

tutoriel système Apiviz / Solidata
version 0.1 - du 27/11/2019

Configurer votre instance Apiviz / Solidata

Julien Paris
jparis.py@gmail.com

Sommaire

Introduction

Préparation des données

Préparation des contenus

Calage des data visualisations

Présentation du *back office*

Intégration des visualisations à un site tiers

Annexes

Votre contact



Julien Paris

Développeur *fullstack*

Auteur de Solidata et Apiviz

jparis.py@gmail.com

06 83 65 84 91

Julien Paris est développeur *fullstack* indépendant.

Il conçoit et développe des applications libres pour des associations, des structures publiques, ou autres structures para-publiques.

Il s'intéresse notamment à l'ouverture des données (*open data*) et à la visualisation de données (*data visualisation*). Il développe principalement en Python et Javascript (Vue.js) des applicatifs *backend* ou *frontend*.

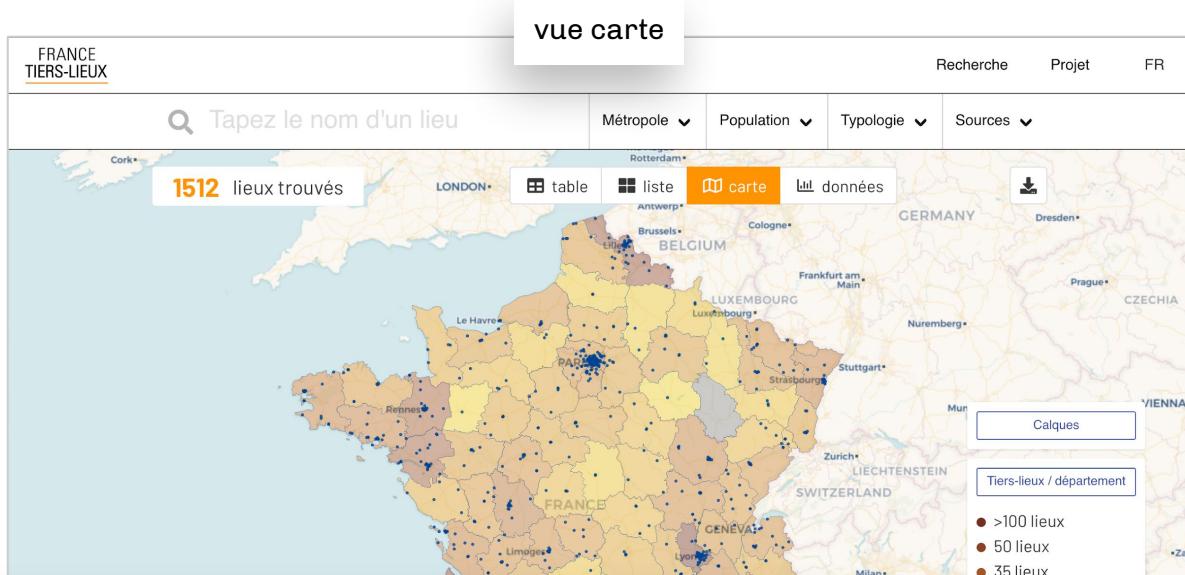


<https://github.com/co-demos>

<https://github.com/JulienParis>

Introduction

Apiviz (frontend)



Apiviz est un CMS (*Content Management System*) permettant de déployer un site internet complet de valorisation et de visualisation de vos données.

Apiviz est un système libre et *open source*.

FRANCE TIERS-LIEUX

pages statiques

Recherche Proj FR

Le projet Les outils techniques

Découvrez tous les lieux de co-working en France recensés par la mission co-working

Mission confiée en février 2018 par Julien Denormandie, Ministre auprès de la ministre de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales, à Patrick Levy-Weltz, Président de la Fondation Travailleur Autrement.

Ce site vise à établir un diagnostic et faire des propositions d'actions sur les

FRANCE TIERS-LIEUX

vue tableau

Recherche Proj FR

Tapez le nom d'un lieu

Métropole ▾ Population ▾ Typologie ▾ Sources ▾

1512 lieux trouvés

table liste carte données

◀ précédent 25 résultats par page suivant ▶

NOM_TL	NOM_COM	TYPO	SOURCE
ADE Coworking	Nantes	Tiers lieux à dominante coworking	CGET
Anticafé	Paris	Tiers lieux à dominante coworking	CGET
Co-Factories	Lille	Tiers lieux à dominante coworking	CGET
Co-working à Poitiers	Poitiers	Tiers lieux à dominante coworking	CGET

FRANCE TIERS-LIEUX

vue liste

Recherche Proj FR

Tapez le nom d'un lieu

Métropole ▾ Population ▾ Typologie ▾ Sources ▾

1512 lieux trouvés

table liste carte données

◀ précédent 300 résultats par page suivant ▶

page 1 / résultats 1-300

Apiviz permet d'afficher autant des pages de contenus statiques que des pages de recherche dynamique des données à votre disposition.

Avantages du système Apiviz / Solidata



exposer des données



visualiser des données

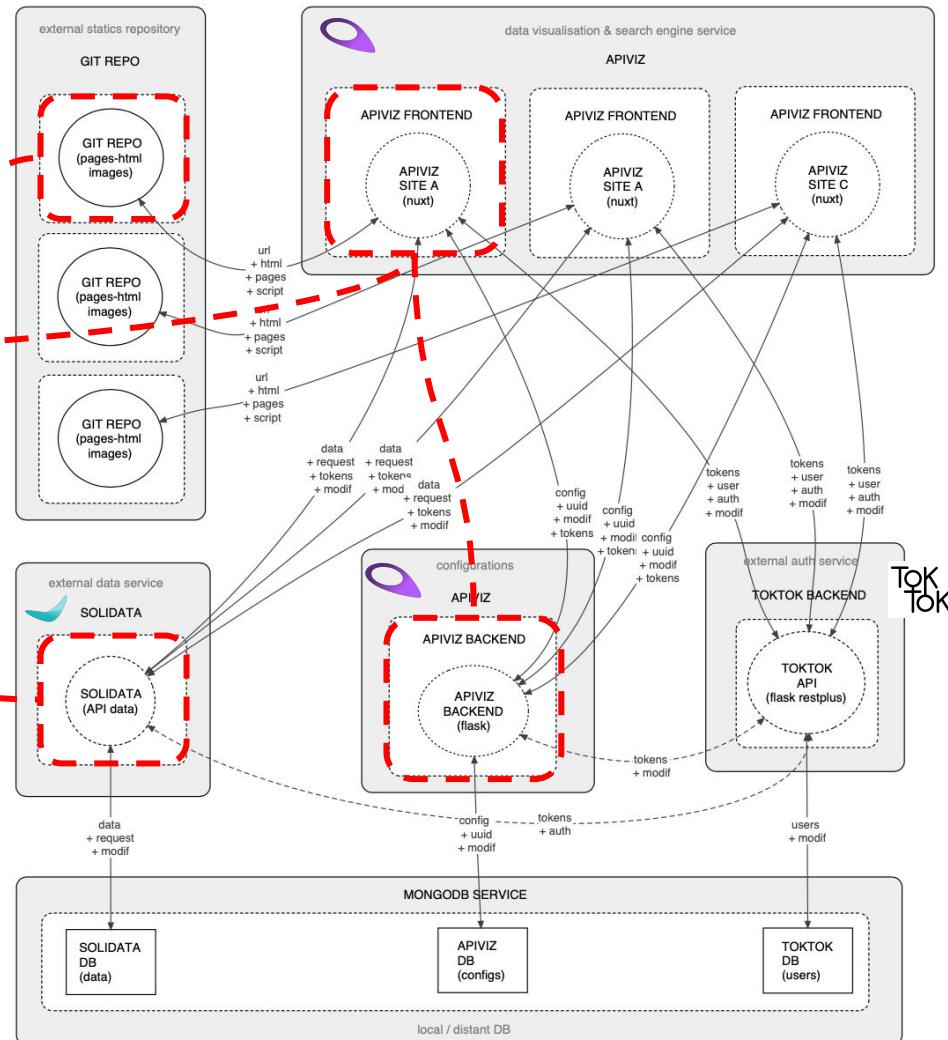
- **un site personnalisable** (UI, contenus, données) en ligne
- **une gestion des données en ligne**
- **exposer des données à d'autres services** (API-fication de vos données)
- **protection des données et gestion des droits d'édition**
- **un système modulaire** (microservices indépendants)
- **codes open source** (documentation [ici](#))
- **une maintenance et R&D mutualisée** (SAAS / PAAS)

