



International Federation of Surveyors  
Fédération Internationale des Géomètres  
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure

## **FIG COMMISSION 7**

**Cadastre & Land Management**

To : FIG Commission 7 Delegates, Correspondents and Friends  
CC : FIG Office, Copenhagen  
From : Daniel ROBERGE, Chair

**Subject : e-Newsletter July 2011**

### **Dear Delegates, Correspondents and Friends,**

This is the first newsletter edited by the new management team of Commission 7. For this reason, we will first introduce the team members who will guide the Commission 7 destiny for the four coming years and briefly present their responsibilities. Then we will make a short comeback on the working week that was recently held in Marrakesh and, finally, we will invite you to join our next activities: Annual meeting and Symposium Cadastre 2.0 and Workshop on 3D Cadastre. You are all very welcome to send us any subjects or suggestions for our next newsletters.



*FIG Commission 7 delegates and friends in Marrakesh*

## **I. NEW MANAGEMENT TEAM**

To conduct the activities of the Commission 7 in the coming years, we are fortunate to have the following precious collaborators. The 4 working groups will work on the issues mentioned hereafter.

Pour diriger les activités de la Commission 7 au cours des prochaines années, nous avons la chance de pouvoir compter sur de précieux collaborateurs. Les quatre groupes de travail étudieront les enjeux décrits ci-après.

Para dirigir las actividades de la Comisión durante los próximos años, tenemos la suerte de tener a valiosos colaboradores. Los cuatro grupos de trabajo estudiarán los temas que se describen a continuación.

<b>Management team members</b>	<b>Membres de l'équipe de direction</b>	<b>Miembros del equipo de dirección</b>
<p><b>Daniel ROBERGE</b>  <a href="mailto:daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca">daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca</a>            Chair</p>	<p><b>Daniel ROBERGE</b>  <a href="mailto:daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca">daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca</a>            Président</p>	<p><b>Daniel ROBERGE</b>  <a href="mailto:daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca">daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca</a>            Presidente</p>
<p><b>Claire GALPIN</b>  <a href="mailto:claire.galpin@wanadoo.fr">claire.galpin@wanadoo.fr</a>            Vice-chair, in charge of Administration and Communications</p>	<p><b>Claire GALPIN</b>  <a href="mailto:claire.galpin@wanadoo.fr">claire.galpin@wanadoo.fr</a>            Vice-présidente, responsable de l'Administration et des Communications</p>	<p><b>Claire GALPIN</b>  <a href="mailto:claire.galpin@wanadoo.fr">claire.galpin@wanadoo.fr</a>            Vicepresidente, responsable de la Administración y de las comunicaciones</p>
<p><b>Jean-François BEAUPRÉ</b>  <a href="mailto:beaupreif@yahoo.ca">beaupreif@yahoo.ca</a>            Administration and Communication assistant and Commission 7 representative in the Young Surveyor Network</p>	<p><b>Jean-François BEAUPRÉ</b>  <a href="mailto:beaupreif@yahoo.ca">beaupreif@yahoo.ca</a>            Adjoint à l'administration et aux communications. Jean-François est également le représentant de la Commission 7 au sein du Réseau des jeunes géomètres.</p>	<p><b>Jean-François BEAUPRÉ</b>  <a href="mailto:beaupreif@yahoo.ca">beaupreif@yahoo.ca</a>            Asistente de la Administración y de las Comunicaciones. Jean-François es también el representante de la Comisión 7 de la Red de Jóvenes Agrimensores</p>
<p><b>Christiaan LEMMEN</b>  <a href="mailto:lemmen@itc.nl">lemmen@itc.nl</a>            Vice-chair in charge of the working group 7.1 <b>Pro Poor Land Tools</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Social Tenure Domain Model (STDM) for a dynamic approach to lands rights and precarious occupations (slums, customary etc...) in rural and urban areas.</li> <li>- Finalization of a Land administration Domain Model (LTDM) ISO Standard.</li> <li>- Interest in Free/Libre Open Source Software (FLOSS) applications in land administration.</li> </ul>	<p><b>Christiaan LEMMEN</b>  <a href="mailto:lemmen@itc.nl">lemmen@itc.nl</a>            Vice-président, responsable du groupe de travail 7.1 <b>Outils fonciers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modèle domanial de tenure sociale (STDM) pour une approche dynamique des droits fonciers, des superpositions et des occupations précaires rurales et urbaines (bidonville, sans terre, droits coutumiers...).</li> <li>- Finalisation de la norme ISO relative au Modèle du Domaine de l'Administration des Terres.</li> <li>- Intérêt pour le développement des applications libres (FLOSS) dans le domaine de l'administration des terres.</li> </ul>	<p><b>Christiaan LEMMEN</b>  <a href="mailto:lemmen@itc.nl">lemmen@itc.nl</a>            Vicepresidente, responsable del grupo de trabajo 7.1 <b>Herramientas de administración de la tierra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El Modelo de Dominio de Tenencia Social (STDM) seguirá trabajando sobre las herramientas de administración de tierras a favor de los pobres.</li> <li>- LADM y STDM como el enfoque dinámico de los derechos, de las ocupaciones precarias que sean urbanas o rurales.</li> <li>- El grupo seguirá con el desarrollo de software libres (FLOSS) aplicados a la administración de tierras.</li> </ul>

