



Démarrer rapidement un site avec Drupal 7

Léon Cros – Chipway

Journées Du Logiciel Libre - Lyon
16 octobre 2010

Chipway : Spécialiste Drupal

- Conseil
- Développement
- Formations et séminaires Drupal
 - Webmaster 1 : Prise en main
 - Webmaster 2 : Perfectionnement
 - CCK + Views
 - Développeur 1
 - Ubercart (boutiques)
- Léon Cros
 - Anime Communauté Lyonnaise avec Laurent
 - Drupal en français prêt à installer



Découvrir Drupal

- Introduction
 - Succès, Qu'est ce que Drupal, concepts
- Freins
- Forces de la plateforme
- Conclusions sur Drupal
- Démonstration; Créer rapidement un site web
- Communauté Drupal de Lyon et la région
- Adresses et sites web
- Questions / Réponses

Découvrir Drupal

Introduction

- Un grand succès
- Qu'est-ce que Drupal ?
- Principaux concepts

Drupal : un grand succès

- Nombreux trophées ou Awards
- Régulièrement
- Depuis quelques années
- Ex; <http://chipway.com/content/cms-drupal-le-logiciel-libre-de-gestion-de-contenu>

Drupal : un grand succès ?

Statistiques W³Techs

[http://w3techs.com/technologies/history_overview/
content_management](http://w3techs.com/technologies/history_overview/content_management)

- Mélange CMS, Forums, Blogs
- Wordpress masque la forêt
- Quelles utilisations ?

Drupal : un grand succès

Grands sites/portails. Quelques Ex;

- Maison Blanche whitehouse.gov
- AOL Corporate
- Yahoo! Research
- Rue89 rue89.com
- France Télévisions ... france24.com ...
- The Economist economist.com
- Premier ministre en France gouvernement.fr
- Conseil général de l'Hérault herault.fr
- ...

Drupal : un grand succès

« Petits » sites. Ex;

- Association d'autoconstructeurs <http://www.castorsrhonealpes.asso.fr>
- Multipays-multilignue Fullgolf.xx
- Tatouages et Polynésie fenua-tattoo.com
- Boutique Ptitboutdenature.com

Drupal : un grand succès

Intranets et Extranets. Ex;

- Infovista.com
- CTC
- ...

Qu'est-ce que Drupal ?

- Gestionnaire de Contenus (CMS)
 - Modulaire et évolutif
- Plateforme de développement web
 - Framework (CMF)
- Produit (en devenir)
 - Utilisation simple et directe
 - Spécialisation par besoins



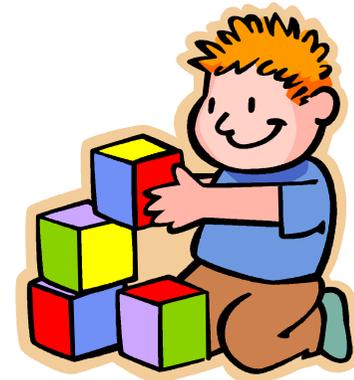
Qu'est-ce que Drupal ?



- Une Communauté internationale
 - Plus de 900 000 membres
 - <http://drupal.org/user/982370>
- Des communautés par pays ou région
 - ADFP, Paris
 - Lyon
- Dries Buytaert
 - Project leader
- « Come for the software, stay for the community »

Concepts Drupal

- Modules / Modulaire / Extrême modularité
- Cœur
 - Core
- Modules
 - Core optionnels
 - Contributifs
 - Vos modules
- « Lego » ou « Mecano »



Concepts Drupal

- Nœud
 - node
 - post
- Type de nœud
 - node type
 - content type



Concepts Drupal

- Séparation programmation / Présentation
- Thèmes
 - Modèles
 - Templates



Concepts Drupal

- Séparation programmation / Présentation

- Blocks

- Contenus

- Régions

- Contenants



Freins à Drupal ?

- Besoin ressources machine
 - + de code que PHP seul → CPU
 - Nombreux modules → Mémoire
 - Multiplication de tables SQL
- Inversion du contrôle
 - « Limitation » du nombre de modules

Freins à Drupal ?

- Image de l'openSource ?
- Grands sites prouvent
 - Qualité
 - Performance
 - Scalabilité
 - Maintenabilité

Freins à Drupal ?

Difficulté / Difficile / Déroutant ?

- Courbe d'apprentissage
 - Administrateur / webmaster
 - Développeur
 - Designer / Graphiste
- Editeur / Images / Médias
- Pas assez « produit »

Forces de Drupal

- Modularité, extensibilité, évolutivité
- Flexibilité, souplesse
- Légèreté Core et modules

- > 7000 modules contributifs
 - drupal.org/project/modules

« Il y a un module pour faire ça ! »

Forces de Drupal

- Création facile de types de contenus

- Ajout de champs
- CCK



- Création facile de Listes

- Listes, Grilles, Slideshows, ...
- Views



Forces de Drupal

- Multisite
 - Partage du code
 - Eventuellement partage de la BD
- Multilingue

Forces de Drupal

- Taxonomie



- Catégories

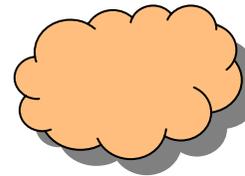
- Tags

- Hiérarchique ou Non

- Sous-ensembles

- Très souple

- Très puissant



Forces de Drupal

- Contrôle d'accès très fin + sophistiqué
- Contrôle d'accès de base
 - Rôles (métiers)
 - Permissions
- Contrôle d'accès contributifs
 - Par opération, par type de contenu, ...
 - Groupes (réseaux sociaux)
 - Taxonomie
 - ...

Forces de Drupal

- Qualité de l'architecture
 - Modularité
 - Inversion du contrôle
 - Modification du fonctionnement sans Hack
 - Remplacement / Overriding

Forces de Drupal

- Qualité et rigueur d'écriture
 - Séparation traitements / présentation
 - Règles de codage
 - Modification sans Hack
 - Documentation
 - Maintenance / Evolution dans la sérénité



Forces de Drupal

Autres fonctionnalités fortes :

- Workflows basiques ou avancés
- Fonctions communautaires
- Boutiques
- SEO naturel et sitemaps

Forces de Drupal

Autres forces :

- Hébergements avec installation simple
- Bien adapté à projets Agile / Lean
- Flexibilité/Fonctionnalités
 - Economies d'échelle

Forces de Drupal

- Communauté internationale (english)
 - 900 000+ membres
 - 800+ contributeurs pour le seul Core de d 7
 - 7000+ modules
 - X1000 thèmes
 - Support
 - Qualité des échanges
- Communauté francophone (Paris, Lyon)

Forces de Drupal

Professionalisation des outils :



- Performance et scalabilité
- Cycle développement / Production
- Hébergement

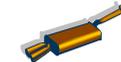
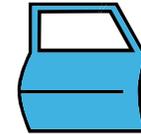


Conclusion sur Drupal

- « Jeu » de construction



- Éléments à assembler



- Sous-ensemble préfabriqués

- Vers des solutions prêtes à l'emploi



- Plateforme de

- Développement



- adaptation

- Solution adaptable et extensible à loisir

- Sites / intranets / extranets de S à XXXL

Conclusion sur Drupal

- Drupal plus facile qu'on ne le dit
 - Passer le cap d'initiation
 - Documentations en ligne
 - Formations
 - Livres
 - Forums
 - Utiliser les outils disponibles
 - Utiliser dans le bon sens



Conclusion sur Drupal

- Un projet reste un projet (important ou pas)
 - Conception
 - Planification
 - Développement
 - Méthodes
 - Ressources
- Atout de Drupal : Flexibilité
 - Etapes
 - Extensions non-prévisibles



