

# SPIP

- SPIP, système de publication pour l'internet

## Documentation en français

Télécharger la  
dernière version



**SPIP 1.8**

SPIP est le système de publication développé par le minirézo pour la gestion du site **uZine**. Nous le livrons à chacun, sous **licence de logiciel libre (GPL)**. Vous pouvez donc l'utiliser *librement* pour votre propre site, qu'il soit personnel, associatif, institutionnel ou marchand.



Le présent site en constitue la documentation officielle. Par ailleurs, vous trouverez ci-dessous de nombreux liens vers des sites et des listes de discussion apportant d'autres espaces d'entraide entre utilisateurs.



français

tout le site



## Présentation et premiers pas

### Modifications récentes

- Hébergeurs acceptant SPIP
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- C'est quoi SPIP ?
- Conditions d'utilisation
- SPIP 1.8
- Les filtres de SPIP
- Les balises propres au site
- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles

### ■ C'est quoi SPIP ?

#### Des sites sous SPIP



- Tos karate-Do - L'ecole Wado Ryu de Troyes
- AMORPH - Des albums photos
- Rotaract Club Prince albert 1er
- uneautreinformatique
- Divergence-FM
- Site du CFATB Toulouse Blagnac
- Crozon Location: locations saisonnières en Bretagne

[...]

- Caractéristiques complètes
- Conditions d'utilisation

#### La liste des utilisateurs de SPIP: [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net)



#### LISTE DE DISCUSSION

Cette liste est destinée à toutes les questions autour de l'utilisation de SPIP. C'est la liste sur laquelle vous aurez le plus de chances d'obtenir de l'aide.

Il s'agit donc de notre liste principale : si vous êtes webmestre d'un site SPIP, rédacteur d'un site SPIP, et que vous voulez discuter de différents problèmes liés à l'*utilisation* de SPIP, c'est là qu'il faut vous rendre...

Si vous débutez avec SPIP, nous vous conseillons vivement de vous abonner à cette *liste des utilisateurs* (tout cela est évidemment gratuit). Cette liste est désormais très animée, réactive, et vous y obtiendrez

rapidement de nombreux conseils et des réponses à toutes sortes de questions.

Cette liste est très active. Avant de poster, merci de consulter ses [archives](#) pour voir si le sujet n'a pas déjà été abordé. Merci également de consulter la présente documentation (en particulier les FAQ).



## Installation

- Installer SPIP
- Hébergeurs acceptant SPIP
- Utiliser SPIP « en local »



## Évolutions et mises à jour

- [1er avril] SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3

[...]



## Des sites consacrés à SPIP

### **SPIP-Contrib: des outils pour les webmestres**

L'espace des contributions externes, qui recense l'ensemble des scripts, filtres, squelettes, documentations à imprimer, etc., fournis à la communauté par les utilisateurs de SPIP.

MetaCités

3studio.org



## Guide de l'utilisateur

- Les langues de SPIP
- Un mémento des raccourcis SPIP
- FAQ de l'administrateur SPIP
- Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
- L'aide en ligne

SPIP-Contrib: des outils pour les rédacteurs



## Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

- Suivre la vie du site
- Indiquer l'adresse d'une mailing-list
- Les fichiers backend
- L'abonnement au calendrier



## Guide du webmestre et du bidouilleur

- Sécurité : SPIP et IIS
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- FAQ webmestre
- Rapidité du site public
- Contribuer au développement de SPIP

SPIP-Contrib: mes\_fonctions

SPIP-Contrib: les squelettes

Les articles de documentation de SPIP-Contrib



## Mise en page : manuel de référence

- Principe général
- Des boucles et des balises
- La syntaxe des boucles
- La syntaxe des balises SPIP
- La boucle ARTICLES
- La boucle RUBRIQUES
- La boucle BREVES

[...]



## SPIP pas à pas

Pas à pas, comment créer un SPIP qui défie les limites.

- Mon premier squelette
- Un squelette, plusieurs articles
- Une rubrique
- Boucles en boucles
- Gérer le cache
- Des filtres



## Guide des fonctions avancées

- Spip et les feuilles de style
- <INCLURE> d'autres squelettes
- Réaliser un site multilingue
- Internationaliser les squelettes
- Utiliser des URLs personnalisées
- Le moteur de recherche
- Les variables de personnalisation

[...]



## Initiation : utiliser les feuilles de style avec SPIP

Passer à la vitesse supérieure pour vos squelettes.

- Introduction
- Des styles qui ont de la « class »
- Une typographie personnalisée
- Ils sont beaux, mes formulaires !
- Pour en savoir plus

## Trucs et astuces

Quelques exemples de boucles, et autres petits morceaux de squelettes pour apprendre à utiliser le langage de SPIP en résolvant des cas particuliers.



- Afficher automatiquement selon la date ou selon un ordre imposé
- Trier des articles par ordre alphabétique, sauf un qu'il faut

afficher en premier

- Plusieurs logos pour un article
- Afficher les derniers articles de vos rédacteurs par rubrique
- Afficher des éléments par lignes dans un tableau
- Ne pas afficher les articles publiés depuis plus d'un an
- Présenter les résultats d'une recherche par secteurs

[...]



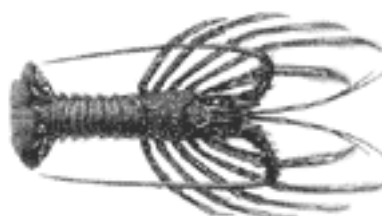
## **Le développement de SPIP et ses outils**

Les différents outils de communication utilisés pour développer SPIP.



## **Tutorial : utilisation avancée des boucles et des mots-clés**

Ce *tutorial* vous explique diverses méthodes destinées à dépasser les limites apparentes de SPIP. Attention : il s'adresse à des utilisateurs déjà expérimentés.



## **Questions et réponses**





## Comment obtenir des réponses

Les espaces d'entraide entre utilisateurs de SPIP sont nombreux et très actifs. Chacun est donc invité à faire son possible pour ne pas les surcharger inutilement : les personnes qui interviennent le font à titre bénévole et ne répondront pas à des demandes trop pressantes ou déplacées.

Avant tout, commencez par bien consulter la présente documentation, notamment les FAQ qui y figurent ; beaucoup de questions y sont abordées. De nombreux utilisateurs de SPIP tiennent à jour [le site des contributions externes SPIP-CONTRIB](#) : c'est une mine d'informations et de solutions à des problèmes variés.

Une dernière recommandation : *ne multipliez pas inutilement les appels à l'aide* en postant le même message en différents endroits (listes de discussion, forums...). C'est le meilleur moyen de vous faire mal voir des personnes qui auraient pu vous apporter de l'aide.

### Liste de discussion des utilisateurs de SPIP



**LISTE DE DISCUSSION** : l'espace le plus pertinent pour obtenir de l'aide est la [liste de discussion des utilisateurs de SPIP](#). Vous pouvez vous y abonner et vous désabonner à tout instant. Notez que cette liste dispose d'archives publiées en ligne et que l'on peut interroger grâce à un moteur de recherche. Il s'agit bel et bien de l'endroit le plus actif pour la communauté des utilisateurs.

### SPIP Forums



**FORUM** : le site « SPIP Forums » vous propose un [forum de discussion](#). Il est recommandé pour *les utilisateurs occasionnels*. Comme sur tout forum, merci de consulter les messages déjà postés pour voir si votre question n'a pas déjà été posée précédemment et la réponse publiée.





## FAQ technique

- Ajouter un type de document
- Des liens qui ouvrent une nouvelle fenêtre
- Je suis chez Free ou chez Online, et j'obtiens souvent des messages « Maximum execution time exceeded »
- Pourquoi la création automatique de vignettes ne fonctionne pas avec tous les formats d'images (JPEG, GIF, PNG) ?
- Comment fonctionne le moteur de recherche de SPIP ?
- Est-ce qu'il faut réinstaller une sauvegarde de la base de données après avoir fait une mise à jour de SPIP ?
- Je viens d'effectuer une mise à jour de SPIP, et le site public fonctionne mal

[...]



## FAQ : Premiers pas

- Lors de l'installation, la vérification des droits d'accès échoue à cause des répertoires CACHE et IMG. Pourtant, je suis sûr d'avoir réglé les droits correctement.
- Mon site sous SPIP est planté, est-ce que je vous fais un procès ?
- Je voudrais une nouvelle fonctionnalité...
- Est-ce que je peux vendre un service utilisant SPIP ? Est-ce que je peux monter une activité

professionnelle autour de SPIP ?

■ Est-ce que je peux utiliser SPIP pour réaliser un site marchand, un site avec des pubs, ou un site de droite, ou un site qui débîne le logiciel libre...

■ J'ai créé une rubrique, mais elle n'apparaît pas dans le site public !

■ Mon site est vide, que dois-je faire ?

[...]





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français

## Présentation et premiers pas

- **C'est quoi SPIP ?**  
Un système de publication pour l'Internet

français  
tout le site

### Des sites sous SPIP



- Tos karate-Do - L'ecole Wado Ryu de Troyes
- AMORPH - Des albums photos
- Rotaract Club Prince albert 1er
- uneautreinformatique
- Divergence-FM
- Site du CFATB Toulouse Blagnac
- Crozon Location: locations saisonnières en Bretagne

### Modifications récentes

- Hébergeurs acceptant SPIP
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?

[...]

- C'est quoi SPIP ?
- Conditions d'utilisation
- SPIP 1.8
- Les filtres de SPIP
- Les balises propres au site
- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles

## ■ Caractéristiques complètes

## ■ Conditions d'utilisation

### La liste des utilisateurs de SPIP: [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net)



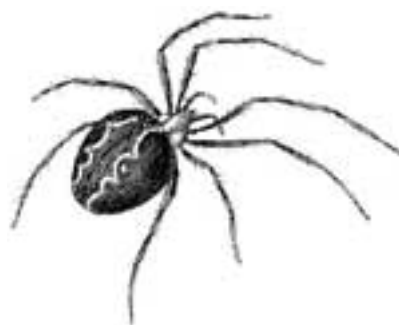
#### LISTE DE DISCUSSION

Cette liste est destinée à toutes les questions autour de l'utilisation de SPIP. C'est la liste sur laquelle vous aurez le plus de chances d'obtenir de l'aide.

Il s'agit donc de notre liste principale : si vous êtes webmestre d'un site SPIP, rédacteur d'un site SPIP, et que vous voulez discuter de différents problèmes liés à l'*utilisation* de SPIP, c'est là qu'il faut vous rendre...

Si vous débutez avec SPIP, nous vous conseillons vivement de vous abonner à cette *liste des utilisateurs* (tout cela est évidemment gratuit). Cette liste est désormais très animée, réactive, et vous y obtiendrez rapidement de nombreux conseils et des réponses à toutes sortes de questions.

Cette liste est très active. Avant de poster, merci de consulter ses [archives](#) pour voir si le sujet n'a pas déjà été abordé. Merci également de consulter la présente documentation (en particulier les FAQ).



## **Installation**

- Installer SPIP
- Hébergeurs acceptant SPIP
- Utiliser SPIP « en local »



## **Évolutions et mises à jour**

- [1er avril] SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3

[...]



## **Des sites consacrés à SPIP**

## **SPIP-Contrib: des outils pour les webmestres**

L'espace des contributions externes, qui recense l'ensemble des scripts, filtres, squelettes, documentations à imprimer, etc., fournis à la communauté par les utilisateurs de SPIP.

[MetaCités](#)

[3studio.org](#)





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## C'est quoi SPIP ?

- français
- ..... ■
- català
- Kréol réyoné
- dansk
- Deutsch
- English
- Español
- ..... ■
- galego
- italiano
- Lëtzebuergesch
- Nederlands
- occitan
- polski
- Ti ng Vi•t

- C'est quoi SPIP ?
- Des sites sous SPIP
- Caractéristiques complètes
- Conditions d'utilisation

## SPIP, un système de publication

SPIP est un Système de Publication pour l'Internet. Kesako ? Il s'agit d'un ensemble de fichiers, installés sur votre compte Web, qui vous permettent de bénéficier d'un certain nombre d'automatismes : gérer un site à plusieurs, mettre en page vos articles sans avoir à taper de HTML, modifier très facilement la structure de votre site... Avec le même logiciel qui sert à visiter un site (Netscape, Microsoft Explorer, Mozilla, Opera...), SPIP permet de fabriquer et de tenir un site à jour, grâce à une interface très simple d'utilisation.



D'autres systèmes de publication existent ; chacun présente ses spécificités. Un des plus connus actuellement est **phpNuke** ; il impose une structure assez rigide pour le site, sous forme de portail muni de courts articles. SPIP est plus souple, et orienté vers la création d'un site structuré comme un magazine : c'est-à-dire avec des rubriques, sous-rubriques (et ainsi de suite), dans lesquelles sont insérés des articles et des brèves qui peuvent être complétés de forums de discussions.

## Pourquoi SPIP ?

SPIP est un logiciel libre distribué sous **Licence Publique Générale GNU** (*GNU General Public License* ou GPL). Les besoins logiciels et matériels de SPIP sont raisonnables et se trouvent même chez certains hébergeurs gratuits (voir la **Foire Aux Questions** et le **manuel d'installation** pour plus de détails - ou, pour résumer à l'extrême : PHP+MySQL).

SPIP est distribué gratuitement **sur ce site**.

### L'intérêt de SPIP est de...

- gérer un site Web de type magazine, c'est-à-dire composé principalement d'articles et de brèves insérés dans une arborescence de rubriques imbriquées les unes dans les autres. Voir **la liste complète des caractéristiques** de SPIP pour plus de détails.



- ▶ séparer entièrement, et distribuer entre différentes personnes, trois types de tâches : la composition graphique, la contribution rédactionnelle via proposition d'articles et de brèves, et la gestion éditoriale du site (tâche qui comprend l'organisation des rubriques, la validation des articles proposés...).
- ▶ dispenser le webmestre et tous les participants à la vie du site d'un certain nombre d'aspects fastidieux de la publication sur le Web, ainsi que de connaissances techniques trop longues à acquérir. L'installation de SPIP se réalise au moyen d'une interface simple et pas à pas, au terme de laquelle vous pouvez commencer à créer vos rubriques et articles.

### **SPIP a les caractéristiques suivantes...**

#### *Pour le(s) rédacteur(s) et administrateur(s)*

- ▶ Une interface Web intuitive rend extrêmement simples la proposition d'articles et de brèves ainsi que la gestion éditoriale du site. De plus, des raccourcis typographiques permettent de mettre en forme un texte sans avoir à utiliser le langage HTML, rendant ainsi la contribution rédactionnelle accessible à tous, et aussi simple que l'écriture d'un e-mail.

#### *Pour le webmestre*

- ▶ L'aspect graphique et la navigation sont définis par des squelettes HTML (ou « formats types ») définissant chacun une « vue » (par exemple : une vue pour la page d'index, une autre montrant une rubrique et un résumé de son contenu, une troisième pour le détail d'un article, une quatrième pour le détail d'une brève). La façon dont est inséré le contenu rédactionnel du site dans ces pages est défini par un certain nombre de pseudo-tags HTML relativement faciles à maîtriser.
- ▶ SPIP ne restreint pas les possibilités graphiques et navigationnelles du site. Les squelettes HTML étant entièrement définis par le webmestre du site, il est possible de gérer certains éléments du site avec SPIP et le reste à la main ou même avec d'autres systèmes de publication (à condition que ces derniers soient aussi tolérants que SPIP, bien sûr).

#### *Pour les visiteurs*

- ▶ Un système de cache sur la partie publique du site accélère le site en évitant un grand nombre de requêtes à la base de données, et joue en outre un rôle de garde-fou contre les plantages de la dite base (fréquents sur des serveurs « chargés ») : dans ce cas, le site reste disponible de façon transparente, même si toute modification des contenus est impossible (y compris la contribution aux forums).
- ▶ Un moteur de recherche et d'indexation intégré à SPIP, s'il est activé par le webmestre, permet d'effectuer des recherches sur l'ensemble du contenu public du site.

## Des inconvénients

Pour l'instant, la souplesse de SPIP implique qu'un peu d'efforts d'apprentissage sont nécessaires au webmestre pour modifier la présentation par défaut. Contrairement à des systèmes très contraints comme phpNuke où vous pouvez changer les couleurs et le logo en pressant simplement un bouton (mais c'est tout ce que vous avez le droit de faire), le webmestre sous SPIP doit apprendre les quelques rudiments d'un pseudo-HTML lui permettant ensuite de faire à peu près ce qu'il veut.

SPIP est livré avec un format d'interface de navigation complet ; dès que vous aurez commencé à créer le contenu de votre site, il pourra être immédiatement visité, et adoptera l'interface graphique fournie par défaut. Le webmestre du site peut bien entendu fabriquer sa propre interface graphique s'il le désire.

A l'avenir, il est prévu que plusieurs présentations soient fournies avec SPIP, permettant à la majorité des webmestres d'en réutiliser une qui leur convienne pour minimiser l'effort de personnalisation.

## Exemples

L'exemple historique de l'utilisation de SPIP est le webzine *uZine2* (c'est le code, au départ spécifique, de ce site, qui a été repris pour réaliser le SPIP générique). Parmi d'autres sites fonctionnant sous SPIP, citons *Le Monde diplomatique* et *Vacarme*.

## Poursuivre...

Pour aller plus loin, et vous lancer sous SPIP, il vous sera utile de lire la documentation, les exemples et les « premiers pas » proposés dans *cette rubrique*. Des listes de diffusion sont également à votre disposition pour échanger questions, trucs et astuces. A bientôt !





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## Des sites sous SPIP

■ français ■ ..... ■ català ■ dansk ■ Deutsch ■  
English ■ Esperanto ■ Español ■ ..... ■ galego ■ italiano ■ 日本語 ■  
Lëtzebuergesch ■ Nederlands ■ occitan ■ polski ■ Português ■ 中文

- C'est quoi SPIP ?
- Des sites sous SPIP
- Caractéristiques complètes
- Conditions d'utilisation

La page ci-après recense quelques sites fonctionnant sous SPIP.

Si vous êtes webmestre d'un site fonctionnant sous SPIP, merci de remplir le formulaire ci-joint (uniquement des sites réellement en fonctionnement, SVP). Indiquez également si vous publiez vos squelettes ou si vous acceptez de les fournir à ceux qui vous en feraient la demande.

[1] [51] [101] [151] [201] [251] [301] [351] [401] [451] [501] [551] [601] [651] [701]  
[751] [801] [851] [901] [951] [1001] [1051] [1101] [1151] [1201] [1251] [1301] [1351]  
[1401] [1451] [1501] [1551] [1601] [1651] [1701] [1751] [1801] [1851] [1901] [1951]  
[2001] [2051] [2101] [2151] [2201] [2251] [2301] [2351] [2401] [2451]

### Tos karate-Do - L'ecole Wado Ryu de Troyes

Fred, 6 avril 2005

■ Fabrice VINOT professeur de karaté 5 dan - Le T.O.S Karaté-Do figure dans le classement officiel de la FFKAMA parmi les 20 plus grands clubs français et y apparaît comme le 1er et le seul club de Champagne Ardenne. Il se classe, par son effectif, 2ème club Français sur 4000

### CÉRIUM, le Centre d'études et de recherches internationales de l'Université de Montréal

E Frappier, 31 mars 2005

■ Le CÉRIUM a pour mission de favoriser le développement des connaissances sur les questions internationales. Cette mission s'accomplit à travers des activités de recherche, de formation et de rayonnement.

Votre nom ou pseudo

Votre adresse email

Nom de votre site Web

Adresse de votre site

Un message, un

## AMORPH - Des albums photos

Scoolasse, 6 avril 2005

- Site perso de photos (et vidéos) d'un petit groupe d'amis de l'ENSAR. Photos diverses et variées, mais toujours jolies.

## Rotaract Club Prince albert

1er

arni, 6 avril 2005

- Le site sous SPIP 1.8b2 du Rotaract Club Prince Albert 1er

## uneautreinformatique

Marco, 5 avril 2005

- Le site, présentant la vision de l'informatique du CRP Consulting. Vous y trouverez l'actualité du libre, mais également la plate-forme de FOAD Duevera (licence GPL), ainsi qu'un générateur de formulaire et code PHP/MySQL.

## Divergence-FM

Gilles, 5 avril 2005

■

Radio associative Libre  
Montpellieraine.

Emissions et contenus sur les  
logiciels libres y sont très présents

## Site du CFATB Toulouse

Blagnac

Arterrien, 5 avril 2005

- Un gros design en CSS pour le site du CFATB. A découvrir !

## Crozon Location: locations saisonnnières en Bretagne

Jleyaoua, 5 avril 2005

■

Nouvelle version du site "Crozon  
Location" qui est un portail  
présentant la presqu'île de Crozon et  
ses environs. Photos, activités  
culturelles et sportives,  
hébergements, il y aura toujours une  
rubrique qui pourra vous intéresser.

Ce site référencera bientôt les sites  
Bretons conçus avec SPIP.

Les squelettes seront disponible (en  
Août) sur le site [http://jleyaoua.  
webzzanine.net/](http://jleyaoua.webzzanine.net/)

## Cercle celtique Gwen Ha Du

## Accueil - CDC-Création, spécialiste de l'aménagement et de la décoration d'intérieur

Gérard, 31 mars 2005

- CDC-Création, création design conseil - spécialiste de l'immobilier en région d'Uzès Alès Nîmes, Montpellier Béziers les cévennes, le Gard et l'Hérault - maîtrise d'oeuvre de projets immobiliers, décoration, aménagement de magasins d'optique

## La copropriété des Authentiques de Montrouge

Bertrand Damon, 30 mars 2005

- Le site a pour vocation de présenter l'immeuble et le quartier, et de fournir aux résidents des informations sur la vie dans l'immeuble. Les résidents peuvent échanger sur le forum interne.

## Annuaire-Ski.com

Yannick, 30 mars 2005

- Un annuaire des stations de ski complet motorisé par SPIP v1.7. Le squelette est trop complexe pour être partagé mais on fera mieux pour la v2.

## SPIEN

Olivier MATHERON, 29 mars 2005

- Un syndicat jeune pour un enseignement qui vise à faire acquérir des savoirs, des méthodes et une culture diversifiée dans le respect des personnels et qui refuse la précarité

## URMNI F

marcello, 28 mars 2005

- Le site des Mutuelles de France Normandie/Ile de France. Un grand merci à @Brest pour l'emprunt des squelettes, quelque peu modifiés. Merci aussi à la liste [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net) et au soirées et café SPIP Paris.

## Journées Monégasques de Thrombose et Hémostase

diapason.org, 28 mars 2005

■

Bienvenue sur le site des 1ères  
Journées Monégasques de  
Thrombose et Hémostase.  
Renseignements, hébergement,  
inscriptions.

Spip Spip Spip Hourra !

## Libération Afrique

gwenhadu, 5 avril 2005

- Site du cercle celtique Gwen Ha Du de Landrévarzec. But : promouvoir la culture bretonne et de la rendre vivante

### Site du groupe Mdnet

Mdnet, 5 avril 2005

- Site d'actualité informatique jeux vidéo sécurité réseau p2p...

### Année du Microcrédit

Black Vert, 4 avril 2005

- Le Collectif des acteurs français du Microcrédit.

### aribo

aribo, 4 avril 2005

- 

aribo ?

Sortis tout armés de la tête de Dolores, l'un de sa guitare basse, l'autre de sa mâle voix, ce groupe à deux têtes compte bien faire trotter ses chansons dans la vôtre.

Petite musique de nuit qui nous appelle de la lune ou fugue lancée au grand galop, les mélodies d'aribo exaltent le goût subtil des notes et des mots, tendre et violent, soft & rock.

C'est Loÿs, voix sombre et sobre timbrée éclats mât-brillant, c'est aussi Mateo, lueur blonde électro-statique, délivrant de concert en clair obscur une musique à partager sur scène comme sur terre.

1 accord bien placé,

2 mots bien trouvés,

3 phrases bien tournées,

3 brins de fantaisie,

2 grains de folie,

1 écrin de poésie.

aribo

### Eolfi Gestion

Yvo, 4 avril 2005

- 

EOLFI Gestion est une société de

Olivier, 28 mars 2005

- L'actualité de la solidarité internationale et des luttes sociales en Afrique sub-saharienne

### Alain Souchon (non officiel)

noel, 28 mars 2005

- De vraies info uniques obtenues à la sueur du front de Roz. Merci SPIP et Atyfik.biz pour l'album que j'ai transformé.

### bEHST - Le meilleur du management EHS

Benoit NICOLAS, 28 mars 2005

- Site de partage de savoir-faire, d'outils et d'expérience dans le domaine du management de l'environnement et des risques professionnels.

### WARNING

frederic, 26 mars 2005

- Association de lutte contre le sida

### FORUM SOCIAL LOCAL du 14ème

fslparis14e, 26 mars 2005

- Bienvenue sur le site du FORUM SOCIAL LOCAL du 14ème. Merci SPIP

### Television Numerique Libre

Alain, 26 mars 2005

- Site dédié à la Télévision Numerique Libre.

### arabfilm.net

maher, 26 mars 2005

- Site de Maher Abi Samra, réalisateur indépendant de films documentaires sur les luttes sociales dans le monde arabe.

### Réseau d'affaires franco-allemand du Languedoc

marabbeh, 25 mars 2005

- But de l'association : contribuer au rapprochement franco-allemand et promouvoir les relations économiques et culturelles entre les deux pays

### Coordination allergie

Philippe, 25 mars 2005

- Collectif pour la mise en place d'une politique de santé publique dans la lutte contre les allergies.

### In'Cube

yann, 25 mars 2005

conseil spécialisée dans la prospection, l'acquisition et le suivi de parcs éoliens en Europe.

Elle dispose d'un portefeuille en négociation de plusieurs parcs prêts à la construction pour une mise en service courant 2005.

En partenariat avec de grands acteurs industriels leaders du secteur de l'éolien, Eolfi Gestion structure des véhicules d'investissement purement dédiés à la production d'électricité éolienne.

### **Côté Roussillon Immobilier**

Yvo, 4 avril 2005

■ Site immobilier réalisé sous SPIP 1.7.2. Annonce immobilière du roussillon, Perpignan, Canet en roussillon...

### **[cent20.net]**

Vincent ROBERT, 4 avril 2005

■ Le blog de Vincent ROBERT.

### **Les anciens de Saint Jo à Thonon**

fleuryf, 4 avril 2005

■ Silly Brains - Associations d'anciens de Saint Joseph à Thonon, souhaite permettre aux anciens élèves, profs, personnels de Saint Jo, de se retrouver sur un espace convivial, afin d'échanger des souvenirs et de (re)créer des liens d'amitié et de camaraderie.

### **www.babels.org**

Babels, 4 avril 2005

■ Réseau international d'interprètes et de traducteurs volontaires travaillant dans le cadre des Forums sociaux

### **Lycée l'Initiative**

Lycee L'initiative, 3 avril 2005

■ Découvrez les informations pratiques sur nos formations : CAP, BEP, FCIL, Bac Professionnel, Bac Technologique, BTS et Classe passerelle

### **Le site officiel de Gilbert Collard, avocat et écrivain**

Marseille, 3 avril 2005

■ L'incontournable et médiatique Maître Gilbert Collard ouvre son site web où il tiendra un Journal régulier.

### **Institut Robert Hooke**

■ Société de Service en Logiciels Libres (SSLL) implantée en Bretagne (Lannion)

### **Youssef Aschkar**

ARNO\*, 25 mars 2005

■ Le site personnel de Youssef Aschkar, historien culturel et social, politologue et militant politique, quatre fois président du plus important parti laïc en Orient Arabe (PSNS).

### **Les barons Marqués**

RJC, 25 mars 2005

■ Hebdomadaire d'information sur les entreprises et les marques. « Le compagnon idéal des consommateurs globalisés ».

### **YetiRafting**

Benoît Harrault, 24 mars 2005

■ Activités d'eau (Rafting, Canoë et Randos aquatiques) dans les Gorges du Verdon.

### **edulcoriane**

Benoît Harrault, 24 mars 2005

■ Promouvoir l'activité sportive de personnes diabétiques

### **Scouts et Guides de France - Territoire des Pays de Savoie**

Chamois, 24 mars 2005

■ Un site d'information sur les scouts de France de Savoie et Haute-Savoie, à destination des adhérents et du grand public

### **Un tour pour le Monde**

Manu, 24 mars 2005

■ "Un tour pour le Monde" est un projet de tour du monde à la voile sur le thème de l'environnement.

### **Dje & Kitty en Asie**

JuH, 23 mars 2005

■ Bienvenue sur le site de Djé & Kitty qui font le tour du monde en Asie

### **Chambres et table d'hotels de soupir**

Claudine, 23 mars 2005

■ Un petit passage dans l'aisne ? venez decouvrir les chambres d'hotels de soupir.

Marc, 2 avril 2005

- Institut de culture scientifique de l'Université de Nice

### **Génération Point cyb**

carotte, 2 avril 2005

### **Fiches-ECN**

Alfy, 1er avril 2005

- Toutes les fiches pour préparer les ECN, nouveau Concours de l'Internat de Médecine

### **Tutorat Médecine Lille**

Alfy, 1er avril 2005

- Des étudiants et des professeurs pour un soutien aux étudiants de première année de Médecine

### **Association d'Aquariophiles Amateurs d'Ivry (AAAI)**

Nathalie, 1er avril 2005

- Présentation du club des Aquariophiles Amateurs d'Ivry : locaux, activités, expériences, galeries photos...

### **Maison pour tous du Valy-Hir à Brest**

erational, 31 mars 2005

### **Greta de l'Académie d'Amiens**

Thomas, 31 mars 2005





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## Caractéristiques complètes

- français
- ..... ■ català
- Kréol réyoné
- Deutsch
- English
- Español
- ..... ■ italiano
- Nederlands
- occitan
- polski

- C'est quoi SPIP ?
- Des sites sous SPIP
- **Caractéristiques complètes**
- Conditions d'utilisation

### Installation

L'installation de SPIP est particulièrement simplifiée par rapport à d'autres systèmes :

- ▶ Aucune connaissance technique particulière n'est nécessaire (ni PHP, ni MySQL) pour procéder à son installation.
- ▶ La configuration se fait directement en ligne, au travers d'une interface graphique très simple (il n'est pas nécessaire, en particulier, d'aller modifier un fichier de configuration avec des codes abscons).
- ▶ Nous distribuons une version unique de SPIP ; celle-ci peut évoluer au cours du temps en fonction des améliorations, mais nous faisons très attention à ne pas compliquer en développant des « patches » qu'il faudrait aller chercher à droite ou à gauche (pour adapter SPIP à tel hébergeur par exemple).

