

# spip-info.net : Les fonctionnalités de SPIP3











SPIP-Contrib :: [Carnet Wiki](#) :: Recherche :

## spip-info.net : Les fonctionnalités de SPIP3

[spip-info.net](#) > [Mise à jour de spip-info.net pour SPIP 3.0](#) > *spip-info.net : Les fonctionnalités de SPIP3*

**Nota Bene** : cette page avait pour vocation de préparer une nouvelle version de la page <http://www.spip-info.net/les-fonctionnalites-de-spip>. La version du 24/09/2012 a été publiée sur spip-info.net. N'hésitez pas cependant à compléter ou corriger au besoin.

### Pour les contributeurs

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Mise en forme des textes			Une barre d'outils typographiques permet de mettre en forme les textes. Celle-ci peut être étendue <a href="#">à l'aide de plugins</a> .
Mise en forme des textes WYSIWYG			Ne permettant pas la rédaction accessible, la barre d'outils de mise en forme WYSIWYG [1] n'est pas native.
Interface utilisateurs intuitive			L'organisation du site en Rubrique/Article est celle, familière, d'un journal. L'ergonomie de l'interface a fait l'objet d'un soin particulier. SPIP3 permet de personnaliser celle-ci.
Suivi des modifications			L'historique des modifications des contenus peut être conservé.
Modification des contenus sur l'espace public			Le plugin " <a href="#">Crayons</a> " permet de modifier les contenus du site depuis l'espace public.
Prévisualisation des contenus			La mise en forme des contenus peut être visualisée avant publication dans l'espace privé et dans la forme qu'ils auront dans l'espace public.
Formation rapide			La prise en main de SPIP pour la publication de contenu est rapide. Publier du contenu n'est guère plus difficile que d'envoyer un e-mail. Une aide contextuelle est disponible partout dans l'espace privé [2].
Messagerie			Les contributeurs du site peuvent échanger des messages à l'aide d'un système de messagerie disponible dans l'espace privé.
Moteur de recherche			Un moteur de recherche permet de retrouver un contenu dans l'espace privé.
Création d'un compte utilisateur			SPIP peut être configuré pour permettre aux visiteurs du site de créer un compte utilisateur, soit pour l'utilisation des forums, soit pour proposer des articles dans l'espace d'administration du site.

## Pour les administrateurs

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Installation d'extensions	✔		L'installation et la gestion des extensions peut se faire depuis le l'espace privé.
Gestion des utilisateurs	✔		L'ajout et la gestion des utilisateurs se fait par le backoffice. L'administrateur peut affecter plus ou moins de droits à chaque utilisateur parmi les profils disponibles (Administrateur, administrateur restreint, rédacteur).
Configuration des autorisations des utilisateurs		✔	Le plugin " <a href="#">Autorité</a> " permet de modifier le type d'autorisation de chaque groupe d'utilisateur.
Configuration de l'interface utilisateurs	✔		La plupart des fonctionnalités de l'interface utilisateurs de l'espace privé du site peuvent être activées ou désactivées.
Messagerie privée	✔		Les administrateurs peuvent disposer d'une messagerie réservée.
Statistiques de fréquentation	✔		SPIP dispose de ses propres statistiques de fréquentation. Elles renseignent également sur l'origine des visites.
Révisions (versioning)	✔		Historique des modifications d'un objet (article, brève, ...) avec possibilité de revenir à une version donnée

## Pour la réalisation des « squelettes »

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Les balises SPIP	✔	✔	Le metalangage de SPIP, très bien documenté [3], permet de créer des sites complexes sans connaître PHP ni MySQL. Il peut être étendu par certains plugins.
Un système de squelettes souple	✔		Les modèles de page de SPIP, nommés "squelettes" offrent une souplesse extrême et permettent aux webdesigners de créer tout type de site.
Styles CSS pour les contenus	✔		Tous les contenus issus de SPIP peuvent être mis en forme à l'aide des feuilles de style CSS
Plusieurs types de squelettes pour vos contenus	✔	✔	Le créateur du site peut mettre en place des squelettes spécifiques pour chaque contenu ou type de contenu. Le choix peut être confié aux administrateurs par un plugin.
Squelettes par défaut	✔		Les squelettes livrés avec SPIP3 donnent la priorité à la lisibilité et permettent de publier directement du contenu sur son site. Ils intègrent l'ensemble des fonctionnalités de SPIP et peuvent donc être utilisés comme ressource lors de l'apprentissage de la création de squelettes.
Menus dynamiques	✔		Il est possible d'ajouter sur des articles et des rubriques sur votre site à tout moment. Le menu du site s'actualisera dès qu'un contenu est publié dans une nouvelle rubrique. Le <a href="#">plugin Menus</a> permet au contraire une gestion plus fine, par l'administrateur, du contenu de chaque menu.
Traitement			SPIP permet de redimensionner automatiquement les