Démonstration DrupalGardens

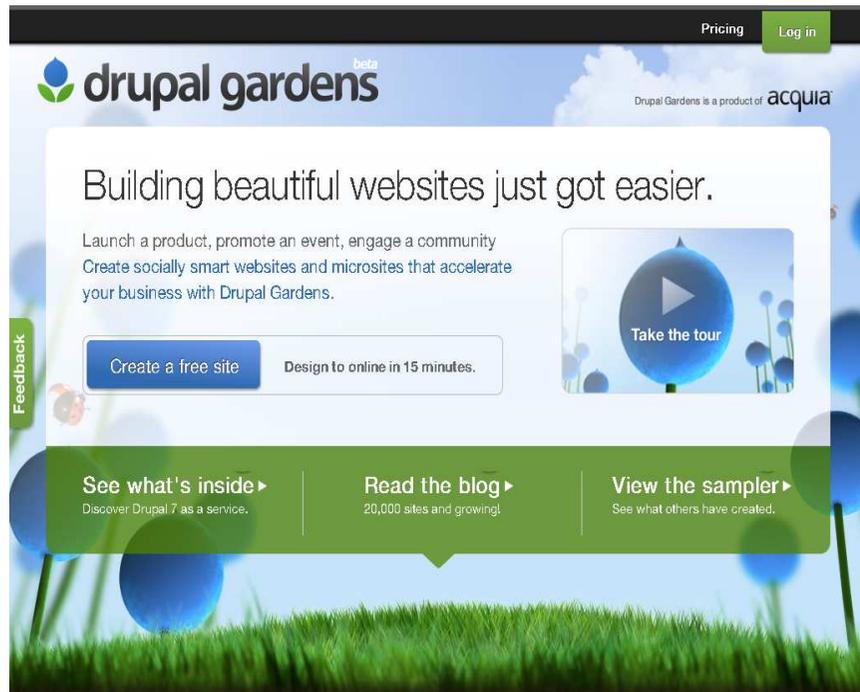
Démarrer rapidement
un site web avec
DrupalGardens

Démonstration DrupalGardens

Drupal en mode produit, c'est

- Facile
 - Editeur intégré
 - Images et médias
 - Création d'un thème très simple
- C'est quand même du Drupal, extensible

Démonstration DrupalGardens



DrupalGardens :

- Création de sites simples
- Très rapide
- Très simple
- Hébergement inclus
- Drupal 7

<http://drupalgardens.com>

Démonstration DrupalGardens

drupal gardens beta

Drupal Gardens is a product of **acquia**

Create the next social phenomenon.

Site URL: Later you can set up your own custom domain, like example.com.

Username: Choose a username to access your account.

Password: Passwords are case sensitive and must be 8 characters or longer.

E-mail address: Your e-mail is used for account status notifications and password resets.

Word verification:  If you cannot read the image, verify using audio.

[Continue](#)

By clicking this button, I agree to the Drupal Gardens Terms of Service.

Already have a site? [Log in](#)

DrupalGardens :

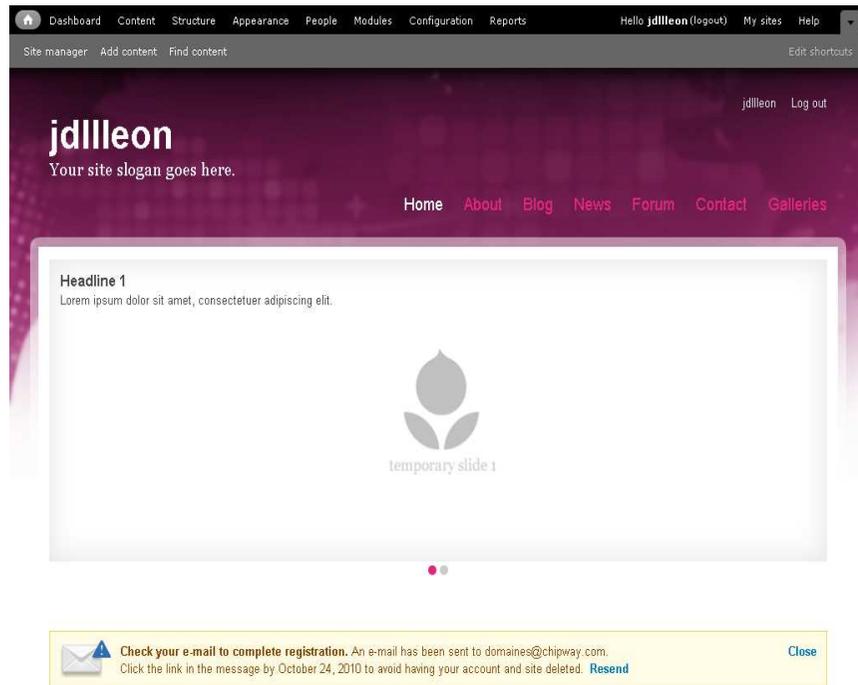
- Créer un compte

Démonstration DrupalGardens



- Choisir un modèle
- Choisir ses fonctionnalités
- Click sur « Create Site »
- Actuellement en anglais

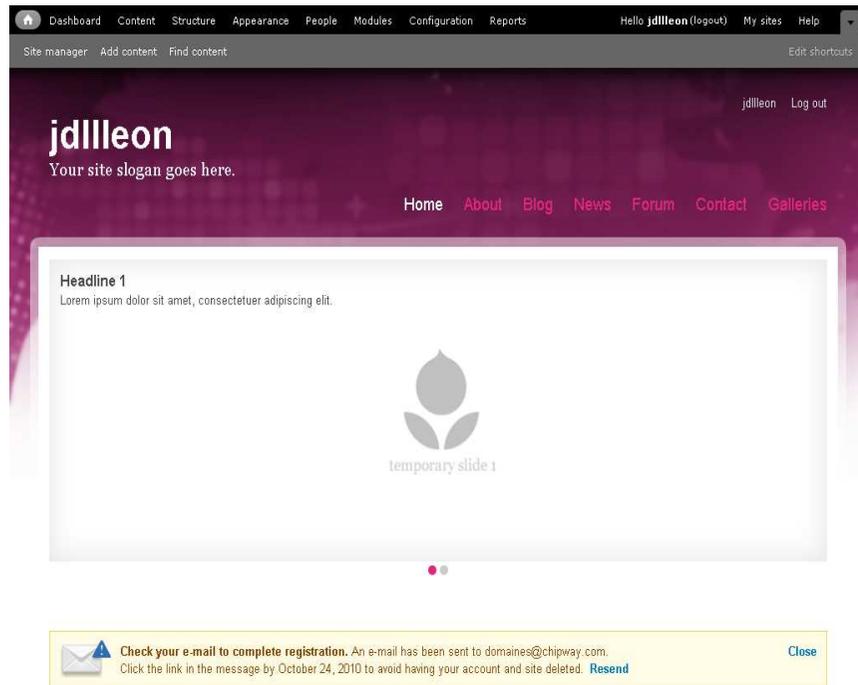
Démonstration DrupalGardens



Le site est créé :

- Contenus exemples
- Un peu de Configuration
- Compléter / exemples
- Peaufiner présentation
- Mettre du contenu

