

Les Médecins Maîtres-Toile

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

Publié le : 28 janvier 2005

 [Imprimer cet article](#)

Auteur :
Alain Sichel †



Un lecteur RSS pour votre site 1/2

Présentation d'un lecteur RSS utilisable par vos visiteurs

Cet article a été publié le 28 janvier 2005, il est actuellement dépassé et n'a plus qu'un intérêt "historique". Pour présenter un lecteur de fichiers de syndication sur votre site, je vous conseille plutôt de voir [Lecteur RSS/Atom pour votre site 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 lecteur permettant aux visiteurs d'afficher le fichier de syndication de leur choix [1].

Sommaire

- [Les choix pour ce lecteur](#)
- [Le code complet \[3\]](#)

Les choix pour ce lecteur

MagpieRSS est un lecteur permet la lecture de fichiers de syndication au format RSS 0.91, 1.0, 2.0 ou ATOM, il dispose également d'un système de cache, il sera le lecteur proposé par défaut.

Il m'a semblé utile d'avoir la possibilité d'utiliser **EasyRSS** [2], car bien qu'actuellement il se limite au format RSS 0.91, il donne parfois un meilleur résultat et accepte mieux que MagpieRSS quelques erreurs dans le code des fichiers.

J'ai souhaité un lecteur simple d'emploi pour le visiteur, avec simplement un formulaire pour saisir l'adresse du fichier de syndication à afficher et un bouton radio pour sélectionner le choix du script (MagpieRSS ou EasyRSS).

Je demande au script d'afficher le titre du site (avec un lien), le logo du site, les 20 derniers articles publiés (il ne présentera que ceux qui ont été trouvés si le fichier de syndication contient moins de

20 articles), et pour chaque article d'indiquer (si ces données sont disponibles) :

- ▶ la date de publication,
- ▶ l'auteur,
- ▶ le titre de l'article (avec lien),
- ▶ la catégorie de l'article,
- ▶ la description de l'article (pour simplifier l'affichage, les images sont supprimées).

Le code complet [3]

