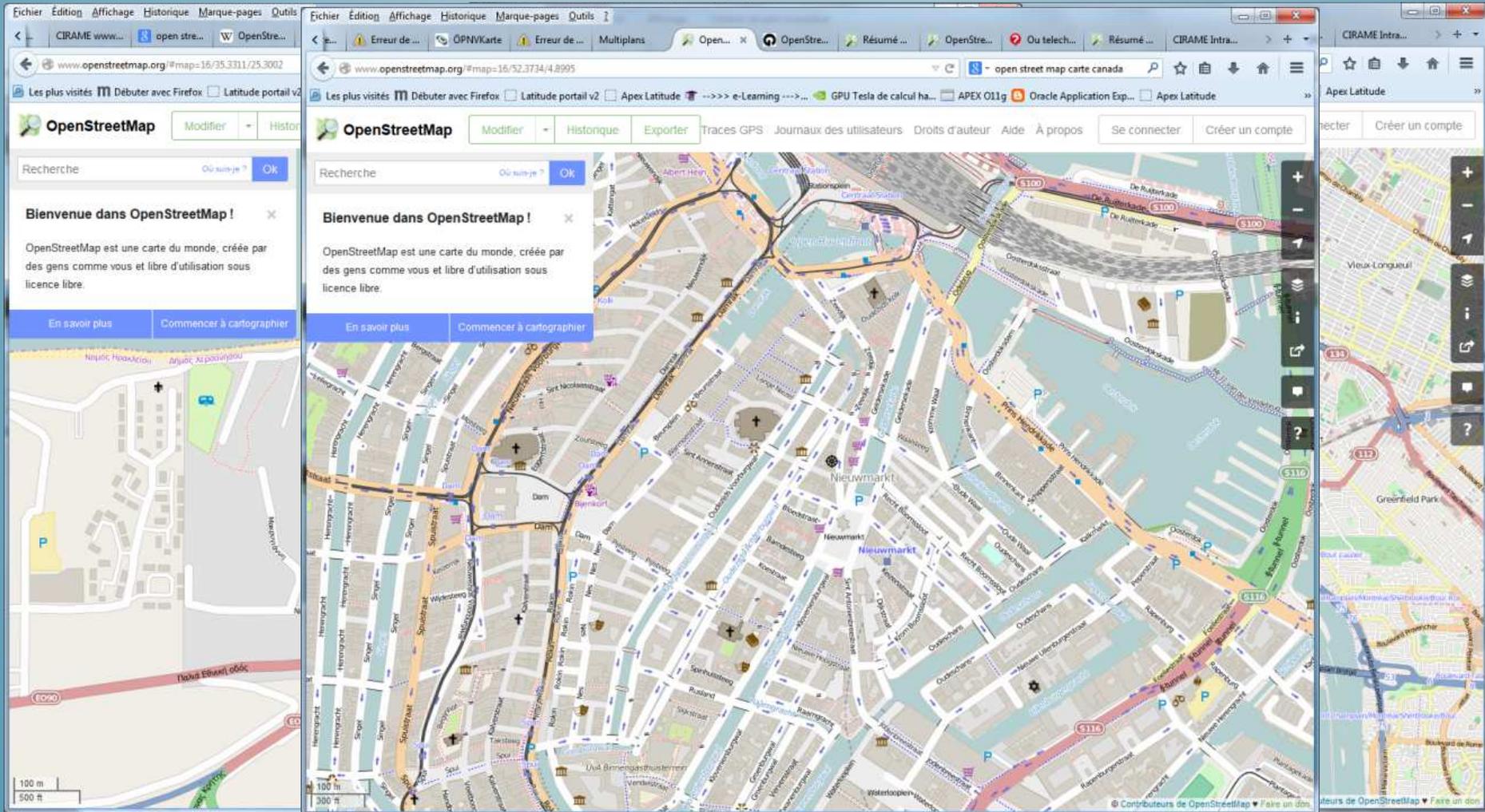




## L'OPEN DATA EN AGRICULTURE

## L'ÉTAT D'AVANCEMENT DE LA RÉFLEXION AU CIRAME

SIVADON IVAN (CIRAME - DIRECTEUR ADJOINT)

