

Groupe Open Data  
Réunion du 13/05/2019

# **Évolution de l'architecture des plateformes**

Benjamin Chartier (Neogeo Technologies)

# Notre vision en 2012

**Interopérabilité**

[INSPIRE + OGC + Normes / standards]

=

**Bonheur éternel**

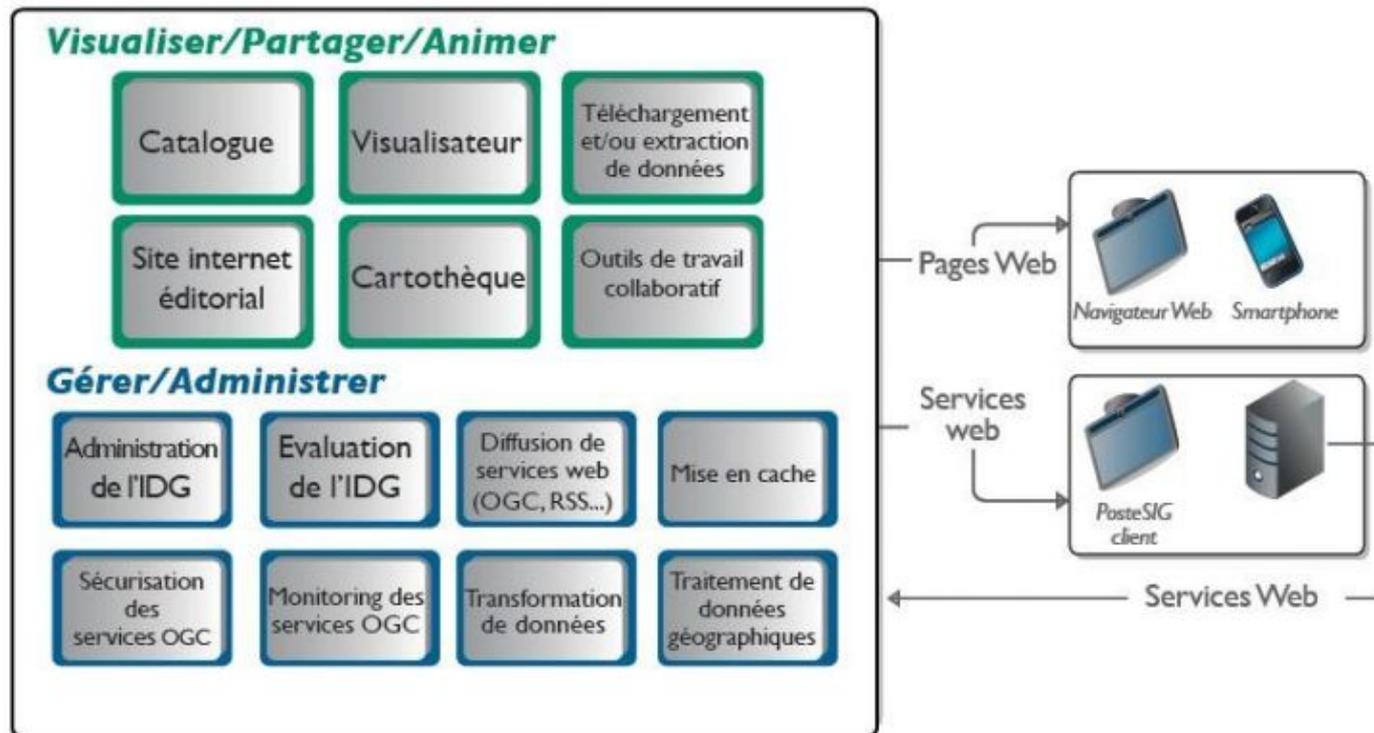
(avec plein, plein d'enfants)

## **Une image préconçue des portails de données** (approche centrée sur les services web élaborés par l'OGC)

## **Focalisation sur les aspects techniques**

(au détriment des utilisateurs normaux  
et de leurs besoins)

## Synthèse fonctionnelle d'une IDG



Source : AFIGEO – Poster « Le Réseau des CRIGEs : le partage d'expériences autour d'INSPIRE » (juin 2012)

# Évolutions depuis 2012

- Contexte **réglementaire**
- Contexte **technologique**
- **Objectifs/enjeux** des plateformes
- **Besoins/profils** des utilisateurs

# Créer un nouveau guide

- **Moins technique**
- **Moins Inspiro-centrique**
- Avec :
  - une prise en compte de l'**Open Data**
  - de l'**anticipation des évolutions** à venir
  - des **cas d'usage**
  - des **exemples d'implémentations**