<b>Management team members</b>	<b>Membres de l'équipe de direction</b>	<b>Miembros del equipo de dirección</b>
<p><b>David MITCHELL</b> <a href="mailto:david.mitchell@rmit.edu.au">david.mitchell@rmit.edu.au</a></p> <p><b>Jaap ZEVENBERGEN</b> <a href="mailto:zevenbergen@itc.nl">zevenbergen@itc.nl</a></p> <p>Vice-chairs, co-chairs of the working group 7.2 <b>Land Administration, Natural Disasters and Climate Change</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disaster management and climate change. Better preparedness and respond to natural disasters and climate change in terms of land administration.</li> <li>- Documentation and training, workshops and development of a network of trained professionals and volunteers.</li> <li>- Collaborate with the FIG Task Force on Climate change.</li> </ul>	<p><b>David MITCHELL</b> <a href="mailto:david.mitchell@rmit.edu.au">david.mitchell@rmit.edu.au</a></p> <p><b>Jaap ZEVENBERGEN</b> <a href="mailto:zevenbergen@itc.nl">zevenbergen@itc.nl</a></p> <p>Vice-présidents du groupe de travail 7.2 <b>Administration des terres, catastrophes naturelles et changements climatiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion des catastrophes naturelles et des changements climatiques. Meilleure préparation et réponse du point de vue de l'administration foncière.</li> <li>- Documentation, formation, ateliers et développement d'un réseau de professionnels et de bénévoles formés.</li> <li>- Collaboration avec le groupe de travail de la FIG sur les changements climatiques.</li> </ul>	<p><b>David MITCHELL</b> <a href="mailto:david.mitchell@rmit.edu.au">david.mitchell@rmit.edu.au</a></p> <p><b>Jaap ZEVENBERGEN</b> <a href="mailto:zevenbergen@itc.nl">zevenbergen@itc.nl</a></p> <p>Vicepresidentes y copresidentes del grupo de trabajo 7.2 <b>Administración de tierras, catástrofes naturales y cambio climático</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo de las catastrophes naturales del cambio climático. Mejor preparación y respuesta desde el punto de vista de la administración de tierras.</li> <li>- Documentacion, capacitacion, talleres y desarrollo de una red de profesionales y de voluntarios capacitados.</li> <li>- Colaboracion con el grupo de trabajo de la FIG Cambio climático.</li> </ul>
<p><b>Gerda SCHENNAH</b> <a href="mailto:Gerda.Schennach@bev.gv.at">Gerda.Schennach@bev.gv.at</a></p> <p>Vice-chair, in charge of the working group 7.3 <b>Cadastral perspectives</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadastral and land administration perspectives.</li> <li>- Citizen's involvement.</li> <li>- 3D cadastre (joint working group with Commission 3 , chaired by Mr Peter Van Oosterom).</li> <li>- Link with the FIG Task Force on Spatially Enabled Society.</li> </ul>	<p><b>Gerda SCHENNAH</b> <a href="mailto:Gerda.Schennach@bev.gv.at">Gerda.Schennach@bev.gv.at</a></p> <p>Vice-présidente, responsable du groupe de travail 7.3 <b>Cadastral perspectives</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perspectives dans le domaine du cadastre et de l'administration des terres.</li> <li>- Implication citoyenne.</li> <li>- Cadastre 3D (groupe de travail conjoint avec la Commission 3 présidé par Peter Van Oosterom).</li> <li>- Lien avec le groupe de travail spécial de la FIG portant sur l'utilisation accrue de la référence spatiale dans la société ou «Spatially Enabled Society».</li> </ul>	<p><b>Gerda SCHENNAH</b> <a href="mailto:Gerda.Schennach@bev.gv.at">Gerda.Schennach@bev.gv.at</a></p> <p>Vicepresidente, responsable del grupo de trabajo 7.3 <b>Perspectivas catastrales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perspectivas en el tema catastro y de la administración de tierras</li> <li>- implicación ciudadana</li> <li>- Catastro 3D (grupo de trabajo conjunto con la Comisión 3 – Presidente Peter Van Oosterom)</li> <li>- Vinculo con el grupo de trabajo especial de la FIG Spatially enabled Society (Referencia espacial en la sociedad)</li> </ul>