### Site public

Le site public fabriqué à partir de SPIP offre les caractéristiques suivantes :

- ▶ Interface entièrement adaptable par le webmestre sans connaissances de PHP ni de MySQL ; l'interface de SPIP se programme en HTML, auquel nous avons



ajouté un langage relativement simple ; SPIP n'impose donc pas une mise en page rigide (à la manière des « trois colonnes » si caractéristiques de phpNuke).

L'interface en HTML classique n'est pas la seule forme de navigation que l'on peut présenter aux visiteurs du site. Les mêmes informations (le même contenu) peuvent être présentées dans des formats très différents. On peut par exemple fournir, en plus de la navigation Web classique :

- des fils de syndication au **format XML/RSS**,
- un calendrier au **format iCalendar**,
- une navigation Wap (au **format WML**),
- une navigation Macromedia Flash (pas d'exemple en format libre, malheureusement)...

et tout autre format que l'on se donnera le mal de maîtriser (cHTML pour iMode, XPressTags, XML pour Indesign...).

► SPIP intègre un système de cache pour chaque page individuelle : les pages sont calculées (à partir des informations de la base de données) individuellement, et stockées dans un fichier de cache ; ainsi le serveur n'est pas ralenti par un trop grand nombre d'appels MySQL, et le site est toujours accessible même en cas de panne du serveur de bases de données.

► SPIP intègre un petit moteur de recherche basé sur un système d'indexation par mots.

### **La structure du site**

La structure d'un site sous SPIP est construite sur une hiérarchie de *rubriques*. Il n'y a virtuellement pas de limite au nombre de rubriques : une rubrique peut contenir autant de sous-rubriques que nécessaires, qui elles-mêmes contiennent des sous-rubriques, etc. On construit ainsi la structure de son site en imbriquant des rubriques et des sous-rubriques.

### **Les articles**

L'objet principal permettant de publier des informations sous SPIP est l'*article*. On peut placer autant d'articles que nécessaire, dans n'importe quelle rubrique.

► La rédaction des articles est très simple, elle se déroule via une interface graphique sur le Web.

► Un article est constitué de plusieurs éléments qui permettent de le structurer : titre, surtitre, soustitre, descriptif, chapeau, texte principal, post-scriptum.

► Les règles de base de la typographie française sont appliquées automatiquement (espaces insécables avant les points d'interrogation, d'exclamation, etc.).

- ▶ Des raccourcis mnémotechniques facilitent l'enrichissement typographique, la création de liens hypertexte, de notes de bas de page... mettre en page un article sous SPIP est aussi facile que d'écrire un email.
- ▶ L'interface graphique permet d'inclure simplement des images dans les articles, et chaque article peut être signalé par son propre logo.
- ▶ On peut indiquer, pour chaque article, un ou plusieurs mots-clés.
- ▶ La date de mise en ligne se gère automatiquement (on peut cependant la modifier si nécessaire) ; une seconde date peut être associée à un article, par exemple pour indiquer une date de publication originale (par exemple, un article publié antérieurement dans un magazine papier).
- ▶ Redirections (articles « fantômes ») : SPIP permet de fabriquer des articles-fantômes, intégrés dans la structure du site et affichés dans le contenu des rubriques, mais qui en réalité renvoient vers une page dont l'adresse est spécifiée par le rédacteur (sur le même site, ou même sur un autre site). Cette fonction facilite le passage d'un site déjà existant vers SPIP, par l'intégration de contenus statiques préexistants.

## **Les brèves**

En complément des articles, SPIP intègre un système de brèves, qui facilite la publication de courtes notes d'information, telles des revues de presse (ou des revues de Web).

- ▶ Afin de faciliter la structuration et le positionnement des brèves, on ne peut installer des brèves que dans les principales rubriques du site (les rubriques placées à la racine du site).
- ▶ La structure des brèves est simplifiée : un titre et le texte de la brève ; chaque brève peut être complétée très simplement d'un lien hypertexte.
- ▶ La gestion de la publication d'une brève est simplifiée (deux boutons : publier ou refuser).
- ▶ Chaque brève peut être signalée par son propre logo.
- ▶ L'administrateur du site peut décider de désactiver l'usage des brèves sur l'ensemble du site.

## **Les forums**

SPIP intègre un système de forums.

- ▶ Les forums peuvent être associés aux articles (un forum par article), aux rubriques ou aux brèves. Le webmestre pourra programmer son interface pour que chaque article dispose de son propre forum, ou pour que plusieurs articles

d'une même rubrique partagent le même forum, etc.

► SPIP permet de choisir entre plusieurs types de forums : les forums « libres » (modérés à posteriori, les contributions apparaissent immédiatement, les administrateurs peuvent éventuellement supprimer ensuite un message indésirable) ; les forums modérés à priori (les contributions n'apparaissent qu'après avoir été validées par un administrateur du site) ; les forums sur abonnement (chaque intervenant doit, pour pouvoir poster, d'abord indiquer son adresse email pour recevoir un mot de passe lui permettant de poster ses contributions).

SPIP intègre également un système de forums privés, consacré à la discussion entre les différents rédacteurs du site, et cela dans l'espace privé.

### **Les pétitions**

Un article peut être transformé en pétition en ligne en quelques clics.

- Les pétitions de SPIP sont validées par email automatiquement : un signataire reçoit un message de confirmation qui permet de vérifier la validité des signatures.
- On peut configurer très simplement le type de pétition : ainsi imposer une seule signature par adresse email, imposer qu'un site Web soit indiqué dans la pétition (dans ce cas, la validité de l'URL est vérifiée automatiquement), accepter ou non des messages accompagnant les signatures.

### **Les statistiques**

SPIP intègre un système très simplifié de statistiques, permettant d'évaluer la popularité des articles et des rubriques.

### **Les rédacteurs/administrateurs**

Un site sous SPIP peut être géré par une seule personne, ou être réalisé par un groupe de rédacteurs.

- SPIP propose deux niveaux d'accès : les administrateurs, qui gèrent notamment la structure du site et la validation des articles, et les rédacteurs, qui proposent des articles.
- Le nombre de rédacteurs et d'administrateurs est illimité.
- On peut décider d'offrir aux utilisateurs du site public de s'inscrire pour devenir rédacteur (la procédure d'inscription est alors gérée automatiquement par SPIP).
- Chaque auteur peut se voir associer un logo personnel téléchargeable depuis l'interface (par exemple une photo d'identité).

## **Syndication**

Les sites réalisés sous SPIP, phpNuke, ou d'autres systèmes, fournissent un fichier dynamique indiquant leurs dernières publications. SPIP peut analyser de tels fichiers et ainsi indiquer les nouveautés d'autres sites :

- ▶ on peut ajouter autant de sites syndiqués que l'on veut ;
- ▶ les sites syndiqués sont associés aux rubriques de son propre site ; ainsi, on peut associer à une rubrique thématique les liens vers des sites traitant du thème précis de la rubrique.

## **Interface graphique du site public**

L'interface graphique du site public est très souple. Grâce à un langage très simple (mais propre à SPIP), on peut réaliser à peu près n'importe quelle interface graphique.

Il n'est en particulier pas nécessaire de connaître PHP et MySQL pour réaliser une interface graphique originale sous SPIP.

Cependant, le système de cache est totalement compatible avec PHP : le webmestre peut, s'il le désire, intégrer des fonctions PHP dans ses formats-types (squelettes), ou des passerelles CGI. On peut donc enrichir SPIP avec des scripts spécialisés pour compléter ou remplacer des fonctions manquantes (par exemple : compteur, moteur de recherche plus puissant, etc.).

## **Interface du site privé**

La partie privée qui permet de gérer le site dispose d'une interface graphique complète, très simple d'utilisation.

- ▶ Cette interface s'adapte en fonction des activités de chaque rédacteur ou administrateur, et en fonction de l'activité du site. Ainsi chaque auteur a-t-il accès rapidement à ses propres articles, et les articles proposés à la publication sont signalés à tous les utilisateurs. De même l'interface est différente selon que l'on est rédacteur ou administrateur.
- ▶ Chaque utilisateur peut personnaliser son interface. Il peut choisir entre une interface simplifiée, qui n'offre que les fonctions principales, et une interface complète. Il peut également modifier quelque peu l'habillage graphique de l'interface.
- ▶ Lorsqu'un site accueille plusieurs rédacteurs, SPIP devient un outil de travail coopératif : débats autour des articles, système de validation, travail à plusieurs sur un même article...

## **Paramétrage du site**

Si l'interface graphique du site public et la gestion du contenu sont, dans SPIP, strictement séparées (par exemple, on ne fixe pas la couleur du fond d'écran du

site public dans l'espace privé), il est cependant possible de configurer certains comportements du site dans l'espace privé :

- ▶ accepter ou refuser certains éléments du contenu des articles : ainsi on peut décider d'interdire l'utilisation des surtitre, soustitre, descriptif, chapeau ou post-scriptum, ou la date de publication antérieure et les mots-clés ;
- ▶ configurer (ou désactiver) les forums publics ;
- ▶ indiquer si l'on publie les articles avant la date de publication qu'on leur a fixé (cette option permet par exemple de partir en vacances, le site publiant des articles pendant cette absence) ;
- ▶ désactiver le système de brèves (en effet, certains sites n'en ont pas l'usage ; les désactiver permet de simplifier l'interface pour les rédacteurs) ;
- ▶ activer ou désactiver les statistiques ;
- ▶ activer ou désactiver le moteur de recherche.

### **Suivi éditorial**

Afin de faciliter le suivi éditorial du site, plusieurs options sont offertes :

- ▶ envoi des contributions des forums aux auteurs des articles ; lorsqu'un visiteur du site poste un message sous un article, l'auteur de cet article en est informé par mail, ce qui lui permet de suivre l'activité de son article par mail ;
- ▶ suivi de l'activité éditoriale ; si le site est le fruit d'une équipe de rédacteurs, on peut signaler automatiquement les annonces importantes de l'activité éditoriale à une adresse email (dans l'idéal, une liste de diffusion) ; ainsi, lorsqu'un article est publié ou proposé à la publication, cette liste en est informée ;
- ▶ annonce des nouveautés ; SPIP peut envoyer automatiquement, selon une fréquence fixée par les administrateurs, un courrier électronique recensant les dernières publications sur le site.

### **Sauvegarde et exportation de la base de données**

Le webmestre du site peut réaliser une sauvegarde de sa base de données (un fichier est alors créé) ; si le serveur le permet, cette sauvegarde sera réalisée dans un fichier compressé, facilitant ainsi sa récupération par FTP. SPIP intègre bien entendu la fonction qui permet d'importer un tel fichier.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## Conditions d'utilisation

■ français ■ ..... ■ català ■ Kréol réyoné ■ Deutsch ■ English ■  
Español ■ ..... ■ italiano ■ Lëtzebuergesch ■ Nederlands ■ occitan ■ polski

### Explication de la licence

SPIP est un *logiciel libre* distribué sous licence GPL, aussi appelée en français *Licence Publique Générale GNU*. Cette licence vous garantit les libertés suivantes :

- ▶ la liberté d'installer et d'utiliser SPIP pour quelque usage que ce soit ;
- ▶ la liberté d'étudier le fonctionnement de SPIP et de l'adapter à vos propres besoins en modifiant le code source, auquel vous avez un accès immédiat puisque SPIP est intégralement programmé en PHP ;
- ▶ la liberté de distribuer des copies à qui que ce soit, tant que vous n'altérez ni ne supprimez la licence ;
- ▶ la liberté d'améliorer SPIP et de diffuser vos améliorations au public, de façon à ce que l'ensemble de la communauté puisse en tirer avantage, tant que vous n'altérez ni ne supprimez la licence.

Il ne faut pas confondre logiciel libre et logiciel en domaine public. L'intérêt de la licence GPL (licence du logiciel libre) est de *garantir la non-confiscation du logiciel*, au contraire d'un logiciel du domaine public qui peut se voir transformé en logiciel propriétaire. Vous bénéficiez des libertés ci-dessus dans le respect de la licence GPL ; en particulier, si vous redistribuez ou si vous modifiez SPIP, vous

- C'est quoi SPIP ?
- Des sites sous SPIP
- Caractéristiques complètes
- Conditions d'utilisation

ne pouvez cependant pas y appliquer une licence qui contredirait la licence GPL (par exemple, qui ne donnerait plus le droit à autrui de modifier le code source ou de redistribuer le code source modifié).

## **Remarques pratiques**

SPIP étant fourni et distribué gratuitement par ses auteurs, ces derniers n'offrent *aucune garantie* d'aucune sorte quant à l'utilisation que vous en ferez.

Vous pouvez utiliser SPIP pour toute activité (y compris personnelle, professionnelle ou commerciale). Vous êtes libre de déterminer la rétribution de vos services le cas échéant, d'ajouter contractuellement à votre prestation une forme de garantie quant au service fourni ; mais, encore une fois, votre propre contrat ne doit pas interférer avec la licence GPL attachée à SPIP (par exemple, vous ne pouvez pas interdire à votre client de modifier le logiciel).

Le texte de la licence GPL (en anglais) est fourni avec SPIP ; il est consultable depuis le bas de chaque page dans l'espace privé.

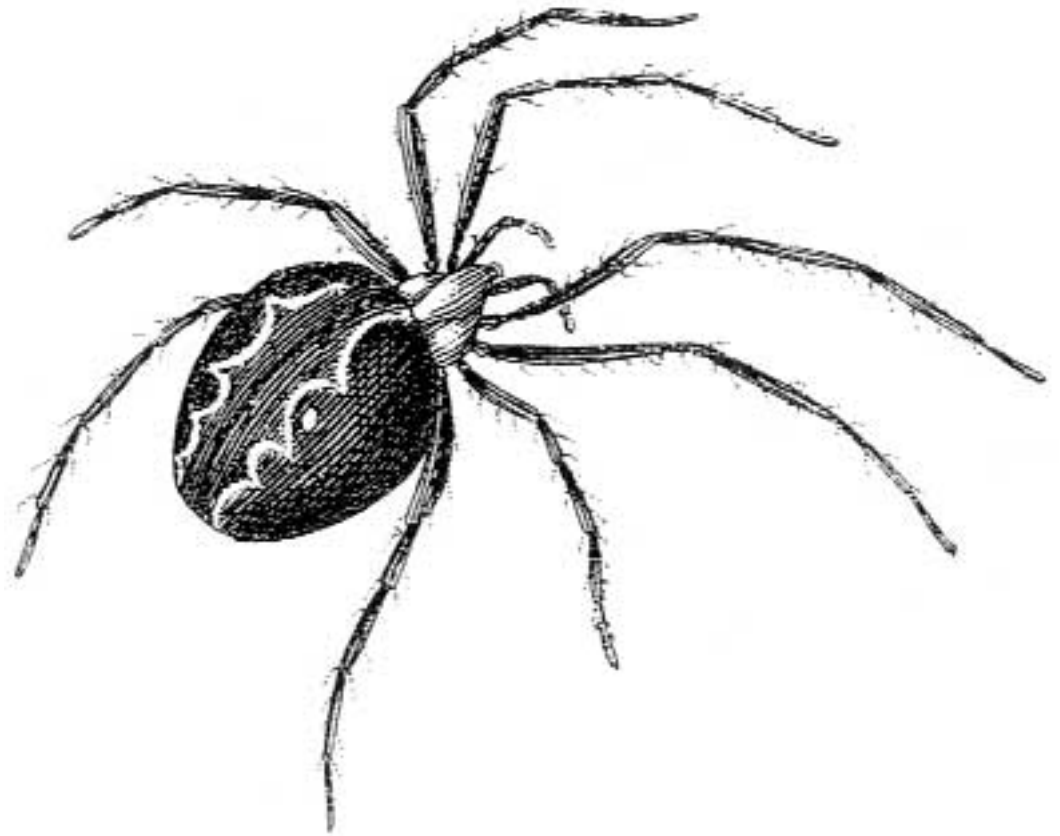
SPIP, Système de Publication pour l'Internet  
Copyright © 2001-2004, Arnaud Martin, Antoine Pitrou et  
Philippe Rivière pour le Minirézo.

Ce programme est un logiciel libre ; vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier conformément aux dispositions de la Licence Publique Générale GNU, telle que publiée par la Free Software Foundation ; version 2 de la licence, ou encore (à votre choix) toute version ultérieure.

Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais **SANS AUCUNE GARANTIE** ; sans même la garantie implicite de **COMMERCIALISATION** ou **D'ADAPTATION A UN OBJET PARTICULIER**. Pour plus de détails, voir la Licence Publique Générale GNU .

Un exemplaire de la Licence Publique Générale GNU doit être fourni avec ce programme ; si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software Foundation Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, Etats-Unis.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## Installation

- **Installer SPIP**
- **Hébergeurs acceptant SPIP**
- **Utiliser SPIP « en local »**

français

tout le site

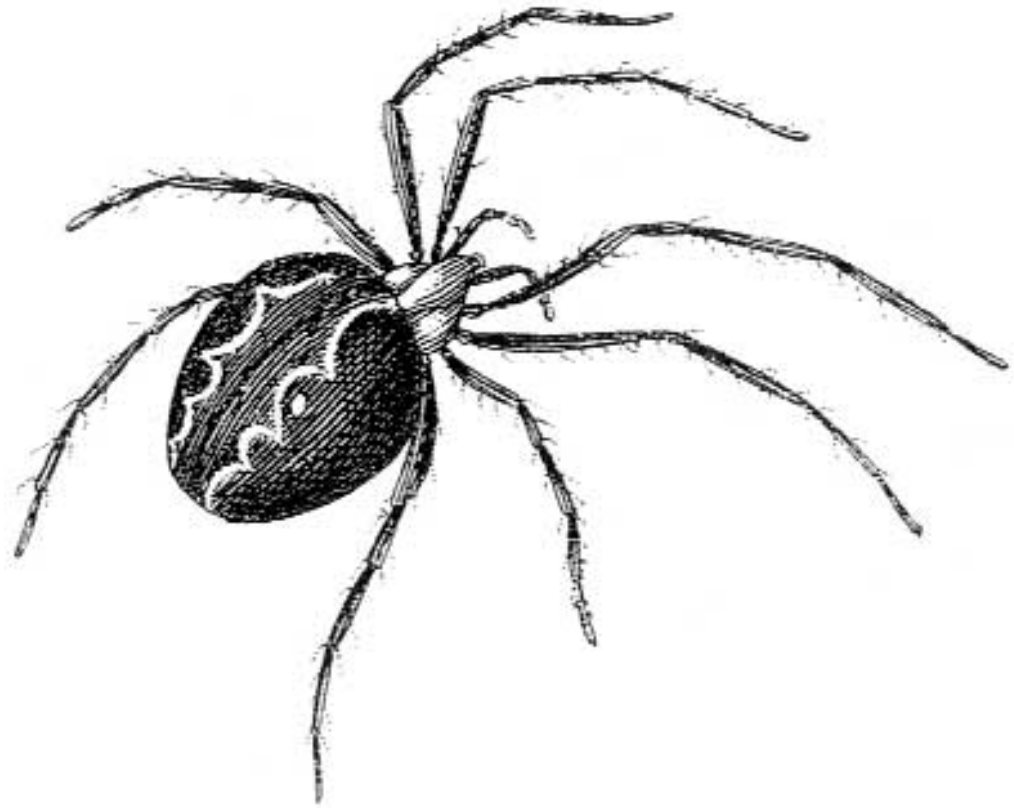
### Modifications récentes

- Hébergeurs acceptant SPIP



- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- C'est quoi SPIP ?
- Conditions d'utilisation
- SPIP 1.8
- Les filtres de SPIP
- Les balises propres au site
- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
    - Installation

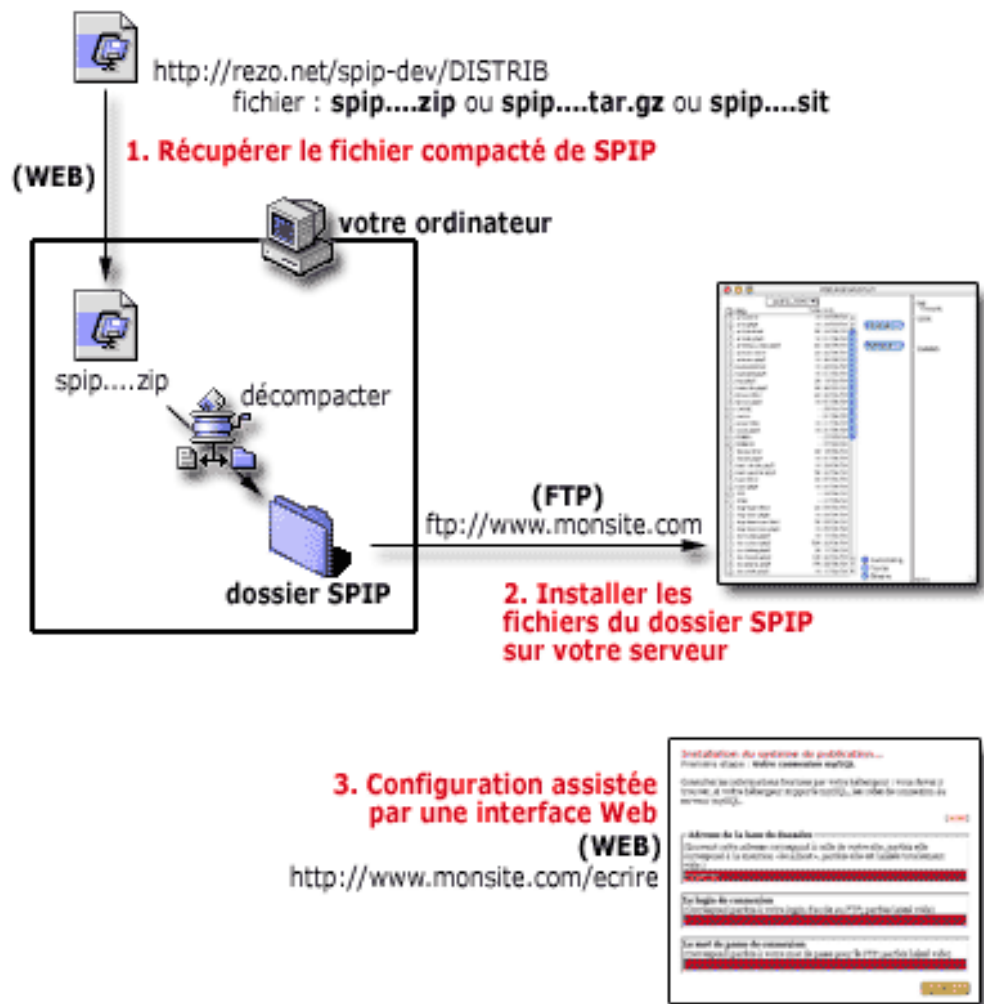
## Installer SPIP

- français
- .....
  - català
  - Kréol réyoné
  - dansk
  - Deutsch
  - English
  - Español
  - galego
  - italiano
  - occitan
  - polski

- Installer SPIP
- Hébergeurs acceptant SPIP
- Utiliser SPIP « en local »

L'installation de SPIP est très simple : il n'y a pas, en particulier, de fichier à modifier « à la main » avec des variables ésotériques. La procédure est très simple (elle est détaillée ci-après) :

- 1. Récupérez le fichier de SPIP sur notre serveur, et le décompacter sur votre ordinateur personnel. Vous obtenez un dossier « SPIP... » contenant l'ensemble des fichiers du système SPIP.
- 2. Installez le contenu de ce dossier sur votre site (par FTP, comme vous le faites habituellement pour installer vos pages sur votre site).
- 3. Connectez-vous avec votre navigateur sur votre site, dans un dossier intitulé « écrire », où SPIP vous proposera une interface graphique vous permettant de configurer le système. Une fois ces quelques informations de configuration fournies, SPIP sera totalement installé et vous pourrez commencer à travailler sur votre site.



## Configuration nécessaire

Vous devez disposer d'un hébergement Web avec :

- **un accès FTP** pour l'installation des fichiers ;
- **le support de PHP3** ;
- **un accès à une base de données MySQL**.

Avant l'installation, vous devez avoir une base mySQL disponible. Sur de très nombreux hébergements, il faut soit demander l'activation d'une base mySQL à l'administrateur, soit suivre une procédure automatique en ligne (dans tous les cas, l'activation de la base mySQL n'a rien à voir avec SPIP ; si vous avez des difficultés, seul votre hébergeur peut vous fournir les mots de passe nécessaire et vous expliquer comment activer votre compte mySQL).

Vous devez connaître les données de votre connexion MySQL (fournies par l'hébergeur) :

- **l'adresse de la base MySQL** : par exemple *sql.free.fr*, ou *localhost*, ou vide ;
- **votre login MySQL** : souvent le même login que votre compte Web ;
- **votre password MySQL** : souvent le même que le compte Web ;

Lors de l'installation, une fois ces informations indiquées, il faudra aussi

préciser :

— **le nom de la base de données** : souvent le même login que votre compte Web - il est possible que le serveur vous offre la possibilité de créer vous même cette base.

Exemple : si vous disposez d'un compte nommé « monsite » chez Free (adresse <http://monsite.free.fr>), l'adresse de la base mySQL est « [sql.free.fr](http://sql.free.fr) », le nom de la base de données est « monsite », votre login est « monsite » et le mot de passe est celui de votre compte. Il vous suffit **d'activer votre base de données pour php**

Ces éléments sont indispensables : si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur et demandez-lui de vous les rappeler.

Aucune configuration spéciale n'est nécessaire sur votre ordinateur personnel, SPIP se gère entièrement sur le Web. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un navigateur Web (n'importe lequel), et d'un logiciel de transfert FTP pour installer les fichiers sur votre compte.

## Installation automatique (« `spip_loader` »)

Il existe pour SPIP une procédure d'installation ultra-simplifiée : un fichier à télécharger sur votre serveur et ça s'installe. *Attention* : cette procédure ne fonctionne pas sur tous les serveurs. Si elle ne fonctionne pas (vous vous en rendez compte immédiatement), passez à l'étape **1** ci-dessous.

Récupérez le fichier `spip_loader.php3` à l'adresse ci-dessous (si le fichier s'affiche dans votre navigateur, faites « Enregistrer sous... ») :

— **<http://rezo.net/spip-dev/INSTALL>**

et téléchargez-le tel quel sur votre serveur (chez votre hébergeur) par FTP. « Visitez » cette page avec votre butineur Web habituel (à l'adresse du style : [http://www.moncompte.com/spip\\_loader.php3](http://www.moncompte.com/spip_loader.php3)) et suivez la procédure indiquée.

Si la procédure fonctionne, ce petit fichier va récupérer SPIP sur notre propre serveur et l'installer chez votre hébergeur. Ensuite la procédure de configuration démarre automatiquement (étape **3** ci-dessous).

### 1. Récupérer SPIP

SPIP est disponible en téléchargement par le Web à l'adresse :

— <http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB>

Dans ce dossier vous trouverez :

- un fichier `spip.zip` : il s'agit de la version complète de SPIP, comprenant toutes les traductions existantes ;
- un sous-dossier où sont déposées les versions monolingues de SPIP (identifiées par le code de la langue en deux ou trois lettres) ; celles-ci peuvent être utiles pour minimiser l'espace d'hébergement occupé et/ou le temps de téléchargement.

Choisissez la version qui vous intéresse, décompactez l'archive sur votre ordinateur dans un répertoire de votre choix, puis transférez le contenu de ce répertoire chez votre hébergeur via FTP.

## 2. Installer les fichiers

Installez l'ensemble des fichiers de SPIP sur votre site, à l'endroit où vous voulez que le site géré par le système soit accessible au public : le plus souvent à la racine de votre site, mais ce n'est pas impératif.

À titre d'information, la structure est la suivante :

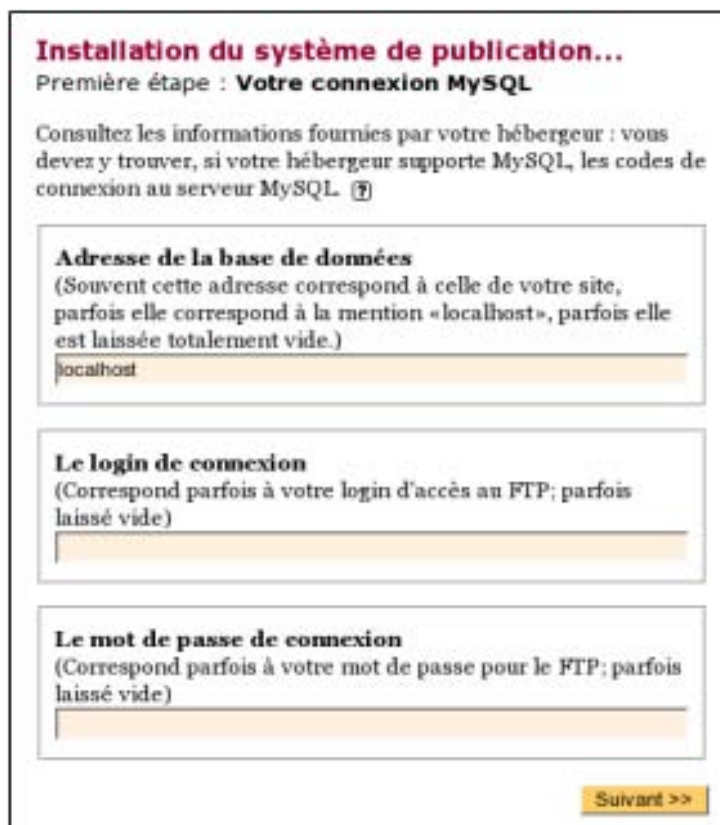
- **répertoire racine**
  - squelettes .html
  - nombreux fichiers .php3
  
  - **dossier /CACHE** (vide)
  - **dossier /IMG**
  - **dossier /NAVPICS**
  
  - **dossier /ecrire** (le plus important)
    - nombreux fichiers .php3
    - *dossier /AIDE*
    - *dossier /img\_pack*
    - *dossier /data* (vide)
    - *dossier /lang*
    - *dossier /upload* (vide)

## 3. Procédure de configuration

Désormais tout se déroule en ligne. Il vous suffit d'aller « visiter » votre dossier

« /ecrire » par le Web.

