

# Comprendre ce qu'est Spip

Spip est un logiciel de publication sur Internet. Mais Spip n'est pas un logiciel comme les autres, il n'a pas été créé dans l'esprit de programmeurs pour, ensuite, tenter de convaincre le public qu'il a besoin de cet outil, mais comme une réponse à un besoin précis, à destination d'un public le plus large possible.

Spip est un logiciel libre :

- On peut l'utiliser et le copier sans limite,
- On peut lire, étudier et modifier ses codes sources.

Spip est sous licence GPL :

- Le résultat de ces modifications doit être distribué sous cette même licence GPL.

**À cliquer :**

La licence GPL (*General Public License*) GNU  
[www.gnu.org/copyleft/gpl.html](http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html)

# I. Le pourquoi et le comment Spip

Les particularités des buts de Spip aident à comprendre les décisions prises concernant les choix techniques à arbitrer.

## 1 Introduction à Spip

Spip, *système de publication sur Internet*, a été conçu pour vous aider à... publier sur Internet, c'est-à-dire vous permettre de publier vos écrits, visibles par les internautes dans la *partie publique*, écrits que vous aurez intégrés dans la *partie privée*, lieu de gestion du contenu éditorial.

Une mise en œuvre simple et rapide, au bénéfice d'une publication sans problème technique majeur. Parmi les caractéristiques reconnues pour choisir une solution de publication sur Internet adaptée à vos besoins, Spip vous offre son multilinguisme, tant dans l'espace privé que dans l'espace public, la possibilité d'absorber une fréquentation en augmentation soudaine grâce à son système de cache qui permet une mémorisation des pages affichées sans nécessité de recalcul à chaque sollicitation, un hébergement à moindre coût grâce à la solution adaptée à des hébergeurs gratuits ou mutualisés - c'est cette raison qui a déterminé le choix du langage de développement de Spip : PHP est le langage le plus largement répandu chez les hébergeurs grand public -, Spip étant un logiciel libre, sous licence GPL, lui-même gratuit.

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

De plus, Spip permet une fabrication de l'interface publique totalement autonome, sans aucune restriction, ni pour la question graphique, ni pour le choix d'affichage des données. Spip s'enrichit de nouvelles fonctions en permanence, notons qu'aucun site Web n'utilise toutes les fonctionnalités de Spip.

Avec, de plus, une possibilité de mélange, d'extension et de complément, comme des fonctions PHP ou du Javascript.

Mais Spip est, d'abord et avant tout, un système de publication qui est opérationnel en 10 mn, possède un système d'aide en ligne, sans oublier la documentation qui lui est liée, sans cesse mise à jour, libre sur Internet, et sa communauté toujours prête à aider, sur les listes, les forums et, maintenant, dans la vraie vie grâce aux rencontres techniques ou pas, organisées localement.

Le logiciel libre avait, bien avant Spip, fait la preuve qu'il est capable de se développer plus vite et avec une meilleure qualité que les logiciels propriétaires, ce qui en fait un outil de plus en plus adopté par des entreprises, des collectivités et des gouvernements à travers le monde entier, qui n'y auraient jamais touché si son seul intérêt avait été son intérêt politique, base de sa défense par les militants. La seule façon pour Netscape de développer un logiciel capable de concurrencer, en terme de vitesse de développement et de qualité du produit, la puissance de Microsoft, fut son passage en open-source et le lancement de Mozilla. Apache, PHP, sont des réussites techniques qui ont distancé les autres logiciels serveurs équivalents, grâce à leur statut de logiciel libre. Développement plus rapide, plus de souplesse, meilleure documentation, multilingue, et assistance technique sont plus performants pour les Libres que les propriétaires.

