

Créer son site avec Joomla



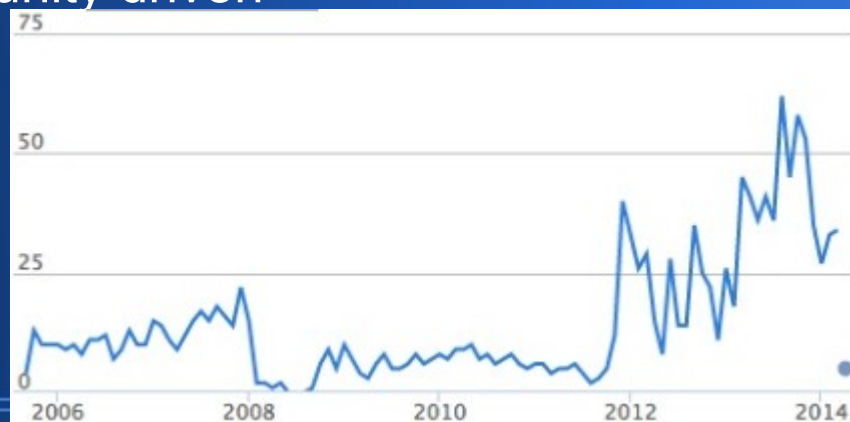
Marc STUDER – Joomgroupe Lyon

Sommaire

1. Joomla, les chiffres !
2. Avantages et inconvénients
3. EXperience Utilisateur (UX)
4. Le choix du Responsive Design
5. Le StoreApps de Joomla
6. Surcharges Design & Multilingue
7. Joomla pour l'entreprise et les développeurs
8. Gestion des articles

• Joomla, les chiffres !

- Joomla CMS, c'est quoi ?
 - Fork de Mambo CMS en 2005
 - 60 millions de téléchargement
 - 27 millions de sites Web (3% du Web, 8% des CMS)
 - 3291 sites gouvernementaux dans 204 pays !
 - Source : joomlagov.info
 - Traduit dans 67 langues
 - Projet OpenSource ... "Community driven"
 - Piloté par OSM "OpenSourceMatters"
 - 427 contributeurs



• Avantages et inconvénients

- Technos PHP et Mysql -> majorité des hébergeurs
- quid de la performance !
 - En amelioration constante suite aux v1.x, 2.x, 3.x
 - noyau léger + nombreuses extensions additionnelles
 - 8000 extensions
- Joomla 3 : Experience Utilisateur améliorée
- Mobilité, quel choix ?
 - Pas d'App, mais *Responsive Design* en natif !
(via l'intégration de **Bootstrap** dans le noyau)
- Console d'administration !?

Fonctionnalités vedettes

- Installation plus concise (3 étapes) et plus claire !



The screenshot shows the Joomla! installation configuration interface. At the top, the Joomla! logo is displayed. Below it, a message states: "Joomla!® est un logiciel libre sous Licence Publique Générale GNU (consulter la présentation en français...)" with a link. A progress bar shows four steps: 1 Configuration (active), 2 Base de données, 3 FTP, and 4 Vue d'ensemble. Below the progress bar, there is a "Select Language" dropdown menu set to "Français (Fr)" and a blue "→ Suivant" button. The main section is titled "Configuration principale" and contains four input fields: "Nom du site *" (empty), "E-mail *" (empty), "Description" (empty), and "Identifiant *" (containing "login_admin").

Joomla!® est un logiciel libre sous [Licence Publique Générale GNU \(consulter la présentation en français...\)](#)

1 Configuration 2 Base de données 3 FTP 4 Vue d'ensemble

Select Language Français (Fr) → Suivant

Configuration principale

Nom du site *

Saisissez le nom du site, utilisé notamment pour son indexation par les moteurs de recherche.

E-mail *

Indiquez l'adresse email liée à ce compte **"Super Utilisateur"**.

