

« Logiciels libres innovants
pour le Web et les sciences »

Logi**lab**

Nicolas.Chauvat@logilab.fr



Plateforme de développement pour
le web sémantique et les données ouvertes

Lauréat DataConnexions en 2013

Utilisé pour data.bnf.fr
et portail Open Data de la Gironde

Brique fonctionnelle OpenData

facettes

[afficher cette sélection](#)**contient le texte****date de la révision**

2013/09/18 - 2013/09/19

licence

- Licence Ouverte / Open Licence
 Open Data Commons Open
 Database License (ODbL)

producteur

- administrateur datalocale
 Agence bio
 Bibliothèque départementale de prêt
 Bureau du Patrimoine naturel
 DGAC-DET
 DGAS
 DGAT-DP

ressources

- <pas de relation>
 CSV
 geojson
 HTML
 JSON
 KML
 kmz
 ods

étiquettes

« 1 - 40 41 - 80 81 - 87 »

[montrer 87 résultats](#)

Jeux de données

[Agriculture biologique 2008-2011 - productions végétales - surfaces par départem...](#)**Producteur** : Agence bio**Diffuseur** : [Conseil général de la Gironde](#)

Surfaces en conversion et bio par département sur la période 2008-2011 inclus.

Le fichier décrit le végétal cultivé et la superficie de la surface en spécifiant s'il s'agit d'une surface en agriculture biologique ou dans une des 3 années de conversion

[Atlas des paysages de Gironde](#)**Producteur** : Direction de l'environnement et du tourisme**Diffuseur** : [Conseil général de la Gironde](#)

Délimitation des grands ensembles paysagers du département de la Gironde accompagnés de quelques illustrations photographiques permettant d'appréhender les ambiances paysagères

[Budget moyen des conseils Instances et de développement](#)**Producteur** : Mission Agenda 21**Diffuseur** : [Conseil général de la Gironde](#)

Budget moyen des conseils Instances et de développement.

[Classement "Villes Internet"](#)**Producteur** : Mission Agenda 21**Diffuseur** : [Conseil général de la Gironde](#)

Classement "Villes Internet".

[comptage des bénéficiaires du RSA par canton par commune et par an \(conforme règ...](#)**Producteur** : DGAS**Diffuseur** : [Conseil général de la Gironde](#)

comptage des bénéficiaires du RSA par canton par commune et par an (conforme règles IRIS)

[Coopération intercommunale : part des dépenses mutualisées a l'échelon intercomm...](#)**Producteur** : Mission Agenda 21**Diffuseur** : [Conseil général de la Gironde](#)

Budget moyen des conseils Instances et de développement

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| producteur | Mission Agenda 21 |
| courriel du producteur | DGSD-Agenda21@cg33.fr |
| description | Budget moyen des conseils Instances et de développement. |
| responsable | Sébastien Keiff |
| courriel du responsable | DGSD-Agenda21@cg33.fr |
| date de la révision | 2013/09/18 08:45 |
| licence | Open Data Commons Open Database License (ODbL) |
| diffuseur | Conseil général de la Gironde |
| groupes | Territoires et Transports |
| métadonnées | <p>theme_available: http://eurovoc.europa.eu/68 themeTaxonomy: http://eurovoc.europa.eu/100142 supplier_id: f27f251a-3737-44b0-8f90-6588def9caf6 spatial-text: FRANCE image_url: http://catalogue.datalocale.fr/storage/f/file/6f736307-97bf-4c6f-9ff1-d87325861bde-logo-a-21-france.jpg geographic_granularity: national frequency: annuelle dcterms:references: http://www.gironde.fr/jcms/cgw_43040/porlet-portail-galerie-agenda-21 dct:creator: 9676463b-36d0-4619-9ba8-6bad2d24b5c1 dcat:granularity: pourcentage dc:source: Enquête CERTU 2010 10 ans de de Conseils de développement : la société civile en mouvement + données CG33 pour la Gironde dataQuality: exhaustive Source: http://catalogue.datalocale.fr/dataset/tx_budget_moyen_conseils_dev</p> |

ressources

[tx_budget_moyen_conseils_dev](#), [tx_budget_moyen_conseils_dev](#)

étiquettes

[budget](#)
[démocratie](#)
[proximité](#)
[société civile](#)

entités similaires

Existence explicite de vice présidence ou de délégations Développement Durable et Démocratie Locale ou citoyenneté et engagement des collectivités dans une démarche AFAQ
26000Coopération intercommunale : part des dépenses mutualisées a l'échelon intercommunalPart de la population couverte par un A21 "de proximité" (hors département et région)Nombre de salariés pour 10 membres des conseils de développement du département
[\[voir tous\]](#)

