

Enterprise Search (Debbie)

Etudiant : Nathan Bovier
Professeur : David Wannier

Résumé

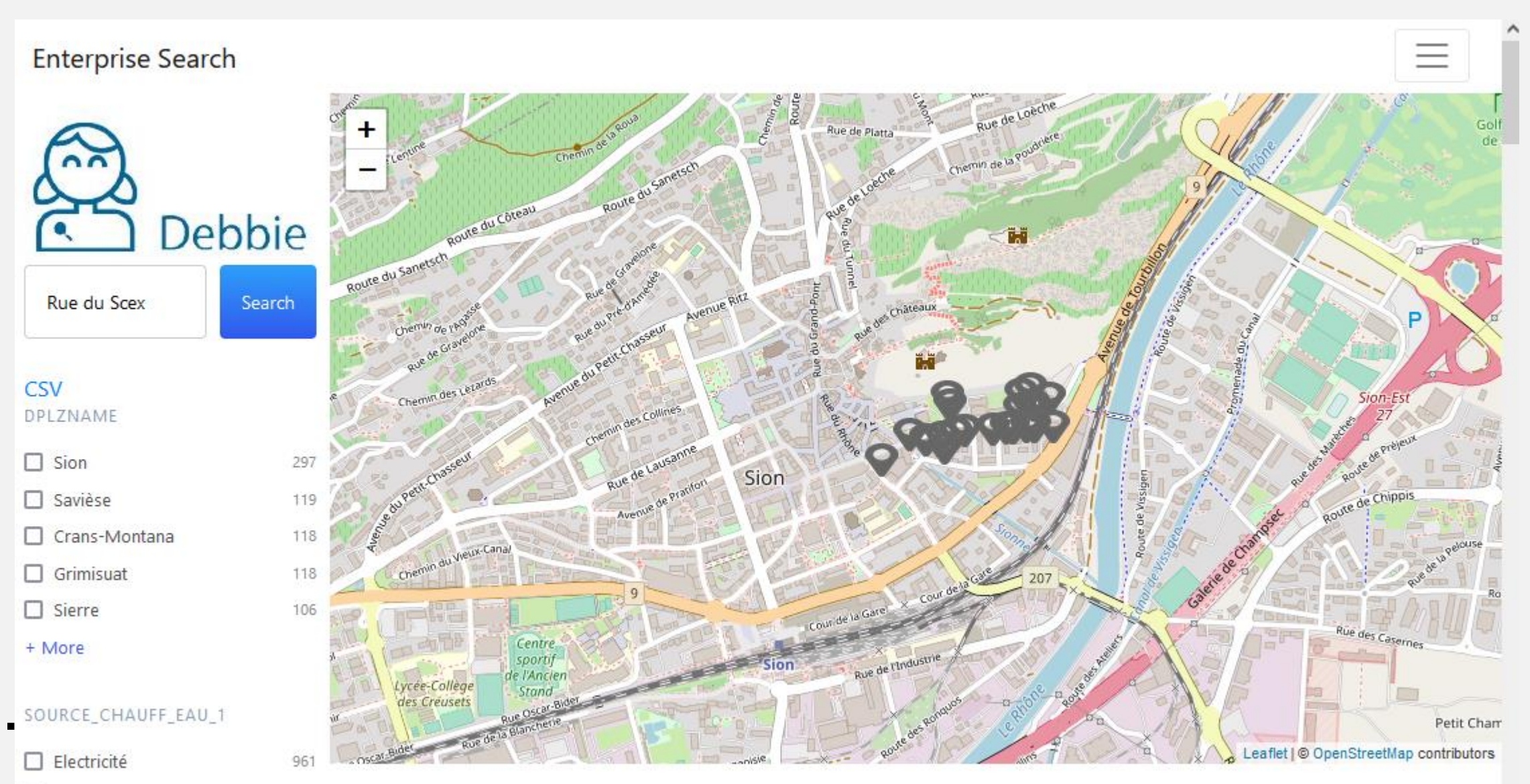
1. Défricher la problématique «enterprise search» pour l'entreprise OIKEN
2. Clarifier et formaliser les besoins de recherche de données
3. Sélectionner les outils adaptés et disposer d'un «Proof of Concept» en interne

