



MiGraph

VI - Information Visualization

Projet final de cours

Léonard Favre – Nicolas Feyer – Yael Iseli



Données

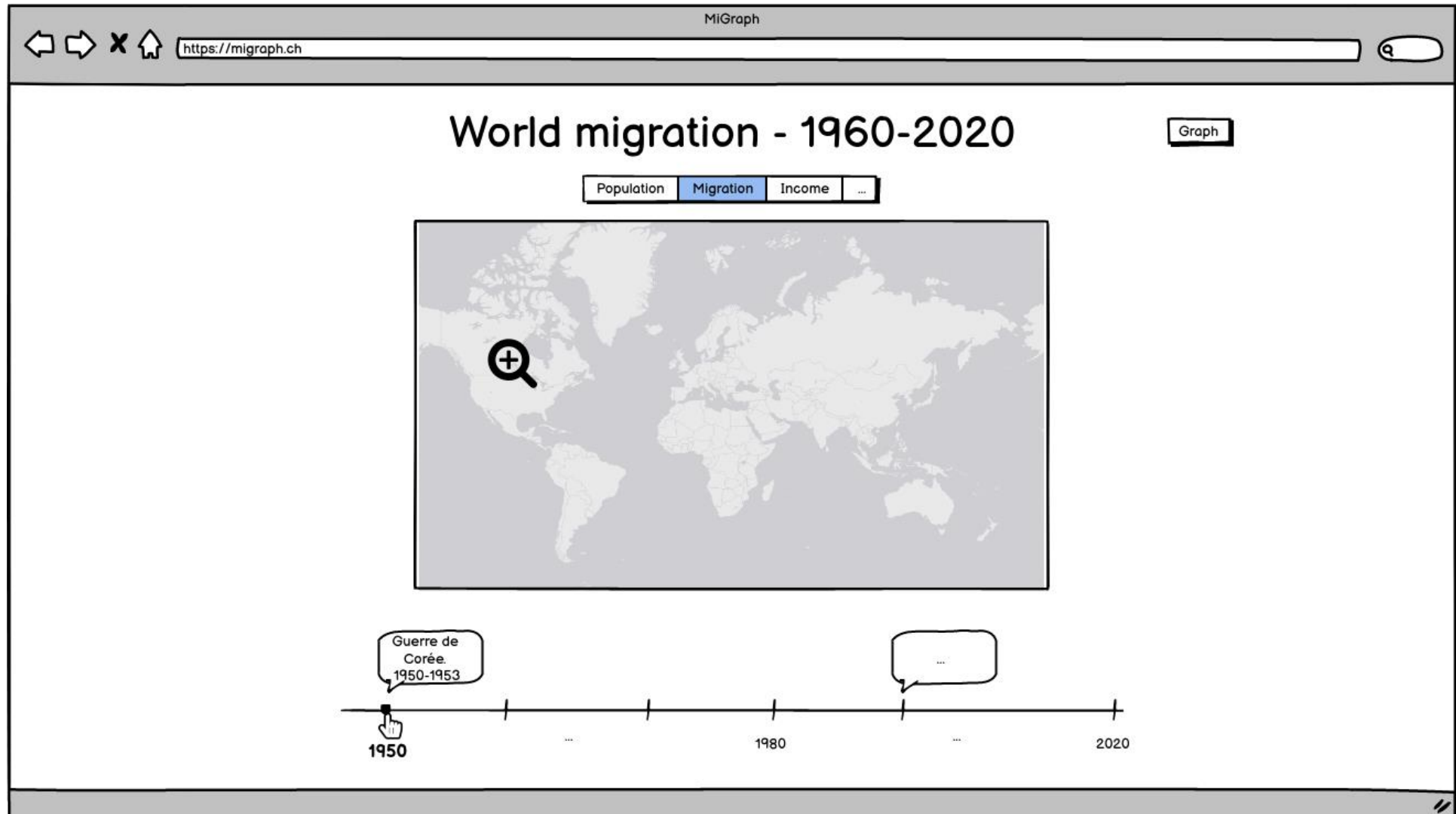
- Évolution de la migration et de la population
- 1960-2018
- Source: <https://www.kaggle.com/eliasdabbas/migration-data-worldbank-1960-2018>



