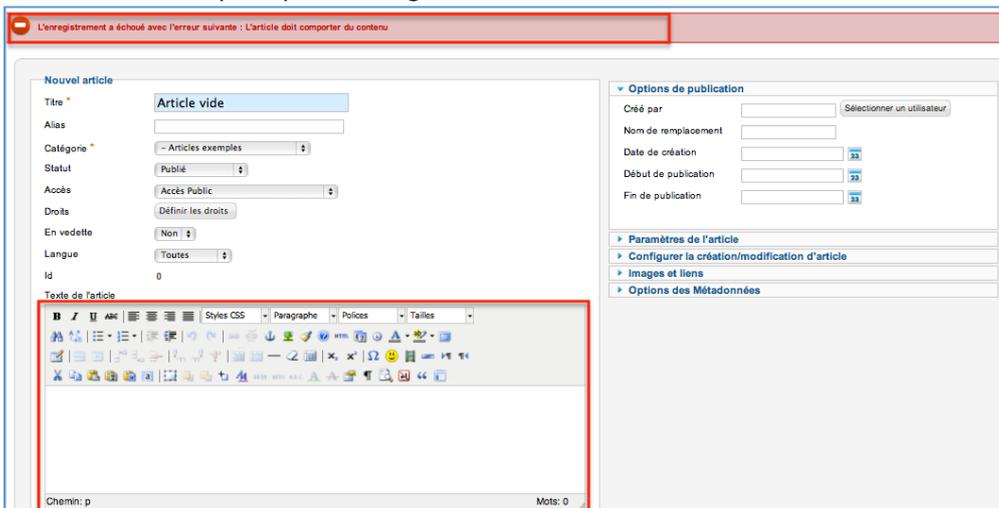
The screenshot shows the 'Options avancées' (Advanced Options) tab for a Joomla 3.0 module. The 'Options avancées' tab is highlighted with a red box. The form contains the following fields:

- Type de mise en page: Défait
- Suffixe de classe CSS: (empty)
- Mise en cache: Pas de cache
- Durée du cache: 900
- Tag de module: div
- Taille Bootstrap: 0
- Tag d'en-tête/titre: h3
- Classe d'en-tête/titre: (empty)
- Style du module: Hérité

Options avancées de modules dans Joomla 3.0

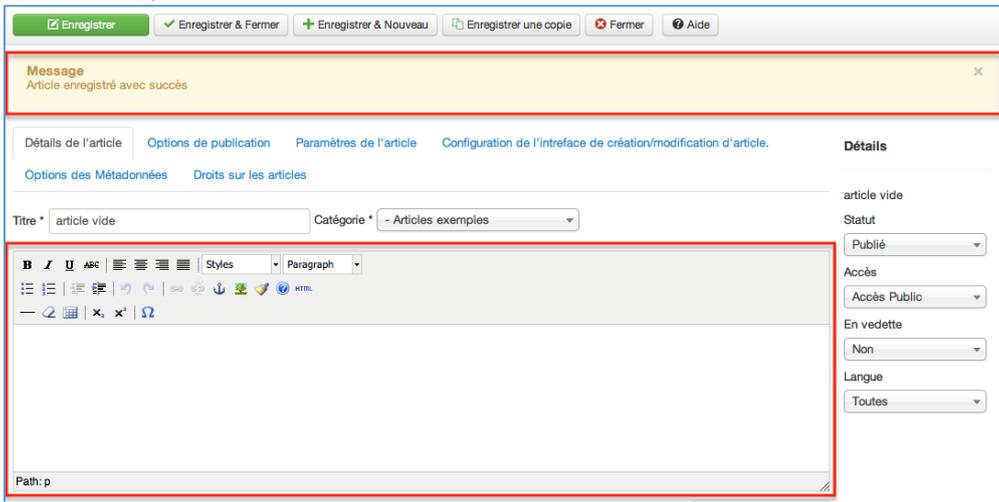
17 Enregistrer les articles avec du contenu vs Enregistrer des articles vides

Etonnamment, Joomla 3.0 permet aux administrateurs de créer et enregistrer des articles sans contenu. Cela permet par exemple de créer des articles contenant seulement des images, ou encore de créer l'ensemble d'un grand nombre d'articles pour pouvoir organiser le site avant de créer le contenu.



