


Apéro SPIP – 16 Novembre 2009



- Introduction
 - Présentation
 - Avantages / Inconvénients
 - SPIP 2.0
 - Après SPIP 2.0
 - Démonstration Installation
 - Démonstration Utilisation
 - Les plugins
 - Démonstration des plugins
- 
- SPIP en chiffres.
 - Les sites SPIP*



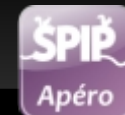
Introduction



- La création d'un site web demande beaucoup de connaissance technique (PHP, SQL, HTML, CSS et JavaScript) et multimedia (retouche d'images, charte graphique, insertion de vidéos...).
- SPIP grâce à ces boucles et plugins facilite le travail.



Présentation



- Le programme est né en **2001** d'une initiative du minirézo, un collectif défendant le Web indépendant et la liberté d'expression sur Internet. Il est actuellement utilisé sur **des dizaines de milliers de sites** très divers.
- C'est un **logiciel libre**, distribué sous la licence **GNU/GPL**.
- Il est particulièrement adapté pour des portails éditoriaux mais peut tout aussi bien être utilisé comme système d'auto-publication (blog), de wiki, de réseau social ou pour gérer toutes les données issues de MySQL, PostGres ou SQLite.
- SPIP est développé (programmé, documenté, traduit, etc.) et utilisé par une communauté de personnes que chacun est invité à rejoindre (ou simplement à contacter) sur différents sites Web, listes de discussion par email et rencontres (les fameux « **Apéros-SPIP** »).

Avantages / Inconvénients

Avantages:

- SPIP vous évite d'apprendre tous les langages WEB, seul des notions d'HTML, CSS et connaissances du "langage SPIP" sont obligatoires.
- SPIP retouche et insert des médias automatiquement.
- Des centaines de Plugins pour quasiment tout faire.
- Du débutant à l'expert, tout le monde peut tirer profit de SPIP.
- Possibilité d'utiliser MySQL, PostGres ou SQLite mais aussi des bases déjà existantes ou distantes.
- Communauté Francophone.

Inconvénients:

- La personnalisation demande du temps. (bientôt du passé grâce à Zpip...)

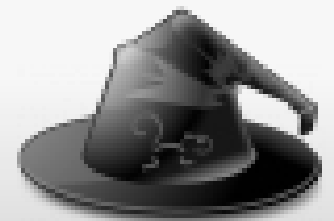
- SPIP passe en version 2.0, sept ans après le lancement de la version 1.0, huit ans après la version d'uZine, et presque deux ans après la précédente version (1.9.2).
- SPIP 2.0 nécessite a minima PHP 4.1 (et 10Mo de mémoire pour PHP) ainsi qu'une base de données (MySQL, PostGres ou SQLite).
- Il possède une interface publique (front-office), visible de tous les visiteurs du site (ou en fonction d'autorisations particulières) et une interface privée (back-office) seulement accessible aux personnes autorisées et permettant d'administrer le logiciel et les contenus du site.

Après SPIP 2.0



- SPIP devient une distribution constituée du noyau (SPIP-Core) et d'un ensemble de plugins.
- Il devient progressivement une plateforme de développement permettant de créer des interfaces maintenables et extensibles quelque soit la structure des données gérées.

**SPIP
2.0.10**



Démonstration installation



Installation du système de publication...



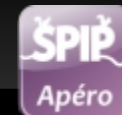
SPIP 2.0.10 [14698] est un logiciel libre distribué
sous licence GPL.

Sélectionnez une langue puis cliquez sur le bouton « suivant » pour lancer la procédure d'installation.

Langues du site

Suivant >>

Démonstration Utilisation



À suivre



Édition



Forum



Auteurs



Configuration



Aide



Visiter



nicolas



français



Racine du site



Modifier la rubrique :

Nouvelle rubrique

[Retour](#)

Titre :



Nouvelle rubrique

Texte explicatif



Vous pouvez enrichir la mise en page de votre texte en utilisant des « raccourcis typographiques ».



Boucles, Balises, Critères, Filtres.

- Les boucles `<BOUCLE>` sélectionnent des contenus (tables de la base SPIP), les balises `#BALISE` les affichent (champs de la tables sélectionnés par la BOUCLE).



The screenshot shows the SPIP 2.0 documentation page for 'Simple et rapide'. The page title is 'Simple et rapide' and the subtitle is 'Les boucles `<BOUCLE>` sélectionnent des contenus, les balises `#BALISE` les affichent.' Below the title, there is a section 'Liste des 5 derniers articles :' which contains a code block showing the following code:

```
<B_art>
<ul>
<BOUCLE_art (ARTICLES) (!par date)|0,5>
<li><a href="#URL_ARTICLE">#TITRE</a></li>
</BOUCLE_art>
</ul>
</B_art>
```

Below the code block, there is a 'Télécharger' button. The text below explains that the `!par date` parameter sorts the data in descending order and the `0,5` parameter selects the first 5 results. The `#URL_ARTICLE` balise displays a link to the full article page, and the `#TITRE` balise displays the article title.

