

# Génération graphique personnalisée d'information

Guy Lapalme

14 janvier 2011

# Graphiques *environnementaux*

- Présentation synthétique et rapide
  - tendances
  - aspects géographiques
- Multiples moyens de consultation
  - web
  - web mobile
  - RSS / XML
- Génération à la demande

# Travaux à Environnement Canada

- Scribe
  - génération bilingue et multiformat à partir des données
- Publication web des informations *brutes*
  - dd.weatheroffice

# Travaux 2009 sur les données du

<http://dd.weatheroffice.ec.gc.ca/>

- **Metéocode**
  - graphiques HTML intégrant du SVG
- **Prévisions**
  - intégration avec GoogleMap
  - Web et Web mobile

# Été 2010 : A. Sordoni

[English](#)

Insérez votre ville

Montréal

Chercher

## Montréal

Province: **Québec**

Region: **Montréal métropolitain - Laval**

Station: **Aéroport int. de Montréal-Trudeau**

Lat: **+45.47**

Lon: **-73.75**



## Prévisions à 3 jours

### Meteocode Informations

#### Vendredi

Nuit



80%

-4 -7

#### Samedi

Matin



80%

-7 -9

Midi



80%

-5 -8

Nuit



80%

-4 -

#### Dimanche

Matin



80%

-4 -

Midi



60%

-3 -4

Nuit



-4 -6

### Citypage informations

#### Aujourd'hui Ce soir et cette nuit



Max: -4



Min: -8

#### Samedi



Max: -4

#### Dimanche



Min: -5 Max: -3

Montreal | Cherchez votre ville

# Montréal

Province: **Québec**  
Region: **Montréal métropolitain - Laval**  
Station: **Aéroport int. de Montréal-Trudeau**  
Lat: **+45.47**  
Lon: **-73.75**



▼ **Prévisions 7j** [Graphiques des prévisions](#)

