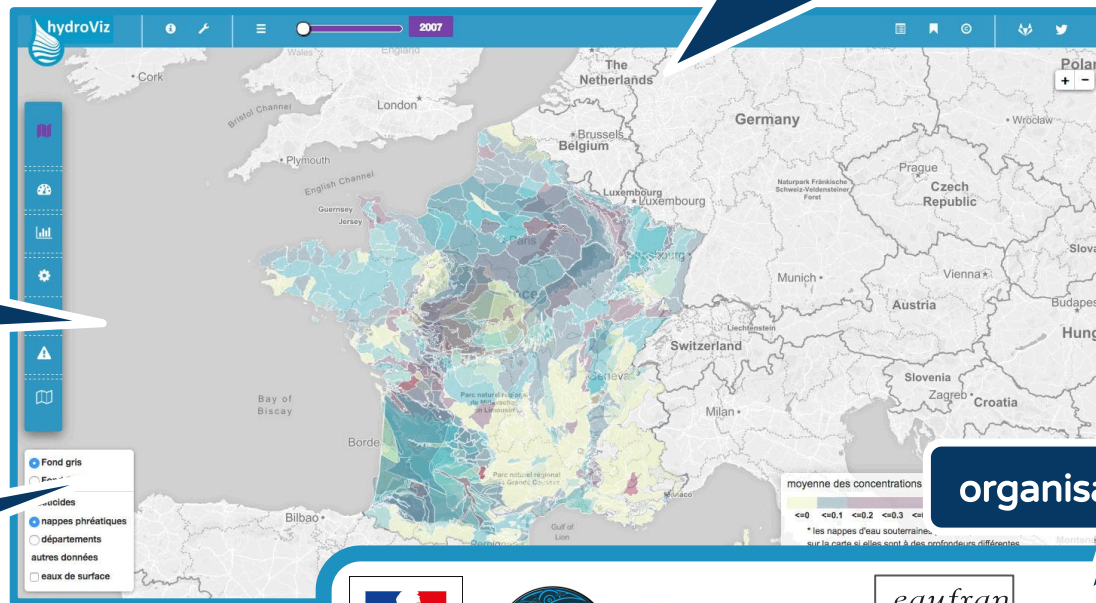




<http://www.hydroviz.fr>

data visualisation grand public de la pollution aux pesticides des eaux souterraines

100% open source



N° d'enregistrement :
DatavizPesticides-1086

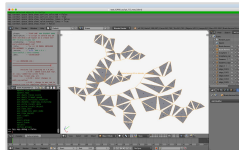
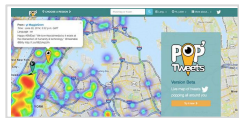
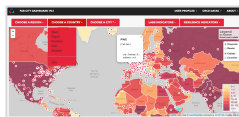




Julien Paris



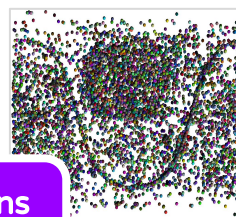
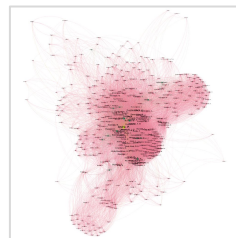
architecte DPLG, chercheur en sciences de l'information et de la communication (ex-boursier CNRS), M2 gestion de projets culturels, développeur indépendant en data visualisation et data analysis



Florian Melki



Ingénieur en informatique de l'UTC avec diplôme mineur de Philosophie, Technologie et Cognition. Actuellement ingénieur de recherche pour l'école Polytechnique de Nantes spécialisé en data mining et data visualisation



réalizations

Pourquoi nous sommes-nous impliqués ?

*Tous deux membres du
meetup "dataviz Nantes"*

*... et sensibles aux
problématiques
écologiques et citoyennes*

(Autour du 15 décembre 2016)



Tiens, un concours de
dataviz... Qui ça intéresse ?