**A cliquer :**

Tout sur Spip <http://spip.net/>

## 2 Les buts et fonctionnement Spip

Spip a été conçu pour une gestion collaborative d'un site Web (multi-rédacteurs et multi-administrateurs) avec une interface graphique simple et intuitive, y compris pour les fonctions d'administration et de maintenance, la définition d'une navigation complexe à l'intérieur du site (arborescence de rubriques, mots clés, moteur de recherche intégré), un système de squelettes HTML (patrons ou templates) permettant de définir sa propre mise en page, un système de cache des pages générées afin de conserver un site rapide et d'économiser les accès à la base de données, une correction typographique automatique et des raccourcis de mise en page à l'intérieur de tous les types de textes gérés par Spip (articles, brèves, forums...).

L'un des buts est de pousser les automatisations à l'extrême, pour permettre de ne s'occuper que du principal, le contenu : Spip tient son nom du bateau de l'un de ses initiateurs, qui devait pouvoir aller voguer 15 jours sans avoir besoin de mettre à jour son site, publiant, entre autres, des nouvelles en provenance de divers autres sites.

### **À cliquer :**

L'histoire minuscule et anecdotique de Spip

[http://spip.net/fr\\_article918.html](http://spip.net/fr_article918.html)

Comme le définissait, dès ses débuts, l'un de ses développeurs<sup>5</sup>, Antoine Pitrou, « Initialement, Spip a été écrit pour répondre aux besoins d'uZine<sup>6</sup>, c'est-à-dire un site structuré (non simplement un fil d'informations), géré de façon collaborative par des administrateurs et où quiconque peut s'inscrire en ligne pour recevoir le statut de rédacteur et proposer des articles.

<sup>5</sup> Antoine Pitrou, entrevue le 3 octobre 2001, <http://phpindex.com/>.

<sup>6</sup> <http://uZine.net/>

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

De même, la gestion typographique automatique et les raccourcis de mise en page sont indispensables pour avoir un site lisible sans trop mettre à contribution les auteurs des articles. »

Comme dans tout développement de logiciel libre, les utilisateurs font part de leurs besoins spécifiques, adaptés dans le cadre du développement du logiciel en fonction des nécessités des utilisateurs et des impératifs techniques, spécifiques. Pour Spip, par exemple, c'est par la nécessité du Monde diplomatique de travailler avec des mots clés que cette notion fut introduite et développée, le tout avec un impératif : « qu'aucune nouvelle fonctionnalité n'alourdisse l'outil ou ne le rende difficile à maîtriser. Toutes les fonctionnalités évoluées peuvent d'ailleurs être désactivées dans la configuration. »

Spip est ce que certains appellent un système de gestion de contenu (CMS, *Content Management System*), autrement dit conçu pour des personnes qui ont « du contenu » à faire partager sur Internet. Cela n'empêche pas la fabrication d'un site sans contenu, et là est la plus grande richesse de Spip : une appropriation possible quels que soient ses besoins et ses envies.

Spip repose sur l'idée essentielle de la séparation du contenu et du contenant, autrement dit la séparation entre la mise en page d'une part, et les documents (textes, images, sons...) d'autre part. Les pages correspondant à l'affichage (les « squelettes », écrits en langage HTML), ainsi que les images et documents joints sont accessibles directement sur le serveur, donc par transmission FTP, tandis que les données le sont dans une base, au format MySQL. Pour l'internaute, l'appel à une page est transparent, alors qu'en réalité la page appelée correspond à l'affichage du squelette, dans lequel sont intégrées les données issues de la base, et les documents déposés dans des répertoires spécifiques. Le tout donnant une page figée dans un cache, en fonction de critères de délais prédéfinis par le concepteur du site, différents selon le type de page affichée.

## 1 - Comprendre ce qu'est Spip

On peut donc voir une qualité supplémentaire de Spip : il n'est nul besoin de se préoccuper de toutes ces petites recettes de cuisine internes pour mettre en route un site sous Spip, mais cela n'empêche pas de bénéficier, de manière transparente, du perfectionnement technique de Spip, extrêmement évolué.