Description

Identifiant *

Choisissez un nom d'utilisateur pour le

Fonctionnalités vedettes

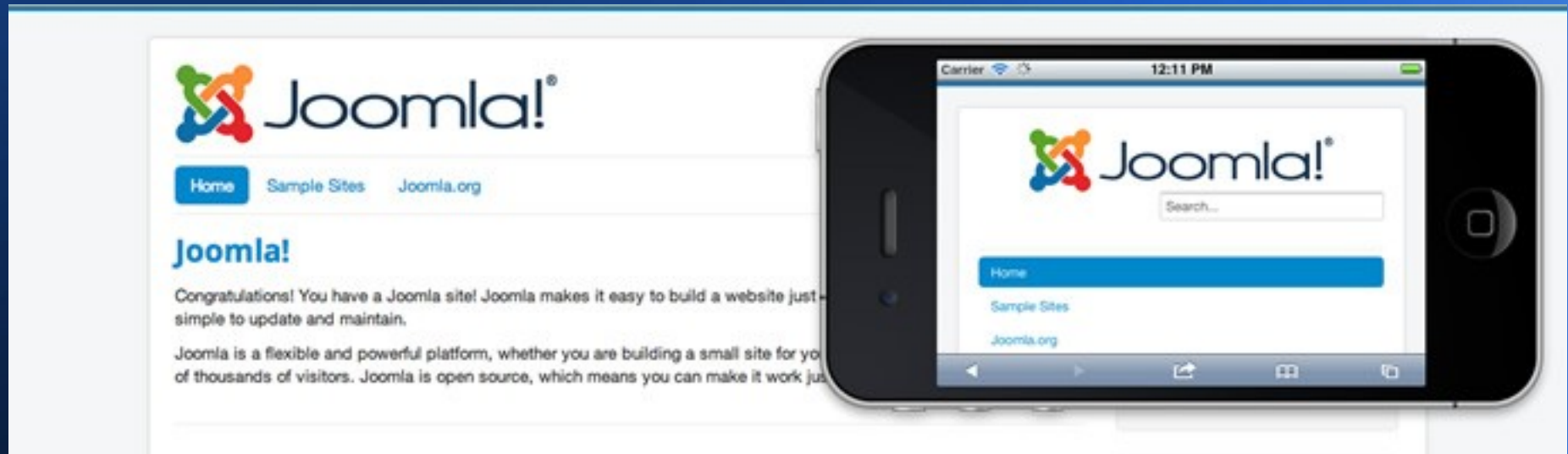
- Console d'administration “Responsive”



- Template Responsive basé sur Bootstrap
- AJAX et utilisation de fonction en Drag'n Drop
- Remplacement des éléments de formulaires (Bootstrap)