The 'Résultat :' section shows the rendered output:

```
<ul>
<li><a href="Recursive,246">Recursive</a></li>
<li><a href="Parametre">Parametre</a></li>
<li><a href="Argument">Argument</a></li>
<li><a href="Adapter-tous-ses-squelettes-en-une">Adapter tous
ses squelettes en une seule opération</a></li>
<li><a href="Afficher-un-formulaire-edition">Afficher un
formulaire d'édition, si autorisé</a></li>
</ul>
```

At the bottom of the page, there is a search bar with the text 'Find: spip' and navigation buttons for 'Previous', 'Next', 'Highlight all', and 'Match case'.

Personnalisation



- Grâce à des gabarits appelés « squelettes » (équivalent des templates pour les autres CMS), mélange de code à produire (le plus souvent HTML) et de syntaxe SPIP
- Toute l'interface publique est dans le répertoire **squelettes-dist**. et une partie de l'interface privée est gérée dans le répertoire **prive**

Les plugins

- Couteau suisse: Réunit en un seul plugin une liste de petites fonctionnalités nouvelles et utiles améliorant la gestion de votre site.
- SkelEditor: Editeur de squelette depuis la partie administration.
- Crayon: Ce plugin permet d'éditer les contenus sur les pages publiques du site, sans passer par l'espace privé de SPIP.
- Flickr CC permet de rechercher des images Flickr en Creative Commons et de les insérer dans les articles, directement depuis la page d'édition d'un article.
- Ckeditor-7: Editeur de type traitement de texte pour créer ces articles
- Des plugins multimédia, statistiques, pour le référencement, galerie d'images...



Démonstration des plugins

- stable
- en test
- en développement
- expérimental

Librairies installées

JavaScriptPacker
ecrre/lib/
safehtml
ecrre/lib/

Ajouter des plugins

Installation automatique

Vous pouvez installer des plugins, par FTP, dans le répertoire plugins/

Adresse du plugin ou de la liste indiquez ci-dessous l'adresse d'un fichier zip de plugin à télécharger, ou encore l'adresse d'une liste de plugins.
exemples :

- <http://plugins.spip.net/rss+-selection-2-+>
- http://www.spip-contrib.net/spip.php?page=rss_plugins_spip_2

Valider

Vos listes de plugins :

- <http://www.spip-contrib.net/spip.ph...> (134 plugins) [supprimer]
- <http://plugins.spip.net/rss+-selec...> (97 plugins) [supprimer]

Mettre à jour les listes

Sélectionnez ci-dessous un plugin : SPIP le téléchargera et l'installera dans le répertoire plugins/auto/ ; si ce plugin existe déjà, il sera mis à jour.

199 plugins

- [_calendrier_mini](#) | Mini calendrier
- [a2a](#) | Le plugin a2a pour lier des articles
- [aa](#) | Coder pour CFG
- [acces_restreint_3_0](#) | Acces Restreint 3.0
- [acs](#) | ACS plugin
- [adresse_jabber](#) | Adresse Jabber
- [afficher_pagerank](#) | Afficher Pagerank
- [agenda_2_0](#) | Agenda 2.0
- [ahuntsic](#) | Squelette Ahuntsic

SPIP 2.0.10 [14698] est un logiciel libre distribué sous licence GPL.
Pour plus d'informations, voir le site <http://www.spip.net/fr>.

SPIP en chiffres.

- SPIP 2.0:
53 répertoires, 1152 fichiers, plus 200 000 lignes de codes.
- +200 plugins disponibles pour cette version, environ 500 plugins toutes versions confondus, représentant au total + de 3000 dossiers et + de 200 000 fichiers .



Les sites SPIP.*



- Le site, SPIP.net (31 langues – 309 articles):

<http://www.spip.net/>

- Téléchargement:

http://www.spip.net/fr_download

- La documentation:

<http://doc.spip.org/>

- Le forum (8 langues):

<http://forum.spip.org/>

- Site des apéros SPIP:

<http://spip-party.net/>



Les sites SPIP.*



- Le blog:

<http://www.spip-blog.net/>

- Les plugins:

<http://www.spip-contrib.net/>

<http://www.plugandspip.com/>

<http://spip.graphismes.free.fr/spip.php?rubrique12>

- Aider au codes sources:

<http://trac.rezo.net/trac/spip/>

Les sites SPIP.*



- Les informations autour de SPIP tirées d'une soixantaine de sites internet:
<http://sedna.spip.org/?page=sedna>
- Les meilleures réalisations de site sous SPIP:
<http://www.spip-herbier.net/>
- Autres sites:
<http://marcimat.magraine.net/>
<http://www.paris-beyrouth.org/>