Introduction

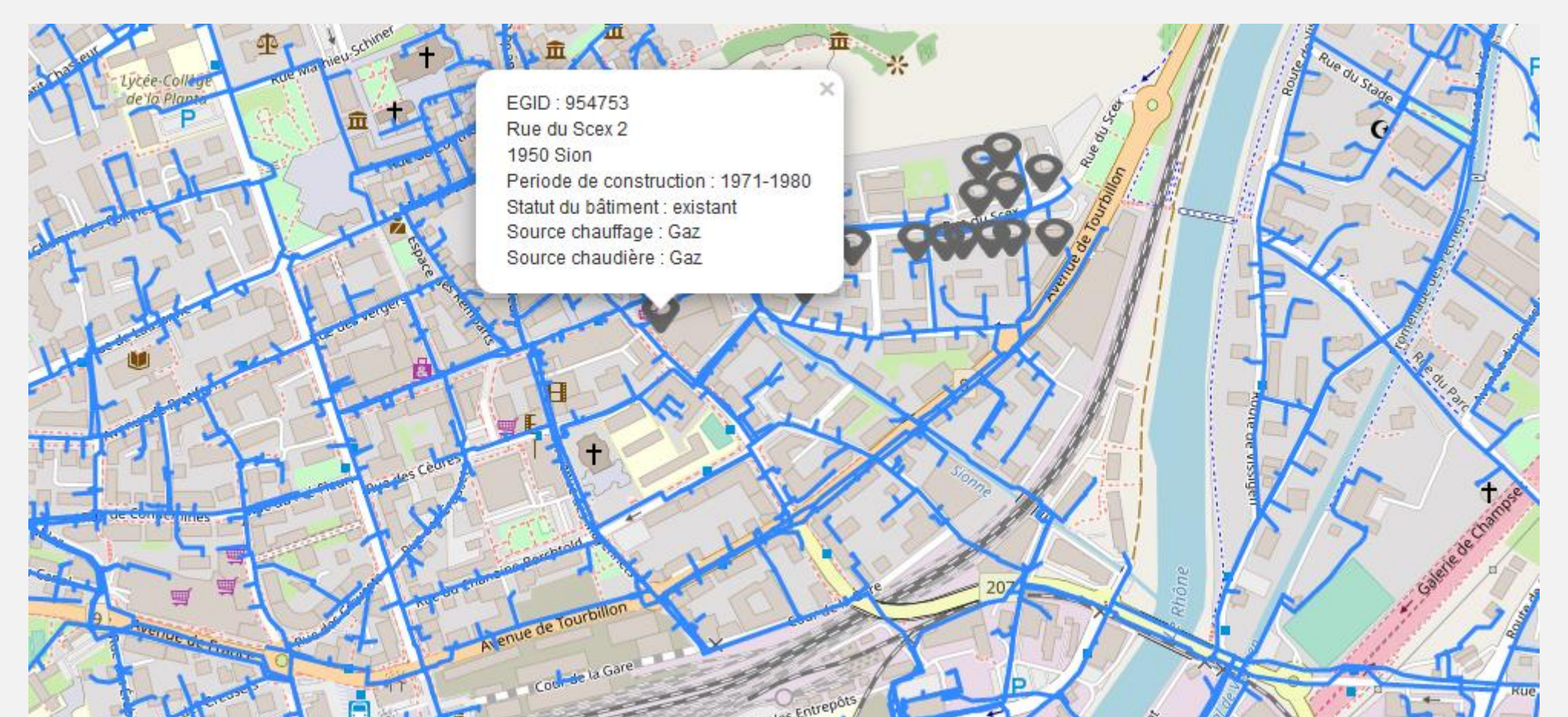
- La recherche et le croisement d'informations en entreprise est une tâche fastidieuse. Le but de ce projet est la mise en place d'un serveur d'indexation et de recherche ainsi que de la création d'une interface web permettant la recherche et l'affichage d'informations sous forme de liste ou de carte.

