

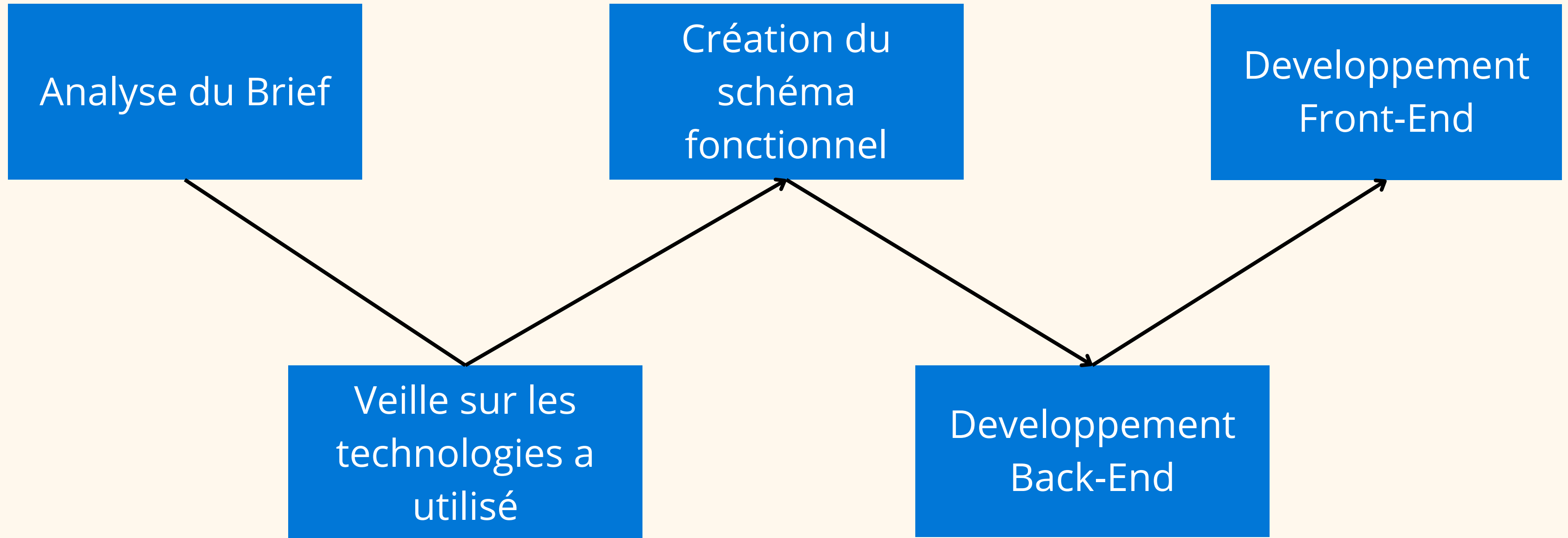


Vocal Weather



Application de prévision
météo par reconnaissance
vocal

Organisation



Technologies Utilisées (Back_end)

API :

Api Azure Speech to text



Api Météo:
Open Météot



NER :



Test NER :

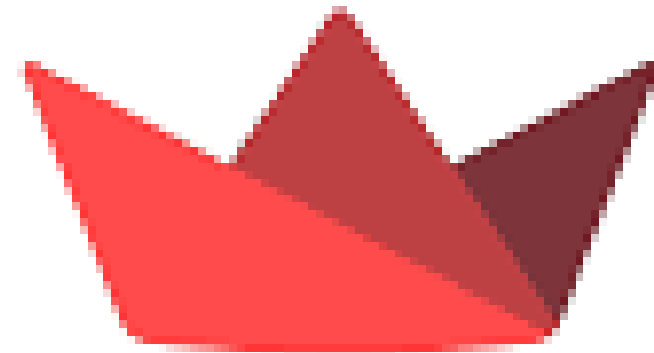
Module Find Date

Fonction regex

Piste NER :