Fonctionnalités vedettes

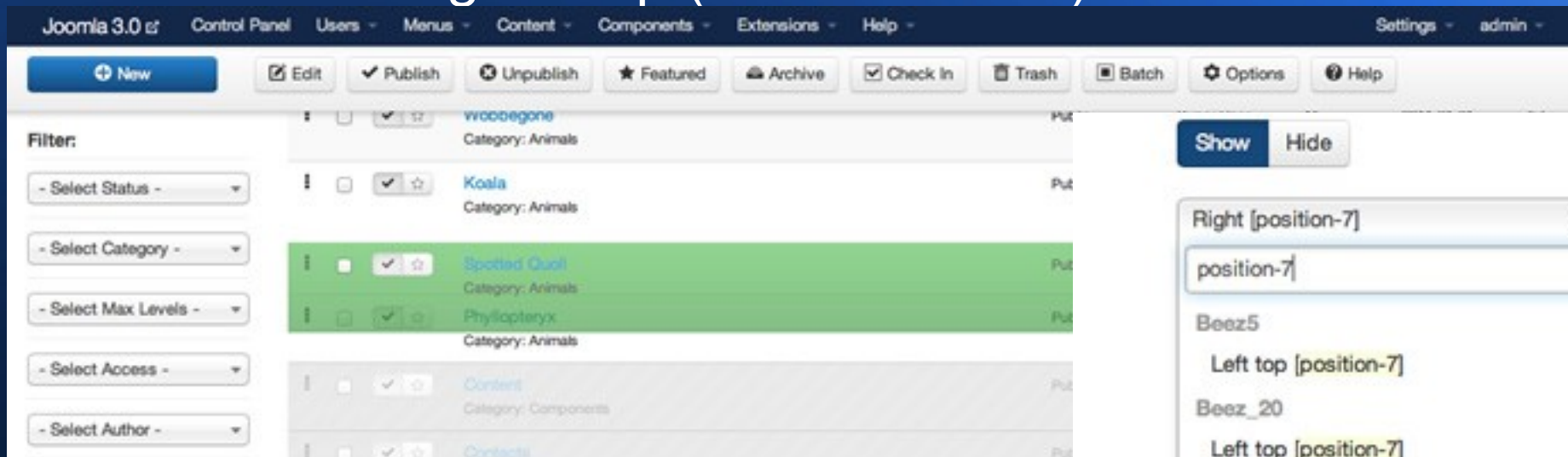
- Template Frontend Responsive



- Template Responsive basé sur Bootstrap
- Amélioration de l'administration en Frontend

Du JQuery et du Bootstrap dans le moteur

- JQuery et Bootstrap pour améliorer les formulaires
 - Drag'n Drop (tri des articles)



- Sélecteur avancé de position de modules

Le StoreApps de Joomla

Système ▾ Utilisateurs ▾ Menus ▾ Contenu ▾ Composants ▾ Extensions ▾ Aide ▾ Mon CMS Joomla! ⌵ ⚙

Gestion des Extensions : Installation Joomla!

Aide Paramètres

Installation | Archive à envoyer | Installer depuis un dossier | Installer depuis une adresse URL | Installer à partir du Web

Mises à jour
Gestion
Découvrir
Base de données
Avertissements
Installation de langues


CATEGORIES

- Home
- Access & Security
- Administration
- Ads & Affiliates
- Authoring & Content
- Calendars & Events
- Clients & Communities
- Communication
- Contacts & Feedback
- Content Sharing
- Core Enhancements
- Directory & Documentation
- e-Commerce
- Editing
- Extension Specific
- Financial
- Hosting & Servers
- Languages
- Living
- Maps & Weather
- Marketing
- Migration & Conversion
- Miscellaneous
- Mobile
- Multimedia

Search [] [🔍] [✕] Sort by Popularity ▾

Popular extensions listed on the [Joomla Extension Directory](#)

★★★★★
61 votes, 237 reviews




C M P S

Kunena

Kunena is the leading Joomla forum component. Downloaded more than 3,750,000 times in nearly 6 years, Kunena is the only forum/discussion solution for Joomla that is community driven - true

★★★★★
83 votes, 461 reviews




C P S

JCE

An award-winning, configurable WYSIWYG editor for Joomla! based on Moxiecode's TinyMCE. Includes advanced Image/Media, File and Link handling, plugin support, and an

★★★★★
49 votes, 261 reviews




P

AllVideos

*** New version 4.5 out now, fully compatible with Joomla! 1.5, 2.5 & 3.x and fully responsive! *** AllVideos (by JoomlaWorks) is truly THE all-in-one media management solution for

★★★★★
105 votes, 360 reviews




C M P

JEvents


This well known and loved Events Calendar for Joomla. JEvents consists of a Joomfish compatible Joomla component and a number of modules and plugins. Component * One-off Events and

★★★★★
32 votes, 236 reviews




COMMUNITY BUILDER

★★★★★
43 votes, 237 reviews




Simple Image Gallery

★★★★★
61 votes, 204 reviews



★★★★★
114 votes, 677 reviews



• Les points forts

- Template : Tous les écrans du site, ***substitutions*** en 1 clic !
- Multilingue natif + ***substitutions***
- Configuration des droits et permissions (ACL)
- Evolutif, avec des coûts maîtrisés
- Framework normalisé !