The screenshot shows the 'Nouvel article' (New Article) form in Joomla 2.5. The title is 'Article vide' (Empty Article). The form is mostly empty, indicating that no content has been entered. A red box highlights the empty text area. The 'Options de publication' (Publication Options) section is visible on the right, showing fields for 'Créé par', 'Nom de remplacement', 'Date de création', 'Début de publication', and 'Fin de publication'. The 'Texte de l'article' (Article Text) area is empty, and the 'Mots: 0' (Words: 0) indicator is visible at the bottom.

Enregistrement d'un article vide sous Joomla 2.5



Enregistrement d'un article vide sous Joomla 3.0

18. Comment passer un site Joomla 2.5 vers Joomla 3.x³

Attention : Avant de faire cela, vous devez vous assurer de la compatibilité de toutes les extensions (Composants, modules, plugins, templates) installées sur le site.

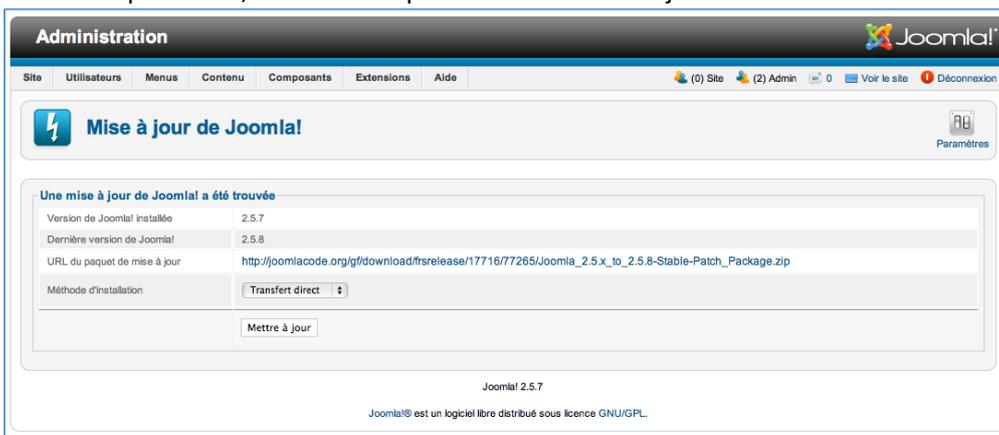
Il est vivement conseillé de faire une [sauvegarde complète du site](#).

Plus d'information sur les versions de Joomla! sur cet article.

Après avoir fait toutes ces vérifications et sauvegardé votre site, connectez-vous à l'administration et rendez-vous dans *Composants* → *Mise à jour de Joomla!*.

Pour faire la mise à jour vers **Joomla 3.x**, vous devez utiliser la dernière mise à jour de la branche **Joomla 2.5.x**.

Si ce n'est pas le cas, commencez par faire cette mise à jour :



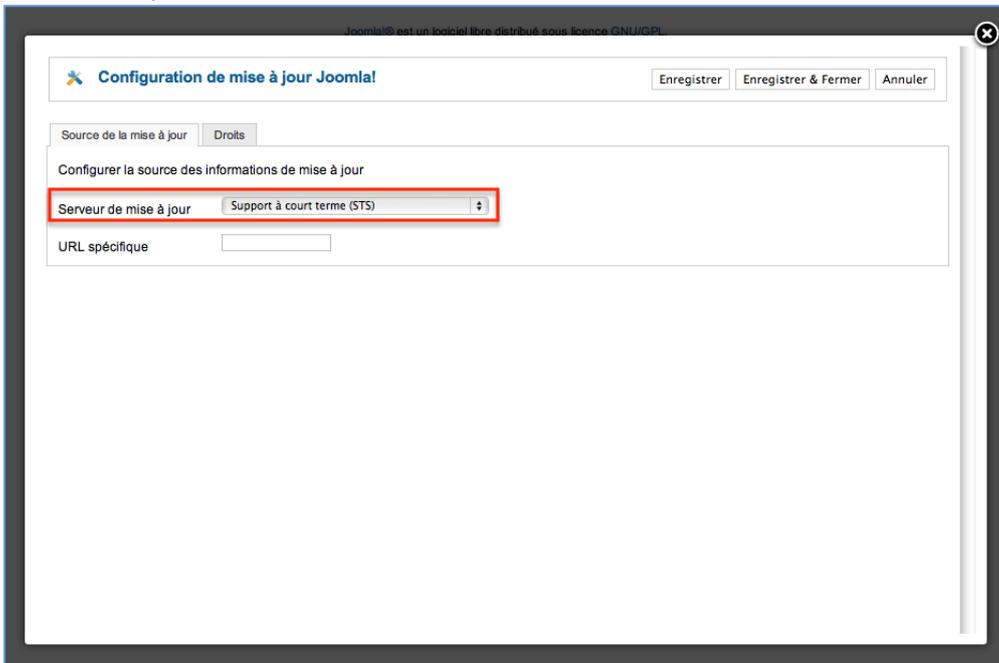
Mise à jour à faire de **Joomla 2.5.7** vers **Joomla 2.5.8**.

