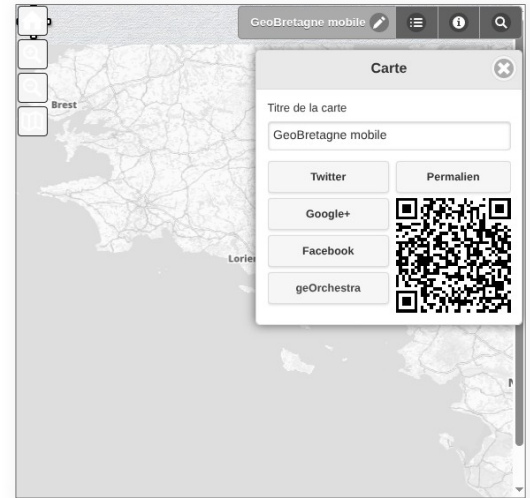


sViewer

Un composant
cartographique
né en 2012
dans geOrchestra

14 ans plus tard, il revient



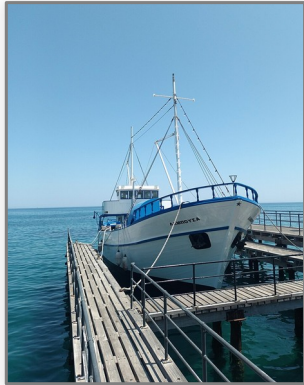
sViewer : positionnement

Trois visualiseurs : embarquez !

MapStore

pour produire

Puissant !



... et mviewer

pour communiquer

Joli !



... et sViewer

pour partager

Maniable !



CC-by-SA 3.0 Smallcraftadvisor 2011, Julien Carnot 2012, Acediscovery 2025

sViewer : l'URL est la persistance

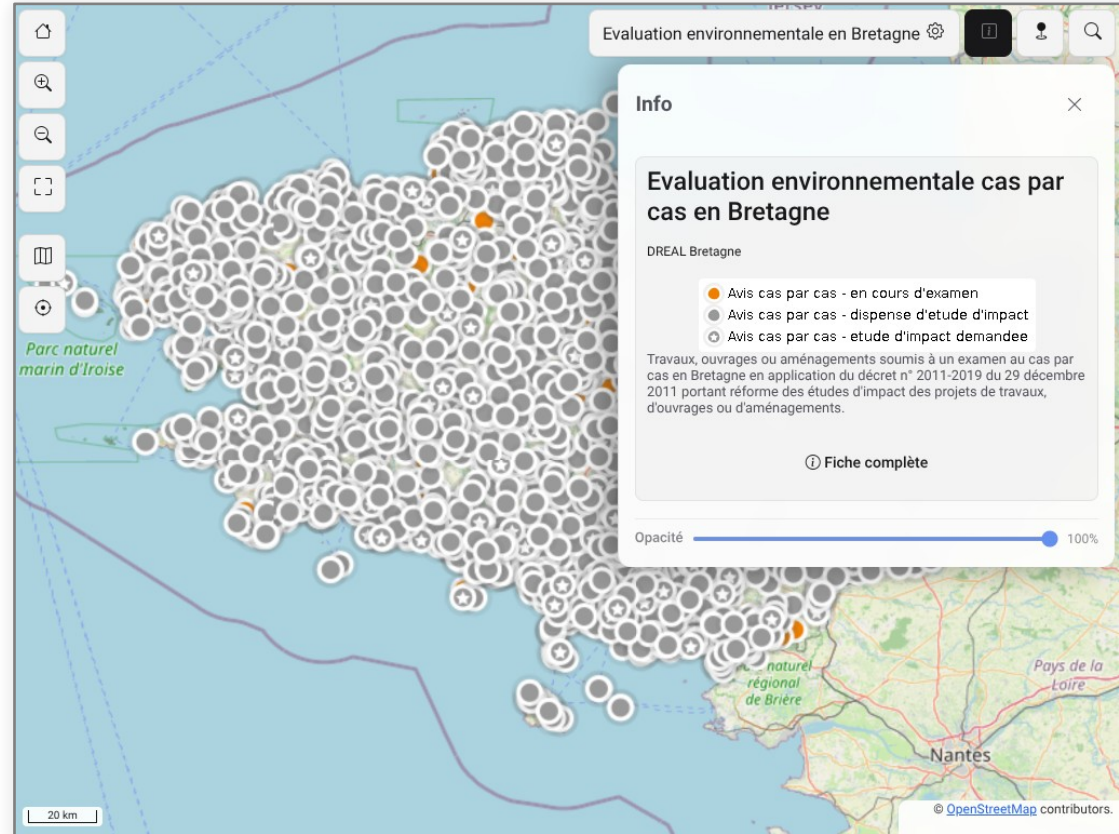
Une donnée = une carte = un lien

- **&title=**titre_de_la_carte
- **&md=**identifiant_metadonnee
||&layers=identifiant_layer