• Joomla pour l'entreprise et les développeurs

- Pilotes Multi-Db
 - PostgreSQL, SQLServer, MS Azure, Oracle , ...
- Framework & dev structuré
 - Patrons de conception : MVC, Publish & Subscribe, Fabriques ...
 - Choix de Bootstrap et JQuery
- Authentification multiples
 - Joomla, Gmail, LDAP, RESTful ...
- Mises à jour assistées, à distance
- Gestion des permissions (ACL)
- ...

- **Joomla, pour quel type de site ?**

- Joomla, un CMS généraliste :
 - Site d'information / Blog
 - Site vitrine
 - Site communautaire
 - Site institutionnel
 - Intranet / Extranet
 - Ecommerce / petites annonces
 - Ebusiness
 - Place de marché (Market Place)

• Utilisation de Joomla

- Administration structurée et organisée

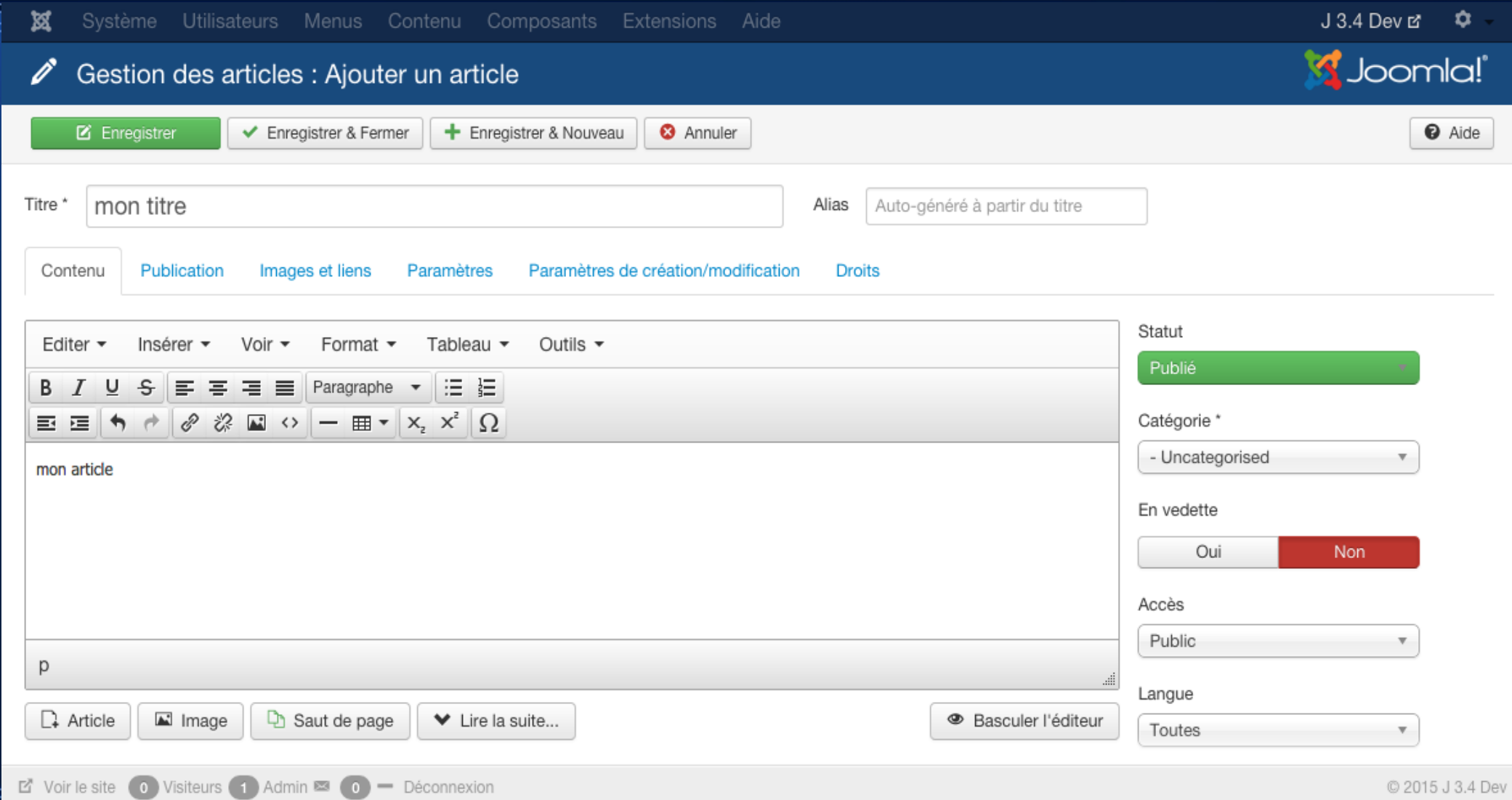
The screenshot displays the Joomla! 3.4 Dev administration interface. At the top, there is a navigation menu with options: Système, Utilisateurs, Menus, Contenu, Composants, Extensions, and Aide. The version 'J 3.4 Dev' and a settings icon are also visible. Below the navigation, the page title is 'Gestion des articles : Articles'. A toolbar contains buttons for 'Nouveau', 'Modifier', 'Publier', 'Dépublier', 'Mettre en vedette', 'Ne pas mettre en vedette', 'Archiver', 'Déverrouiller', 'Traitement', and 'Corbeille'. There are also 'Aide' and 'Paramètres' buttons. A search bar and 'Outils de recherche' dropdown are present, along with a sort order dropdown set to 'ID descendant' and a limit dropdown set to '20'. A sidebar on the left shows 'Articles', 'Catégories', and 'Articles en vedette'. The main content area is a table of articles with columns for Statut, Titre, Accès, Auteur, Langue, Date, Clics, and Id. The table lists several articles, including 'Your Template', 'Your Modules', 'About your home page', 'Welcome to your blog', 'Working on Your Site', and 'About'.