Libre, Open Source, sans coût de licence, à l'heure où les économies sont de rigueur, après les moments de délires de dépenses pharaoniques et ridicules dans *la bulle Internet*, cette qualité a attiré nombre d'entreprises et de responsables publics.

C'est tant mieux et l'économie d'achat au profit de la dépense en développement local et adapté que nécessite tout projet est une bonne chose. La participation possible à la publication d'informations, grâce à Spip, dans le cadre de services ou d'entreprises habituellement très centralisateurs, est une conséquence non négligeable de ce petit logiciel superbement ignoré pendant ses trois premières années de vie publique de ces institutions. Ses possibilités de syndication, autrement dit la récupération simple des données publiées sur un site Spip, en font un atout majeur pour tous ceux qui conçoivent le Net comme une véritable toile dont les informations doivent voir leur transfert et leur reproduction facilités.

Tout cela s'est fait grâce à des individus, qui, chacun dans leur petite sphère professionnelle ont su montrer d'une part que les logiciels libres, en particulier Spip, ne sont pas des rêves de marginaux, et que la participation et la délégation de responsabilités est possible, et même bénéfique, y compris aux institutions.

Le projet routier de la RN19 fut le premier site gouvernemental sous Spip, discrètement, mais de manière révolutionnaire et non sans mal, « pour bousculer les pratiques de l'administration ».

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

### À cliquer :

Pourquoi le site du projet routier de la RN19 ([www.rn19.net/](http://www.rn19.net/)) est-il le premier site gouvernemental sous Spip  
[www.inforoutes.net/article.php3?id\\_article=59](http://www.inforoutes.net/article.php3?id_article=59)

À côté de cela, face à une tentative de récupération d'organes gouvernementaux tendant à dévaloriser Spip, ses développeurs historiques, la communauté de contributeurs, tous bénévoles, programmeurs, participants, déboggeurs, traducteurs, au profit des développements induits par eux, Arno\*, l'un de ces développeurs historiques, a répondu.

Extraits résumés :

\* Nous ne travaillons pas à partir de nos propres besoins mais - dans la cohérence du produit lui-même - en fonction des besoins des sites utilisant Spip que nous voyons apparaître, en fonction du retour d'expérience des webmestres, surtout en fonction des "blocages" constatés des utilisateurs.

\* Il est tout de même assez logique que ceux qui développent et distribuent un logiciel lui conservent sa cohérence, sachant que ceux qui veulent lui donner une autre cohérence ont parfaitement le droit de le faire, grâce à la GPL.

Contrairement à la plupart des CMS, Spip a été conçu comme un produit intégré (point détaillé sur [http://diala.rezo.net/article.php3?id\\_article=10](http://diala.rezo.net/article.php3?id_article=10)) parce que c'est lui qui permet d'obtenir une interface très cohérente, basée sur une imagerie éditoriale extrêmement compréhensible par le commun des mortels. Quand cet objectif est atteint, à aucun moment on ne cherche où se trouve telle fonctionnalité, ni quel est le rapport entre deux éléments.

## 1 - Comprendre ce qu'est Spip

Malgré son aspect intégré et le fait que sa structure soit fixe, Spip est un produit extrêmement souple, permettant de répondre à des besoins imprévus à l'origine. C'est également une caractéristique peu répandue par ailleurs.

Suivant ces deux préoccupations, ce qui est intégré au noyau de la distribution standard, ce sont les fonctionnalités qui :

- s'intègrent dans la cohérence du produit et pour lesquelles nous trouvons une intégration dans l'interface et dans sa logique éditoriale,
- ne referment pas la souplesse du produit, mais au contraire l'ouvrent.

Et si ce travail n'est pas effectué, alors ceux qui le désirent placent leurs contributions sur l'espace prévu à cet effet, sur <http://spip-contrib.net/>. Cet espace travaille lui-même à assurer un certain niveau de qualité et de documentation. Cette répartition des tâches entre un produit standard, intégré, cohérent et souple, et un site de contributions de qualité, documentées, faciles à installer, ne semble pas témoigner d'un logiciel autiste (contrairement à certaines accusations publiques).