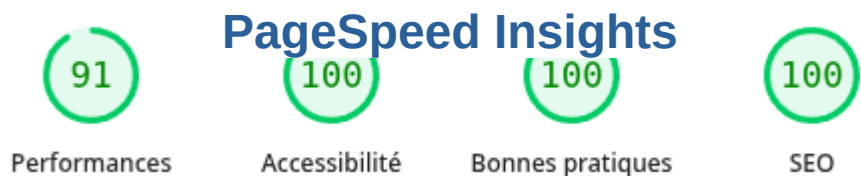
→ une carte **partageable**,
interrogeable, **documentée**,
mobile & desktop

https://geobretagne.fr/sviewer/?layers=dreal_b:ae_casparcas

<https://geobretagne.fr/sviewer/?md=fb5861f1-1b20-417f-abb6-9fc316c0307d>



Rapidité, sobriété



<https://geobretagne.fr/sviewer/>

~ 280 KB
zippé



Architecture

Extensions
~ 15-30 KB /
extension

sViewer
webcomponent
~ 24 KB

sViewer JS API
~ 100 KB

ES2017 + OpenLayers + Bootstrap
Subsets - no CDN
~ 790 KB

sViewer : cibles

Nouveaux publics : Grist

Un sViewer = **widget Grist**

- **sélection** tableau → carte
- **édition** point / ligne / polygone
- **formats** GeoJSON, WKT, latlon, lonlat, lat|lon
- **permissions** Grist

- **partage public** = données affichées dans tout sViewer, sans Grist

- + toutes les options sViewer

The screenshot displays the sViewer interface for a widget named 'CINEMAS_LYON Personnalisée'. On the left, a sidebar shows a list of widgets, with 'Cinéma Lyon' selected. Below this is a 'Table source (Cinéma Lyon)' with the following data:

	FID	nom	commune
1	adr_voie_lieu...	Les Alizés	Bron
2	adr_voie_lieu...	Alpha	Charbonnière..
3	adr_voie_lieu...	Écully cinéma	Écully
4	adr_voie_lieu...	Cinéma Rex	Neuville-sur-...
5	adr_voie_lieu...	Le Lem	Tassin-la-De...
6	adr_voie_lieu...	Cinéma Le P...	Corbas
7	adr_voie_lieu...	Le Toboggan	Décines-Char..
8	adr_voie_lieu...	Le Meliès	Caluire-et-Cuir
9	adr_voie_lieu...	Ciné Mourguet	Sainte-Foy-lè..
10	adr_voie_lieu...	Cinéma Géra...	Vénissieux
11	adr_voie_lieu...	Cinéma Opéra	Lyon 1er Arro..
12	adr_voie_lieu...	Comœdia	Lyon 7e Arro...
13	adr_voie_lieu...	Lumière Terre...	Lyon 1er Arro..
14	adr_voie_lieu...	Ciné-Café Aq...	Lyon 4e Arro...
15	adr_voie_lieu...	Centre cultur...	Mions
16	adr_voie_lieu...	L'Aqueduc	Dardilly
17	adr_voie_lieu...	Pathé Carré ...	Vaux-en-Velin
18	adr_voie_lieu...	La Maison du...	Pierre-Bénite
19	adr_voie_lieu...	Les Amphis	Vaux-en-Velin
20	adr_voie_lieu...	Lumière Fourmi	Lyon 3e Arro...
21	adr_voie_lieu...	CIFA Saint-D...	Lyon 4e Arro...
22	adr_voie_lieu...	Institut Lumière	Lyon 8e Arro...
23	adr_voie_lieu...	CinéDuchère	Lyon 9e Arro...
24	adr_voie_lieu...	Lumière Belle...	Lyon 2e Arro...
25	adr_voie_lieu...	Le Grand Sc...	Saint-Driest

