

## Leçon 5. Gérer l'administration du site

<b>Objectifs</b>	Au terme de cette leçon vous devrez être capable de <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>configurer</b> correctement le site</li><li>• gérer les <b>langues</b></li><li>• Suivre la <b>maintenance</b></li><li>• Vider le <b>cache</b></li></ul>
------------------	--

**Préliminaire** Cette leçon est réservée seulement au ADMINISTRATEUR.

### 1. Configuration du site

**Objectif** Configurer toutes les fonctionnalités que propose le logiciel afin d'avoir un site parfaitement adapté à ses besoins.

**Chemin** L'icône **Configuration** de la barre principale, nous donne 3 onglets

- **Contenu du site** : va permettre de gérer la configuration au niveau de la forme
- **Interactivité** : va permettre de gérer le dynamisme du site
- **Les fonctions avancées** : ça devient du travail fin

La page est très longue dans chacun des onglets et tous les thèmes sont séparés entre eux par un cadre.  
Toutes modifications demandent une validation.

**Contenu du site** Cette page configure la forme du site, nous trouvons le cadre :

- **Nom de votre site** avec le nom, l'adresse courriel du webmaster, l'adresse du site (ces fonctions pourront être reprises par le webmaster)
- **Les articles** : tous les champs qui ne sont pas obligatoires peuvent être non visibles lors de la création ou modification d'article (**le contenu des articles**) et la publication de l'article peut être post datée ou pas (**Publication des articles post-datés**).
- **Les brèves** : on les utilise ou pas
- **Les mots clés** : utilisation des mots clés, des groupes de mots clés, dans les forums, ...
- **Référencement de sites et syndication** : permet de générer un annuaire de sites Web, la syndication des sites (le principe la syndication sera vu dans la dernière leçon)
- **Documents joints** à ajouter ou pas aux articles ou aux rubriques

---

**Interactivité**

Cette page configure le dynamisme que vous allez apporter à votre site.


- **Mode fonctionnement par défaut des forums publics** : permet de choisir comment se comportera votre site dans tous les cas sauf si, lors de la création d'un article, vous en décidez autrement.
- **Messagerie interne** : permet d'activer ou pas la messagerie interne et celle des administrateurs.
- **Inscription automatique de nouveau rédacteur** : permet grâce à un formulaire d'accepter une inscription automatique de tous nouveaux rédacteurs.
- **Envois d'email automatique** : envoie des forums aux auteurs des articles, gère un suivi d'éditorial, annonce les nouveautés.
- **Le forum privé des administrateurs** permet d'activer ce forum particulier

