

# Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ▶ [Boîte à Outils](#) ▶ [Syndication de contenu](#) ▶ [Syndication de contenu - Archives](#) ▶ [Un Editeur RSS pour votre site 1/2](#)

**Publié le : 24 février 2005**

**Publication antérieure :  
29 janvier 2005**

 **Imprimer cet article**

**Auteur :**  
**Alain Sichel †**



---

## Un Editeur RSS pour votre site 1/2

**Présentation de l'Editeur RSS en PHP.**

Cet article a été publié le 29 janvier 2005, il est actuellement dépassé et n'a plus qu'un intérêt "historique". Pour éditer des fichiers de syndication, je vous conseille plutôt de voir [Editez vos flux avec Fil\\_LE 1/2](#) et [2/2](#).

Cet article fait suite à la présentation de [La syndication de contenu RSS](#) et de [l'Utilisation de la classe easyRSS](#). Il propose de réaliser un Editeur de fichier de syndication destiné aux sites en PHP [1] ne disposant pas d'un système automatique d'édition RSS comme c'est le cas avec [SPIP](#).

---

### Sommaire

- [Le principe](#)
- [L'installation](#)
- [L'interface](#)
- [L'utilisation](#)

Ce premier article est destiné à ceux qui veulent installer l'Editeur RSS tel quel. Un [deuxième article](#) le complète, plutôt destiné à ceux qui veulent comprendre le script ou l'adapter à leurs besoins spécifiques [2].

### Le principe

Ce script PHP utilise la classe **easyRSS** version 1.5.1 qui propose de lire un fichier de syndication mais aussi de pouvoir éditer un fichier RSS pour votre site. Cette version utilise le format RSS 0.91.

---

Malheureusement, je trouve peu convivial l'exemple donné avec les fichiers d'origine pour réaliser un fichier de syndication. Il faut en effet aller dans le code du script pour rentrer les informations, ce qui n'est pas simple pour tout le monde pour créer le fichier et encore moins pour s'y retrouver quand on le met à jour. J'ai donc cherché à réaliser une interface plus facile à utiliser, en m'inspirant de [RSS Editor](#).

## L'installation

Tout est dans **easyRSS.zip** (à télécharger en bas de cet article). Une fois décompacté, le dossier comprend les fichiers d'origine de la classe *easyRSS* plus deux fichiers :

- ▶ *maker.php* qui présentera l'interface pour réaliser votre fichier RSS,
- ▶ et *aide.html* qui peut être lancé à partir du fichier précédent pour expliquer les différents éléments.

Le plus simple est d'installer ce dossier complet à la racine de votre site [3]. Il faut ensuite protéger le dossier *easyRSS* par un fichier *.htaccess* afin que seules les personnes autorisées puissent accéder à *maker.php*, sinon n'importe qui peut remplacer votre fichier RSS, voyez pour cela l'article [Contrôler l'accès d'une partie du site avec .htaccess](#).

## L'interface

Après installation, ouvrez dans votre navigateur le fichier *maker.php*. Vous voyez en haut de la page :

---

# Editeur de Flux RSS

RSS URL	
RSS URL (?) :	<input type="text" value="http://"/>
<input type="button" value="Chercher RSS"/>	
Nouvel Item 1	
Title (?) :	<input type="text"/>
Link (?) :	<input type="text"/>
Date (?) :	<input type="text"/>
Author (?) :	<input type="text"/>
Description (?) :	<input type="text"/>
Nouvel Item 2	

Le titre reprend l'idée de "flux RSS", car cet éditeur n'est pas seulement fait pour créer ponctuellement un fichier de syndication, mais aussi pour pouvoir le mettre à jour facilement et rendre compte des nouveautés du site. Et voici le bas de la page :

Item 15	
Title (?) :	<input type="text"/>
Link (?) :	<input type="text"/>
Date (?) :	<input type="text"/>
Author (?) :	<input type="text"/>
Description (?) :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Construire RSS"/>	

Toute la page n'est pas montrée ici, mais les différents items se présentent de la même façon : des champs à remplir et un bouton d'envoi, pas besoin de se perdre dans le code pour créer ou mettre à jour son fichier de syndication.