Démonstration DrupalGardens



Slogan

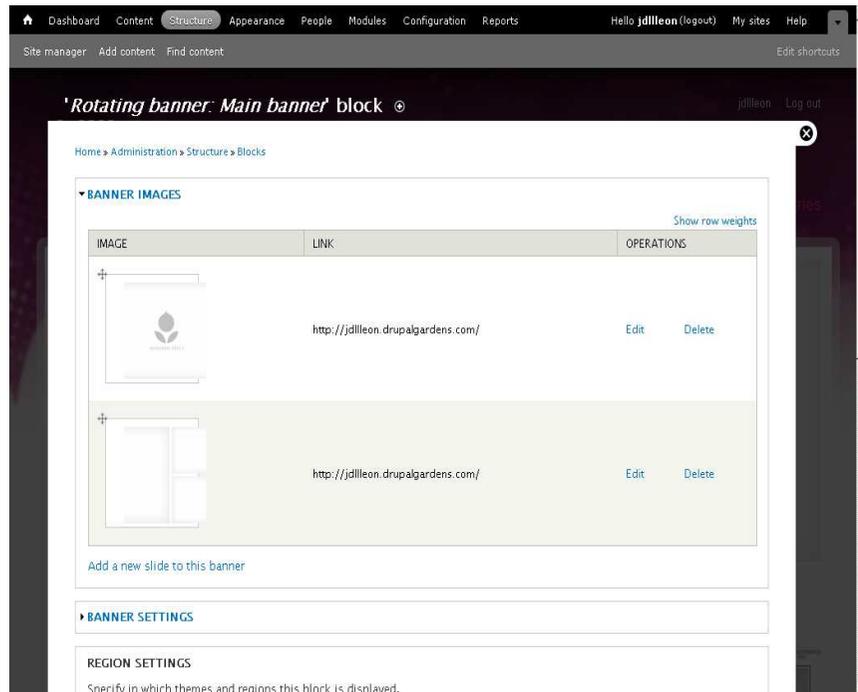
Configuration/System info

- Slogan

Bannière d'images

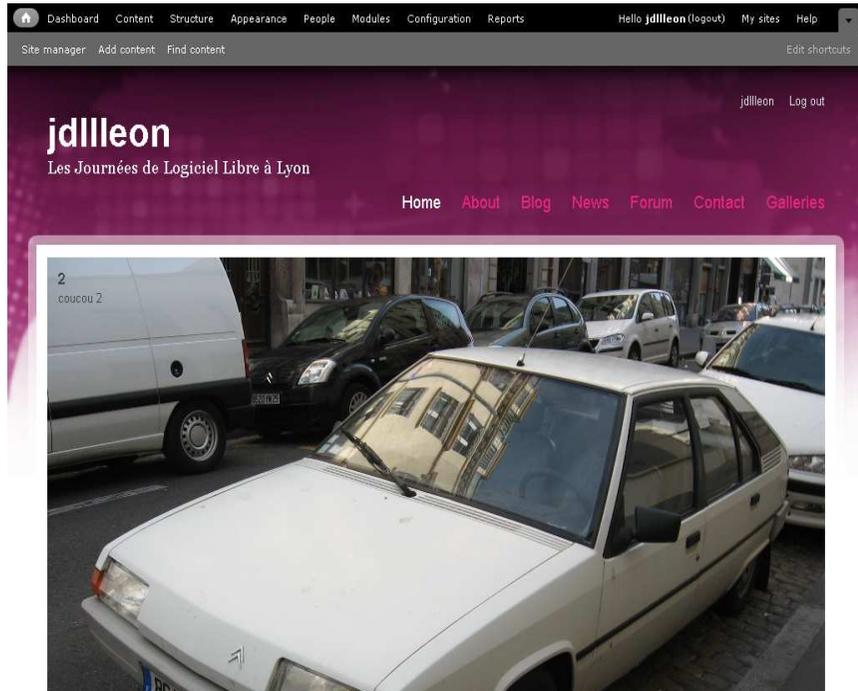
- Placer la souris dans le bloc
- Clic sur engrenage
- Configurer

Démonstration DrupalGardens



- Compléter la bannière
- Block bannière

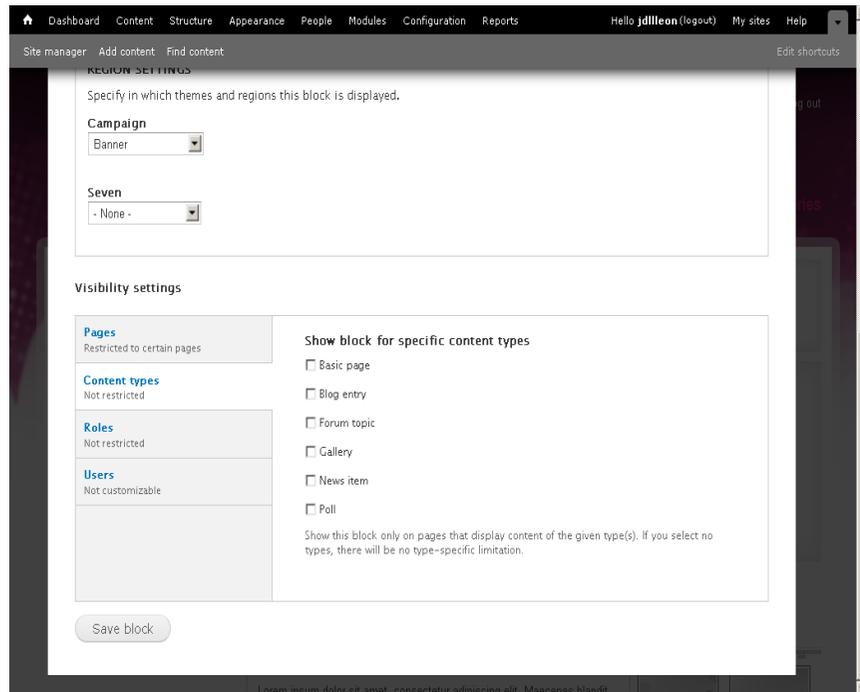
Démonstration DrupalGardens



Block bannière :

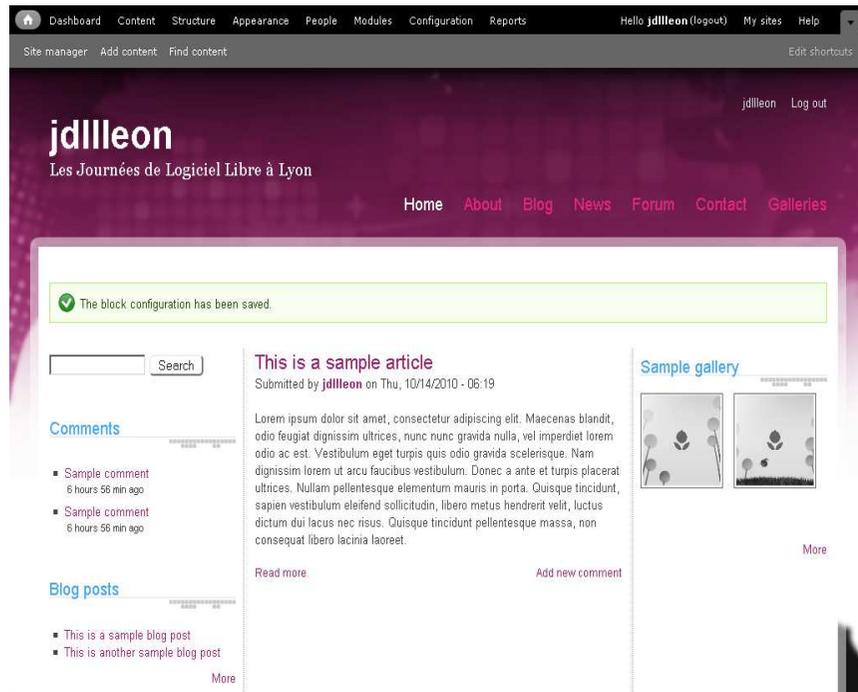
- Taille image
-

Démonstration DrupalGardens



- Block bannière
- Quand afficher / masquer la bannière ?