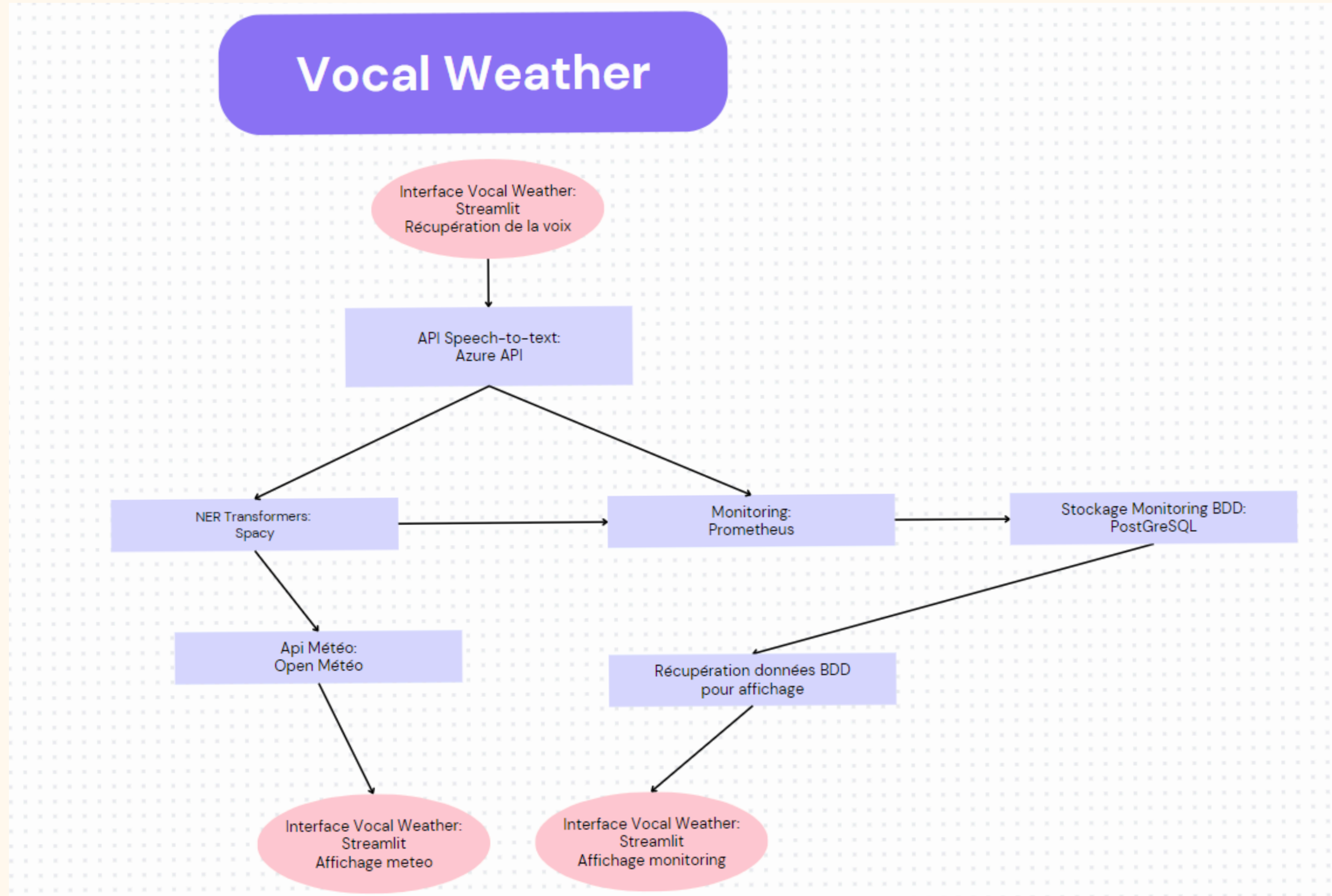
Camembert...

