

# « Base Adresse Nationale »

## Le retour de la vengeance



# Historique

## Un problème identifié de longue date

1999 : rapport Lengagne

2002 : rapport CNIG

2012 : rapport AFIGEO

2014 : commission données du CNIG



# Historique

Pas de « leadership »

Nombreuses collectivités locales

La Poste

L'IGN

Les SDIS

La DGFIP

Entreprises du secteur privé

L'IGN a été désigné par l'Etat comme maître d'ouvrage de la Base Adresse Nationale à l'occasion de son contrat d'objectif signé le 24 mai 2014.

Très récemment, donc.



# Changement de paradigme

Les communautés orientées « libre »  
(ex : OSM, Regards Citoyen)

+

Les politiques de libération des données publiques  
bouleversent la donne.

Les données « adresse » sont systématiquement  
fléchées comme des données essentielles / pivot.

Charte du G8 sur l'open data

Données « pivot » au Danemark

Systématiquement libérées par les collectivités  
locales



# BANO

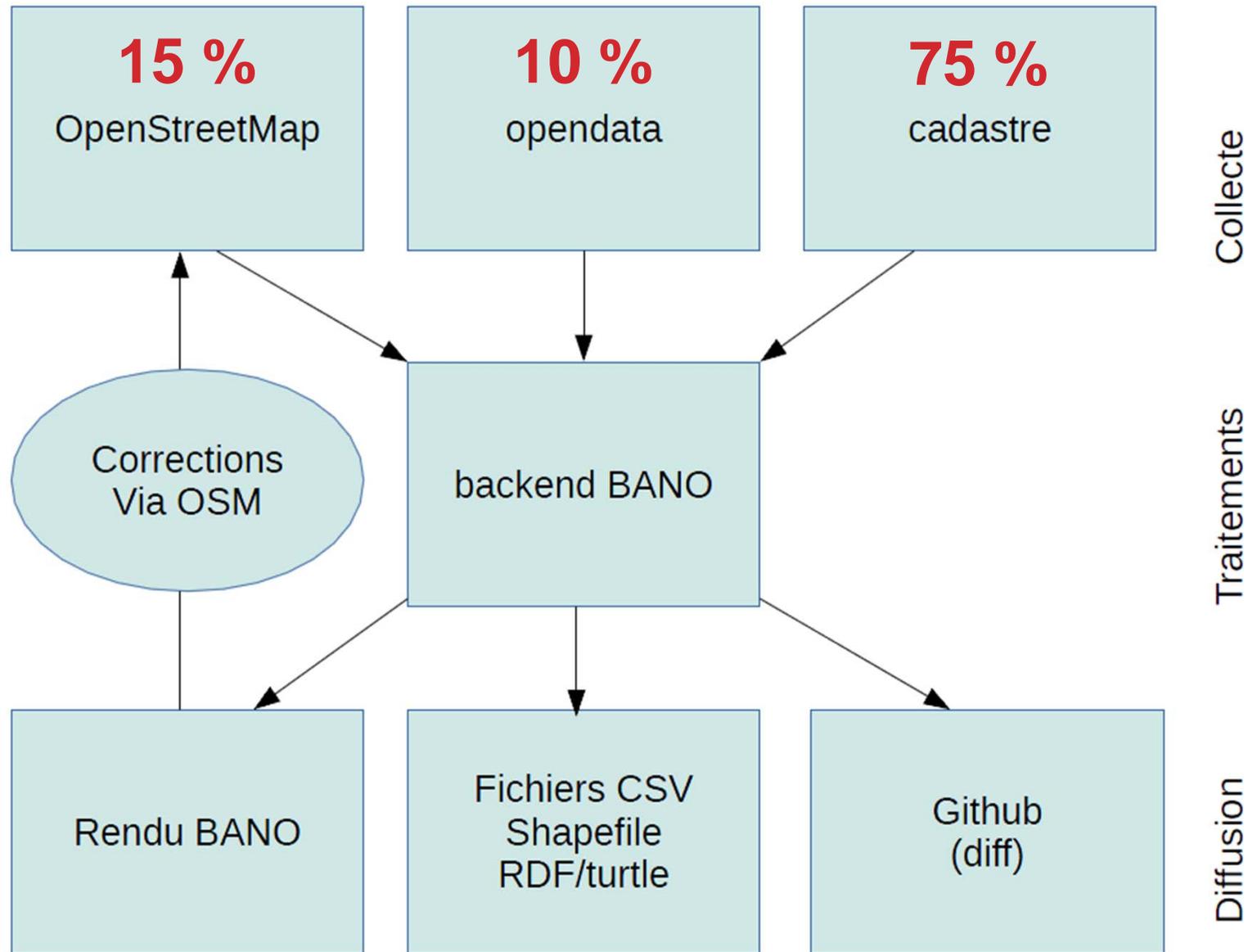
Devant les refus de mise à disposition (même contraignantes) des producteurs d'adresse, des francs-tireurs de OSM France ont lancé une initiative visant à constituer une base adresse nationale ouverte -> BANO.

