Camptocamp - Les développements ad-hoc sont-ils adaptés à l'open-source ?

Foss4G 2018 - Paris



INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

Problématiques de développements opensource ad-hoc

Postulat initial:

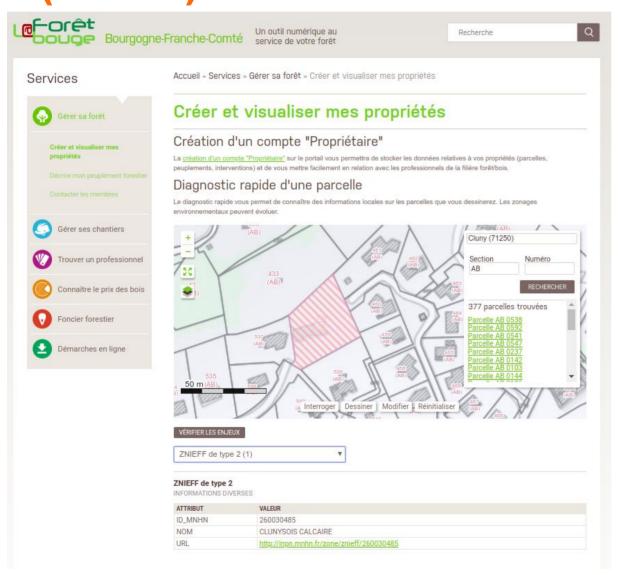
- Besoins métiers spécifiques
- Aucun produits sur l'étagère ne correspond aux besoins
- Besoin de développements en méthode AGILE

Plusieurs questions:

- L'investissement est-il perdu?
- Peut-on bénéficier de la communauté opensource ?
- Quid de la pérennité dans le temps ?



Centre National de la Propriété Forestière (CNPF)



OUI:

Centre National de Propriété Forestière (CNPF) dépendnat du Ministère de l'Agriculture

POURQUOI

Outil d'accompagnement des propriétaires privés de forêt "La Foret Bouge" http://www.laforetbouge.fr/

et son extension le Plan Simple de Gestion pour la télédéclaration des propriétés forestières privées en France