Pour Spip, l'exemple le plus frappant de cela est la traduction. Absolument tout dans Spip est traduit dans un nombre croissant de langues. C'est un travail énorme et, parce que c'est un logiciel libre, il est réalisé avec un esprit de qualité exemplaire par des bénévoles. Une entreprise qui se lancerait dans de telles traductions de son produit aurait besoin de moyens financiers monstrueux et de délais tout aussi monstrueux (seule une poignée d'entreprises peuvent se le permettre, et les langues qui ne sont pas des marchés identifiés comme rentables seront oubliées).

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

Les nouvelles fonctionnalités des logiciels basés sur Spip développées par des groupes désirant travailler de manière indépendante du développement collectif de Spip sont faciles à repérer dans l'interface : en basculant l'interface en anglais on s'aperçoit que toutes les spécificités apparaissent en français.

Ce n'est pas un bug ou de la mauvaise volonté, seulement une impossibilité quasi structurelle pour un tel projet.

### **3 La construction d'un site sous Spip**

À l'origine, Spip a été conçu pour la rédaction collaborative d'une publication. Les termes employés sont donc liés à ceux d'un journal.

Si l'utilisation réelle de Spip peut être variée, diverse et très loin de cet esprit initial, il n'en reste pas moins que le vocabulaire de base, en particulier les noms des champs à remplir, restera, la plupart du temps, celui d'un magazine, même s'il est possible de les changer.

Si l'on utilise Spip pour faire un périodique, cela ne posera pas de problèmes. Si l'usage est différent, il faudra alors « interpréter » ces mots : articles, rubriques...

C'est pour cela qu'il est important de s'imprégner du fonctionnement de base et structurel de Spip afin de s'en affranchir et de ne considérer ces termes que comme des termes de définition de structure et non pas des définitions du contenu qui leur sera attribué.

Spip est donc un logiciel qui permet d'afficher des informations. Ces informations sont mises à jour dans une base de données, autrement dit un tableau dont on remplit les cases au fur et à mesure des besoins, cases que l'on peut également modifier.

## II. La structure de la base de données

La base de données sur laquelle s'appuie Spip est constituée de *rubriques*. Ce sont des contenants, soit d'autres rubriques, appelées sous rubriques, soit d'articles, soit de brèves.

Les rubriques de base de la structure sont des *secteurs*. Seuls les secteurs, rubriques de la racine du site, peuvent contenir des brèves. Les *brèves* sont conçues comme des nouvelles qui passent assez vite, donc destinées à tourner rapidement à l'affichage. Alors que les *articles* sont des développements plus profonds.

Imaginez les tiroirs de votre bureau (les secteurs), dans lesquels vous déposez des chemises (les rubriques), qui contiennent des sous-chemises (les sous rubriques) et des documents (les articles). Chaque sous-chemise (sous rubrique) peut également contenir d'autres sous-chemises (sous rubriques) et documents (articles).

Des fiches d'informations (brèves) concernant chaque tiroir (secteur) sont mises à jour et changées fréquemment pour permettre d'être toujours au courant des dernières nouvelles (brèves) concernant les thèmes traités dans toutes les chemises (rubriques) et sous-chemises (sous rubriques) de ce tiroir (secteur).

Les auteurs sont, soit rédacteurs, soit administrateurs. Il peuvent, ou non, apparaître comme auteur des articles. Il leur faut une identification, login, et un mot de passe. Un rédacteur peut devenir administrateur d'une ou de plusieurs rubriques, tout en restant rédacteur pour toutes les autres rubriques, c'est un *administrateur restreint*.