<b>Management team members</b>	<b>Membres de l'équipe de direction</b>	<b>Miembros del equipo de dirección</b>
<p><b>Richard GROVER</b>  <a href="mailto:rgrover@brookes.ac.uk">rgrover@brookes.ac.uk</a></p> <p>Vice-chair, in charge of the working group 7.4 <b>Land Management Reforms</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Land Management and cadastral reforms.</li> <li>- Management of State/Public Land.</li> </ul>	<p><b>Richard GROVER</b>  <a href="mailto:rgrover@brookes.ac.uk">rgrover@brookes.ac.uk</a></p> <p>Vice-président, responsable du groupe de travail 7.4 <b>Réformes foncières</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réforms foncières et réformes cadastrales.</li> <li>- Gestion du domaine et des terres publiques.</li> </ul>	<p><b>Richard GROVER</b>  <a href="mailto:rgrover@brookes.ac.uk">rgrover@brookes.ac.uk</a></p> <p>Vicepresidente, responsable del grupo de trabajo 7.4 <b>Reformas de la gestión de las tierras</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reformas agrarias y reformas de catastro.</li> <li>- Gestion de las tierras publicas.</li> </ul>
<p><b>Daniel STEUDLER</b>  <a href="mailto:Daniel.Steudler@swisstopo.ch">Daniel.Steudler@swisstopo.ch</a></p> <p><b>Ian P. WILLIAMSON</b>  <a href="mailto:ianpw@unimelb.edu.au">ianpw@unimelb.edu.au</a></p> <p>Special advisors</p>	<p><b>Daniel STEUDLER</b>  <a href="mailto:Daniel.Steudler@swisstopo.ch">Daniel.Steudler@swisstopo.ch</a></p> <p><b>Ian P. WILLIAMSON</b>  <a href="mailto:ianpw@unimelb.edu.au">ianpw@unimelb.edu.au</a></p> <p>Conseillers spéciaux</p>	<p><b>Daniel STEUDLER</b>  <a href="mailto:Daniel.Steudler@swisstopo.ch">Daniel.Steudler@swisstopo.ch</a></p> <p><b>Ian P. WILLIAMSON</b>  <a href="mailto:ianpw@unimelb.edu.au">ianpw@unimelb.edu.au</a></p> <p>Asesores Especiales</p>

## II. MARRAKECH WORKING WEEK

The recent Working week in Marrakech was a big success with more than 1,500 participants from 90 countries. Once again, Commission 7 has played a significant role in the technical program in Marrakech, contributing into almost half of the 450 papers presented. Thanks a lot again for Commission 7 delegates, speakers, session chairs and rapporteurs for their hard works and contribution.