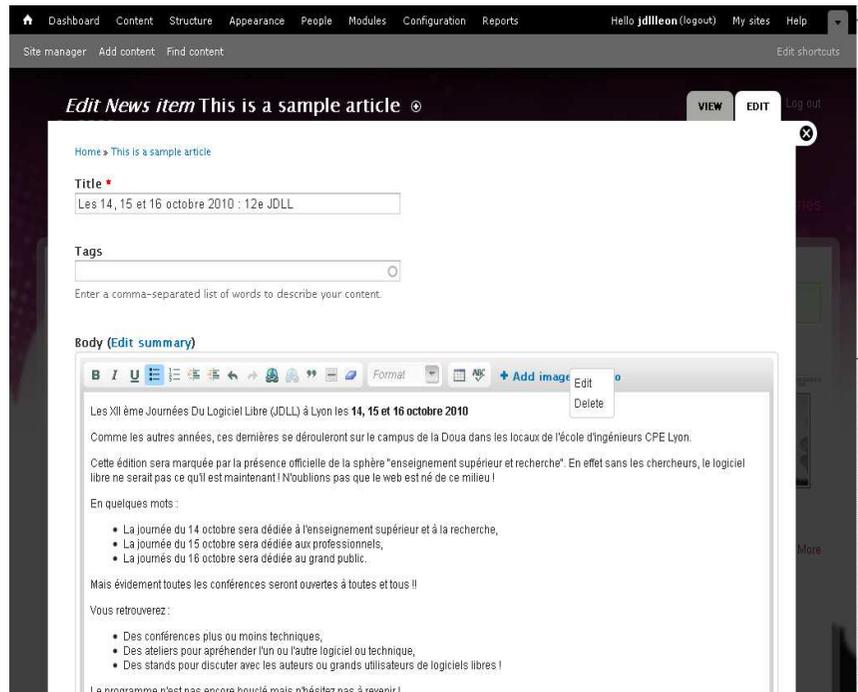
Démonstration DrupalGardens



Page d'accueil

- Changer Texte
 - Clic dedans
 - Clic Edit
- Créer d'autres pages

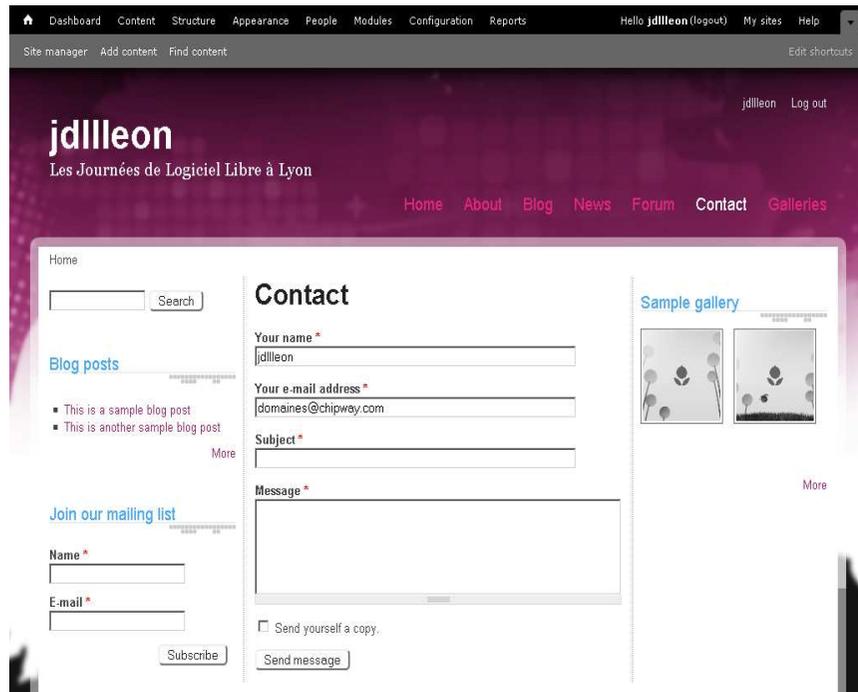
Démonstration DrupalGardens



Page d'accueil

- Changer Texte
- Ajouter image ou vidéo facilement

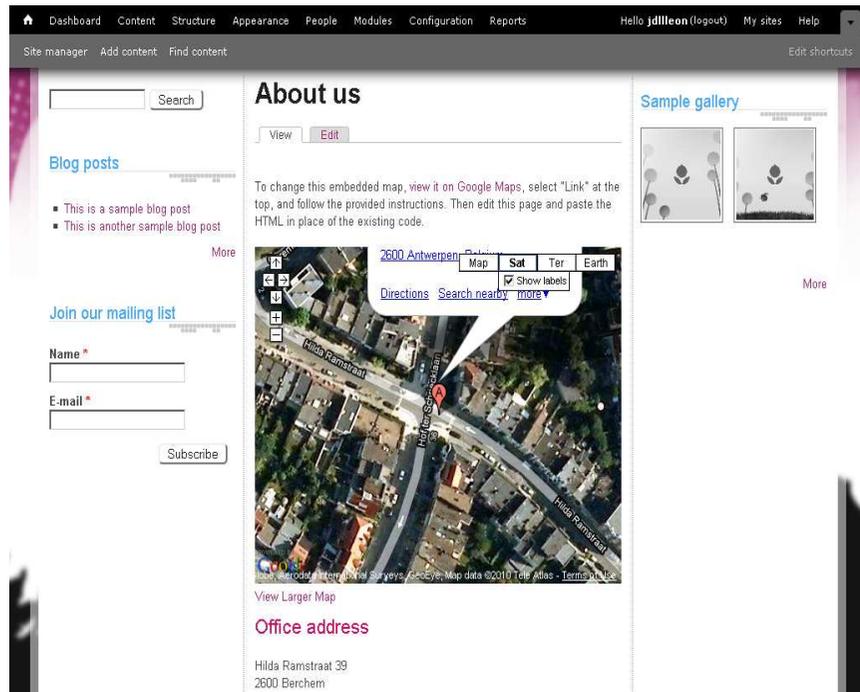
Démonstration DrupalGardens



Formulaire de contact :

- Opérationnel tout de suite
- Configurable
 - General feedback

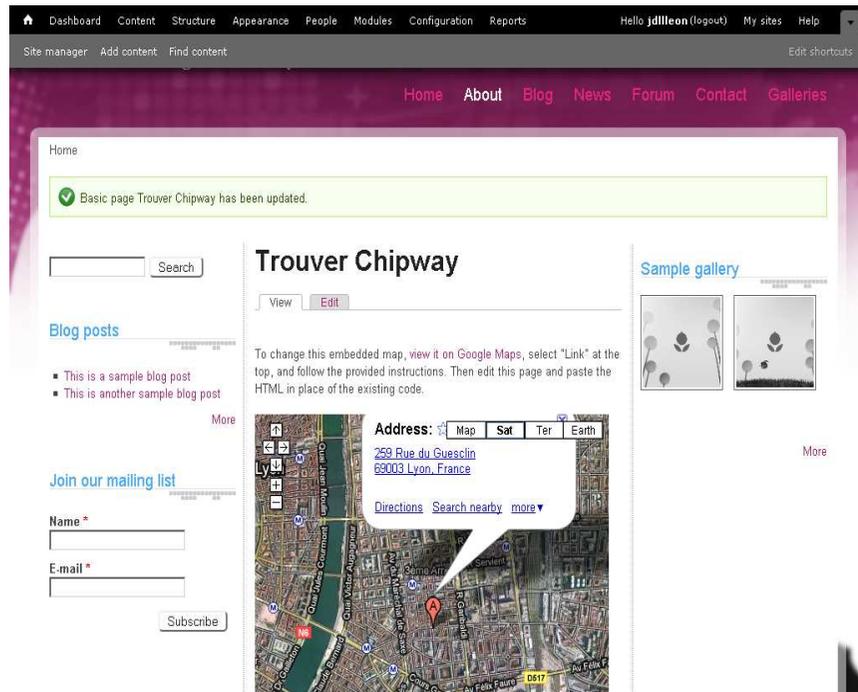
Démonstration DrupalGardens



Page About us :

- Carte Google
- Coordonnées

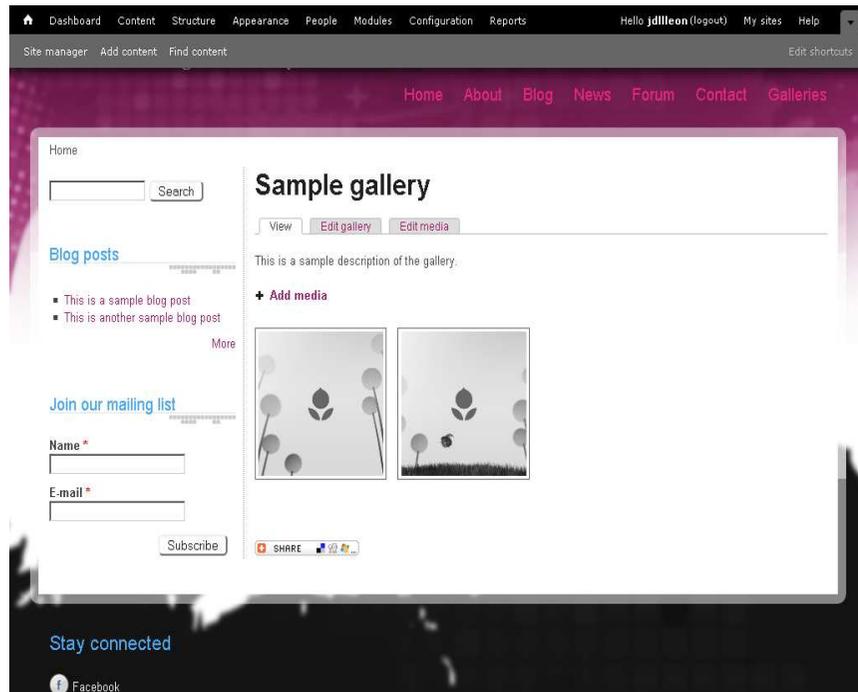
Démonstration DrupalGardens



Page About us :