*Exemple : selon notre exemple précédent, il s'agirait de l'adresse <http://monsite.free.fr/ecrire>.*



**Installation du système de publication...**  
Première étape : **Votre connexion MySQL**

Consultez les informations fournies par votre hébergeur : vous devez y trouver, si votre hébergeur supporte MySQL, les codes de connexion au serveur MySQL. ⓘ

**Adresse de la base de données**  
(Souvent cette adresse correspond à celle de votre site, parfois elle correspond à la mention «localhost», parfois elle est laissée totalement vide.)

**Le login de connexion**  
(Correspond parfois à votre login d'accès au FTP; parfois laissé vide)

**Le mot de passe de connexion**  
(Correspond parfois à votre mot de passe pour le FTP; parfois laissé vide)

Lors de la première connexion à cette adresse, une procédure d'installation pas-à-pas démarre. L'interface est très simple, il suffit d'entrer les informations demandées (essentiellement les informations concernant la base de données mySQL indiquées au début). Une fois que c'est terminé, le système vous demande l'identification que vous avez indiquée et vous pouvez commencer à gérer votre site. Par la suite, c'est toujours dans ce dossier « /ecrire » que vous irez travailler, muni de vos codes d'identification.

## lu système

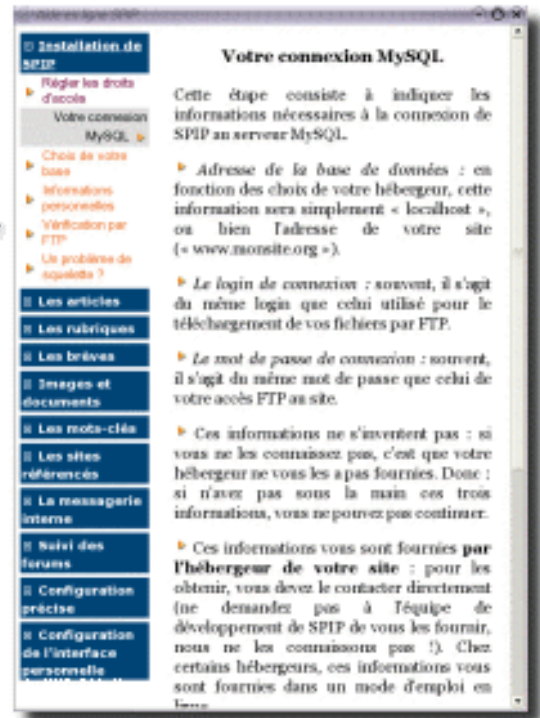
: Votre conn

mations fournies  
votre hébergeur  
MySQL. ?

base de données correspond à la me  
(surtout vide.)

connexion

fois à votre log



À chaque étape de la procédure d'installation, vous trouverez un lien vers l'aide (comme ceci : ?), qui provoque l'affichage d'une aide en ligne expliquant chaque détail de l'utilisation de SPIP. (La seule opération un peu complexe apparaît sur certains serveurs : il vous faudra peut-être modifier les « droits d'accès » de certains dossiers ; l'opération n'est pas bien méchante, et l'aide en ligne vous fournit tous les détails nécessaires.)

Si tout s'est bien déroulé jusqu'ici, la procédure d'installation est terminée, et vous pouvez créer et gérer votre site sans aucune autre manipulation ésotérique...

En cas de grosse erreur (du genre : vous avez oublié votre propre accès au site - fréquent au début...), pour « relancer » cette procédure d'installation, il faut utiliser votre logiciel FTP et effacer les fichiers suivants :

- /ecriture/inc-connect.php3
- /ecriture/.htaccess (s'il existe)

La connexion suivante dans le dossier « écrire » relancera alors la procédure de configuration (en réalité, c'est l'absence de fichier « inc-connect.php3 » qui provoque le lancement de cette procédure).

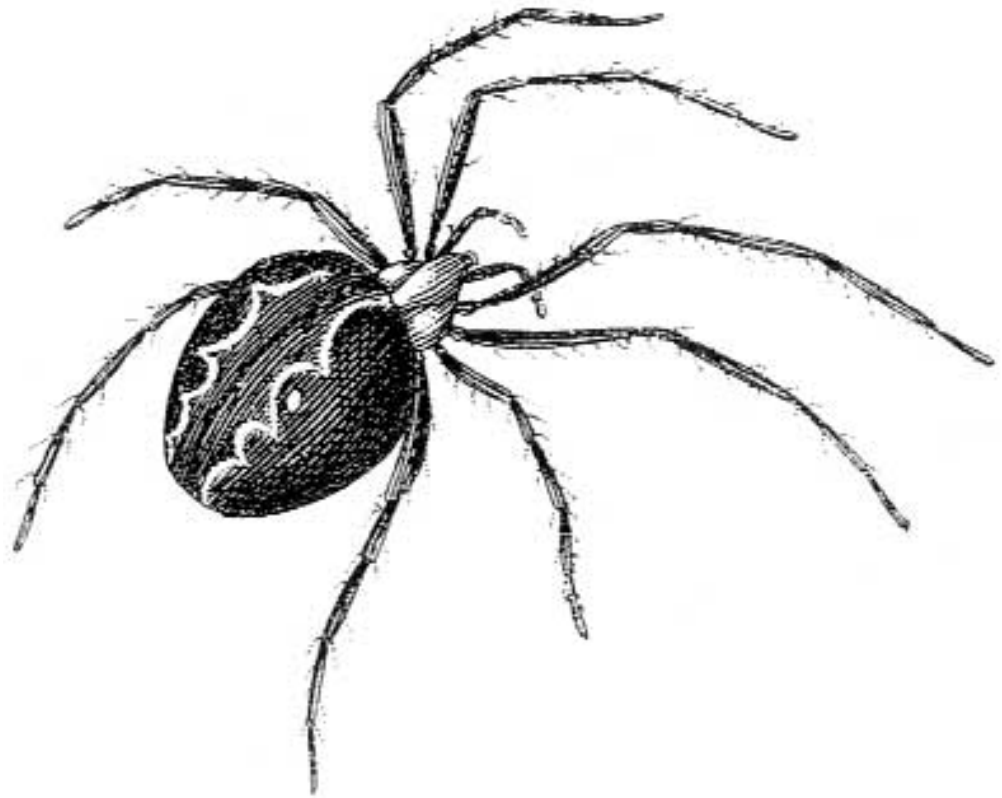
**Votre témoignage**

Afin de nous aider à améliorer cette procédure d'installation, merci de faire part de votre expérience dans le **forum « installation »** sur ce site, ou en écrivant à [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net) (attention : dans les deux cas vos réponses seront publiées sur notre site, soit sur le forum, soit dans les archives de notre liste de discussion). Si vous effectuez l'installation vous-même, veuillez indiquer :

- ▶ le nom de votre hébergeur (important, ça, qu'on ait une idée des différents hébergeurs compatibles, notamment les gratuits) ;
- ▶ les éventuelles difficultés rencontrées (y compris les difficultés d'interface et de compréhension du processus d'installation, histoire qu'on puisse améliorer l'interface ou la documentation) ;
- ▶ même si votre installation s'est déroulée sans aucune difficulté, merci de l'indiquer (c'est une info intéressante).







- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
    - Installation

## Hébergeurs acceptant SPIP

- français
- ..... ■ català
- Kréol réyoné
- Deutsch
- English
- Español
- italiano
- occitan
- polski

- Installer SPIP
- Hébergeurs acceptant SPIP
- Utiliser SPIP « en local »

## SPIP-contrib : quel hébergeur ?

Une [liste d'hébergeurs compatibles ou non avec SPIP](#) est désormais disponible sur le [Spikini de SPIP-contrib](#).

N'hésitez pas à contribuer à l'enrichissement de cette liste, il s'agit d'un outil apprécié par de nombreux utilisateurs débutants.

## Questions / réponses

**Mon hébergeur n'est pas dans la liste ci-dessus. Comment je fais ?**

S'il propose PHP4 avec MySQL, il y a de grandes chances que ça marche. De toute façon, l'ensemble [téléchargement plus essai d'installation](#) devrait prendre aux plus maladroits quelques dizaines de minutes *maximum*.

Si vous voulez tout de même vraiment savoir à l'avance si ça va marcher, lisez les questions qui suivent.

### **Quelles sont les extensions de fichiers PHP supportées par mon hébergeur ?**

Certains hébergements ne reconnaissent pas les extensions .php3, qui sont celles des fichiers de SPIP jusqu'à la version 1.8 (lorsque vous tenterez d'installer SPIP, vous verrez le code contenu dans les fichiers au lieu de la procédure d'installation).

Dans ce cas, essayez l'une des [distributions dérivées de SPIP](#) que propose la communauté.

### **Avec quelles versions de PHP SPIP est-il compatible ?**

La version 1.7.2 est compatible avec php3 à partir de la version php 3.0.8, ainsi qu'avec toutes les versions de php4.

La version 1.8 est compatible de PHP 4.0.8 à PHP 5.

### **Avec quelles versions de MySQL SPIP est-il compatible ?**

Aucun test n'a été fait en ce sens, mais normalement toutes les versions récentes conviennent : notamment, à partir de la 3.22.

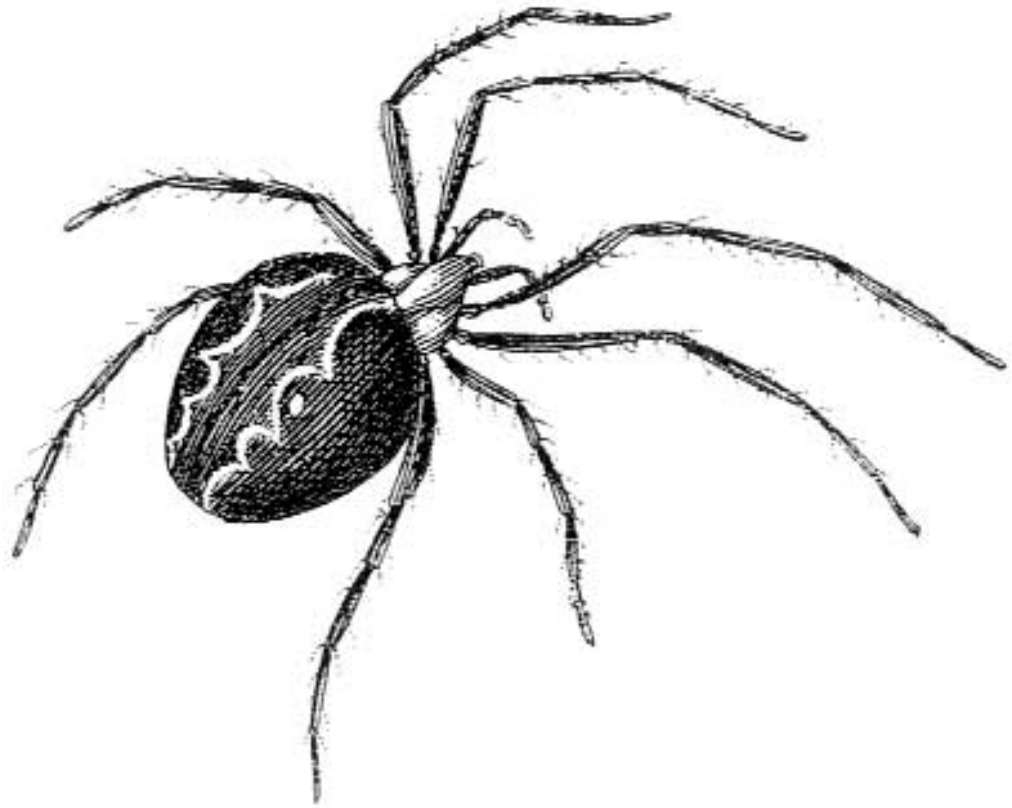
### **Et avec quels serveurs Web, sous quels systèmes d'exploitation ?**

Encore une fois, nous n'avons pas fait de tests sur le sujet. Bien entendu, le choix recommandé, car le plus répandu, est Apache sous un Unix quelconque (par exemple Linux, FreeBSD, Solaris, MacOS X...).

Néanmoins, il est fort probable que SPIP marche sous d'autres configurations. Ainsi, il est régulièrement testé avec succès sous Windows, avec PHP4 en module Apache. Merci de nous signaler votre expérience avec des configurations logicielles autres que celles citées ci-dessus.

### **Où en savoir plus sur l'installation ?**

- ▶ Le [manuel d'installation](#) ;
- ▶ et, en cas de problème, la [FAQ technique](#).



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
    - Installation

## Utiliser SPIP « en local »

- français
- .....
- català
- Kréol réyoné
- Deutsch
- Deutsch
- English
- Español
- italiano
- occitan
- polski

Pour publier votre site sur le Web, vous avez certainement besoin d'un **hébergeur**. Mais en attendant, vous voulez peut-être faire des essais et des réglages sans être gêné par la lenteur de la connexion Internet, et sans laisser vos futurs visiteurs admirer dès maintenant vos premiers pâtés. La solution est d'héberger votre propre petit « serveur Web » sur votre machine personnelle, pour votre usage privé. Cela s'appelle « travailler en local ».

- Installer SPIP
- Hébergeurs acceptant SPIP
- Utiliser SPIP « en local »

Pour les utilisateurs ayant un PC fonctionnant sous Windows, la solution la plus simple pour tester SPIP consiste à installer **EasyPHP** sur sa propre machine.

Le site Ecran de Bureau propose, sur SPIP-Contrib, **un fichier PDF expliquant graphiquement la marche à suivre**. Ce document est destiné aux débutants.

Les autres systèmes (MacOS, Linux) permettent aussi de monter son petit serveur personnel, parfois automatiquement, parfois au prix d'un léger effort de configuration à la main. Nous vous conseillons de vous reporter à la documentation de votre système ou aux sites Web d'entraide dédiés à celui-ci.

Soulignons qu'il s'agit essentiellement d'une solution pour **tester** SPIP. Dans le cadre d'une utilisation réelle pour diffuser de l'information sur l'internet, il faudra réaliser une installation chez un véritable hébergeur.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## Évolutions et mises à jour

français  
tout le site

- [1er avril] **SPIP 1.8**
- **SPIP 1.7, 1.7.2**
- **SPIP 1.6**
- **SPIP 1.5**
- **SPIP 1.4**
- **L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP**
- **SPIP 1.3**
- **Effectuer une mise à jour**
- **SPIP 1.2, 1.2.1**
- **SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5**

### Modifications récentes

- Hébergeurs acceptant SPIP
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- C'est quoi SPIP ?
- Conditions d'utilisation
- SPIP 1.8
- Les filtres de SPIP
- Les balises propres au site

- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
    - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.8

■ français ■ ..... ■ català ■ Español ■ italiano

### ■ SPIP 1.8

■ SPIP 1.7,  
1.7.2

■ SPIP 1.6

■ SPIP 1.5

■ SPIP 1.4

■ L'histoire  
minuscule  
et

anecdote  
de SPIP

■ SPIP 1.3

■ Effectuer  
une mise à  
jour

■ SPIP 1.2,  
1.2.1

■ SPIP

1.0.3,

1.0.4, 1.0.5

Vendredi 1<sup>er</sup> avril 2005 : [SPIP 1.8] est téléchargeable à l'adresse [www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/](http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/).

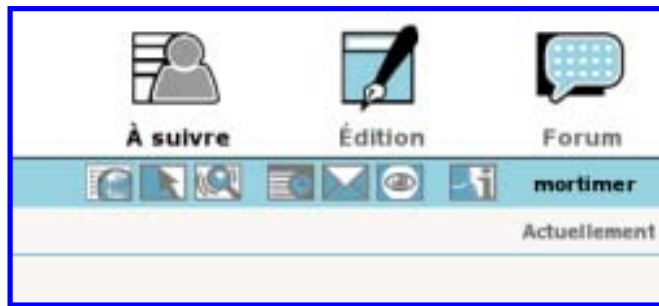
Cette nouvelle version de SPIP constitue l'aboutissement de plus d'une année de travail (la version 1.7 date en effet de janvier 2004), et il est impossible d'en lister ici toutes les nouveautés de façon exhaustive.

Les plus grands efforts ont été faits, malgré des transformations importantes (visibles et invisibles) de tous les composants du programme, pour que la mise à jour d'un site sous n'importe quelle version ancienne de SPIP se déroule sans (trop de) difficultés.

En cas de problème de mise à jour, n'hésitez pas toutefois à demander de l'aide sur la liste [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net), ou à consulter le nouveau site de forums de la communauté SPIP, à l'adresse <http://forum.spip.org/>.

## L'espace privé

La transformation la plus spectaculaire est certainement celle de l'espace privé. Ce dernier a bénéficié d'une refonte graphique et ergonomique complète, permettant de publier plus vite et de naviguer plus aisément.



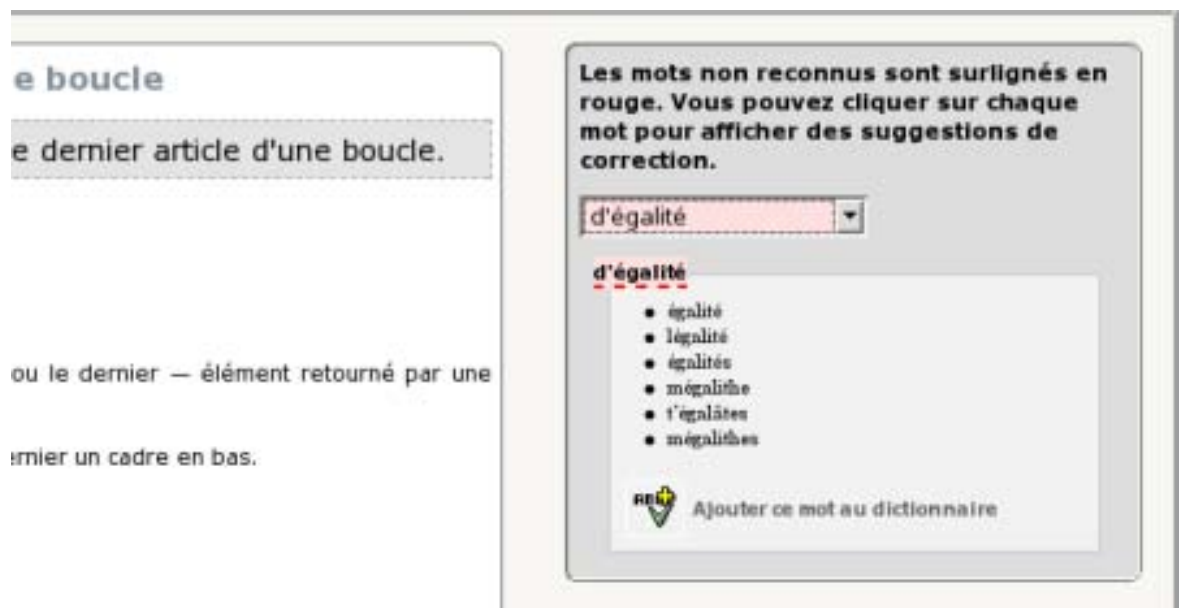
(PNG, 149.3 ko)

Un [article de la documentation](#) détaille les évolutions ergonomiques introduites dans cette version de SPIP.

## Outils d'aide à la publication

Plusieurs outils d'aide à la publication ont fait leur apparition :

### Le correcteur orthographique



Une fois un article écrit, on peut corriger les fautes d'orthographe grâce à un serveur externe de correction.

Une note à ce propos : le correcteur d'orthographe n'étant pas installé « en local », les mots à vérifier sont envoyés (dans le désordre) à des « serveurs d'orthographe » développés par le [SPIP Lab'](#) et mis à votre disposition par divers membres de la communauté des utilisateurs de SPIP. Afin d'éviter d'ouvrir une brèche de « confidentialité », il est demandé aux webmestres qui le désirent d'activer expressément cette fonctionnalité sur leur site.

### La prévisualisation




Une fois un article proposé à la publication, chacun (administrateur ou rédacteur, selon le réglage du site) peut le prévisualiser avec le squelette du site. Ainsi, on peut vérifier le bon affichage final de l'article sans devoir le « publier » puis le « dépublier ».

## L'historique des modifications

Pour faciliter le suivi éditorial et l'écriture collaborative, [SPIP 1.8] introduit l'historique des modifications (également développé par SPIP-Lab). On peut ainsi obtenir une liste des derniers articles édités, et voir les modifications faites entre différentes versions d'un article.

En montant pour passer la crête nous avons rencontré ~~rencontrés~~ la neige, une drôle d'impression, surtout quand, en descendant, on ~~en~~ la voyait qui remontait!!



Une fois la crête passée, les ballons sont descendus dans la vallée un courant de vallée assez rapide. Ceux qui ont atterri ~~atterrit~~ as tout de même profiter de l'inversion qui limitait l'influence de ce ve

## Le portfolio



[SPIP 1.8] introduit une nouvelle mise en page pour les documents associés à un article. Tous les documents associés à un article — qui ne se trouvent pas déjà dans le texte — sont affichés dans un portfolio en dessous de l'article.

Depuis ce portfolio, on peut facilement éditer les titre et description d'un document. On peut aussi — si les bonnes librairies graphiques sont installées et configurées sur le serveur — faire tourner les images de 90 ou 180 degrés.

Ce portfolio est complété par la possibilité d'associer plusieurs documents à un article, en une seule fois. On peut :

- soit mettre tous les documents à associer à un article dans un sous-répertoire de `ecrire/upload/` ;
- soit associer une archive *zip* à l'article. On aura alors le choix de la décompresser et d'associer les documents qu'elle contient à l'article.

Un article de la documentation précise l'utilisation des outils de traitement d'images.

## Espace public

### Emplacement des fichiers squelettes

Les squelettes par défaut (anciennement nommés « article-**dist.html** ») livrés avec [SPIP 1.8] ne sont plus la racine du site, mais dans un sous-répertoire `dist/` ; ceci en accord avec un début de réorganisation des fichiers de SPIP, qui permet de placer les squelettes personnalisés dans le répertoire `squelettes/`, et plus seulement à la racine du site (le réglage éventuel de la variable `$dossier_squelettes` est toujours accepté).

### Nouveau compilateur de squelettes

Innovation moins spectaculaire, mais sans aucun doute aussi importante que tout ce qui précède, [SPIP 1.8] introduit un « compilateur de squelettes ». Initialement présenté sur le site *SPIP Contrib'*, ce compilateur a permis, après des mois de travail acharné, d'obtenir une réécriture complète du système qui permet à SPIP d'interpréter le langage de boucles, de balises, de filtres et de critères.

Les avantages directs de cette réécriture ne sont pas forcément évidents au premier abord. L'important (outre le dépassement de certaines contraintes de programmation qui commençaient à peser lourd, et l'amélioration générale du code) est qu'elle permet d'introduire relativement facilement de nouvelles `<BOUCLES( )>`, de nouveaux `{critères}` et de nouvelles `#BALISES` par simple ajout de fonctions dans le fichier *mes\_fonctions.php3* — à l'instar des `|filtres` des versions précédentes de SPIP.

Un bon exemple est la contrib **Portrait ou Paysage ?** publiée sur **SPIP Contrib'**, qui offre trois nouveaux critères de tris des images : {portrait}, {paysage} et {carre}.

Ce nouveau modèle devrait ouvrir le développement de SPIP à une frénésie de contributions, déjà bourgeonnante. Si vous ajoutez de votre côté de nouvelles fonctionnalités à SPIP, n'hésitez pas à en faire profiter toute la communauté !

Au passage, notons que l'on peut désormais :

- ▶ intégrer une boucle dans le code optionnel *avant* d'une autre boucle (entre <B\_articles> et <BOUCLE\_articles(ARTICLES){critères...}>).
- ▶ Les balises peuvent être « imbriquées » les unes dans les autres, par exemple :  
[ [ (#SURTITRE) ] (#LOGO\_ARTICLE) ]
- ▶ De même, on peut mettre des <INCLUDE( )> dans les parties optionnelles d'une balise :  
[ <INCLUDE(debut.php3)>( #SURTITRE) ]
- ▶ On peut accéder sans programmation supplémentaire, dans les squelettes, à n'importe quel champ d'une table à travers la balise #NOM\_DU\_CHAMP
- ▶ la syntaxe #\_nom:TEXTE permet d'accéder à la balise #TEXTE de la boucle englobante nommée \_nom. On peut ainsi accéder à des balises de boucles englobantes dont le nom serait ambigu dans le contexte de la boucle actuelle (typiquement, #TITRE et #\_rubrique:TITRE).
- ▶ On peut utiliser une balise dans l'évaluation d'un critère : {titre = #TITRE}
- ▶ En définissant de nouvelles boucles, on peut accéder à des tables situées dans d'autres bases de données.

Un **débogueur** accompagne ce compilateur :

- ▶ d'une part, le webmestre voit s'afficher des messages d'erreur en cas de problème de construction de ses squelettes ;
- ▶ d'autre part, en remplaçant dans l'URL de recalcul de la page le code `var_mode=recalcul` par `var_mode=debug`, le webmestre accède à un mode de visualisation qui expose précisément le code PHP et MySQL produit par le compilateur à partir des squelettes. Un outil certes difficile de prime abord, mais précieux pour celles et ceux qui souhaitent comprendre en détail le fonctionnement de telle ou telle balise — et notamment quand il s'agit d'en construire de nouvelles.

squelettes/test-lang.html : result code

```
#ENV
lang      : en
date_redac : 2005-03-23 19:27:54
date      : 2005-03-23 19:27:54
```

1 loop                      result                      code                      <1

---

BOUCLE\_art(ARTICLES) {0,10}

```
SELECT articles.titre, articles.lang, articles.id_article
FROM spip_articles AS articles
WHERE articles.statut='publie'
      AND articles.date < NOW()
LIMIT 0,10
```

- Smartanalyzer
- Discovering Dashboard
- Doing some Test
- Discovering Dashboard
- Discovering Dashboard
- Mass renaming with linux shell
- Curriculum Vitae
- Project Description
- Mozilla Frontend
- Mozilla/Firebird bookmarks

## Traductions

[SPIP 1.8] bénéficie aussi de l'important travail de sa toujours croissante communauté de traducteurs. Il est désormais disponible dans les 32 langues suivantes, avec souvent une documentation complète (les nouvelles venues sont signalées en gras) :

code	langue	trad.
ar	••••••	arabe
bg		bulgare
ca	català	catalan
cpf	Kréol réyoné	créole réunionnais
cpf_hat	<b>Kreyòl ayisyen</b>	<b>haïtien</b>
da	dansk	danois
de	Deutsch	allemand
en	English	anglais
eo	Esperanto	esperanto
es	Español	espagnol
fa	•••••	farsi

fon	fongbè	fongbé
fr	français	français
gl	galego	galicien
hu	magyar	hongrois
it	italiano	italien
ja	日本語	japonais
lb	Lëtzebuergesch	luxembourgeois
nl	Nederlands	néerlandais
pl	polski	polonais
pt	Português	portugais
pt_br	Português do Brasil	brésilien
ro	român•	roumain
vi	Ti ng Vi•t	vietnamien
zh	中文	chinois

et toujours les 7 variétés d'**occitan** : òc auvernhat, òc gascon, òc lemosin, òc lengadocian, òc niçard (en deux parfums), òc provençau, òc vivaroaupenc !

Les traducteurs et apprentis-traducteurs sont les bienvenus, pour toutes les langues de la Terre. Il y a de la place pour tout le monde. Faites circuler l'information et n'hésitez pas à « embaucher » vos amis ! La page de référence des traductions est toujours [www.spip.net/rubrique4.html](http://www.spip.net/rubrique4.html) ; contact par email, sur la liste [spip-trad@rezo.net](mailto:spip-trad@rezo.net)

## Autres nouveautés

### De nouveaux raccourcis

Quelques nouveaux raccourcis font leur apparition :

- on peut maintenant **insérer du code LaTeX dans un article** grâce à la balise `<math>`. Ce code sera traité par un serveur externe pour le transformer en une image qui sera intégrée au texte.

Par exemple, le texte suivant : `<math>la valeur de  $x$  est  $\sqrt{\frac{y^2}{z^2}}$ </math>`

s'affichera sous la forme :

la valeur de  $x$  est  $\sqrt{\frac{y^2}{z^2}}$

► le raccourci `--` sera remplacé par un semi-carré `—`.

## Nouvelles balises, critères et filtres

Quelques nouveaux filtres, critères et balises sont listés dans la documentation, accompagnés de la mention [\[SPIP 1.8\]](#).

Signalons par exemple, pour les amateurs de présentation à la façon « blog », le filtre `|unique` qui assure qu'un élément récurrent (une date par exemple) n'est affiché qu'une fois ; ou encore le critère `{id_article IN 1,2,3}` qui affiche les articles 1,2 puis 3 dans cet ordre.

## Compatibilité

**PHP 4.0.8, PHP 5.** La version minimale supportée est désormais la **4.0.8** avec la librairie **preg** installée. [\[SPIP 1.8\]](#) est compatible avec PHP 5. La compatibilité avec PHP 3 est en revanche abandonnée.

*Note : Pour des raisons « historiques », les fichiers de la distribution officielle continuent à se nommer `xxx.php3` ; ce schéma de nommage disparaîtra dans la prochaine version de SPIP, au profit des `xxx.php`. Une version `php` de [\[SPIP 1.8\]](#) est toutefois disponible au téléchargement.*

**MySQL 3, 4.1.x** Aucun problème de compatibilité n'a été relevé avec MySQL jusqu'aux versions 4.1.x. Si toutefois vous rencontrez un problème avec MySQL 4.1, merci de le signaler sur la liste de développement, [spip-dev@rezo.net](mailto:spip-dev@rezo.net)

**Librairies graphiques.** [\[SPIP 1.8\]](#) supporte la génération de vignettes avec [NetPBM](#) qui est facilement installable par ftp (voir <http://gallery.menalto.com/modules...> chez les hébergeurs où il n'est pas déjà présent), mais aussi GD1, GD2, et Imagick (en module php, ou en ligne de commande sous le nom « convert »).

« **W3C.** » Le moteur de raccourcis fait son possible pour être conforme aux

recommandations du W3C en matière de codage du HTML. Toutefois cela n'est pas parfait dans toutes les situations, notamment lorsque les utilisateurs entrent des textes comportant des balises complexes ou du code HTML.

