

Séminaire lundi le 07 mars 2016 11:00 / Seminar Monday March 7th 2016 11:00h

Sujet/Subject: GeoMet 2 : servir les données du SMC par services web géospatiaux / GeoMet 2: Serving MSC Data with Geospatial Web Services

Langue/language : Français/French

Conférencier/Lecturer: Alexandre Leroux (Opérations du CMC, Section des Données, performance et standards)

Résumé/Abstract:

GeoMet 2 donne accès aux données du SMC via un API public.

Les données météorologiques augmentent en volumes de plus en plus grands, ce qui présente un défi majeur pour leur dissémination et leur mise en valeur efficace tant par les usagers externes qu'internes. En ligne avec la Stratégie de Services du SMC et les exigences du Conseil du Trésor, les services web géospatiaux GeoMet aborde la dissémination des données selon un nouveau paradigme, et ajoute une dimension interactive à l'accès aux données du SMC. Pour une première fois au CMC, les collègues sont invités à découvrir 'GeoMet 2', une bonification significative de l'offre actuelle de 'GeoMet 1'. GeoMet 2 est présentement en phase 'beta interne' et devrait être lancé au public en juin 2016.

GeoMet 2 rend possible l'accès aux données du SMC à la volée (on the fly), que ce soit aux données brutes ou pour visualisation, selon la projection et l'échelle de couleur déterminées par l'usagers, qui peut par ailleurs choisir parmi plusieurs formats de fichiers différents. GeoMet permet d'intégrer les données directement dans les outils des usagers (e.g. logiciel 'desktop', appareil mobile, page web) sans téléchargement de fichiers et rend également possible la visualisation interactive de données sous plusieurs formes (e.g. cartes interactives, tableaux, graphiques).

GeoMet ne fait cependant pas le lavage ni la vaisselle et ne fournit pas d'interface pour les usagers.