# Contenu du guide

- **Objectifs et enjeux** des plateformes
- Contexte **réglementaire**
- Contexte **technologique**
- Périmètre fonctionnel
- Questions architecturales

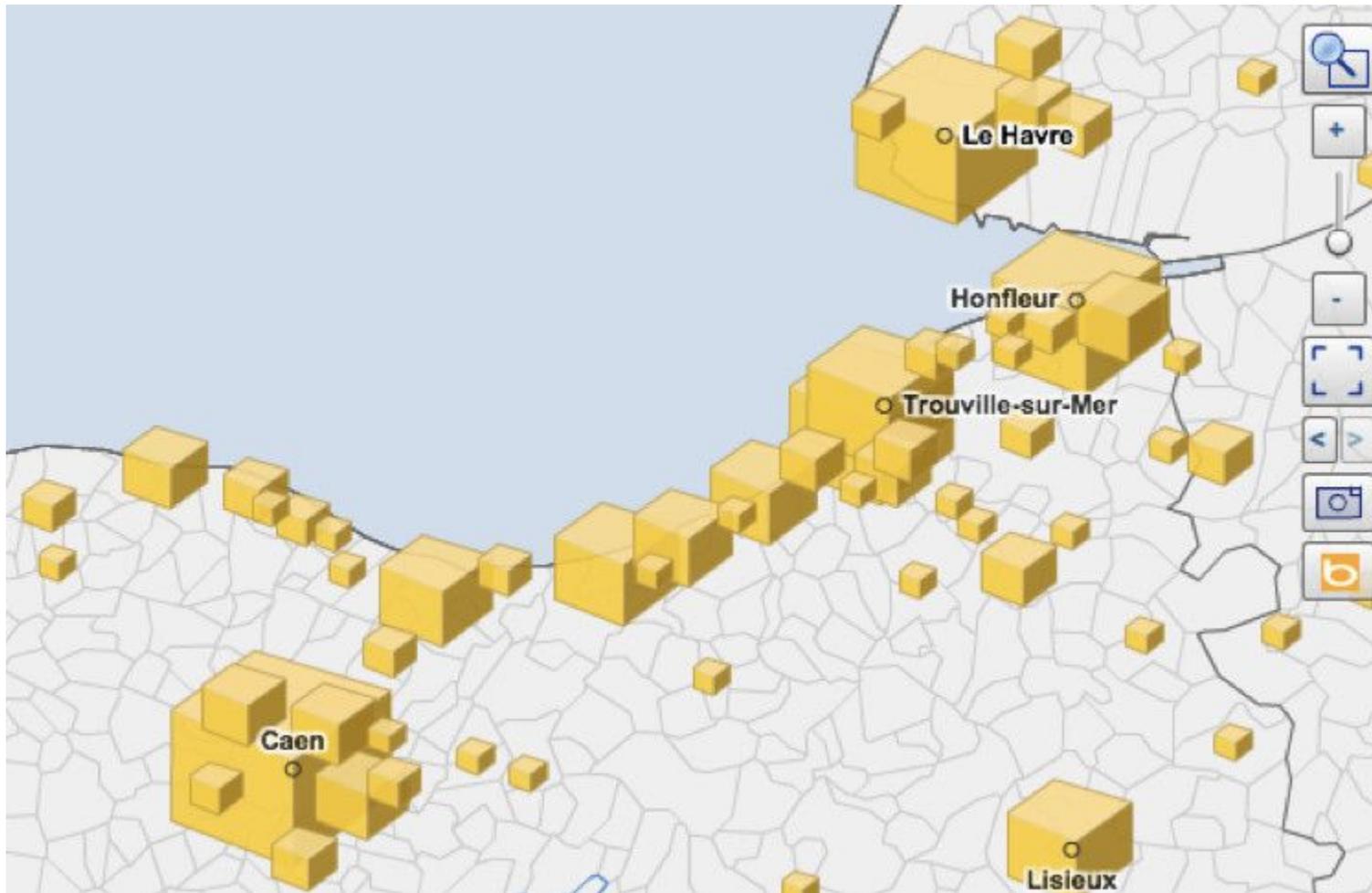
# Périmètre fonctionnel

- Les **données**
- Les **usagers** et leurs **besoins**
- Les **outils**
- Des **exemples** :
  - d'implémentations
  - d'exploitation

