Projet 10 : Une carte d'internet

(projet pour un trinome)

Dataset:

Des données associées à la géolocalisation d'adresses IP sont disponibles dans la base de données GeoLite2 : http://dev.maxmind.com/geoip/geoip2/geolite2/

Objectif:

On vous propose d'extraire les données pertinentes (longitude et latitude par exemple) des fichiers de données au format CSV que vous trouverez dans le lien ci-dessus. Un objectif pourra être d'afficher les points de données sur des cartes, pour chacune des catégories de données. Vous pouvez vous inspirer de ce qui a été fait ici :

http://www.researchpipeline.com/wordpress/2014/05/05/what-the-internet-map-looks-like/

Vous pouvez bien sur aller plus loin dans l'analyse des données... Par exemple avec une régression sur le nombre d'adresses IP en fonction des pays. Il y a d'autres liens donnés à la fin du lien ci-dessus.