

Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ► [Boîte à Outils](#) ► [Syndication de contenu](#) ► [Syndication de contenu - Archives](#) ► [Editer](#)
plusieurs fichiers de syndication 1/3

Publié le : 20 février 2006

**Publication antérieure :
24 février 2005**

 [Imprimer cet article](#)

Auteur :
Alain Sichel †



Editer plusieurs fichiers de syndication 1/3

1) Présentation

Cet article a été publié le 24 février 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 reprend l'idée présentée dans [Un Editeur RSS pour votre site 1/2](#) et [2/2](#) : il propose aux sites ne disposant pas d'un système automatique d'édition RSS comme c'est le cas avec [SPIP](#), d'aller plus loin toujours en utilisant la classe [EasyRSS](#), et de réaliser en même temps jusqu'à 5 fichiers de syndication (RSS 0.91, RSS 2.0, Atom 0.3, HTML et Javascript) [[1](#)].

Sommaire

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

Ce premier article s'adresse à ceux qui veulent installer cet Editeur tel quel. Un [deuxième article](#) le complète pour ceux qui veulent comprendre le script ou l'adapter à leurs besoins spécifiques.




Le principe

Ce script [PHP](#) part de la classe [EasyRSS](#) de Philippe Rodier version 1.5.1, mais tous les fichiers ont été modifiés pour obtenir le résultat présenté ici.

Comme pour l'[Editeur RSS](#) on garde l'idée d'une interface en ligne, facile à utiliser, avec un formulaire inspiré de [RSS Editor](#).

Les fichiers réalisés

Ce script réalise en même temps plusieurs fichiers de syndication :

- ▶ un fichier au format [RSS 0.91](#), voici un [exemple](#), ce fichier est valide : 
- ▶ un fichier au format [RSS 2.0](#), voici un [exemple](#), ce fichier est valide : 
- ▶ un fichier au format [Atom 0.3](#), voici un [exemple](#), ce fichier est valide : 
- ▶ un fichier au format HTML, voici un [exemple](#), ce type de fichier peut s'afficher directement dans un navigateur ou dans une page Web avec une `<iframe>` [2]
- ▶ un fichier au format Javascript, destiné à l'affichage dans une page Web [3], voici un [exemple](#).

L'installation

Tout est dans **editeur.zip** (à télécharger en bas de cet article). Une fois décompacté, le dossier comprend :

- ▶ *aide.html* ce fichier peut être lancé à partir de *maker.php* pour expliquer les différents éléments,
- ▶ *easyRSS_maker_2.inc.php* c'est la classe EasyRSS modifiée pour réaliser un fichier au format RSS 2.0,
- ▶ *easyRSS_maker_3.inc.php* la classe EasyRSS modifiée pour réaliser un fichier au format Atom 0.3,
- ▶ *easyRSS_maker_htm.inc.php* la classe EasyRSS modifiée pour réaliser un fichier au format HTML,
- ▶ *easyRSS_maker_js.inc.php* la classe EasyRSS modifiée pour réaliser un fichier au format JavaScript,
- ▶ *easyRSS_maker.inc.php* la classe EasyRSS modifiée pour réaliser un fichier au format RSS 0.91,
- ▶ *easyRSS_reader_2.inc.php* la classe EasyRSS 1.5.1 pour lire et récupérer les données d'un fichier de syndication existant, modifiée, c'est pourquoi je lui ai donné un autre nom que le fichier d'origine *easyRSS_reader.inc.php*,
- ▶ *maker.php* qui présente l'interface en ligne pour réaliser vos fichiers de syndications.

J'ai trouvé plus commode d'avoir un fichier *easyRSS_maker...* pour chaque document de syndication réalisé, cela facilite la mise au point ou les modifications du code).