- Notre Carte Google
- Nos Coordonnées

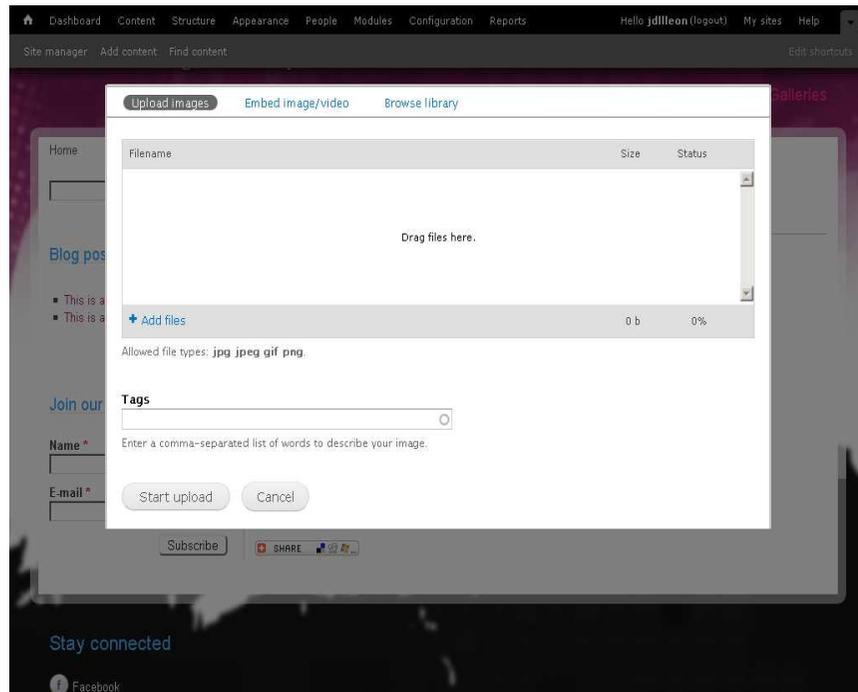
Démonstration DrupalGardens



Exemple de Galerie :

- Compléter
-

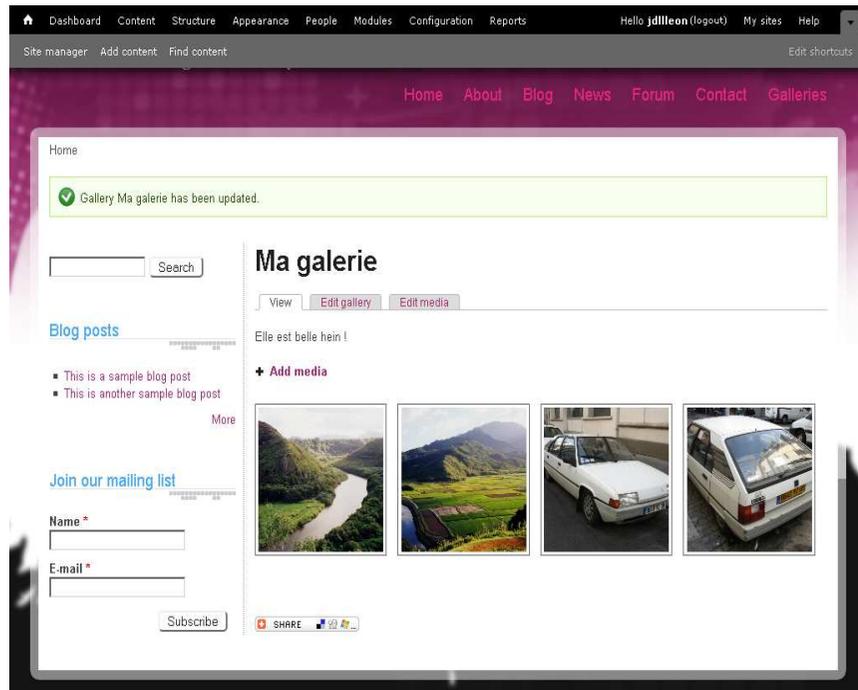
Démonstration DrupalGardens



Exemple de Galerie :

- Ajouter photos par
- Glisser/déposer

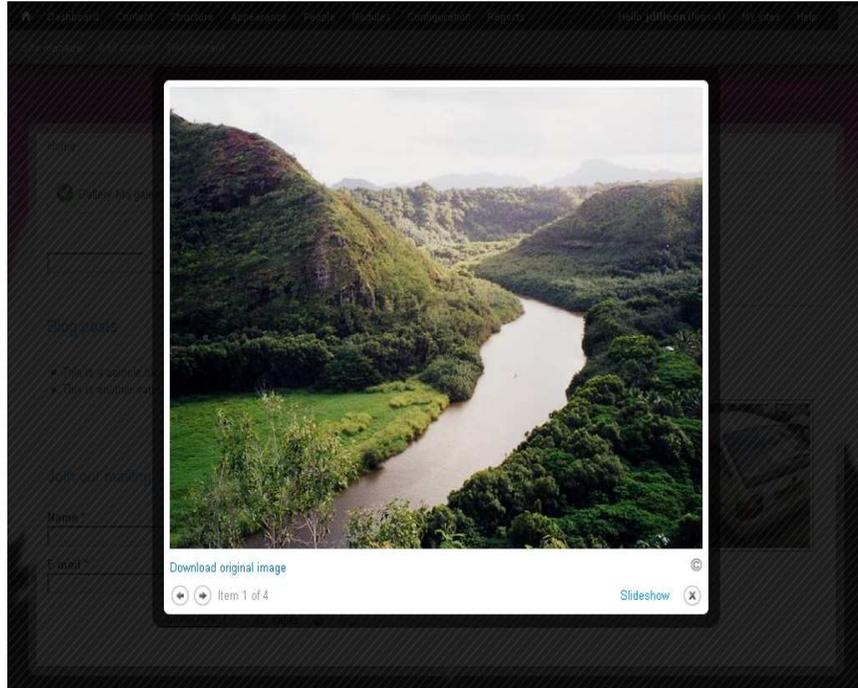
Démonstration DrupalGardens



Exemple de Galerie :

- Modifiée
- Ma galerie

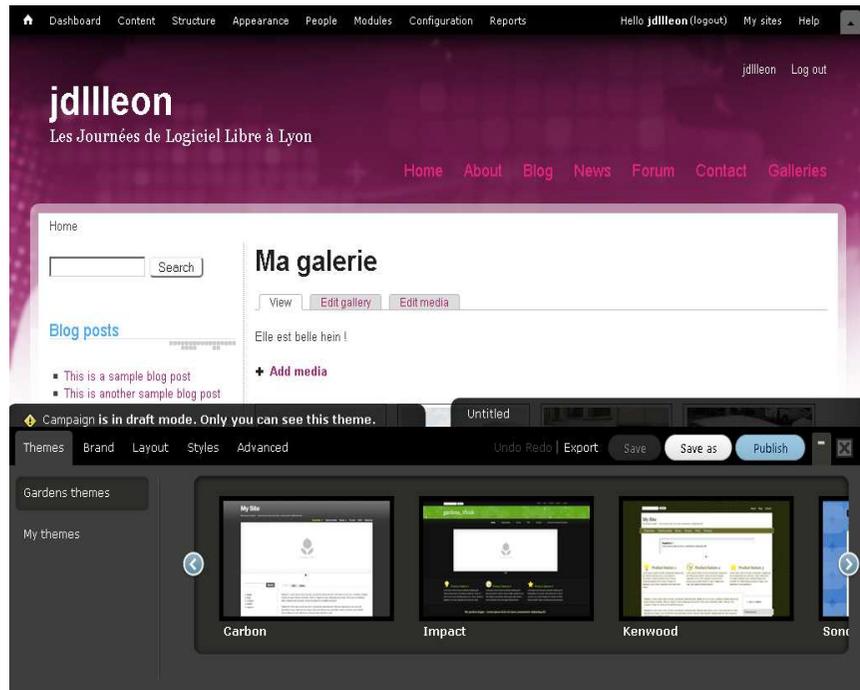
Démonstration DrupalGardens



Exemple de Galerie :