Explorez en RQL

RQL est un langage de requête sémantique permettant une recherche en profondeur des données avec une réelle simplicité d'utilisation. En voici quelques exemple :

- tous les jeux de données sous licence ODBL produits par la mission Agenda 21 :

```
Any D WHERE D is Dataset, D under_license L, L has_text "ODBL", D author "Mission Agenda 21"
```

- tous les jeux de données sans ressource associée :

```
Any D WHERE D is Dataset, NOT R resource_of D
```

- toutes les ressources WMS ou Geojson sous licence ODBL :

```
Any D,R WHERE R is Resource, R resource_of D, D under_license L, L has_text "ODBL", R format IN ('wms', 'geojson')
```

- toutes valeurs possibles pour la métadonnée 'dc:source' :

```
DISTINCT Any MV ORDERBY MV WHERE M is Metadata, M key "dc:source", M value MV
```

Vous pouvez consulter la [documentation](#) ou voir le [modèle de données](#)

GESTION

Gestion

Publication

Back Office

Alimenté par sources
(moissonnage, ETL, DCAT et CKAN)

Processus / cycle de vie

API REST

API RQL (#NoAPI)

Interface administration

USAGE

Fonctionnalités

Editorialisation

Visualisation

Communautés

Jeux de données

Visualisation et navigation

Organisations

Export sous différents formats

Licences

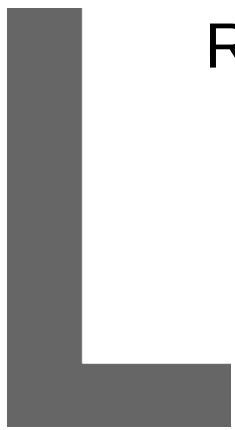
Interrogation par RQL

Utilisateurs
et groupes

Sémantique
(Schema.org, DCAT, SKOS, etc)

Réutilisations

Alignement



Composants intégrables :

- blog
- wiki avec gestion de version intégrée
- étiquettes
- thésaurus
- forum
- commentaires

Utilisateur peut choisir vue à appliquer aux données sélectionnées

Tableaux et listes

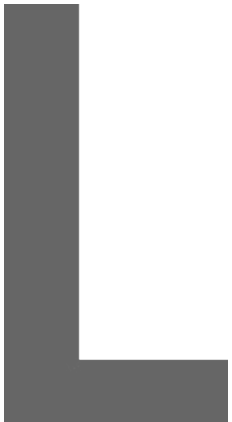
Cartes (intégration GIS)

Frise temporelle

Graphiques

Intégration de D3.js, Recline.js, etc

Développement spécifique



USAGE

Fonctionnalités

Editorialisation

Visualisation

Communautés

Utilisateurs enregistrés peuvent

- commenter (ou utiliser forum)
- ajouter réutilisations
- ajouter leur organisation
- publier des jeux de données
- demander nouveaux jeu de données
- notifications par courrier électronique
- réseaux sociaux

DÉPLOIEMENT

Base Technique

Clients

Tarifs

CubicWeb (Python + Pyramid + Javascript)

Postgresql

Linux (ou windows)

Hébergement :

- sur site
- hébergé en propre
- partagé (SaaS)

DÉPLOIEMENT

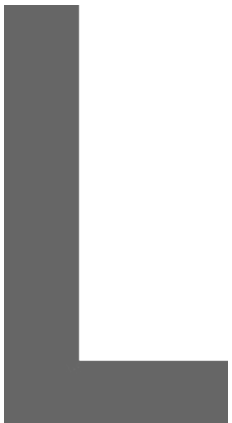
Base Technique

Clients

Tarifs

Dans le domaine des données ouvertes :

- Bibliothèque nationale de France
- FEVIS
- Conseil général Gironde
- Réunion musées nationaux
- Asso André Breton



DÉPLOIEMENT

Base Technique

Clients

Tarifs

Logiciel libre téléchargeable gratuitement

Sur devis pour intégration par Logilab

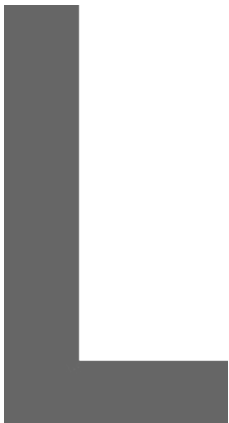
CubicWeb conçu pour :

- web sémantique
- développer applications

OpenData est une étape sur chemin du web sémantique

Fonctionnalités grâce réutilisation composants :

- éditorialisation, gestion communauté, etc.



SOLUTION OPEN DATA

Philosophie

Avantages

Interrogation données

Logiciel libre

Outil générique et composants réutilisables

Hébergement sur mesure