Schéma général du système Apiviz / Solidata

1/ ApiViz frontend (votre site) récupère sa configuration personnalisée via l'API d'Apiviz backend ;

2/ ApiViz frontend (votre site) requête les données à visualiser sur l'API de Solidata ;

3/ ApiViz frontend (votre site) récupère les contenus statiques directement depuis Github ;



Préparation de vos données, indexation et "API-fication"



Préparation de vos jeux de données (DSI)

Typiquement les données que vous cherchez à valoriser peuvent être préparées au format .csv, excel, ou sous la forme d'un point d'API livrant du JSON.

Toujours habituellement, chacune des lignes de votre tableau représente un objet indexé qui pourra être visualisé avec précision depuis la vue "détail" présentée plus loin.

Lors de l'accompagnement un point spécifique sera fait sur les colonnes permettant de correctement utiliser l'option "filtres" décrite plus loin.

Enfin, des colonnes "lat" et "lon" sont nécessaires pour utiliser l'option "vue carte". Il est recommandé d'utiliser [le site adresse.data.gouv](#) pour géocoder votre fichier .csv

dataset ou DSI (fichier .csv)							
SOURCE	ID	NOM_TL	TYPO	TYPO_CODE	lat	lon	GEOCOD
CGET	1	ADE Coworking	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	47.245934999999996	-1.505602	9 Rue du Petit Ch
CGET	2	Anticafé	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.869483	2.361539	6 Rue du Château
CGET	3	Co-Factory	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	50.65505	3.08581	Avenue de la Rép
CGET	4	Cowork In Grenoble	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	45.18532000000004	5.731603	16 Boulevard Ma
CGET	5	Cowork'in Bourges	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	47.07263599999996	2.371269	Chemin des Goul
CGET	6	Coworking Plaine Images	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	50.70108300000004	3.157922	99 A Boulevard C
CGET	7	Craft	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.873196	2.363061	24 Rue des Vinai
CGET	8	Dot Parade	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	47.210413	-1.549211000000001	26 BIS Rue des C
CGET	9	Hubsy Café	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.865773	2.354178	41 Rue Réaumur
CGET	10	Intencity	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.905802	2.302557	6 Rue d'Estienne
CGET	11	La Chapelle Coworking	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	47.228441	-1.561784	134 Rue Paul Bel
CGET	12	La Cordée	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	45.767281	4.837816	4 Quai Jean Mou
CGET	13	La Fabrique	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	43.605128	3.870167	10 Rue Chaptal 3
CGET	14	La Serre	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	43.59400499999996	1.421281	27 B Allée Mauric
CGET	15	L'Atelier du 9	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	50.728919	1.680657	9 Rue du Moulin
CGET	16	Lawomatic	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.874175	2.371628	20 Rue Jean et M
CGET	17	Le Laptop	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.877348	2.390756	6 Rue Arthur Roz
CGET	18	Le Loft 50 Partners	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.86408400000005	2.343733000000003	62 Rue Jean-Jacq
CGET	19	Le Petit Musc	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	48.852846	2.364586999999998	28 Rue du Petit N
CGET	20	Now Coworking	Tiers lieux à dominante coworking	COWORKING	49.443954	1.084992	53 Boulevard des

colonne de type contenu

colonne de type filtre

colonnes de type coordonnées geo

Solidata API (backend)

Solidata est un outil complémentaire à Apiviz de mise à disposition, de requête, et de gestion de vos données.

Il s'agit d'une API Rest ouvrant différents *endpoints* propres à votre ou vos jeux de données :

<https://solidata-api.co-demos.com/api/dso/documentation>

gestion d'un ensemble compilé de plusieurs datasets (DSO)

Solidata API : DATASET OUTPUTS 3.2.4 develop

[Base URL: /api/dso]
/api/swagger.json

Solidata_backend - auth_mode : internal / create, list, delete, edit... dataset outputs

Authorize

infos Dataset outputs : request and list all dso infos

POST /infos/get_one/{doc_id} get infos of a specific dso in db dso_infos

POST /infos/get_one_stats/{doc_id} post stat request from a specific dso in db dso_stats

GET /infos/list list of all dso in db dso_list

POST /infos/list_stats post stat request from a list of dso in db dso_list_stats

edit Edit a dso : ...

DELETE /edit/{doc_id} delete a dso in db delete_dso

PUT /edit/{doc_id} Rebuild a dso from prj in db update_dso

exports Dataset outputs : export dso docs

GET /exports/as_csv/{doc_id} export dso as csv from a specific dso dso_export_csv

gestion d'un dataset (DSI)

Solidata API : DATASET INPUTS 3.2.4 develop

[Base URL: /api/dsi]
/api/swagger.json

Solidata_backend - auth_mode : internal / create, list, delete, edit... dataset inputs

Authorize

create Dsi : create a new dataset_input

POST /create/ upload a file or external API value and create a new dsi in db post_dsi_create

infos Dataset inputs : request and list all dsi infos

GET /infos/get_one/{doc_id} get infos of a specific dsi in db dsi_infos

POST /infos/get_one_stats/{doc_id} post stat request from a specific dsi in db dsi_stats

GET /infos/list list of all dsi in db dsi_list

POST /infos/list_stats post stat request from a list of dsi in db dsi_list_stats

edit Edit a dsi : ...

