

COLLOQUE STIC & ENVIRONNEMENT, SAINT ETIENNE, 11-12-13 MAI 2011



# MARGOUIL@

## UN SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE EN LIGNE POUR LE PILOTAGE DE LA PRODUCTION DE CANNE À SUCRE À LA REUNION

J-B LAURENT - M. MEZINO  
Présentation STICS 2011



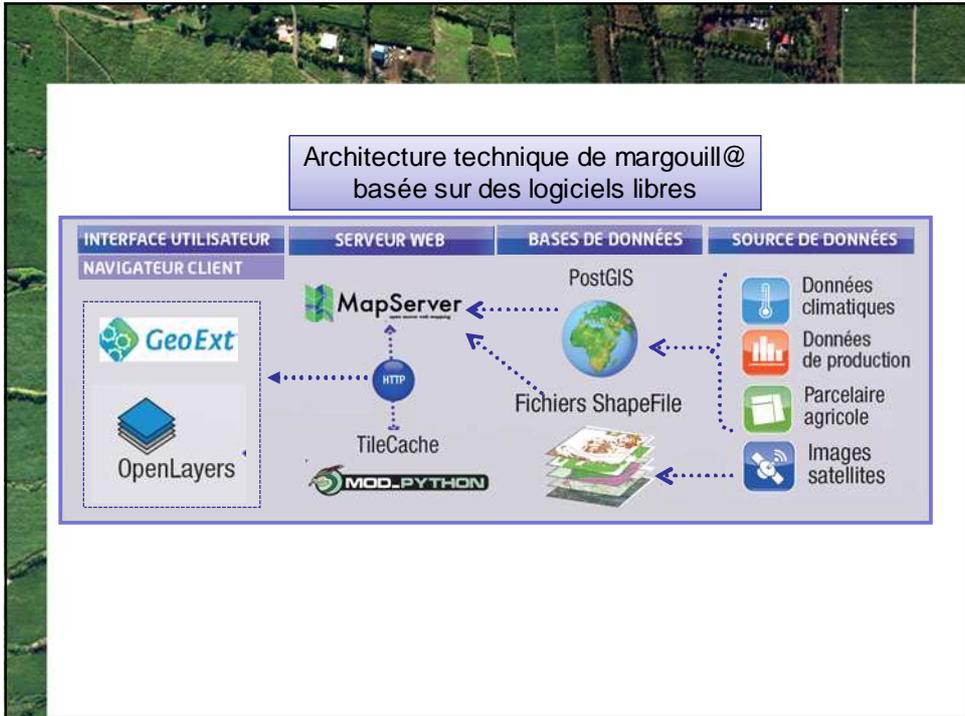
### Les données disponibles à La Réunion

- De nombreuses images satellites (SPOT 4 et 5, images à 10m en IR et 2,5m)
- Un réseau de stations agro-météo automatisé
- Des données de production issues des sucreries
- Des images très haute définition (utilisation de drones )

traitements ↓

- Suivi d'avancement de la coupe de canne
- Prévion de rendement
- Identification de l'hétérogénéité intra-parcellaire





# MARGOUILLE

UN SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE EN LIGNE POUR LE PILOTAGE DE LA PRODUCTION DE CANNE À SUCRE

Jean-Baptiste Laurent, Pierre Tisserand, Mickaël Mezlin, Younés El Bouche, Pascal Dognon

**OBJECTIFS**

**RESSOURCES**

**PERSPECTIVES & APPLICATIONS**

[www.margouilla.net](http://www.margouilla.net)

## www.margouilla.net