

Les Médecins Maîtres-Toile

[Accueil](#) ▶ [Boîte à Outils](#) ▶ [Syndication de contenu](#) ▶ [Lecteur RSS/Atom pour votre site 1/2](#)

Publié le : 30 août 2005

 [Imprimer cet article](#)

Auteur :

Alain Sichel †



Lecteur RSS/Atom pour votre site 1/2

1) Lecteur avec interface simple

Cet article fait suite à la présentation de [La syndication de contenu RSS](#) et d'[Afficher un fil RSS/Atom sur votre site 1/3, 2/3 et 3/3](#). Il propose de réaliser un lecteur permettant à vos visiteurs d'afficher le fichier de syndication de leur choix [[1](#)].

Sommaire

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

Le choix pour ce lecteur

J'avais présenté un lecteur de ce type il y a quelque mois [[2](#)] qui utilisait [MagpieRSS](#) et [EasyRSS](#).

Ces lecteurs sont efficaces, mais avec la version 2 de [fil_LE](#) on dispose d'un lecteur plus rapide, plus efficace et plus facile à mettre en œuvre.

Le lecteur de fichier de syndication proposé ici est 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

Le principe de ce lecteur de fichiers de syndication applique ce qui est décrit dans [Afficher un fil RSS/Atom sur votre site 1/3](#), je vous renvoie donc à cet article si vous voulez des explications sur le code, avec en plus un formulaire pour indiquer l'URL du fichier à lire. Voici le code pour installer dans une de vos pages [3] :

```
<?php
if(isset($_POST["adresse"])) {
$adresse = $_POST["adresse"];
if (preg_match("#^http://.([\w./-]+)$#i", $adresse, $ret)) {
$fil = $ret[0];

// fonctions de nettoyage du texte récupéré

function clean_text($text) {
    $text = str_replace('&lt;', '<', $text);
    $text = str_replace('&gt;', '>', $text);
    $text = str_replace('&quot;', '"', $text);
    $text = str_replace('&', '&', $text);
    if ($encodage == 'utf-8') {
        $text = utf8_decode($text);
    }
    return $text;
}

function clean_date($date)
{
    // si 'AAAA-MM-JJTHH:MM:SS+00:00' ou 'AAAA-MM-JJTHH:MM:SSZ'
    if (ereg("[0-9]", $date) and ereg("([[:digit:]]|-
)*T([[:digit:]]|:)*[^[[:digit:]].*]", $date, $temp)) {
        $date = $temp[1].'.'. $temp[3];
    }
    $date = date('d/m/Y', strtotime($date));
    return $date;
}

include 'rss_read.inc.php';

// créer l'instance
$rss = new rss_read();

// caractères parasites pouvant être contenus dans le fils rss et à
remplacer par d'autres, doit être invoqué avant parsefile
// cette fonction est optionnelle et ne doit être utilisée que pour
certains fils.
$savant = array('&#8217;', '&bull;');
$apres = array("'", '- ');
$rss -> to_replace_with($savant, $apres);

// parser le fichier news avec éventuellement un nombre max
$rss -> parsefile($fil,20);

if (!$rss) {
    exit('</a>Fichier rss incorrect !<sup><a
href="#notel">1</a></sup>');
}

// récupération de l'encodage du fil iso ou utf vide si celui-ci n'est pas
```

```

indiqué
$encode = $rss -> get_encoding();

// récupération des données sur le channel
$channel = $rss -> get_channel();

if ($rss -> exist_image()) {
    $image = $rss -> get_image();
    echo '<table width="100%" border="0"><tr><td width="50%"><h4
align="center"><a href="'. $channel['link'] .
        '" target="_blank" title="Lien
externe">'. clean_text($channel['title'],
$encode) . "</a></h4></td>\n<td><center><a href=\"\"
        . $image['link'] . \"\" target=\"_blank\" title=\"Lien externe\"
class=\"ext\"><img src=\"'. $image['url'] .
        '\" border=\"0\"
alt=\"'. $image['title'] . \"\"></a></center></td></tr></table>\n"; }
else { echo '<h4 align="center"><a href="'. $channel['link'] . \"\"
target="_blank" title="Lien externe">'. clean_text($channel['title'],
$encode) . "</a></h4>\n"; }

// nombre d'items
$nbnews = $rss -> get_num_items();

// recup array des données
$items = $rss -> get_items();

// pour affichage des dates au format français
echo "<ul>\n";
for($i = 0; $i < $nbnews; $i++) {
    echo '<li>';
    if (trim($items[$i]['pubdate'])!='') {
        echo
'<b>', clean_date(trim($items[$i]['pubdate'])), '&nbsp;:</b> ';
    }
    if (trim($items[$i]['author'])!='') {
        echo '<span class="vert">', clean_text($items[$i]['author'],
$encode), '&nbsp;:</span> ';
    }
    elseif (trim($items[$i]['dc:creator'])!='') {
        echo '<span
class="vert">', clean_text($items[$i]['dc:creator'],
$encode), '&nbsp;:</span> ';
    }
    echo '<a class="ext" title="Lien externe"
href="'. $items[$i]['link'] . \"\"
target="_blank">', clean_text($items[$i]['title'], $encode), '</a>';
    if (trim($items[$i]['category'])!='') { echo "
<b>('". clean_text($items[$i]['category'], $encode) . ")</b>"; }
    if (trim($items[$i]['description'])!='') {
        echo '&nbsp;:<br />', clean_text($items[$i]['description'],
$encode);
    }
    echo "</li>\n";
}
echo "</ul>\n";

// formulaire si textinput existe
if($rss -> exist_textinput()) {
    $textinput = $rss -> get_textinput();
    echo '<form method="get"