DELETE /edit/{doc_id} delete a dsi in db delete_dsi

PUT /edit/{doc_id} Update a dsi in db update_dsi

reload Dsi : reload a new dataset_input

POST /reload/{doc_id} upload a file or external API value and reload an existing dsi in db post_dsi_reload

exports Dataset inputs : export dsi docs

GET /exports/as_csv/{doc_id} export dsi as csv from a specific dsi dsi_export_csv

Solidata interface (frontend Solidata)

Solidata possède également une interface en ligne permettant la mise à jour de vos données source ainsi que différentes opérations d'homogénéisation : <https://solidata.co-demos.com>

gestion d'un dataset (DSI)

The screenshot shows the 'Datasets' section of the Solidata interface. At the top, there's a header with the Solidata logo, a 'debug' button, and navigation links for 'tutorials', 'about', 'Hi, Elinor', and 'EN'. Below the header, a teal bar says 'Open Scraper API'. The main area is a table with columns: 'Actions', '_id', 'added_at', 'adresse du projet', 'auteur', 'date du projet', and 'donnée'. There are five rows of data. At the bottom, there are buttons for 'new item', 'Rows per page' (set to 5), and a search bar.

gestion d'un ensemble compilé de plusieurs datasets (DSO)

The screenshot shows the 'Projects' section of the Solidata interface. At the top, there's a header with the Solidata logo, a 'debug' button, and navigation links for 'tutorials', 'about', 'Hi, Elinor', and 'EN'. Below the header, a teal bar says 'Collective project'. The main area is divided into three sections: 'Entreprises à la déche', 'Open Scraper API', and 'codes postaux population'. Each section has its own table with various columns and data rows. On the right side, there are several icons for managing datasets, such as 'manage your datasets', 'Open level for preview', and 'Choose an open ...' dropdowns.

Import d'un jeu de données (DSI) dans Solidata

Chacun des jeux de données à votre disposition (par exemple un tableau excel ou un fichier au format .csv) peut être importé à part dans Solidata en tant que "dataset input", ou DSI.

Dans l'espace "données" de Solidata vous pouvez tour à tour : créer/importer un nouveau dataset, le prévisualiser, le mettre à jour, définir des droits d'édition, ou encore le supprimer.

métadonnées du dataset

prévisualisation des données

mise à jour des données

The screenshot shows the Solidata interface for managing datasets. At the top, there's a navigation bar with links for 'tutoriels', 'lexique', 'à propos', 'Bonjour, Julien', and language 'FR'. The main area is titled 'Tiers Lieux - V1.2' and contains a table with columns: Actions, SOURCE, ID, NOM_TL, ADRESSE, and CP. The table has 5 rows of data. To the right of the table is a sidebar with options: 'Exporter le document comme CSV', 'Recharger les données', 'Réinitialiser les données', 'Supprimer le document', and 'Documentation de l'API'. Below the table, there's a 'Rows per page' dropdown set to 5, and a page number indicator '1-5 of 1,512'. At the bottom, there's a 'Infos' section with fields for 'Titre' (set to 'Tiers Lieux - V1.2'), 'Licence' (set to 'CC BY-SA'), and various 'Open level' dropdowns for preview, edition, and private levels.

Actions	SOURCE	ID	NOM_TL	ADRESSE	CP
	CGET	1	ADE Coworking	9 Rue du Petit Châtelier	
	CGET	2	Anticafé	6 Rue du Château d'Eau	75010
	CGET	3	Co-Factory	677 Avenue de la République	59000
	CGET	4	Cowork in Grenoble	16 Boulevard Maréchal Lyautey	38000
	CGET	5	Cowork in Bourges	20 chemin des Goulevents	18000

Structuration de vos jeux de données dans Solidata (DSO)

Vous pouvez assembler plusieurs DSI (*dataset inputs*) afin de créer un jeu de données composite et original, ou *dataset output* (DSO). Ce nouveau jeu de données utilisera pour tous les DSI un modèle de données commun (*datamodel template*, ou DMT).

Dans l'espace "Projets d'ouverture de données" de Solidata vous devrez alors :

- 1) choisir le modèle de données qui s'appliquera à tous les DSI ;
- 2) choisir les différents jeux de données à assembler (les DSI) ;
- 3) cartographier les correspondances entre les différents champs du DMT et les intitulés de colonnes correspondants pour chaque DSI.

The screenshot shows the Solidata platform's 'Projets' section. A red dashed box highlights the top navigation bar with four items: 'modèle de données (DMT)', 'jeu de données (DSI)', 'mapping DMT/DSI', and 'publication du DSO'. Below this, a main area displays a dataset named 'Sonum - carto'. The interface includes several dropdown menus for mapping fields like 'address', 'adresse structure', 'code postal structur...', 'coding jours', and 'coding services'. A red arrow points from the 'choisir le modèle de données qui s'appliquera à tous les DSI' step to the 'Choisissez un ni...' dropdown. Another red arrow points from the 'choisir les différents jeux de données à assembler (les DSI)' step to the 'Prévisualiser le jeu de données Sonum - carto - Gironde' section. A third red arrow points from the 'cartographier les correspondances entre les différents champs du DMT et les intitulés de colonnes correspondants pour chaque DSI.' step to the 'Intégrer votre jeu de données' button at the bottom right of the preview table. The table lists address mappings between two locations: '2 Place du Maréchal Leclerc 33 ...' and '2 Place du Maréchal Leclerc', with code postal '33440' and status '* not mapped'.

Préparation de vos contenus et de vos visualisations



APIVIZ

Intégration de votre charte graphique et de votre arborescence

The screenshot displays a website interface with several components highlighted by red dotted boxes and arrows pointing to external callout boxes containing specific design requirements:

- logo :** Points to the "FRANCE TIERS-LIEUX" logo in the top left corner.
- typographies:** Points to the "Un moteur de recherche" heading and the "Commencer une recherche" button.
- couleur principale :** Points to the orange "Commencer une recherche" button.
- menus et sous-menus :** Points to the "Recherche", "Project", and "FR" menu items in the top right corner.
- multilingue**: Points to the "FR" language switcher in the top right corner.
- footer / liens**: Points to the "Mission co-working", "Participer", and "Améliorer les données sur les tiers-lieux" links.
- footer / réseaux sociaux**: Points to the social media icons for Facebook, GitHub, and Twitter at the bottom right.

Un moteur de recherche

Pour mieux découvrir, repérer et localiser les tiers-lieux en France.

Commencer une recherche

Un collectif

Nous créons un espace privilégié pour connaître et échanger avec ceux qui accompagnent, financent et développent les tiers-lieux en France.

Découvrez la mission

Des logiciels libres

Nous aidons au développement de logiciels open source. Ils permettent de récupérer l'information des différents partenaires, de la consolider, de la valoriser et de la visualiser.

Découvrez nos outils

Mission co-working

Participer

Améliorer les données sur les tiers-lieux

Code source des applications

f

GitHub

Twitter

Un grand nombre de paramètres d'UI sont configurables.
Se référer à votre contact pour plus d'informations

Préparation des contenus statiques

The diagram illustrates the preparation of static content, showing the flow from a website page to a GitHub repository.