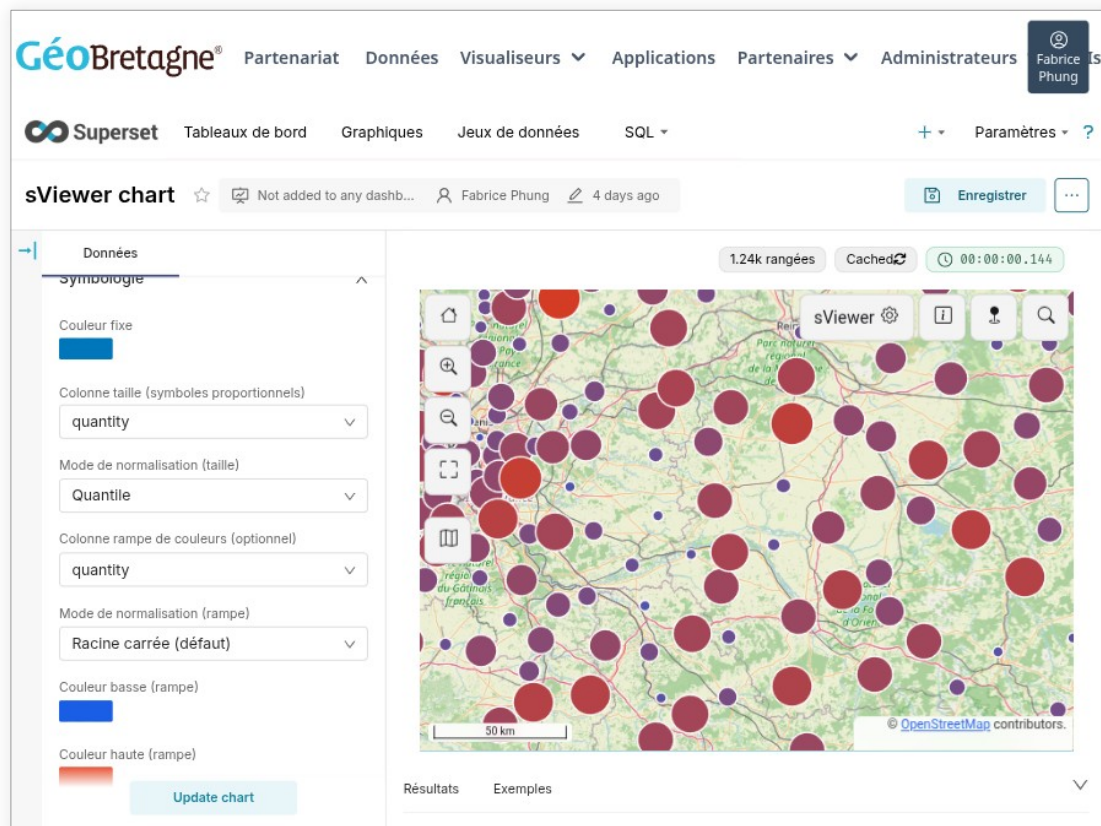
On the right, a map of Lyon shows the locations of these cinemas as blue dots. The map includes a search bar, a legend, and a scale bar. The interface also shows a user profile for '@Fabrice Phung' and various navigation and tool icons.

