

urbAIn

Revenir à l'essentiel de l'instruction des autorisations d'urbanisme

Le défi

Les Plans Locaux d'Urbanisme sont **touffus**, un mixte de **cartes et de règlements**.

Les Agents Publics doivent **vérifier** la concordance des demandes des usagers avec cette réglementation **dans un temps limité**

Chaque cas est une **situation spécifique** à laquelle ne s'applique que **quelques points** du règlement

Comment aiguiller les agents vers les **éléments pertinents** pour instruire de manière **argumentée** chaque projet ?

urbAIn,
Un **exosquelette** qui fournit aux agents les réglementations des **parcelles concernées** et des éléments de construction prévus

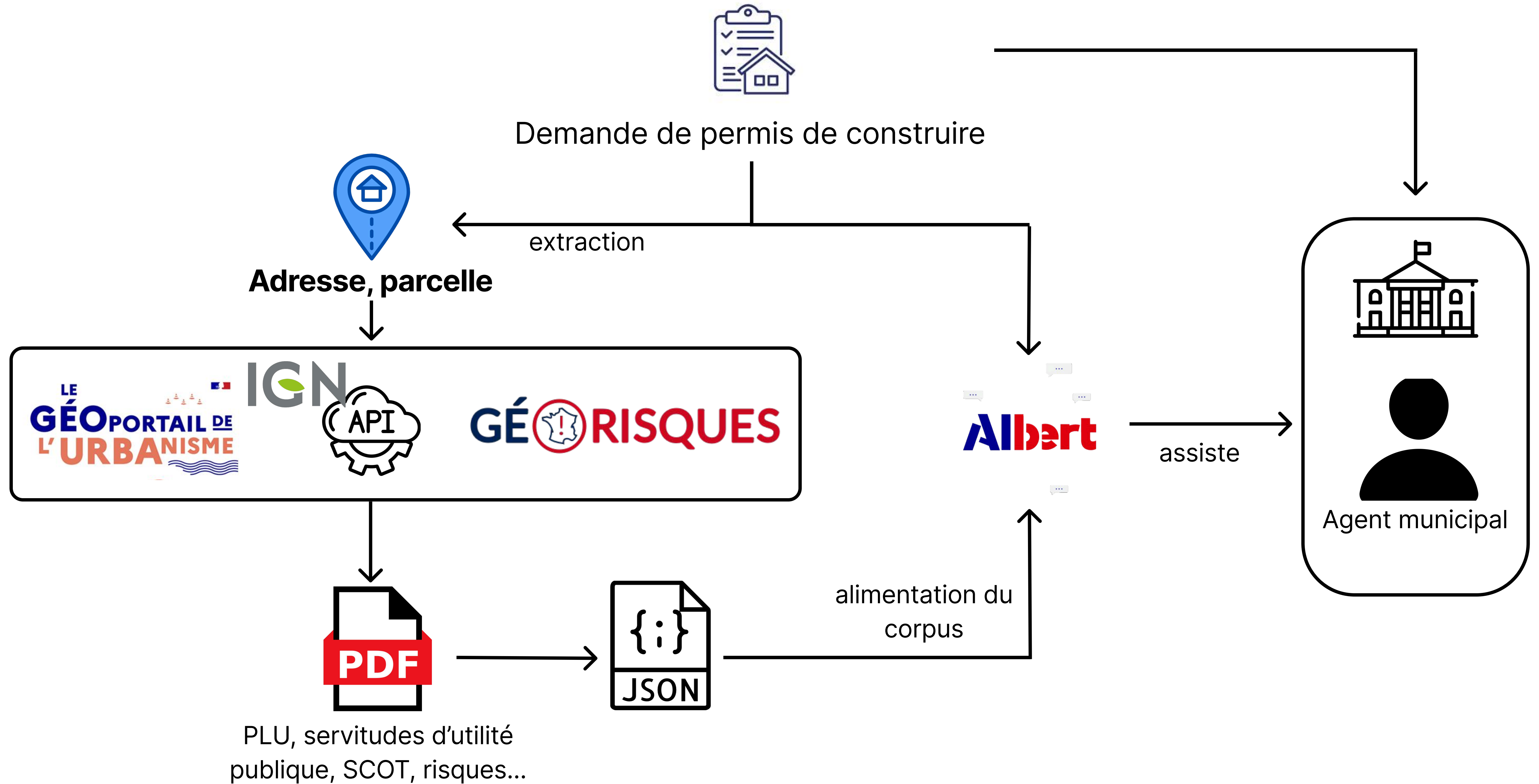
Une prise de décision plus rapide et plus sereine pour les agents

La règle applicable aux constructions ou établissements non prévus ci-dessus ou établissements sont le plus directement assimilables.

ARTICLE UB 13 - ESPACES LIBRES ET PLANTATIONS

- 1 place par 50 m² de SHON pour les constructions à usage d'activités agricoles
- 1 place par chambre pour les hôtels et 1 place pour deux chambres pour les autres types de logements
- 1 place par 10 m² de salle de restaurant,
- 1 place pour 33 m² de bureaux.

urbAIn



Une (toute petite) démo

```
+Henschwiler@LHW22124079 ~/hackathon-GenAI-for-Public-Good/scripts_recuperation_donnees_via_apl git:(  
main) X python3 main.py "1 Rue de L'Adrech, 48138 Peyre en Aubrac" ~/demande_pernis_de_construire.pdf
```


Projection à 6 mois

Entraînement d'un modèle expert multimodal

Constitution d'un jeu de données PLU / permis de construire issu des registres. Besoin d'extraire de l'information à partir de texte, d'images, et de règles pré-établies

Tâche de test

Élaboration d'un corpus couvrant l'ensemble des cas de figure que peut rencontrer l'agent.

Mise en situation réelle

Montée en charge progressive