FRANCE TIERS-LIEUX website page:

- Header:** Recherche, Projet, FR
- Navigation:** Le projet (selected), Les outils techniques
- Section:** Découvrez tous les lieux de co-working en France recensés par la mission co-working
- Text:** Mission confiée en février 2018 par Julien Denormandie, Ministre auprès du ministre de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales, à Patrick Levy-Waitz, Président de la Fondation Travaille Autrement.
- Annotations:**
 - A red dotted box surrounds the main section content.
 - A red arrow points from the "Les outils techniques" link to the GitHub repository interface.
 - A red box highlights the text "contenu affiché sur votre site ...".
 - A red box highlights the text "... directement importé depuis votre fichier .html sur Github".
- Text at bottom:** Toutes les pages statiques de votre site sont directement éditables depuis Github

GitHub Repository: co-demos / cget-tiers-lieux

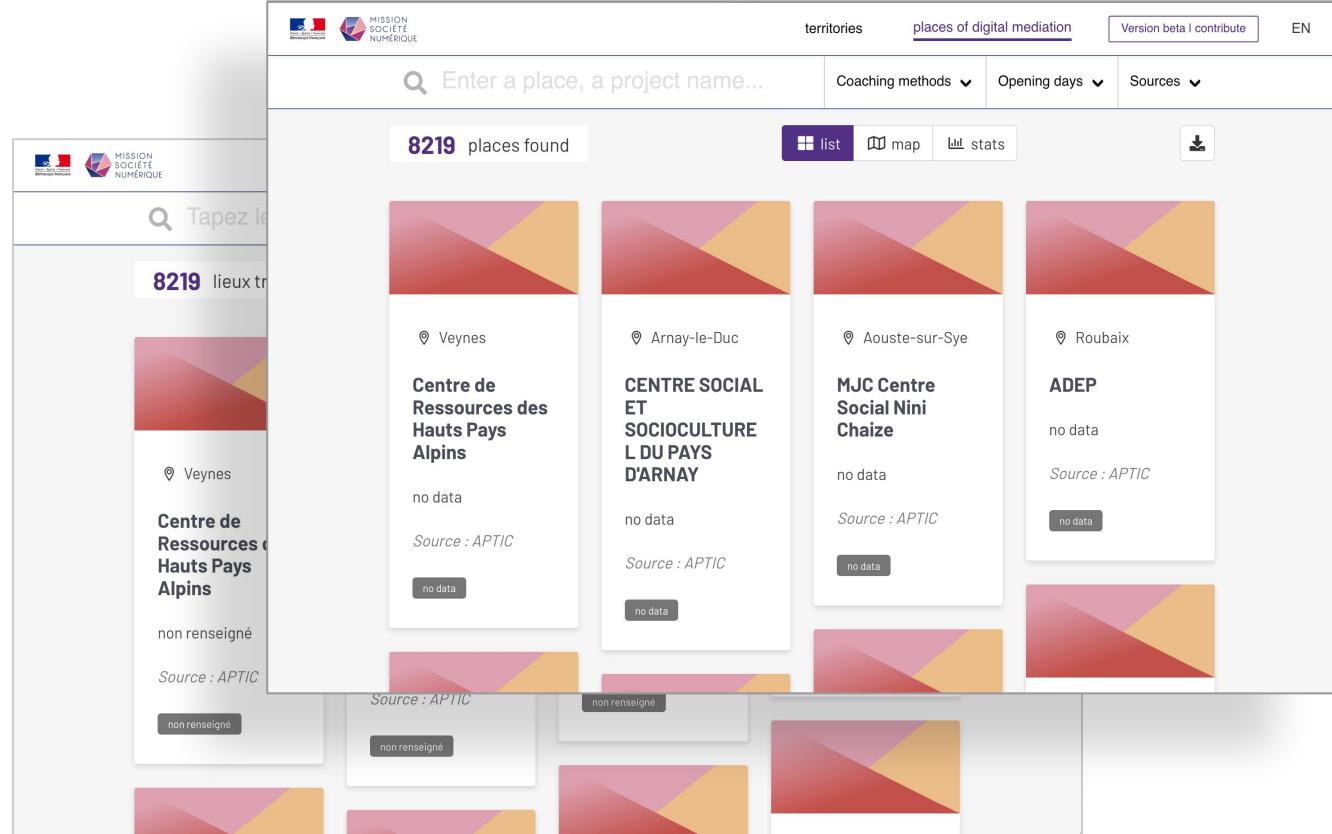
- Header:** Search or jump to..., Pull requests, Issues, Marketplace, Explore
- Repository Information:** Watch 0, Star 0, Fork 0, Branch: master, cget-tiers-lieux / pages-html / home.html, JulienParis, more on customizing colors in tools page, ba2c23d 28 days ago, 1 contributor
- Code View:** 128 lines (96 sloc) | 3.92 KB

```
1 <style>
2
3 </style>
4
5 <main id="home">
6
7 <br>
8
9 <section id="top" class="hero primary-bg">
10 <div
11   class="background columns is-centered "
12   style="
13     display: flex;
14     flex-direction: column;
15     align-items: center;
16     padding: 5em 0;
17   "
18 >
19
20 <div class="column is-8">
21
22 <br>
23
24 <h1 class="title is-1">Découvrez tous les lieux de co-working en France recensés par la mission co-working</h1>
25
26 <br>
27
28 <form action="/recherche" method="GET" class="columns">
29
30 <div class="column is-9">
```

Préparation du multilingue

Chaque page de contenu ou de data-visualisation peut avoir une page correspondante dans une autre langue de votre choix.

Chacune version de la même page est en fait un fichier .html distinct entreposé sur Github. Apiviz fera le "switch" entre les différents fichiers à importer en fonction de la langue indiquée dans le menu de navigation.



Calage des vues de data-visualisations (supports d'accompagnement)



APIVIZ

Calages des vues - options générales

Différentes options de visualisation sont disponibles. Il est aussi à noter que certaines options non visibles ici ont un grand rôle dans l'UI générale de votre instance : par exemple la liste des images par défaut des fiches / objets.

The screenshot shows the search interface for 'FRANCE TIERS-LIEUX'. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Tapez le nom d'un lieu'. Below the search bar, a message indicates '1512 lieux trouvés' (1512 results found). A row of buttons allows switching between 'table' (selected), 'liste' (list), 'carte' (map), and 'données' (data). To the right of these buttons are two small icons: a download symbol and a settings symbol. Red dashed boxes highlight specific features: 'intitulés objets :' points to the 'table' button; 'vues disponibles :' points to the 'carte' button; 'mélangeur :' points to the 'données' button; and 'téléchargement du dataset :' points to the download icon.

Calages des vues - options filtres

La barre de filtre est commune à toutes les vues de recherche sur un jeu de données

The screenshot shows a search interface for 'FRANCE TIERS-LIEUX'. At the top, there is a navigation bar with 'FRANCE' and 'TIERS-LIEUX' on the left, and 'Recherche', 'Projet', and 'FR' on the right. Below the navigation bar is a search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text 'Tapez le nom d'un lieu'. To the right of the search bar are four dropdown menus: 'Métropole', 'Population', 'Typologie', and 'Sources'. Below the search bar, a map of Europe shows several locations with pins. A callout box indicates '1512 lieux trouvés' (1512 results found). Below the map are four buttons: 'table' (grey), 'liste' (grey), 'carte' (orange, currently selected), and 'données' (grey). Red arrows point from each of these four buttons down to a dashed red box labeled 'champ :'. The map also features labels for 'LONDON', 'Rotterdam', 'Antwerp', 'Cologne', and 'Dresden'.