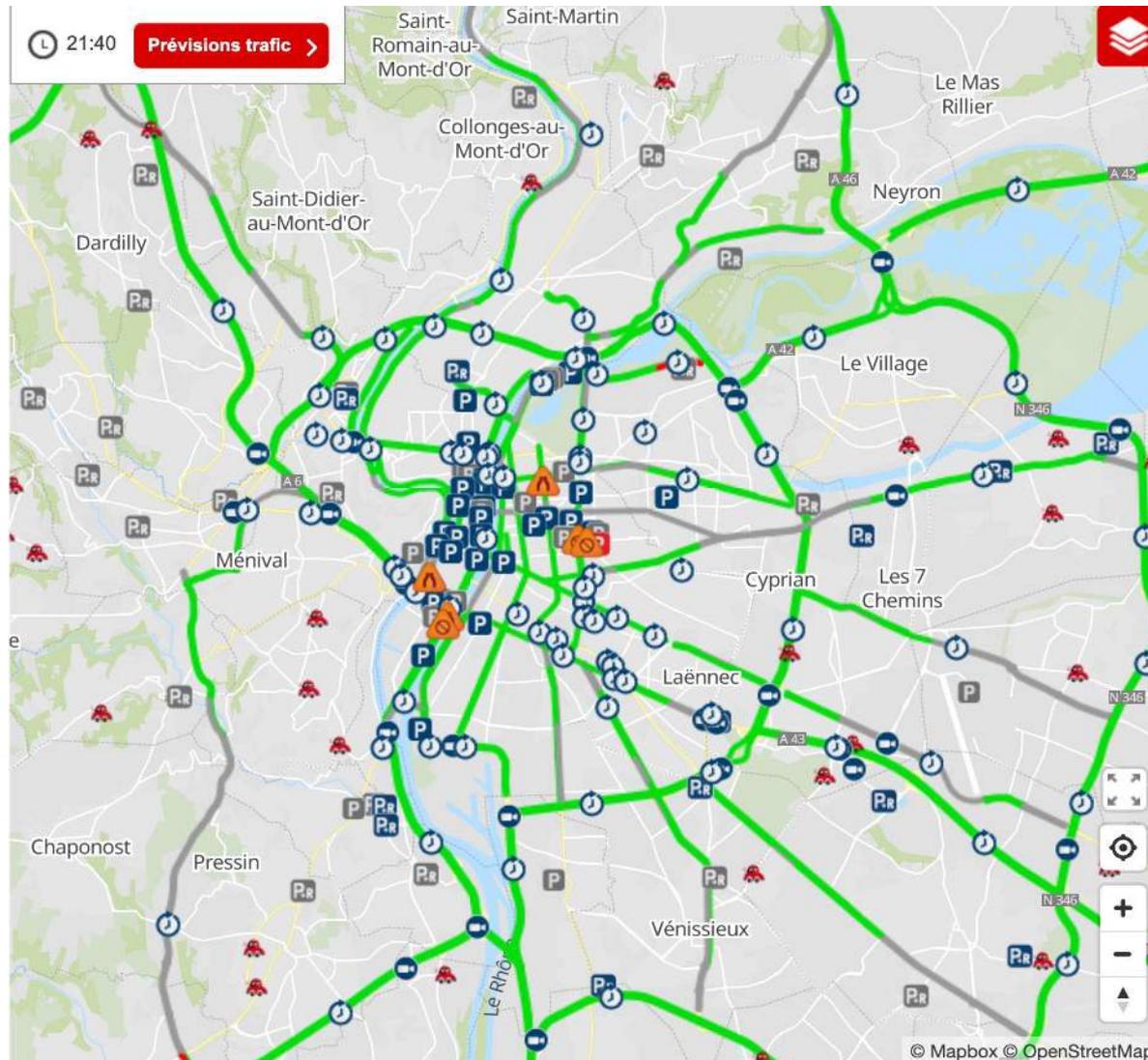
# Quelques exemples

- D'autres données :
  - Données statistiques (données géolocalisables)
  - Données temps réel (données issues de capteurs)
  
- Valorisation :
  - Story maps
  - Dataviz
  - Réutilisations, réseau social
  
- Services amont :
  - Production de données (collaboratives et participatives)
  - Validation des données

# Données statistiques



# Données temps réel



# Production de données participative



## Validez vos jeux de données

### Validateurs SCDL

#### Adresses locales

Liste des adresses locales d'une collectivité

Choisir

#### Catalogue simplifié

Liste des jeux de données publiés en open data par une collectivité

Choisir

#### Délibérations

Liste des délibérations adoptées par une assemblée locale

Choisir

#### Infrastructures de recharge de véhicule électrique

Liste des infrastructures de recharge de véhicules électriques d'une collectivité

