



Contribution ID: 1439

Type: **Poster (Non-Student) / affiche (non-étudiant)**

## **La vulgarisation au sujet des aurores boréales dans le projet AUTUMNX**

*Tuesday 14 June 2016 19:02 (2 minutes)*

Le projet AUTUMNX, soutenu par l'Agence Spatiale Canadienne (ASC), a installé une dizaine de magnétomètres haut de gamme au Québec. On y étudie le champs magnétique dû aux aurores boréales avec le but de mieux comprendre la magnétosphère et aussi de déterminer les effets de ses changements (loi de Faraday) sur le réseau électrique. Comme on travaille dans des communautés partout au Québec, mais surtout petites et éloignées des grands centres, on fait de la vulgarisation quand possible. À cette fin, on a développé une affiche/poster en français, qu'on présente ici. Cette affiche, basée sur celle du projet américain THEMIS, est disponible sous forme PDF à ceux qui aimeraient se joindre à notre projet de vulgarisation.

**Author:** CONNORS, Martin (Athabasca University)

**Co-author:** Mr SCHOFIELD, Ian (Athabasca University)

**Presenter:** CONNORS, Martin (Athabasca University)

**Session Classification:** DPE Poster Session with beer / Session d'affiches avec bière DPE

**Track Classification:** Physics Education / Enseignement de la physique (DPE-DEP)