FRANCE
TIERS-LIEUX

Recherche Projet FR

Tapez le nom d'un lieu

Métropole ▾ Population ▾ Typologie ▾ Sources ▾

1512 lieux trouvés

table liste carte données

champ :

champ :

champ :

champ :

Calages des vues - vue tableur

FRANCE
TIERS-LIEUX

Tapez le nom d'un lieu

1512 lieux trouvés

Métropole ▾ Population ▾ Typologie ▾ Sources ▾

table liste carte données

< précédent 25 résultats par page suivant >

détail	NOM_TL ^	NOMCOM ^	TYPO ^	SOURCE
ADE Coworking	Nantes	Tiers lieux à dominante coworking	COET	
Anticafé	Paris	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	
Co-Factory	Lille	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	
Cowork In Grenoble	Grenoble	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	
Cowork'in Bourges	Bourges	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	
Coworking Plaine Images	Tourcoing	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	
Craft	Paris	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	
Dot Parade	Nantes	Tiers lieux à dominante coworking	CGET	

Vue tableur avec options de pagination des résultats

Calages des vues - vue liste

The screenshot shows a search interface for 'FRANCE TIERS-LIEUX'. At the top, there's a search bar with placeholder text 'Tapez le nom d'un lieu', dropdown menus for 'Métropole', 'Population', 'Typologie', and 'Sources', and a button labeled 'Recherche'. Below the search bar, it says '1512 lieux trouvés'. There are four navigation buttons: 'table', 'liste' (which is highlighted in orange), 'carte', and 'données'. Below these are links for 'précédent' and 'suivant' with a count of '300 résultats par page'. The main area displays a grid of cards, each representing a location. Red dashed boxes and arrows point to specific elements:

- A red dashed box labeled 'images par défaut:' points to the thumbnail images of the cards.
- Three red dashed boxes labeled 'champ:' point to the following fields:
 - The location pin icon in the card header.
 - The name of the place (e.g., 'Centre de Ressources des Hauts Pays Alpins').
 - The source information ('non renseigné' and 'Source : APTIC').
- Three red dashed boxes labeled 'options:' point to the download and print icons at the top right of the interface.

Prévisualisation des données sous forme de fiches synthétiques.

Un clic sur une fiche renvoie vers la vue "détail" présentée plus loin

Calages des vues - vue carte

option vue "choropleth"

FRANCE
TIERS-LIEUX

Tapez le nom d'un lieu

1512 lieux trouvés

champ :

champ :

champ :

champ :

📍 Pays De La Loire

HAUM - Hackerspace Au Mans

Source : CGET

options UI clusters

options UI heatmap

option calque "heatmap"

option calque "clusters"

Yonne (89)
total : 4 lieux

Calques

Visualisation cartographique des données dont plusieurs options sont configurables : *clusters*, *heatmap*, niveaux de zoom, légendes, ...

Tous les points sont cliquables et ouvrent une prévisualisation (fiche à gauche). Un clic sur cette fiche renvoie vers la vue "détail" présentée plus loin.

Calages des vues - vue détail

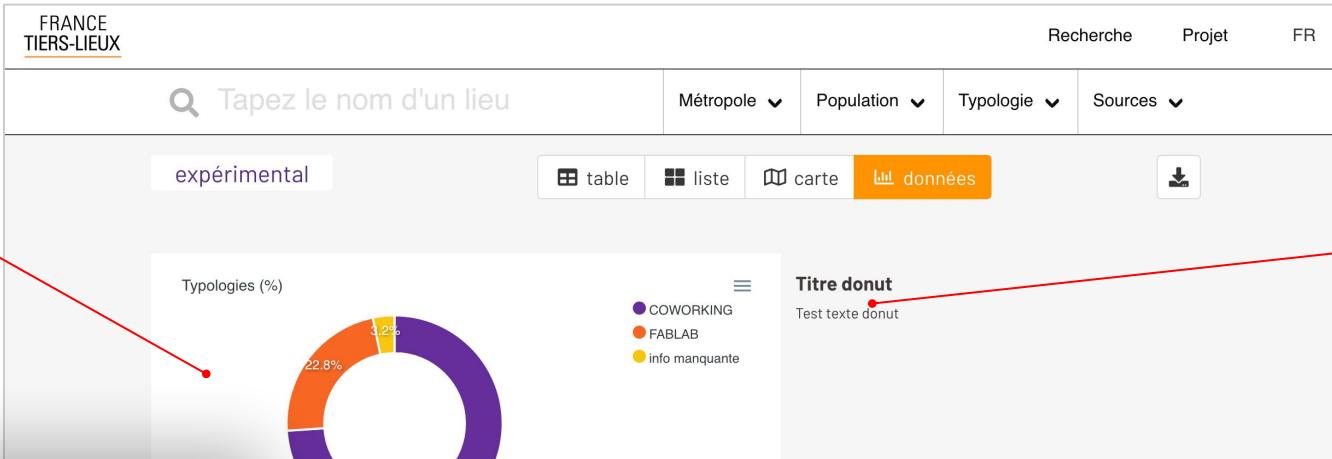
The screenshot shows a detailed view of a document. Several fields are highlighted with red dashed boxes and labeled "champ :" (field). These include:

- A large box on the left side of the page.
- A box above the "EPN - Val Es Dunes" section.
- A box below the address line.
- A box below the "Services proposés :" heading.
- A box at the bottom left of the page.
- A box above the "Informations pratiques :" heading.
- A box on the right side of the page.
- A box above the "image par défaut :" label.

Red arrows point from the "champ :" labels to their respective highlighted fields. The page also features a header with logos for "MISSION SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE" and "Version bêta | Participez FR", and a footer with contact information.

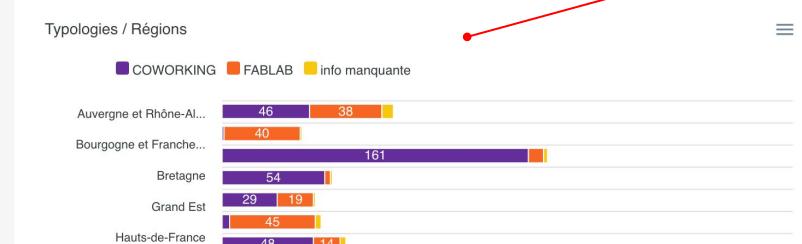
Vue détaillée d'un document. Tous les sous-espaces de la vue "détail" sont configurables et rattachables à un ou plusieurs champs du document à visualiser

Calages des vues - vue graphiques (expérimental, ApexCharts)



texte graphique 1 :

config graphique 2 :



Back office de votre instance Apiviz

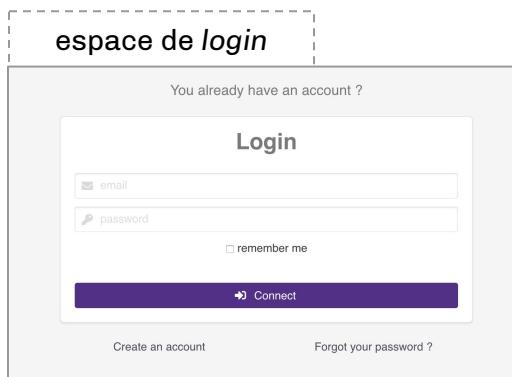


API**VIZ**

Présentation générale

Apiviz possède un *back office* permettant de modifier en ligne tous les éléments de configuration de votre site

espace de login



You already have an account ?