Le plus simple est d'installer ce dossier complet à la racine de votre site [4]. 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 vos fichiers de syndication. 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 0.91 + RSS 2.0 + Atom 0.3 + HTM + JS

RSS URL	
RSS URL (?) :	<input type="text" value="http://www.mondomaine.org/rss2.xml"/>
<input type="button" value="Chercher le fichier RSS"/>	
Nouvel Item 1	
Title (?) :	<input type="text"/>
Link (?) :	<input type="text"/>
Date (?) :	<input type="text"/>
Category (?) :	<input type="text"/>
Author (?) :	<input type="text"/>
Description (?) :	<input type="text"/>

Le titre reprend l'idée d'"*Editeur de flux*", car il n'est pas seulement fait pour créer ponctuellement des fichiers de syndication, mais aussi pour pouvoir les 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"/>
Category (?) :	<input type="text"/>
Author (?) :	<input type="text"/>
Description (?) :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Editer les fichiers RSS 0.91 + RSS 2.0 + Atom 0.3 + HTM + JS"/>	

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 ses fichiers de syndication.

Cette page présente des différences avec l'[Editeur RSS 1ère version](#) :

- ▶ bien sûr le titre et le bouton d'envoi en bas de page, puisqu'ici, ce n'est pas un mais plusieurs fichiers de syndication qui seront réalisés,
- ▶ le champ **URL** propose par défaut le fichier de syndication du site [5],
- ▶ les **Items** comportent un nouveau sous-élément "*Category*" que j'utilise pour indiquer à quelle rubrique ce rattachent l'article (on peut aussi y noter des mots clefs),
- ▶ le champ **Webmaster** est remplacé par **Dc:creator**, en effet "*Webmaster*" exige une adresse email, ce qui n'est pas raisonnable en raison du **spam**, "*Dc:creator*" peut permettre d'indiquer le nom du Maître-Toile ou l'adresse de la page contact.

L'utilisation

1) Création d'un fichier de syndication :

Comme pour l'[Editeur RSS 1ère version](#), 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).

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

Quand toutes les informations sont saisies, vous cliquez sur le bouton "*Editer les fichiers RSS 0.91 + RSS 2.0 + Atom 0.3 + HTM + JS*" et les cinq fichiers sont créés, ils s'appellent "*backend.xml*", "*rss2.xml*", "*atom03.xml*", "*backend.htm*", "*distrib.php*" et sont à la racine de votre site.

2) Mise à jour d'un fichier RSS :

Tapez l'URL du fichier de syndication que vous voulez mettre à jour dans le champ "*RSS URL*" si l'adresse proposée par défaut ne vous convient pas [6]. Cliquez sur "*Chercher le fichier RSS*", et regardez la page :

RSS URL	
RSS URL (?) :	<input type="text" value="http://www.mondomaine.org/rss2.xml"/>
<input type="button" value="Chercher le fichier RSS"/>	Les informations sont récupérées

Un message vous informe que les données sont récupérées. Les différents champs de "*Channel Sommaire*", "*Channel Image*" et "*Items*" se sont remplis des informations provenant de votre 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 "*Editer les fichiers RSS 0.91 + RSS 2.0 + Atom 0.3 + HTM + JS*" et vos fichiers à la racine de votre site sont remplacés par leur nouvelle version. Les nouveaux fichiers présentent toujours le (ou les) nouveau(x) item(s) en début de liste. La liste est au maximum de 15 items pour les fichiers RSS 0.91, RSS 2.0 et Atom 0.3, et de 10 items pour les fichiers HTML et

JavaScript. 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 les scripts, 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 webmestres les différentes techniques mises en œuvre pour ce site.

[2] Voir l'article [La syndication de contenu RSS](#).

[3] Je ne crois pas que ce soit un bon fichier de syndication, je préfère les autres. Il est réalisé automatiquement dans Spip. Avec cet éditeur on peut le créer sans difficulté, j'ai donc gardé cette possibilité.

[4] 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...* et *easyRSS_reader_2.inc.php*.

[5] C'est le plus complet qui est choisi, c'est à dire le format RSS 2.0 pour récupérer la totalité des éléments.

[6] On verra dans le [prochain article](#) comment modifier cette adresse par défaut.

Document joint à l'article



editeur.zip - Ce document contient tous les fichiers nécessaires au fonctionnement de l'éditeur de flux.



[Imprimer cet article](#)

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