

## DÉVELOPPEUR

Actualité  
Java/J2EE  
PHP  
XML  
Client Web  
Technos .net  
Flash  
Algo/Méthodes  
Outils  
Tous les articles  
Tous les thèmes

## BOURSE

## RUBRIQUES

Sondages  
Quiz  
Témoignages  
Tribunes

## SERVICES

Annuaire  
■ Espace dirigeants  
■ Formations  
■ Logiciels Pro  
■ Prestataires  
■ Société  
■ Villes de France  
Comparer les prix  
Cours de Bourse  
Encyclopédie  
Fiches pratiques  
Guides d'achat  
Hotspot Wi-fi  
Lettres types

## PRATIQUE XML

## Expliquez-moi... Le format OPML

*Format de description des hiérarchisations d'un texte, OPML trouve une nouvelle vie comme moyen de partage des listes de flux RSS.*

(11/05/2006)

✉ [Envoyez cet article](#)

🖨 [Imprimez cet article](#)

» [Forum](#)

**Réagissez** dans les forums de JDN Développeurs

Créé dans le but de regrouper et identifier les hiérarchies d'un texte, OPML (pour *Outline Processor Markup Language*) est un format XML mis au point par Dave Winer, déjà contributeur majeur au format RSS.

Visant à l'origine à servir de format standard pour la sauvegarde et le partage de données en provenance d'applications de type *outliner*, c'est-à-dire, où les textes et idées sont regroupés en sections selon une structure hiérarchique en arbre. Il sert aujourd'hui

## Newsletters

<input checked="" type="checkbox"/> Développeurs	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input checked="" type="checkbox"/> Solutions	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input checked="" type="checkbox"/> e-Business	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input checked="" type="checkbox"/> Emploi	<a href="#">Voir un exemple</a>
<input type="text" value="Votre email"/>	
<input type="button" value="valider"/>	

[Toutes nos newsletters](#)

Livres blancs  
Offres d'emploi  
Reprise d'entreprise  
Réseau professionnel  
Téléchargement  
Test ADSL  
Voeux professionnels  
  
RSS  
Newsletters



Ergonomie Web  
Etudes  
Conférences  
Lettre Pro  
Formation  
■ Informatique  
■ Internet  
■ Management  
■ Communication  
■ Marketing  
■ e-business



Automobile  
Cinéma  
Copains d'avant  
Dictionnaire  
Fonds d'écran  
Galerie photos  
Guide de voyage  
Journal des Femmes  
Programme TV  
Recettes de cuisine  
Restaurant

surtout à partager des  
listes de flux RSS entre  
agrégateurs.

La

Le logo OPML  
première spécification  
date de septembre 2000,  
tandis que la version 2.0  
consiste depuis janvier  
2006 en un document de  
travail. Cette nouvelle  
version ajoute certaines  
fonctionnalités,  
notamment l'utilisation  
des espaces de nom,  
mais ne résout pour le  
moment pas l'un des  
problèmes majeurs : le  
stockage des données  
dans des attributs XML  
plutôt que dans des  
éléments - ce qui interdit  
d'exploiter le format de  
manière hiérarchique.

Les systèmes d'outlining  
existent depuis les  
années 60, et ont fait la  
réputation de Winer grâce  
aux créations de sa  
société Living Videotext,  
spécialisée dans la  
création d'outliners. De  
nos jours, la plupart des  
éditeurs de texte sont  
capables de créer des  
hiérarchies de textes,  
sous la forme de listes  
chiffrées par exemple, ou  
des listes à puces chères  
à PowerPoint. Winer lui-  
même travaille  
actuellement sur un outil  
de gestion OPML, OPML  
Editor, qui utilise OPML

comme format standard.

Le format OPML est aujourd'hui encore décrié pour sa mauvaise utilisation de XML (données dans des attributs, utilisation d'un format de date obsolète, interopérabilité douteuse, spécification informelle...), mais il est largement utilisé par les agrégateurs RSS, car c'est le seul format reconnu de partage de liste de flux. Aussi limité soit-il, il remplit son office correctement dans ce contexte.

■ [Xavier Borderie, JDN](#)  
[Développeurs](#)



[Envoyez cet article](#)  
[Imprimez cet article](#)  
[Accueil](#) | [Haut de page](#)



---

Actualités | Bricolage | Cinéma | Coiffure | Coloriages | Cuisine | Recette | CV | Déco | Dictionnaire | High-tech | Horoscope | Jeux en ligne | Pages blanches |  
Pages jaunes | Présidentielle 2017 | Programme TV | Restaurant | Santé | SMIC | Test débit | Vacances scolaires |