

Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ► [Boîte à Outils](#) ► [Syndication de contenu](#) ► [Editez vos flux avec Fil_LE 1/2](#)

Publié le : 27 février 2006
**Publication antérieure :
20 février 2006**

 [Imprimer cet article](#)

Auteur :
Alain Sichel †



Editez vos flux avec Fil_LE 1/2

1) Présentation

Cet article reprend l'idée présentée dans [Editer plusieurs fichiers de syndication 1/3, 2/3 et 3/3](#) : il propose aux webmestres ne disposant pas d'un système automatique d'édition RSS comme c'est le cas avec [SPIP](#), d'éditer eux-mêmes leurs fichiers de syndication avec la classe `rss_write` de `Fil_LE` [1].

Sommaire

- [Le principe](#)
- [Les fichiers réalisés](#)
- [L'installation](#)
- [L'interface](#)
- [L'utilisation](#)
- [Essayer cet éditeur](#)
- [Adaptation du script](#)

Ce premier article suffira pour ceux qui veulent installer et utiliser 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](#) utilise la classe `rss_write` de [fil_LE](#) de Dominique Wojylac version 2.0B04 [2].

Comme pour la version précédente de l'Editeur, on garde l'idée d'une interface en ligne, facile à utiliser, avec un formulaire.

Les fichiers réalisés

Ce script peut réaliser en même temps plusieurs fichiers de syndication [3] :

- ▶ un fichier au format **RSS 2.0**, voici un **exemple**, ce fichier est valide : 
- ▶ un fichier au format **RSS 1.0**, voici un **exemple**, ce fichier est valide : 
- ▶ un fichier au format **Atom 1.0**, voici un **exemple**, ce fichier est valide : 

L'installation

Tout est dans **editeur-rss_write.zip** :



editeur-rss_write.zip

Une fois décompacté, le dossier comprend :

- ▶ *Comparatif_formats.html* tableau comparatif des différents formats de flux,
- ▶ *doc_rss_write.html* documentation sur *rss_write*,
- ▶ *editeur.php* le fichier avec le formulaire en ligne pour la récupération des données et l'édition des fils,
- ▶ *rss_read.inc.php* la classe *rss_read* pour lire les informations du dernier fil édité,
- ▶ *rss_write* ce dossier comprend :
 - *rss_w.atom10.php* le plugin pour le format Atom 1.0,
 - *rss_w.functions.php* fichier regroupant plusieurs fonctions nécessaires à l'édition des fils,
 - *rss_w.rdf10.php* le plugin pour le format RDF 1.0,
 - *rss_w.rss20.php* le plugin pour le format RSS 2.0,
 - *rss_write.inc.php* la classe *rss_write* version 2.0β04.

Le plus simple est d'installer ce dossier complet à la racine de votre site. Il faut ensuite protéger le dossier *editeur-rss_write* par un fichier *.htaccess* afin que seules les personnes autorisées puissent accéder à *editeur.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 *editeur.php*. Vous voyez en haut de la page :

Pour **éditer** un fichier rss existant, indiquez son url dans le champ ci-dessous.

Url du flux (http://...) :

Cette interface reprend la présentation avec formulaire des éditeurs précédents [4]. Cette première partie est destinée à récupérer les informations contenues dans la dernière édition du fil. A priori c'est le format RSS 2.0 qui est choisi pour cela car il contient le plus d'informations.

La page se continue ensuite par :

Pour **créer** un fichier rss, remplissez les champs du formulaire ci-dessous.
(Tous les champs marqués en **rouge*** sont obligatoires, les liens doivent être des adresses absolues).

Format : Rss 2.0 Rdf 1.0 Atom 1.0

Channel (Lien = url vers le site)

Options : Webmaster Copyright Url du flux Date de publication Logo

Titre*

Lien*

Description*

Nombre d'items

Options : Date Catégorie Auteur

Item : 1

Titre*

Lien*

Description

L'utilisation

En cas de difficulté, on trouve en haut de la page *editeur.php* un lien vers la [documentation de rss_write](#) qui explique tout ce que doit contenir un flux RSS ou Atom.

1) Création d'un fichier de syndication :

A priori on considère que vous éditez dans chaque format proposé : RSS 2.0, RDF 1.0 et Atom 1.0. Si ce n'est pas ce que vous voulez, décochez le format non désiré. Attention, pour le format Atom

1.0, il faut cocher l'option "URL du flux" et noter l'adresse dans le champ correspondant pour que le fil soit valide.

Par contre, pour les options, il faut cocher les cases souhaitées, les champs correspondants sont alors affichés :

Pour **créer** un fichier rss, remplissez les champs du formulaire ci-dessous.
(Tous les champs marqués en **rouge*** sont obligatoires, les liens doivent être des adresses absolues).

