

---

# Journal de l'OSGeo

Le Journal de la Fondation Open Source Geospatial

Volume 1 / Mai 2007

---

## Dans ce volume

Développement de logiciels Open Source

Introduction à Mapbender, deegree, openModeller ...

Comprendre les relations spatiales

Examen de la spécification du Web Processing Server (WPS)

Interaction des logiciels - GRASS-GMT, Tikiwiki, PyWPS, GRASS-R ...

Mises à jour des logiciels

Actualités, et plus ...



---

# Éditorial

---

## Éditorial

### Notre nouveau journal

Bienvenue au numéro 1 de notre tout nouveau journal ! Cette nouvelle publication a pour vocation de mettre en lumière les nombreuses réussites des communautés Open Source et géospatiales, et en particulier celles de l'Open Source Geospatial Foundation (OSGeo)<sup>1</sup>.

Le but de ce journal est de tenir au courant, d'informer et d'instruire tout type de lecteurs. Il fournira des informations sur les évolutions de projets, des études de cas, des tutoriaux et bien d'autres choses. Il contribuera en particulier à décrire les évolutions de projets OSGeo et les projets à venir de l'association.

Ce numéro est destiné à remplacer et à élargir les thèmes du journal GRASS-News<sup>2</sup> qui ne paraît plus, mais proposait de solides tutoriaux techniques et de nombreuses opportunités d'interaction au sein de la communauté GRASS. Ce nouveau journal va continuer à offrir des informations sur GRASS, tout comme sur de nombreux autres projets, qu'ils soient supportés par l'OSGeo ou non.

### Appel à contibution

Vous pouvez contribuer en nous soumettant des articles ou des idées d'articles pour le prochain nu-

méro. Il y a aussi de la place pour ceux qui veulent nous aider pour la rédaction, la mise en page ou la relecture. Pour nous proposer votre aide, remplissez le formulaire "commentaires"<sup>3</sup> sur le site web de l'OSGeo.

Le prochain numéro conservera cette ouverture : il publiera des tutoriaux de programmation, des présentations de nouveaux projets, des descriptions d'études de cas, des évolutions de projets, etc. Les articles seront regroupés par thème (ex : tutoriaux, actualités, études de cas...) pour proposer aux lecteurs un large choix de thèmes et d'outils.

Ce fut un plaisir de travailler avec toute l'équipe éditoriale et les rédacteurs. Ils ont travaillé dur à chercher du contenu, écrire des articles, rassembler des informations, corriger et mettre en forme. Ils ont ainsi contribué à rassembler des informations très intéressantes dans un laps de temps très court. Inutile de dire que j'attends avec impatience la parution du numéro 2 dans les mois à venir. J'espère juste à temps pour la **conférence annuelle FOSS4G**<sup>4</sup>.

*Tyler Mitchell*

*Rédacteur en chef*

<http://osgeo.org>

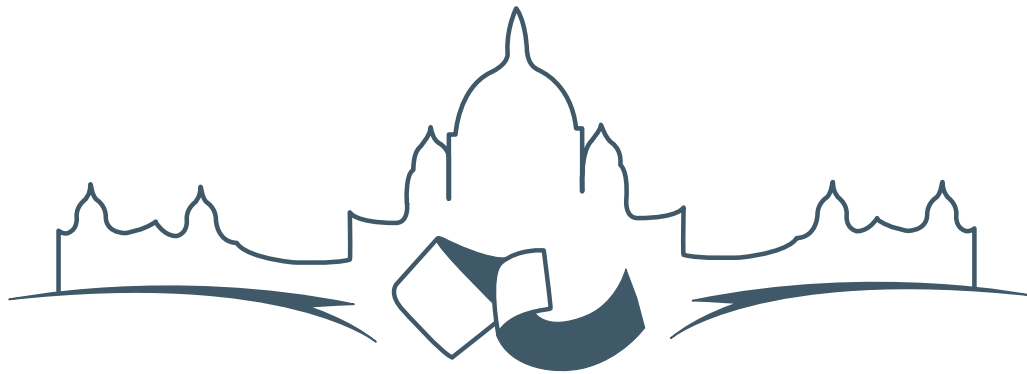
[tmitchell AT osgeo.org](mailto:tmitchell@osgeo.org)