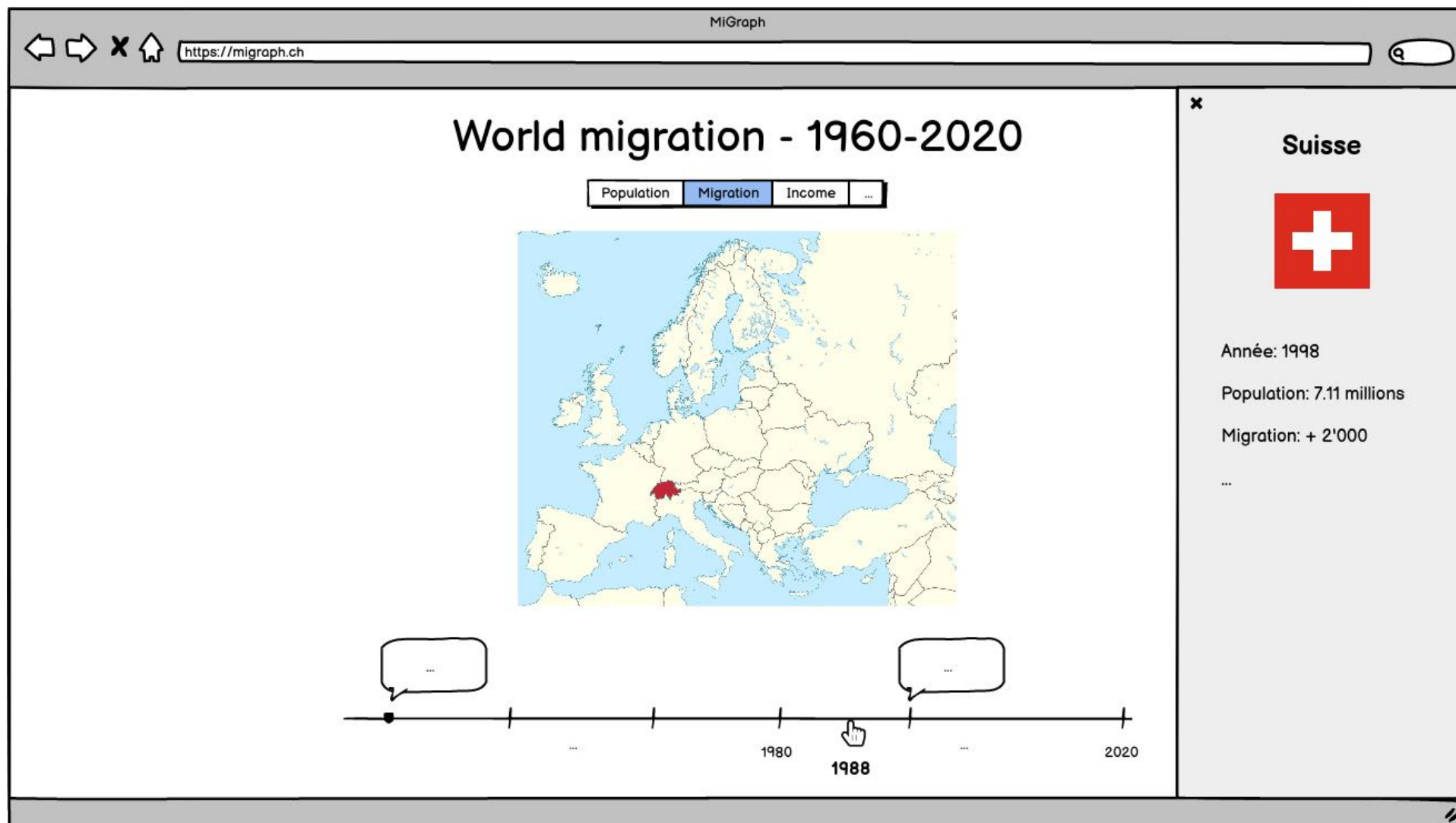
Intention et public cible

- Ecoles du secondaire II et écoles supérieures
- Renforcer un sujet enseigné en montrant l'impact qu'il a eu dans le monde
- Aspect dynamique, interactif et comparatif afin de mieux percevoir la multitude de valeurs