Format : Rss 2.0 Rdf 1.0 Atom 1.0

Channel (Lien = url vers le site)

Options : Webmaster Copyright Url du flux Date de publication Logo

| | |
|---------------------|---|
| Titre* | <input type="text"/> |
| Lien* | <input type="text"/> |
| Description* | <input type="text"/> |
| Webmaster | <input type="text"/> |
| Copyright | <input type="text"/> |
| Url du flux | <input type="text"/> |
| Date de publication | <input type="text"/> (JJ/MM/AAAA HH:MM) |

Image (Logo du site)

| | |
|---------------|----------------------|
| Titre* | <input type="text"/> |
| URL* | <input type="text"/> |
| Lien* | <input type="text"/> |
| Largeur | <input type="text"/> |
| Hauteur | <input type="text"/> |
| Description | <input type="text"/> |

Nombre d'items

Options : Date Catégorie Auteur

Item : 1

| | |
|---------------|----------------------|
| Titre* | <input type="text"/> |
| Lien* | <input type="text"/> |
| Date | <input type="text"/> |
| Catégorie | <input type="text"/> |
| Auteur | <input type="text"/> |
| Description | <input type="text"/> |

Après le choix des options, il faut ensuite choisir combien vous voulez d'**items** pour cette première édition du flux, taper le nombre dans la case.

Il ne vous reste plus qu'à remplir les différents champs. A noter que pour les champs comme *Description*, *Auteur*, *Catégorie*, si vous récupérez des éléments dans du code HTML avec des caractères accentués codés (par exemple `é` pour é, `à` pour à) vous pouvez les mettre directement dans les champs, le script gère cela très bien [5].

Quand toutes les informations sont saisies, vous cliquez sur le bouton "*Générer le(s)flux*" et les fils sont créés, ils s'appellent "*rss20.xml*", "*rdf10.xml*", "*atom10.xml*" et sont à la racine de votre site.

2) Mise à jour d'un fichier RSS :

L'URL proposée par défaut doit normalement convenir pour récupérer les informations de l'édition précédente. Cliquez sur "*Editer flux distant*" vous voyez alors les informations s'afficher, les options présentes dans le flux sont cochées.

A noter si vous utilisez le format Atom 1.0 que l'"URL du flux" n'est pas récupérée, il faut donc cocher cette option et remplir le champ.

Cliquez alors sur "*Nouvel Item*" et remplissez les champs. Vérifiez ensuite que le nombre d'items correspond à ce que vous souhaitez, si ce nombre est dépassé, cliquez sur "*Supprimer Dernier Item*" [6]. Puis cliquez sur "*Editer flux distant*", les fils sont alors mis à jour.

Si vous avez plusieurs nouveaux items, il suffit de répéter les mêmes manœuvres plusieurs fois..

Essayer cet éditeur

Nous avons installé une page qui permet d'essayer cet éditeur, elle se trouve [ici](#). Pour cette version d'essai, il n'est pas possible d'éditer un fichier, mais vous obtiendrez le code qu'il n'y a plus qu'à mettre par copié-collé pour réaliser votre flux.

Adaptation du script

On peut vouloir pour les besoins de son site modifier ce script, par exemple, pour :

- ▶ ajouter ou supprimer certains formats,
- ▶ donner des noms différents aux fils réalisés,
- ▶ partir d'un autre fil que RSS 2.0 pour récupérer les données,
- ▶ enregistrer les fils à distance sur un autre serveur...

Tout ceci est possible, mais comme il faut faire des modifications dans le code du script, nous verrons cela dans un [deuxième article](#).

[1] Ce script reprend le travail de [Dominique Wojylac](#) et des versions précédentes de l'éditeur. Il 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] Avec juste quelques modifications mineures de certains fichiers.

[3] Certains formats obsolètes sont abandonnés : RSS 0.91, Atom 0.3, HTML et JavaScript. Ils pourraient être réalisés en ajoutant les "plug-ins" correspondants et en modifiant *editeur.php* pour ajouter ces nouveaux choix.

[4] Voir [Editer plusieurs fichiers de syndication 1/3, 2/3, 3/3](#) et [Un Editeur RSS pour votre site 1/2, 2/2](#).

[5] A condition que le code utilisé soit correct, car si vous écrivez `é` au lieu de `é`; vous aurez un avertissement vous indiquant la détection de caractères interdits (ici le &).

[6] Ne vous occupez pas des antislash \ qui peuvent apparaître, ils seront supprimés par le script à l'édition des fils.



 [Imprimer cet article](#)

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