*Note* : Sur certaines installations, et à condition que vos squelettes soient eux-même codés proprement, il est possible d'obtenir un résultat convenable en activant l'extension **tidy** de PHP — ajouter pour cela la ligne `<?php $xhtml=true; ?>` dans le fichier `mes_fonctions.php3`. Cette partie est encore en développement, votre expérience nous intéresse !

### **Sans oublier :**

- Un nouveau module de gestion d'URL est intégré : il s'agit du mode « urls propres », qui permet de passer de l'adresse `http://monsite/article.php3?id_article=17` à quelque chose qui ressemble à `http://monsite/titre_de_l'article` ;
- Les forums sont indexés dans le moteur de recherche. Cette indexation n'est pas individuelle, mais par fil de discussion (toutes les réponses à partir du « pied » d'un thread) ; la variable `id_thread` et les balises `#ID_THREAD` et `#URL_FORUM` font leur apparition.
- La boucle (HIERARCHIE) est traitée de façon plus souple : on peut donc faire `{inverse}`, `{par hasard}`, `{n-2,1}`, `{par titre}`, etc.
- le système de cache gère un quota d'espace disque occupé sur le serveur (réglé par défaut sur 5 Mo) ;
- l'insertion de documents est maintenant gérée par des `<div>` et des feuilles de style ;
- le raccourci `{ { } }` est maintenant transformé en `<strong>` ;
- la **syndication** accepte les flux aux formats Atom 0.3, RSS 0.91, RSS 1.0 et RSS 2.0 ; les corrections faites en amont sur le site syndiqué sont reprises par SPIP quand il intègre les flux, et les champs `<modified>` et `<lastBuildDate>` modifient désormais la date des articles syndiqués ; pour sa part, la syndication de flux « javascript » est abandonnée (mais avait-elle jamais été utilisée ?) ;
- les fichiers de localisation peuvent être placés dans le même répertoire que les squelettes ;
- le fichier `ecrire/lang/perso.php3` disparaît, il est remplacé par les fichiers **local\_xx.php3** que l'on peut placer dans le répertoire des squelettes [1].

xx spécifie un code de langue, ce fichier aura alors priorité sur les autres modules de localisation de la même langue. Le fichier **local.php3**, s'il existe, est inclus en dernier lieu et permet tous les *hacks* imaginables.

- on peut suivre l'activité de SPIP dans ses fichiers logs : `ecrire/data/spip.log` et `ecrire/data/mysql.log`
- L'aide en ligne n'est plus livrée en standard, elle fonctionne en client/serveur, avec téléchargement automatique depuis le site [spip.net](http://spip.net).
- Enfin, last but not least, l'Agenda de l'espace privé a été entièrement revu.

\* \* \*

Amusez-vous bien !

## Téléchargement

Comme d'habitude le téléchargement de SPIP se fait depuis [www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/](http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/). La mise à jour s'effectue de la manière classique, voir [Effectuer une mise à jour](#). Les sites installés à l'aide de [spip\\_loader](#) peuvent être mis à jour automatiquement.







- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.7, 1.7.2

- français
- .....
- català
- Deutsch
- English
- Español
- italiano
- Nederlands
- occitan
- polski

[SPIP 1.7.2] introduit de nouveaux critères et balises, et des corrections de bugs, notamment :

### SPIP en chinois

Le chinois vient compléter la liste des langues disponibles : arabe, bulgare, créole réyoné, danois, allemand, anglais, espéranto, espagnol, farsi, français, galicien, italien, néerlandais, occitan (7 versions), polonais, portugais, vietnamien... et chinois !

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5



### Création automatique de vignettes

— Plutôt que GD, on peut utiliser ImageMagick, si cette librairie est présente sur

le serveur sous la forme du module php « imagick », ou de la ligne de commande « convert ». (NB : si vous utilisez fink (Mac OS X), il faudra préciser le chemin d'accès `/sw/bin/convert` dans le fichier `inc_version.php3`). ImageMagick donne généralement de meilleurs résultats graphiques.

— Que vous utilisiez la librairie GD ou ImageMagick, les vignettes sont désormais recréées en cas de besoin (on peut donc les effacer si on change de méthode de création, ou de taille, de vignette).

— **Attention** : Il faut vous rendre dans la configuration avancée du site pour sélectionner votre méthode préférée de fabrication de vignettes. Si plusieurs méthodes sont disponibles, cliquez sur l'image ayant le meilleur rendu ; si « imagick » est présent, préférez-le à « convert » : la méthode d'appel est plus « propre ».

## Critères optionnels

Les critères optionnels permettent d'avoir des boucles à plusieurs usages : il suffit désormais d'ajouter un point d'interrogation à un critère pour que celui-ci ne soit pris en compte que s'il est passé dans le contexte. Cela permet par exemple de simplifier énormément les boucles de `backend-dist.html` tout en gardant la possibilité de préciser qu'on veut le backend « restreint aux articles en créole » (`backend.php3?lang=cpf`) ou « de la rubrique 7 et de ses sous-rubriques » (`backend.php3?id_rubrique=7`).

La boucle elle-même est alors :

## Astuces venant compléter l'arsenal du multilinguisme :

— le critère `{lang_select}` sert à forcer la sélection de la langue pour la boucle (AUTEURS), qui normalement ne le fait pas (à l'inverse, le critère `{lang_select=non}` permet de dire aux boucles (ARTICLES), (RUBRIQUES) ou (BREVES) de ne pas sélectionner la langue).

— la variable de personnalisation `$forcer_lang` indique à SPIP qu'il doit vérifier si le visiteur dispose d'un cookie de langue, et si oui le renvoyer vers la page correspondante. C'est ce que fait la page de connexion à l'espace privé livrée en standard avec SPIP.

— les balises `#MENU_LANG` (et `#MENU_LANG_ECRIRE`) affichent un menu de langue qui permet au visiteur de choisir « cette page en... ». La première balise affiche la liste des langues du site ; la seconde la liste des langues de l'espace privé (elle est utilisée sur la page de connexion à l'espace privé).

— enfin, les critères optionnels permettent d'utiliser une même boucle (en fait, un

même squelette) pour afficher soit tous les articles du site dans toutes les langues, soit seulement les articles dans la langue passée dans l'URL. Ca peut être utile, par exemple, dans les boucles de recherche :

## **Petites choses**

- SPIP 1.7.1 avait introduit un bug avec la puce, qui ne respectait plus le saut de paragraphe qui la précédait.
- dans l'affichage des statistiques, on a désormais une « prévision » du résultat à la fin de la journée, basée sur la moyenne (pour les visites du site) et sur la popularité de l'article (pour les visites d'un article). Ca vaut ce que ça vaut...

\* \* \*

SPIP 1.7.1 apportait pour sa part les nouveautés suivantes :

### **Moteur de recherche :**

- ▶ Indexation des pétitions et des forums. A noter, les forums sont indexés par thread, et non pas message par message.
- ▶ Amélioration du tri {par points} : les articles contenant les mots précis demandés ont beaucoup plus de points (que ceux qui ne contiennent que des mots commençant par les mots de la requête) ; de même, si une requête porte sur plusieurs mots, les articles comportant tous ces mots sortiront désormais en tête de liste. Le moteur de recherche offre donc des résultats beaucoup plus pertinents.
- ▶ Amélioration du moteur pour les articles en allemand et en vietnamien :
  - en allemand on peut taper « über », « ueber » ou « uber » pour trouver le premier de ces trois mots (« über ») ; « ueber » en est la translittération « complexe », et « uber » la translittération simple.
  - en vietnamien, ce sont les accents qui sont très riches : ainsi pour retrouver le mot « Ng••i » avec tous ses accents, on peut le taper aussi bien
    - avec les bons accents
    - sous la forme « nguoi » (sans accents)
    - « ngu7 », les accents étant transcodés, en interne, avec des chiffres
    - Note technique : pour permettre des recherches aussi sous la forme « ngu+ » (c'est-à-dire directement dans la translittération habituelle du vietnamien sur Internet), il faut faire un pré-traitement de la variable `$_GET['recherche']` pour y remplacer les ' ` ? ~ . ^ + ( -

par le transcodage 123456789 ; évidemment SPIP ne peut fournir ce pré-traitement en standard, car il ne concerne que les recherches en langue vietnamienne.

- ▶ Le surlignement des résultats de recherche est compatible utf-8

### **Dans les squelettes :**

- ▶ Le critère `{tout}` dans une boucle (RUBRIQUES) affiche *aussi* les rubriques vides
- ▶ la balise `#EXPOSER` pour mettre en valeur le chemin d'accès à un article dans les listes de rubriques ou d'articles. (Voir [la documentation](#)).
- ▶ Un nouveau filtre pour les fichiers « backend » : `|texte_backend`
- ▶ Suppression systématique des numéro-titres dans les réponses des forums
- ▶ Il est désormais possible d'appeler un squelette avec un paramètre `lang=...`
- ▶ De même `<INCLURE(...){lang}>` ou `<INCLURE(...){lang=xx}>` fonctionnent enfin et sont capables d'aller éventuellement chercher un squelette affiné par langue (fichier `article.xx.html`).
- ▶ Ajout des `id_auteur` dans les boucles (FORUMS)
- ▶ possibilité d'utiliser un critère `{url==...}` dans les boucles (SYNDIC\_ARTICLES)
- ▶ Balise `#URL_AUTEUR`.
- ▶ Le filtre `|couper{}` est plus smart, notamment pour des longueurs très courtes (`[ (#TITRE|couper{5}) ]` donnera bien 5 caractères).
- ▶ Le filtre `|reduire_image` permet de réduire des images à la volée, soit en utilisant la librairie `gd` (ou `gd2`) si elle est présente, soit en précisant `width=...` `height=...` dans le code HTML produit.

### **Typographie :**

- ▶ Ajout d'une balise `<poesie>...</poesie>` qui permet d'entrer des vers ou des paroles de chanson avec des sauts de lignes adaptés.
- ▶ Meilleure gestion typographique (en français) des exclamations multiples (Whoah !??!!).

### **Dans l'espace privé :**

- ▶ en interface complète la page `ecrire/articles.php3?id_article=x` permet une « révision des insécables » en les affichant en grisé (le réglage est à faire dans le fichier `ecrire/mes_options.php3`).
- ▶ retour des boutons de messagerie dans la liste des auteurs

### **Fonctionnalités expérimentales :**

- ▶ Création de points d'entrée dans `typo()` et `propre()` pour des patches

particuliers

► ajout de l'option `$cookie_path` (pour bidouiller spip avec des scripts externes comme **Spikini**).

\* \* \*

SPIP 1.7 (3 janvier 2004) complétait l'internationalisation de SPIP en apportant la possibilité, souvent demandée, de construire des sites multilingues. Le site officiel, désormais hébergé sur <http://www.spip.net>, est lui-même multilingue (les volontaires pour continuer les traductions sont d'ailleurs les bienvenus : rendez-vous à <http://www.spip.net/rubrique4.html>).

## **Sauvegarder la base de données**

Il est conseillé de sauvegarder la base de données *avant* de mettre à jour SPIP. Pour cela, allez dans la partie « Administration du site » de l'espace privé, puis « Maintenance du site » et cliquez sur « Sauvegarde de la base de données ». Une fois la sauvegarde effectuée (vous devrez pour cela créer un fichier au nom particulier dans le répertoire `ecriture/data`), vous pourrez récupérer le fichier résultant (`dump.xml` ou `dump.xml.gz`).

Après cette sauvegarde, vous pourrez mettre SPIP à jour comme expliqué plus bas.

*Si vous avez un problème et qu'il faut restaurer la sauvegarde effectuée ci-dessus : réinstallez d'abord la version de SPIP avec laquelle vous avez effectuée la sauvegarde (TRÈS IMPORTANT) ! Ne cherchez surtout pas à restaurer sous la version 1.7 une sauvegarde que vous aurez effectuée avec la version 1.6 (par exemple) ! Une fois la bonne version de SPIP réinstallée, vous pourrez restaurer la sauvegarde que vous aviez faite précédemment.*

*N'oubliez pas non plus que pour une sauvegarde complète, il faut également recopier le contenu du répertoire `IMG/` en lieu sûr. Ce répertoire contient en effet les logos, images, documents que vous aurez uploadés depuis l'interface de rédaction.*

Important : cette sauvegarde est une simple précaution. Ne cherchez pas à la restaurer si tout fonctionne correctement. N'effacez pas non plus la base de données avant de faire la mise à jour, c'est inutile et dangereux !

## **Mettre à jour**

La procédure de mise à jour est la même que d'habitude. Vous avez deux possibilités :

- ▶ Utiliser l'installateur automatique, `spip_loader.php3` : ce fichier que vous trouverez à l'adresse <http://www.spip.net/spip-dev/INSTALL>, remplacera automatiquement votre version courante de SPIP par la version 1.7.

*Note : si l'installation automatique n'est pas compatible avec votre système, `spip_loader.php3` vous en avertira et vous devrez alors utiliser l'installation manuelle décrite ci-dessous.*

- ▶ Télécharger manuellement SPIP 1.7 sur votre site. Pour cela, vous devrez :

1. Choisir une des archives du répertoire <http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB> ; vous avez le choix entre la version complète, qui contient toutes les langues, et les versions monolingues qui contiennent chacune une seule langue mais sont plus légères à télécharger.
2. Télécharger cette archive sur votre ordinateur personnel, et la décompacter en utilisant l'utilitaire approprié (par exemple Winzip sous Windows).
3. Envoyer les fichiers ainsi décompactés sur votre site Web, par FTP. Les fichiers doivent bien sûr être envoyés au même endroit que la version précédente de SPIP.

Une fois la nouvelle version installée, vous devrez permettre au système de mettre à jour la base de données. Pour cela il vous sera demandé de créer un fichier d'un nom particulier dans le répertoire `ecrire/data`. Cette sécurité permet d'assurer que la personne qui effectue la mise à jour est bien autorisée à le faire.

*Note : si un problème vous empêche par la suite d'accéder à l'espace privé de votre site, vous pouvez recréer un accès en effaçant simplement du répertoire `ecrire` le fichier `inc_connect.php3`, ce qui relancera le formulaire d'installation du site.*

Une fois SPIP mis à jour, vous pouvez profiter des nouveautés qu'offre la version 1.7. Celles-ci sont détaillées ci-après.

Bonne chance et publiez bien

L'équipe de SPIP.

## Sites multilingues

La version 1.6 enrichissait enfin SPIP d'un lot de traductions permettant d'utiliser

l'espace privé dans différentes langues, et élargissant ainsi l'usage de SPIP à des rédacteurs de diverses langues. La version 1.7 complète désormais cet ajout en permettant également au site public d'être multilingue sans aucun effort de mise en place (à part quelques options de configuration à modifier). Cette fonctionnalité majeure (qui recouvre divers aspects comme l'affichage des dates et formulaires, la sélection de la typographie, la gestion des traductions d'articles) fait l'objet d'articles de documentation séparés.

Le multilinguisme inclut l'apparition de plusieurs outils dédiés, dont :

- ▶ Des options de configuration spécifiques
- ▶ Un système de gestion des traductions entre articles
- ▶ Une page de gestion des traductions par langue
- ▶ Un paquet de chaînes pré-traduites en diverses langues pour l'espace public

## **Suite de l'internationalisation**

La palette des langues disponibles s'est enrichie, puisque, à ce jour, l'interface de rédaction de SPIP est traduite dans les langues suivantes :

- ▶ français
- ▶ anglais
- ▶ néerlandais
- ▶ vietnamien
- ▶ espagnol
- ▶ arabe
- ▶ farsi
- ▶ créole de la Réunion
- ▶ allemand
- ▶ danois
- ▶ espéranto
- ▶ italien
- ▶ bulgare
- ▶ polonais
- ▶ catalan
- ▶ portugais
- ▶ sept variantes différentes d'occitan : niçard, languedocien, gascon, provençal, auvergnat, limousin et vivaro-alpin !

Votre site public bénéficie également de ces traductions grâce à un système de textes pré-traduits livrés avec SPIP. Vous pouvez voir ce système en action dans les squelettes par défaut de SPIP 1.7 : changez la langue du site ou d'un article, recalculez la page publique correspondante, et les textes communs (navigation, dates, formulaires...) s'affichent dans la langue choisie !

La documentation elle-même commence à être traduite en diverses langues sur

notre nouveau site officiel (<http://www.spip.net>). Tout cela représente un travail très important, et il y a largement de la place pour de nouveaux participants (rendez-vous dans l'« **espace des traducteurs** »).

## Autres modifications importantes

### Espace privé :

- ▶ Une barre graphique de raccourcis fait son apparition au-dessus des champs d'édition les plus importants (texte des articles, brèves, forums). Elle permet aux débutants de se familiariser avec les principaux raccourcis typographiques en utilisant dans un premier temps les boutons de la barre plutôt que leur équivalent au clavier.
- ▶ Dans l'écran de login, on peut choisir de rester identifié quelques jours, ce qui évite de retaper trop souvent son mot de passe.
- ▶ Refonte du calendrier personnel (agenda)



Calendrier mensuel

L'interface du calendrier différencie davantage les éléments éditoriaux (publication d'articles et de brèves) et les rendez-vous (annonces à tous les participants et messages personnels).





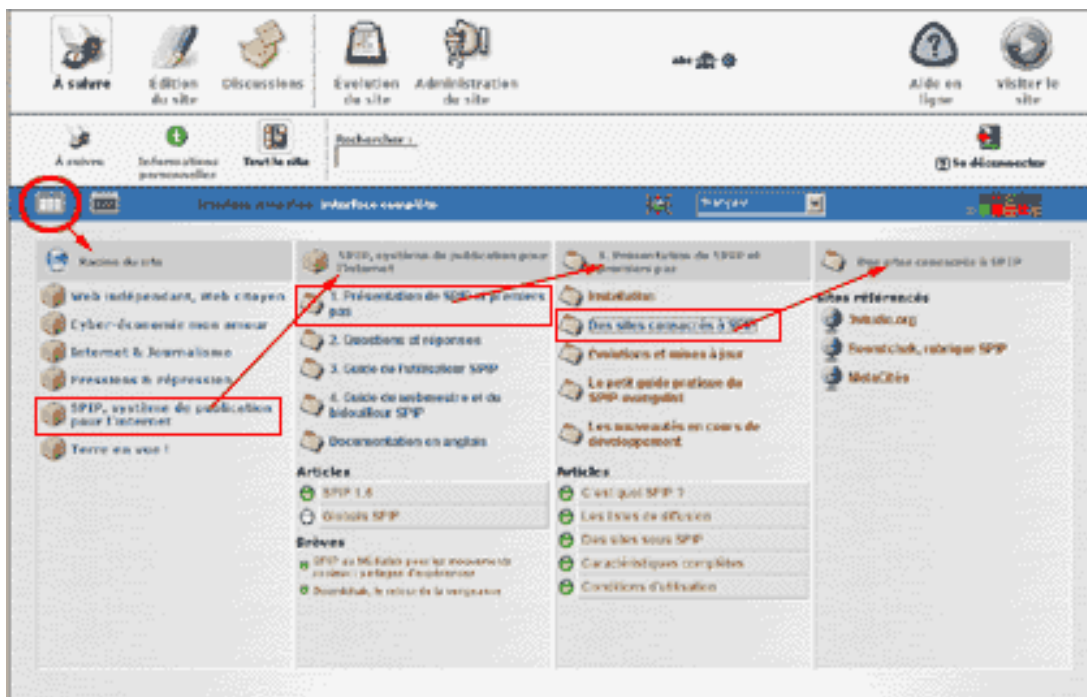
**Affichage d'une journée**

La colonne principale affiche l'intégralité des rendez-vous. Le code couleur permet de repérer les pense-bêtes (bleu), les rendez-vous avec d'autres participants (verts) et les rendez-vous qui concernent tout le monde (jaune).

Dans la colonne de gauche, un bouton permet de revenir à aujourd'hui, et des calendriers réduits facilitent la navigation d'un jour à l'autre.

Dans la colonne de droite (non montrée dans cette copie d'écran), on trouve l'affichage graphique de la journée suivante.

- ▶ Une page de suivi à distance de la vie du site permet de récupérer l'adresse de syndication (RSS) et d'injecter les événements du site dans un calendrier (format iCal).
- ▶ Nouveau système de navigation dans l'ensemble du site.



Le nouveau système de navigation

## Site public :

- ▶ Ajout de la balise #DATE pour la boucle DOCUMENTS.

## Corrections et ajouts mineurs

### Espace privé :

- ▶ On peut désormais configurer une adresse mail expéditrice des mails du site (si elle est laissée vide, l'adresse apparente de l'émetteur est identique à celle du destinataire, comme précédemment).
- ▶ Lors d'une mise à jour de la base, SPIP teste d'abord si les droits d'accès à la base de données sont suffisants, et affiche un message d'erreur sinon.
- ▶ L'affichage des referers a été totalement revu.
- ▶ Deux variables de configuration supplémentaires pour mes\_options.php3 : on peut décider que SPIP va ignorer les connexions par REMOTE\_USER (.htaccess) et/ou par authentification http.
- ▶ Les mots de passe peuvent désormais contenir des accents (avec un jeu de caractères 8 bits de type iso-8859-1, pas utf-8...)

### Site public, squelettes :

- ▶ Quand on poste un message dans un forum public, le nom et l'email utilisés

sont mémorisés et pré-remplis automatiquement si l'on poste d'autres messages durant la même session. Cela évite d'avoir à retaper systématiquement son nom quand on participe beaucoup aux forums.

- ▶ Les pages correspondant à un article non publié ne sont plus mises en cache
- ▶ Message d'erreur au lieu d'une page blanche lorsque le serveur ne peut pas calculer la page et qu'elle n'est pas dans le cache (MySQL indisponible, sur le moteur de recherche, par exemple).
- ▶ Distinction plus précise des erreurs MySQL dans les squelettes.
- ▶ Correction d'un léger bug sur les forums publics : dans certains cas, la page n'était pas automatiquement recalculée lors de l'ajout d'un commentaire.
- ▶ Correction du bug des *doublons* avec la boucle hiérarchie.
- ▶ Pour les bidouilleurs : possibilité de redéfinir la balise #INTRODUCTION, en plaçant dans `mes_fonctions.php3` une nouvelle fonction `introduction(...)`. On peut se baser, pour démarrer, sur la fonction `calcul_introduction` qui se trouve dans `inc-calcul.php3`

### **Contenu du site, et autres :**

- ▶ Ajout d'un champ `nom_site` et `url_site` aux articles (à activer, sous le nom de « lien hypertexte », dans la configuration du site). Les balises #NOM\_SITE et #URL\_SITE permettent d'afficher ces valeurs.
- ▶ Support des jeux de caractères arabes (windows-1256 et iso-8859-6)
- ▶ La configuration de l'URL du glossaire externe (pour les raccourcis de type « [ ? terme à rechercher ] ») accepte maintenant une écriture plus souple (sous la forme "`url_glossaire_avec_des_%s`", où %s sera remplacé par le "terme à rechercher").
- ▶ Compatibilité MySQL 4.1.0
- ▶ Introduction d'un mécanisme de gestion de la charge (plutôt destiné aux hébergeurs) : lorsque SPIP détecte la présence, dans `ecrire/data/`, d'un fichier nommé `lock`, et si ce fichier n'est pas trop vieux (moins de 10 minutes), il évite de faire des calculs pas absolument nécessaires : indexation, statistiques, etc.
- ▶ Nouveau raccourci typographique « `<quote> ... </quote>` », pour citer un morceau de texte (utile dans les forums publics).

► et diverses corrections et améliorations.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.6

■ français ■ italiano

La nouvelle version « officielle » de SPIP est la 1.6.

Vous pouvez télécharger SPIP-1.6 à l'adresse habituelle <http://rezo.net/spip-dev/DISTRIB/>

## MISE À JOUR

La mise à jour peut se faire depuis n'importe quelle version antérieure de SPIP.

Si vous utilisez habituellement l'installation automatique, il vous suffit de lancer le fichier `spip_loader.php3` depuis votre navigateur et de suivre les instructions affichées.

Si vous utilisez l'installation manuelle à partir d'une archive téléchargée depuis l'URL ci-dessus, il vous faut :

- Choisir une archive : le format ne dépend que de vous, les fichiers à l'intérieur sont identiques ; notez que si vous avez une connexion lente, vous pouvez choisir une version monolingue (l'archive est alors suffixée du code de la langue : par exemple "-fr" pour le français).

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- **SPIP 1.6**
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

- Décompresser l'archive que vous aurez choisie.
- Envoyer les fichiers par FTP sur votre site (en écrasant éventuellement les fichiers précédents : pensez à faire une sauvegarde de vos squelettes auparavant, en cas de fausse manipulation).

**Attention :** veillez à ne pas écraser au passage le contenu du répertoire IMG/. Celui-ci contient en effet toutes les images et les documents attachés de votre site !

- Vous rendre, avec votre navigateur, dans écrire/ et suivre les instructions (il vous faudra créer un fichier ou répertoire particulier dans écrire/data/ puis laisser SPIP faire la mise à niveau de votre base de données).

Et c'est tout !

### **Remarques importantes (et habituelles) :**

- ▶ Vous pouvez auparavant faire une sauvegarde de votre base de données ; sachez toutefois que vous n'aurez normalement pas besoin de cette sauvegarde, SPIP se chargeant tout seul de la mise à niveau de votre base de données. D'autre part, cette sauvegarde ne pourra pas être restaurée sans dommage sur une version plus récente que votre version actuelle ; elle ne doit donc être utilisée qu'en dernier ressort !
- ▶ Surtout, **NE VIDEZ PAS VOTRE BASE DE DONNÉES AVANT DE FAIRE LA MISE À JOUR.** (L'erreur est classique, certains imaginant, à tort, qu'il faut vider la base de données pour ensuite restaurer la sauvegarde).

## **DOCUMENTATION**

La documentation a été mise à jour ; elle comporte deux nouveaux articles :

- ▶ [La gestion des dates](#)
- ▶ [Les langues de SPIP](#)

## **ESPACE PRIVÉ MULTILINGUE**

C'est le plus gros changement dans SPIP depuis la version 1.5 : l'espace privé, l'aide en ligne et une petite partie de l'espace public (à savoir les formulaires gérés automatiquement par SPIP) sont désormais disponibles en plusieurs langues.

Au moment de l'installation de SPIP, vous pourrez choisir une langue pour l'affichage de l'interface. Cette langue sera également adoptée comme "langue par défaut" de votre site. C'est ce réglage qui déterminera :

- la langue dans laquelle sont affichés les formulaires de l'espace public (formulaires de recherche, de commentaires dans les forums, d'identification pour l'espace privé, etc.)
- les règles appliquées par le moteur typographique (seuls le français et l'esperanto subissent la correction typographique française complète)

Ne vous inquiétez pas, vous pouvez modifier ce réglage par la suite, à tout moment, dans la configuration du site sous la catégorie "options avancées". De plus chaque rédacteur ou administrateur peut, indépendamment du reste, modifier la langue utilisée par l'interface lorsqu'il visite l'espace privé. Vous pouvez ainsi accueillir des communautés de rédacteurs / administrateurs de langues variées.

## PARTICIPER

D'autres langues sont en préparation, et si vous voulez participer à l'effort de traduction, vous pouvez prendre contact avec la liste [spip-trad@rezo.net](mailto:spip-trad@rezo.net)

Si vous souhaitez discuter de SPIP dans une des langues déjà intégrées, des listes spécifiques ont été mises en place, ainsi que des sites de référence : leur adresse est [spip-xx@rezo.net](mailto:spip-xx@rezo.net) et <http://www.uzine.net/spip-xx> (où xx doit être remplacé par le code de la langue en question). Parfois le "site de référence" ne propose que la liste : c'est que tout est encore en chantier.

**REMARQUE IMPORTANTE** : il est très probablement préférable de commencer, lors d'une nouvelle installation, par aller dans la configuration avancée pour choisir le jeu de caractères 'utf-8' plutôt que le traditionnel et vieillissant 'iso-8859-1'.

Plusieurs jeux de caractères courants sont supportés, notamment utf-8, iso-8859-1, iso-8859-15, windows-1251 (cyrillique) ; la syndication est, elle aussi, totalement compatible d'un site à l'autre indépendamment des jeux de caractères choisis.

## MOTEUR DE RECHERCHE

► Fonctions de translittération multilingue : dans la mesure du possible les caractères accentués ou non-occidentaux sont traduits dans leurs "équivalents" (non-accentués, phonétiques...) ; la précision de la translittération

dépend en partie de la configuration de PHP, pour les jeux de caractères non intégrés à SPIP.

Ainsi un mot en cyrillique sera indexé sous sa forme translittérée en ASCII, (par exemple : "teoreticheskaya"). La recherche donnera des résultats aussi bien sur la forme originale du mot que sur la forme translittérée. C'est en fait une généralisation du mécanisme qui permettait déjà d'effectuer des recherches en français, allemand (etc.) sans avoir à taper les accents.

- ▶ Quand la langue du site est 'vi' (vietnamien), la translittération est plus complexe : les accents sont codés par des chiffres, et la recherche peut se faire aussi bien à partir de mots tapés avec tous les accents qu'à partir de la translittération classique (a^.) ou spip (a65)...
- ▶ Le tiret bas (underscore) n'est plus considéré comme un séparateur de mots, mais comme un caractère alphabétique (documentation informatique).
- ▶ On peut maintenant indexer les sigles de deux lettres et plus, y comprenant ceux contenant des chiffres (G8, CNT...). Un sigle est un mot ne comprenant aucune minuscule.
- ▶ En raison de ces améliorations, la mise à jour de SPIP déclenche exceptionnellement la réindexation complète de votre site (si le moteur de recherche est activé).

## UNE CORRECTION IMPORTANTE

- ▶ Modification du fonctionnement du `$dossier_squelettes`, pour le rendre plus souple et compatible avec `<INCLUDE>` : désormais SPIP recherche, dans l'ordre, `dossier_squelettes/fond=10.html`, puis `dossier_squelettes/fond-8.html` (en remontant la hiérarchie des rubriques 10, 8, etc. vers la racine), puis `dossier_squelettes/fond.html`, puis `./fond.html` à la racine du site, puis `./fond-dist.html`

Pour les `<INCLUDE(fichier.php3)>`, SPIP regarde si le fichier `dossier_squelette/fichier.php3` existe (et l'inclue le cas échéant) ; et sinon il inclue `./fichier.php3` (sans nécessairement vérifier son existence).