Les *sites référencés* sont des adresses internet, des URL, liés à une rubrique de Spip. Ils permettent de créer un annuaire de liens et de faire afficher automatiquement toutes ou certaines des nouveautés de ce site, de manière automatique, par syndication.

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

Tous les éléments de Spip sont reconnus par un numéro *identifiant* unique, qui les repère dans la base de données sans confusion possible. C'est pourquoi, leur classement dans la structure de base de votre site sous Spip – rubrique, sous rubrique... - peut aisément être changé, puisque l'appel se fait par leur numéro identifiant unique. Un changement de localisation dans la structure apparente de Spip n'entraînera pas de rupture de lien, qu'il soit interne ou externe, puisque leur situation dans la base de données, repérable par leur numéro identifiant, ne subira aucun changement.

### **1 L'utilisation des mots clés**

La base de données peut également contenir des *mots-clés*. Ils sont rassemblés par groupes de mots clés. Ils peuvent être attribués aux articles, brèves, rubriques, et sites.

Afin de casser la rigidité créée par la hiérarchie obligatoire des rubriques et sous rubriques, Spip est riche de cette possibilité de mots clés qui permet d'élargir à l'infini les relations logiques entre les articles.

Si votre site est celui d'une association de défense de l'environnement, vous pourrez par exemple, constituer la structure de base de votre site sous Spip par thème :

## 1 - Comprendre ce qu'est Spip

<i>Secteurs</i>	<i>sous rubriques de niveau 1</i>
<i>Eau</i>	
	<i>Mer</i>
	<i>Eau douce</i>
<i>Air</i>	
	<i>Villes</i>
	<i>Campagnes</i>
<i>Sol</i>	
	<i>Cultivé</i>
	<i>Non cultivé</i>
<i>Animaux</i>	
	<i>À poils</i>
	<i>À écailles</i>
	<i>À plumes</i>

**Tableau 1:** Exemple de structure de base des rubriques du site d'une association de défense de l'environnement

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

Mais cette structure est très restreinte, et ne permet pas de pouvoir aborder immédiatement, par exemple, les communiqués de presse qui, par définition, concerneront tous les domaines.

Et vous pourrez compléter cette structure avec des groupes de mots clés.

<i>Groupes de mots clés</i>	<i>Mots clés</i>
<i>Événements</i>	<i>Communiqués de presse</i>
	<i>Conférences</i>
	<i>Débat</i>
	<i>Colloque</i>
	<i>Rendez-vous</i>
<i>Thèmes</i>	<i>Pollution</i>
	<i>Réparation</i>
<i>Droit</i>	<i>Texte législatif</i>
	<i>Jurisprudence</i>

**Tableau 2:** Exemple de groupes de mots clés, complémentaires de la structure de base, du site d'une association de défense de l'environnement

On voit que les problèmes vont rapidement se poser, lorsqu'il faudra traiter du naufrage d'un pétrolier. Les informations seront pertinentes dans la sous rubrique *Mer* du secteur *Eau*, mais aussi dans la sous rubrique *À plumes* du secteur *Animaux*. Étant évident qu'il y aura besoin d'intégrer des textes de *droit*, sans oublier des références aux autres *Pollution*, et aux *Réparations* éventuelles qui leur ont succédé.

Bref, ce découpage en rubriques et mots clés n'est peut être pas le bon... Il faudrait, en réalité, et avant tout, mettre à plat les informations que cette association a besoin de rendre publiques (même si ce « public » est constitué des adhérents et les informations uniquement destiné à eux), avant de se lancer dans la construction du site.

Car s'il est vrai qu'en quelques clics on peut déplacer une rubrique, un article, un site... à travers la structure sous Spip, cela influera vraisemblablement sur l'affichage général public du site. Par ailleurs, revoir tous les éléments de votre site sous Spip pour y changer les mots clés est extrêmement fastidieux et à éviter.

C'est pour cela qu'utiliser Spip pour construire votre site, si cela vous simplifie terriblement la vie, n'en fera pas automatiquement un site navigable, agréable, logique et pertinent.