Choisir

#### Marchés publics

Liste des marchés publics attribués par une collectivité

Choisir

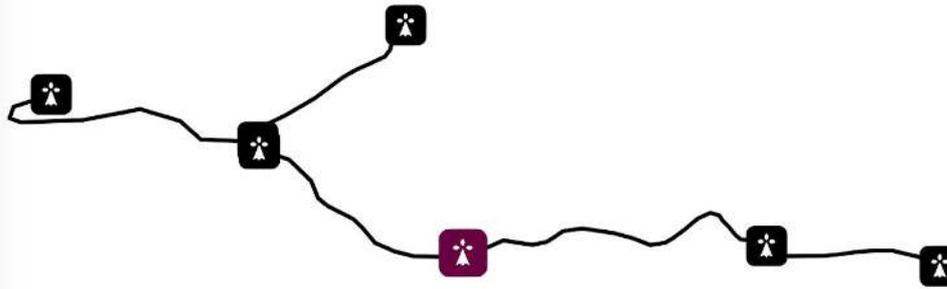
#### Prénoms des nouveaux-nés

Liste des prénoms des nouveaux-nés déclarés à l'état-civil

Choisir



## CHÂTEAULIN - CAMARET Ligne n°7



### Ancienne gare de Crozon-Morgat



Vue générale ouest  
(c) Région Bretagne, Bernard Bègne



Photographie ancienne  
(c) Collection particulière

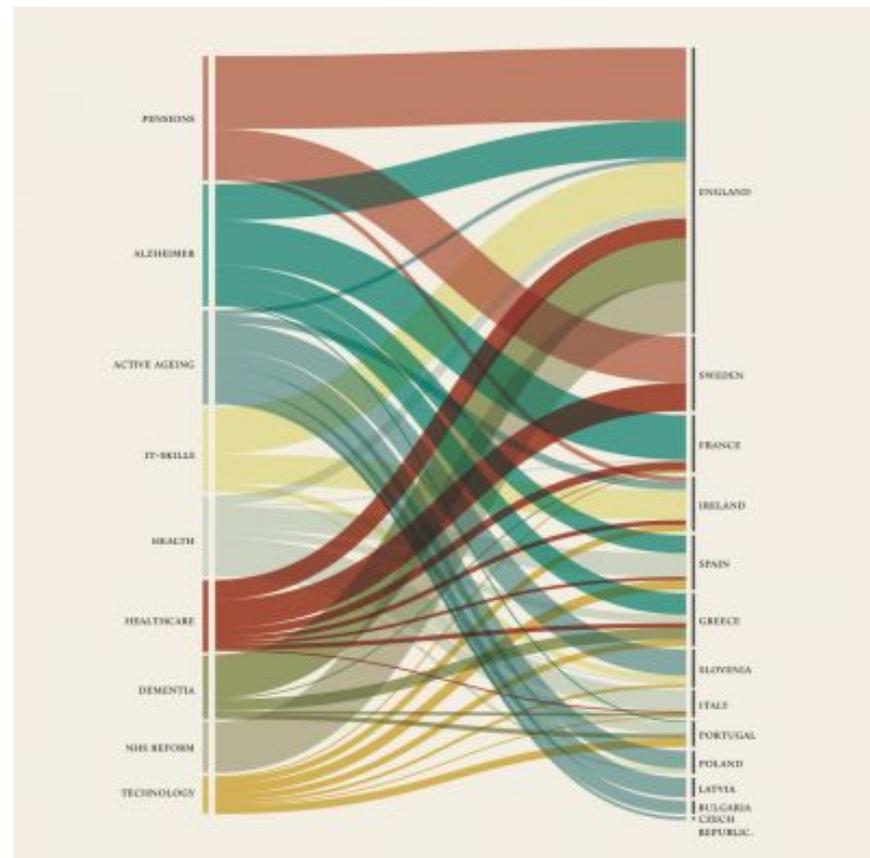
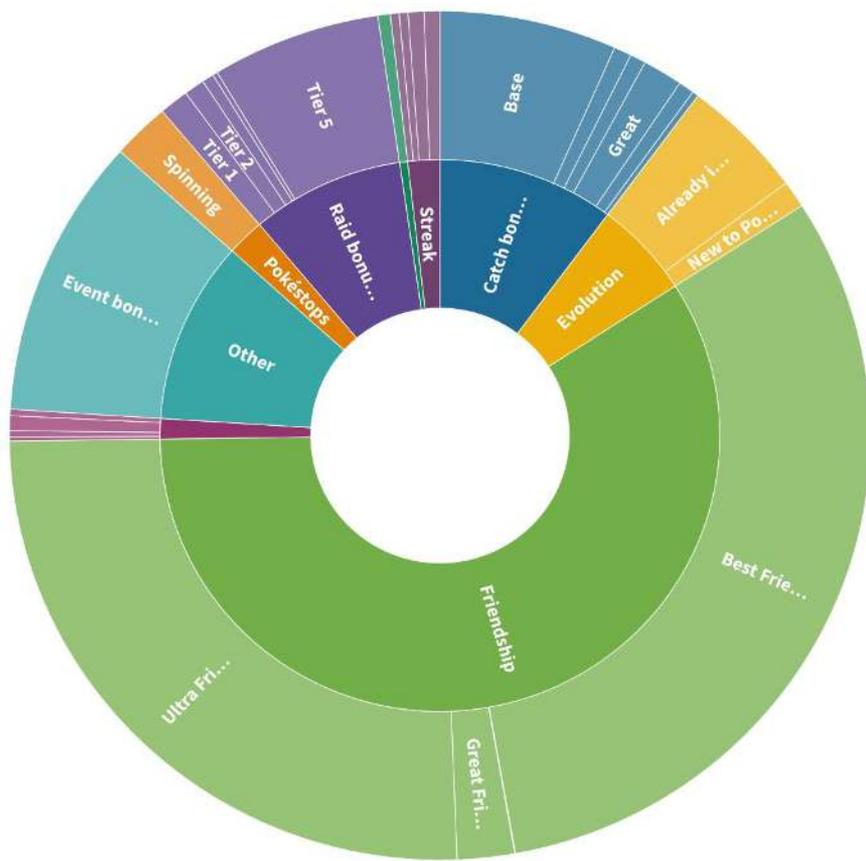
La gare de Crozon-Morgat est achevée peu avant son inauguration, le 13 août 1923. Sa situation au centre du territoire mérite un traitement différencié : les murs en moellon de grès hexagonaux ne sont pas enduits comme sur les autres gares. Cependant la silhouette de l'édifice est conforme à celle déclinée sur la ligne n°7 : toit pentu, pignon découvert, hautes souches de cheminées. Comme à Plomodiern, la halle à marchandises est double, accessible par une rampe surélevée. L'édifice abrite aujourd'hui l'Office de tourisme réhabilité en 2012. La remise pour les machines est construite à 40 mètres de la gare, de l'autre côté du boulevard. L'allure du bâtiment évoque celle d'une locomotive, avec un pignon pourvu d'une grande porte