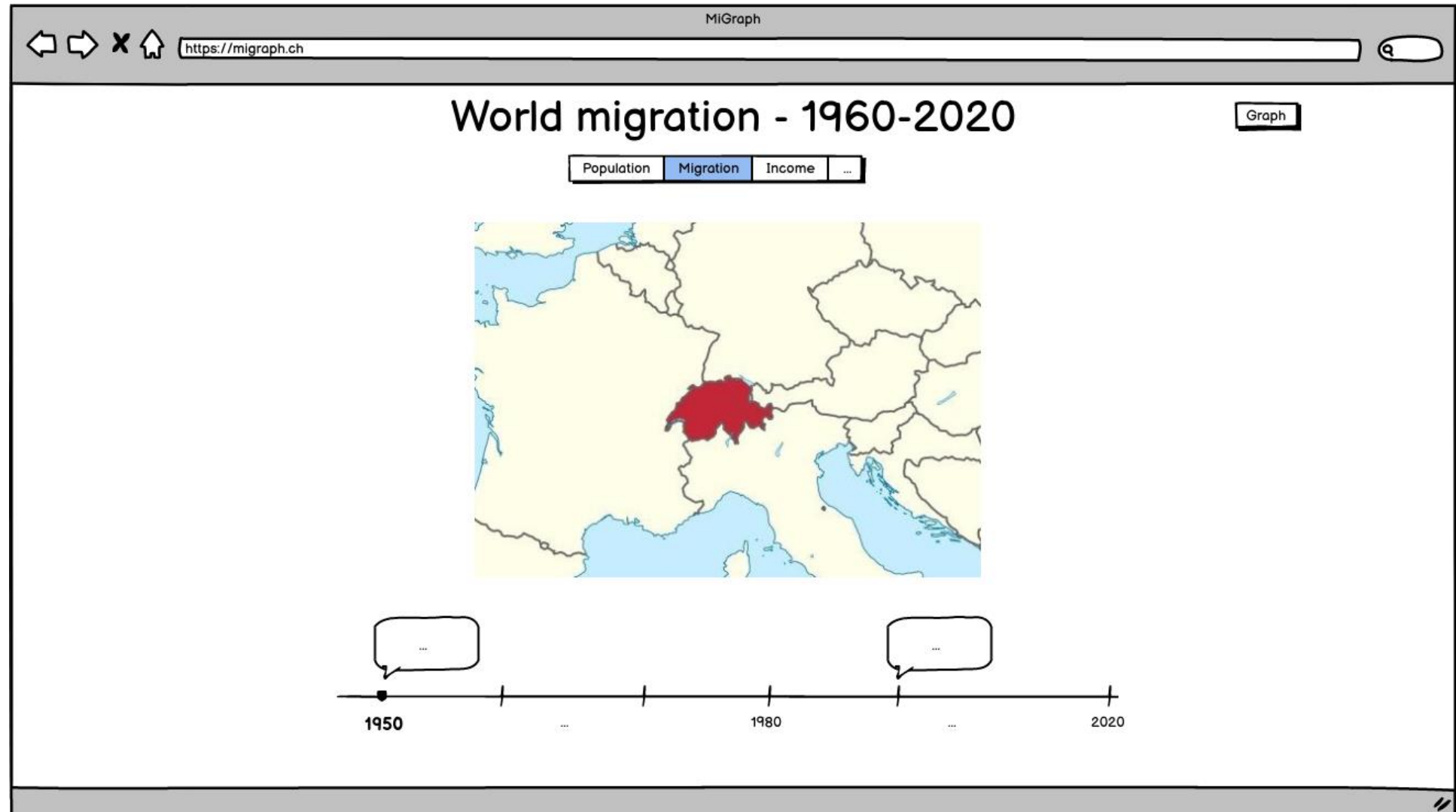
Maquettes fonctionnelles /1



Maquettes fonctionnelles /2

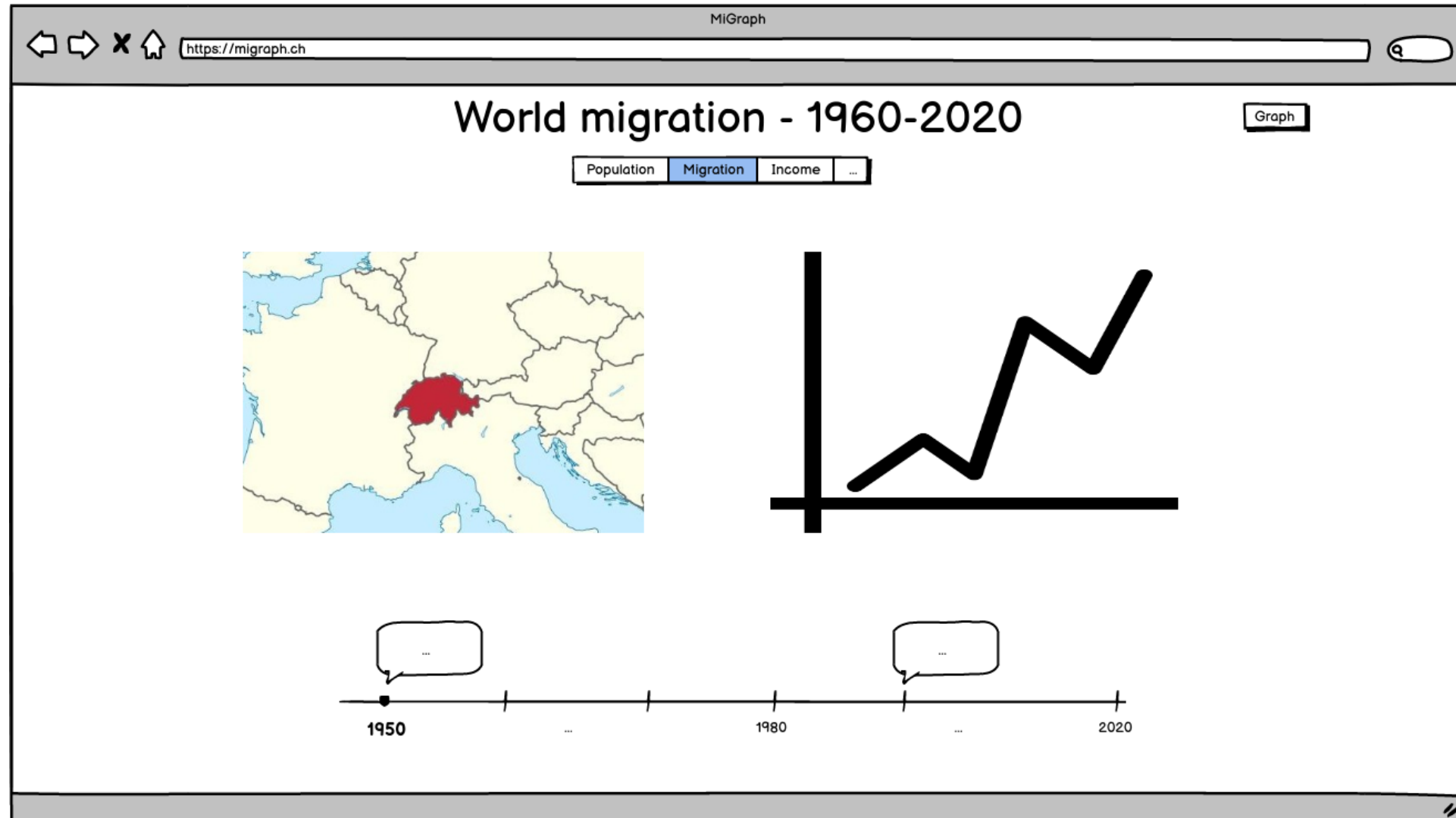


Maquettes fonctionnelles /3





Maquettes fonctionnelles /4





It's demo time !

<https://nicolasfeyer.ch/migraph/>



Améliorations

- Remplacer la librairie Laue
- Liste déroulante plus intuitive
- Prendre en compte le daltonisme
- Événements historiques



Conclusion

- Outil d'appuis pour les enseignants d'histoire, de géographie, de géopolitique ou autre
- Limites des librairies utilisées
- Plus d'événement historiques nécessaires