## VIGNETTES AUTOMATIQUES

- ▶ La génération automatique de vignettes (activable dans la configuration du site, dans la catégorie "options avancées") est désormais compatible avec plus de systèmes, et les vignettes générées sont de meilleure qualité (il est conseillé



d'utiliser PHP 4.3 ou supérieur pour avoir des résultats optimaux).

## SYNDICATION

- ▶ La syndication des sites référencés accepte un plus grand nombre de formats de « backends », et reconnaît plus d'informations à l'intérieur de ceux-ci (compatibilité avec les formats RSS 0.91, 1.0, 2.0, et récupération des dates et auteurs selon divers formats)
- ▶ Les fichiers de syndication générés par SPIP (`backend.php3` pour les articles, `backend-breves.php3` pour les brèves) sont plus complets, ils contiennent notamment la date exacte de publication des "items" syndiqués.

## GESTION DES DATES

- ▶ La balise `#DATE_NOUVEAUTES` permet d'afficher la date du dernier envoi du mail présentant les nouveautés.
- ▶ correction du bug des critères `{age}` et `{age_relatif}` ; ceux-ci permettent désormais de distinguer deux articles publiés le même jour (notion de « précédent » de « suivant »)
- ▶ introduction des critères `{jour_relatif}`, `{mois_relatif}` et `{annee_relatif}`, comme extension de `{age_relatif}`, mais arrondi au jour, au mois et à l'année (ce qui permet de faire désormais une boucle pour « tous les les articles du mois de mars 2003 » [spéciale dédicace aux amateurs de *weblogs*])
- ▶ nettoyage de la date passée dans l'URL : 2003, 2003/01, mais aussi, à partir de `php3.0.12` (utilisation de la fonction `strtotime`), `date=-1year`, `date=1march1970`, etc.
- ▶ `#DATE` peut s'utiliser hors des boucles (contexte ou URL)

*Au total, et en utilisant habilement les balises `<INCLURE( )>`, toutes les manipulations sur les dates sont maintenant permises. Tous les critères de date permettent désormais de comparer des `date_redac` entre elles ou à la date passée en URL (ajouter `_redac` à la fin)*

## ACCESSIBILITÉ DE L'ESPACE PRIVÉ

Nous avons ajouté une série de raccourcis clavier dans l'espace privé afin de faciliter la navigation pour les systèmes non-graphiques. Toutes ces touches sont gérées par le navigateur et le système d'exploitation : c'est-à-dire qu'il faut les utiliser, si votre système le permet, en combinaison avec « Alt », « Ctrl » ou « Pomme »... A vous de tester.

### **Résumé des raccourcis :**

- ▶ Les touches 1, 2, ... 9, 0 déclenchent les différentes entrées des menus de navigation (les deux rangées d'icônes en haut de l'écran). En raison du nombre limité de chiffres disponibles, seules les premières icônes de la deuxième rangée sont accessibles par ce biais ;)  
*(NB : si vous êtes sur un clavier azerty, n'oubliez pas d'utiliser en plus la touche shift, ou de passer par le pavé numérique)*
- ▶ La touche S saute directement à la colonne « de droite », qui présente le contenu utile de la page courante (utile avec les systèmes à synthèse vocale pour ne pas énumérer tous les choix de navigation de la colonne de gauche et des menus d'icônes)
- ▶ La touche R saute directement à la case recherche (note : n'oubliez pas que cette case est uniquement disponible en interface complète), ce qui vous permet de chercher rapidement un contenu (tapez Ctrl R, puis le texte à chercher, et appuyez sur la touche Entrée)
- ▶ Les touches A, B, C, etc. permettent de sauter à chacun des « blocs d'affichage » présents sur la page (un « bloc » est par exemple une liste d'articles, un formulaire...). Le nombre de touches ainsi disponible dépend du nombre de blocs.

## **PETITS AJOUTS ET CORRECTIONS**

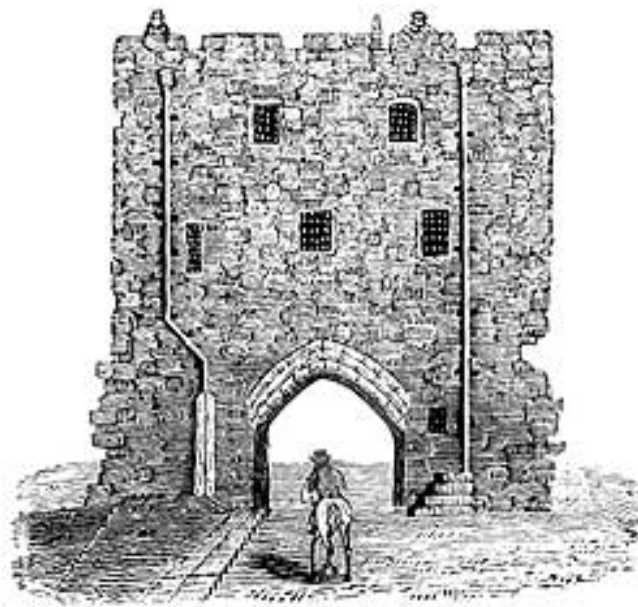
- ▶ `propre()` est un peu plus compatible avec les normes html modernes
- ▶ Une nouvelle variable `$ligne_horizontale` permet de personnaliser le filet `<hr>`
- ▶ Attention les intertitres changent par rapport à l'historique : pour retrouver l'ancien style, il faut personnaliser `$debut_intertitre` et `$fin_intertitre`
- ▶ Nouveau filtre « `|sinon` » : `[(#TEXTE|sinon{"pas de texte"})]` affiche le texte ; si celui-ci est vide, affiche « *pas de texte* ».
- ▶ Nouveaux tags `#LOGO_AUTEUR_NORMAL` et `#LOGO_AUTEUR_SURVOL`
- ▶ Dans le menu « ajouter un document depuis le répertoire `upload` », les noms de fichiers s'affichent par ordre alphabétique ; de plus, les sous-répertoires

éventuellement installés dans upload/ sont pris en compte.

- ▶ le fichier `engines-list.ini` est déplacé dans `ecrire/` et renommé en `engines-list.txt` : si vous l'avez modifié, attention à reporter vos corrections dans le nouveau fichier : l'ancien sera supprimé.
- ▶ le fichier `inc_meta_cache.php3` passe dans `ecrire/data/` (permet éventuellement d'assurer un fonctionnement normal de SPIP tout en verrouillant le répertoire `ecrire/`)
- ▶ Le critère `{branche}` est officiellement supporté
- ▶ Ajout de nouveaux types de documents autorisés
- ▶ Changement de stratégie sur les `?var_recherche=toto` : ils ne sont plus ajoutés dans les URLs qu'au sein des boucles `{recherche}` (et pas dans toute la page), et il n'est plus nécessaire de les définir dans les `inc-urls...` (si vous avez un `inc-urls...` personnalisé [autre que 'standard' ou 'html'], il est conseillé de le réviser en supprimant la partie qui s'occupe de `var_recherche`).
- ▶ Bug : on peut désormais utiliser `#POINTS` pour les sites référencés
- ▶ Bug : suppression des forums attachés quand un site référencé est supprimé
- ▶ Bug : ne pas accepter les changements de nom/email dans les forums sur abonnement
- ▶ Bug : vignettes non supprimées à la suppression d'un document
- ▶ Bug : les pétitions avec email unique ne fonctionnaient pas
- ▶ Patch hébergement-discount

\* \* \*

Pour consulter la liste des nouveautés depuis les versions précédentes, voyez la rubrique **Évolutions et mises à jour**.



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.5

■ français ■ italiano

SPIP 1.5.2 est la version officielle.

**Vous pouvez télécharger SPIP-1.5.2 à l'adresse habituelle**  
**<http://rezo.net/spip-dev/DISTRIB/>**

### Mise-à-jour

La mise à jour peut se faire depuis n'importe quelle version antérieure de SPIP.

Si vous utilisez habituellement l'installation automatique (`spip_loader.php3`), il vous suffit de recharger ce fichier et de suivre les instructions.

Si vous utilisez l'installation manuelle à partir d'une archive téléchargée depuis l'URL ci-dessus, il vous faut :

1. décompresser l'archive que vous aurez choisie (il y a trois formats : zip, sit et tgz, mais ce sont les mêmes fichiers) ;
2. envoyer les fichiers par FTP sur votre site (en écrasant éventuellement les fichiers précédents : pensez à faire une sauvegarde de vos squelettes auparavant, en cas de fausse manipulation).
3. vous rendre, via votre navigateur, dans `ecrire/` et suivre les instructions

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- **SPIP 1.5**
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

(il vous faudra créer un fichier ou répertoire particulier dans `ecrire/data/` puis laisser SPIP faire la mise à niveau de votre base de données).

La mise à jour est un peu plus lourde que pour les versions précédentes, puisqu'il vous faudra supprimer le fichier `ecrire/inc_connect.php3` et entrer de nouveau vos données de connexion à la base (*nota bene* : avant d'effacer `inc_connect.php3`, faites-en une copie sur votre disque dur - ce fichier contient les données de connexion en question, ce qui pourra vous être utile si vous les avez oubliées).

Et c'est tout !

### **Remarques importantes :**

- ▶ Vous pouvez auparavant faire une sauvegarde de votre base de données ; sachez toutefois que vous n'aurez normalement pas besoin de cette sauvegarde, SPIP se chargeant tout seul de la mise à niveau de votre base de données. D'autre part, cette sauvegarde ne pourra pas être restaurée sans dommage sur une version plus récente que votre version actuelle ; elle ne doit donc être utilisée qu'en dernier ressort !
- ▶ Surtout, **ne videz pas votre base de données avant de faire la mise-à-jour**. (L'erreur est classique, certains imaginant, à tort, qu'il faut vider la base de données pour ensuite restaurer la sauvegarde).
- ▶ Comme **indiqué dans la documentation**, **sauvegardez votre base de données avant la mise-à-jour, mais ne la réinstallez pas !** Cette sauvegarde ne sert que pour assurer la sécurité en cas de problème lors de la manipulation, mais ne doit surtout pas être utilisée si la mise-à-jour s'est déroulée correctement.

## **Documentation**

La documentation de SPIP a été mise à jour pour la version 1.5, vous la trouverez à l'adresse <http://www.uzine.net/spip> ; les nouveautés sont mentionnées par [\[SPIP 1.5\]](#).

Si vous relevez une erreur, une incohérence, ou un passage incompréhensible, merci de bien vouloir le signaler sur la [liste des développeurs](#), en précisant bien le nom ou l'adresse URL complète de la page.

Rappelons par ailleurs que vous pouvez trouver sur ce site une [liste de toutes les balises](#) mise à jour.

## Problèmes éventuels

- ▶ En cas de souci d'affichage sur le site public, essayez de vider le cache de votre site pour voir si le problème persiste.
- ▶ Si votre site affiche des messages d'erreur étranges (erreurs PHP, etc.) vérifiez que tous les fichiers ont été correctement transférés via FTP, et qu'aucun des fichiers n'a une taille zéro sur le serveur. Eventuellement, réessayez le transfert en changeant le mode de transfert dans votre logiciel FTP (le mode binaire est normalement préférable).
- ▶ Si vos problèmes persistent, ou pour toute autre question, n'hésitez pas, après avoir cherché dans la documentation, à écrire à [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net). N'oubliez pas de mentionner la version de SPIP utilisée et de décrire précisément le problème (URL de la page incriminée, etc.).

## Nouveautés

Entre la **version 1.4.2** et la version 1.5 de SPIP de nombreux changements ont été apportés, de nombreux bugs ont été corrigés. Tous ne sont pas mentionnés ici. Voici toutefois une liste des principales nouveautés de la version 1.5

La nouveauté la plus spectaculaire est l'apparition de nouveaux squelettes par défaut. Les autres modifications sont beaucoup plus discrètes pour l'utilisation quotidienne de SPIP, mais renforcent nettement la stabilité et la cohérence du système.

### **Squelettes par défaut**

- ▶ Nouveaux squelettes par défaut, à peu près conformes W3C, accessibles, plus jolis et plus propres que les anciens.
- ▶ **Accessibilité** : ajout d'une page `sommaire-texte.php3`, gérée depuis le squelette `sommaire-texte(-dist).html` ; cette page en texte seul présente les 3 derniers articles et les 5 dernières brèves du site. Elle vise à fournir un début de solution à ceux qui veulent faciliter la lecture du site aux utilisateurs de terminaux texte, braille, synthèse vocale, etc. Notons que les nouveaux squelettes par défaut sont relativement lisibles en mode texte, bien que plus évolués graphiquement dans un navigateur classique.

Par convention, cette page est accessible par l'adresse `oo` (deux fois la lettre « o » minuscule), par exemple `http://www.uzine.net/oo`.

Tous retours sur la commodité des nouveaux squelettes sur navigateurs non-graphiques bienvenus (l'espace privé, quant à lui, est toujours difficilement praticable en mode texte, malheureusement).

## Raccourci SPIP

▶ Le raccourci [->http://lien\_très\_llong.....long] voit son texte coupé à 35 caractères. Cela ne concerne donc que les liens constitués d'une URL.

## Interface de l'espace privé

- ▶ Meilleur affichage des « auteurs » du site (y compris les « visiteurs », c'est-à-dire les participants aux forums sur abonnement).
- ▶ Modification des processus d'identification à l'espace privé. De nouveaux mécanismes permettent de simplifier l'interface tout en augmentant la souplesse et le la sécurité.
- ▶ L'interface simplifiée devient plus cohérente, et utilisable en permanence pour des sites pas trop sophistiqués

## Site public

- ▶ Ajout d'un tag #PUCE correspondant à la petite « puce » utilisé à l'intérieur des articles pour marquer les énumérations (correspondant la plupart du temps au fichier graphique `puce.gif`).
- ▶ Dans la boucle ARTICLES, une nouvelle balise #DATE\_MODIF (au format date, à utiliser, donc, avec des filtres comme |affdate) donne la date de « dernière modification de l'article » : en fait, il s'agit, plus précisément, de la dernière date à laquelle on a ouvert l'article en édition, *même si on n'a ni modifié ni validé l'article*. Ce n'est pas un bug ;-)
- ▶ Possibilité de mettre tous les squelettes dans un dossier (dont le nom est défini de manière centralisée dans `mes_fonctions.php3`), ce qui permet d'essayer plus facilement plusieurs jeux de squelettes. Voir à ce sujet la variable `dossier_squelettes` de la documentation sur les variables de personnalisation.
- ▶ Boucle (GROUPES\_MOTS) avec les balises #TITRE, #ID\_GROUPE... pour la gestion des groupes de mots-clés.
- ▶ Possibilité de mettre plusieurs #FORMULAIRE\_ECRIRE\_AUTEUR dans une même page.

- ▶ Les mails « Quoi de neuf » (annonce des nouveautés sur une mailing-list par exemple) sont personnalisables via un squelette `nouveautes(-dist).html`.
- ▶ Passage de paramètres dans les filters. La syntaxe est

Le filtre doit être défini de la manière suivante dans `mes_fonctions.php3` :

Cela permet donc aux utilisateurs maîtrisant PHP de créer des filtres utilisant des fonctions PHP à plusieurs variables (jusqu'à présent, les filtres pour les squelettes de SPIP étaient par définition des fonctions PHP à une seule variable).

- ▶ Ajout d'une balise `#EMAIL_WEBMASTER` (configurable depuis `ecrire/`) correspondant à l'adresse du webmestre « principal » du site.
- ▶ Ajout de `id_syndic_article` dans le contexte et gestion dans la boucle (SYNDIC\_ARTICLES) du critère `{id_syndic_article}`
- ▶ Nouveau tag `#FORMULAIRE_ADMIN` pour placer les boutons d'admin (recalculer, modifier cet article, etc.) où l'on veut dans la page. Par défaut, si le tag n'est pas utilisé, les boutons restent affichés en bas de HTML comme auparavant, ce qui pouvait entraîner des bizarreries de rendus dans certains squelettes utilisant du HTML relativement spécifique.
- ▶ Ajout d'une balise `#CHARSET`, qui par défaut vaut `iso-8859-1`, mais peut se régler sur une autre valeur dans la configuration du site / options avancées. Les différentes fonctions de SPIP marchent correctement en `iso-8859-1`, et raisonnablement bien en `utf-8` ; d'autres charsets pourront être ajoutés par la suite.
- ▶ Nouveau tag `#URL_LOGOUT`, qui fait le pendant de `#LOGIN_PUBLIC` ; ce tag accepte un seul filtre, l'URL de destination post-logout (par défaut, il tourne sur lu-même).

## **Autres fonctionnalités**

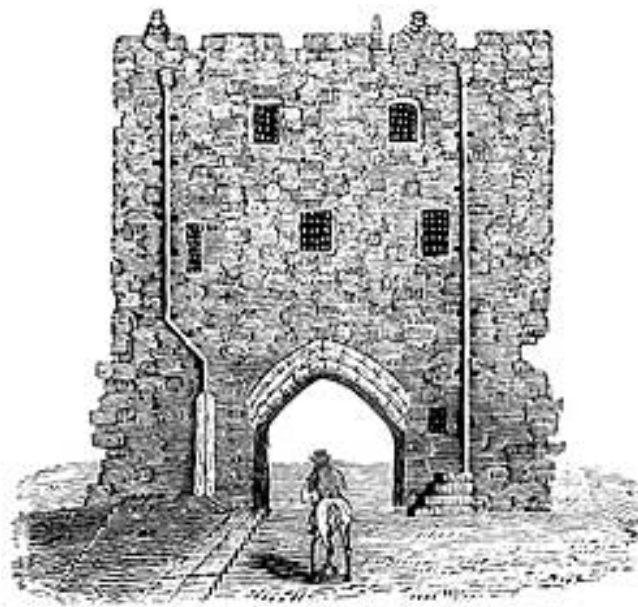
- ▶ Ajout du support LDAP



Le support LDAP permet d'authentifier et importer automatiquement de nouveaux auteurs depuis un annuaire extérieur. Le réglage est effectué à l'installation si l'extension LDAP est présente dans PHP. L'authentification d'un nouvel auteur depuis LDAP entraîne ensuite la création d'une nouvelle entrée dans la table auteurs. Les caractéristiques propres à SPIP (statut, préférences...) continuent à être gérées dans cette table (l'annuaire n'est pas encombré d'infos supplémentaires). D'autre part, on peut continuer à ajouter des auteurs sous SPIP indépendamment de leur présence ou non dans l'annuaire externe.

- ▶ Correction d'un bug de lecture des backend (la description d'un article pouvait passer comme description du site)
- ▶ Calcul des referers plus solide, et toutes les 30 minutes au lieu d'une fois/jour
- ▶ Possibilité d'avoir un mot de passe MySQL contenant des « \$ »
- ▶ Mise à jour obligatoire du fichier `ecriture/inc_connect.php3` : soit votre site vous prend par la main et explique qu'il faut supprimer ce fichier pour réinstaller, soit il affiche subitement une page blanche (ce n'est pas le cas en général, mais selon le moment où vous avez installé, ça peut arriver)... tout revient à la normale dès que vous avez supprimé `inc_connect.php3` puis réinstallé la connexion à la base.
- ▶ Introduction d'un mécanisme de log. Les événements importants sont consignés dans le fichier `ecriture/data/spip.log`. Les anciens fichiers sont automatiquement supprimés (pas de risque d'exploser l'espace disque).
- ▶ La possibilité d'ajouter des documents joints aux articles et/ou aux rubriques est désormais configurable. Par défaut on peut joindre des documents aux articles, mais pas dans les rubriques.
- ▶ Les rédacteurs peuvent mettre eux-mêmes un logo sur leurs articles (tant que ceux-ci sont éditables, bien sûr).
- ▶ Meilleure gestion en cas d'erreur d'écriture sur le disque : en particulier, on ne traîne plus un `skel_xxx` vide qui pouvait planter le site indéfiniment.
- ▶ Compatibilité installation sur les serveurs nexen.

Quelques petites corrections faites depuis la sortie de la version 1.5 - et un gros trou de sécurité repéré dans la version 1.5.1 - sont rassemblées dans cette version 1.5.2, dont les caractéristiques principales sont identiques à celles mentionnées dans cet article. Pour plus de détails [voir les annonces récentes](#).



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.4

■ français ■ italiano

Cette version 1.4 de SPIP, après six mois de développement, propose des changements très importants. Certains concernent tous les utilisateurs (notamment les rédacteurs), d'autres sont destinés à faciliter le travail des webmestres qui créent leurs propres squelettes, et certains sont très techniques (sécurité, développement...).

### Mise-à-jour

La mise à jour peut se faire depuis n'importe quelle version antérieure de SPIP.

Si vous utilisez habituellement l'installation automatique, il vous suffit d'appeler le fichier `spip_loader.php3` depuis votre navigateur comme pour les versions précédentes, puis de suivre les instructions affichées pour la mise à niveau de la base de données.

Si vous préférez l'installation manuelle à partir d'une archive téléchargée depuis l'URL ci-dessus, il vous faut :

1. décompresser l'archive que vous aurez choisie (il y a trois formats : zip, sit et tgz, mais ce sont les mêmes fichiers) ;

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- **SPIP 1.4**
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

2. envoyer les fichiers par FTP sur votre site (en écrasant éventuellement les fichiers précédents : pensez à faire une sauvegarde de vos squelettes auparavant, en cas de fausse manipulation).

3. vous rendre dans écrire/ et suivre les instructions (il vous faudra créer un fichier ou répertoire particulier dans écrire/data/ puis laisser SPIP faire la mise à niveau de votre base de données).

Et c'est tout !

Remarques importantes :

- ▶ Vous pouvez auparavant faire une sauvegarde de votre base de données ; sachez toutefois que vous n'aurez normalement pas besoin de cette sauvegarde, SPIP se chargeant tout seul de la mise à niveau de votre base de données. D'autre part, cette sauvegarde ne pourra pas être restaurée sans dommage sur une version plus récente que votre version actuelle ; elle ne doit donc être utilisée qu'en dernier ressort !
- ▶ Surtout, **NE VIDEZ PAS VOTRE BASE DE DONNÉES AVANT DE FAIRE LA MISE À JOUR.** (L'erreur est classique, certains imaginant, à tort, qu'il faut vider la base de données pour ensuite restaurer la sauvegarde).

## Problèmes éventuels

- ▶ En cas de soucis d'affichage sur le site public, essayez de vider le cache de votre site pour voir si le problème persiste.
- ▶ Si votre site affiche des messages d'erreur étranges (erreurs PHP, etc.) vérifiez que tous les fichiers ont été correctement transférés via FTP, et qu'aucun des fichiers n'a une taille zéro sur le serveur. Eventuellement, réessayez le transfert en changeant le mode de transfert dans votre logiciel FTP (le mode binaire est normalement préférable).
- ▶ Si vos problèmes persistent, ou pour toute autre question, n'hésitez pas, après avoir cherché dans la documentation, à écrire à [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net). N'oubliez pas de mentionner la version de SPIP utilisée et de décrire précisément le problème (URL de la page incriminée, etc.).

## Interface



(JPEG, 63.8 ko)

L'interface privée propose une interface graphique radicalement différente des versions précédentes. Elle permet en particulier :

- ▶ de mieux distinguer et hiérarchiser les différentes fonctionnalités de SPIP ;
- ▶ une intégration facilitée des nouvelles fonctionnalités tout en conservant la cohérence de la navigation ;
- ▶ de créer (pour les prochaines versions) des versions non françaises de SPIP.

Impossible de détailler toutes les nouvelles caractéristiques de l'interface, celle-ci étant entièrement nouvelle. Signalons tout de même :

- ▶ le choix entre une interface « normale » (logos et textes), une interface réduite n'affichant que les icônes, et une interface allégée entièrement en mode texte (pour les connexions lentes) ;
- ▶ une plus grande différenciation entre l'interface simplifiée et l'interface complète, facilitant le travail des débutants ;
- ▶ un mode « grand écran » pour les utilisateurs disposant d'écrans à la largeur supérieure ou égale à 1024 pixels ;
- ▶ des « raccourcis » dans l'interface proposant les fonctions les plus utilisées en fonction de la page où l'on se trouve.

## Documents joints et documents multimédia

Il s'agit sans doute de la fonction la plus attendue de cette nouvelle version : SPIP permet d'associer des documents de formats multimédia (audio, vidéo, PDF...) à des articles ou de les installer dans des rubriques.

- ▶ Ces documents peuvent être présentés en tant que documents joints, ou présentés à l'intérieur d'un article (sous la forme d'une vignette dotée d'un lien hypertexte). Pour cela, SPIP propose un nouveau raccourci : `<docxxx | center>`.

Il est possible également d'insérer directement certains documents (vidéo, animations flash...) à l'intérieur des articles, grâce au nouveau raccourci : `<embxxx | center>`. Il est possible, pour ceux qui désirent un contrôle plus précis du comportement de ces documents, de compléter ce raccourci des paramètres propres à ces formats, par exemple :

- ▶ Pour gérer les documents qui ne sont pas directement insérés dans le texte des articles, un nouveau format de boucles apparaît : ( DOCUMENTS ).
- ▶ Au passage, grâce à l'introduction de ces documents, les images profitent de certaines améliorations : possibilité de leur donner un titre et d'indiquer un descriptif. Ces informations seront affichées dans les articles grâce au raccourci : `<docxxx | center>`.

De plus, on peut désormais insérer des images dans les brèves.

- ▶ Sur *certaines serveurs*, SPIP facilite grandement la création automatisée de portfolio (collections d'images présentées sous forme de vignettes cliquables), avec création automatique de vignettes de prévisualisation.

## Mots-clés

Le système de mots-clés évolue largement, afin d'offrir une plus grande précision des affichages ; cette nouveauté est en particulier conçue pour les webmestres qui gèrent beaucoup de mots-clés sur leur site.

- ▶ Mots-clés sur les rubriques.
- ▶ Les mots-clés appartiennent forcément à un groupe de mots.
- ▶ Chaque groupe peut être « lié » aux articles, et/ou brèves, et/ou rubriques, et/ou sites syndiqués. De plus, on peut décider que certains groupes sont réservés aux admins et/ou aux rédacteurs. On peut également décider que certains groupes de mots sont accessibles à partir des forums publics, et même avec des icônes.
- ▶ Possibilité d'entrer plusieurs mots-clés d'un seul coup dans les cases de formulaire, séparés par des virgules ou des points-virgule. À partir de 4 mots-clés associés à un article, un bouton « retirer tous les mots » apparaît.

## Forums

- ▶ Prévisualisation des messages des forums publics avant de poster.
- ▶ La modération des forums se décide désormais article par article, avec une option par défaut (qui s'applique également aux forums de rubrique, de brèves,

etc.. de maniere indifférenciée pour le coup).

- ▶ Prévisualisation des messages des forums privés avant de poster.

## Moteur de recherche

- ▶ Quand on demande un article depuis une page recherche, coloration des mots de la recherche dans le texte de l'article.
- ▶ La recherche dans l'espace privé utilise désormais, en plus des « titres et numéros », la recherche en texte intégral si elle est disponible.

## Multi-base

Il est possible de gérer plusieurs sites sous SPIP dans une même base MySQL : configuration manuelle dans `ecrire/inc_version.php3`, tout au début (mettre un préfixe différent pour chaque installation).

*Attention* : cette fonctionnalité est réservée aux utilisateurs confirmés.

## Sites syndiqués

- ▶ Possibilité de passer certains sites syndiqués en « modération a priori », de manière à valider les articles syndiqués un par un. Évidemment, cela enlève beaucoup de charme à la syndication de sites, censée faire vivre votre propre site en l'absence du webmaster
- ▶ Possibilité d'utilisation d'un proxy HTTP pour syndiquer les sites (réservé aux utilisateurs confirmés).

## Squelettes

- ▶ Inclusion de squelettes à l'intérieur d'un autre squelette. Pour inclure un squelette `machin.php3` en lui passant le numéro de rubrique, faire par exemple :
- ▶ Modification du comportement de `#INTRODUCTION` des articles :
- ▶ s'il y a un descriptif, c'est ce descriptif qui est directement utilisé (tel quel, avec

propre) ;

- ▶ s'il n'y a pas de descriptif, comportement habituel (resume chapeau + texte).
- ▶ Critère {branche}, qui permet de récupérer toutes les sous-rubriques d'une rubrique (expérimental).
- ▶ Nouvelles balises #LOGO\_RUBRIQUE\_SURVOL et #LOGO\_RUBRIQUE\_NORMAL, utile pour une maquette ou le logo de la rubrique courante est toujours affichée en survol. (Principe similaire aux #LOGO\_ARTICLE\_NORMAL et #LOGO\_ARTICLE\_SURVOL qui existent déjà dans les versions précédentes.)
- ▶ Nouvelle balise #LOGO\_BREVE\_RUBRIQUE, qui affiche le logo de la brève ou, à défaut, celui de la rubrique contenant la brève. (Principe similaire à #LOGO\_ARTICLE\_RUBRIQUE.)
- ▶ Nouvelle balise #FORMULAIRE\_ECRIRE\_AUTEUR qui affiche un formulaire permettant d'écrire à un auteur, sans jamais faire apparaître son adresse email sur le site public.
- ▶ Gestion des filtres sur LOGO\_xxx et sur FORMULAIRE\_RECHERCHE, la syntaxe [(#TOTO| |filtre)] assure que |filtre est un filtre.
- ▶ Aide au débogage des squelettes en cas d'erreur MySQL
- ▶ Variables de présentation du type \$debut\_intertitre... réglables soit de manière globale dans mes\_fonctions.php3, soit de manière plus fine dans article.php3, rubrique.php3, etc.

## Raccourcis

De nouveaux raccourcis complètent la gestion des listes :

Raccourci	Fonction
- (tiret espace)	puce spip standard
_ (underscore espace)	  saut de ligne sans puce
-* , -**...	<ul><li>... Listes hiérarchiques
-# , -## ...	<ol><li>... Listes numériques

## Sécurité

► Nouveau système d'authentification des visiteurs (dans l'espace privé, mais aussi dans l'espace public), à base de cookies. Le système est conçu pour assurer un plus grand niveau de sécurité, mais aussi pour offrir une plus grande compatibilité avec les différents hébergeurs.