Statut	Titre	Accès	Auteur	Langue	Date	Clics	Id
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Your Template (Alias : your-template) Catégorie: Blog	Public	Super User (Alias : Joomla)	Toutes	2/01/11	2	6
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Your Modules (Alias : your-modules) Catégorie: Blog	Public	Super User (Alias : Joomla)	Toutes	31/12/10	4	5
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	About your home page (Alias : about-your-home-page) Catégorie: Blog	Public	Super User (Alias : Joomla)	Toutes	3/01/11	5	4
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Welcome to your blog (Alias : welcome-to-your-blog) Catégorie: Blog	Public	Super User (Alias : Joomla)	Toutes	5/01/11	5	3
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Working on Your Site (Alias : working-on-your-site) Catégorie: Uncategorized	Special	Super User (Alias : Joomla)	Toutes	1/01/11	8	2
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	About (Alias : about) Catégorie: Uncategorized	Public	Super User (Alias : Joomla)	Toutes	1/01/11	16	1

0 Visiteurs 1 Admin 0 Déconnexion

© 2015 J 3.4 Dev

• Création d'un article



The screenshot shows the Joomla! 3.4 Dev administration interface for creating a new article. The top navigation bar includes links for Système, Utilisateurs, Menus, Contenu, Composants, Extensions, and Aide. The current page is titled "Gestion des articles : Ajouter un article".

At the top, there are four buttons: "Enregistrer" (green), "Enregistrer & Fermer" (green with checkmark), "Enregistrer & Nouveau" (green with plus), and "Annuler" (red with X). An "Aide" button is also present.

The main form has two input fields: "Titre *" containing "mon titre" and "Alias" containing "Auto-généré à partir du titre". Below these are tabs for "Contenu", "Publication", "Images et liens", "Paramètres", "Paramètres de création/modification", and "Droits".

The "Contenu" tab is active, showing a rich text editor with a toolbar containing options like "Editer", "Insérer", "Voir", "Format", "Tableau", and "Outils". The editor contains the text "mon article" and a paragraph symbol "p".

On the right side, there are several settings:

- Statut:** A dropdown menu set to "Publié" (highlighted in green).
- Catégorie *:** A dropdown menu set to "- Uncategorized".
- En vedette:** Radio buttons for "Oui" and "Non", with "Non" selected (highlighted in red).
- Accès:** A dropdown menu set to "Public".
- Langue:** A dropdown menu set to "Toutes".

