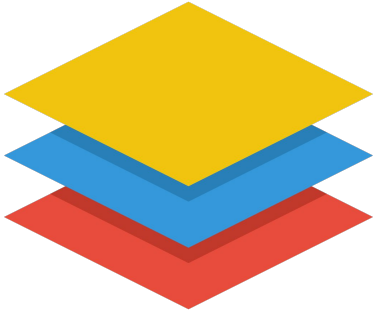


Sous quelle forme manipuler une carte

Module 2: Les données géographiques

Data.geojson

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "properties": { "Nom": "M\u00e9lanie", "Type": "Bureau", "Adresse": "12, rue Michelet", "Ville": "Paris", "Latitude": 48.84, "Longitude": 2.33 },
      "geometry": { "type": "Point", "coordinates": [ 2.33, 48.84 ] }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": { "Nom": "Alice", "Type": "Bureau", "Adresse": "15, rue Gambetta", "Ville": "N\u00e8vers", "Latitude": 46.99, "Longitude": 3.15 },
      "geometry": { "type": "Point", "coordinates": [ 3.15, 46.99 ] }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": { "Nom": "Bob", "Type": "Appartement", "Adresse": "14, rue Nationale", "Ville": "Lille", "Latitude": 50.63, "Longitude": 3.06 },
      "geometry": { "type": "Point", "coordinates": [ 3.06, 50.63 ] }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": { "Nom": "James", "Type": "Bureau", "Adresse": "77, rue de la Paix", "Ville": "Grenoble", "Latitude": 45.19, "Longitude": 5.73 },
      "geometry": { "type": "Point", "coordinates": [ 5.73, 45.19 ] }
    }
  ]
}
```





Rasters (pdf, jpeg, png ...):

- Carte finie
- Facile à lire et à transmettre
- Prête à être incluse dans un article ou sur un site
- Difficilement modifiable



Vecteurs (svg):

- La carte peut encore être modifiée facilement
- Moins pratique à diffuser

Transmettre des cartes

- Est-ce que la personne veut faire une autre carte ou inclure mes données dans une des siennes ? **Données brutes**
- Est-ce que cette personne veut retravailler le design de la carte mais pas les données ? **SVG**
- Est-ce que cette personne veut utiliser la carte dans une publication sans la modifier ? **PDF, JPEG, etc ...**