```

```

action="',$textinput['link'],'">',
        $textinput['description'],'&nbsp;
        <input type="text" name="',$textinput['name'],
        '"size="10" maxlength="10">&nbsp;<input type="submit"
name="Submit"
        value="',$textinput['title'],'">
        </form>';
}
}
else {echo "<p class=\"rouge\">L'adresse indiquée n'est pas valide, essayez
à nouveau :</p>\n<br />";}
}
?>
<br /><form action="<?php echo $PHP_SELF ?>" method="post"><center>
        <table border="0" class="tourvert" cellspacing="0"
cellpadding="10">
        <tr>
                <td>Adresse du fichier de syndication :
                <input type="text" name="adresse" size="50" value="<?php
if(isset($_POST["adresse"])) {echo $fil;
                $nouv="<p>Pour lire un nouveau fichier de
syndication, tapez son adresse ci-dessus.</p>";} ?>
onfocus="this.value='http://'" /></td>
                </tr>
                <tr>
                        <td><center><input type="submit" name="Submit" value="Envoi"
alt="Envoi" style="background-color:#00ff00" title="Envoi" />
                        </center></td>
                </tr>
        </table>
</center></form><?php echo $nouv ?>

```

Avec en plus en bas de page la note :

```

<a name="note1"></a><ol>
<li>En cas de difficulté, il est possible que le fichier ne soit pas
conforme. Pour le vérifier, voyez <a class="ext" title="Lien externe"
href="http://feedvalidator.org/" target="_blank">Feed Validator</a> ou <a
class="ext" title="Lien externe" href="http://rss.scripting.com/"
target="_blank">RSS Validator</a>.</li>
</ol>

```

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],
- ▶ que vous avez téléchargé et installé *rss_read.inc.php* [4]
- ▶ le code indiqué suppose que la page est dans le même dossier que le fichier *rss_read.inc.php* [5],

Voilà, vous avez tout pour que cela fonctionne. Maintenant, si vous avez lu [Afficher un fil RSS/Atom sur votre site 2/3](#) vous savez qu'on peut aller plus loin et corriger le code pour un meilleur affichage, nous verrons cette possibilité adaptée au lecteur proposé à vos visiteurs dans 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 webmasters les différentes techniques mises en œuvre pour ce site.

[2] Voir [Un lecteur RSS pour votre site 1/2](#) et [2/2](#).

[3] Le code du script et de la note en bas de page peuvent être téléchargés en bas de cette page. 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.

[4] Les fichiers de la classe `read` de `fil_LE` sont [téléchargeables ici](#).

[5] Sinon, il faut modifier `include 'rss_read.inc.php'` ; en précisant le chemin vers ce fichier.

Document joint à l'article



Lecteur.zip - Ce document contient le script et la note de pas de page.



[Imprimer cet article](#)

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