



# vMap : un nouveau client WMS

Armand Bahi

## Société de service en géomatique

- Depuis 2003
- Siège à Perpignan, agence à Rennes
- 14 personnes

## Distributeur de FME



## Editeur de logiciels



## Veremap.pro



- Depuis 2004
- Nombreux utilisateurs (CD, CA, CC...)
- Technologie : MapServer, PHP Mapscript
- Modules métier : Cadastre, ANC, Eclairage public, Cimetière...
- Saisie / Mise à jour

Comment moderniser en permettant une évolution douce pour les utilisateurs ?

## Technologies

- ol2/ol3, node.js, ngeo, bootstrap, less, sass, php7, angularjs, google closure, jasmine, jenkins, protractor, selenium, python

## Fondamentaux

- JavaScript est-il un langage à objets ?
- Installation et mise à jour
- Sécurité, jetons, https

## Formation

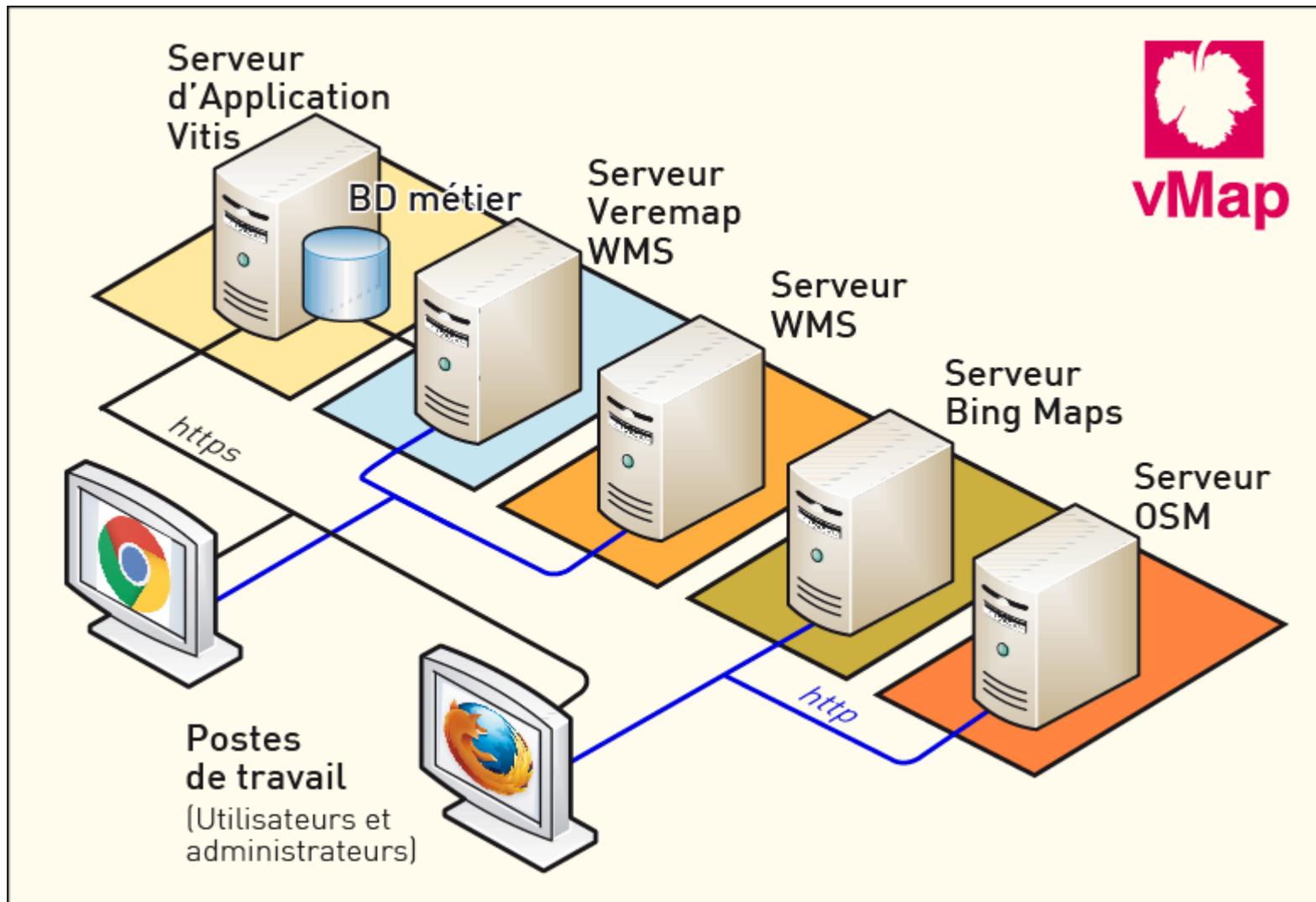
- ol3 par CampToCamp

## Bas niveau

- OL3, Google Closure, AngularJS, Bootstrap, Less, php, WMS, jsPDF
- Vitis : Framework de Veremes (authentification, gestion des utilisateurs, annuaire, objets métier...)

## Architecture

- Développement côté client en JS
- Appel au serveur uniquement par service web Rest
- Sécurité : jeton + https



## Vitis

- Authentification, gestion des utilisateurs, groupes, privilèges, annuaire (ldap et ad), config, logs..)

## vMap

- Consultation
- WMS privés
- Gestion d'objets métier
- localisation, mise à jour
- Module cadastre
- Etc..

# Démo !

## OpenSource

- Vitis
- vMap
- Module cadastre, module Dessin
- MajicLib

## Licence

- Cecill B ?

## Où ?

- <http://freedownload.veremes.com>

## Quand ?

- Mi-mai : source
- Fin Juin : installateur

## Etat

- Vitis
- Consultation vMap
- Administration Veremap (publication de services wms)
- Consultation cadastrale : bêta tests
- Consultation et mise à jour Objets métier : alpha tests
- Administration : en développement
- Installateur : en développement
- Modules métier : à financer (mutualisation possible)

# Remerciements



# Merci

[armand.bahi@veremes.com](mailto:armand.bahi@veremes.com)