Lors de la mise à jour de spip, il est conseillé de vérifier qu'on n'utilise pas la méthode « .htaccess » (supprimer le fichier `ecrire/.htaccess` s'il existe). Si on ne veut pas de cookies (ou si le navigateur ne les aime pas), le système propose de basculer sur une authentification http à l'ancienne.

► Le système propose deux niveaux de sécurité : l'un est plus adopté aux utilisateurs qui « bidouillent » avec plusieurs navigateurs en même temps, ou plus ordinateurs simultanément, et un système nettement plus strict, qui interdit toutes connexions simultanées et offre un niveau de sécurité plus élevé.

► Un bouton « Se déconnecter » est proposé en permanence, son utilisation est notamment conseillée aux utilisateurs « mobiles » (connexion depuis un ordinateur qu'ils ne sont pas seuls à utiliser).

► Pour les utilisateurs qui ont oublié leur mot de passe, le système gère désormais la possibilité de récupérer un nouveau mot de passe, grâce à un échange d'email.

► ATTENTION : On ne crée plus les fichiers `.htpasswd` et `.htpasswd-admin` s'ils n'existent pas déjà (sécurité).

## Statistiques

Nouveau système de statistiques, nettement plus fiable que la version précédente (la version précédente était destinée à fournir une « indication » des visites, et non une information précise).

Le système se compose de deux parties : visites (relativement léger) et referers (plus lourd). La connaissance des referers permet de plus la mise à jour quotidienne d'un « pourcentage de popularité » par article. Ainsi l'article le plus « populaire » est à 100%. (Pour plus de détails lire [La « popularité » des articles.](#))

La nouveauté la plus visible est la présence de graphiques affichant l'évolution des visites jour après jour pour l'ensemble du site et pour chaque article publié.

## Divers



- ▶ Exportation de la base en plusieurs étapes si le serveur interrompt la sauvegarde avant la fin de l'exportation complète.
- ▶ Amélioration de la compatibilité avec les différentes configurations de PHP : les tags PHP passent en `<?php` (compatibilité avec l'option PHP « `short_open_tags` »).
- ▶ Ajout d'une page `ecrire/admin_repair.php3` permettant de mettre en œuvre le système d'auto-réparation de MySQL suite à un plantage (crash disque, etc.) [Versions de MySQL à partir de 3.23.14]

Quelques incompatibilités et petits bugs ont été corrigés depuis la sortie de la version 1.4 - après les avoir corrigés, nous avons publié une 1.4.2 dont les caractéristiques principales sont identiques à celles mentionnées dans cet article. Pour plus de détails [voir les annonces récentes](#).





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
    - Évolutions et mises à jour

## L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP

■ français ■ català ■ English ■ Español ■ italiano

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
  - SPIP 1.3
  - Effectuer une mise à jour
  - SPIP 1.2, 1.2.1
  - SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

Les prémices de SPIP remontent au courant de l'année 1998 : Pierre Lazuly souhaite développer un système de publication pour faciliter la gestion de son site « **Les chroniques du Menteur** ». ARNO\* a réalisé en Server Side Includes (une technologie très rudimentaire) un petit outil pour gérer les édits du **Scarabée** et, de son côté, Erwan a développé un outil pour gérer **L'Ornitho**.

Erwan est alors le seul à savoir gérer une base de données, Pierre est en train de s'initier à PHP, et ARNO\* ne connaît ni PHP ni les bases de données. Mais Pierre passe ses vacances sur un bateau baptisé « SPIP » ; et comme « SPIP » est l'acronyme de « Système de Publication pour l'Internet », cela suffit à lancer le projet : on a le titre, le reste devrait être facile...

Cependant, malgré quelques essais (un premier système gère un site à base de PHP, mais pas de base de données, les informations étant stockées dans des fichiers selon un format spécifique - une sorte de XML qui s'ignorait -, avec un premier système d'identification des rédacteurs), le projet ne progresse guère. Il faudrait en effet :

- ▶ pouvoir réaliser n'importe quel type de site avec un même outil ;
- ▶ gérer ce site avec une interface accessible à tous.

Lors d'une soirée, Erwan dessine sur un bout de la nappe en papier du restaurant la structure d'une base de données qui permettrait de réaliser n'importe quelle structure de site. L'esthétique de la chose effraie ses deux compères, et SPIP en reste à ce stade de la nappe de restaurant tâchée de café.

Pierre définit l'utilisation de touches rarement utilisées dans un texte (les accolades notamment) pour créer rapidement de l'italique et du gras, ce qu'il nomme les « raccourcis SPIP ». Le système de publication des éditoriaux en Server Side Includes est traduit en PHP, mais pas d'utilisation de la base de données MySQL.

• <b>Nouvel édito</b>				
102	<b>Au secours, mon fils entreprenant est en train de se noyer!</b>	Manipuler des concepts économiques, ça se jette. Manipuler de concepts économiques accusateurs, c'est encore mieux. Manipuler de concepts économiques idiots, c'est de la nouvelle économie.	2000-05-06	<a href="#">s'appuyer</a>
1	<b>L'entrepreneuriat, le capital-risque et la mère</b>	Nouvelle économie : bientôt tous en short!	2000-02-14	<a href="#">s'appuyer</a>
2	<b>Le cataclysme du millenaire</b>	On nous prévoit un bug pour l'an 2000. Ce sera bien pire...	1999-10-20	<a href="#">s'appuyer</a>
3	<b>Vae victis!</b>	Le meilleur des vaincus comme meilleur gage de stabilité de nos sociétés mondiales.	1999-08-26	<a href="#">s'appuyer</a>
4	<b>Demain sera toujours de malin</b>	L'optimisme est dans l'air du temps et la langue de Jospin est en plein de ski! véritable.	1999-09-17	<a href="#">s'appuyer</a>
5	<b>The Thierry Marceau's Internet Fan Page</b>	Un édito dédié à l'Honneur de l'Année 1998.	1999-07-19	<a href="#">s'appuyer</a>
6	<b>Des mercenaires au service des Etats-Unis : le MIPRI</b>	A la suite de l'article sur le 9e corridor, le Scarabée entreprend une série sur les informations négligées dans le conflit du Kosovo.	1999-07-12	<a href="#">s'appuyer</a>

L'interface privée du Scarabée

Juste avant l'été 2000, ARNO\* réalise le site des éditions **Vuibert**, dont le principe est un système PHP/mysql, une interface privée où les personnels de l'entreprise enrichissent eux-mêmes le site, et un système de droits qui permet à certaines personnes (les « administrateurs » du site) de valider certains éléments avant leur mise en ligne. À partir des éléments fournis par les éditeurs, le système permet en outre de fabriquer des documents de gestion interne à partir de fichiers HTML contenant des éléments conditionnels, auxquels on peut attribuer des filtres, ce qui deviendra un des principes des squelettes de SPIP.



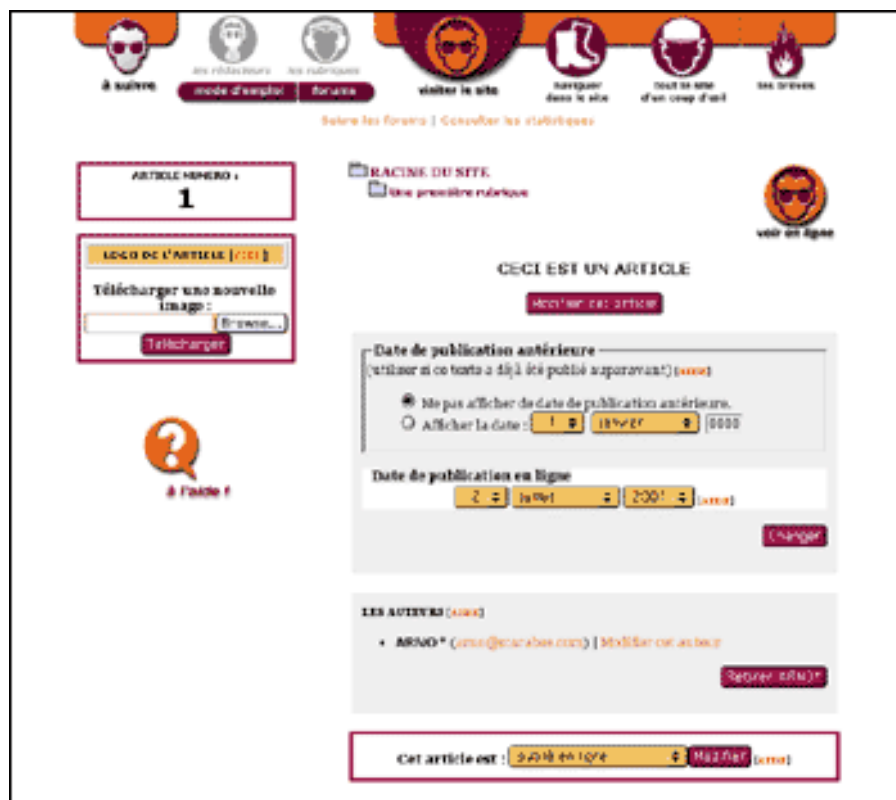
L'interface de gestion du site Vuibert

Parallèlement, avec Fil, il crée un système de publication simplifié pour gérer les « Cahiers documentaires » du **Monde diplomatique** pour lesquels, notamment, le système de raccourcis typographiques est plus développé. La fonction qui gère la typographie française et les raccourcis est diffusée à partir de la fin mai 2000 sous la forme d'un fichier intitulé « spilib.inc ».

Durant l'été 2000, le Minirézo décide de relancer son site uZine, sous la forme d'un site dynamique auquel n'importe qui pourrait participer. ARNO\* développe un outil à base de PHP et de MySQL, dont la particularité est la simplicité de l'interface de gestion du site. L'ensemble est affreusement mal programmé, mais fonctionne...

En septembre 2000, le lancement d'uZine 2 avec ce système valide l'idée qu'on peut utiliser une interface graphique très simple pour gérer un site relativement complexe, afin que n'importe qui puisse y participer sans connaissances techniques.

L'objectif de pouvoir réaliser n'importe quel type de site est écarté (le système correspond, à la base, aux besoins d'uZine 2), mais il est décidé que le système allait servir de base au système SPIP lui-même.



L'interface d'origine de SPIP

Cette première version comprend un correcteur orthographique basé sur le dictionnaire des mots communs de l'ABU. Ce correcteur sera finalement abandonné : impossible à diffuser à cause de la taille du dictionnaire (plusieurs mégaoctets, plus de 300 000 mots) et, appliqué à un texte très long, il mettrait n'importe quel serveur sur les genoux... On trouve également une exportation automatique de l'intégralité d'une rubrique vers un autre site (fonctionnalité elle aussi abandonnée, et remplacée par un système de syndication de contenus) ; ainsi, les sites *Insurgence* et *Radiophare* proposaient-ils des textes tirés de rubriques d'uZine, récupérés automatiquement et reformatés selon leur propre interface graphique.

Antoine participe à partir de ce moment au développement de SPIP, Fil soutient le projet, et le développement continue dans l'optique d'offrir un système complet sous licence libre.

Une procédure d'installation automatisée est intégrée, le principe des squelettes permettant de réaliser des interfaces graphiques sans utiliser PHP est élaboré, un système de cache est installé, et surtout des modifications importantes du système d'authentification des rédacteurs permettent de faire fonctionner SPIP chez un grand nombre d'hébergeurs.

Quelques semaines avant le lancement officiel de SPIP, les sites *uZine*, du *Monde diplomatique* et de *Vacarme* testent le système en conditions réelles d'utilisation, et permettent de valider le système de cache, la gestion d'une grande quantité d'information et le principe de l'interface de gestion d'un site.

Le 1er juillet 2001 : **SPIP 1.0** est lancé officiellement. L'intervalle de temps

important entre l'ouverture d'uZine 2 (avec une préversion de SPIP) et le lancement de SPIP est dû à plusieurs éléments :

- ▶ développer de nouvelles fonctionnalités, stabiliser le produit (éliminer des bugs), nettoyer une partie du code (qui était particulièrement sale), assurer une plus grande compatibilité avec de nombreux hébergeurs ;
- ▶ redessiner une interface graphique pour l'espace privé, qui permette d'inclure et hiérarchiser les 200 000 nouvelles fonctionnalités ajoutées au produit initial ;
- ▶ tester les choix du système sur plusieurs sites aux contenus et aux fréquentations très différents ;
- ▶ rédiger une documentation complète du système (une véritable plaie !).

Octobre 2001 : **SPIP 1.2** (il n'y a pas eu de version officielle 1.1). Le processus de développement a évolué : en effet, depuis le lancement officiel, il y a d'autres utilisateurs de SPIP que ses développeurs ! Ainsi, les nouvelles fonctionnalités répondent beaucoup plus aux besoins réels exprimés par les webmestres (et non plus aux besoins d'uZine), plusieurs informaticiens compétents apportent ponctuellement des solutions pour le développement, et le débogage se fait quasiment en temps réel.

Janvier 2002 : **SPIP 1.3**. Le développement continue, avec son lot de **nouveautés**. Un changement dans le développement : de nombreux utilisateurs sont désormais très compétents avec SPIP. De ce fait :

- ▶ les réponses aux questions des utilisateurs débutants sont largement prises en charge par d'autres utilisateurs, ce qui libère énormément de temps pour le développement du système (le lancement officiel de SPIP avait provoqué une charge de travail énorme pour les développeurs, dans l'explication de l'utilisation du système) ;
- ▶ ces utilisateurs devenant plus compétents, les nouvelles fonctionnalités de SPIP sont moins spectaculaires, et concernent largement une utilisation poussée du système.



L'interface de SPIP 1.3

Septembre 2002 : **SPIP 1.4**. Refonte radicale de l'interface de l'espace privé ; le nombre de fonctionnalités devenait trop important pour l'ancienne interface, la nouvelle permet de mieux structurer et hiérarchiser les fonctions de SPIP. Fonction très attendue : SPIP permet désormais d'incorporer des documents joints (notamment multimédia) à son site.



L'interface de SPIP 1.4

Décembre 2002 : **SPIP 1.5**. Cette version propose de nouveaux squelettes par défaut, nettement plus compatibles avec la norme XHTML. Les autres modifications sont beaucoup plus discrètes pour l'utilisation quotidienne de

SPIP, mais renforcent nettement la stabilité et la cohérence du système.

Mai 2003 : **SPIP 1.6**. L'énorme nouveauté de cette version est la possibilité de changer la langue de l'espace privé : on peut désormais utiliser SPIP anglais, italien, espagnol, danois, allemand, arabe, créole réunionnais, vietnamien... Un outil spécifique facilitant la traduction de l'interface est créé. Les volontaires pour proposer des traductions se regroupent sur la [liste spip-trad](#).



L'interface de SPIP 1.6 en arabe

N.B. L'interface graphique est affichée de droite à gauche.

Janvier 2004 : **SPIP 1.7**. La principale nouveauté de cette version est d'introduire le multilinguisme : un site sous SPIP peut contenir des articles dans plusieurs langues, gérer des règles typographiques et des affichages automatiques (dates, formulaires...) dans plusieurs langues, et présenter les liens entre les différentes traductions d'un article.

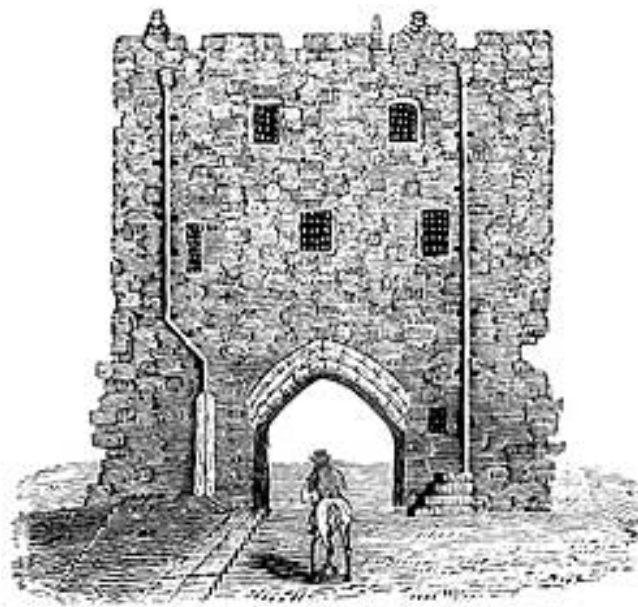




Avril 2005 : **SPIP 1.8**. Une année de travaux. L'interface graphique est remaniée, l'ergonomie évolue notablement. Sous la capot, un nouveau moteur de compilation des squelettes ouvre de nouvelles perspectives de développements. SPIP introduit de plus des mécanismes client-serveur (certaines fonctions, difficiles à livrer « installées » avec SPIP, sont effectuées par des serveurs, chaque site utilisant ainsi une ressource centralisée).

Le noyau des développeurs accueille Emmanuel, qui avait publié sur spip-contrib le nouveau moteur, ensuite adopté et finalisé pour cette version. Le **projet de mastère de Diala**, graphiste, sert de base à la nouvelle interface. On note que les contributions « extérieurs » sont de plus en plus « touffues » (comprendre : de haut niveau).





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.3

■ français ■ italiano

La version 1.3 de SPIP contient de très nombreuses modifications et nouvelles fonctionnalités. Les nouveautés peuvent sembler peu spectaculaires (la version 1.2, notamment, proposait des nouveautés beaucoup plus visibles), mais elles sont très importantes. La plus visible est sans doute le nouveau *système de référencement de sites*. Les nouvelles possibilités offertes par le langage de boucles concernent essentiellement les webmestres qui savent créer leur propre interface graphique avec les squelettes de SPIP ; fonctionnalités discrètes, mais qui permettent de réaliser des sites à la navigation beaucoup plus complète qu'auparavant.

On trouvera le détail de ces nouvelles modifications dans l'« Aide en ligne » de l'espace privé de son site, dans la [documentation de SPIP](#) (sur uZine), et dans le nouveau [tutorial sur l'utilisation avancée des boucles](#).

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- **SPIP 1.3**
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

► **Système de référencement de sites.** Le précédent système de *syndication* de sites Web est entièrement refondu. Il est désormais possible de référencer n'importe quel site Web ; pour chaque site référencé, on peut indiquer de manière optionnelle une syndication de contenu (récupérer automatiquement la liste des derniers articles publiés sur un site). De plus, pour chaque site référencé, on peut installer un logo, et lui attribuer des mots-clés.

Les sites référencés peuvent être proposés par les administrateurs, les rédacteurs ou les visiteurs du site public (selon réglage dans la « Configuration précise » du site). Un forum est attribué à chaque site pour discuter dans l'espace privé du référencement (ou non) d'un site ; il est également possible d'attribuer un forum public à chaque site référencé.

Le fonctionnement de la syndication de contenu est affiné : les auteurs et le descriptif de l'article sont récupérés (si le site syndiqué les indique) ; il est possible de bloquer un article syndiqué précis sans bloquer l'intégralité de la syndication. Lorsqu'un site syndiqué n'est plus accessible, ou son fichier backend inutilisable, la syndication est désactivée et les administrateurs se voient signaler le problème (ce qui évite les blocages d'une rubrique contenant un site syndiqué défaillant).

Cette nouvelle fonctionnalité est sans doute la modification la plus visible de cette version 1.3.

► **Éléments dépliables.** Dans l'espace privé, afin de limiter l'encombrement de certaines pages, et de privilégier la présentation de certaines informations, de nombreux éléments apparaissent masqués, mais affichages d'un simple clic sur un triangle noir. Cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec Mozilla et MSIE (pour les autres butineurs, les éléments ne sont pas masqués).



► La présentation des mots-clés se fait désormais selon plusieurs menus déroulants, par *groupes* de mots-clés.

► **Date des brèves.** Il est désormais possible de modifier manuellement la date d'une brève (auparavant, la date était fixée automatiquement lors de la validation

et il n'était pas possible de la modifier).

► **Dates imprécises.** Pour les articles et les brèves, il est possible d'indiquer une date imprécise. C'est-à-dire une date sans jour, ou même sans mois. On peut ainsi indiquer une date du genre « 5 mai 2001 » ou « mai 2001 » ou « 2001 ».

► **Upload d'images par FTP.** Pour contourner la limitation imposées par certains hébergeurs qui interdisent l'installation d'images par l'intermédiaire d'un formulaire Web, il est possible d'installer les fichiers des images par FTP dans un dossier « /ecrire/upload ». Ces fichiers seront alors proposés, dans l'espace privé, dans un menu déroulant remplaçant l'interface de téléchargement habituelle.

► **Forum interne des administrateurs.** En plus de l'habituel forum interne accessible à tous les rédacteurs, apparition d'un forum interne réservé aux administrateurs.

► **Nouveau raccourci <cadre>.** Pour afficher un morceau de code dans un article, un nouveau raccourci : <cadre> . . . </cadre>. Le texte à l'intérieur de ces balises sera affiché dans une fenêtre de formulaire, ce qui facilite le copier-coller par le lecteur.

Cela donne par exemple :

► Les déplacements de rubriques gèrent de manière plus cohérente le déplacement des brèves qui s'y trouvent.

► Lorsque l'on peut supprimer une rubrique (parce que cette rubrique est vide - on ne peut pas effacer une rubrique contenant des éléments publiés, proposés ou en cours de rédaction), un bouton « Supprimer cette rubrique » apparaît sur la page de cette rubrique (auparavant, il fallait passer par la page « Afficher tout le site »).

► Une rubrique qui ne contient pas d'articles publiés, mais seulement des brèves ou des sites référencés, est désormais accessible sur le site public (auparavant, il

fallait au moins un article publié).

---

**Les modifications qui suivent concernent le site public. Elles concernent donc, pour l'essentiel, le système de boucles qui permet de créer les squelettes de l'interface du site public.**

- ▶ **Modification backend.** Le fichier de backend d'un site sous SPIP peut désormais n'afficher que les articles d'un secteur. « backend.php3 » affichera les derniers articles de l'ensemble du site ; « backend.php3 ?id\_rubrique=3 » n'affichera que les derniers articles d'un secteur (où « id\_rubrique=3 » indique le numéro du secteur).
- ▶ **Backend pour les brèves.** On peut désormais appeler un fichier backend contenant les dernières brèves publiées sur le site : « backend-brevs.php3 ». Possibilité également de restreindre l'affichage à un secteur.
- ▶ **Sélection d'éléments selon un mot-clé ou un groupe de mots.** Il est désormais possible de sélectionner des articles, des brèves ou des sites référencés en fonction d'un nom de mot-clé, ou d'un nom de groupe de mot-clé.

Par exemple :

sélectionne les articles de la rubrique courante, liés au mot-clé « importants ».

sélectionne les articles de la rubrique courante, liés à des mots-clés du groupe de mots « Note ».

Limitation : il n'est pas possible de sélectionner selon plusieurs critères « titre\_mot » dans une même boucle. Par exemple, on ne peut pas récupérer en une seule boucle les articles associés aux mots « importants » et « résumé ». Pour cela, il faut imbriquer deux boucles successives.

- ▶ **Date des rubriques.** Il est désormais possible de trier les rubriques {par date}. La « date » des rubriques est calculée automatiquement : il s'agit de la date du dernier article publié dans cette rubrique ou ses sous-rubriques. Cela permet ainsi d'afficher les rubriques en fonction des derniers articles publiés dans ces rubriques.

- ▶ **Nouveau critère d'âge.** Il était possible d'afficher les rubriques en fonction

de leur « âge » par rapport à la date actuelle. Par exemple, les articles sélectionnés selon le critère `{age < 30}` étaient les articles publiés depuis moins de 30 jours. Un nouveau critère apparaît : « `age_relatif` », qui calcule l'âge par rapport à une date « courante » (par exemple la date d'un article, ou même une date passée dans l'URL de la page).

Ce nouveau critère permet par exemple :

- ▶ d'afficher les articles publiés avant ou après un autre article ;
- ▶ de créer des affichages sous forme de calendrier (tous les articles publiés en mai 2002, par exemple).

▶ **Nouveaux squelettes.** Les squelettes fournis en standard avec SPIP sont nommés « `article-dist.html` », « `rubrique-dist.html` »... Lorsque l'on réalise ses squelettes personnels, on les nomme « `article.html` », « `rubrique.html` »... ; de cette façon, lors d'une mise à jour de SPIP, les squelettes personnels ne sont pas écrasés.

▶ **Squelettes pour une seule rubrique.** On peut désormais créer un squelette qui ne s'applique qu'à une seule et unique rubrique (et non à ses sous-rubriques). Par exemple : « `article=60.html` » s'applique à la rubrique 60, mais pas à ses sous-rubriques.

Pour résumer la nouvelle façon de nommer les squelettes :

- ▶ « `article=60.html` » s'applique aux articles de la rubrique 60, mais pas aux articles de ses sous-rubriques ;
- ▶ « `article-60.html` » s'applique à tous les articles de la rubrique 60 et aux sous-rubriques de la rubrique 60 ;
- ▶ « `article.html` » est le squelette personnalisé qui s'applique à l'intégralité du site (si le fichier « `article.html` » existe, « `article-dist.html` » n'est plus du tout utilisé) ;
- ▶ « `article-dist.html` » est le squelette fourni par défaut avec SPIP.

▶ **Classement numéroté.** Pour forcer l'ordre d'affichage d'éléments tels que les rubriques ou les articles, il est très simple de faire précéder leur titre d'un numéro d'ordre (par exemple : « 1. Mon premier article », « 2. Mon deuxième article »...).

Pour forcer l'affichage selon le numéro qui précède le titre, on peut utiliser le critère `{par num titre}`. Si l'on se contente d'utiliser `{par titre}`, on obtient un classement du type : 1, 10, 11, 2, 3...

De plus, pour ne pas afficher ce numéro, on utilise le filtre « `supprimer_numero` ». Dans les squelettes concernés, il suffit d'afficher le titre ainsi :

---

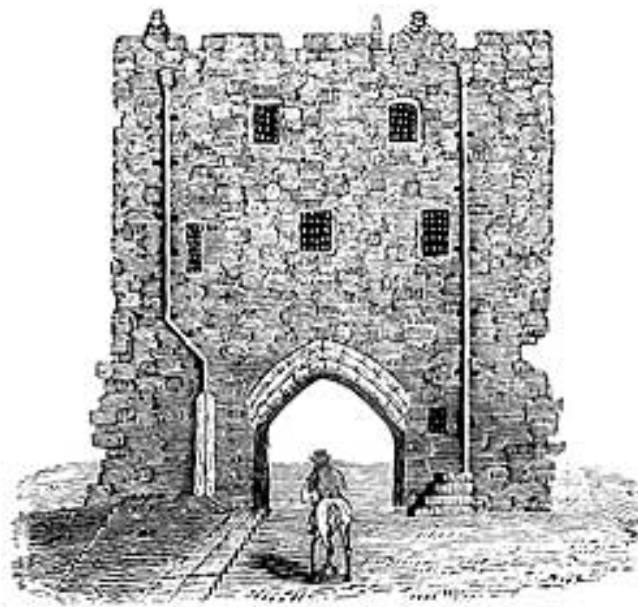
Une bonne partie de ces nouvelles fonctionnalités concerne les utilisateurs confirmés de SPIP, c'est-à-dire les webmestres qui modifient eux-mêmes les squelettes de leur site.

Afin de montrer comment utiliser ces nouvelles fonctions, mais aussi pour réaliser des sites à la navigation plus complète (et complexe) que les sites réalisés avec les squelettes standards, un nouveau tutorial explique l'utilisation avancée des boucles et des mots-clés. Ce tutorial exploite notamment plusieurs des nouvelles fonctionnalités de la version 1.3 (par exemple l'appel d'articles en fonction d'un mot-clé).

---

Enfin il y a une multitude de petites modifications d'interface, souvent très discrètes, l'optimisation de certaines parties du code, et la correction de nombreux bugs.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## Effectuer une mise à jour

■ français ■ ..... ■ català ■ English ■ Español ■ italiano

Effectuer une mise-à-jour de SPIP est très simple. Cependant, voici une méthode recommandée pour éviter les erreurs.

La procédure, décrite en détail ci-après, peut sembler compliquée. En réalité, nous entrons volontairement dans le détail de chaque opération pour vous éviter certaines erreurs ; mais dans la pratique, la mise-à-jour de SPIP se réalise en quelques minutes et est d'une grande simplicité.

### 1. Sauvegardez votre base de données.

Avant toute modification importante d'un système informatique, il est toujours conseillé d'effectuer une sauvegarde de précaution.

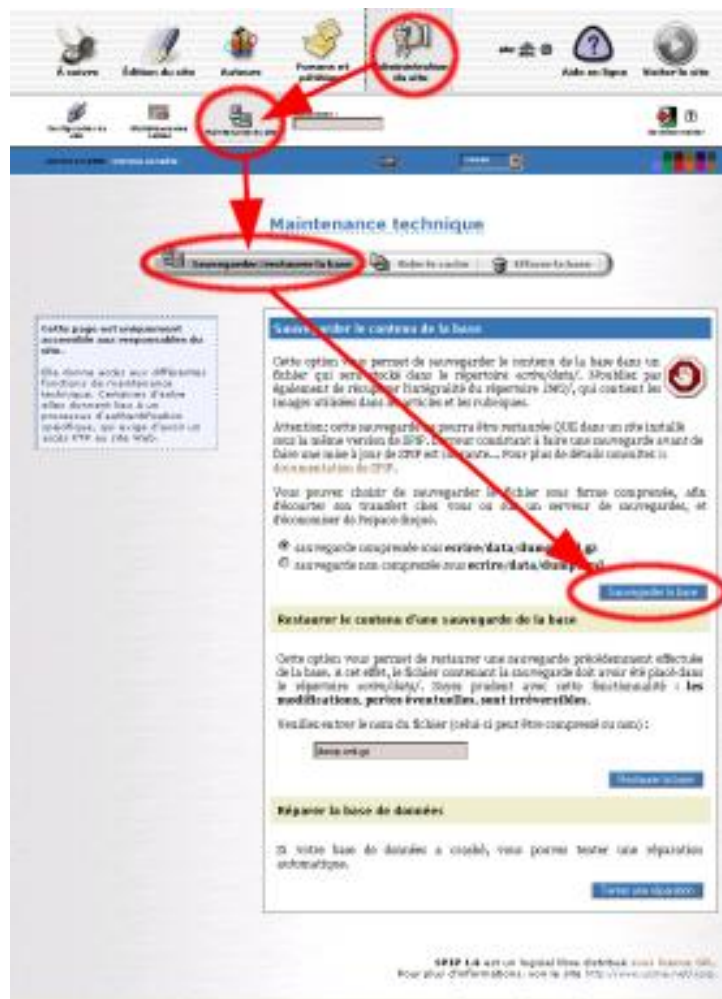
*Notez bien* : il s'agit uniquement d'une précaution. Vous n'êtes pas obligé de l'effectuer, et le fichier de cette sauvegarde ne vous servira certainement à rien, puisque la mise à jour de SPIP se déroulera sans problème !