Les nappes phréatiques...
voilà un sujet de fond

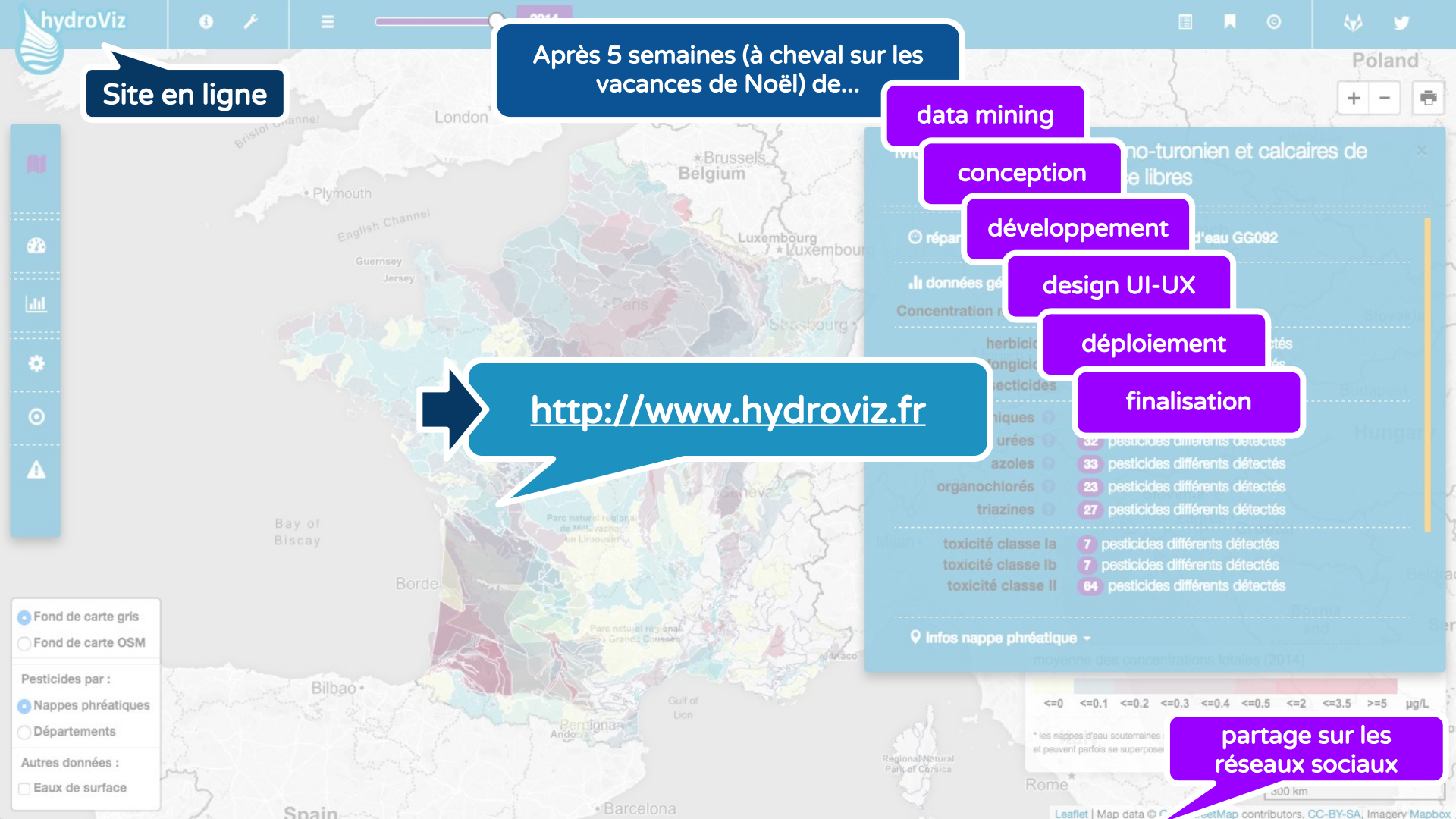
une vidéo sur l'eau de Data Gueule*
m'avait d'ailleurs beaucoup
marqué... Je suis partant !

Je suis curieux de voir ce que les
données d'ADES auront à raconter...

Un vrai challenge de mise en pratique de l'open data, une
problématique de santé publique, un timing serré...
c'est parti alors !


(Autour du 20 décembre 2016)

*Voir la vidéo sur
[youtube.com](https://www.youtube.com)



