

Systèmes d'Informations Géographiques

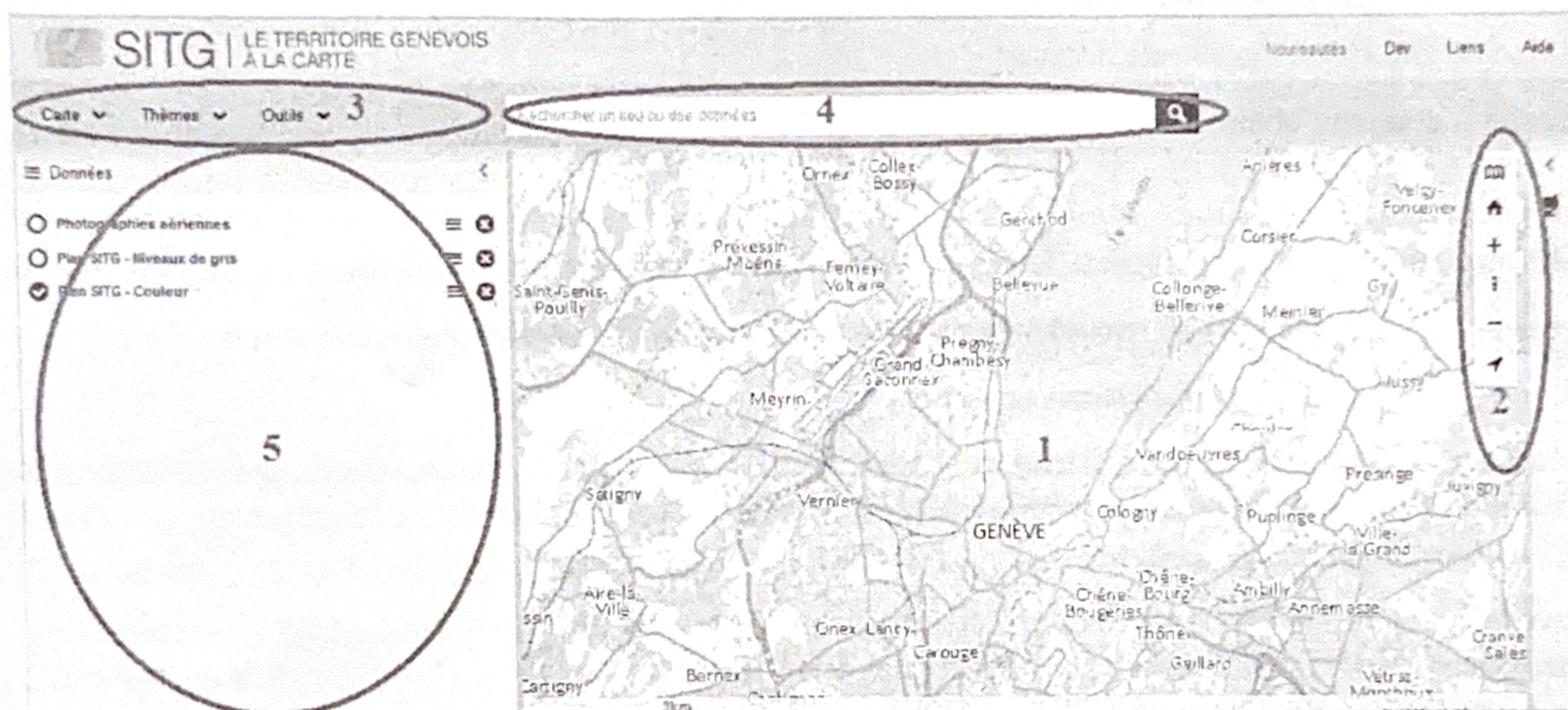
À travers ces exercices, il v s'agir de comprendre en quoi les technologies actuelles ont entraîné une grande évolution de la cartographie.

Pour aller sur le serveur cartographique, tapez « SITG » dans la barre de recherche d'un moteur de recherche et cliquez sur « **carte interactive** ». Vous voici sur le serveur cartographique du canton de Genève, un des serveurs cartographique les plus complets du Monde ! C'est même certainement le plus complet pour les informations disponibles librement !

Introduction

Objectif : Se familiariser la page de principale du site SITG







Voici la page de garde du site www.sitg.ch.



Il y a 5 **parties** principales sur cette fenêtre, qui ont chacune leur utilité:

1. La partie centrale est utilisée pour **visualiser** les cartes/les données.

2. Les **outils de visualisation**. Voici leur fonction :

-  : Choix du fond de la carte
-  : Revenir à l'étendue initiale
-  : Zoom avant
-  : Choix des échelles
-  : Zoom arrière
-  : Inscrire sa position

3. Cette partie contient divers **menus**, dont :

- **Carte** :: Permet de sauvegarder une carte.
- **Thème** : Permet de sélectionner des données liées à un thème, puis de le faire apparaître dans la **table des matières (No 5)** et dans la partie de **visualisation des données (No 1)**.
- **Outils** : Permet de faire apparaître des outils plus spécifiques, comme les outils de dessin et de mesure.

4. La **barre de recherche** est intéressante, car elle permet de rechercher **un lieu** (une commune, un arrêt TPG, une parcelle...), mais aussi **des données sous forme de couches** (fonds de carte, cours d'eau, plages, lieux de sports...)

5. **Table des matières** : Permet d'afficher ou de faire disparaître une couche de données en la sélectionnant ou non (en cochant ou décochant la case)