- Modifiée
- Ma galerie
- Slideshow

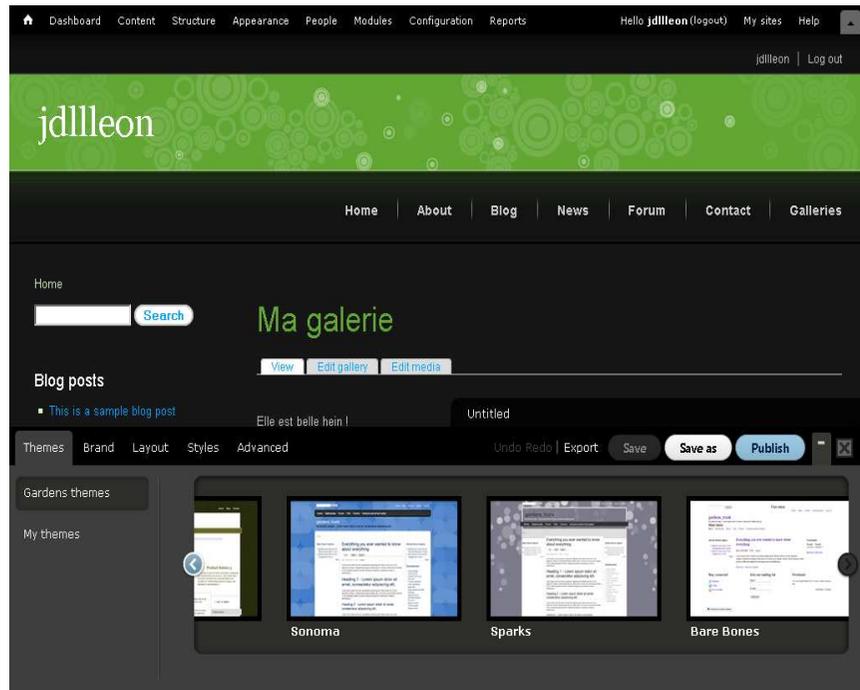
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Choisir un autre modèle (thème)

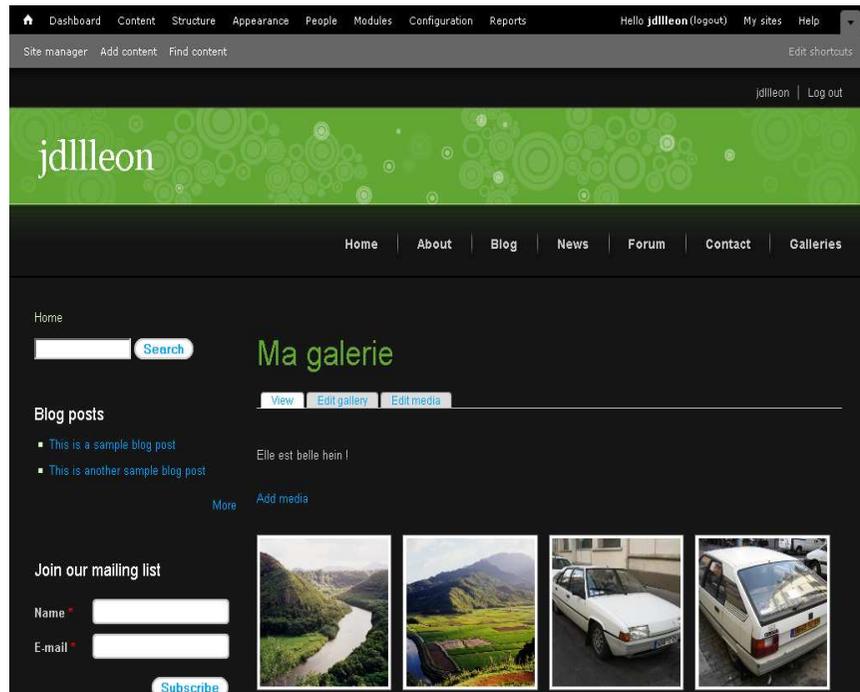
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Choisir un autre modèle (thème)
- Prévisualisation
- Confirmer par
 - Publish + nom
 - Save

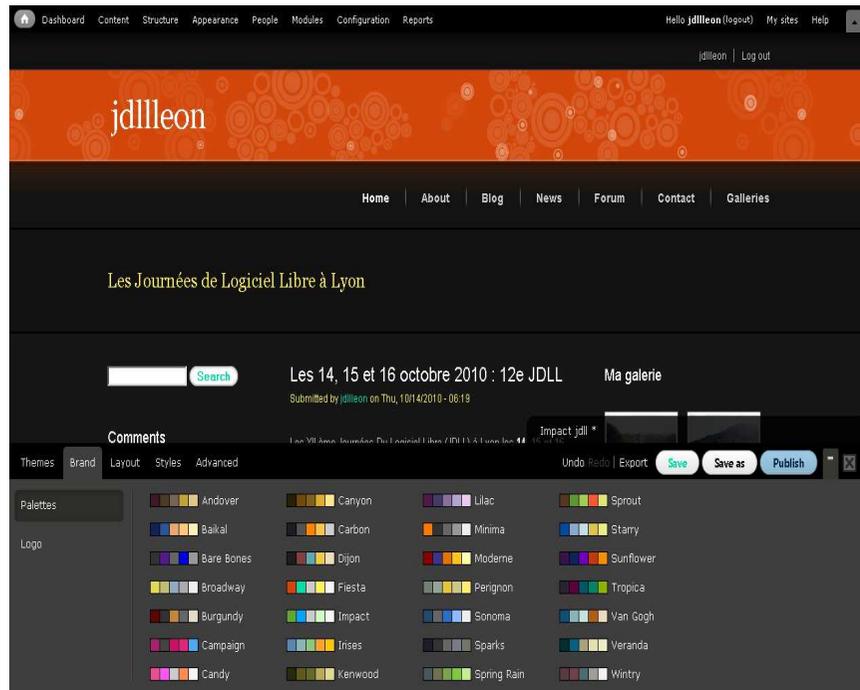
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Résultat
 - Personnalisable
 - Theme Builder

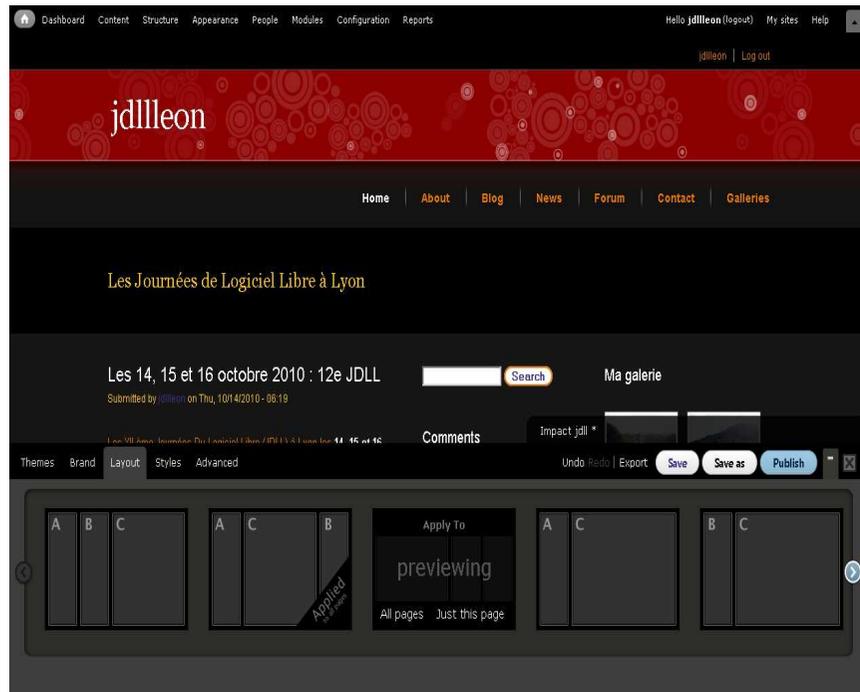
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Palettes de couleurs

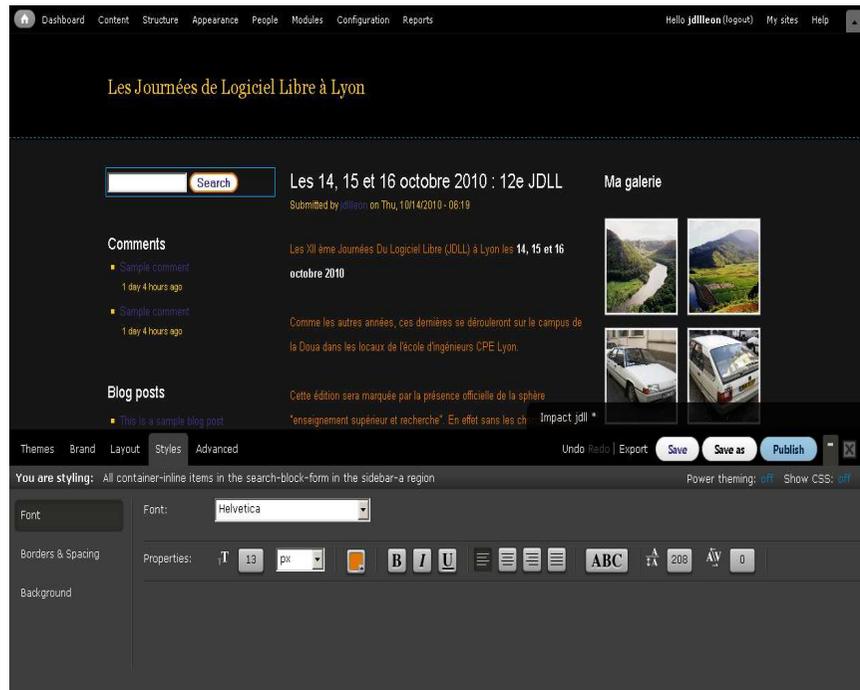
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Colonnes

