



3A - Analyseur d'Actes Administratifs

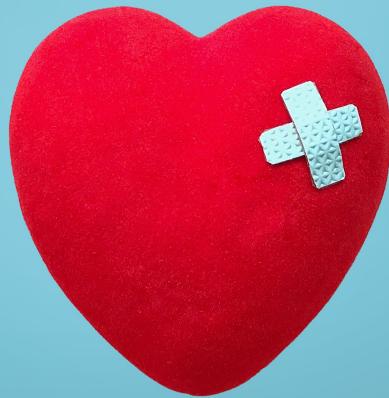
Hackathon IA - track 2

6 Février 2025 | 4 the greater good



-

01
0



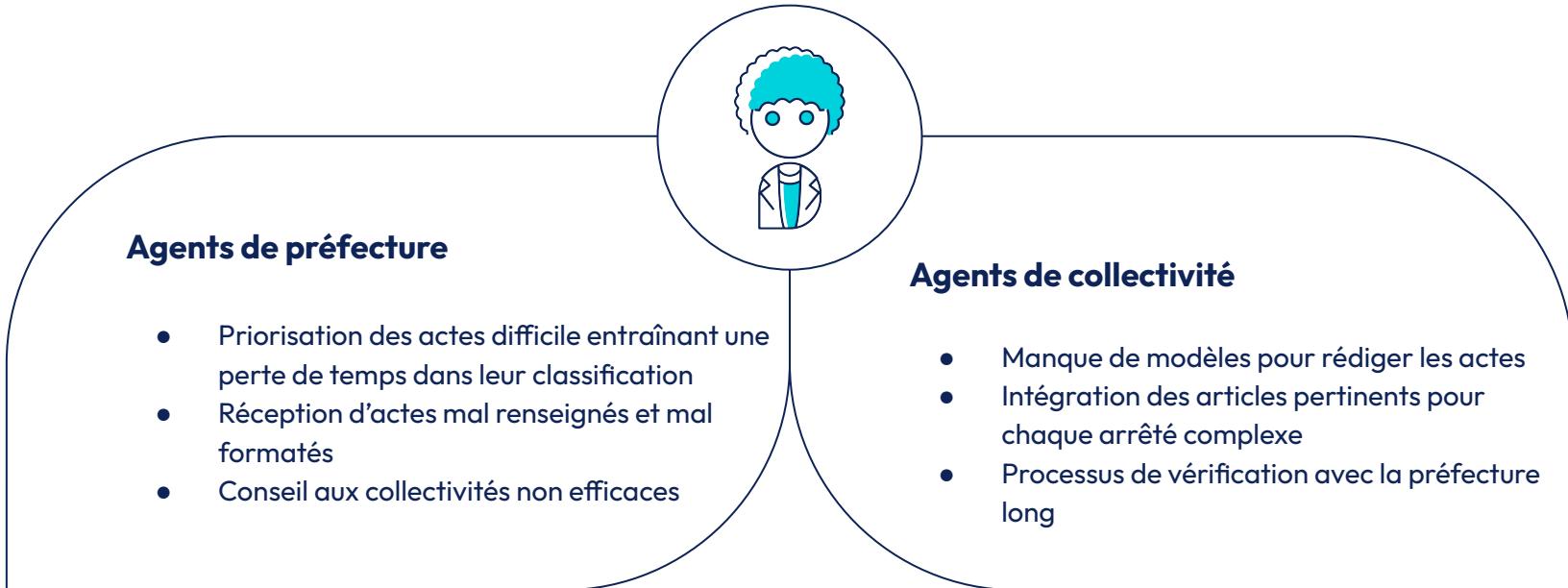
01

Problématique.

Comment s'assurer que les actes émis par les collectivités territoriales sont légaux ?



Les agents dans tout ça





Quelques chiffres



**6,12 MILLIONS D'ACTES
ANNUEL**



**1 400 AGENTS
DE CONTRÔLE**



**80% D'ACTES NON
CONTÔLÉS**



**2 MOIS AVANT
VALIDATION TACITE**



Réduire le temps de vérification et de validation des actes

O En vrai, qu'est-ce que ça donne ?



Hackathon / GenAI For Public Good
Equipe 4TheBetterGood

3A - Analyseur d'Actes Administratifs

Bienvenue sur le 3A

Le 3A est un outil d'analyse d'actes administratifs. Il permet d'extraire le texte d'un document PDF, d'analyser la forme du document, de le catégoriser en vue de son instruction par les Agents des préfectures, et de confronter le contenu aux textes juridiques dans le but de proposer une première analyse de la validité de l'acte.

