Schéma du flux des données avec Ajax

1. Evénement : Déclenche l'appel à la fonction qui affichera la liste.
2. Instanciation de l'objet XMLHttpRequest.
3. Ouverture asynchrone du fichier PHP distant (sur serveur).
4. Appel du fichier XML servant de flux RSS sur un serveur distant.
5. Lecture du fichier et affichage des données dans le code HTML
6. Insertion dans la variable du contenu (html) généré par le fichier.
7. Insertion du contenu provenant du fichier PHP.

ajax.js

```
function Initxhr()
{
    var xhr;
    try{
        xhr = new XMLHttpRequest();

    }
    catch( try_microsoft1 ){
        try {
            xhr = new ActiveXObject( "MSXML2.XMLHTTP" );
        }
        catch( try_microsoft2 ){
            try {
                xhr = new ActiveXObject( "Microsoft.XMLHTTP" );
            }
            catch ( erreur ){
                xhr = null;
            }
        }
    }
    if ( xhr == null ){
        alert( "Le navigateur ne supporte pas XMLHttpRequest" );
    }
    else{
        return xhr;
    }
}
```

index.xml

index.php

```
<div id="CSSReader"></div>
```

```
function doRSSUpdate(){

    doRSS = Initxhr();

    doRSS.open( 'GET', '07_ajax.php', true );
    doRSS.send( null );
    doRSS.onreadystatechange = function()
    {
        if( xhr.readyState == 4 && xhr.status == 200 )
        {
            var str = xhr.responseText;
            document.getElementById( 'CSSReader' ).innerHTML = str;

        }
    };
}
```

```
window.onload = function()
{
    doRSSUpdate();
};
```

07_ajax.php

07_ajax.php (html)

```
<ol style="font-family:Arial, sans-serif; font-size:9px;">
    <?php
    $xml = simplexml_load_file('http://blog/feed/index.xml');
    foreach( $xml->item as $item ){
        ?>
        <li>
            <a href="<?php echo $item->url; ?>">
            <?php echo $item->title; ?>
            </a>
        </li>
        <?php
    }
    ?>
</ol>
```

Olivier Dommange