automatisé des images			images, par exemple pour générer des vignettes. De nombreux <a href="#">filtres</a> permettent de modifier leur aspect.
Images typographiques			Le créateur du site peut décider d'utiliser la police de caractère de son choix pour les titres du site grâce au système d' <a href="#">images typographiques de SPIP</a> .
Différents types de contenu			SPIP propose par défaut la gestion de rubriques, d'articles, de brèves, d'auteurs, d'un annuaire de sites web, de mots clés, de commentaires et de documents... Cette liste peut être étendue par des plugins comme par exemple <a href="#">Agenda</a> pour la gestion d'événements.
Affichage de tout type de données			SPIP reconnaît automatiquement n'importe quelle table de la base de donnée et permet d'afficher son contenu dans les squelettes. Un plugin permet d' <a href="#">ajouter des champs</a> aux tables existantes et de les gérer.
Connexion à plusieurs bases de données			Vous pouvez configurer SPIP afin de se connecter à plusieurs bases de données, par exemple celle d'une autre application, pour afficher leur contenu dans vos squelettes.
jQuery			La populaire librairie javascript jQuery est utilisée par défaut dans SPIP. Elle peut être désactivée à l'aide d'un <a href="#">plugin</a> pour en utiliser une autre sur l'espace public, ou étendue par d'autres extensions.
AJAX			L'utilisation d'AJAX dans la réalisation des squelettes est très simple. L'ajax des squelettes utilise les attributs ARIA pour améliorer son accessibilité. L'historique de navigation est pris en charge grâce à l'API History de HTML5 .
Système de boucle généralisé			Les boucles de SPIP3 ne portent plus exclusivement sur des requêtes SQL, mais peuvent tourner sur toutes sortes de listes de données. Par exemple le contenu d'un fichier local au format XML, CSV, JSON, YAML, une liste de fichiers dans un répertoire du serveur, une requête sur un webservice, etc.) <a href="#">[4]</a> .
Mots-clés			Il est possible de permettre l'ajout de mots-clés sur tout les objets éditoriaux de SPIP3. Ils peuvent être ainsi utilisés comme tags, catégories, etc.
Commentaires			SPIP3 inclus une fonctionnalité de commentaires (dits "forums") qui peuvent être activés à la fois sur le site public et dans le site privé, et associé à tout les types d'objets éditoriaux de SPIP (natifs ou ajoutés par des plugins).
Mediabox			Affichage de media dans une élégante popin, paramétrable et habillable (à l'aide des fonctionnalités de jQuery).

## Sécurité

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Autorisation de publication			Seuls certains utilisateurs peuvent publier du contenu sur le site. Les contributeurs ayant seulement le statut "rédacteur" doivent demander la publication. Les droits peuvent être restreints à une ou plusieurs rubriques, et modifiés par des plugins.
Authentification LDAP			Un site SPIP peut être configuré pour utiliser une base LDAP.
Gestion des éditions			Un avertissement peut être affiché en cas de conflit si plusieurs contributeurs travaillent ensemble sur un même

concurrentes			contenu.
--------------	--	--	----------

## Respect des standards

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Respect des standards			Squelettes par défaut et contenus générés par SPIP sont conformes aux standards du Web.
Accessibilité			SPIP est développé avec le souci d'améliorer l'accessibilité. L'utilisation de SPIP et ses plugins facilite donc la création de sites accessibles.
Syndication de contenus			SPIP propose par défaut plusieurs squelettes au format RSS, dont les options sont configurables. Les flux RSS des sites référencés dans SPIP sont interprétés et actualisés automatiquement, permettant d'afficher simplement leurs contenus dans vos pages.
XML			Les squelettes de SPIP ne sont pas limités à la création de pages (X)HTML. Vous pouvez créer tout type de fichiers selon vos besoins pour y insérer vos données, notamment des fichiers XML, par exemple pour la gestion de contenu d'un site en flash.
HTML5			Vous pouvez demander à SPIP de produire, sur le site public, du code compatible avec la norme HTML4, ou lui permettre d'utiliser les possibilités plus modernes du HTML5.
Mobiles			Le système de squelette de SPIP permet de créer une version du site spécifique pour les supports mobiles, ou une version textuelle du site. Le squelette par défaut supporte déjà les media queries