# BANO

[http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject\\_France/WikiProject\\_Base\\_Adresses\\_Nationale\\_Ouverte\\_%28BANO%29](http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_France/WikiProject_Base_Adresses_Nationale_Ouverte_%28BANO%29)



# BANO



# BANO

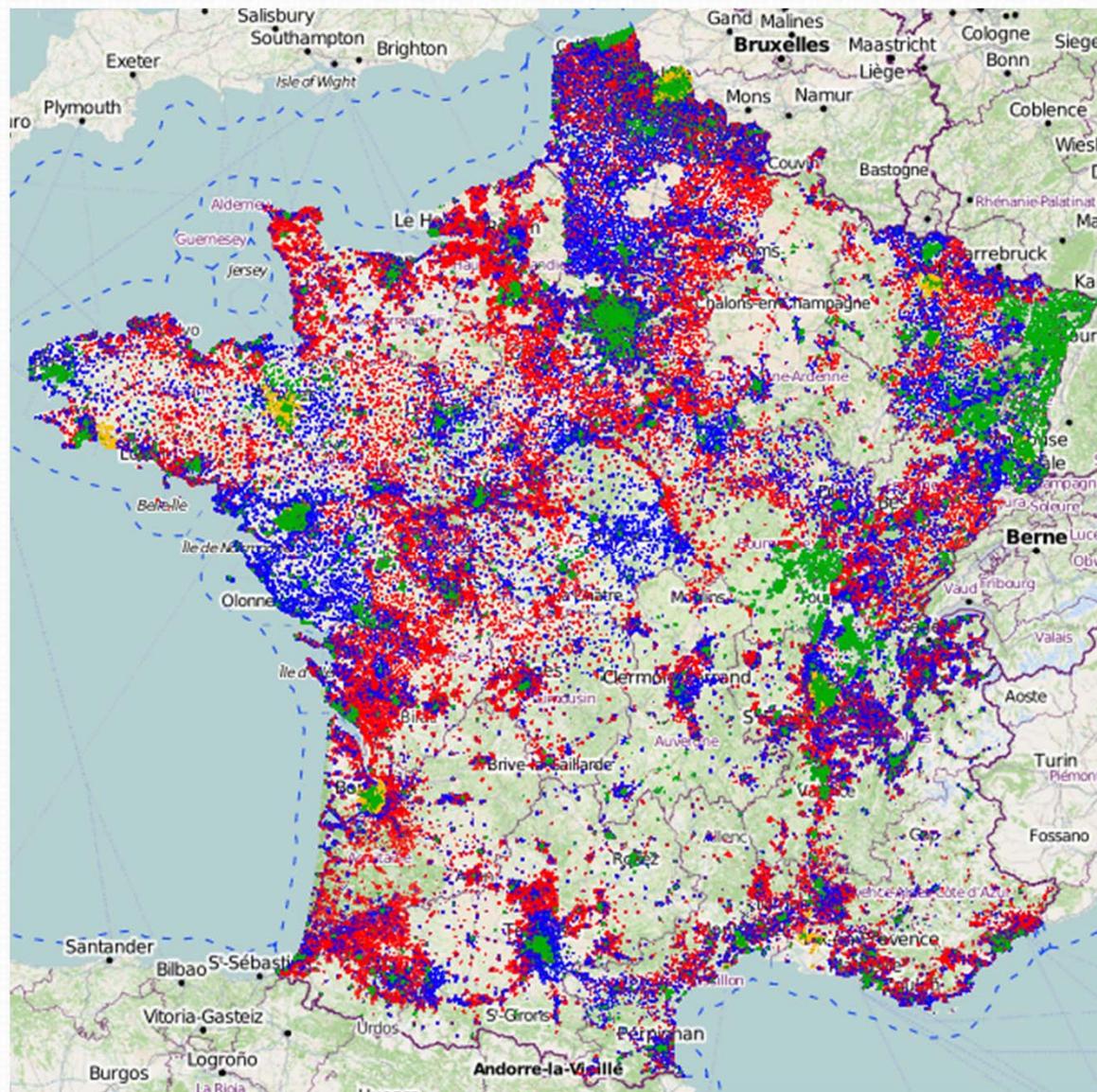
BANO < > OSM

BANO != OSM

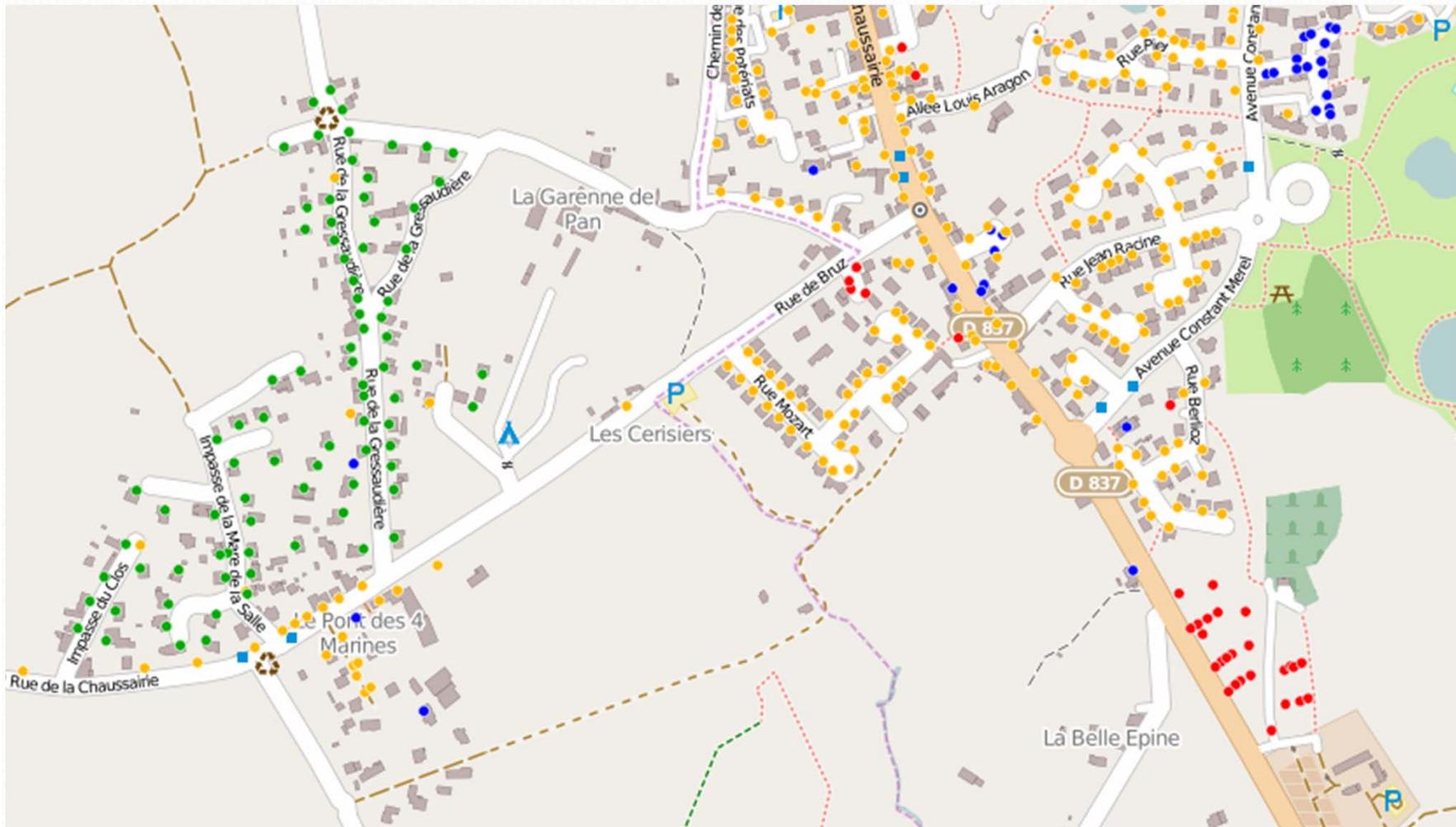


# BANO

15,2 millions d'adresses disponibles



# BANO



OSM  
cadastre  
open data  
cadastre sans rapprochement avec un highway=\*

SIG  
Topo



# BANO -> BANO ^2

## Été 2014

Projet récupéré par Etalab sous la forme d'une startup d'Etat car jugé stratégique et emblématique des freins à lever.

## Novembre 2014

Convention IGN / OSM\* / DGFIP / La Poste / SGMAP visant à constituer une BAN.