On n'a pas encore remplacé la matière grise, la logique et la compréhension des questions traitées par des zéros et des uns.

## 2 Le principe du cache

Afin de ne pas recharger la page à chaque visite d'internaute, Spip inclut un système de cache. Cela permet également d'économiser le serveur : lorsque les visiteurs appellent une page, c'est celle qui est en cache qui apparaît, évitant ainsi de nombreux appels à la base de données.

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

Le système est simple : lorsque vous appelez une page, une adresse web, une URL, de la forme ***http://www.nomdedomaine.tld/article.php?id\_article=795*** par exemple, les données que vous sollicitez sont recherchées dans la base de données. C'est un affichage dynamique puisque la page à afficher n'est pas figée mais évolue au gré du contenu de la base de données.

Mais la page ainsi affichée est, artificiellement, figée, et déposée en cache dans un répertoire spécifique, *ecrire/CACHE*, */CACHE* ou *tmp/CACHE* selon la version, et sous un nom peu compréhensible. C'est elle qui sera affichée lors d'une prochaine sollicitation de la même adresse web, dans notre cas ***http://www.nomdedomaine.tld/?article795***. Sauf si le délai entre le calcul de cette page et le délai maximum, fixé par le super-administrateur, est écoulé. Dans ce cas, la page est recalculée.

Lorsque vous changez l'affichage de la partie publique – en ajoutant une rubrique, modifiant un article... - la mise à jour du cache se fait automatiquement, à partir de la version 1.9.2, auparavant, il était possible de ne pas attendre le temps déterminé par avance pour mettre à jour publiquement votre site, et renouveler immédiatement la page en cache, afin que l'affichage du site prenne en compte ce changement en cliquant sur le bouton d'administration *Recalculer cette page*.

### À cliquer :

La rapidité du site public et Gérer le cache  
***www.spip.net/fr\_article997.html*** et  
***www.spip.net/fr\_article886.html***

### III. Comment lire ce livre

Ce livre est conçu pour une prise en main à partir de la base d'un site sous Spip, de manière progressive, dans son travail dans l'interface privée, celle qui permet l'intégration et le changement des données. Il est fondamentalement basé sur la version 1.9.2, avec des indications sur les modifications et copies d'écran de la partie privée des versions antérieures à la version 1.8, un changement radical ayant été effectué avec cette dernière.

Les trois premiers chapitres, *Comprendre Spip*, *Adapter Spip à ses pratiques* et *Être rédacteur dans Spip*, parleront au *rédacteur*, face à une *interface simplifiée* qui lui permet une prise en main.

*Communiquer avec le site et les autres rédacteurs* permettra de participer à la gestion interne du site sous Spip, tandis que le chapitre *L'espace privé du rédacteur en interface complète* permettra de se familiariser avec des possibilités nouvelles et plus d'options.

*Pour aller un peu plus loin comme rédacteur*, nous permettra d'aborder rapidement quelques points complémentaires, mais importants, et quelques exemples d'utilisation de Spip.

Les deux chapitres *Être Administrateur débutant* et *Être administrateur confirmé dans Spip* parleront à l'*administrateur*, devant une *interface simplifiée* puis une *interface complète*. Sans oublier le chapitre *Participer comme visiteur de Spip* concernant les intervenants plus extérieurs, comme les participants aux *forums* et les signataires de *pétition*.

Pour des raisons de facilité de rédaction, nous utiliserons le terme *le rédacteur*, au singulier, sans oublier qu'il peut y avoir autant de rédacteurs que désiré. De même que nous utiliserons le terme *l'administrateur*, au singulier, sans oublier qu'il peut y avoir autant d'administrateurs que désiré, que tous ont les mêmes droits et possibilités et que l'on doit plutôt penser *l'un des administrateurs*.

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

L'administrateur peut faire tout ce que fait le rédacteur, c'est pourquoi le terme rédacteur sera utilisé dans le sens large.

