

**Réseau TAÏGA –  
Pôle franco-québécois d'excellence en information géographique pour le  
développement durable des ressources naturelles et du territoire**

**Séminaire franco-québécois  
dans le cadre du Colloque Géomatique 2013  
Hilton Montréal Bonaventure, Montréal (Québec)  
Le jeudi 3 octobre 2013  
De 9 h 35 à 12 h**

Ce séminaire est organisé par l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) de France, le ministère des Ressources naturelles du Québec et la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval.

Ce projet est soutenu par le ministère des Relations internationales, de la Francophonie et du Commerce extérieur du Québec et le ministère des Affaires étrangères de la République française (Consulat général de France à Québec) dans le cadre de la 64<sup>e</sup> session de la Commission permanente de coopération franco-québécoise.



**Réseau TAÏGA –  
Pôle franco-québécois d'excellence en information géographique pour le  
développement durable des ressources naturelles et du territoire**

**Séminaire franco-québécois  
dans le cadre du Colloque Géomatique 2013  
Hilton Montréal Bonaventure, Montréal (Québec)  
Le jeudi 3 octobre 2013**

**Programme  
(version du 30 septembre 2013)**

- 9 h 35 à 9 h 45                    Mots d'ouverture par les co-présidents du séminaire
- M. Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval
  - M. Pierrick Givone, directeur général délégué pour la recherche et l'innovation
- 9 h 45 à 10 h 25                    Atelier I - Information géospatiale : gestion du territoire et des ressources forestières
- Président de séance :
- M. Mario Hinse, directeur de la cartographie générale et administrative ministère des Ressources naturelles du Québec
- Présentations de :
- M. Marc Bouvier, IRSTEA - UMR TETIS : *Observation des forêts en 3D. Utilisation de données Lidar pour l'estimation de la ressource forestière et d'indicateurs de biodiversité*
  - M. Antoine Leboeuf, Direction des inventaires forestiers, ministère des Ressources naturelles : *Nouveaux outils et méthodes pour faire l'inventaire forestier au Québec*

.../2

10 h 30 à 11 h 10

Atelier II - Information géospatiale et ressources en eau

Président de séance :

- M. Pierrick Givone, directeur général délégué pour la recherche et l'innovation, IRSTEA

Présentations de :

- M. Nicolas Baghdadi IRSTEA - UMR TETIS : *Performance des capteurs radar à synthèse d'ouverture pour la caractérisation des états de surface des sols en milieux agricoles.*
- M. Jérôme Goulet-Fortin, stagiaire postdoctoral à l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société, Université Laval : *Téledétection aéroportée pour la cartographie d'un modèle hybride de lessivage en sols agricoles*

11 h 10 à 11 h 50

Atelier III - Information géospatiale : habitats écologiques en milieu terrestre et marin

Président de séance :

- M. Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval

Présentations de :

- M. Samuel Alleaume, scientifique, IRSTEA - UMR TETIS : *Approche méthodologique pour la cartographie des habitats naturels par télédétection*
- M. Mir Abolfazl Mostafavi, professeur titulaire, Département des sciences géomatiques, Université Laval : *Géomatique marine : SIG 3D pour la représentation, visualisation et analyse spatiotemporelle de données marines*

11 h 50 à 12 h

Mots de clôture par les co-présidents du séminaire

- M. Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval
- M. Pierre Maurel, directeur adjoint scientifique IRSTEA pour le thème de recherche « Synergie » Information spatiale et territoires, IRSTEA