



# L'AQQT

L'ASSOCIATION QUEBÉCOISE DE TÉLÉDETECTION

Décembre 2008, Volume 24, No. 2

[WWW.LAQT.ORG](http://WWW.LAQT.ORG)





## Précision exceptionnelle sans points de contrôle au sol



**XEOS**<sup>®</sup> Les méthodes conventionnelles nécessitent, dans la plupart des cas, l'intervention d'une équipe d'arpentage au sol pour positionner des points de contrôle permettant d'obtenir une précision adéquate.

La technologie XEOS<sup>®</sup> permet d'éliminer cette étape, de réduire significativement l'échéance de votre projet d'orthomosaïque et d'en diminuer le coût total. Voici quelques exemples:

Résolution	Précisions XEOS <sup>®</sup> sans point de contrôle	Précisions XEOS <sup>®</sup> atteignables avec points de contrôle
10 cm	1 m	20 cm
20 cm	1,75 m	40 cm
30 cm	2,5 m	60 cm

### Un prix pour XEOS Imagerie

Le 5 novembre 2008, XEOS Imagerie s'est vu décerner le prix **Entreprise du monde** par la Chambre de commerce de Québec. Cette distinction reconnaît le caractère cosmopolite de XEOS Imagerie et sa philosophie d'entreprise qui facilite l'intégration.

XEOS Imagerie inc. est un leader nord-américain en imagerie aérienne numérique à haute résolution pour des fins de gestion d'infrastructures et de territoires. Forte de son expérience en imagerie aérienne, l'équipe ne cesse d'innover et ce depuis 1988.

Information :  
[www.xeosimaging.com](http://www.xeosimaging.com)

## Nouveau professeur à l'Université de Sherbrooke



**Jérôme Théau**, nouveau professeur au département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke et membre du CARTEL.

Originaire de la Sarthe, dans la région française des Pays de la Loire, Jérôme Théau a effectué la majorité de ses études universitaires au Québec, à Sherbrooke, Rimouski et Québec successivement. Ayant pour formation de base l'éthologie et la gestion de la faune, il s'est spécialisé en télédétection en travaillant notamment sur l'habitat du troupeau de caribous de la rivière George (Nunavik) durant sa thèse, sous la direction de Claude Duguay et en collaboration avec Derek Peddle. Il a par la suite débuté sa carrière professionnelle à Gaspé, en travaillant au Consortium pour le développement durable de la forêt gaspésienne et a effectué deux stages postdoctoraux par la suite, le premier à l'Idaho State University (États-Unis) et le second à la Maison de la télédétection à Montpellier (France). Il a débuté comme professeur à l'Université de Sherbrooke à l'automne 2008. Ses champs d'intérêt couvrent l'observation et la caractérisation de l'environnement, des habitats fauniques et des impacts humains sur les écosystèmes à l'aide de la télédétection et des SIG. Ses projets de recherche portent actuellement sur la caractérisation des réseaux et corridors écologiques au Québec et en France ainsi que sur la caractérisation des pâturages en milieu semi-aride. Il enseigne dans les différents programmes offerts au département et particulièrement dans les cours thématiques du cheminement de maîtrise en géodéveloppement durable.

Plus d'information :

<http://www.usherbrooke.ca/geotel/>  
<http://www.usherbrooke.ca/cartel/>



**XEOS Imagerie**  
2750 Einstein, suite 200  
Québec (Québec)  
G1P 4R1  
Tél. (418) 780-2155  
Télec.: (418) 780-0713  
info@xeosimaging.com  
www.xeosimaging.com