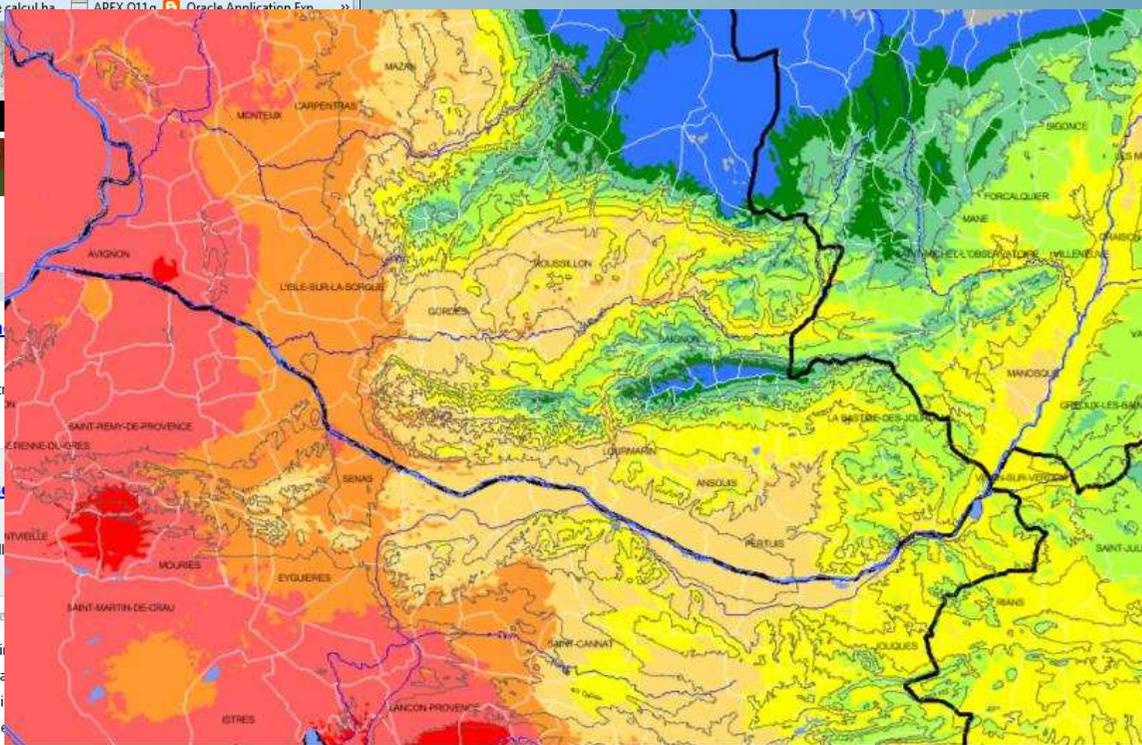


À titre personnel ...



Screenshot of the USGS Earth Resources Observation and Science (EROS) Center website. The browser address bar shows 'eros.usgs.gov/satellite-imagery'. The page title is 'Satellite Imagery | Earth Resources Observation and Science (EROS) Center'. The main content area is titled 'Satellite Imagery' and lists several data products:

Example	Description
	<b><a href="#">ASTER (Advanced Spaceborne Thermal Emission Reflection Radiometer)</a></b> High-resolution (15- to 90-meter) multispectral satellite (2000 to present).
	<b><a href="#">AVHRR (Advanced Very High Resolution Radiometer)</a></b> 1-km multispectral data from the NOAA satellite (1978 to present).
	<b><a href="#">Calibration/Validation Test Sites</a></b> This collection of test sites provides critical information for the launch characterization and calibration of spaceborne sensors to assist the global science community in conducting accurate land/climate studies. (1972 to present).
	<b><a href="#">Commercial Data Purchases</a></b> Collection of licensed commercial imagery. Available to government agencies only.



Spatialiser les données climatiques et les résultats de modélisation

À titre professionnel ...

... pour récupérer de la données



Au titre du CIRAME ...  
... pour diffuser nos données ?



## Les sources de données issues du CIRAME

### Données climatiques

- Réseau des stations météo animé et géré par le CIRAME
- Normes et directives MétéoFrance
- Protocoles de mesures homologués
- Validation systématique des données collectées
- Archivage en base de données
- Maintenance

### Données d'épidémiosurveillance

- Mise en œuvre d'une base de données (observations et pratiques)
- Réseau de parcelles de référence (2004), RSBT (dès 2009)
- Protocoles normalisés et protocoles régionaux
- Validation systématique des données collectées
- 23 filières et 4 régions administratives

### Diffusion

- Restreinte
- Payante
- Gratuite  
([www.arsen.fr](http://www.arsen.fr))

OPEN DATA ????

Gratuite  
Données élaborées BSV



## CIRAME

- Structure associative
- 12 salariés (8,9 ETP)
- Financement 75% collectivités - 25% Autofinancement
- Charges de personnel : plus gros poste de dépenses (70%)
- Quid de la maintenance du réseau dans le cas d'une diffusion sous le régime de l'Open Data

## Des solutions ?

- Statut associatif ?
- Mode de financement ?
- Type de licence(s) Open data ?
- Edition 3 du séminaire Open Data ?



CIRAME  
779 chemin Hermitage  
84200 Carpentras

[www.agrometeo.fr](http://www.agrometeo.fr)  
[sivadon-i@agrometeo.fr](mailto:sivadon-i@agrometeo.fr)