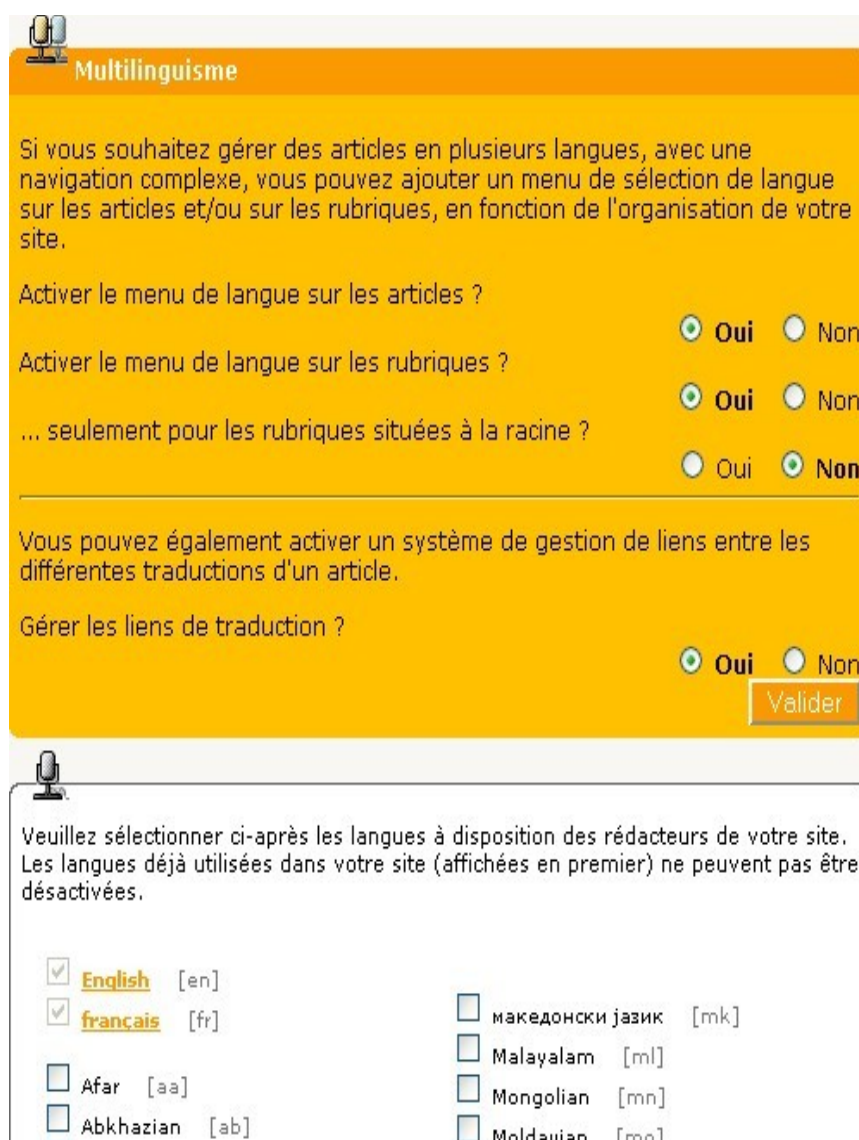
**Fonctions avancées**

Cette page configure une série de fonctionnalités plus pointues et précises

- **Génération de miniature des images** : permet de créer automatiquement une miniature des images que vous avez mises dans un article et elle s'ouvrira en grandeur nature quand l'internaute clique dessus. Vous pouvez choisir le nombre de pixels de la miniature.
- **Moteur de recherche intégré** en le validant ou pas
- **Statistiques des visites** de votre site, de même que pour les origines des visites.
- **Travail collaboratif des articles** en indiquant des avertissements quand il y a risque que plusieurs personnes travaillent en même temps sur le même article.
- **Suivi des révisions** permet de mémoriser les modifications des articles
- **Orthographe** est un vérificateur d'orthographe sur un serveur externe.
- **Prévisualisation** permet de visualiser ce que sera l'article en ligne.
- **Utiliser un proxy**
- **Fichiers d'authentification " .htpasswd"** permet de restreindre un dossier ou un fichier dans un autre endroit de votre espace site

## 2. Gestion des langues

<b>Objectif</b>	Depuis la version 1.7, SPIP peut gérer les langues <b>dans le SITE PUBLIC</b> .
<b>Chemin</b>	L'icône  de la barre secondaire, nous donne 2 (ou 3) onglets <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>La langue principale du site</b></li><li>• <b>Multilinguisme</b> : qui fera apparaître le 3<sup>ème</sup> onglet lorsque vous utilisez les fonctions multilingues</li><li>• <b>Fichiers de langue</b> qui donne les raccourcis langues pour le site public</li></ul>
<b>La langue principale</b>	Les conséquences de votre choix vont générer la langue et le jeu de caractère des rubriques automatiquement.
<b>Multilinguisme</b>	Par défaut les menus de langue sur les articles et les rubriques sont désactivés. En les activant vous générez le troisième onglet et vous obtenez cette page



**Multilinguisme**

Si vous souhaitez gérer des articles en plusieurs langues, avec une navigation complexe, vous pouvez ajouter un menu de sélection de langue sur les articles et/ou sur les rubriques, en fonction de l'organisation de votre site.

Activer le menu de langue sur les articles ? ☒ Oui ☐ Non

Activer le menu de langue sur les rubriques ? ☒ Oui ☐ Non

... seulement pour les rubriques situées à la racine ? ☐ Oui ☒ Non

Vous pouvez également activer un système de gestion de liens entre les différentes traductions d'un article.

Gérer les liens de traduction ? ☒ Oui ☐ Non

**Valider**

---

Veuillez sélectionner ci-après les langues à disposition des rédacteurs de votre site. Les langues déjà utilisées dans votre site (affichées en premier) ne peuvent pas être désactivées.

<input checked="" type="checkbox"/> <b>English</b> [en]	<input type="checkbox"/> македонски јазик [mk]
<input checked="" type="checkbox"/> <b>français</b> [fr]	<input type="checkbox"/> Malayalam [ml]
<input type="checkbox"/> Afar [aa]	<input type="checkbox"/> Mongolian [mn]
<input type="checkbox"/> Abkhazian [ab]	<input type="checkbox"/> Moldavian [mo]

### Activation

L'activation du menu langue permet au webmaster de mettre des balises dans son code HTML qui représentent un texte dans la langue choisie

Exemple la balise <:Bonjour:> sera traduite dans une rubrique en Anglais par "Hello" et en français par bonjour dans la rubrique en Français

### Choix des langues

Dans le cadre du dessous vous cochez les **langues** qui vont apparaître dans votre site. Le webmaster fera le reste

### Fichiers de langue

Les **raccourcis** de traduction dans les langues qui ont déjà été réalisés sont dans le dernier onglet

A gauche le raccourcis et à droite le texte en français qui sera traduit dans la langue de la rubrique ou de l'article.

Vous pouvez insérer les raccourcis suivants dans les squelettes de votre site public. Ils seront automatiquement traduits dans les différentes langues pour lesquelles il existe un fichier de langue.


Le fichier de langue « public » est disponible en : العربية, български, català, Kréol réyoné, Kreyòl ayisyen, dansk, Deutsch, English, Esperanto, Español, فارسی, fongbè, français, galego, magyar, italiano, 日本語, Lëtzebuergesch, Nederlands, òc auvernhat, òc gascon, òc lemosin, òc lengadocian, òc niçard, òc niçard (larg), òc provençau, òc vivaroaupenc, polski, Português, Português do Brasil, română, Tiếng Việt, 中文.