Le second tome de cette série s'adresse à celui que nous avons baptisé le *super-administrateur*, lui qui installe Spip grâce à un logiciel de FPT, change l'aspect du site public - affichage des données, par l'intermédiaire du métalangage des *BOUCLES* et aspect général, par les styles CSS - des pages affichées. Les annexes permettent d'avoir à portée de main nombre d'informations éparses et l'index vous aide à trouver rapidement les informations recherchées. La progression est permanente, vous pouvez, évidemment, éviter les premiers chapitres si vous travaillez déjà sous Spip, mais au fond ce n'est pas conseillé : c'est fou ce qu'on n'a jamais vu quand on se lance dans un logiciel dans un but de réalisation, travaillant en permanence sur Spip, j'ai moi-même découvert des options en réalisant ce livre !

L'ordre de progression des chapitres du livre correspond à la progression des possibilités techniques selon le statut accordé.

Le **rédacteur**, ce peut être celui qui le choisit, tenté par l'invitation de la page d'accueil d'un site et s'inscrit pour participer à la rédaction de ce site.

Vous pouvez participer à la vie de ce site et proposer vos propres articles en vous inscrivant ci-dessous. Vous recevrez immédiatement un email vous indiquant vos codes d'accès à l'espace privé du site.

Indiquez ici votre nom et votre adresse email. Votre identifiant personnel vous parviendra rapidement, par courrier électronique.

**Votre nom ou pseudo**

.....

**Votre adresse email**

.....

Illustration 1-1 : formulaire d'inscription

## 1 - Comprendre ce qu'est Spip

Ce peut être aussi celui qui, obligé, doit travailler sur un site sous Spip, à qui son rédacteur en chef, son représentant d'association ou son responsable de communication, a dit : « Tu n'as qu'à mettre tes textes dans le site, tu verras c'est simple ».

Le rédacteur rédige, mais ne peut publier. Le rédacteur ne peut en aucun cas faire une grosse bêtise avec des implications graves sur le site. Je connais nombre de rédacteurs qui refusent de devenir administrateurs uniquement grâce à cette qualité.

Nous verrons dans les chapitres consacrés aux rédacteurs les éléments nécessaires à l'intégration d'informations, en particulier la base de données, par le biais de l'interface de la partie privée. Nous aborderons nombre de difficultés et problèmes rencontrés, et comment les résoudre.

L'**administrateur** peut publier les articles, et décider de paramètres décisifs pour l'affichage du site, la participation des rédacteurs, etc.

L'**administrateur restreint** est, au choix et selon sa propre vision d'un site sous Spip, soit un rédacteur qui a des privilèges d'administrateur dans certaines rubriques, soit un administrateur de certaines rubriques. Ses prérogatives seront détaillées dans le paragraphe *Auteurs* du chapitre *Être administrateur dans Spip* page 244.

Tous ont accès à l'*espace privé*, là où se joue la transformation des données de la base de données gérée sous Spip.

L'*interface simplifiée* permet de ne pas s'encombrer de la visualisation de fonctions peu utilisées, donc de clarifier l'écran ; un clic suffit pour accéder à l'*interface complète*.

Le **super-administrateur** est le grand manitou du site. En langage technique c'est celui qui possède les codes FTP. Il peut tout faire, y compris de grosses bêtises, effacer des bouts de site, des fichiers... Bien entendu c'est lui qui installe Spip, qui met à jour la nouvelle version, change l'apparence du site sous Spip, etc. Son travail est traité dans le tome 2 de ce livre.

## Spip Pratique 1.9 - Fabriquer son site web avec Spip 1.9x

Personne n'utilise toutes les fonctions de Spip, le super-administrateur d'un site sous Spip peut trouver reposant de devenir rédacteur d'un autre, et de ne pas avoir de responsabilité en cas de problème, je peux vous le garantir !