cintrée pour laisser passer les machines. Le réservoir d'eau nécessaire à l'alimentation des locomotives à vapeur a disparu. La station de pompage qui l'alimentait est établie sur la retenue d'un moulin. L'eau collectée dans ce vaste bassin pavé de 2000 m<sup>3</sup> était refoulée sur une distance de 1100 mètres vers le réservoir.

📍 Crozon

📅 1er quart 20e siècle (1925)

En savoir plus





☰
Rechercher... ?

- 🌐 Découpages territoriaux
- 👤 Population
- 🏠 Logement
  - Nombre de logements
  - Part des logements selon le statut d'occupation (%)
  - Part des logements selon le type (%)
  - Part des logements HLM dans le parc de résidence principale (%)
- 🏢 Économie et Emploi
- 🔍 Marché du travail
- 🎓 Éducation
- 🌿 Environnement
- 🚗 Transports
- 📄 Les fiches de l'Observatoire

**Part des logements selon le statut d'occupation (%)**

**Pluméliau-Bieuzy**

**2 512**  
nombre de logements  
pour l'année et la commune  
sélectionnée

**1,5 pers**  
nombre moyen de  
personnes par logement  
pour l'année sélectionnée

**Répartition des logements selon le statut d'occupation**  
Pour l'année et la commune sélectionnée

Statut	Commune sélectionnée (%)
A: Résidences principales	~75%
B: Résidences secondaires	~15%
C: Logements vacants	~10%