ven	sam	dim	lun	mar	mer	jeu
-5 °C	-6 °C	-4 °C	-5 °C	-5 °C	-6 °C	-6 °C

**VENT**  
  
variable  
20 km/h



**Pluie parfois forte**

**TEMPERATURE**  
-4.33 °C  
**POP**  
80 %

16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h

Montreal

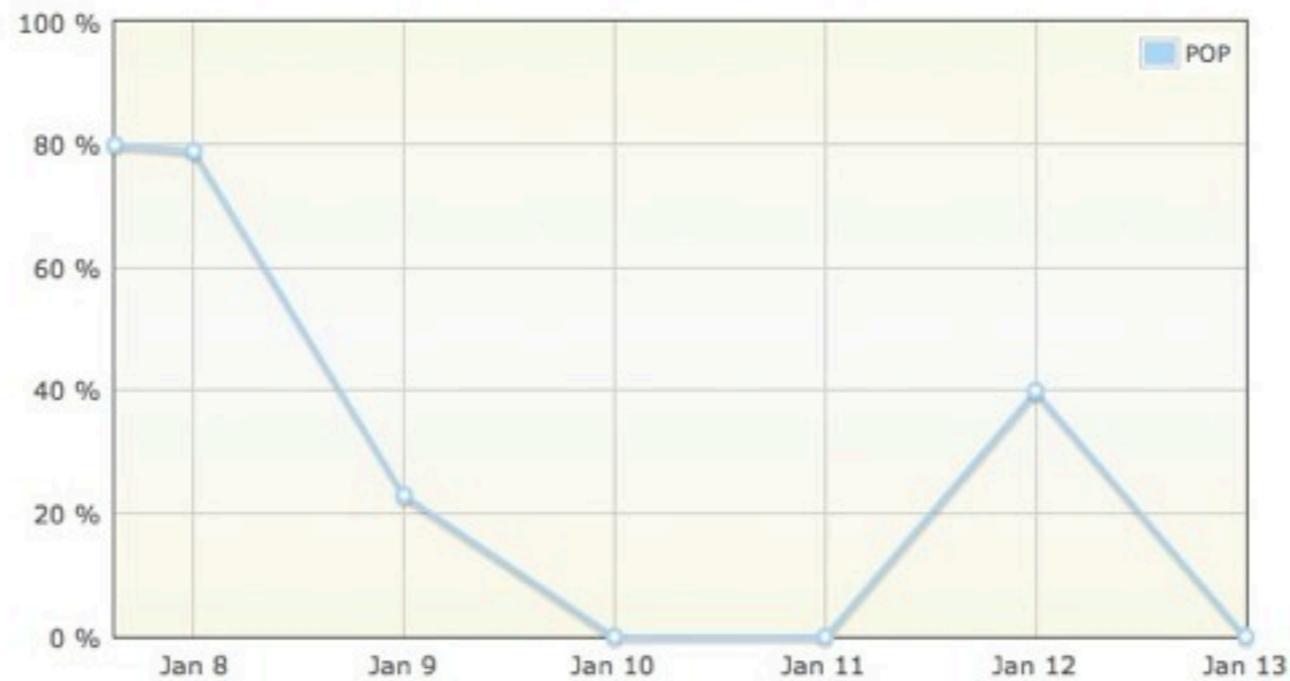
Cherchez votre ville

### Montréal

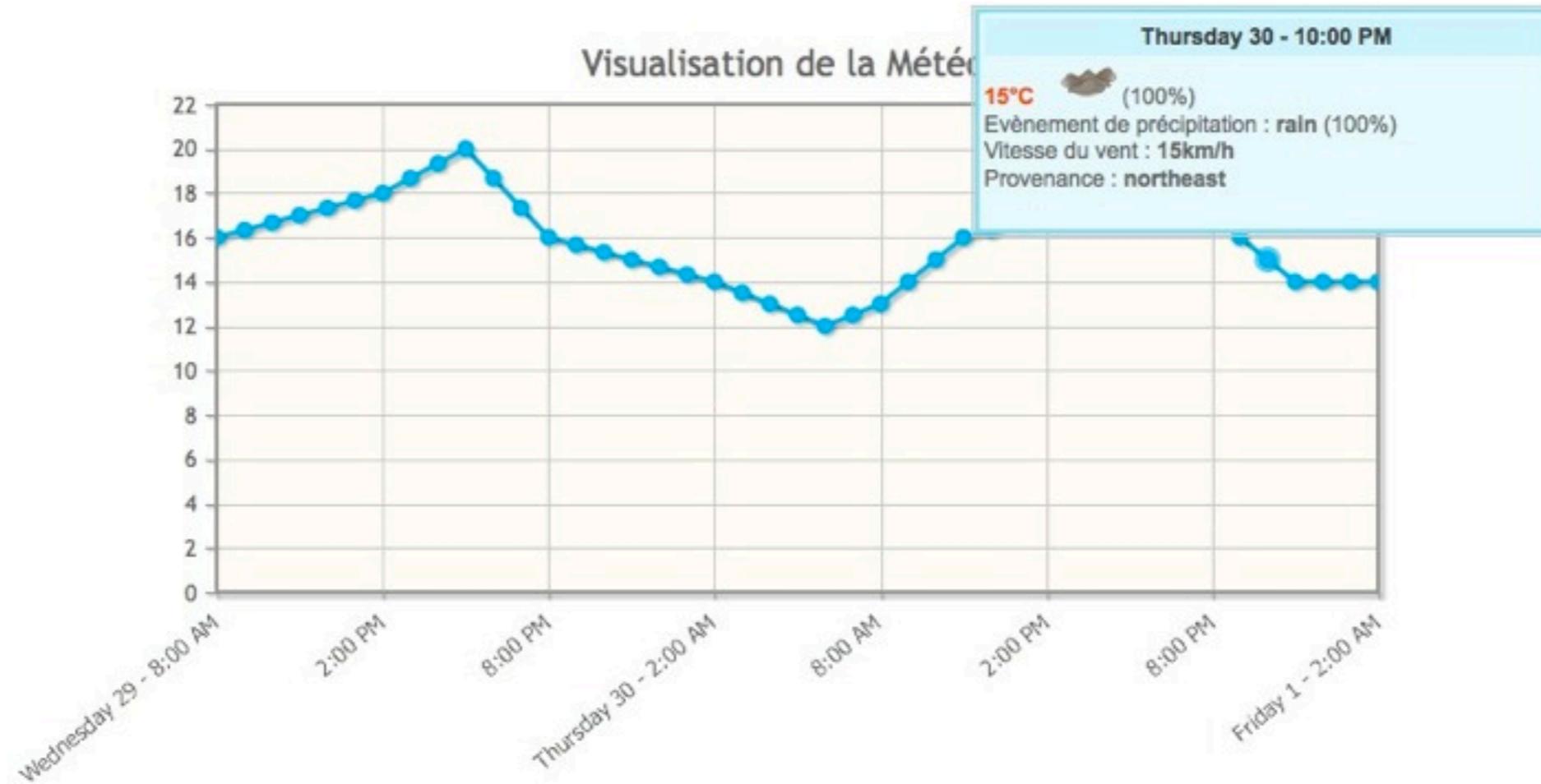
Province: **Québec**  
Region: **Montréal métropolitain - Laval**  
Station: **Aéroport int. de Montréal-Trudeau**  
Lat: **+45.47**  
Lon: **-73.75**



[Prévisions 7j](#) ▾ **Graphiques des prévisions**



# Automne 2010 : V. Fréchaud



# Travaux à venir

- **Mohamed Mouine (PhD - Automne 2010)**
  - aspects théoriques de la présentation d'information
  - développement d'interfaces ciblées en fonction des besoin d'information

# Conclusion

- Beaucoup d'idées à explorer
- Collaboration essentielle avec EC
  - identifier les domaines les plus porteurs
  - ajout de certaines informations