Son utilisation a été voulue pour être très simple :

- téléverser le document
- consulter les résultats

Téléverser le document

Ajouter le fichier à analyser :

Taille maximale : 200 Mo. Formats supportés : pdf.

Aucun fichier ... été sélectionné

Fichier sélectionné : beziers-page-2.pdf

Résultats de l'analyse

Impact



Bien-être des agents en préfecture et en collectivité

- Être rassuré sur la vérification
- Se concentrer sur sa plus value
- Éviter d'être assigné à des tâches rébarbatives



Optimisation du contrôle des actes prioritaires

- Augmenter de 1,5 fois le nombre de contrôles d'actes
- Accroître de 10 % le contrôle des documents à fort impact



Renforcer la collaboration préfecture-collectivité

- Réduire les aller-retours inutiles à cause de documents mal formés
- Apporter du conseil sur les éléments légaux



Faisabilité ...



- **Briques techniques utilisées** : Albert, documents publics (code civil, code pénal)
 - des solutions **open source** (Langchain, Chroma, Albert API)
- **Architecture scalable**, basée sur des infrastructures conçues pour absorber de fortes charges
- **les 2 jours nous ont montré des résultats prometteurs mais ...**





... mais fait en deux 1,5 jours 😞



Il aurait fallu plus de temps pour :

Collaboration avec des experts

- Avoir des experts métier afin de bien identifier les documents à récupérer (par exemple, à date, on n'utilise pas les décisions du Conseil d'Etat)

Booster le traitement

- Du temps pour indexer et améliorer le traitement de l'ensemble de ces documents.

Système d'évaluation

- Mettre en place des systèmes d'évaluation des réponses industrielles.

Contrôle de la légalité



Avoir un outils d'aide à l'analyse de légalité
utilisable par tous



Facilité de consultation des documents
légaux par des LLM



Utilisation par des acteurs externes
(administration française ou Européenne)

4 The Greater Good



François
Data

Thomas
ML Engineer



Walid
Data Scientist

Lucie
Data Scientist



Audrey
UX Designer

Des Questions ?

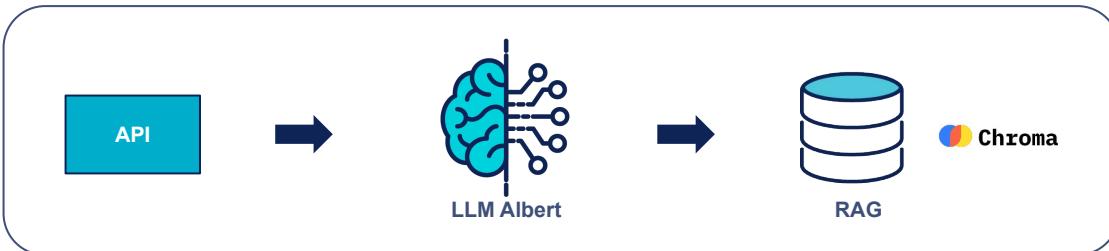




THERE IS
A BETTER
WAY.



Architecture applicative



Inspection et analyse

Contenu

Catégorisation

Forme





Un arrêté controversé



"Béziers 2014 : un couvre-feu pour les mineurs, entre sécurité et controverse."

**Une mesure pour prévenir la délinquance,
mais une légalité contestée.
Jusqu'où une mairie peut-elle aller ?**



Moderniser les pratiques

Commun numérique

Simplifier la vie

Transparence des outils

Au service de l'humain



Notre WHY

"Nous aidons les collectivités locales et les préfectures à simplifier le pré-contrôle de la légalité des actes administratifs, en fournissant des solutions efficaces pour vérifier leur conformité avant leur validation, réduisant ainsi les erreurs et les retards."





Notre motivation

"Nous aidons les collectivités locales et les préfectures en simplifiant le pré-contrôle de la légalité des actes administratifs, en fournissant des solutions efficaces pour valider ou vérifier leur conformité"





Notre proposition



1

Validation

Valider la présence des éléments légaux qui doivent être inclus dans un acte pour le rendre conforme

2

Catégorisation

Classifier les actes pour permettre une redirection aux bons sachants de la préfecture

3

Vérification

Donner un avis sur la légalité de l'acte, accompagné d'une explication.