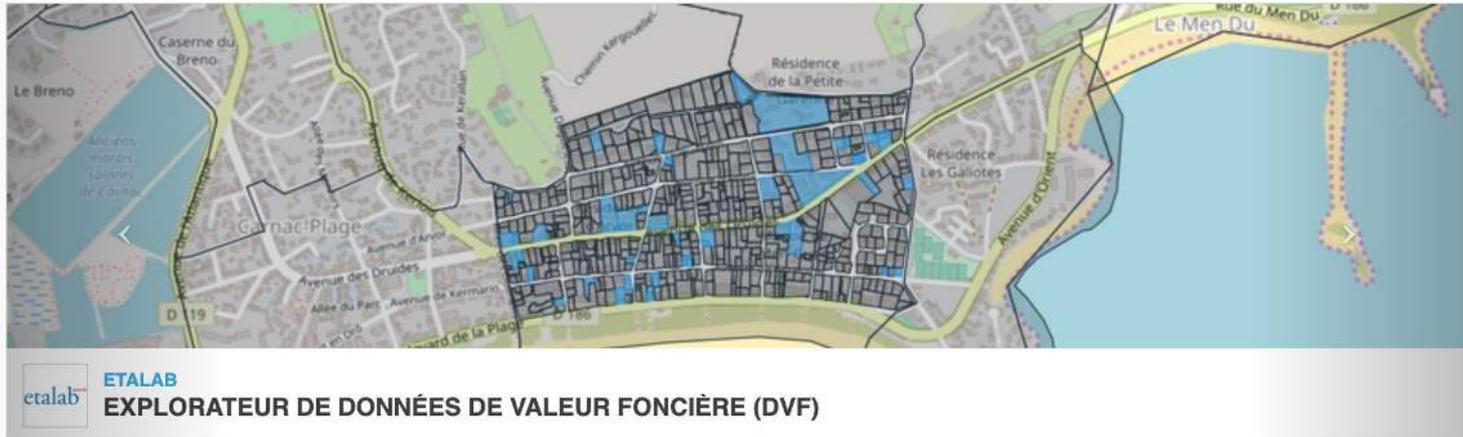
A: Résidences principales, B: Résidences secondaires, C: Logements vacants

**Répartition des logements selon le type**  
Pour l'année et la commune sélectionnée

**94,0%**  
part de maison  
pour l'année et la  
commune sélectionnée

**6,9%**  
part d'appartement  
pour l'année et la  
commune sélectionnée

## MEILLEURES RÉUTILISATIONS



## DERNIÈRES RÉUTILISATIONS

**Prédire la qualité sanitaire d'un établissement alimentaire**

Cette étude apporte aux autorités chargées du contrôle sanitaire des établissements alimentaires un modèle destiné à prédire

Papier 1 ★ 0 2019 Olivier Vic

**Trouvez un prénom pour votre bébé**

Futurs parents à la recherche du prénom parfait pour votre futur enfant? Nous vous aidons à faire votre choix en vous

Article de blog 1 ★ 0 2019 A.

	Estimé	SPC	Exécutif	Président
Président / Maire ou				
1er vice-président / 1er adjoint				
2e vice-président / 2e adjoint				
3e vice-président / 3e adjoint				
Autres vice-présidents / Adjoints				
Autres responsables				
Classement des communes				

**Égalité d'accès aux mandats d'élu.e.s dans les collectivités territoriales françaises**

Infographie interactive permettant de consulter la répartition H-F dans les assemblées et les exécutifs des

Visualisation 1 ★ 0 2019 Ale.

2 Commentaires

Datasud

1 S'identifier ▾

♥ Recommander

 Tweet

 Partager

Les meilleurs ▾



Participer à la discussion...

S'IDENTIFIER AVEC



OU INSCRIVEZ-VOUS SUR DISQUS (?)

Nom



**Sam** · il y a 4 mois

Pourquoi publier un PDF sur un portail open data ?

^ | ▾ · Répondre · Partager ›



**gales** → Sam · il y a 4 mois

Bonjour,

La publication des PDF va s'accompagner prochainement des excel correspondants.

Cordialement,

^ | ▾ · Répondre · Partager ›

 S'abonner

 Ajoutez Disqus à votre site web !

 Règles de confidentialité de Disqus

**DISQUS**

# Questions architecturales

- **Interopérabilité**  
(JSON LD, WFS3, TJS, SensorThings, GraphQL...)
- Cohabitation **INSPIRE - Open Data**
- **Authentification décentralisée**
- Mise à disposition de services :
  - en **marque blanche**
  - en mode **SaaS**

# Comment faire ?

- Des volontaires pour contribuer ?
- Quel format ?
- Comment organiser ce travail ?

**Merci de votre attention**