

# Les Médecins Maîtres-Toile

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

**Publié le : 30 août 2005**

 [Imprimer cet article](#)

**Auteur :**

**Alain Sichel †**



## Lecteur RSS/Atom pour votre site 2/2

### 2) Lecteur avec interface avancée

Après un [premier article](#) pour présenter un lecteur RSS/Atom avec une interface simple, nous vous proposons maintenant de présenter ce lecteur avec une interface avancée proposant plusieurs options d'affichage [1].

#### Sommaire

---

- [Pour quoi faire](#)
- [Le code complet](#)

### Pour quoi faire ?

Si vous avez lu [Afficher un fil RSS/Atom sur votre site 2/3](#) vous savez qu'on peut aller plus loin que de se contenter de présenter telles quelles les informations recueillies. On reprend ici la même idée adaptée à un lecteur proposé à vos visiteurs. On peut corriger le code pour un meilleur affichage, notamment :

- ▶ en modifiant le format de date,
- ▶ en alignant les images à droite pour moins perturber la mise en page.

On peut aussi supprimer des balises HTML gênantes, par exemple :

- ▶ les paragraphes,
  - ▶ les retour à la ligne,
  - ▶ les lignes horizontales,
  - ▶ les liens,
  - ▶ les images,
  - ▶ les caractéristiques du texte (taille, couleur,...),
  - ▶ le style du texte (gras, italique, souligné),
  - ▶ les listes à puces ou numérotées,
  - ▶ les tableaux.
-

Ceci n'est pas limitatif, vous pouvez modifier ce script et proposer d'autres options (par exemple transformer un texte présenté en titre <h3> par un texte en gras...).