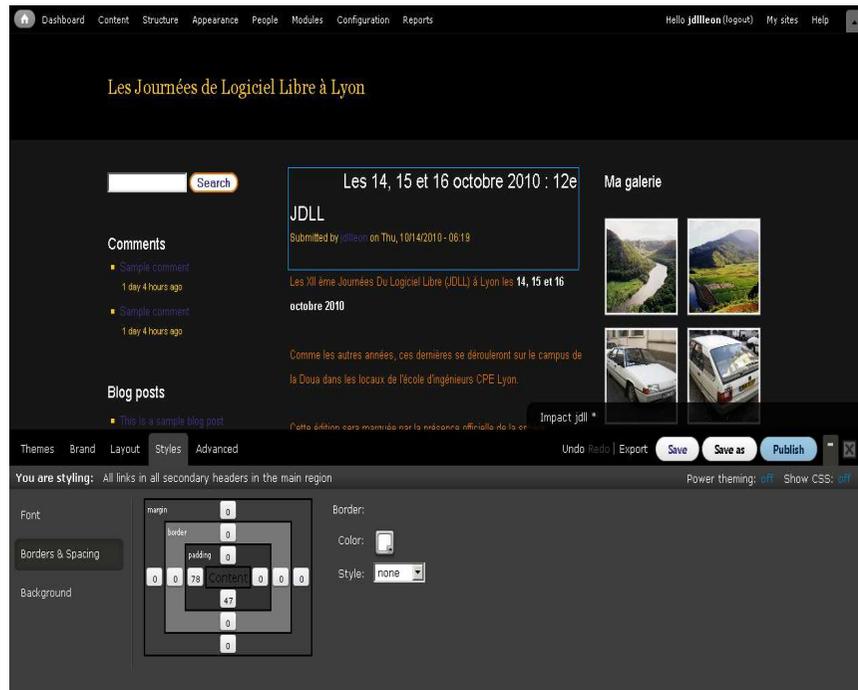
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Modifier les CSS
 - Police
 - Position
 - Couleur
 - ...

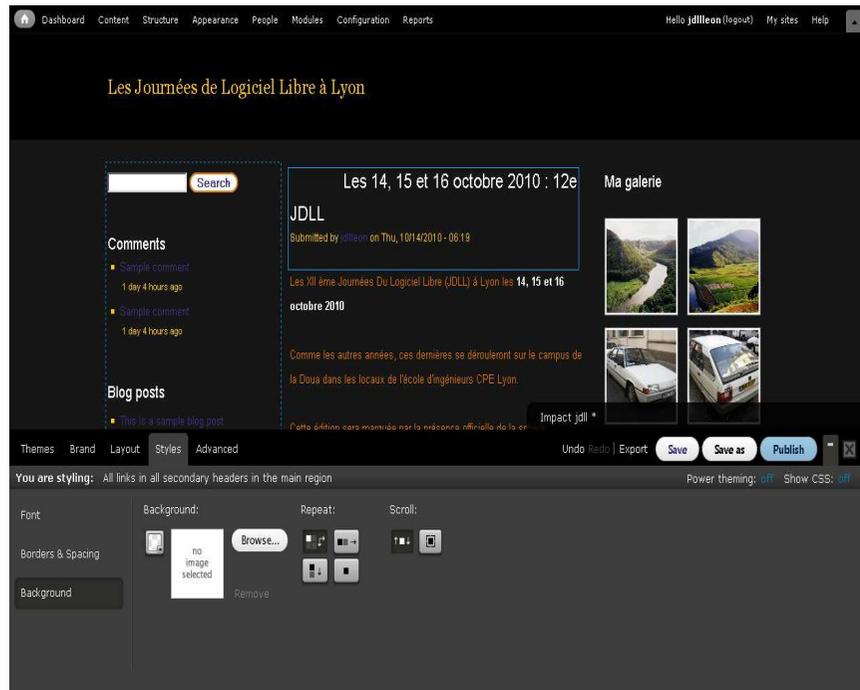
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Modifier les CSS
 - Bordures
 - Espacements

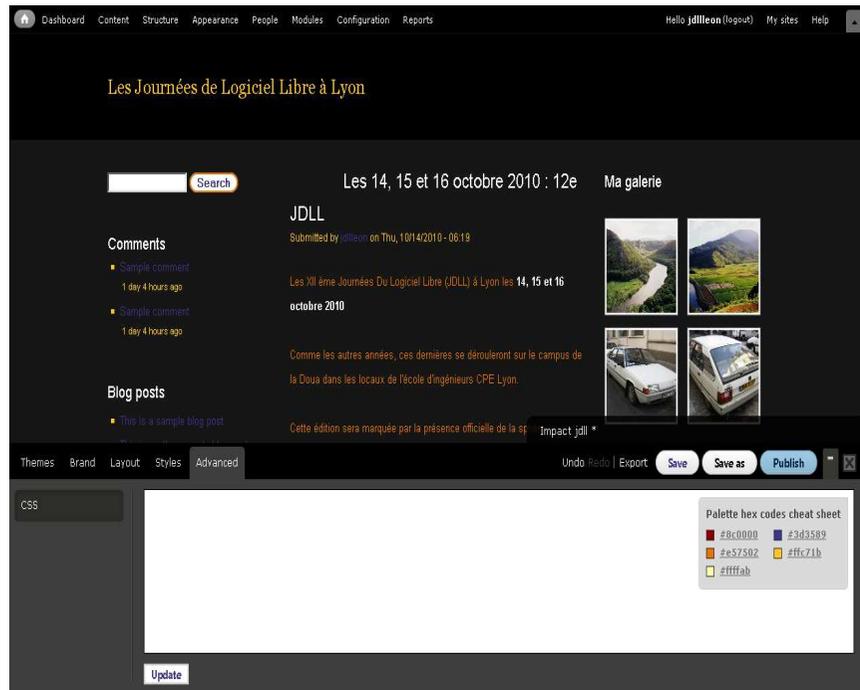
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Modifier les CSS
 - Fonds

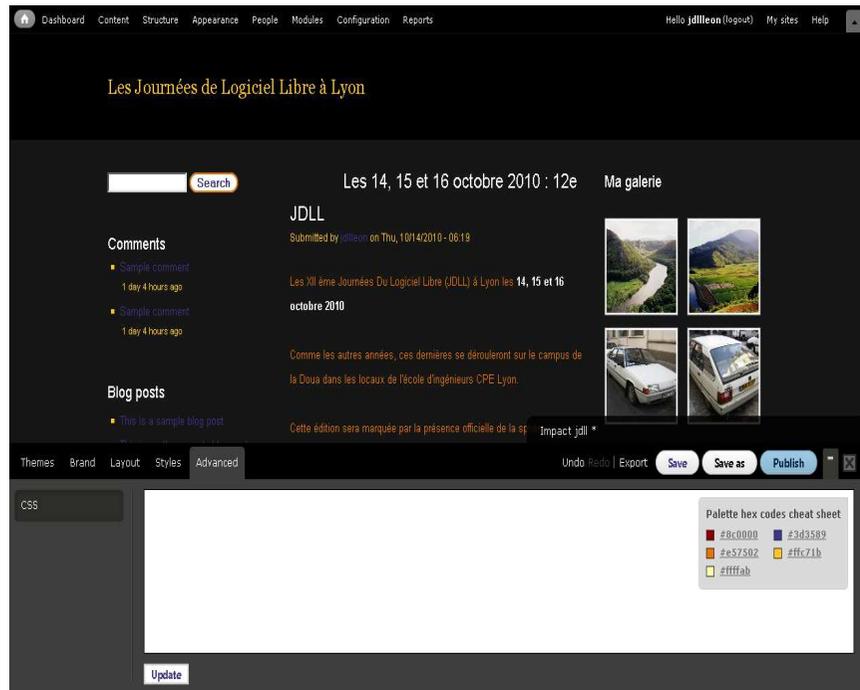
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Modifier les CSS
 - Avancé

