Web scraping banques :

1. Utilisation du package *rvest* : <https://www.rdocumentation.org/packages/rvest/versions/1.0.2>
2. Crédit agricole : <https://www.credit-agricole.fr/particulier/agence.html>
3. Société générale : <https://agences.societegenerale.fr/banque-assurance/toutes-nos-agences>
4. Crédit mutuel : <https://www.creditmutuel.fr/fr/banques/contact/trouver-une-agence/BrowseSubdivision.aspx>
5. Crédit mutuel bretagne : <https://www.cmb.fr/reseau-bancaire-cooperatif/web/recherche-agence-credit-mutuel-de-bretagne>
6. BNP Paribas : <https://www.moneyvox.fr/pratique/agences/bnp-paribas/>
7. Banque populaire : <https://agences.banquepopulaire.fr/banque-assurance/>
8. Transformation des adresses en longitude-latitude : <https://github.com/joelgombin/banR>

Web scraping critères socio-économiques :

1. Sur l’emploi : <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwim3JzOzJD3AhWQzYUKHQfVB4QQFnoECAgQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.insee.fr%2Ffr%2Fstatistiques%2Ffichier%2F5365132%2Femploi-zone-1998-2018.xlsx&usg=AOvVaw30xXJ3F2OC5PqfDbMG6LNn>
2. Taux de chômage : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/1893230>
3. Revenus et pauvreté des ménages : [Revenus et pauvreté des ménages en 2019 − Zone d'emploi 2020 d'Alençon (0051) | Insee](https://www.insee.fr/fr/statistiques/6037462?geo=ZE2020-0051)
4. Population active, emploi et chômage : [Population active, emploi et chômage au sens du recensement en 2017 − Recensement de la population – Résultats pour toutes les communes, départements, régions, intercommunalités... −Population active, emploi et chômage en 2017 | Insee](https://www.insee.fr/fr/statistiques/4515512?sommaire=4515574&geo=ZE2020-0051)

Carte :

1. Découverte du package *sf* :<https://r-spatial.github.io/sf/articles/sf1.html>
2. Fusion de polygones qui ont une frontière commune : <https://gis.stackexchange.com/questions/321281/using-sf-to-combine-polygons-that-share-borders>
3. Création d'une carte avec *ggplot2* : <https://www.datanovia.com/en/fr/blog/comment-creer-une-carte-avec-ggplot2/>
4. Création d’une carte avec *ggplot2* : <https://plotly.com/ggplot2/maps-sf/>
5. Création d’une carte avec *plotly* : <https://plotly.com/r/maps-sf/>
6. Création d’une carte avec *plotly* : <https://plotly-r.com/maps.html>
7. API mapbox : <https://walker-data.com/mapboxapi/>
8. API mapbox : <https://www.mapbox.com/>

Interface Web :

1. Apprentissage de shiny : <https://shiny.rstudio.com/tutorial/>
2. Apprentissage de shiny : [Shiny - Articles (rstudio.com)](https://shiny.rstudio.com/articles/#modules)
3. Coloration de shiny : <https://github.com/nik01010/dashboardthemes>

Création package :

1. Découverte création d’un package : <https://rawgit.com/rstudio/cheatsheets/master/package-development.pdf>

Git :

1. Dépôt git du projet : <https://github.com/CharlineChamp/BanquesCooperatives>
2. Dépôt git package BP2CAMSG : <https://github.com/CharlineChamp/BP2CAMSG>