Résultat

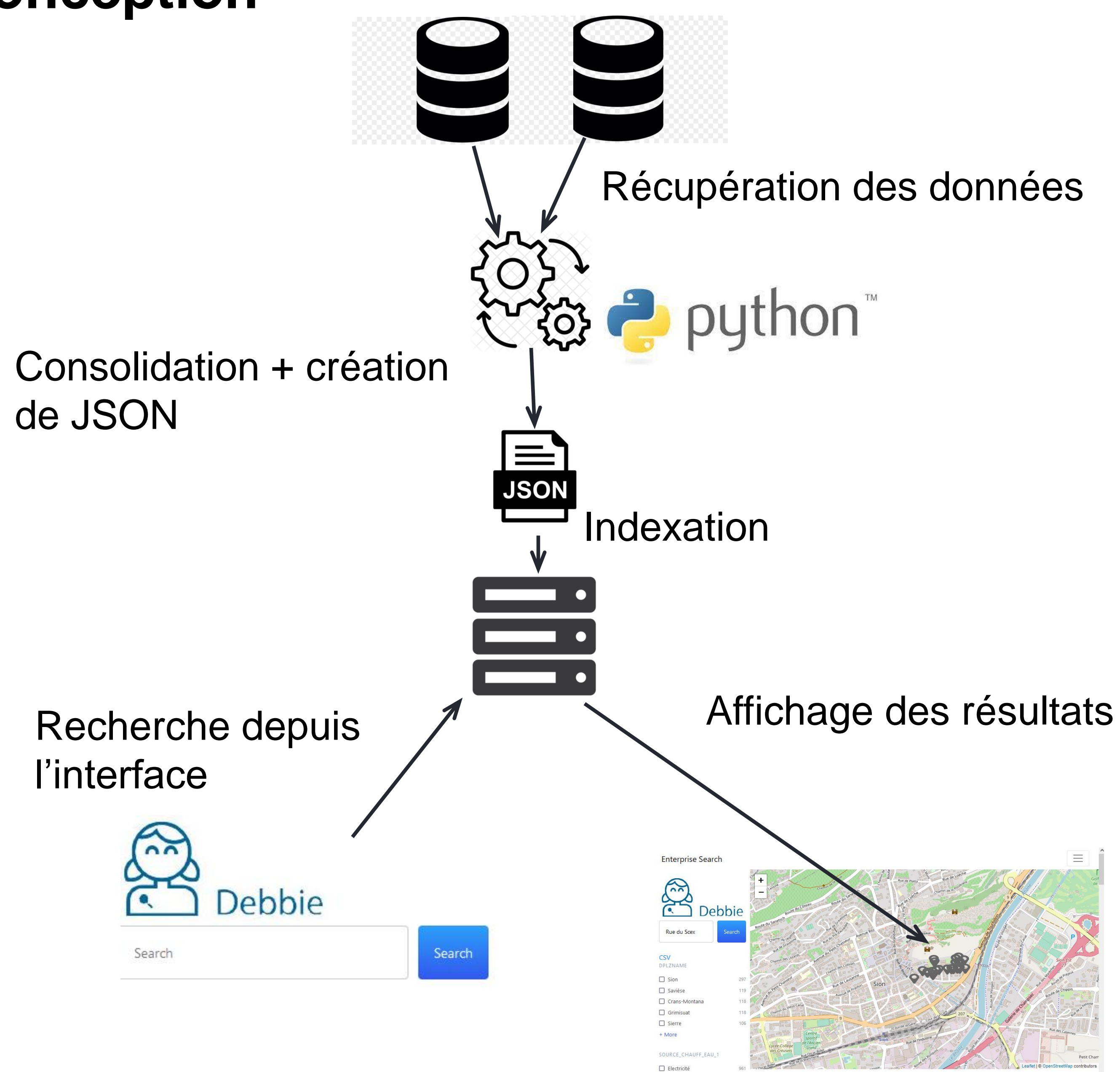
- Prototype développé en ReactJS



- Affichage des conduites de gaz



Conception



Technologies



Conclusions

- Le développement de ce prototype prouve l'efficacité et la synergie d'elastic et React.
- Pour un usage en production, il faudra veiller à contrôler l'exactitude des données indexées.