Raccourci	Texte affiché
<:accueil_site:>	Accueil du site
<:articles:>	Articles
<:articles_auteur:>	Articles de cet auteur
<:articles_populaires:>	Articles les plus populaires
<:articles_recents:>	Articles les plus récents
<:articles_rubrique:>	Articles de cette rubrique
<:aucun_article:>	Il n'y a pas d'article à cette adresse
<:aucun_auteur:>	Il n'y a pas d'auteur à cette adresse
<:aucun_site:>	Il n'y a pas de site à cette adresse
<:aucune_breve:>	Il n'y a pas de brève à cette adresse
<:aucune_rubrique:>	Il n'y a pas de rubrique à cette adresse
<:autres_breves:>	Autres brèves
<:autres_groupes_mots_clefs:>	Autres groupes de mots-clés
<:autres_sites:>	Autres sites
<:bonjour:>	Bonjour
<:breves:>	Brèves

**Gestion des rubriques** Une fois les fonctions du multilinguisme activés, vous découvrirez un champ supplémentaire qui permet de mettre la langue souhaitée.



### 3. Maintenance technique

<b>Objectif</b>	Gérer une maintenance technique du site (ATTENTION les conséquences d'un mauvais maniement peuvent être irréversible).
<b>Chemin</b>	L'icône  de la barre secondaire, nous donne 2 onglets <ul style="list-style-type: none"><li>• Sauvegarder / restaurer la base</li><li>• Effacer la base</li></ul>
<b>Sauvegarder</b>	<p>Vous pouvez sauvegarder votre base. Pour ce faire SPIP utilise une technique qui permet de sauver la base de donnée et seulement elle sous forme d'un <b>DUMP</b> qui va se mettre dans le dossier "/ecriture/data" (nous verrons la hiérarchie des dossiers dans le module webmaster).</p> <p>Après libre à vous avec un logiciel FTP ou autre de récupérer ce <b>DUMP</b> et de le mettre de côté.</p>
<b>Restaurer</b>	<p>L'opération inverse est faisable aussi, réintroduire une base de donnée sur le site. Ce qui est intéressant c'est de pouvoir préparer son site sur un serveur local et, une fois prêt, mettre tout en ligne avec une restauration de la base de donnée.</p> <p>Le principe est similaire à la sauvegarde, mettre dans le dossier "/ecriture/data" le <b>DUMP</b>, récupérer en local et lors de la restauration, SPIP supprime toutes les données qui existent et les remplacent par les données du <b>DUMP</b>.</p>
<b>Effacer la base</b>	Ca dit bien ce que ça veut dire ... alors <b>ATTENTION</b>

### 4. Vider le cache

<b>Principe</b>	Chaque fois qu'un internaute visite un site, son navigateur doit rechercher les informations sur la base de données et les afficher la page sur l'écran. Cette opération prend du temps et pour éviter cette perte de temps, dès qu'un page est lue, elle est sauvée dans le <b>cache</b> et lorsque cette page est rappelée, le navigateur va d'abord chercher dans le cache si cette page est déjà enregistrée.
<b>Vider le cache</b>	En cliquant sur le bouton " <b>vider le cache</b> " vous allez vider la totalité du cache (très utile lorsque il y a beaucoup modifications dans le site). En cliquant sur le lien <b>visite en ligne</b> d'un article ou le bouton <b>recalculer cette page</b> sur chaque page du site public, vous videz la page du cache et réenregistrez la nouvelle page.

## 5. Résumons

Pour ...	Faites ...
Configurer	Cliquez <b>configuration</b>
	Choisissez un des onglets <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Contenu du site</b> pour les fonctions statiques</li> <li>• <b>Interactivité</b> pour le caractère dynamique du site</li> <li>• <b>Fonctions avancée</b> pour les finitions</li> </ul>
	Parcourez la page, faites vos choix et validez
	Cliquez <b>Configuration / gestion des langues</b>
Gérer le multilinguisme public	Choisissez un des onglets <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Langue principale du site</b></li> <li>• <b>Multilinguisme</b> pour activer les langues et faire apparaître le 3<sup>ème</sup> onglet</li> <li>• <b>Fichiers des langues</b></li> </ul>
	Parcourez la page, faites vos choix et validez
	Cliquez <b>Configuration / maintenance du site</b>
	Choisissez un des onglets <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sauvegarder / restaurer la base</b></li> <li>• <b>Effacer la base</b></li> </ul>
Gérer la maintenance technique	Faites votre opération et validez
	Cliquez <b>Configuration / vider le cache</b>
	Cliquez sur le bouton <b>vider le cache</b>
	<b>Vérifier et valider</b>
Vider le cache	

## 6. Propos d'étapes

La configuration du site clôture le module administrateur

**Vous arrivez au bout de vos peines. Vous êtes maintenant prêt à gérer à la vie d'un site réalisé sous SPIP**

Le dernier module est réservé au webmaster pour leur apprendre les bases du langage SPIP et modifier à volonté la mise en page du site public.