



30^e Symposium canadien sur la télédétection Lethbridge, Alberta, Canada. 22-25 juin 2009. PREMIER APPEL DE COMMUNICATIONS: “UN PONT VERS L’EXCELLENCE”



Lieu de la Conférence : campus de l’Université de Lethbridge.

Date limite pour les résumés: 20 février 2009 * **Articles pour Comptes rendus: 15 mai 2009**
Avis aux auteurs: 15 mars 2009 **Conférence: 22-25 juin 2009**



* Suite de la description de la date limite des résumés sur la page suivant..



30^e Symposium canadien sur la télédétection Lethbridge, Alberta, Canada. 22-25 juin 2009. PREMIER APPEL DE COMMUNICATIONS: “UN PONT VERS L’EXCELLENCE”



La Société canadienne de télédétection présente des symposiums de haut niveau en télédétection depuis plus de trois décennies. Le thème de notre symposium "Un pont vers l'excellence" célèbre la riche tradition d'excellence en télédétection au Canada ainsi que le futur prometteur devant nous. Le thème réfère également à un point d'intérêt important de Lethbridge, une merveille d'ingénierie – le High Level Bridge – le viaduc ferroviaire le plus long et le plus haut du genre au monde. Le jour d'ouverture du Symposium coïncide avec le 100^e anniversaire de la fin des travaux du viaduc High Level Bridge de Lethbridge, le 22 juin 1909. Le thème du Symposium fait également référence à notre objectif de favoriser l'accroissement des interactions entre les différents secteurs, niveaux, disciplines et applications qui utilisent, ou qui cherchent à utiliser, la télédétection. Dans cette perspective, le programme du Symposium proposera un éventail étendu de sujets, parallèlement avec des ateliers, des excursions touristiques, des excursions sur le terrain et des activités sociales et récréatives.

La Conférence se tiendra sur le campus principal de l'Université de Lethbridge, situé sur les rives ouest de la rivière Oldman qui prend sa source dans les Montagnes Rocheuses et qui constitue une source importante d'approvisionnement en eau pour le sud de l'Alberta.

* **Résumés:** La date limite pour la remise des résumés étant le 20 février 2009. Nous sommes conscients du fait que certains d'entre vous viennent juste de réaliser par le biais de cette annonce que la date limite pour les résumés approche rapidement et que vous avez besoin de plus de temps pour préparer un résumé. Vous êtes invités à soumettre des résumés de communication pour présentation lors de la Conférence et pour publication dans les Comptes rendus du Symposium. Les auteurs pourront également soumettre leurs articles pour évaluation par les pairs dans le cadre d'un Numéro spécial du *Journal canadien de télédétection* (JCT) basé sur les articles présentés lors du Symposium.

Pour information, svp contacter :

Dr. Derek R. Peddle – Président du Symposium 2009 de la SCT.

National Chair/Président : Canadian Remote Sensing Society/ Société canadienne de télédétection

<http://www.casi.ca/canadianremotesensingsociety.aspx>

Professeur de géographie – University of Lethbridge, Lethbridge, Alberta, Canada

<http://people.uleth.ca/~derek.peddle>



30^e Symposium canadien sur la télédétection **Lethbridge, Alberta, Canada. 22-25 juin 2009.** **PREMIER APPEL DE COMMUNICATIONS:** **“UN PONT VERS L’EXCELLENCE”**



Différents thèmes seront abordés durant le Symposium incluant:

SPOT: Traitement d’images, Applications

SOAR: Programme de recherche sur les applications scientifiques et opérationnelles de RADARSAT-2

Télédétection radar: Applications; Capteurs; Étalonnage

Télédétection LiDAR: Modélisation; Étalonnage; Erreurs; Fusion des données; Applications

Hyperspectrale: Méthodes de prétraitement et d’analyse des données; Modélisation; Applications

Télédétection de l’atmosphère: Chimie, Spectroscopie

Écologie: Suivi; Biomasse; Carbone; Interactions écosystème-atmosphère

Télédétection des régions polaires et Groupe circumpolaire international

Traitement des données, Modélisation et Méthodes d’extraction d’information

Capteurs: Développement; Instrumentation; Capteurs actuels et futurs

Applications:

Agriculture

Eau; Hydrologie

Foresterie

Énergie

Géologie

Changements à l’échelle du globe

LE SYMPOSIUM EST OUVERT À TOUTE AUTRE THÉMATIQUE DE TÉLÉDÉTECTION