C'est la même logique que lorsque vous modifiez le système d'exploitation de votre ordinateur (installer une nouvelle version de Windows, de MacOS ou de Linux...) : vous sauvegardez vos documents importants, mais vous savez très bien que, si la mise-à-jour s'est bien déroulée, vous n'aurez pas besoin de réinstaller ces documents.

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

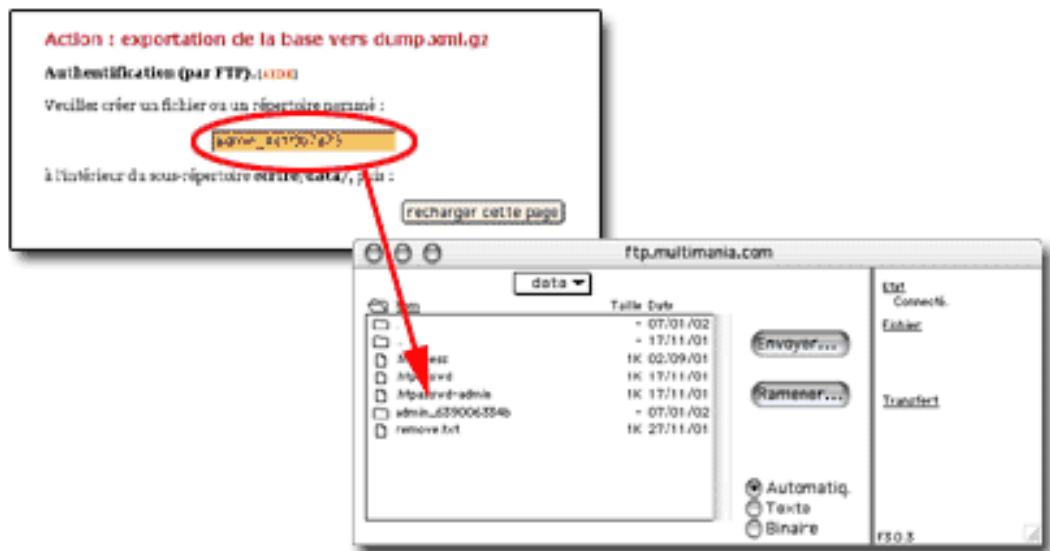


Ce point est important : **sauvegardez votre base de données avant la mise-à-jour, mais ne la réinstallez pas !** En effet, nous avons constaté que de nombreux utilisateurs sauvegardaient leur base de données, effectuaient la mise-à-jour, puis *réinstallaient leurs documents à partir de cette sauvegarde* ; c'est une erreur, et leurs sites présentaient alors des dysfonctionnements. La sauvegarde est une simple précaution en cas de gros problème lors de la mise à jour, mais si l'opération se déroule bien (ce qui est presque toujours le cas !), **vous ne devez pas réinstaller cette sauvegarde.** (La sauvegarde est réalisée avec une structure des données correspondant à la version précédente de SPIP ; si vous installez ces données après la mise à jour, vous les réinstallez dans une structure qui a évolué, provoquant ainsi l'apparition de problèmes.)



Pour réaliser la sauvegarde de votre base de données (c'est-à-dire de l'intégralité de vos documents réalisés avec SPIP), rendez-vous dans la page « **Sauvegarde/Restauration de la base** » de l'espace privé, et cliquez sur le bouton « **Sauvegarder la base** ».

La procédure d'authentification par FTP démarre :



La nouvelle page vous indique un nom à recopier, du type « admin\_XXXX ». Copiez ce nom, et démarrez votre logiciel-client FTP. Rendez-vous sur votre compte FTP correspondant à votre site, et placez-vous dans le dossier « /**data** » qui se trouve à l'intérieur du dossier « /**ecrive** ». Dans ce dossier « /data », créez un nouveau dossier auquel vous donnez le nom indiqué ci-dessus (votre nouveau dossier aura donc un nom de la forme « admin\_XXXX »).

Une fois ce dossier créé, revenez à la page de votre butineur, et cliquez sur le bouton « recharger cette page ». La sauvegarde est alors effectuée.

Si vous le désirez, vous pouvez vérifier dans votre logiciel FTP que le document « dump.xml » (ou « dump.xml.gz ») a été créé : ce document est la sauvegarde de votre site. Vous pouvez la laisser sur votre compte FTP, ou la télécharger sur votre propre ordinateur.

## 2. Installez la nouvelle version de SPIP

La véritable procédure de mise-à-jour commence ici.

Le principe est très simple : il suffit d'installer les fichiers de SPIP une nouvelle fois, exactement comme vous l'aviez fait lors de la première installation. Soit avec « spip\_loader » qui effectue l'installation automatique des fichiers, soit plus traditionnellement en décompactant SPIP sur votre propre disque dur et en envoyant tous les fichiers par FTP chez votre hébergeur.

*Notez bien :* il n'est pas nécessaire de supprimer les fichiers de la version précédente. Cela n'est ni nécessaire ni conseillé : en effet, si vous supprimez les anciens fichiers, vous devrez certainement procéder à nouveau au paramétrage de SPIP (indiquer les données de connexion à la base de données, etc.), procédure inutile si vous vous contentez d'écraser les anciens fichiers avec les nouveaux. En



Une nouvelle fois, copiez le mot indiqué par cet écran et, avec votre logiciel-client FTP, créez un nouveau répertoire dans « `ecrire/data` », et donnez-lui le nom que vous venez de copier.

Cliquez sur « **recharger cette page** », ce qui déclenche la mise à jour de la base de données de SPIP.

Voilà, **l'opération de mise-à-jour est terminée.**

Répetons ce conseil, car c'est une erreur très classique : **ne réinstallez pas la base de données à partir de la sauvegarde effectuée précédemment.** Cette sauvegarde correspond désormais à une ancienne structure des données, elle est donc plus ou moins inutilisable. Si l'opération s'est bien déroulée, vous pouvez même détruire cette ancienne sauvegarde.

## En cas de pépin !

► **À certains endroits de l'espace privé (et parfois sur le site public), j'obtiens des messages d'erreur du type « file not found », « file missing », ou d'autres messages indiquant un problème de fichier incomplet ou manquant.**

Il y a peut-être eu des problèmes lors du téléchargement des fichiers par FTP ; avec votre logiciel-client FTP, vérifiez la taille des fichiers incriminés ; notamment, si un fichier a une taille de 0 ko, réinstallez ce fichier.

► **J'obtiens *beaucoup* de messages d'erreur.**

Réinstallez à nouveau l'intégralité des fichiers par FTP. On ne sait jamais...

► **Mon site fonctionne à peu près correctement, mais certaines fonctionnalités ne fonctionnent pas bien, les rédacteurs rencontrent des problèmes alors que cela fonctionne bien pour les administrateurs, etc.**

Rendez-vous sur la liste de diffusion des [utilisateurs de SPIP](#). Dans un premier temps, consultez les [archives](#) de cette liste pour voir si votre problème n'a pas été déjà abordé. Sinon, exposez votre question sur la liste en étant le plus précis possible : quel hébergeur, à partir de quelle version avez-vous effectué la mise-à-jour ; n'oubliez pas de signaler si ce problème apparaissait déjà ou non dans la version précédente. Si votre problème est un bug encore inconnu, les développeurs travailleront très rapidement sur la question pour livrer une version corrigée.



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
    - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.2, 1.2.1

■ français ■ italiano

La **version 1.2** de SPIP est disponible.

Parmi les nouvelles fonctionnalités, les plus importantes sont :

### ► **Administrateurs à accès restreint**

Cette fonction très demandée (mais à l'utilité toute relative...) permet de créer des administrateurs aux responsabilités limitées à une ou plusieurs rubriques du site - et ainsi de déléguer une partie de la gestion, sans pour autant donner « tout pouvoir » ; pour les rubriques qui ne lui sont pas attribuées, cet administrateur a les mêmes droits qu'un rédacteur. Certaines pages réservées aux administrateurs, qui concernent la gestion globale du site (telles que « Configuration précise », ou la gestion des rédacteurs), ne sont pas accessibles aux *administrateurs à accès restreint*.

### ► **Messagerie interne**

Un système de messagerie interne complète les outils destinés à faciliter le travail coopératif sur un site SPIP. Les rédacteurs peuvent échanger des messages (à un ou plusieurs destinataires), chaque message ouvrant un forum privé entre ses destinataires. Il est également possible de noter des « pense-bête ». Un calendrier affiche les rendez-vous importants et récapitule l'activité éditoriale du site selon une nouvelle présentation graphique.

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

La messagerie interne (que l'on peut activer ou désactiver pour l'ensemble du site, mais à laquelle chaque rédacteur peut décider individuellement de ne pas participer) est complétée d'une liste des rédacteurs connectés à l'espace privé. Chaque rédacteur connecté peut être ainsi contacté par l'envoi d'un message, simplement en cliquant sur le logo associé à son nom. Chaque rédacteur peut décider, individuellement, de ne pas apparaître dans la liste des rédacteurs connectés.

### ► **Nouveau système de cache**

L'espace public (toujours calculé à partir des *squelettes*) bénéficie d'un nouveau moteur (nom de code : « Pantagruel ») et d'un nouveau système de cache. Le système de cache est désormais décomposé en deux opérations : l'analyse des squelettes (création d'un fichier PHP pré-interprété), puis l'intégration des données de la base de données pour chaque page et sauvegarde d'un fichier cache indépendant pour chaque page.

*Les gains de vitesse (et de charge sur le serveur) apportés par ce nouveau moteur sont très importants.*

### ► **Flux compressé**

SPIP utilise désormais, lorsque le serveur l'autorise et lorsque le navigateur du visiteur est compatible, la compression des données de PHP4 : les données échangées entre le client et le serveur sont compactées, réduisant ainsi de manière très importante la bande passante utilisée et les temps de chargement.

### ► **Feuilles de style et variables PHP** pour modifier un peu plus les squelettes

Certaines informations générées à partir de la base de données et des squelettes sont désormais complétées d'indications de feuilles de style. Le webmestre a donc la possibilité, s'il le souhaite, de pousser la personnalisation de sa mise en page. Par exemple : des classes CSS différentes sont attribuées aux liens hypertextes à l'intérieur du site et vers l'extérieur, ce qui permet de les différencier graphiquement.

### ► **Mots-clés sur les brèves**

Des mots-clés peuvent être associés aux brèves.

### ► **Moteur de recherche interne**

Un moteur de recherche interne permet d'effectuer des recherches sur les titres des articles et des brèves.

## ► Syndication RSS1.0

La syndication des sites (récupération de fichiers *backend*) par SPIP est désormais compatible avec les fichiers RSS 1.0 (jusque là, seuls les RSS 0.9x étaient compatibles).

## ► Critères négatifs dans les boucles des squelettes

Il est possible d'utiliser des critères d'exclusion dans les critères de sélection des boucles. Par exemple de choisir les articles dont le surtitre n'est pas égal à « Edito », les rubriques autres que la rubrique 6...

---

Les utilisateurs trouveront encore une foule de petites modifications graphiques (la plupart discrètes), il y évidemment de nombreuses corrections de bugs, et de nombreuses fonctions ont reçu des optimisations permettant de gagner plus ou moins de temps (très variables selon les sites, les textes...).

---

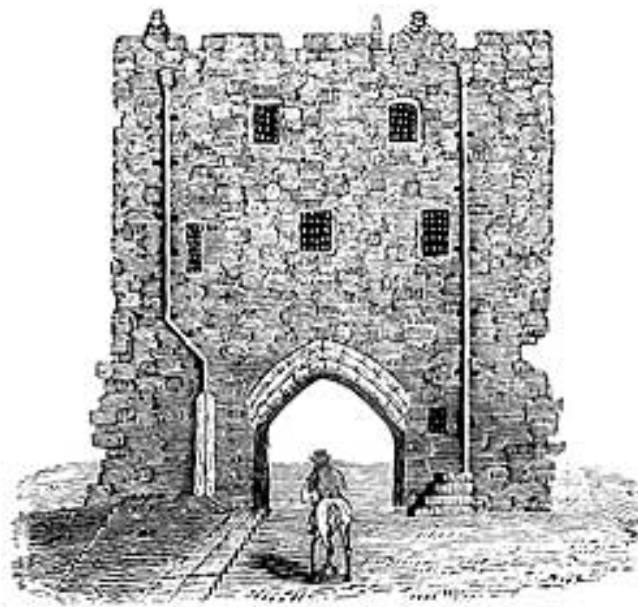
Une version de SPIP, 1.2.1, est disponible en ligne.

Elle corrige un bug apparu chez *certain*s hébergeurs (notamment Altern), pour des sites ayant effectué la mise-à-jour de la version 1.0.6 à la 1.2. Ce bug se manifeste par la disparition des messages des forums lorsque la messagerie interne de SPIP est activée. Ce problème ne concerne donc que quelques sites.

Si vous avez rencontré ce problème lors d'une mise à jour de votre site, cette version 1.2.1 corrige le problème.

Si l'installation de la version 1.2 n'a pas provoqué de difficultés avec les messages des forums, vous n'avez pas besoin d'effectuer cette mise-à-jour.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Présentation et premiers pas
      - Évolutions et mises à jour

## SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

■ français ■ italiano

- SPIP 1.8
- SPIP 1.7, 1.7.2
- SPIP 1.6
- SPIP 1.5
- SPIP 1.4
- L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP
- SPIP 1.3
- Effectuer une mise à jour
- SPIP 1.2, 1.2.1
- SPIP 1.0.3, 1.0.4, 1.0.5

**1.0.3.** Cette version corrige quelques petits bugs dans le moteur typographique, et accélère notablement l'usage du cache.

**1.0.4.** Dans la foulée, nous sortons la version 1.0.4, qui corrige un bug de la précédente, qui ne concernait que certains serveurs. Si vous aviez installé la version 1.0.3 et rencontré une erreur du type « Parse error on line 394 », installez cette version 1.0.4.

**1.0.5.** Nouvelle version de SPIP :

▶ La gestion des sites syndiqués est améliorée. On peut désormais désactiver la syndication dans la page de configuration (pour alléger l'interface).

▶ Les brèves proposent également des forums internes, utilisables pour la validation (comme pour les articles).

▶ Une nouvelle page permet de suivre/gérer les forums publics, selon leurs threads, pour chaque article individuel. Accès via la page de chaque article, et via la page générale de suivi des forums.

▶ La fonctionnalité « doublons » dans les squelettes est améliorée. Il y a désormais des doublons pour les auteurs, les brèves, les mots-cles, les articles, les rubriques et les forums.



- ▶ Dans le site public, la rapidité est accrue sur certaines grosses pages affichant beaucoup de titres d'articles (notamment plan du site, rubriques, sommaire). En effet, le texte d'un article n'est plus récupéré que quand il est réellement affiché.
- ▶ L'envoi de mail marche désormais sur [online.fr](http://online.fr).
- ▶ L'envoi automatique des messages de forum aux auteurs des articles marche de nouveau.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Présentation et premiers pas

## Des sites consacrés à SPIP

français  
tout le site

### **SPIP-Contrib: des outils pour les webmestres**

L'espace des contributions externes, qui recense l'ensemble des scripts, filtres, squelettes, documentations à imprimer, etc., fournis à la communauté par les utilisateurs de SPIP.

- Portrait ou Paysage ?
- Personnalisation par profils avec SPIP
- Encore un album photo
- Sommaire en images
- Menu rétractable
- Gestion "propre" des erreurs 404 dans un site SPIP
- Menu - portes coulissantes -

### **Modifications récentes**

- Hébergeurs acceptant SPIP
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- C'est quoi SPIP ?
- Conditions d'utilisation
- SPIP 1.8
- Les filtres de SPIP
- Les balises propres au

### MetaCités

- Installer un serveur FTP sur Windows
- lecteurs de feed RSS en PHP
- Liste de moblogs et photoblogs

site

- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles

- serveur dédié chez OVH
- CMS : les systèmes de gestion de contenu
- Logiciels pour Mac OS X
- PHP et l'email

## 3studio.org

- Un filtre smilies pour SPIP
- Chez Paul associatif
- Faire noter les articles par les visiteurs
- Repérer les spammeurs
- Spip en local sur Mac OS CroiX
- Les filtres de SPIP (1.4)
- Aide en ligne au format pdf





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français

## Guide de l'utilisateur

### ■ Les langues de SPIP

français  
tout le site

### ■ Un mémento des raccourcis SPIP

Un fichier PDF qui regroupe sur une seule page les raccourcis de mise en page de SPIP.

### ■ FAQ de l'administrateur SPIP Foire aux Questions

### ■ Quels sont les éléments gérés par SPIP ?

### ■ L'aide en ligne

#### Modifications récentes

- Hébergeurs acceptant SPIP
- Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?
- C'est quoi SPIP ?
- Conditions d'utilisation
- SPIP 1.8
- Les filtres de SPIP
- Les balises propres au

#### SPIP-Contrib: des outils pour les rédacteurs

- Génération automatique de numérotation, table des matières et références
- Quark-XPRESSTags vers spip
- Macro word

site

- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles

- Macro Word "v2" (en anglais)
- z-editor : édition HTML en WYSIWYG
- Des boutons d'aide à la saisie des raccourcis typographiques
- Assistance à la saisie



## **Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)**

- Suivre la vie du site
- Indiquer l'adresse d'une mailing-list
- Les fichiers backend
- L'abonnement au calendrier





- [SPIP, système de publication pour l'internet](#)
  - [Documentation en français](#)
  - [Guide de l'utilisateur](#)

## Les langues de SPIP

- français
- ..... ■
- català
- Kréol réyoné
- Deutsch
- English
- Español
- italiano
- occitan

- [Les langues de SPIP](#)
- [Un mémento des raccourcis SPIP](#)
- [FAQ de l'administrateur SPIP](#)
- [Quels sont les éléments gérés par SPIP ?](#)
- [L'aide en ligne](#)

Depuis [\[SPIP 1.6\]](#), l'espace privé de SPIP est accessible en plusieurs langues, au bon vouloir de chaque rédacteur.

Nous sommes loin d'avoir expérimenté toutes les possibilités, et tous les besoins liés au multilinguisme. Voici néanmoins quelques éléments qui vous permettront d'ajuster le fonctionnement de votre site à vos besoins et à vos projets.

### La langue principale du site

Elle se règle dans la configuration, et détermine plusieurs caractéristiques de votre site. En particulier, ce sera la langue des formulaires proposés dans l'espace public de votre site (recherche, écrire à l'auteur, s'inscrire, forums, panneau de connexion vers l'espace privé, etc.), ainsi que celle utilisée dans les emails envoyés par SPIP.

Cette « langue principale » définit également les règles de typographie qui s'appliqueront aux textes - en français et en espéranto, SPIP ajoute des espaces insécables avant les doubles ponctuations, etc.

Ce sera aussi la langue dans laquelle seront accueillis les nouveaux rédacteurs lors de leur première entrée dans l'espace privé : ils pourront ensuite choisir une autre langue, grâce au menu dédié.

Enfin, pour le vietnamien (une langue qui comprend des mots très courts et dans

laquelle l'accentuation joue un rôle capital), une règle de translittération spéciale s'applique pour l'indexation des articles dans le moteur de recherche. De même pour l'allemand.

## Le multilinguisme

**SPIP 1.7** introduit une amélioration très demandée : la possibilité de réaliser des sites en plusieurs langues de façon naturelle. Toute une batterie d'outils est fournie à cet effet. Dans l'espace privé, on peut notamment changer individuellement la langue des articles et rubriques du site, et gérer les traductions des articles. Du côté du site public, **diverses sophistications** tendent à minimiser les efforts nécessaires à la réalisation d'un site multilingue.

Modifier la langue d'un élément spécifique (article ou rubrique) a les mêmes effets que de modifier la langue du site (comme expliqué plus haut), mais ces effets se limitent à l'élément modifié : s'il s'agit d'une rubrique, la modification s'applique à tous les éléments contenus dans cette rubrique (y compris les sous-rubriques, etc.) ; s'il s'agit d'un article, il est seul affecté par la modification de la langue.

Ainsi une rubrique en arabe verra ses textes affichés de droite à gauche, un article en français héritera des règles typographiques du français, et ainsi de suite. Notons que SPIP n'a aucun problème à afficher plusieurs langues différentes sur une même page. Par exemple, un sommaire pourra afficher des articles en allemand et en espéranto, les dates étant affichées dans les langues correspondantes.

## Traduire et adapter SPIP

**SPIP 1.7** est proposé en arabe (ar), catalan (ca), créole de la Réunion (cpf), danois (da), chinois(zh) allemand (de), anglais (en), bulgare (bg), espéranto (eo), espagnol (es), farsi (fa), français (fr), galicien (gl), italien (it), néerlandais (nl), sept dialectes d'occitan (oc), polonais (pl), portugais (pt), et vietnamien (vi).

Cette liste n'est pas exhaustive, et d'autres traductions sont en préparation (basque, norvégien (norsk bokmål) hébreu, langues slovènes, roumain...) ; elles viendront s'ajouter dans les versions prochaines de SPIP. Si vous désirez participer aux traductions en cours, aider à traduire ou relire la documentation, etc., vous êtes les bienvenus sur la [liste de discussion spip-trad@rezo.net](mailto:spip-trad@rezo.net) ; nous disposons d'outils permettant de réaliser rapidement (et éventuellement à plusieurs) les fichiers de traduction - l'opération complète peut prendre entre 3 jours et une semaine de travail, en fonction de votre connaissance de SPIP.

Nous avons également besoin de personnes désirant traduire des articles de la

présente documentation ; n'hésitez pas à visiter [l'espace des traducteurs](#) et à proposer votre contribution.

A bientôt !







- [SPIP, système de publication pour l'internet](#)
  - [Documentation en français](#)
  - [Guide de l'utilisateur](#)

## Un memento des raccourcis SPIP

■ [français](#)

■ [català](#)

■ [English](#)

■ [italiano](#)

**Philippe Allart a réalisé ce memento des raccourcis de mise en page SPIP.**



**Memento des raccourcis SPIP**  
(PDF, 29.7 ko)

- [Les langues de SPIP](#)
- [Un memento des raccourcis SPIP](#)
- [FAQ de l'administrateur SPIP](#)
- [Quels sont les éléments gérés par SPIP ?](#)
- [L'aide en ligne](#)





# Mémento pour l'enrichissement typographique dans SPIP

*Ce tableau rappelle brièvement les méthodes à utiliser pendant l'écriture d'un article pour ajouter des titres, du texte en gras, en italique, etc..., sans avoir à connaître HTML. L'utilisation d'HTML reste néanmoins possible, et nécessaire pour les cas plus complexes.*

<b>Fonctionnalités</b>	<b>Méthodes</b>	<b>Commentaires</b>
Intertitre	{{{ le titre }}}	Le texte entre triples accolades est affiché comme un titre.
Changement de paragraphe	Passer une ligne	
Caractères gras	{{texte en gras}}	Le texte entre double accolades apparaîtra en gras.
Caractères en italique	{texte en italiques}	Le texte entre simples accolades est affiché en italique. Astuce: pour avoir du texte en gras et en italique, mettre trois accolades en insérant une espace (pour faire 1+2), et en respectant la symétrie. Ex : { { { texte en gras et en italique } } }
Liste à puces	- premier élément - deuxième élément - etc...	Le petit trait sera automatiquement remplacé par une puce, telles qu'elle est définie dans la charte graphique.
Trait de séparation	----	Entrer une ligne contenant quatre petits tirets (au moins).
Lien hypertexte	[texte -> URL]	Mettre le texte et l'URL entre crochets, séparés par une flèche. Le texte devient une zone cliquable, et renverra le lecteur sur la page web indiquée par « URL ». Ex : [le site national de l'AITF->http://www.aivf.asso.fr]
Lien hypertexte vers un article	[texte->n°d'article]	Pour renvoyer vers un article du site, il suffit de donner le numéro de l'article. Par exemple, en supposant que l'article 12 donne la liste des contacts : [nous contacter->12]
Lien vers une rubrique	[texte->rubxxx]	Où xxx est le numéro de la rubrique. Ex : [voyez notre agenda->rub3]
Lien vers une brève	[texte->brxxx]	Où xxx est le numéro de la brève. Ex : [Annonce de l'AG->br25]
Note de bas de page automatique	[[texte de la note]]	Le texte entre doubles crochets droits apparaîtra en bas de la page, et sera remplacé par un numéro généré automatiquement.
Note de bas de page numérotée	[[<x>texte de la note]]	Le texte entre doubles crochets apparaîtra en bas de page, et sera remplacé par le numéro x indiqué entre « <> ».
Faire un tableau simple	aaa   bbb   ccc     xxx   yyy   zzz	Pour faire un tableau simple il suffit de séparer les colonnes par la barre verticale. Cette méthode autorise uniquement des cellules d'une seule ligne. Pour faire des tableaux plus complexes, utiliser le langage HTML.
Insérer une image	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;IMG1 left&gt;</li> <li>&lt;CENTER&gt; &lt;IMG1 center&gt; &lt;/CENTER&gt;</li> <li>&lt;IMG1 right&gt;</li> </ul>	<p>L'image doit avoir été précédemment téléchargée sur le site par la fonction « télécharger une nouvelle image » dans la colonne de gauche affichée quand on rédige un article.</p> <p>Le système indique alors sous quel nom l'image est disponible, et c'est ce nom qui doit être utilisé dans les commandes ci-contre.</p> <p>Trois commandes sont disponibles, selon qu'on veut voir l'image à gauche, au centre ou à droite.</p>

Pour plus d'informations, dans l'espace d'administration de SPIP, cliquer sur [AIDE], puis « les articles », et enfin « les raccourcis typographiques ».



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Guide de l'utilisateur

## FAQ de l'administrateur SPIP

■ français ■ ..... ■ català ■ Deutsch ■ English ■ Español ■ italiano

- Les langues de SPIP
- Un mémento des raccourcis SPIP
- FAQ de l'administrateur SPIP
- Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
- L'aide en ligne

### Débuter

#### **1. J'ai l'impression que je n'ai pas accès à toutes les fonctionnalités depuis l'interface. Pourtant, je suis bien administrateur.**

Vérifiez que vous êtes bien en *interface complète*. C'est affiché dans le tableau de bord en haut de chaque page de l'espace privé. En *interface simplifiée*, beaucoup de fonctionnalités sont masquées afin de rendre l'utilisation plus simple pour les néophytes.

### Supprimer des éléments

#### **1. Comment supprimer un article ?**

On ne peut pas supprimer directement un article, mais on peut le mettre « à la poubelle » dans le menu de sélection du statut de l'article. Les articles à la poubelle sont automatiquement effacés au bout de 24 heures ; cela vous laisse un temps de répit en cas de mauvaise manipulation.

#### **2. Comment supprimer une brève ?**

De la même manière que pour les articles (cf. ci-dessus), on ne peut supprimer directement une brève ; mais les brèves refusées sont effacées automatiquement au bout du même délai (24 heures).

### 3. Comment supprimer une rubrique ?

Pour pouvoir être supprimée, une rubrique doit être vide (i.e. ne contenir ni article - sauf à la poubelle - ni sous-rubrique). Si cette condition est vérifiée, la rubrique peut être supprimée dans « afficher tout le site », en dépliant l'arborescence jusqu'à rendre visible la rubrique, et en cliquant sur le lien « supprimer » à côté de celle-ci.

## Les différents types de navigation

### 1. Quel est l'intérêt des mots-clés ?

Dans la plupart des sites, la navigation la plus évidente sera celle imposée par les rubriques : on navigue dans le site en se repérant dans la classification arborescente mise en place grâce aux rubriques.

Les mots-clés permettent d'avoir un autre niveau de navigation, transversal et indépendant. Chaque article peut se voir associer plusieurs mots-clés. Ainsi dans le site public, on peut afficher la liste des mots-clés associés à un article ; puis la liste des autres articles associés à chacun de ces mots. La navigation définie ne décrit pas un arbre, elle est beaucoup plus lâche, horizontale et permet de se déplacer de proche en proche.

Pour résumer les différences fonctionnelles :

- ▶ tout article est dans une rubrique et une seule ;
- ▶ les rubriques peuvent être imbriquées à l'infini (sous-rubriques, etc.) ;
- ▶ un nombre arbitraire (zéro, un, plusieurs) de mots-clés peut être associé à chaque article, et de même chaque mot-clé peut être associé à un nombre arbitraire (zéro, une, plusieurs) d'articles ;
- ▶ les mots-clés ne peuvent pas être imbriqués les uns dans les autres.

Pour un exemple opérationnel d'utilisation des mots-clés, on pourra consulter le site du *Monde diplomatique*. Les rubriques y définissent la classification rigide du site (dossiers, cahier, cartes, archives classées par date...). Les mots-clés permettent de lier les articles traitant d'un même thème ; ils y sont classés en deux groupes, « sujets » et « pays ».

### 2. Je ne comprends pas la différence entre mots-clés et moteur de recherche. Est-ce que c'est la même chose ?

Les mots-clés et le moteur de recherche sont deux choses fondamentalement différentes dans SPIP (d'ailleurs, on peut désactiver le moteur de recherche tout en conservant les mots-clés, et vice-versa).

Avec les mots-clés, ce sont les administrateurs du site qui définissent les relations entre les articles en liant des mots-clés à ces articles. Ces mots-clés peuvent

ensuite être affichés explicitement dans le site public, ainsi que la liste des articles associés à chacun d'entre eux ; sans cet affichage, ils servent à très peu de choses. Cela donne une navigation de proche en proche, indépendante des rubriques, mais toujours fixée par les administrateurs.