At the bottom of the editor, there are buttons for "Article", "Image", "Saut de page", "Lire la suite...", and "Basculer l'éditeur".

The footer shows "Voir le site", "0 Visiteurs", "1 Admin", "0 Déconnexion", and "© 2015 J 3.4 Dev".

• Menu – lien d'une page Web

Système Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide J 3.4 Dev

Gestion des menus : Modifier un lien de menu

Enregistrer Enregistrer & Fermer Enregistrer & Nouveau Enregistrer une copie Fermer Aide

Titre de menu * About Alias about

Détails Paramètres Type de liens Paramètres d'affichage de la page Métadonnées Assignation de modules

Type de lien de menu * Article Sélection

Sélectionner un article * About Sélection Modifier

URL du lien index.php?option=com_content&vie

Fenêtre-cible Parent

Style du template - Paramètres par défaut -

Menus * Main Menu

Lien parent Lien de menu racine

Ordre d'affichage About

Statut Publié

Page par défaut Oui Non


Accès Public

Voir le site 0 Visiteurs 1 Admin 0 Déconnexion © 2015 J 3.4 Dev

• Modules

Système ▾ Utilisateurs ▾ Menus ▾ Contenu ▾ Composants ▾ Extensions ▾ Aide ▾ J 3.4 Dev ↗ ⚙ ▾

Gestion des modules : Modules



[+ Nouveau](#) [✎ Modifier](#) [📄 Dupliquer](#) [✓ Publier](#) [✗ Dépublier](#) [☑ Déverrouiller](#) [📄 Traitement](#) [🗑 Corbeille](#) [⚙ Paramètres](#) [? Aide](#)

Filtrer :

Site x ▾

- Sélectionner ... ▾

- Sélectionnez ... ▾


- Sélectionnez ... ▾

- Sélectionner ... ▾

- Sélectionner ... ▾

Rechercher 🔍 ✕

Position ▾ Ascendant ▾ 20 ▾

	<input type="checkbox"/>	Statut	Titre	Position	Type	Pages	Accès	Langue	Id
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	Similar Items	Aucun	Tags similaires	Tout	Public	Toutes	90
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	Bottom Menu	footer	Menu	Tout	Public	Toutes	86
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	Search	position-0	Recherche	Tout	Public	Toutes	87
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	Main Menu	position-1	Menu	Tout	Public	Toutes	1
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	Author Menu	position-1	Menu	Tout	Special	Toutes	80
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	Breadcrumbs	position-2	Fil de navigation	Tout	Public	Toutes	17
⋮	<input type="checkbox"/>	✓	 Image	position-3	Contenu personnalisé	Tout	Public	Toutes	88

[🌐 Voir le site](#) **0** Visiteurs **1** Admin [✉](#) **0** [— Déconnexion](#)

© 2015 J 3.4 Dev

• Rendu du site Joomla

Joomla 3.4 aux JDLL

Recherche...

[Home](#) [About](#) [Author Login](#)

Welcome to your blog

Détails ⚙️
Écrit par Joomla

This is a sample blog posting.

If you log in to the site (the Author Login link is on the very bottom of this page) you will be able to edit it and all of the other existing articles. You will also be able to create a new article and make other changes to the site.

As you add and modify articles you will see how your site changes and also how you can

Older Posts

- [Welcome to your blog](#)
- [About your home page](#)
- [Your Template](#)
- [Your Modules](#)

Most Read Posts

- [Welcome to your blog](#)
- [About your home page](#)
- [Your Modules](#)
- [Your Template](#)

Joomla, prochains rendez-vous lyonnais !

- A 13h30 – Atelier : Créer son site Web avec Joomla
 - Créer et reparter avec votre site Joomla
- Rencontre tous les 1er mardi de chaque mois !
 - Page faceBook : Joomla Lyon
 - Liens et infos sur : <http://lyon.joomgroupes.fr>