Voici le code de ce lecteur RSS à installer dans une de vos pages [4] :

```
<?php
if($_POST["parseur"]=="maggpie") {
require_once 'maggpierss/rss_fetch.inc';
if(isset($_POST["adresse"])) {
$adresse = ($_POST["adresse"]);
if (preg_match("#^http://.([\w./-]+)$#i",$adresse,$ret)) {
$fichier_xml = $ret[0];
$nombre_element = 20;

$rss = fetch_rss($fichier_xml);

if(($rss -> channel['link'])=="") {echo '<a name="retour3"></a><p
class="red">L\'analyse de \''.$fichier_xml.'" ne permet pas d'afficher un fil
de syndication. Faites un nouvel essai, en cas d'échec, voyez la note en
bas de page<sup><a href="\`"#note4\`">4</a></sup>.</p><br />\n"; }

else {
echo '<table width="100%" border="0"><tr><td width="50%"><h4
align="center"><a href="\'.'.$rss -> channel['link'].
\'" target="_blank">\'.'.$rss ->
channel['title'].\'</a></h4></td>\n<td>';
if(isset($rss -> image['url'])) { echo "<center><a href='\`"\'.'.$rss ->
image['link'].\'" target="_blank"> image['width'].\'"
height="\'.'.$rss -> image['height'].\'" border="0" alt="\'
.'.$rss -> image['title'].\'"\`"></a></center>"; }
echo "</td></tr></table>\n<ul>\n";

if (is_array($rss->items))
{
$liste = array_slice($rss->items, 0, $nombre_element);

foreach ($liste as $item ) {

$title = $item[title];
$url = $item[link];
$pubdate = $item[pubdate];
if ($item[pubdate]=="") {$pubdate = $item[date];}
$author = $item[author];
$category = $item[category];
$description = $item[description];
```

```

        $avant = array
(''<img.*?>'si", "'<p.*?>'si", "'</p>'si", "'&.*?;'si", "'<br.*?>'si");
        $apres = array (" ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ");
        $description = preg_replace($avant,$apres,$description);
        $date = date("d/m/Y", strtotime($pubdate));
        echo "<li>";
            if ($pubdate!="") { echo '<b>'.$date.'&nbsp;:</b> '; }
            if ($author!="") { echo '<span
class="vert">'.$author.'&nbsp;:</span> '; }
            echo '<a href="' . $url . '">'.$title.'</a>';
            if ($category!="") { echo " <b>($category)</b>"; }
            if ($description!="") { echo '&nbsp;:<br />'.$description;
}
            echo "</li>\n";
        }
        echo "</ul>\n";
    }
}
}
else {echo "<p class=\"red\">L'adresse indiquée n'est pas valide, essayez à
nouveau&nbsp;:</p>\n<br />";}
}
}
if(($_POST["parseur"]=="easy") {
include('easyrss/easyRSS.inc.php');
if(isset($_POST["adresse"])) {
$url = ($_POST["adresse"]);
if (preg_match("#^http://.([\w./-]+)$#i",$adresse,$ret)) {
$fil = $ret[0];

$rss = new easyRSS();
$rss -> parsefile($fil, 20);

if ($rss -> exist_image()) {
        echo '<table width="100%" border="0"><tr><td width="50%"><h4
align="center"><a href="' . $rss -> get_channel_link() .
        "' target="_blank">'.$rss ->
get_channel_title().</a></h4></td>\n<td><center><a href=""
        . $rss -> get_image_link() . "' target="_blank"> get_image_width() . "' height="' . $rss ->
get_image_height() . "' border="0" alt=""
        . $rss ->
get_image_title() . "\"></a></center></td></tr></table>\n"; }
else { echo '<h4 align="center"><a href="' . $rss -> get_channel_link() . "'
target="_blank" title="Lien externe">'.$rss ->
get_channel_title().</a></h4>\n"; }

// nombre d'items
$nbnews = $rss -> get_num_items();
$news_title = $rss -> get_items_title();
$news_link = $rss -> get_items_link();

if($nbnews==0) {echo "<p class=\"red\">L'analyse du fichier ".$fil." ne
permet pas d'afficher un fil de syndication. Il ne s'agit pas d'un fichier
au format RSS 0.91 ou il contient des erreurs.</p><br />\n"; }
else {
// récupération de l'auteur des articles
$news_author = $rss -> get_items_author();

// récupération des descriptions des articles

```

```

$news_description = $rss -> get_items_description();

// on remplace les caractères &lt; et &gt; par < et > ainsi que &quot; par
$search = array ("/&lt;/","/&gt;/","/&quot;/");
$replace = array ('<', '>', '"');
$news_description=preg_replace($search,$replace,$news_description);

// on redonne un code d'affichage correct à certains caractères spéciaux

// si on supprime les images
$savant = array
(''<img.*?>'si", "'<p.*?>'si", "'</p>'si", "'&.*?;'si", "'<br.*?>'si");
$rapres = array (" ", " ", " ", " ", " ", " ", " ");

// si on ne les supprime pas
/** $savant = array (''<p.*?>'si", "'</p>'si", "'&.*?;'si");
$rapres = array (" ", " ", " ", " ", " ", " "); */

$news_description = preg_replace($savant,$rapres,$news_description);
$news_date = $rss -> get_items_date();
echo "\n<ul>\n";

for($i = 1; $i <= $nbnews; $i++) { $date[$i]=strftime("%d/%m/%Y",
strtotime($news_date[$i]));
    echo '<li>';
    if ($news_date[$i]!="") { echo '<b>'.$date[$i].'&nbsp;:</b> '; }
    if ($news_author[$i]!="") { echo '<span
class="vert">'.$news_author[$i].'&nbsp;:</span> '; }
    echo '<a href="' . $news_link[$i].'"
target="_blank">'.$news_title[$i].'</a>';
    if ($news_description[$i]!="") { echo "&nbsp;:<br
/>\n".$news_description[$i]; }
    echo "</li>\n";
}

echo "</ul>";

if($rss -> exist_textinput()) {
    echo '<form method="get" action="' . $rss ->
get_textinput_link().'">'.
        $rss -> get_textinput_description().'&nbsp;
        <input type="text" name="' . $rss -> get_textinput_name().
        '"size="10" maxlength="10">&nbsp; <input type="submit"
name="Submit"
        value="' . $rss -> get_textinput_title().'">
        </form>'; }
}
else {echo "<p class=\"red\">L'adresse indiquée n'est pas valide, essayez à
nouveau&nbsp;:</p>\n<br />";}
}
}
?>
<br /><form action="<?=$PHP_SELF ?>" method="post"><center>
    <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="10">
        <tr class="unite">
            <td colspan="2">Adresse du fichier de syndication&nbsp;:&nbsp;
            <input type="text" name="adresse" size="50" value="<?
if(isset($_POST["adresse"])) {echo $fichier_xml;
    $nouv="<p>Pour lire un nouveau fichier de syndication, tapez son
adresse ci-dessus.</p>";}

