

**Projet du bassin de la baie Missisquoi
Identification des sources critiques de pollution**

**Sommaire des revues par les pairs
Livrible CMI -tâche 4, sous-tâche 1 : 12 novembre 2009
Sommaire de gestion**

Cinq pairs examinateurs anonymes ont été sélectionnés afin d'obtenir leurs commentaires sur l'approche du Programme de mise en valeur du lac Champlain (PMVLC) quant à la détermination des aires sources critiques de pollution en phosphore dans le bassin versant de la baie Missisquoi. Tous ont reçu des sommaires du projet, des approches analytiques possibles, des comptes rendus de l'atelier, des données géographiques accessibles aux fins de modélisation, une ébauche du document en annexe *Research and Management Objectives and Desired Outcomes* (objectifs de recherche et de gestion et résultats souhaités), de même que le Plan du projet sur l'assurance de la qualité du Programme de surveillance à court terme. Les examinateurs devaient répondre aux questions suivantes, lesquelles leur ont été posées par la Commission mixte internationale (CMI).

- Les résultats de gestion prévus exposés dans le document *Research and Management Objectives and Desired Outcomes* étaient-ils réalistes?
- L'approche adoptée semble-t-elle solide compte tenu du contexte des discussions décrites dans le document *Workshop Summary and Report* (Rapport et sommaire de l'atelier)?
- Les analyses proposées dans ce document soutiennent-elles les objectifs et les résultats souhaités?
- Les modèles énumérés dans le document *Possible Analytical Approaches* (approches analytiques possibles) sont-ils logiques compte tenu des objectifs et des résultats souhaités? Existe-t-il d'autres modèles qui pourraient rencontrer les objectifs et les résultats souhaités? Est-ce que ces modèles peuvent être conçus en s'appuyant sur les données accessibles ou pouvant être obtenues? Si ce n'est pas le cas, quelles données serait-il nécessaire d'obtenir?

Les examinateurs ont beaucoup insisté sur l'importance des analyses fondées sur le SIG, en plus des efforts de modélisation déployés. Ils ont également remarqué que l'accessibilité des données pourrait contraindre le travail de modélisation, particulièrement sur le plan tactique. Dans l'ensemble, ils ont approuvé les objectifs et les résultats du projet. Toutefois, ils ont formulé des conseils quant à certains défis que présente la modélisation.