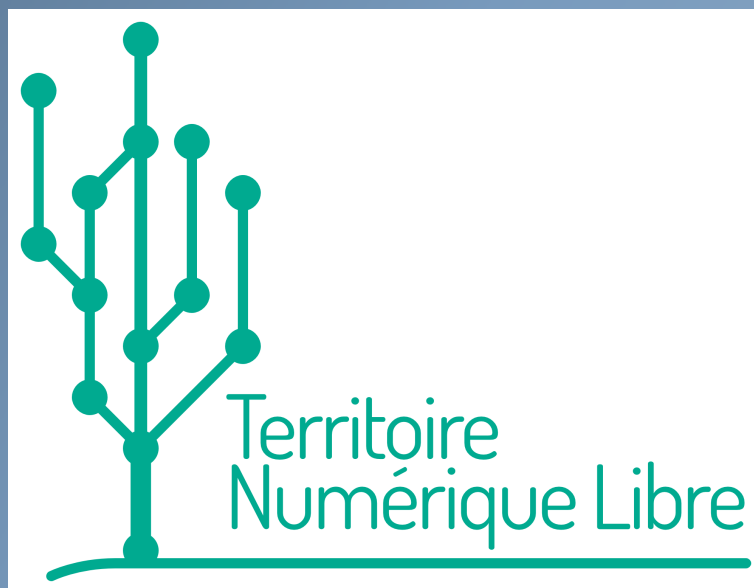


Territoires numériques libres 2017

Retour d'expérience



Le contexte

- **Sète Agglopoles Méditerranée**, Occitanie,
- Label 2017 Territoires num. libres niveau 4,
- 14 communes, un panel varié de compétences,
- D'importants besoins numériques,
- Des moyens humains et financiers limités,
- ...et la volonté de la DSI de miser sur le libre.



Au centre de la DSI, le libre

Quelques règles essentielles :

- Capitaliser autour du libre,
- Eviter les positions extrêmes,
- Diffuser les bonnes pratiques,
- Les principaux usages :
 - ◆ Systèmes d'exploitation serveurs et virtualisation,
 - ◆ Virtualisation du poste client,
 - ◆ Messagerie collaborative,
 - ◆ Bases de données, serveurs Web,
 - ◆ Outils de développement, outils réseau...



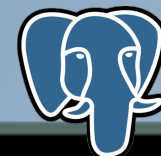
Des outils éprouvés

- Quelles solutions sont utilisées :
 - ♦ Groupware OBM (messagerie, annuaire d'entreprise),
 - ♦ LibreOffice,
 - ♦ Outils réseau (Openvpn, Rsync, Samba, Shinken, etc.),
 - ♦ Bases de données (MariaDB, PostgreSQL),
 - ♦ Proxy mail et web (Postfix, Squid, Apache),
 - ♦ Frameworks de développement (Slim 3, Bootstrap, écosystèmes PHP et Python),
 - ♦ Et des logiciels métiers s'appuyant sur une licence libre.



LibreOffice®

SAMBA



Du libre, oui, mais comment ?

- En privilégiant l'interopérabilité et les formats ouverts dans les marchés publics,
- Par l'accompagnement des usagers, en leur montrant les bienfaits d'outils alternatifs,
- Par la démonstration au quotidien du côté vertueux de cette démarche,
- Et en devenant des acteurs impliqués, désireux de développer de réels savoir-faire.



Pourquoi ce choix du libre ?

- Economies d'argent public,
- Performances globalement supérieures,
- Indépendance technologique,
- Une sécurité éprouvée car évaluable,
- La mutualisation des composants,
- La qualité : une version est livrée quand elle est fonctionnelle et éprouvée.



Démarche Opendata

- Développement d'un portail Opendata,
- Mise à disposition des communes de la plateforme,
- Hébergement de données de sources variées,
- Intégration à tout nouveau projet de l'aspect diffusion des données,
- Documentation des APIs,
- Interaction avec les outils métier (alimentation).



L'exemple de l'Open data

Portail Opendata Nos données Cartographie Notre démarche Licence 🔌 ✉

Citoyenneté / Institution **Economie** **Environnement** **Habitat** **Mobilité** **Territoire** **Tourisme / Culture** **Urbanisme**

Recherche : indiquez ici vos mots-clés Recherche avancée

Actualités

Subventions

27/12/2017

Mise à disposition des données essentielles des conventions de subvention de Sète agglomération méditerranéenne et de la ville de Sète

[LIRE LA SUITE](#)

Inventaire des ERP

09/08/2017

Inventaire des équipements recevant du public de catégories 1, 2 ou 3 fourni par la Préfecture de l'Hérault et géocodé par la CABT. Pour plus d'informations sur la nomenclature utilisée pour les catégories et les types d'ERP : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/protection-contre->

[LIRE LA SUITE](#)

Dernières Modifications

- Toilettes publiques à Sète**
Modifiée il y a 3 mois
- Subventions**
Modifiée il y a 4 mois
- Inventaire des défibrillateurs**
Modifiée il y a 9 mois
- Inventaire des ERP**
Modifiée il y a 10 mois