QUOI

PUBLIC

Grand public

Non géomaticiens

Peu habitués aux outils informatiques

FTAT

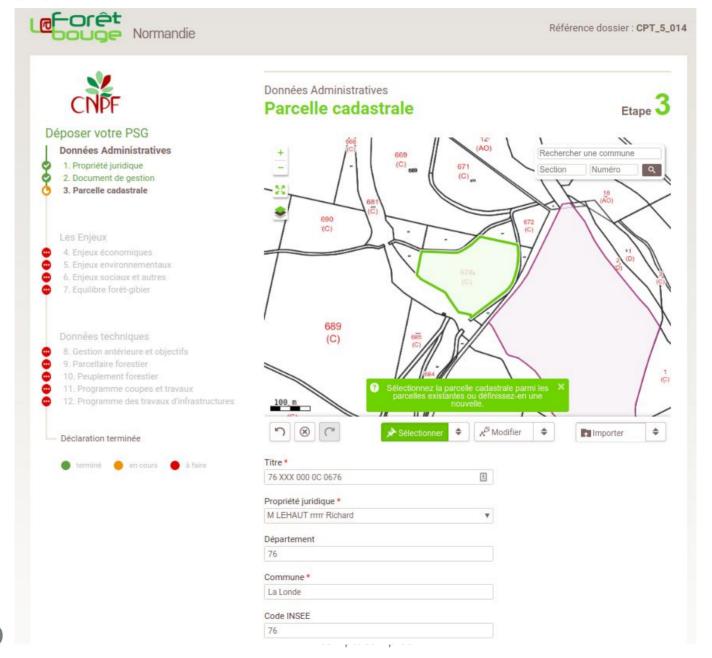
La Forêt Bouge est en production

Le Plan Simple de Gestion est en cours de développement

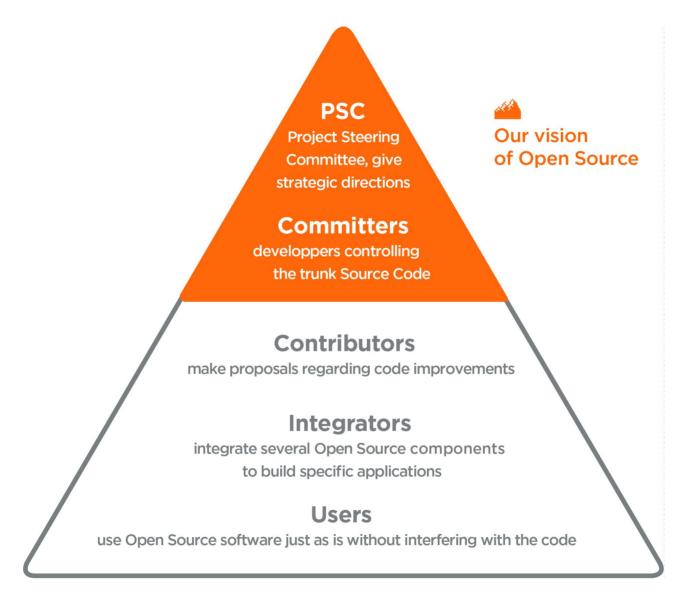




Plan Simple de Gestion (CNPF) télédéclaration



Vision Camptocamp





Les départements de Camptocamp

GEOSPATIAL

Webmapping
Desktop & Web GIS

Spatial Data Infrastructure (SDI)

Mobile applications

3D Virtual Globes

BUSINESS

Enterprise Resource Planning (ERP)

Business Intelligence

Reporting

INFRASTRUCTURE

Virtualization, Cloud computing

Automation of system administration

Deployment of complex architectures

CONSULTING, R&D

IMPLEMENTATION

SUPPORT

TRAINING





L'équipe de développement chez Camptocamp

- SCRUM team
- Core committers OSGEO/FOSS4G Projects
- Open Source Projects Maintainers/Contributors, ex: 2017
 - 4,5k+ issues where c2c team contributed
 https://github.com/search?p=2&q=involves%3Apmauduit+involves%3Ayjacolin+involves%3Asbrunner+involves%3Aarnaud-morvan+involves%3Apvalsecc+involves%3Afgravin+involves%3Agberaudo+involves%3Afredj+updated%3A%3E%3D2017-03-08&type=Issues
 - 140 dependancies updates (WebGIS Project)
 https://github.com/camptocamp/c2cgeoportal/graphs/contributors?from=2017-01-01&to=2017-12-31&type=c
- DevOps
 - CI/CD Jenkins/Travis
 - Docker, Compose, Helm
 - Rancher, Openshift
 - AWS, OVH, OTC, Exoscale, etc







Nos contributions Opensource



Florent Gravin

fgravin

Follow

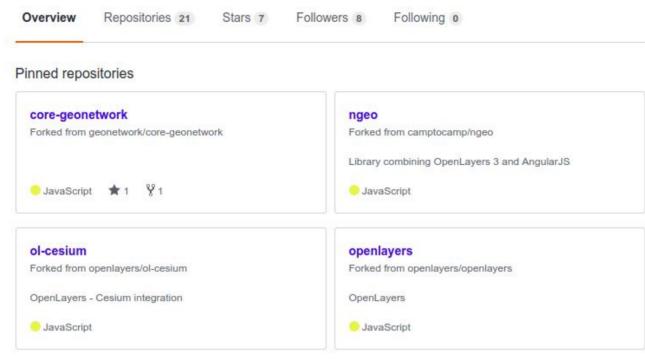
Block or report user

22 Camptocamp

Chambéry

Organizations





2,133 contributions in the last year







Merci de votre attention

Zoé PETTY
Chef de projet geospatial
zoe.petty@camptocamp.com





Camptocamp INNOVATIVE SOLUTIONS BY OPEN SOURCE EXPERTS