## Multilinguisme

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Interface multilingue			L'interface de SPIP est disponible dans une douzaine de langues. Chaque utilisateur peut contribuer dans celle qui lui convient le mieux
Fichiers de langue			Le créateur du site peut ajouter ses propres traductions
Gestion des traductions			SPIP gère les différentes versions linguistiques d'un article. L'interface d'administration facilite le suivi de la mise à jour des traductions
UTF-8			SPIP utilise par défaut l'UTF-8 pour l'affichage des différents alphabets. Ceci peut être modifié dans les options de multilinguisme.

## Optimisation pour le référencement

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Réécriture d'URL			SPIP propose la <a href="#">réécriture dynamique des URL</a> en fonction du titre des pages selon six formats différents.
Gestion des			SPIP3 permet la gestion des URL. Une fois modifiées, les

URL			anciennes URL redirigent les utilisateurs vers les nouvelles.
-----	--	--	---

## Performance

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Système de cache des pages			Les pages du site sont conservées en cache afin d'accélérer l'affichage du site. Le cache est vidé par l'administrateur ou lorsqu'il expire, selon la configuration de chacun des squelettes.
Cache des images générées			Les images générées dynamiquement (vignettes, titres typographiques...) sont conservées dans un cache spécifique.
Compression du flux HTTP			SPIP peut compresser automatiquement chaque page qu'il envoie aux visiteurs du site.
Compactage des scripts et CSS			SPIP peut compacter les scripts javascript et les feuilles de style CSS, pour les enregistrer dans des fichiers statiques ; cela accélère l'affichage du site.
Mutualisation des ressources			SPIP peut être configuré de manière à gérer plusieurs sites à partir d'une seule installation de son noyau.

## Extensions populaires

Fonctionnalité	Par défaut	Avec un plugin	Description
Gestion de newsletters			Inscription, création et envoi d'une newsletter avec <a href="#">SPIP-Listes</a> ou SPIP-Lettres
Gestion des menus			Le plugin <a href="#">Menus</a> permet de gérer facilement les menus de navigation du site.
Gestion d'un agenda			Le plugin <a href="#">Agenda</a> permet d'associer des événements aux articles et de les afficher sous forme de calendrier.
Formulaire de contact			Le plugin <a href="#">Formulaire de contact avancé</a> permet de personnaliser el formulaire de contact du site.
Restriction d'accès			<a href="#">Accès restreint</a> permet de limiter l'accès à certains contenus du site qui seront cachés aux visiteurs non authentifiés.
Affichage de contenus multimédias			Les fichiers son mp3 ou les vidéos flash peuvent être lus directement dans vos pages web grâce au plugin <a href="#">Lecteur multimedia</a>
Google maps			Le plugin <a href="#">Google Maps API</a> permet de situer vos contenus sur une carte Google.
Thèmes			Le plugin <a href="#">SPIP Zen Garden</a> ajoute la possibilité de changer le <i>look and feel</i> du site en un clic, dès lors que le squelette utilisé est compatible.
Personnalisation de SPIP			Le plugin <a href="#">Couteau Suisse</a> offre un nombre considérable d'options de configurations et de fonctionnalités supplémentaires.

[1] [What you see is what you get](#)

[2] et également directement en ligne à l'adresse [www.spip.net/aide/](http://www.spip.net/aide/).

[3] <http://programmer.spip.org/-Ecriture-des-squelettes->

[4] cf. [Les itérateurs de SPIP](#)

Éditer cette page 2012-01-22 17:28:26

Vous êtes 41.85.179.152 ([connexion](#))

Ce site fonctionne avec le squelette [Gribouille](#) ; inspiré de [WikiNi](#)