sViewer : cibles

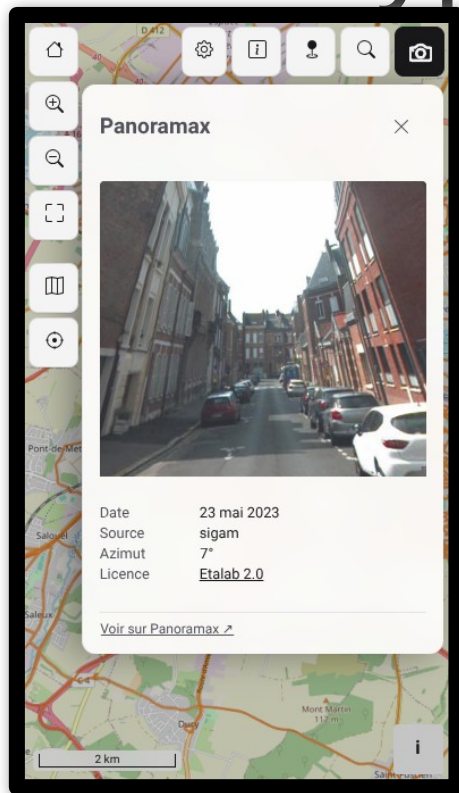
Nouveaux publics : Superset

Un sViewer
= un graphe Superset

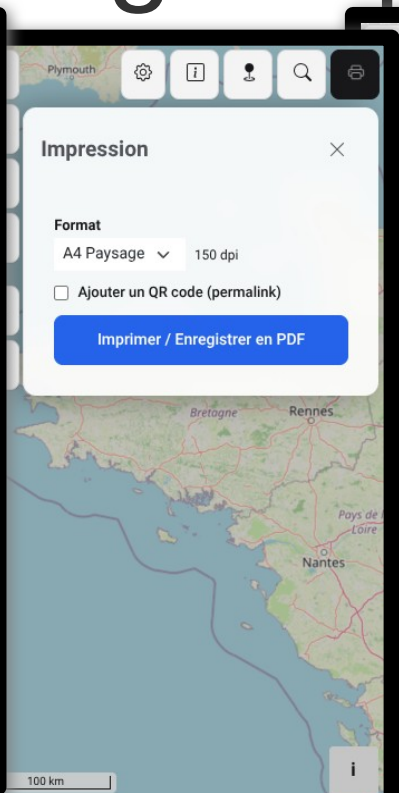
- **filtres** Superset → carte
- **classification** par taille, couleur
- **formats** GeoJSON, WKT, latlon, lonlat, lat|lon
- **permissions** Superset
- + toutes les options sViewer



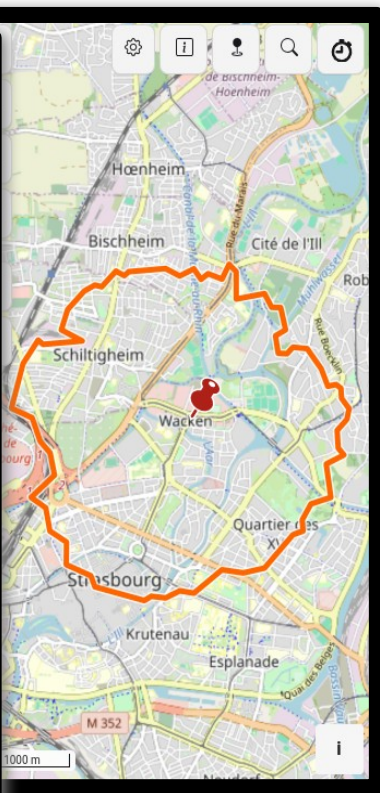
Prototypage rapide d'extensions



/sviewer?
ext=**panoramax**



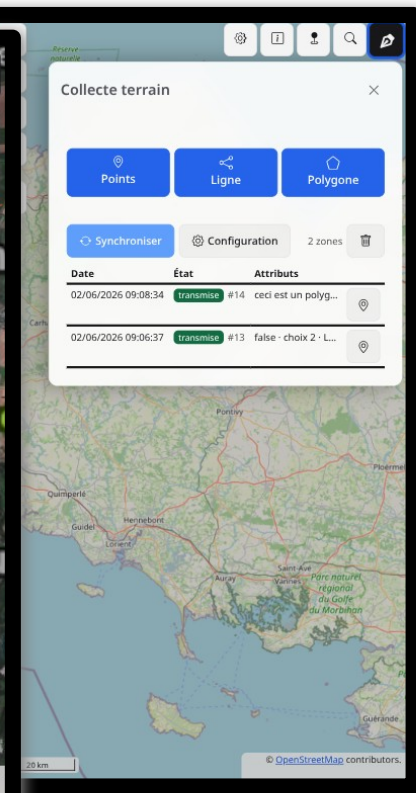
/sviewer?
ext=**print**



/sviewer?
ext=**isochrone**
geOcom 2026



/sviewer?
ext=**altitude**



/sviewer?
ext=**field**

Et maintenant ?

- sViewer est aujourd'hui en **production**
- **hyper simple** à déployer
- **i18n FR, EN, ES, DE**
- **API Javascript**
- raccourcis pour **GeOrchestra**, **GeoServer** et **GeoNetwork**
- compatible **DataHub**
- La **GIP #21** propose que sViewer soit :
 - une contribution à geOrchestra ?
 - un dépôt référencé ?
 - un pilotage PSC ?

<https://github.com/geobretagne/sviewer/>
<https://geobretagne.fr/sviewer/>