Si vous n'avez pas de mise à jour à faire, vous obtenez cet écran :



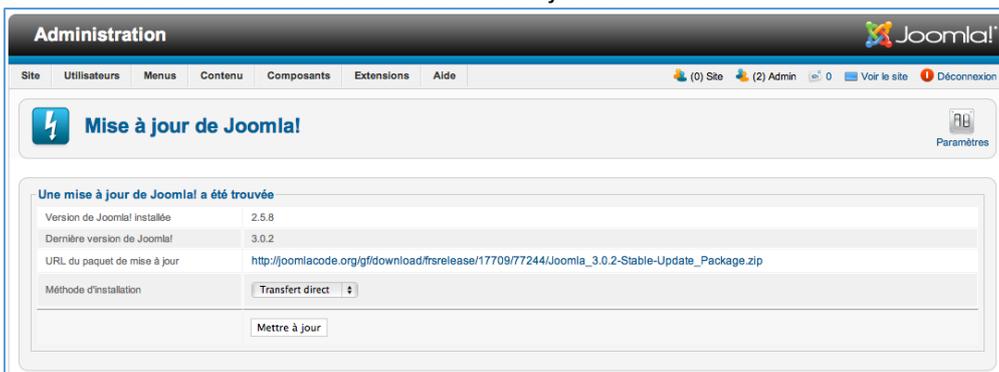
Une fois que Joomla! est à jour avec la dernière version de Joomla 2.5.x, cliquez sur le bouton paramètres (1). La fenêtre popup suivante s'ouvre :

³ <http://kiwik.net/joomla/3/trucs-et-astuces/58-comment-passer-un-site-joomla-2-5-vers-joomla-3-x>



Pour le paramètre “*Serveur de mise à jour*”, vous devez régler “*Support à court terme (STS)*”. Cliquez ensuite sur le bouton Enregistrer & Fermer.

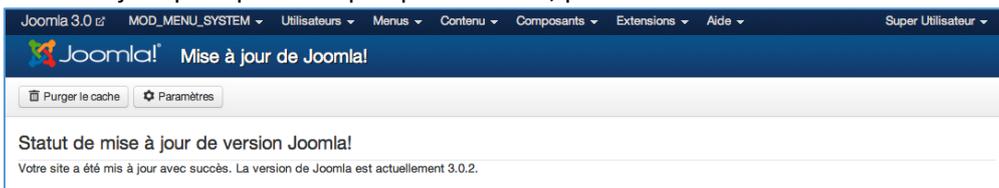
Vous obtenez l'écran suivant avec une mise à jour à effectuer :



Mise à jour à faire de Joomla 2.5.8 vers Joomla 3.0.2

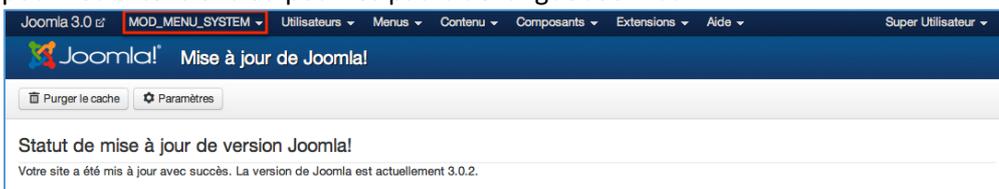
Cliquez sur le bouton Mettre à jour.

La mise à jour peut prendre quelques instants, puis vous obtenez l'écran suivant :



Site à jour sous Joomla 3.0.2.

Votre site est désormais sous Joomla 3.x. Vous aurez alors certainement des mises à jour supplémentaires à faire, pour vos extensions ou pour les packs de langue Joomla! :



Site Joomla 3.x nécessitant la mise à jour du pack de langue fr

Rendez-vous sur le panneau d'administration de l'administration, dans les Icônes de raccourcis, vous trouverez le lien vers la mise à jour des extensions et packs de langue.