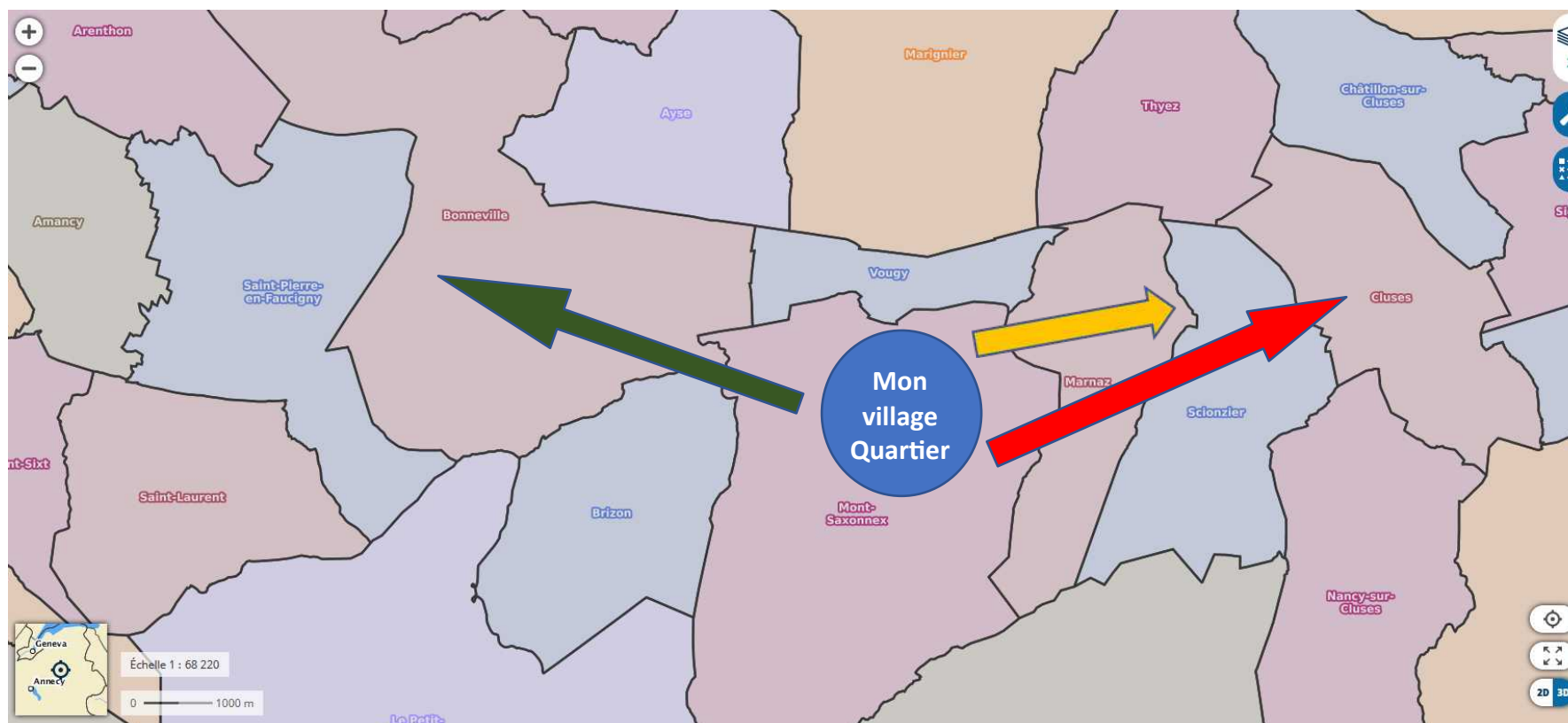




Période 4 – Épisode GéoConso – Annexe 2

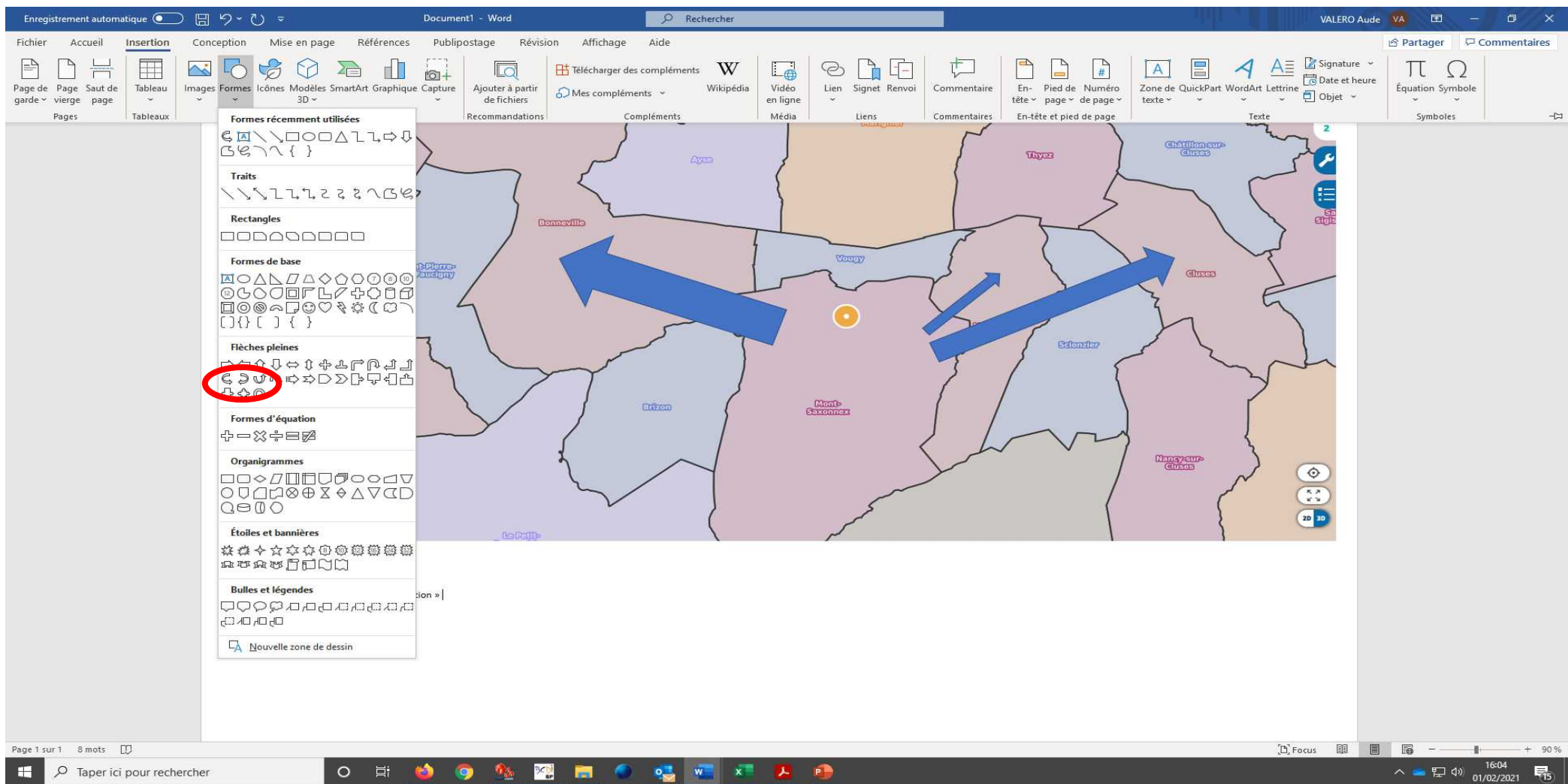
## RÉALISER UNE CARTE DES LIEUX DE CONSOMMATION À PARTIR D'UN VILLAGE, D'UN QUARTIER OU D'UNE VILLE

Choisir la taille des flèches ou des points proportionnellement aux réponses. Cela permettra de réfléchir à la notion de proportion (pour 1 déplacement je décide que la largeur de ma flèche est de X mm). Pour la représentation on fera le choix des destinations les plus plébiscitées.



Exemple réalisé :

- Fond de carte : capture d'écran sur Géoportail : <https://www.geoportail.gouv.fr/donnees/communes>
- Utilisation de l'onglet « insertion », « forme »