## Le code complet

Voici le code de ce lecteur [2], pour les explications, je vous renvoie plutôt à l'article [Afficher un fil RSS/Atom sur votre site 2/3](#), car c'est pratiquement la même chose, avec simplement une interface de formulaire en plus :

```
<?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 = $temp[1].' '.$temp[3];
    }
    setlocale(LC_TIME, 'fr_FR');
    $date = strtotime($date);
    return $date;
}

function nettoyage($description) {
if($_POST["htm"]=="p") {
$avant = array (" '<p.*?>'si", "'</p>'si");
$apres = array (" ", " ");
$description = preg_replace($avant, $apres, $description);
}
if($_POST["tag"]=="br") {
$description = preg_replace("'<br.*?>'si", " ", $description);
}
if($_POST["sou"]=="hr") {
$description = preg_replace("'<hr.*?>'si", " ", $description);
}
if($_POST["lie"]=="a") {
$avant = array (" '<a.*?>'si", "'</a>'si");
$apres = array (" ", " ");
$description = preg_replace($avant, $apres, $description);
}
if($_POST["img"]=="img") {
```

```

$description = preg_replace("'<img.*?'si", " ", $description);
}
if($_POST["bal"]=="dr") {
$description = preg_replace("'align=\"left\"'si, "align=\"right\"", $description);
}
if($_POST["sty"]=="em") {
$avant = array
("'<i.*?'si", "'<em.*?'si", "'<b.*?'si", "'<strong.*?'si", "'<u.*?'si", "'</i>'si", "'</em>'si", "'</strong>'si", "'</u>'si");
$apres = array (" ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ");
$description = preg_replace($avant, $apres, $description);
}
if($_POST["puc"]=="li") {
$avant = array ("'<ul.*?'si", "'<ol.*?'si", "'<li.*?'si", "'</ul>'si", "'</ol>'si", "'</li>'si");
$apres = array (" ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ");
$description = preg_replace($avant, $apres, $description);
}
if($_POST["tab"]=="td") {
$avant = array ("'<table.*?'si", "'<tr.*?'si", "'<td.*?'si", "'</table>'si", "'</tr>'si");
$apres = array (" ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ", " ");
$description = preg_replace($avant, $apres, $description);
}
if($_POST["po"]=="ft") {
$avant = array ("'<font.*?'si", "'</font>'si");
$apres = array (" ", " ");
$description = preg_replace($avant, $apres, $description);
}
return $description;
}

include 'rss_read.inc.php';

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

$avant = array('&#8217;', '&bull;');
$apres = array("'", '- ');
$rss -> to_replace_with($avant, $apres);

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

if (!$rss) {
exit('Fichier rss incorrect !<sup>[<a href="#note3">3</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 = $rss -> get_image();
echo '<table width="100%" border="0"><tr><td width="50%"><h4 align="center"><a href="'
.' " target="_blank" title="Lien externe">'.clean_text($channel['title'],
href="\''
.$image['link'].'" target="_blank" title="Lien externe" class="ext"><img alt="'
.' " border="0" alt="' . $image['title'] . "\"></a></center></td></tr></table>';
} else { echo '<h4 align="center"><a href="' . $channel['link'] . '" target="_blank" title="Lien externe" class="ext"><img alt="' . $image['title'] . "\"></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[$i]['pubdate'])!='') {
        if ($_POST["day"]=="1") { $date = date('d/m/Y', clean_date($items[$i]['pubdate'])); }
        if ($_POST["day"]=="2") { $date = ucfirst(strftime('%A %d %B %Y', clean_date($items[$i]['pubdate']))); }
        if ($_POST["day"]=="3") { $date = ucfirst(strftime('%A %d %B %Y à %Hh%M', clean_date($items[$i]['pubdate']))); }
        if ($_POST["day"]=="0") { $date = $items[$i]['pubdate']; }
        echo '<b>',$date,'&nbsp;:</b> ';
    }
    if (trim($items[$i]['author'])!='') {
        echo '<span class="vert">',$clean_text($items[$i]['author'], $encode),'&nbsp;';
    }
    elseif (trim($items[$i]['dc:creator'])!='') {
        echo '<span class="vert">',$clean_text($items[$i]['dc:creator'], $encode),'&nbsp;';
    }
    echo '<a class="ext" title="Lien externe" href="',$items[$i]['link'],'" target="_blank"',$encode,'</a>';
    if (trim($items[$i]['category'])!="") { echo " <b>(".$clean_text($items[$i]['category'],$encode).")"; }
    if (trim($items[$i]['description'])!='') {
        echo '&nbsp;:<br />'.nettoyage(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 :<br />";
}
?>
<br /><form action="<?php echo $PHP_SELF ?>" method="post"><center>
    <table border="0" class="tourvert" cellspacing="0" cellpadding="10">
        <tr>
            <td colspan="2">Adresse du fichier de syndication :
                <input type="text" name="adresse" size="50" value="<?php if(isset($_POST['adresse'])) echo $_POST['adresse']; else echo "<?php if(isset($_POST['adresse'])) echo $_POST['adresse']; else echo "http://";
                $nouv="<p>Pour lire un nouveau fichier de syndication, tapez son adresse :";
                onfocus="this.value='http://' /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><center>Choix du format de date :
                    <select name="day"><?php $s='selected="selected"';
                    $sch = 'checked="checked"'; ?>
                    <option value="1" <?php if($_POST["day"]=="1") {echo $s;} ?>>Court : 12/06/2005</option>
                    <option value="2" <?php if($_POST["day"]=="2") {echo $s;} ?>>Court : 12/06/2005
                    <option value="3" <?php if($_POST["day"]=="3") {echo $s;} ?>>Court : 12/06/2005 à 12h00
                    <option value="0" <?php if($_POST["day"]=="0") {echo $s;} ?>>Court : 12/06/2005
                </select>
                </td>
            </tr>
        </table>
}
?>