Technologies Utilisées (Front-end

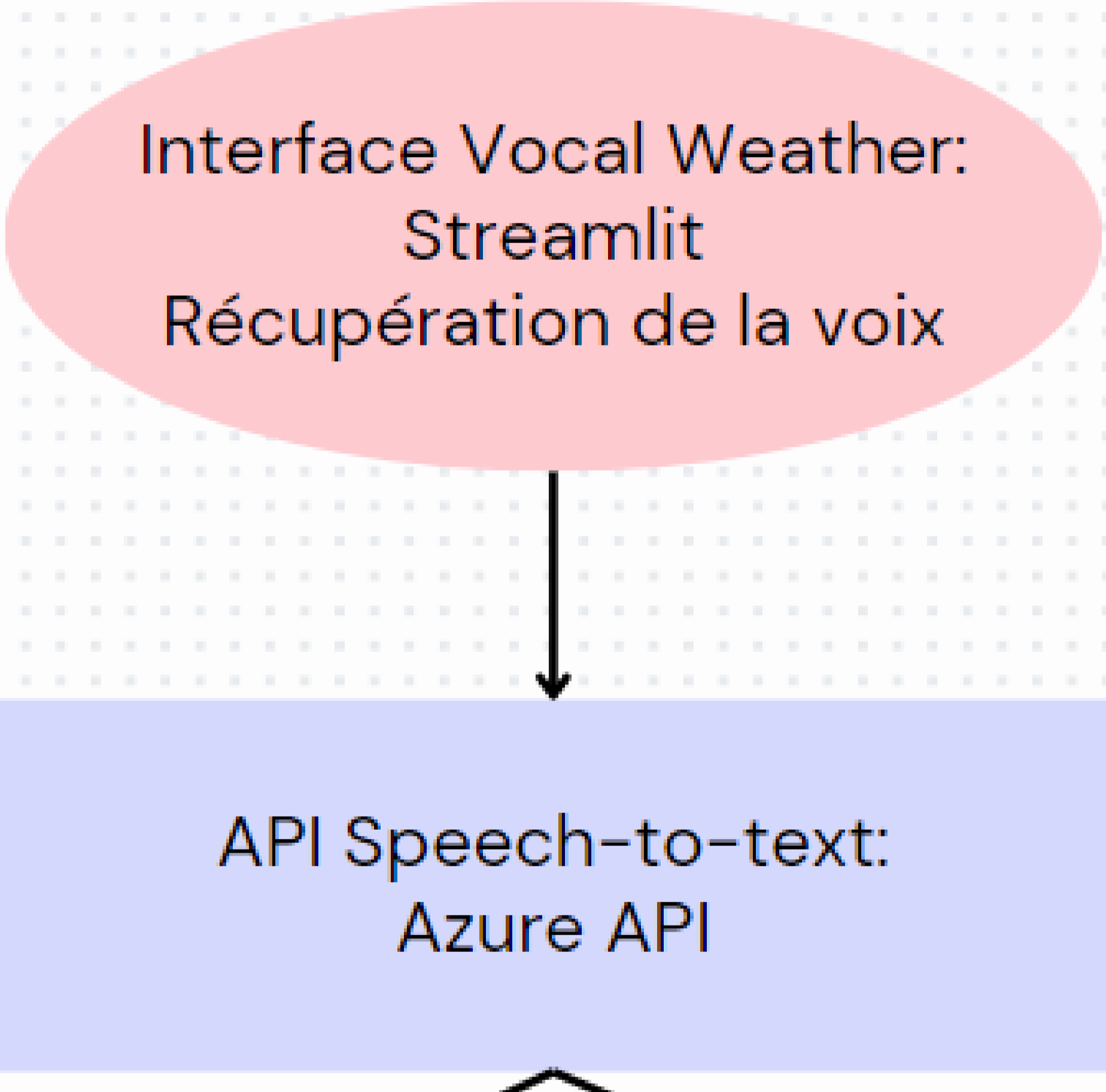


Streamlit

Schema Fonctionnel Complet



Schema Fonctionnel (Partie 1)