Login

email

password

remember me

Create an account

Forgot your password ?

back office - accueil

mission
MISSION
SOCIÉTÉ
NUMÉRIQUE

territoires lieux de médiation numérique Version bêta | Participez FR @

CONFIGURATION

global

navigation routes données footer réseaux sociaux styles utilisateurs

général identité du site meta SEO international

Documentation

global > app_title

global > app_description

global > app_languages

The languages and default locale for your ApiViz instance

you can do the following (experimental) : (eye)

Tree

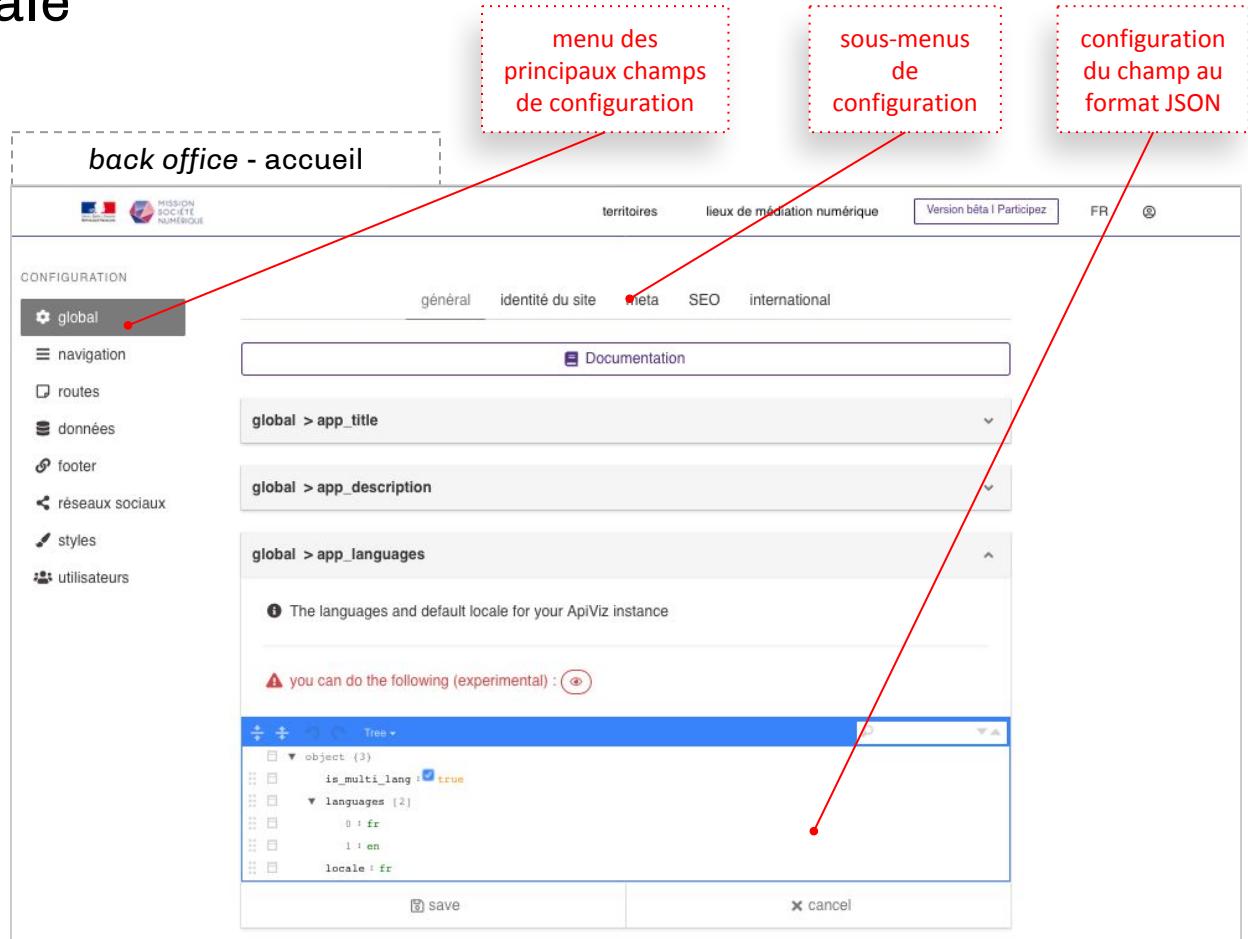
```
object {3}
  is_multi_lang : true
  languages {2}
    0 : fr
    1 : en
  locale : fr
```

save cancel

menu des principaux champs de configuration

sous-menus de configuration

configuration du champ au format JSON



Générer un site Apiviz à partir d'un template

Si vous désirez créer un nouveau site et que vous ne possédez qu'un identifiant sans configuration correspondante, vous pouvez utiliser le "générateur de site" d'Apiviz.

Cet espace du *back office* vous permet de créer un site tournant sous Apiviz à partir d'un modèle de configuration existante (ou *template*). Une fois votre nouveau site créé vous pourrez ensuite le modifier en ligne via son propre *back office*.

