

# OpenGIS

OpenGIS n'est pas un logiciel mais un standard promu par l'Open Geospatial Consortium (<https://fr.wikipedia.org/wiki/OpenGIS>). Conformes à ces standards, ont été développés des logiciels tel GeoServer (<https://fr.wikipedia.org/wiki/GeoServer>), qui est un serveur de données géographiques qui peut exposer

- des cartes via le protocole WMS ([https://fr.wikipedia.org/wiki/Web\\_Map\\_Service](https://fr.wikipedia.org/wiki/Web_Map_Service)), protocole défini par l'OGC
- des objets géographiques via le protocole WFS ([https://fr.wikipedia.org/wiki/Web\\_Feature\\_Service](https://fr.wikipedia.org/wiki/Web_Feature_Service))

Dans le cadre de nos projets Publik, c'est essentiellement (uniquement ?) des échanges en lecture, nous utilisons donc des ressources disponibles dans GeoServer (<https://docs.geoserver.org/latest/en/user/services/index.html>), c'est le cas à Lyon ou Grenoble, ou dans des logiciels respectant ces protocoles, tel OpenDataSoft à Toulouse.