Recourir aux formats ouverts

Points d'apport volontaire

Fiche détaillée

Descriptif :	L'apport volontaire est un mode de collecte par lequel la collectivité met à disposition de la population un réseau de contenants répartis sur le territoire et accessibles à tous. Cette donnée permet donc de localiser les points d'apport tout en fournissant des détails sur le modèle du contenant et le type de déchets récoltés.
Thématiques :	Environnement
Modèle(s) de donnée :	API, GEO JSON
Dernier traitement :	08/12/2016
Licence :	Licence ODbL
Propriétaire :	Sète agglomération méditerranéenne
Visualisation :	Visualiser

Cette donnée permet de localiser les différents conteneurs de collecte sur le territoire. Chaque PAV a un modèle, des types de déchets collectés et une adresse de localisation. Vous pouvez récupérer ces données en utilisant ce Web-service :

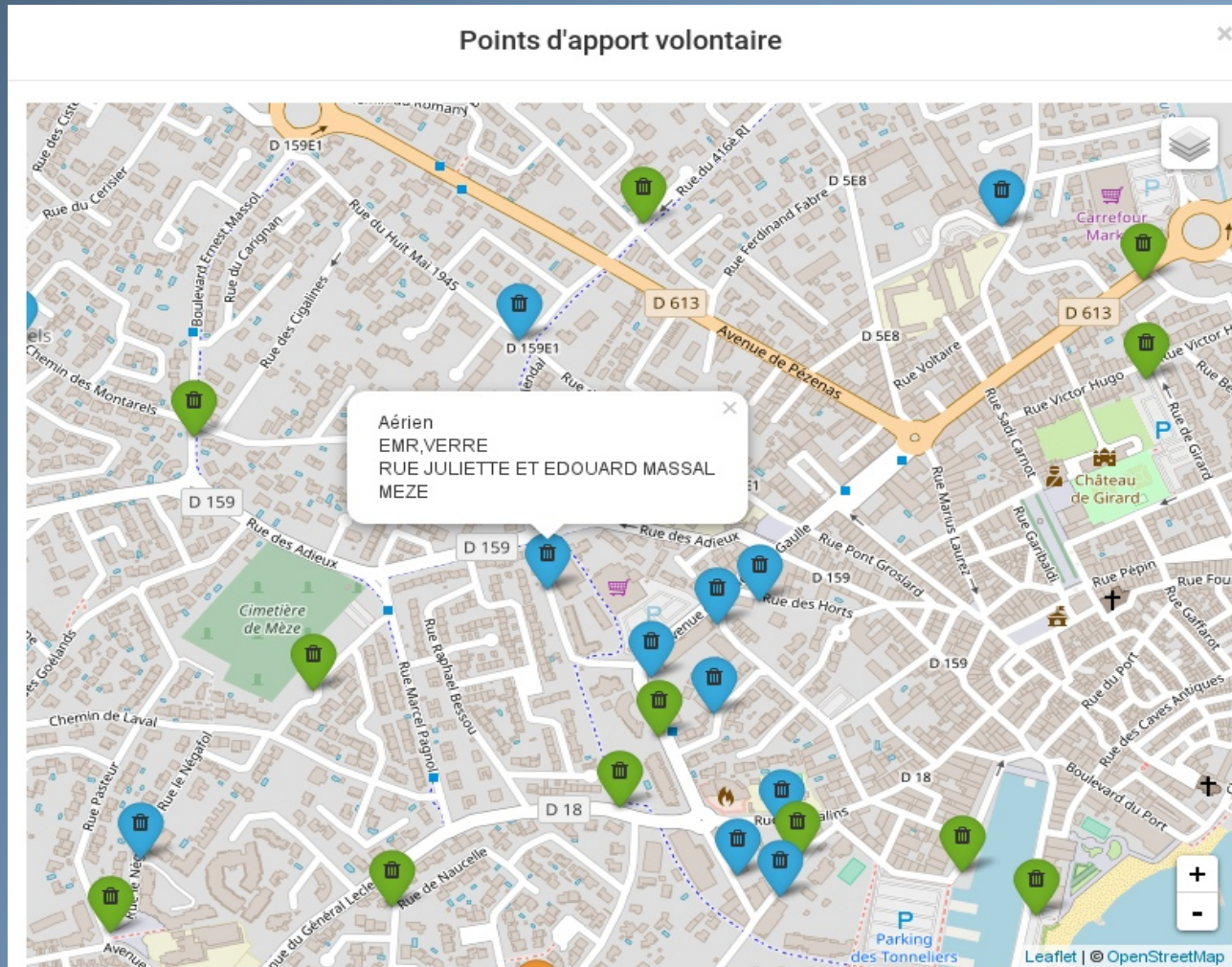
<http://opendata.agglomeration.fr/webservice/carto/listepav>

Ce Webservice renverra un fichier GeoJSON du type :

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          3.537863,
          43.305863
        ]
      },
      "properties": {
        "modele": "Aerien",
        "flux": "EMR,VERRE",
        "adresse": "AV DES CAMPINGS",
        "commune": "MARSEILLAN"
      }
    }
  ]
}
```



Utiliser des briques libres...



Constats

- Au final, le choix du logiciel libre aura permis :
 - ♦ de maîtriser le système d'information,
 - ♦ l'échange régulier de connaissances,
 - ♦ une veille technologique permanente,
 - ♦ la collaboration avec des partenaires de qualité,
 - ♦ l'opportunité d'être écoutés sur les évolutions souhaitées,
 - ♦ une reconnaissance bilatérale des savoir-faire.



Temps d'échange