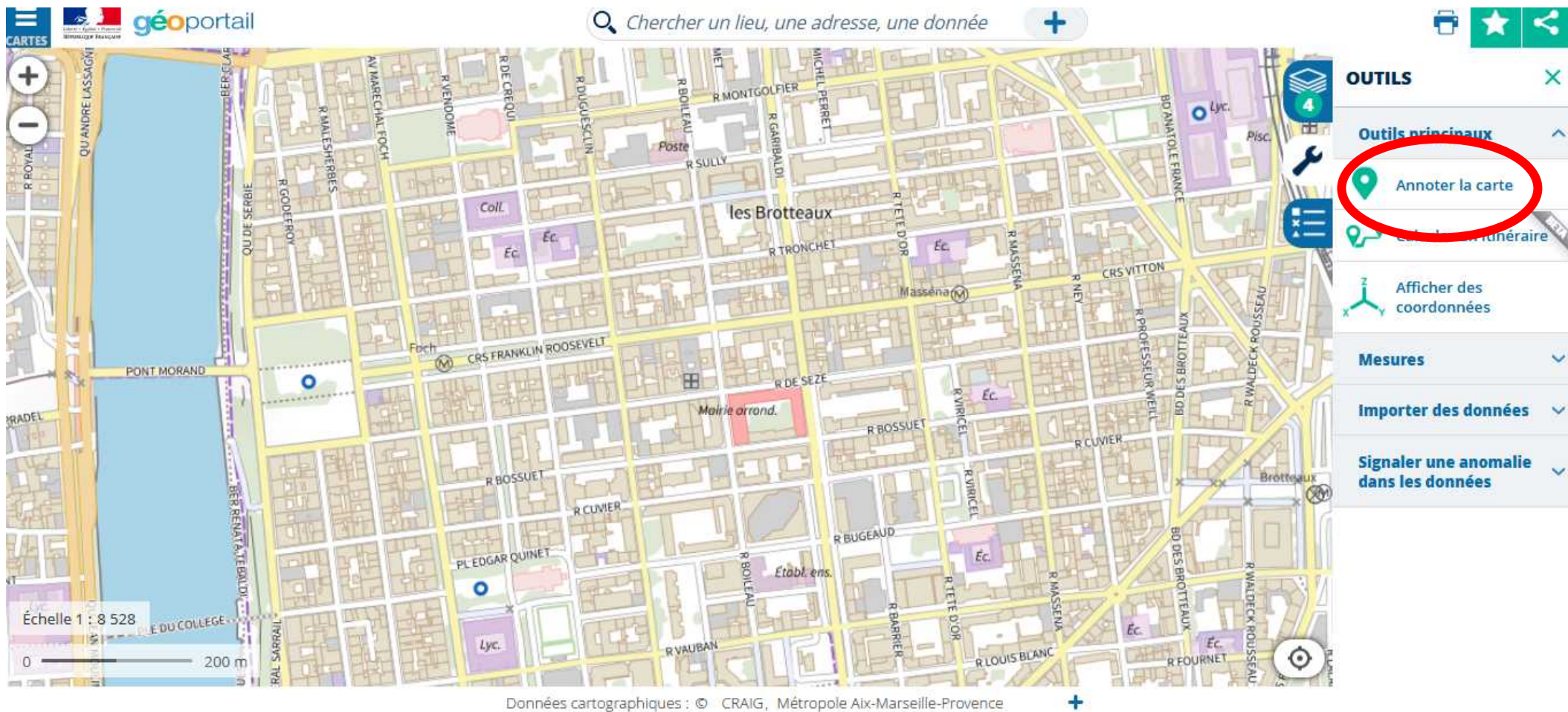


## Exemple avec plan pour localiser les magasins dans les grandes villes

### 1. Sélectionner votre ville, puis dans la partie carte, choisir plan IGN

The image shows the Géoportail website interface. At the top, there is a search bar with the text "69000 Lyon" and a search icon. To the right of the search bar are icons for print, star, and share. Below the search bar is a navigation menu with "Accueil" and "Actualités". The main content area is titled "FONDS DE CARTE" and contains several options: "Photographies aériennes", "Carte IGN", "Parcelles cadastrales", and "Plan IGN". The "Plan IGN" option is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to the map. The map itself shows a detailed view of Lyon, France, with various districts labeled such as GENAY, NEUVILLE-SUR-SAÔNE, and MONTANAY. The Saône river is visible. At the bottom of the map, there is a scale bar indicating "Échelle 1 : 34 110" and "500 m". The footer of the page reads "Données cartographiques : © CRAIG. Métropole Aix-Marseille-Provence". On the right side of the map, there is a sidebar titled "OUTILS" with a close button (X). The sidebar contains several tool categories: "Outils principaux" with sub-items "Annoter la carte" and "Calculer un itinéraire"; "Mesures"; "Importer des données"; and "Signaler une anomalie dans les données".

2. Sélectionner dans le menu « clé à molette » : « Annoter la carte ».



3. Les commerces sont repérés. On peut ensuite procéder de la même façon que pour les communes. On indiquera des flèches depuis l'école.

The screenshot shows the Géoportail web application interface. At the top left, there are navigation icons and the 'géoportail' logo. A search bar at the top center contains the text 'Chercher un lieu, une adresse, une donnée'. On the right side, there are icons for printing, favoriting, and sharing. The main map area displays a street map of Lyon with several orange location pins placed in the city center. The sidebar on the right is titled 'ANNOTER LA CARTE' and contains sections for 'OUTILS DE CRÉATION' (with icons for location, line, polygon, and text), 'OUTILS D'ÉDITION' (with icons for eraser, lasso, text, and delete), and 'NOM DU CROQUIS' (with a text input field containing 'Croquis'). At the bottom of the sidebar are 'EXPORTER' and 'ENREGISTRER' buttons. The map includes a scale bar at the bottom left indicating 'Échelle 1 : 17 055' and '500 m'. At the bottom center, it says 'Données cartographiques : © CRAIG, Métropole Aix-Marseille-Provence'.