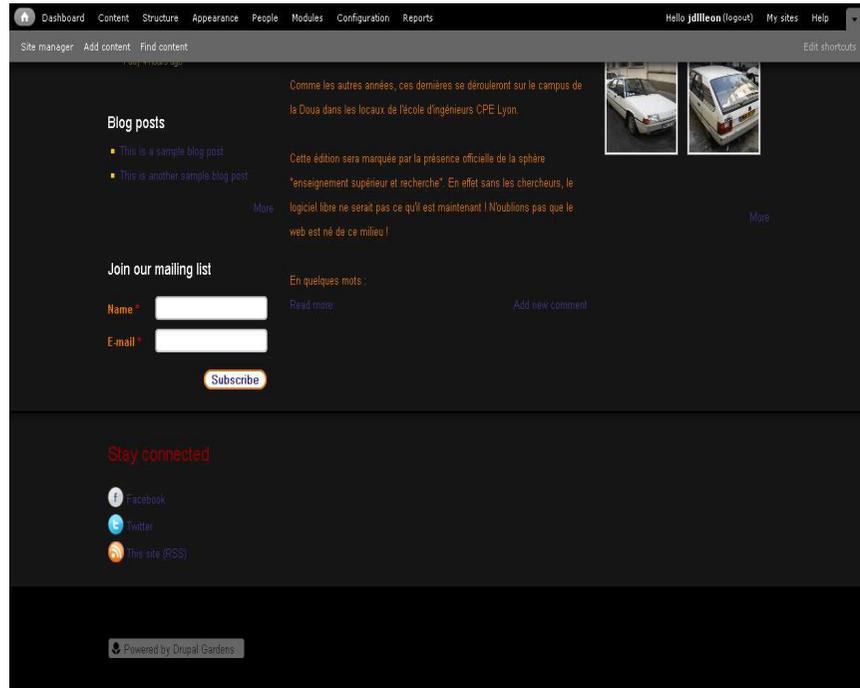
Démonstration DrupalGardens



Changer Apparence :

- Créer mon Thème
 - Theme Builder
- Modifier les CSS
 - Avancé
- Publier pour Sauver le Thème

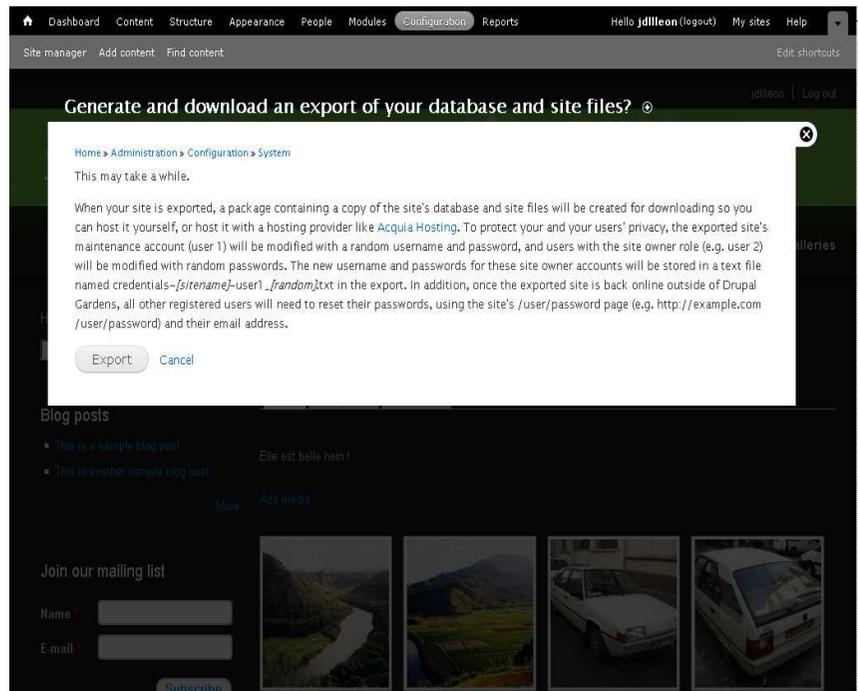
Démonstration DrupalGardens



Autres :

- Mailing-List
- Suivez-nous sur les Réseaux sociaux
 - Avancé
- ...

Dépasser les limites de DrupalGardens



DrupalGardens :

- Export du site

Autre hébergement plus complet

- Importation du site
- Ajout de modules, ...

Autre Drupal facile : Buzzr

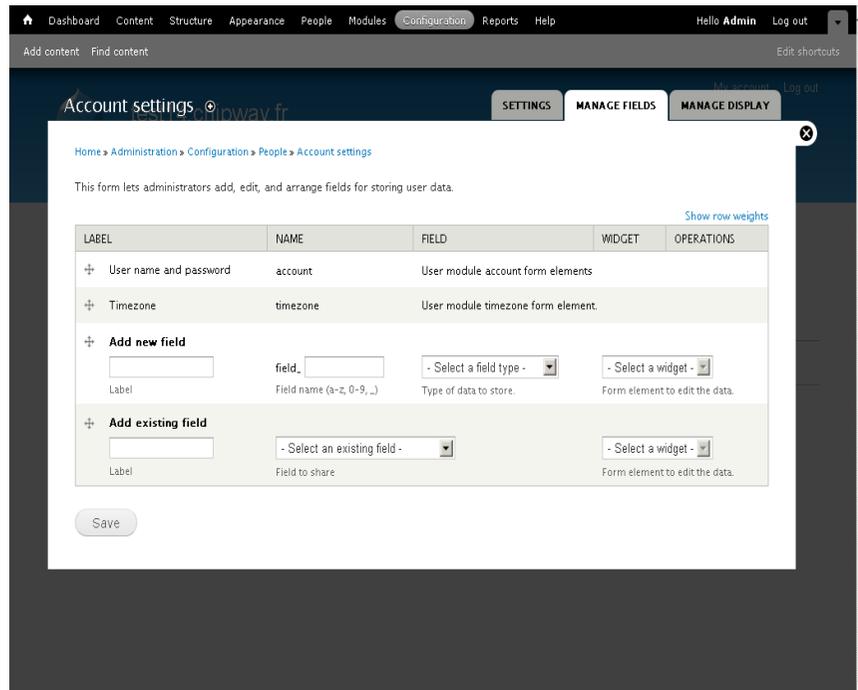


Buzzr :

- Création de sites simples
- Rapide
- Simple
- Hébergement inclus
- Drupal 6

<http://www.buzzr.com>

Nouveautés de Drupal 7



Aparté sur Nouveautés Drupal 7

Si temps dispo (?)

Adresses et sites web

- **drupal.org**

- Drupal Core
- Modules
- Themes
- Documentation
- Groupes de discussion
- Issue queues (bugs, demandes de fonction)

Communauté de Lyon et région

- La communauté
 - Relance depuis le printemps
 - Utilisateurs de Drupal
 - Futurs utilisateurs
 - Curieux, sympathisants
 - Développeurs
 - Hébergeurs

➤ **OUVERTE A TOUS**

Communauté de Lyon et région

- Activités
 - Réunions en soirée, ou déjeuners midi
 - Exposés / Conférences
 - Echanges informels
 - ¼ heure de gloire
 - Informations/Formations
 - Promotion de Drupal
- « Venez pour le logiciel, restez pour la communauté »

Contacts Drupal Lyon

Drupallyon.drupalgardens.com

drupallyon@gmail.com

Liste de discussion locale

- drupal-user-group-lyon@chipway.com
- drupal-user-group-lyon-subscribe@chipway.com +
petit mot à drupal@chipway.com svp.

Questions / Réponses

Questions / Réponses

Bienvenue sur Drupal Lyon

Drupallyon.drupalgardens.com

Merci pour votre attention

Présentation disponible sur

<http://chipway.com/node/100>



[Licence Creative Commons Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage des Conditions Initiales à l'Identique 3.0 Unported](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)