générateur de site - parcours utilisateur

Bienvenue sur le générateur de site de datavisualisation Apiviz

COMMENCER FR ☰

APIVIZ

① votre modèle ② votre titre ③ votre logo ④ générer

sélectionnez le modèle de votre nouveau site Apiviz

SoNum

OR

vous avez déjà l'UUID du modèle ②

c5efafab-1733-4ad1-9eb8-d529bc87c481

prévisualisation du modèle sélectionné

8177 sous-titrés

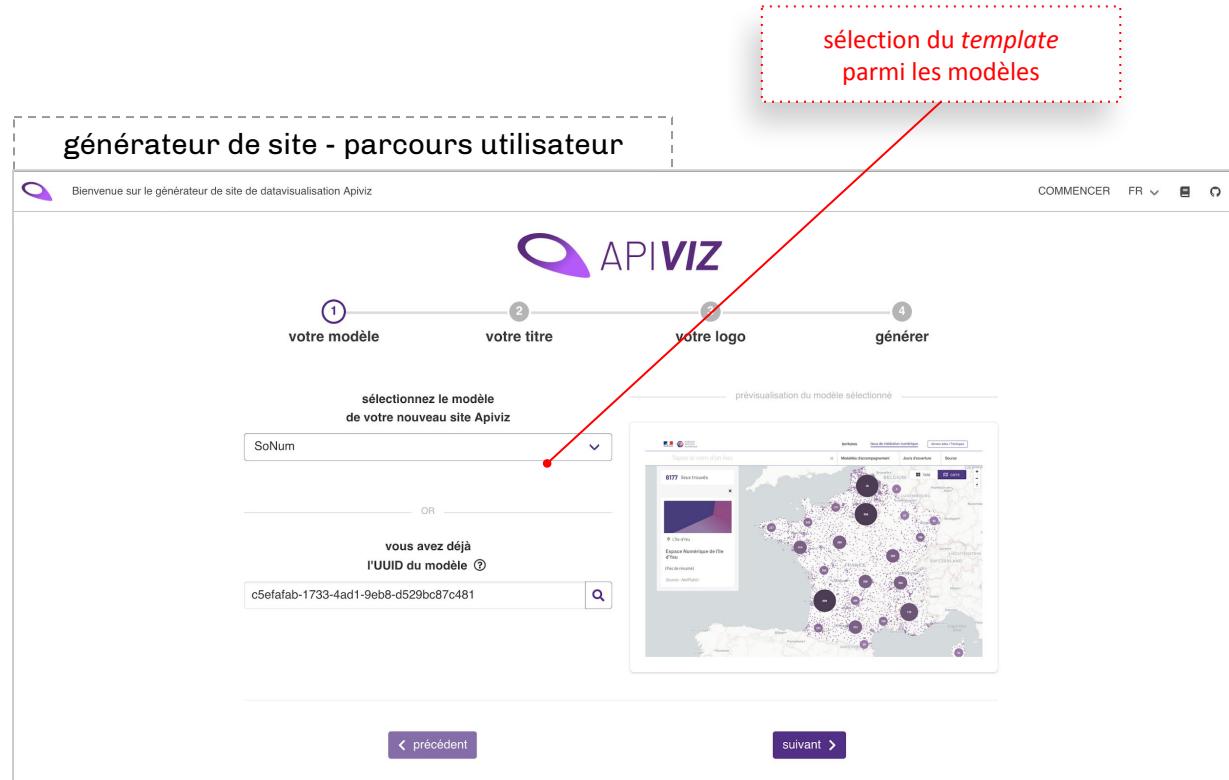
R. Chiffres

Expozine Numérique de l'Institut Français

France Attractivité

< précédent suivant >

sélection du template parmi les modèles



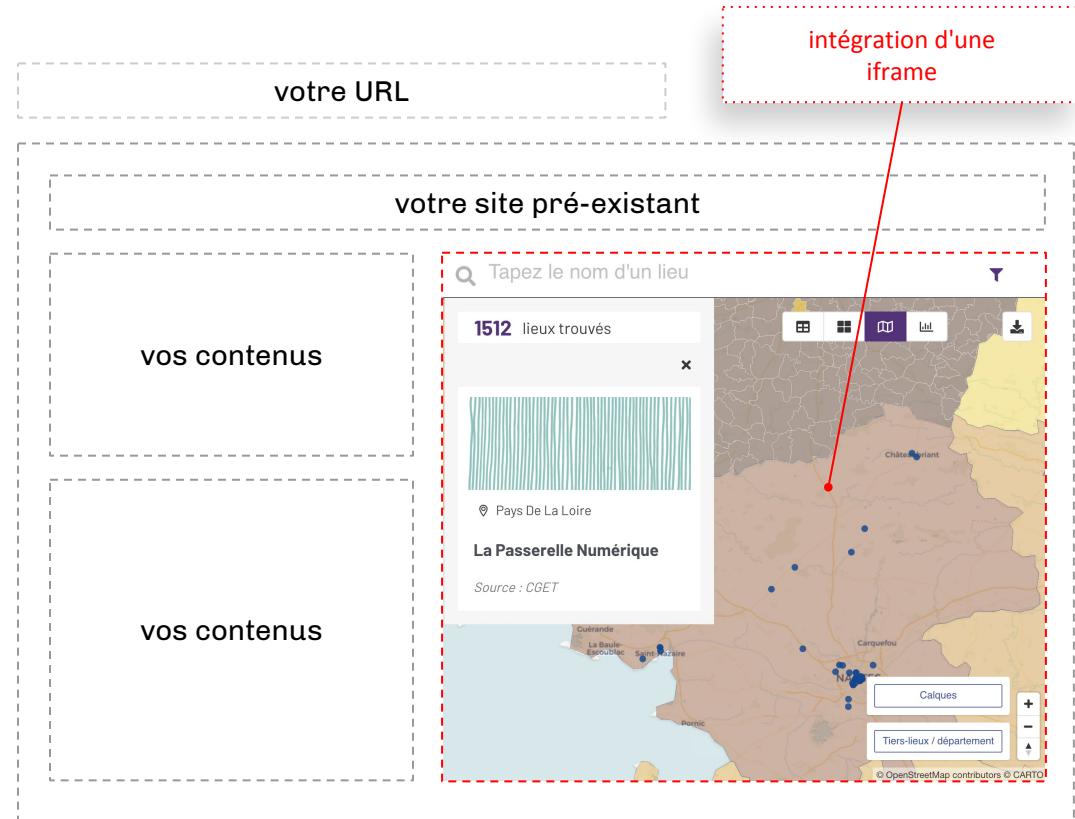
Intégration des visualisations à votre site



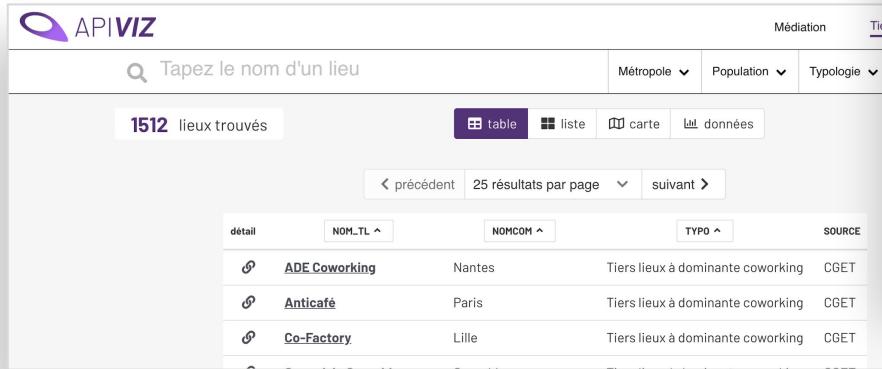
API**VIZ**

Intégration de vos visualisations dans un site existant

En utilisant l'argument "?iframing=true" dans l'URL de votre site Apiviz vous pouvez l'inclure dans un autre site dans une *iframe*.