Le moteur de recherche effectue des recherches à la demande du visiteur sur n'importe quel terme ou groupe de termes. Les mots-clés sont certes inclus dans les champs utilisés par la recherche, mais au même titre que les différents champs des articles (chapo, texte, etc.). Le moteur de recherche sert ainsi à trouver des informations sans avoir à passer par les navigations (rubriques, mots-clés) définies par les administrateurs, qui ne sauraient penser à tous les termes susceptibles d'être recherchés dans un site.

Pour des informations plus techniques sur le moteur de recherche, voir [l'article y consacré](#) dans le guide du webmestre SPIP.

### **3. Les mots-clés peuvent-ils ralentir mon site ?**

Non.

### **4. Le moteur de recherche peut-il ralentir mon site ?**

C'est [possible](#).





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Guide de l'utilisateur

## Quels sont les éléments gérés par SPIP ?

■ français ■ ..... ■ català ■ Kréol réyoné ■ English ■ Español ■ italiano

- Les langues de SPIP
- Un mémento des raccourcis SPIP
- FAQ de l'administrateur SPIP
- Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
- L'aide en ligne

Développé, au départ, pour gérer le site uZine 2, SPIP est naturellement destiné à gérer un site de type *webzine* : à la base, une hiérarchie de rubriques, et des articles installés dans ces rubriques. Le système gère également les forums et des brèves (par exemple : revue de presse...).

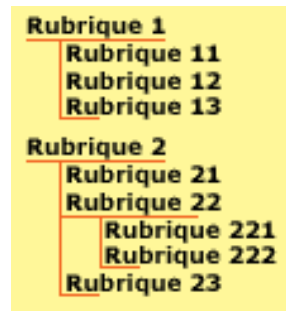
Voyons plus en détail quels sont ces différents éléments pris en charge par SPIP, ce qui nous permettra par ailleurs de clarifier le vocabulaire utilisé par la suite.

### 1. La hiérarchie des rubriques

Une *rubrique* est un espace destiné à accueillir des articles, des brèves... Rien de plus simple : on peut aussi dire *dossier* (comme sur votre ordinateur : vos documents sont rangés dans des dossiers).

Les rubriques peuvent être installées les unes dans les autres, formant ainsi une *hiérarchie*. Une rubrique est soit à l'intérieur d'une autre rubrique, soit elle n'est rattachée à aucune autre et constitue alors un point d'entrée dans le site (nous parlons alors de *tête de rubrique*, ou de *secteur*). L'emboîtement des rubriques les unes dans les autres constitue l'ossature de votre site, puisque c'est autour de cette structure que viendront se greffer les différents éléments de votre site (articles, brèves, sites syndiqués...)

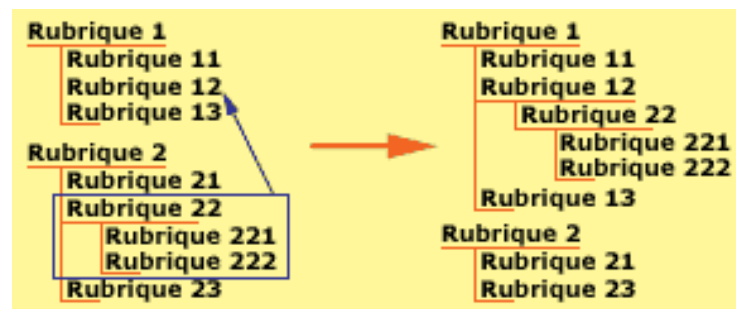
Ci-dessous, les rubriques 1 et 2 sont des secteurs (logiquement, ces rubriques définissent les grands « secteurs » thématiques du site).



Rien de plus simple. Ci-dessus, les rubriques 11, 12 et 13 sont dans la rubrique 1. Les rubriques 221 et 222 sont dans la rubrique 22, elle-même dans la rubrique 2.

On nomme *hiérarchie* le chemin logique qui mène à une rubrique. Ainsi, la hiérarchie de la rubrique 221 est : rubrique 2, puis rubrique 22.

La gestion de la structure hiérarchique est très simple : il suffit d'indiquer dans quelle rubrique se situe chacune des rubriques (cela se règle par un simple menu déroulant).



Le schéma ci-dessus montre comment on déplace une rubrique : lorsqu'une rubrique est déplacée, toutes les sous-rubriques qu'elle contient la « suivent » vers son nouvel emplacement. Par exemple, si nous déplaçons la rubrique 22 à l'intérieur de la rubrique 12, les rubriques 221 et 222 la suivent (la rubrique 22 aurait tout aussi bien pu être placée comme tête de rubrique, ou à l'intérieur de la rubrique 23 par exemple. En revanche, l'interface graphique vous interdit de placer la rubrique 22 à l'intérieur de la rubrique 221 : sinon on obtiendrait une boucle que le système ne saurait pas gérer.

Signalons ici la première grosse limitation de SPIP : SPIP ne gère qu'une seule structure, et c'est la structure hiérarchique que nous venons de décrire. En particulier :

- ▶ il n'est pas possible qu'une rubrique appartienne à deux rubriques différentes (par exemple, pour un site de cinéma, on ne pourrait pas créer une rubrique « Orson Welles » qui dépendrait à la fois d'une rubrique « Réalisateur » et en même temps d'une rubrique « Acteurs ») ; cela interdit également de réaliser plusieurs hiérarchies entrecroisées ;
- ▶ SPIP ne gère pas les structures en boucle (ou récursives).

Ces limitations ne sont pas dues à des difficultés techniques : l'impératif, ici, a été de conserver la simplicité d'utilisation, et notamment la simplicité de l'interface

(créer une interface pour une telle hiérarchie est aisé, car c'est d'un emploi fréquent ; en revanche, gérer simultanément plusieurs niveaux de hiérarchie ou des structures en boucle pose de gros problèmes d'ergonomie).

On peut attacher un forum individuel à chaque rubrique (voir plus loin).

Terminons cette partie sur les rubriques en expliquant le principe des *rubriques actives*. Il arrive fréquemment, lorsqu'on travaille sur le site, que des rubriques soient vides, ou qu'elles ne contiennent que des articles qui ne sont pas encore publiés (ils sont en préparation et donc pas encore diffusés publiquement). Imaginons par exemple que la rubrique 221 ne contienne aucun article publié ; il est évident que, si un visiteur du site arrivait sur cette rubrique, il serait dans une impasse, une rubrique qui ne lui proposerait rigoureusement aucune information. C'est pourquoi nous parlons de rubriques *actives* : sur le site visité par le public, seules les rubriques contenant des articles publiés (ou des sous-rubriques contenant des articles publiés) sont considérées comme actives, et donc affichées sur le site public. Cette gestion des rubriques actives/non actives est automatique ; cependant le webmestre doit être conscient que toutes les rubriques créées dans la partie privée de SPIP n'apparaissent pas forcément sur le site public.

## 2. Les articles

Les articles, c'est encore plus simple : un article se trouve dans une rubrique. Point. Cela se gère très simplement par un menu déroulant.

Notez qu'une rubrique contenant elle-même des sous-rubriques peut parfaitement recevoir des articles.

La seule subtilité des articles, c'est leur *statut*. Un article peut être :

- ▶ *en cours de rédaction* : son (ou ses) auteur(s) sont en train d'y travailler, il n'apparaît donc pas sur le site public, et son accès est limité sur le site privé ;
- ▶ *proposé à la publication* : lorsque l'auteur décide que son article est terminé, il le propose au comité de rédaction (les administrateurs et les autres rédacteurs) afin de décider s'il doit être publié ou non. L'article n'est toujours pas visible publiquement, mais tous les participants à l'espace privé peuvent le voir et son invités à le commenter dans un forum lié à cet article ;
- ▶ *publié* : l'article est publié sur le site public ;
- ▶ *refusé* : l'article n'est pas publié.

C'est la seule chose à comprendre pour les articles ; pour le reste, c'est très simple, et tout se gère par une interface Web.

Limitation : un article ne peut se trouver que dans une seule rubrique à la fois (même problème de conception d'interface que précédemment).



On peut attacher un forum à chaque article (voir plus loin).

### 3. Les brèves

La description la plus simple pour les *brèves*, c'est l'anglicisme *news*. Ce sont des « articles » de moindre importance que les véritables articles, et ils ne sont pas signés. En revanche, il est très simple de leur adjoindre un lien vers un article ou un site Web. Les brèves sont donc idéales pour constituer une revue de presse en ligne (mais rien n'interdit de les détourner de leur usage).

Les brèves ont une gestion plus sommaire que les articles :

- ▶ les brèves ne peuvent être attachées qu'à des *secteurs*, des têtes de chapitre (dans notre exemple, les brèves correspondraient aux rubriques 1 et 2) ;
- ▶ les brèves ne sont pas signées, et leur mise en place est très simple : interface réduite, validation d'un clic.

On peut attacher un forum à chaque brève (ci-dessous).

### 4. Les forums de discussion

Les forums de discussion sont gérés automatiquement par SPIP. Les forums de discussion sont ici directement liés au contenu rédactionnel du site : on peut ouvrir un forum indépendant pour chaque article, pour chaque rubrique et pour chaque brève.

Par défaut, les forums de SPIP sont modérés à posteriori. Cela signifie que chaque message envoyé par un utilisateur du site est immédiatement publié. En revanche, les administrateurs du site bénéficient d'une interface qui leur permet de lire les derniers messages postés depuis une semaine et, le cas échéant, de les supprimer.

L'administrateur du site pourra décider de modifier le comportement des forums. Il pourra choisir :

- ▶ l'absence totale de forums sur son site ;
- ▶ des forums modérés à priori : les contributions n'apparaissent qu'une fois validées par un administrateur ;
- ▶ des forums sur abonnement : les participants doivent auparavant s'inscrire et recevoir (automatiquement) par mail un code leur permettant de participer.

Les messages supprimés ne sont pas détruits de la base : ils sont mis de côté, et affichent l'adresse IP de l'expéditeur ainsi que la date et l'heure de l'envoi. En cas de problème juridique (ou de spammeur fou), c'est un recours indispensable.

Lorsque les forums sont actifs, il est possible, pour chaque article, d'y interdire localement l'usage d'un forum.

## 5. Les auteurs

SPIP gère les auteurs du site de deux façons : à la fois pour la signature des articles (pseudo, gestion des adresses email, biographie...), et pour la gestion des accès au site privé. Ces deux aspects se gèrent via la même interface (réservée aux administrateurs).

## 6. Les sites syndiqués

Les systèmes de publication automatique (SPIP, phpNuke...) fabriquent automatiquement un fichier standardisé (en XML) indiquant leurs dernières publications.

SPIP permet d'aller récupérer de tels fichiers sur le réseau, et de les inclure dans sa propre navigation. On peut ainsi indiquer sur son propre site des listes des dernières publications d'autres sites. Lorsque ces sites sont mis à jour, les nouveautés apparaissent automatiquement sur votre propre site.

Dans SPIP, les sites syndiqués sont indiqués dans les rubriques (de façon à afficher, à côté de ses propres articles, des articles tirés d'autres sites ayant une thématique similaire).

## 7. Les pétitions

Il est possible d'attacher à n'importe quel article une pétition validée par email. Quelques clics permettent de configurer une telle pétition (invitant les utilisateurs à « signer » tel texte).

Le processus de signature effectue automatiquement la validation par email (un mail est envoyé au signataire, lui indiquant une URL sur laquelle il « validera » sa signature). Ainsi on obtient des pétitions plus « fiables », puisque chaque signature correspond bien à une adresse email existante.

## 8. Les mots-clés


Il est possible de créer des mots-clés liés aux articles. Par exemple, un article pourra être lié aux mots clés « France », « Politique »... L'usage des mots-clés permet de proposer une navigation entre différents articles portant sur les mêmes thèmes ; en particulier, cela permet de contourner la limitation de SPIP selon laquelle un article ne peut appartenir qu'à une seule rubrique.



- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
  - Guide de l'utilisateur

## L'aide en ligne


- français
- ..... ■
- català
- Deutsch
- English
- Español
- italiano
- occitan

SPIP intègre une *aide en ligne* complète, que vous pouvez retrouver, dans l'espace privé, en cliquant sur le point d'interrogation  disponible un peu partout.

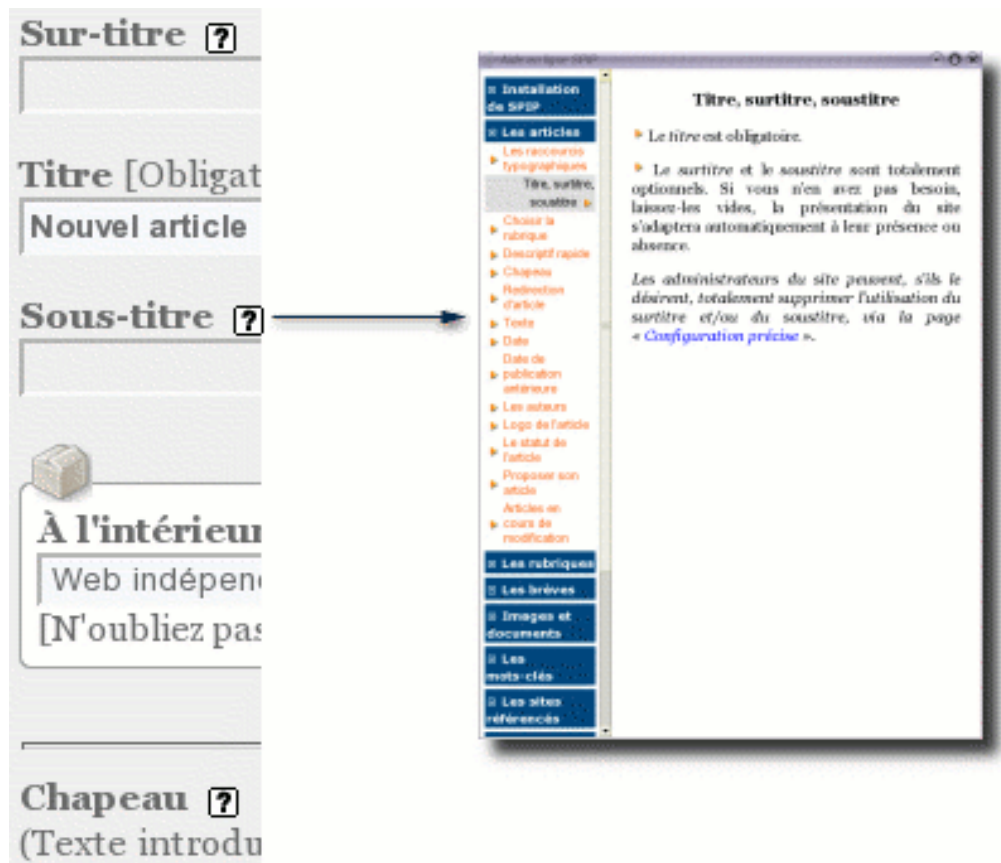
Le bouton principal d'ouverture de l'aide en ligne se situe dans la barre de navigation du site privé, en haut et à droite : il s'agit du panneau mauve marqué d'un point d'interrogation (vous ne pouvez pas le manquer) :



Nous vous invitons en particulier à lire la page « Articles/Raccourcis typographiques », qui vous indique comment mettre en page vos articles sous SPIP.

Tout l'intérêt de cette aide en ligne réside dans les innombrables petits points d'interrogation  installés dans l'interface de la partie privée : chacun ouvre l'aide en ligne à la rubrique correspondant exactement à l'action en cours. N'hésitez pas à en abuser :

- Les langues de SPIP
- Un mémento des raccourcis SPIP
- FAQ de l'administrateur SPIP
- Quels sont les éléments gérés par SPIP ?
- L'aide en ligne



Pour le reste, vous constaterez que l'interface de SPIP est très simple. Et en tant que rédacteur, n'hésitez pas à expérimenter : vous ne pouvez pas réellement faire de dégâts.





- [SPIP, système de publication pour l'internet](#)
  - [Documentation en français](#)
    - [Guide de l'utilisateur](#)

## Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

- [Suivre la vie du site](#)
- [Indiquer l'adresse d'une mailing-list](#)
- [Les fichiers backend](#)
- [L'abonnement au calendrier](#)

[français](#)

[tout le site](#)

### Modifications récentes

- [Hébergeurs acceptant SPIP](#)
- [Qu'est-ce que les fichiers « dist » ?](#)
- [C'est quoi SPIP ?](#)
- [Conditions d'utilisation](#)
- [SPIP 1.8](#)
- [Les filtres de SPIP](#)

- Les balises propres au site
- La boucle HIERARCHIE
- La boucle DOCUMENTS
- Les critères communs à toutes les boucles





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Guide de l'utilisateur
      - Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

## Suivre la vie du site

■ français ■ català ■ Español ■ italiano

### ■ Suivre la vie du site

- Indiquer l'adresse d'une mailing-list
- Les fichiers backend
- L'abonnement au calendrier

SPIP propose aux utilisateurs différentes méthodes pour suivre l'activité de votre site. Les utilisateurs sont invités à les utiliser en fonction de leurs besoins et/ou des logiciels dont ils ont l'habitude.

- ▶ **Le suivi par mail de l'activité éditoriale** est facilité dans la version **SPIP 1.7** : il est possible d'indiquer l'adresse d'une liste de diffusion (*mailing-list*) dans la configuration du site, tous les participants étant ainsi automatiquement informés de son existence.
- ▶ **L'annonce des dernières nouveautés par syndication XML (fichier *backend*)** est toujours présente, elle est rappelée aux participants du site. En effet, cette fonctionnalité conçue initialement pour la syndication entre sites Web peut être utilisée à partir de logiciels sur les ordinateurs de bureau (*news readers*, logiciels de suivis de news).
- ▶ **SPIP 1.7** introduit une nouveauté notablement plus efficace : la **synchronisation des informations privées et publiques du site dans des logiciels de calendrier**. Il s'agit d'une fonctionnalité nettement plus puissante que les précédentes, la richesse des informations échangées étant sans commune mesure.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Guide de l'utilisateur
      - Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

## Indiquer l'adresse d'une mailing-list

■ français ■ ..... ■ català ■ Español ■ italiano

■ Suivre la vie du site

■ Indiquer l'adresse d'une mailing-list

■ Les fichiers backend

■ L'abonnement au calendrier

Le suivi par mail de l'activité éditoriale est facilité dans la version **SPIP 1.7** : il est possible d'indiquer l'adresse d'une liste de diffusion (*mailing-list*) dans la configuration du site, tous les participants étant ainsi automatiquement informés de son existence.

### Créer une mailing-list

SPIP ne gère pas lui-même de liste de diffusion (ou mailing-list) : il n'est pas conçu pour cela et, par ailleurs, d'excellents logiciels libres gèrent une telle fonction parfaitement ; de plus, de nombreux sites proposent des mailing-lists faciles à utiliser par des débutants.

SPIP est donc conçu pour faciliter l'utilisation d'une liste de diffusion « externe » : vous devez créer une telle liste de diffusion [1] et indiquer ses coordonnées dans SPIP.

Une fois la liste créée, vous obtenez deux informations :

- l'adresse email à laquelle il faut envoyer un message pour qu'il soit expédié à tous les abonnés de la liste,
- l'adresse (URL) Web de la page d'information de cette liste, où vos visiteurs pourront s'abonner en indiquant leur adresse email personnelle.

## Indiquer les informations de la mailing-list dans SPIP



L'adresse de cette mailing-list se règle dans la page de « Configuration du site », « Interactivité », dans l'encadré « Envoi de mails automatique » :

### Envoi de mails automatique ?

*Certains hébergeurs désactivent l'envoi automatique de mails depuis leurs serveurs. Dans ce cas, les fonctionnalités suivantes de SPIP ne fonctionneront pas.*

#### Envoi des forums aux auteurs des articles

Lorsqu'un visiteur du site poste un nouveau message dans le forum associé à un article, les auteurs de l'article peuvent être prévenus de ce message par e-mail. Souhaitez-vous utiliser cette option ?

Faire suivre les messages des forums aux auteurs des articles  
 Ne pas faire suivre les messages des forums

#### Suivi de l'activité éditoriale

Afin de faciliter le suivi de l'activité éditoriale du site, SPIP peut faire parvenir par mail, par exemple à une mailing-list des rédacteurs, l'annonce des demandes de publication et des validations d'articles.

Envoyer les annonces à l'adresse :

Si cette adresse correspond à une mailing-list, vous pouvez indiquer ci-dessous l'adresse à laquelle les participants au site peuvent s'inscrire. Cette adresse peut être une URL (par exemple la page d'inscription à la liste par le Web), ou une adresse email dotée d'un sujet spécifique (par exemple: `spip-trad@rezo.net?subject=subscribe`):

Ne pas envoyer d'annonces éditoriales

► Dans la partie « Suivi de l'activité éditoriale », sélectionnez « Envoyer les annonces à l'adresse... » et indiquez l'adresse email de votre liste de diffusion. De cette façon, chaque événement du site (article proposé, article publié...) sera immédiatement envoyé à cette adresse et expédié à tous les abonnés de cette liste de diffusion.

► Indiquez dans l'encadré qui suit l'adresse (URL) Web de la page d'information de cette liste. Cette adresse sera alors signalée à tous les rédacteurs dans la page « Suivre la vie du site » comme la page où ils pourront s'abonner à la liste de diffusion.

Si la mailing-list ne propose pas de page Web d'information, vous pouvez indiquer l'adresse email spécifique permettant de s'y abonner (souvent dans un format du type : `spip@rezo.net?subject=subscribe`).

[1] De nombreux hébergeurs de sites proposent de gérer de telles listes en même temps qu'ils hébergent votre site, et de nombreux services - marchands ou non - proposent des

systemes de listes de diffusion.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Guide de l'utilisateur
      - Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

## Les fichiers backend

■ français ■ ..... ■ català ■ Español ■ italiano

- Suivre la vie du site
- Indiquer l'adresse d'une mailing-list
- Les fichiers backend
- L'abonnement au calendrier

Le format XML/RSS a été conçu pour « exporter » la liste des derniers articles publiés par un site Web. De cette façon, différents outils peuvent automatiquement récupérer et afficher les titres et descriptions des dernières mises à jour d'un site Web.

L'usage premier de ce format est la syndication de contenu : un site Web affiche (automatiquement) les dernières mises à jour d'*un autre site* Web. On appelle cet usage la *syndication de contenu*. SPIP, comme la plupart des outils de gestion de contenu (CMS), permet d'afficher facilement les informations publiées sur d'autres sites (via la fonctionnalité « Référencer/syndiquer un site Web »).

Une utilisation plus récente de ce format consiste à permettre aux usagers de l'internet de s'« abonner » à un site Web en récupérant automatiquement et régulièrement la liste des dernières mises à jour du site. En utilisant un logiciel adapté (un *newsreader*), l'utilisateur n'a plus besoin de visiter tous les sites qui l'intéressent pour voir s'il y a des mises à jour : le logiciel lui indique directement quelles sont les nouveautés des différents sites auxquels il s'est « abonné ». Cet usage est particulièrement utile pour suivre l'activité de plusieurs sites en même temps.

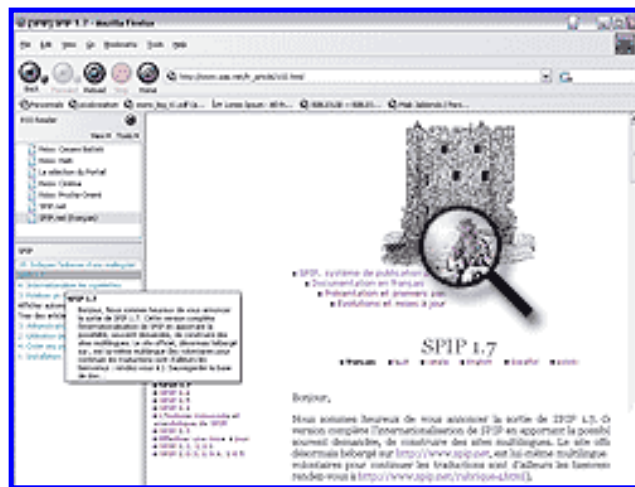
SPIP crée automatiquement les différents fichiers au format XML/RSS permettant à un autre site de syndiquer le contenu de son propre site, et/ou aux visiteurs du site de s'y « abonner » avec un *newsreader*. Ces fichiers se nomment des fichiers « backend ».

**S'« abonner » à un site Web**

L'utilisateur doit installer sur son ordinateur un logiciel spécifique lui permettant de s'« abonner » à des sites Web. Il existe deux types de logiciels de ce type :

- les extensions s'ajoutant à un client Web (Mozilla ou Microsoft Explorer notamment) ; ainsi les fonctions de *newsreader* sont directement intégrées à l'interface du client Web habituel, le fonctionnement en est très simplifié (souvent lié à la gestion des signets - *bookmarks* - du navigateur) ;
- les logiciels indépendants, non liés à un navigateur Web.

La solution la plus simple consiste à installer une extension de son navigateur Web. On trouvera **plusieurs extensions** de ce type pour l'excellent **Mozilla FireFox** (habituellement sous la mention « News », ou « RSS Reader » ; voir par exemple **RSS Reader Panel**).



Exemple de lecteur RSS dans Mozilla FireFox  
(GIF, 64.7 ko)

Habituellement, les *newsreaders* se présentent ainsi :

- en haut à gauche, la liste des sites auxquels on s'est abonnés (on a indiqué le titre du site et l'adresse du fichier « backend » correspondant) ;
- pour chacun de ces sites (ici en bas à gauche), la liste des derniers articles publiés, accompagnés d'un court descriptif ;
- dans la fenêtre principale, l'article lui-même est affiché lorsqu'on clique sur le titre d'un des articles référencés.





- SPIP, système de publication pour l'internet
  - Documentation en français
    - Guide de l'utilisateur
      - Suivre la vie du site (fichiers backend et calendrier ical)

## L'abonnement au calendrier

■ français ■ ..... ■ català ■ Español ■ italiano

- Suivre la vie du site
- Indiquer l'adresse d'une mailing-list
- Les fichiers backend
- L'abonnement au calendrier

**SPIP 1.7** introduit une nouveauté très efficace pour suivre la vie d'un site Web : la synchronisation des informations privées et publiques du site dans des logiciels de calendrier.

SPIP permet l'exportation de calendriers au format iCal. Ce format permet à des logiciels de calendrier d'afficher une liste d'événements datés et une liste de tâches, en les récupérant automatiquement et régulièrement sur le Web.

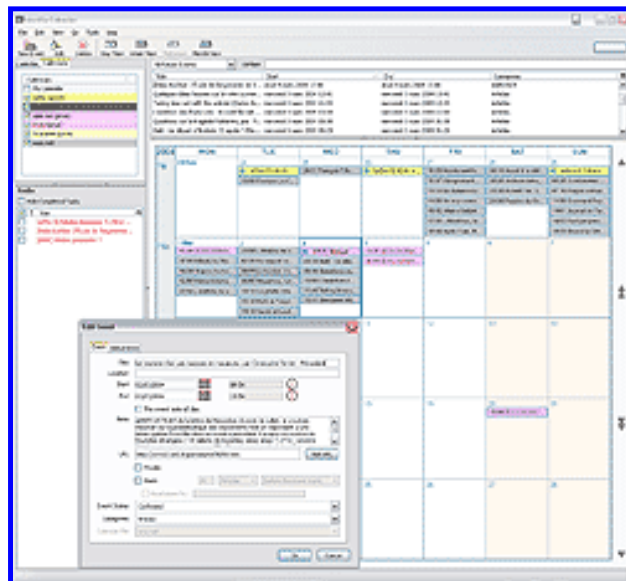
Cette fonction est particulièrement utile pour suivre l'activité de plusieurs sites sous SPIP. De cette façon, on peut par exemple afficher sur la même page d'un logiciel de calendrier :

- la liste des derniers articles publiés sur son propre site,
- la liste des activités éditoriales de plusieurs sites SPIP auxquels on participe,
- les différents rendez-vous personnels (par exemple les rendez-vous personnels que l'on note sur son site, les annonces de rencontres de l'espace privé d'une association, etc.),
- la liste des derniers articles référencés par le **Portail des Copains**,
- les dates des prochaines **vacances scolaires**,
- les horaires des prochains matchs de **son équipe de basketball préférée...**

Les logiciels de calendrier permettant d'exploiter de tels fichiers sont actuellement peu nombreux. Sous MacOSX, le **logiciel iCal** est incontournable et bénéficie d'une ergonomie très poussée. Pour les autres plateformes, le principal logiciel actuellement disponible est l'extension **Mozilla Calendar** qui s'installe très facilement dans **Mozilla** ou **Firefox**.

Une fois ces logiciels (iCal ou Mozilla Calendar) installés sur votre ordinateur, il

suffit de cliquer sur les liens proposant la synchronisation de calendrier pour qu'un nouveau calendrier s'affiche dans le logiciel. La gestion et la navigation de ces calendriers est ensuite très simple.



L'affichage de plusieurs calendriers sous Mozilla Calendar  
(GIF, 85.2 ko)

La copie d'écran ci-dessus (cliquez sur la vignette pour l'agrandir) affiche un exemple sous Mozilla Calendar. On trouve :

- ▶ en haut à gauche, la liste des calendriers auxquels l'utilisateur s'est abonné : à la fois des calendriers de rendez-vous personnels, l'activité éditoriale de plusieurs sites, les publications publiques d'autres sites... Des codes couleur permettent de repérer les rendez-vous de chaque calendrier ;
- ▶ à gauche, une liste de tâches à effectuer : on trouve notamment l'annonce du nombre d'articles et de brèves proposés sur différents sites ;
- ▶ à droite dans la fenêtre principale, des « rendez-vous » présentés dans un calendrier graphique (ici en affichage mensuel) : en gris les derniers articles sélectionnés par rezo.net, en rose des rendez-vous personnels, en jaune des articles proposés sur un autre site...
- ▶ en double-cliquant sur un rendez-vous, on a obtenu sa fiche (fenêtre en bas à gauche) ; on y trouve le titre, le rappel de la date, ainsi que l'introduction de l'article (éventuellement, le dernier message d'une discussion privée ou le texte d'un rendez-vous personnel) et, très utile, l'adresse Web (URL) où l'on pourra consulter ou modifier cette information.

N.B. La « synchronisation » n'est pas possible dans les deux sens :

- on peut récupérer les informations d'un calendrier réalisé à partir d'un site sous SPIP dans son logiciel de calendrier, mis à jour régulièrement,
- on ne peut pas envoyer vers le site SPIP concerné des modifications réalisées à partir du logiciel de calendrier.