

Projet ATMO : Surveillance du SO_2

Contexte

- **Piton de la Fournaise** : Volcan actif, éruptions fréquentes.
- **Dégazages massifs** : Pics de pollution au dioxyde de soufre (SO_2).
- **Impact** : Risques pour la santé de la population à La Réunion.
- **Besoins** : Surveillance efficace et communication rapide.

Objectif

Créer une **page web interactive** avec :

1. Carte dynamique :

- Affiche les concentrations de SO_2 par station.

2. Tableau de bord :

- Consultation rapide des données en temps réel.

But :

Informier et permettre à la population d'adopter les bons gestes en cas d'alerte.

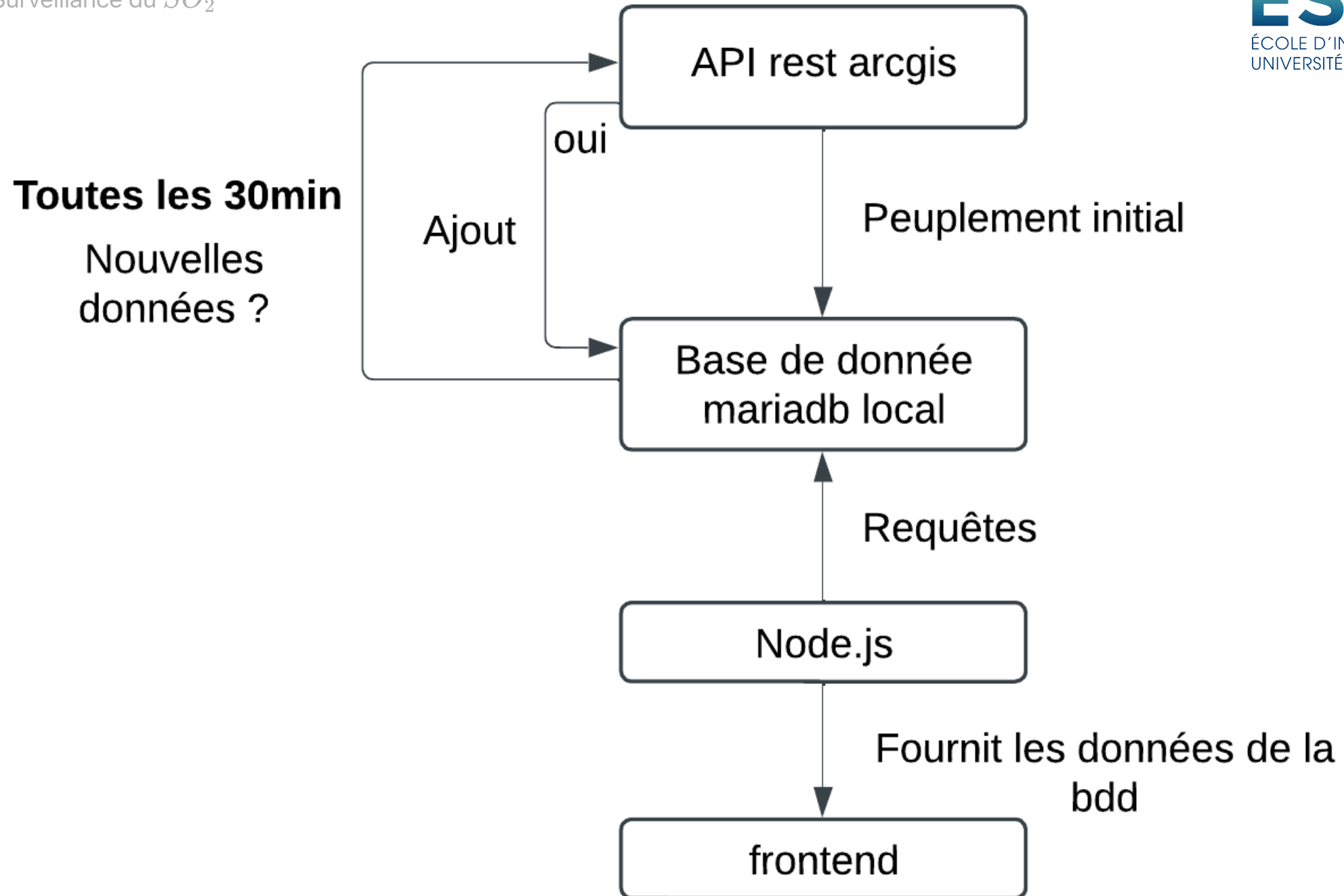
Technologie Utilisée

API ArcGIS

- Récupère les données des stations en temps réel.
- Mises à jour toutes les heures.

Lien API :

<https://data-atmoreunion.opendata.arcgis.com>



Démonstration

Impact et Réutilisabilité

- Documentation détaillée fournie
- Respect des outils utilisés par le client (API, Maria DB)
- Respect de la charte graphique

Perspectives d'améliorations

- Menus déroulants
 - Choix différents gaz
 - Choix stations
- Mise en place d'un serveur distant

Merci !

Des questions ?