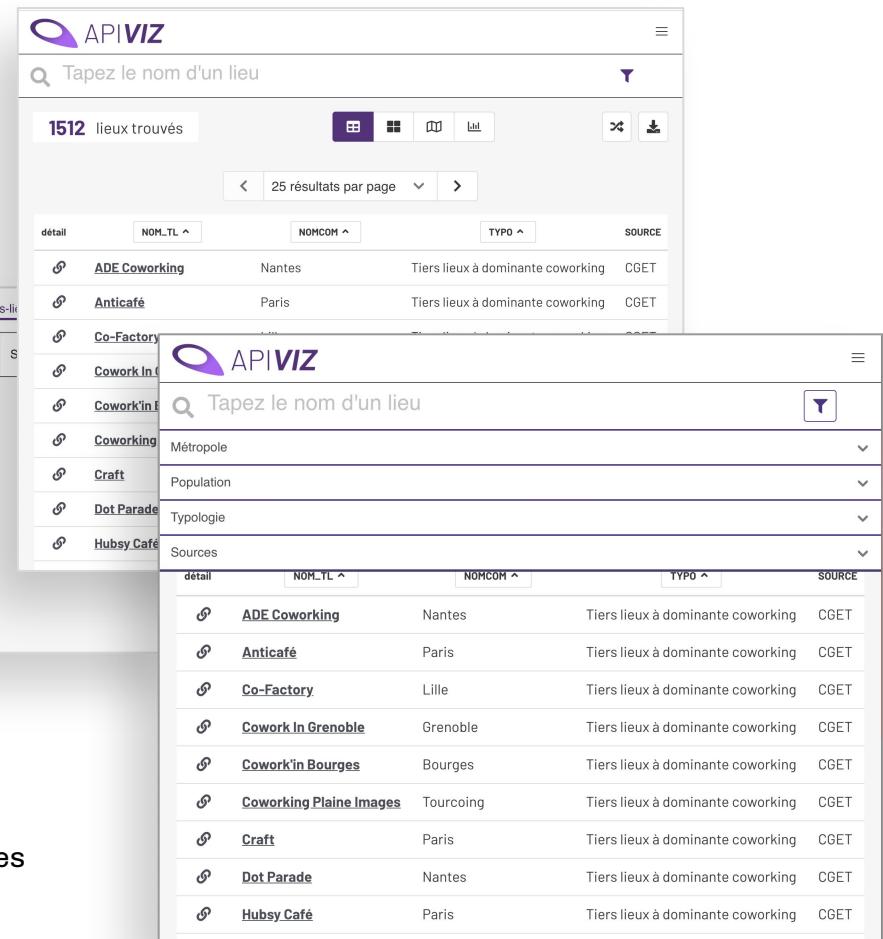


Apiviz et le "responsive" *out of the box*



The screenshot shows the Apiviz interface on a desktop screen. At the top, there's a search bar with the placeholder "Tapez le nom d'un lieu". Below it, a button says "1512 lieux trouvés". To the right of the search bar are four dropdown filters: "Métropole", "Population", "Typologie", and "SOURCE". Underneath these filters is a row of buttons: "table" (highlighted in blue), "liste", "carte", and "données". Below this is a navigation bar with "précédent", "25 résultats par page", and "suivant". The main content area displays a table with three rows of data:

	NOM_TL	NOMCOM	TYPOL	SOURCE
🔗	ADE Coworking	Nantes	Tiers lieux à dominante coworking	CGET
🔗	Anticafé	Paris	Tiers lieux à dominante coworking	CGET



The screenshot shows the same Apiviz interface but scaled down for a mobile device. The search bar and "1512 lieux trouvés" button are at the top. The filter dropdowns are collapsed into a single "SOURCE" dropdown. The "table" button is still highlighted in blue. The main content area shows the same three rows of data as the desktop version.

On the right side of the mobile interface, there are three vertical panels:

- Panel 1:** A sidebar with a search bar and a list of categories: "Métropole", "Population", "Typologie", and "Sources".
- Panel 2:** A sidebar with a search bar and a list of categories: "Métropole", "Population", "Typologie", and "Sources".
- Panel 3:** A table showing the same data as the main content area: three rows of coworking locations with their names, addresses, types, and sources.

Apiviz est conçu de manière "**responsive**" afin de pouvoir s'adapter à différentes tailles d'écran et pouvoir être consulté sur des terminaux mobiles. Les menus de navigation et les filtres se "compactent" si la largeur de l'écran est réduite.

Annexes

Codes sources

logo	applicatif	stack	code source	documentation
	Solidata - frontend	Javascript Nuxt / Vue.js Vuetify	https://github.com/co-demos/solidata-frontend	---
	Solidata - backend	Python Flask Rest plus	https://github.com/co-demos/solidata-backend	https://co-demos.github.io/solidata-backend/
	Apiviz - frontend	Javascript Nuxt / Vue.js MapboxGL js Apex charts Bulma	https://github.com/co-demos/apiviz-frontend	https://co-demos.github.io/apiviz-frontend
	Apiviz - backend	Python Flask Rest plus	https://github.com/co-demos/apiviz-backend	https://co-demos.github.io/apiviz-backend/
	Toktok	Python Flask Rest plus JWT	https://github.com/co-demos/toktok	https://co-demos.github.io/toktok/

Sites de présentation du système Apiviz / Solidata

APIVIZ

Tapez le nom d'un lieu

8219 lieux trouvés

Médiation Tiers-lieux Projet FR

Modalités d'accompagnement Jours d'ouverture Sources

liste carte données

Veynes
Centre de Ressources des Hauts Pays Alpins
non renseigné
Source : APTIC
non renseigné

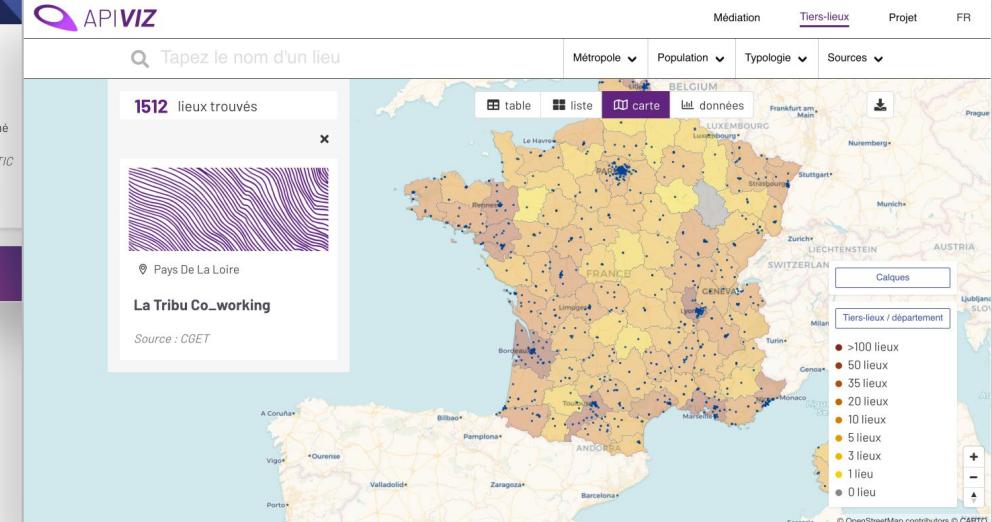
Arnay-le-Duc
CENTRE SOCIAL ET SOCIOCULTUREL DU PAYS D'ARNAY
non renseigné
Source : APTIC
non renseigné

Aouste-sur-Sye
MJC Centre Social Nini Chaize
non renseigné
Source : APTIC
non renseigné

Roubaix
ADEP
non renseigné
Source : APTIC
non renseigné

Site de démo Apiviz

<https://apiviz-demo-site.netlify.com>



Lien vers la présentation pour commentaires et questions

https://docs.google.com/presentation/d/1x0s-pE30-gUJyIMHWrJQ-ARUgnCy_p2fWMrScFaTQS8/edit?usp=sharing

Merci !