<sup>1</sup>Site web de l'OSGeo (Open Source Geospatial Foundation) : <http://www.osgeo.org>

<sup>2</sup>Site web GRASS-News : <http://grass.itc.it/newsletter/index.php>

<sup>3</sup>Formulaire de soumission de commentaires sur le journal : <http://www.osgeo.org/feedback/Journal>

<sup>4</sup>Site web FOSS4G 2007 : <http://www.foss4g2007.org>



**2007 FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE  
FOR GEOSPATIAL (FOSS4G) CONFERENCE**  
VICTORIA CANADA  SEPTEMBER 24 TO 27, 2007

## FOSS4G - Ouverture des Inscriptions à la Conférence

Nous sommes heureux de vous annoncer l'ouverture des inscriptions en ligne à la Conférence Free and Open Source Software for Geospatial 2007 (FOSS4G 2007). FOSS4G est l'évènement annuel qui réunit les personnes et les sociétés qui créent, utilisent, et gèrent des logiciels géospatiaux open source. Inscrivez-vous dès maintenant en ligne.<sup>5</sup>

Inscrivez-vous avant la date limite du 27 Juillet, pour économiser sur les frais d'inscription! Tirez profit de l'opportunité que FOSS4G 2007 vous offre, de construire un réseau avec les autres professionnels des données géospatiales, de renouveler d'anciennes relations, et d'en créer de nouvelles.

Pour les dernières mises à jour, l'inscription et/ou la soumission d'une présentation, visitez le site web de la conférence.<sup>6</sup>

### OPPORTUNITES D'EXPOSITION & DE SPONSORING

Concernant les opportunités d'exposition et de sponsoring, lisez la page des partenaires<sup>7</sup> ou contac-

tez Paul Ramsey, Président de la Conférence par email.<sup>8</sup>

### SOUMETTRE UNE PRESENTATION

Vous pouvez soumettre une présentation en ligne.<sup>9</sup> La date limite pour les soumissions est le 29 Juin 2007.

Les présentations FOSS4G durent 25 minutes, avec 5 minutes de questions/réponses à la fin. Les présentations concernent l'utilisation ou le développement de logiciels géospatiaux opensource. Tout le monde peut soumettre une proposition de présentation et participer à la conférence comme présentateur. Plus d'informations sont disponibles sur la page des présentations sur le site web.

Nous espérons vous voir à Victoria, au Canada en Septembre!

<sup>5</sup>Inscription en ligne : <http://www.foss4g2007.org/register/>

<sup>6</sup>Site web de la conférence : <http://www.foss4g2007.org/>

<sup>7</sup>Page des partenaires : <http://foss4g2007.org/sponsors>

<sup>8</sup>Email Paul Ramsey : [pramsey@foss4g2007.org](mailto:pramsey@foss4g2007.org)

<sup>9</sup>Soumettez une présentation sur <http://www.foss4g2007.org/presentations/>

**Rédacteur en chef :**Tyler Mitchell - [tmitchell AT osgeo.org](mailto:tmitchell@osgeo.org)**Rédacteur, Actualité :**

Jason Fournier

**Rédactrice, Étude de cas :**

Micha Silver

**Rédacteur, Zoom sur un projet :**

Martin Wegmann

**Rédacteur, Étude d'intégration :**

Martin Wegmann

**Rédacteur, Documents de programmation :**

Landon Blake

**Remerciements**

Tous les relecteurs &amp; le project Actualités de GRASS

Le *journal de l'OSGeo* est une publication de la *Fondation OSGeo*. La base de ce journal, les sources du style  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  ont été généreusement fournies par l'équipe éditoriale de l'actualité de GRASS et R.



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 License. To view a copy of this licence, visit :

<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.



All articles are copyrighted by the respective authors. Please use the OSGeo Journal url for submitting articles, more details concerning submission instructions can be found on the OSGeo homepage.

Journal en ligne : <http://www.osgeo.org/journal>

Site de l'OSGeo : <http://www.osgeo.org>

Contact postal pour l'OSGeo, PO Box 4844, Williams Lake, British Columbia, Canada, V2G 2V8



ISSN 1994-1897