hydroViz

http://www.hydroviz.fr

eaufran

RÉPUBLIQUE FRANC

Géosciences pour une Terre durable

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

100% open source

Polar Netherlands + -Germany Czech Republic Vienna* Munich • Austria Huna Switzerland Fond gris organisateurs moyenne des concentrations

> GREEN TECH

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

de l'Énergie et de la Mer

N° d'enregistrement : DatavizPesticides-1086





Julien Paris

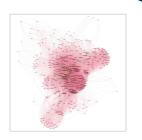








Florian Melki









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

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

Pourquoi nous sommes-nous impliqués?



... et sensibles aux problématiques écologiques et citoyennes

(Autour du 15 décembre 2016)

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

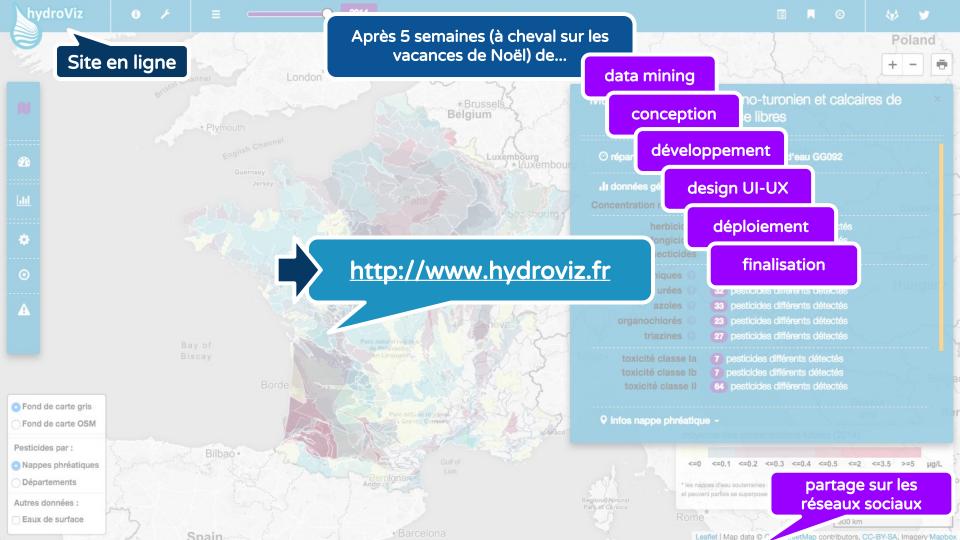
Les nappes phréatiques... voilà un sujet de fond

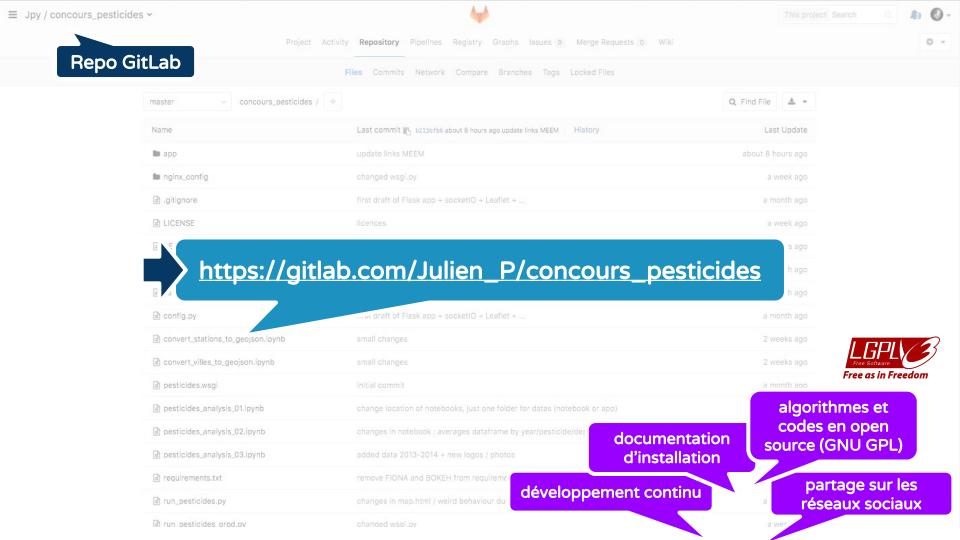
une vidéo sur l'eau de Data Gueule* m'avait d'ailleurs beaucoup marqué... Je suis partant! Je suis curieux de voir ce que les données d'ADES auront à raconter...



*Voir la vidéo sur <u>youtube.com</u> 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)





De nouvelles problématiques à explorer*?

Trouver des données sur l'usage des pesticides dans l'agriculture ?

Vers un outil plus participatif, incluant les citoyens, les collectivités, les agriculteurs...?

Quels effets sur la biodiversité?

Peut-on améliorer la traçabilité des pesticides, avec les catalogues des fournisseurs de pesticides ou le BDMOS par exemple ? Quelles sont les données de référence sur la toxicité et les risques sanitaires ?

> Budgets des collectivités : quel rapport entre besoins et moyens ?

Quelles sont les causes de ces pollutions aux pesticides ?

Quels sont les effets sur la santé ? Liens avec les perturbateurs endocriniens ?

Quels phénomènes de diffusion / dispersion entre eau potable, eaux de surface, et eaux souterraines ?

* Synthèse de retours d'utilisateurs











http://www.hydroviz.fr

... un projet ouvert en développement continu



hydroviz.fr@gmail.com

... et merci pour votre attention!

merci aux organisateurs