```

```

        <option value="2" <?php if($_POST["day"]=="2") {echo $s;} ?>>Complet : Dimanche
        <option value="3" <?php if($_POST["day"]=="3") {echo $s;} ?>>Complet + heure : L
        <option value="0" <?php if($_POST["day"]=="0") {echo $s;} ?>>Date sans traitemen
</select><br />
        <br />
        HTML<sup><a href="#note5">5</a></sup> : <input type="checkbox" name="ht
$ch;} ?> />
        &lt;p&gt;&nbsp; <input type="checkbox" name="tag" value="br" <?php if($_PO
&lt;br&gt;&nbsp; <input type="checkbox" name="sou" value="hr" <? if($_POST["sou"]=="hr")
<input type="checkbox" name="lie" value="a" <?php if($_POST["lie"]=="a") {echo $ch;} ?>
<input type="checkbox" name="img" value="img" <?php if($_POST["img"]=="img") {echo $ch;}
<input type="checkbox" name="po" value="ft" <?php if($_POST["po"]=="ft") {echo $ch;} ?>
<input type="checkbox" name="sty" value="em" <?php if($_POST["sty"]=="em") {echo $ch;} ?>
<input type="checkbox" name="puc" value="li" <?php if($_POST["puc"]=="li") {echo $ch;} ?>
<input type="checkbox" name="tab" value="td" <?php if($_POST["tab"]=="td") {echo $ch;} ?>
&lt;table&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;</center></td&gt;
        <td><center><input type="checkbox" name="bal" value="dr" <?php
&lt;images &agrave; droite&gt;<sup><a href="#note4">4</a></sup><br />
        <br /><input type="submit" name="Submit" value="Envoi" alt="Envoi" sty
        </center></td>
    </tr>
</table></center></form><?php echo $nouv ?>

```

Avec en plus les notes en bas de page :

```

<ol class="moyen"><a name="note1" id="note1"></a>
    <li>Pour plus d'explications, voir la page <a
href="http://www.mmt-fr.org/article112.html">La syndication de
contenu</a>.<br />
    L'affichage de cette page est différent selon les informations disponibles
dans le fichier de syndication :<br />
    &nbsp;&nbsp;&nbsp;- l'image du logo du site n'est parfois pas présente,<br />
    &nbsp;&nbsp;&nbsp;- certains sites n'indiquent pas toujours la date de
publication, l'auteur et la description de l'article.<a name="note2"
id="note2"></a></li>
    <li>Fil_LE a été réalisé par Dominique WOJYLAC en améliorant la
classe easyRSS, voir : <a class="ext" title="Lien externe"
href="http://wojylac.free.fr/rubrique.php?rub=7" target="_blank">Gestion de
fils RSS</a>.<a name="note3" id="note3"></li>
    <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>.<a name="note4" id="note4"></a></li>
    <li>Pour aligner les images à droite au lieu de la gauche de la
page.<a name="note5" id="note5"></a></li>
    <li>On peut choisir d'afficher ou non les balises HTML de
l'élément <em>"Description"</em> ; par défaut, toutes sont
affichées, pour les supprimer cocher la case correspondante :<ul>
        <li>&lt;p&gt; supprime les paragraphes,</li>
        <li>&lt;br&gt; supprime les retour &agrave; la
ligne,</li>
        <li>&lt;hr&gt; supprime les lignes horizontales,</li>
        <li>&lt;a...&gt; supprime les liens,</li>
        <li>&lt;img...&gt; supprime les images,</li>
        <li>&lt;font...&gt; supprime les caract&eacute;ristiques
du texte (taille, couleur,...),</li>

```

```
<li>&lt;b&gt;&lt;i&gt;&lt;u&gt; supprime le style du
texte (gras, italique, soulign&eacute;),</li>
<li>&lt;ul&gt;&lt;li&gt; supprime les listes à puces ou
numérotées,</li>
<li>&lt;table&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt; supprime les
tableaux.</li></ul></li>
</ol>
```

Comme le précédent, ce script 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* [3]
- ▶ le code indiqué suppose que la page est dans le même dossier que le fichier *rss\_read.inc.php* [4],

Voilà, pour le moment, mais comme les choses évoluent vite, s'il y a une amélioration à apporter à ce lecteur, cet article pourra être modifié.

---

[1] Ces scripts ont été mis au point pour le site du [CYES](#) où vous pouvez les voir en service :

- ▶ [lecteur à interface simple](#),
- ▶ [lecteur à interface avancée](#).

[2] Ce code et celui des notes peut être téléchargé en bas de cette page.

[3] Les fichiers de la classe read de fil\_LE sont [téléchargeables ici](#).

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

### Document joint à l'article



Lecteur\_plus.zip - Ce fichier contient le code du script et des notes de bas de page.



[Imprimer cet article](#)

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

---