```

```

        else {echo "Accès clavier touche ,";} ?>"
onfocus="this.value='http://'" accesskey="," /></td>
</tr>
<tr class="unite">
    <td><center><input type="radio" name="parseur" value="magpie" <?
if(($_POST["parseur"])!="easy") {echo 'checked="checked"';} ?> />
MagpieRSS<sup><a href="#note2">2</a></sup>&nbsp;
    <input type="radio" name="parseur" value="easy" <?
if(($_POST["parseur"])=="easy") {echo 'checked="checked"';} ?> />
EasyRSS<sup><a href="#note3">3</a></sup>
    </center></td>
    <td><center><input type="submit" name="Submit" value="Envoi"
alt="Envoi" title="Envoi" /></center></td>
</tr>
</table></center></form><? echo $nouv ?>

```

Avec en plus en bas de page les notes :

<p>1 Pour plus d'explications, voir la page Syndication de contenu.
 L'affichage de cette page est différent selon les informations disponibles dans le fichier de syndication

 - l'image du logo du site n'est parfois pas présente,
 - certains sites n'indiquent pas toujours la date de publication, l'auteur et la description de l'article.</p>

<p>2 MagpieRSS permet la lecture de fichiers de syndication au format RSS 0.91, 1.0, 2.0 ou ATOM.</p>

<p>3 EasyRSS affiche mieux certains caractères accentués que MagpieRSS, mais il ne dispose pas de cache et ne reconnaît que le format RSS 0.91. Pour plus d'informations, voir PHPSPIRIT et Utilisation de la classe easyRSS.</p>

<p>4 En cas de difficulté, il est possible que le fichier ne soit pas conforme. Pour le vérifier, voyez Feed Validator ou RSS Validator.

Vous pouvez également essayer de lire ce fichier avec easyRSS qui accepte mieux certaines erreurs.</p>

Ce script est simple à mettre en œuvre, il est prêt à fonctionner, à condition de ne pas oublier :

- ▶ qu'il s'agit d'une page PHP [3],
- ▶ le code indiqué suppose que la page est à la racine de votre site [5],
- ▶ les dossiers magpierss et easyrss doivent être placés à la racine du site (attention aux noms de ces répertoires et aux caractères minuscules) [6].

Voilà, vous avez tout pour que cela fonctionne, maintenant, si vous voulez savoir comment ça fonctionne et comment l'adapter à vos choix personnels de présentation, cela mérite un [second article](#).

[1] Ce script a été mis au point pour le site du [CYES](#), il peut être testé sur la page [Lecteur RSS](#). La page [choix techniques](#) présente aux webmestres les différentes techniques mises en œuvre pour ce site.

[2] Voir l'article [Utilisation de la classe easyRSS](#) qui permet de télécharger les fichiers de la version 1.3 modifiés comme indiqué dans l'article.

[3] Ce script a été modifié le 1/04/05 afin d'éviter l'affichage d'espaces insécables dans le champ "Description".

[4] Bien sûr, pour que ce script fonctionne il faut le mettre sur une page avec l'extension .php ou .php3, elle-même placée sur un serveur interprétant le PHP.

[5] Sinon, il faut modifier les liens vers les dossiers magpierss et easyrss.

[6] Comme indiqué plus haut, ces scripts peuvent être téléchargés librement :

- ▶ pour MagpieRSS sur [SourceForge](#),
- ▶ pour EasyRSS sur [Utilisation de la classe easyRSS](#).

Document joint à l'article



Télécharger le script



 [Imprimer cet article](#)

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