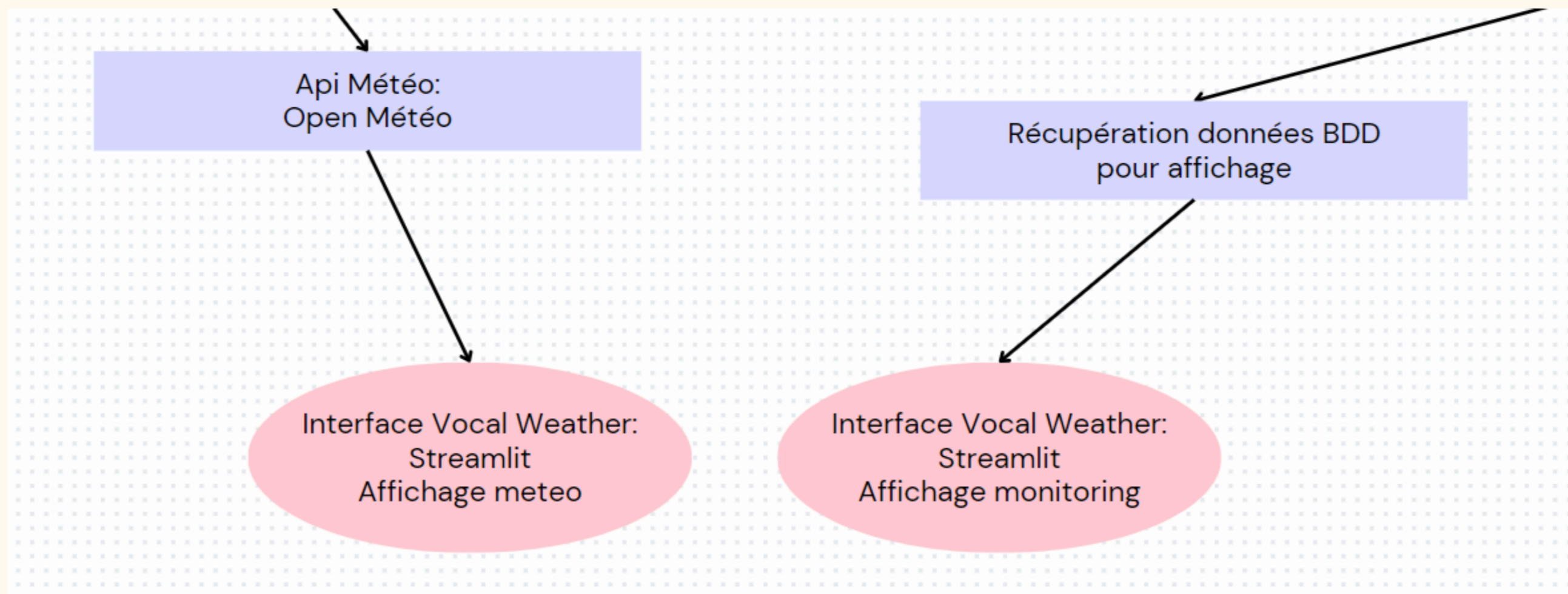
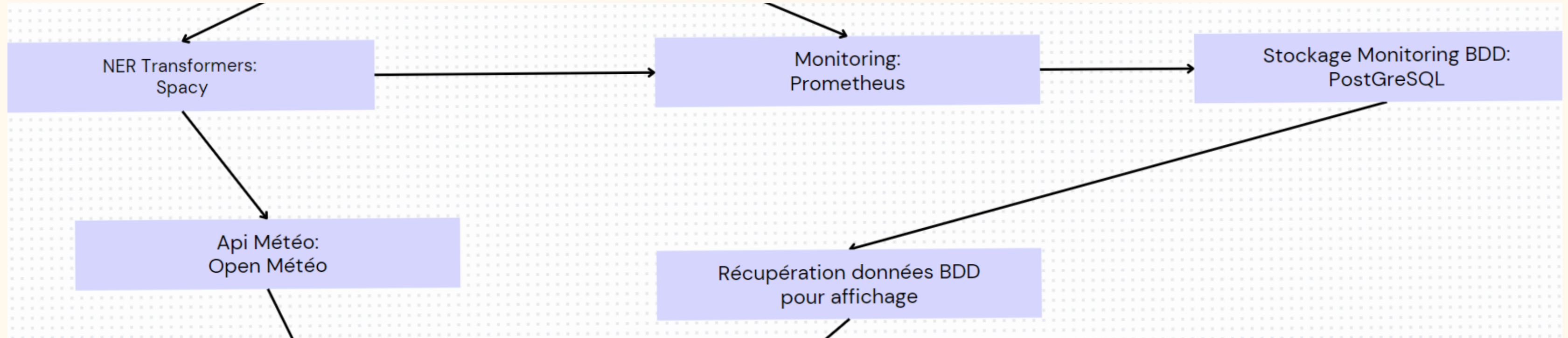


```
graph TD; A([Interface Vocal Weather:  
Streamlit  
Récupération de la voix]) --> B[API Speech-to-text:  
Azure API];
```