The special session about future cadastre *Towards Cadastre 2034 – A Panel Discussion with International Experts*, chaired by Christiaan Lemmen, was one of the most interesting session of the WW, even if the time was too short to debate. GIM International has published a special issue on this topic which is available online: [www.gim-international.com/news/id5799-GIM International FIG Special.html](http://www.gim-international.com/news/id5799-GIM_International_FIG_Special.html). One thing is sure, Commission 7 will continue the discussion on this very interesting topic in the coming years.

At the FIG-Working Week in Marrakech, there was a special session about Spatially Enabled Society (SES), which helped to better understand the topic. In cooperation with the FIG President, the Malaysian association will host a workshop on invitation basis in February 2012 in Kuala Lumpur. This will be a joint event together with GSDI and PCGIAP, which will test the proposed key elements and provide further input. The results of this FIG task Force chaired by Mr Daniel Steudler will be presented at the next FIG Working Week in Rome in May 2012.

We have to mention that the simultaneous interpretation in French and Arabic was a very appreciated feature of this working week for delegates coming from francophone and arabic countries.

For more details about the Working Week or to consult the proceedings: <http://www.fig.net/fig2011>



### III. CADASTRAL TEMPLATE

After a rather long delay, the website <[www.cadastraltemplate.org](http://www.cadastraltemplate.org)> has recently been updated. This database is a very important asset for Commission 7 and for surveyors in general. This is why it is important to find the best solution to ensure its continuous update and sustainability. Meanwhile, we are asking all Commission 7 delegates to provide updates of their country reports. The template - in English, Spanish and Portuguese languages - and previous country reports can be downloaded from the website.

Après une longue inactivité, le site [www.cadastraltemplate.org](http://www.cadastraltemplate.org) a été récemment mis à jour. Cette base de données est un acquis important pour la Commission 7 ainsi que pour les géomètres en général. C'est pourquoi il est important de trouver la meilleure solution qui favorisera sa tenue à jour et sa pérennité. Dans l'intervalle, nous demandons aux délégués de la Commission 7, particulièrement ceux provenant de pays francophones, de compléter et mettre à jour les informations foncières relatives à leur pays. Il est d'ailleurs possible de répondre au questionnaire en français. La trame sera bientôt disponible en français sur le site.

Después de una larga inactividad el sitio [www.cadastraltemplate.org](http://www.cadastraltemplate.org), fue recientemente actualizado. Esta base de datos es un logro importante para la Comisión 7, así como para los agrimensores en general. Por esta razón, es importante encontrar la mejor solución que asegure su mantenimiento y sostenibilidad. Mientras tanto, le pedimos a los delegados de la Comisión 7, en particular a los de los países hispanófonos, complementar la información sobre sus países También es posible responder al cuestionario en español.

### IV. COMING EVENTS

#### Annual meeting and International Symposium Cadastre 2.0 Innsbruck, Austria

The Austrian delegates will host the next annual meeting and an International Symposium Cadastre 2.0. These two important events will take place Innsbruck from September 25<sup>th</sup> to October 1<sup>st</sup> 2011.

For more information and registration: <https://sites.google.com/site/figsymposium2011>



#### Workshop on 3D Cadastre, Delft, The Netherlands

The joint Commission 3 and 7 working group on 3D Cadastre will hold an international workshop on this topic in Delft, The Netherlands, from November 16<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup> 2011.

For more information and registration: <http://3dcadastres2011.nl>