Repo GitLab

Files Commits Network Compare Branches Tags Locked Files

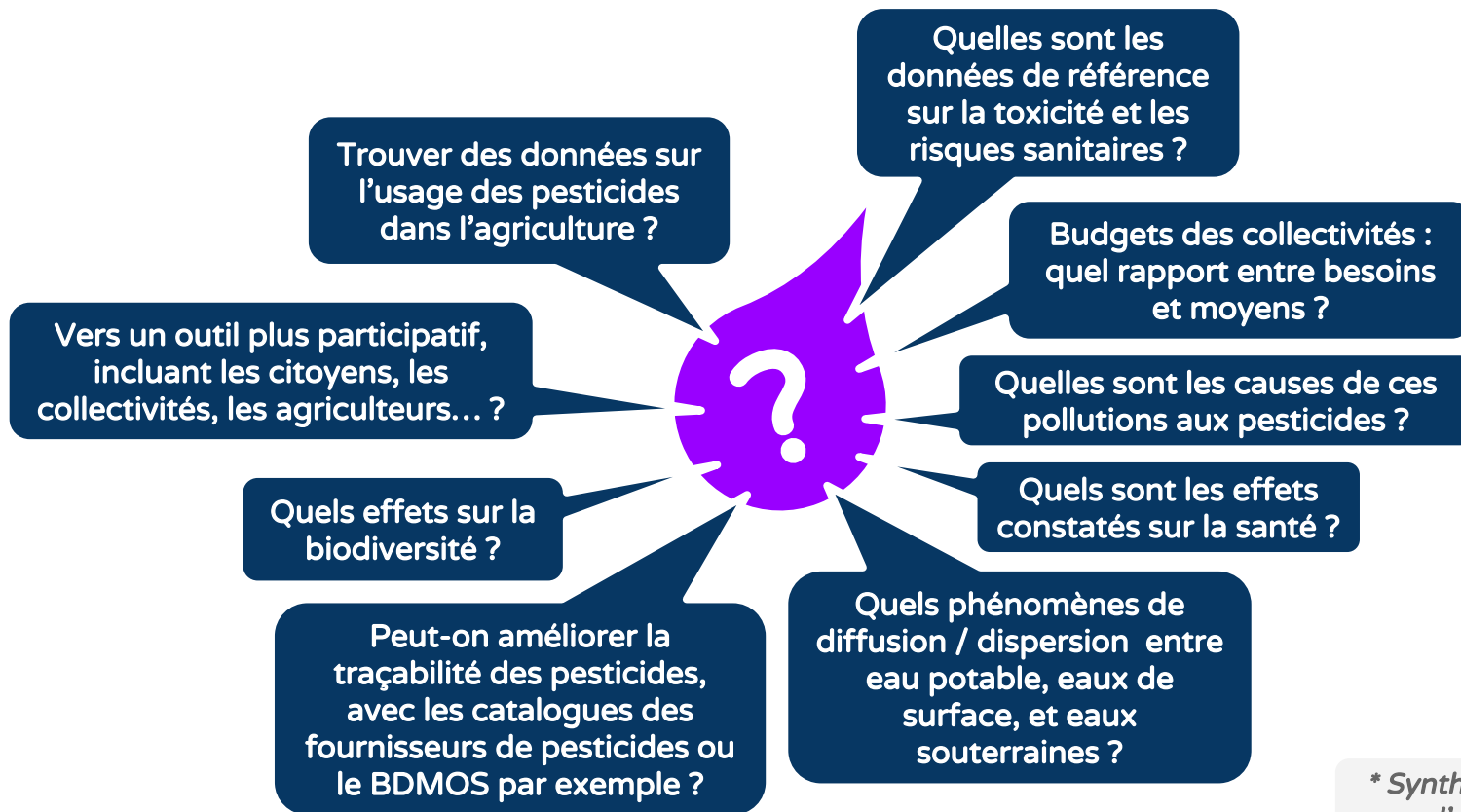
master ▾	concours_pesticides / +	Find File 🔍	Download ▾
Name	Last commit  b215bfb6 about 8 hours ago update links MEEM	History	Last Update
app	update links MEEM		about 8 hours ago
nginx_config	changed wsgi.py		a week ago
.gitignore	first draft of Flask app + socketIO + Leaflet + ...		a month ago
LICENSE	licences		a week ago
...	...		s ago
...	...		h ago
...	...		h ago
config.py	... draft of Flask app + socketIO + Leaflet + ...		a month ago
convert_stations_to_geojson.ipynb	small changes		2 weeks ago
convert_villes_to_geojson.ipynb	small changes		2 weeks ago
pesticides.wsgi	initial commit		a month ago
pesticides_analysis_01.ipynb	change location of notebooks, just one folder for datas (notebook or app)		
pesticides_analysis_02.ipynb	changes in notebook : averages dataframe by year/pesticide/dep		
pesticides_analysis_03.ipynb	added data 2013-2014 + new logos / photos		
requirements.txt	remove FIONA and BOKEH from requirem		
run_pesticides.py	changes in map.html / weird behaviour du		a
run_pesticides_prod.py	changed wsgi.py		a we

https://gitlab.com/Julien_P/concours_pesticides**LGPLv3**
Free Software
Free as in Freedomdocumentation
d'installation

développement continu

algorithmes et
codes en open
source (GNU GPL)partage sur les
réseaux sociaux

De nouvelles problématiques à explorer* ?



** Synthèse de retours d'utilisateurs*



<http://www.hydroviz.fr>

... un projet ouvert en
développement continu



hydroviz.fr@gmail.com



merci aux
organisateurs

... et merci pour votre attention !