Interface Vocal Weather:
Streamlit
Récupération de la voix

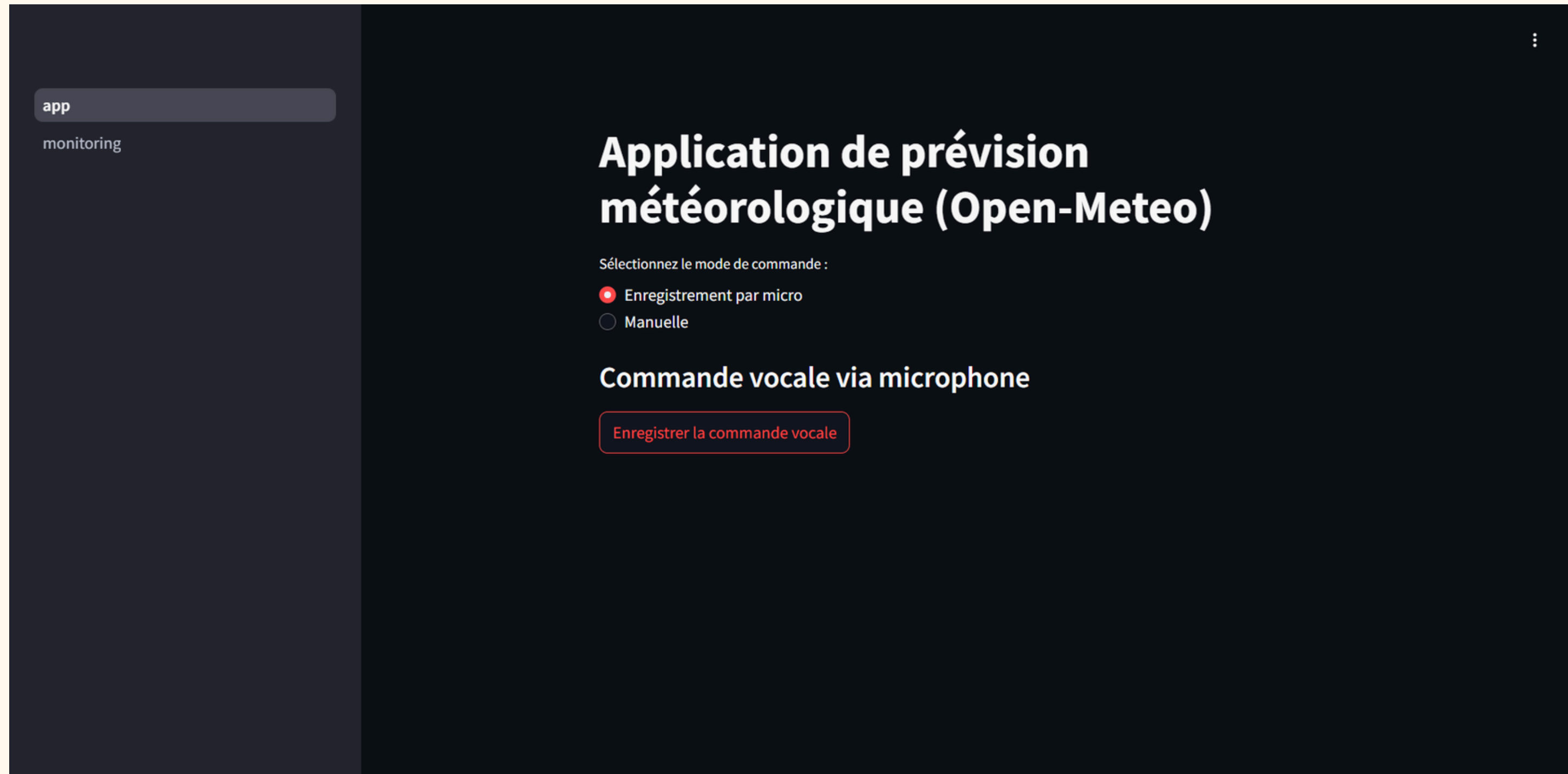
API Speech-to-text:
Azure API

Schema Fonctionnel (Partie 2)



Presentation de l'application

Vocal Weather



Pistes d'améliorations

NER + performant

Ajouts de tests (PyTest)

Amélioration de l'interface :
Utilisation d'autres langages
web plus performant et libre

Application Multi Languages

etc...

Merci de votre attention

Avez vous des questions ?