\* OSM car pas de structure porteuse de la BANO



# BANO -> BAN



<http://www.ign.fr/institut/actus/acteurs-publics-societe-civile-sassocient-constitution-dune-base-adresse-nationale-ban>

<https://www.etalab.gouv.fr/acteurs-publics-et-societe-civile-sassocient-pour-la-constitution-dune-base-adresse-nationale-ban-collaborative>



# BANO -> BAN

## Les principes

Une base de données régie par le principe du « pot commun »

Contribue qui veut -> multiples localisations (et donc valeurs) pour une même adresse

Concept clé = constituer un référentiel unique d'identifiants

Identifier les contributeurs et leurs données pour les différencier



# BANO -> BAN

## Fonctionnement basé sur 3 API

### 1. API de consommation

- Recherche voies et adresses
- Géocodage / géocodage inverse

### 2. API de gestion

- Faire un signalement
- Créer / modifier / supprimer des enregistrements
- Différenciation des droits selon l'intervenant

### 3. API de diffusion

- Alerte sur abonnement
- Flux RSS / Atom
- Fichiers / flux ?



# BANO -> BAN

## Gouvernance

SGMAP (Etalab/DISIC) + CNIG

## Financement

Pas d'info à ce jour.



# Rôle / implication des collectivités

BAN/O : est-ce pour nous ?

Discussion



# Rôle / implication des collectivités

## BAN/O : propositions

Journée de travail spécifique AITF 1<sup>ère</sup> quinzaine de  
Janvier 2015

Etude et validation de la feuille de route



Merci pour votre attention

Ce document est diffusé sous



LICENCE OUVERTE  
OPEN LICENCE



Séminaire Inset Montpellier 25-27 novembre 2014

Séminaire Inset Montpellier

SIG  
Topo