## L'utilisation

---

## 1) Création d'un fichier de syndication :

Commencez par remplir les champs de **Channel sommaire** (*Title*, *Link* et *Description* sont obligatoires) et de **Channel Image** (*Image* c'est pour mettre le logo du site, cet élément est facultatif, mais si vous le mettez, vous devez mettre *URL* et *Link*, par contre *Width*, *Height* et *Description* sont facultatifs) :

Channel Sommaire	
Channel Title (?) :	<input type="text"/>
Channel Link (?) :	<input type="text"/>
Description (?) :	<input type="text"/>
Language (?) :	Francais (France) ▼
Webmaster (?) :	<input type="text"/>
Copyright (?) :	<input type="text"/>
Channel Image	
Image Title (?) :	<input type="text"/>
Image URL (?) :	<input type="text"/>
Image Link (?) :	<input type="text"/>
Image Width (?) :	<input type="text"/>
Image Height (?) :	<input type="text"/>
Image Description (?) :	<input type="text"/>
Item 1	
Title (?) :	<input type="text"/>
Link (?) :	<input type="text"/>

Ensuite, vous remplissez les **Items**, un pour chaque page récente de votre site, le format RSS 0.91 limite à 15 items, mais vous n'êtes pas obligé de les utiliser tous. *Title* et *Link* sont des éléments obligatoires, *Date*, *Author* et *Description* sont des éléments facultatifs.

Quand toutes les informations sont saisies, vous cliquez sur le bouton "Construire RSS" et votre fichier est créé, il s'appelle "backend.rss" et est à la racine de votre site.

## 2) Mise à jour d'un fichier RSS :

---

Tappez l'URL du fichier de syndication que vous voulez mettre à jour dans le champ "RSS URL", cliquez sur "Chercher RSS", et regardez la page. Les différents champs de "Channel Sommaire", "Channel Image" et "Items" se sont remplis des informations récupérées dans le fichier.

Vous pouvez maintenant utiliser les champs de "Nouvel Item 1" et "Nouvel Item 2" pour saisir les informations sur le ou les 2 derniers articles.

Cliquez ensuite sur le bouton "Construire RSS" et votre fichier "backend.rss" à la racine de votre site est remplacé par une nouvelle version. Ce nouveau fichier présentera le (ou les) nouveau(x) item(s) en début de liste. La liste est toujours au maximum de 15 items, si vous les aviez déjà, les derniers seront supprimés. Voilà, c'est tout, sauf si vous aviez 3 ou 4 articles récents, comme il n'y a que 2 nouveaux items, il faut recommencer l'opération pour le 3e et le 4e article.

---

Pour les explications sur le script, la suite dans un [second article](#).

---

[1] Ce script a été mis au point pour le site du [CYES](#) ; la page [choix techniques](#) présente aux webmasters les différentes techniques mises en œuvre pour ce site.

[2] Après avoir mis au point cet éditeur et l'avoir utilisé sur le site du [CYES](#), j'ai cherché à aller plus loin et à lui faire réaliser en même temps plusieurs fichiers de syndication (RSS 0.91, RSS 2.0, Atom 0.3, HTML et Javascript). Cette nouvelle version sera décrite dans [Editer plusieurs fichiers de syndication 1/2](#) et [2/2](#).

[3] Si ces fichiers ne sont pas dans le même répertoire, il faut indiquer dans le code de *maker.php* le chemin vers les fichiers *easyRSS\_maker.inc.php* et *easyRSS\_reader.inc.php*.

### Document joint à l'article



EasyRSS.zip - Ce document contient les fichiers *maker.php* et *aide.html* décrits dans l'article.



 [Imprimer cet article](#)

Copyright Médecins Maîtres-Toile francophones  
[Espace membres](#) - [Administration](#) - [Crédits](#)

---