



Contract Gap Analysis

la comparaison de documents en réassurance

Arnaud Richter

Responsable Digital Factory



Antoine Guillot

Senior Manager Data Science

Madeline Jauvat

Juriste



Hadi Jaber

Consultant Data Science

L'IA Générative pour le juridique

Un **impact transformationnel** qui reste à déterminer

PREDICTIONS 2024

72%

des professionnels du secteur juridique pensent que l'IA aura un **impact transformationnel** sur leur travail dans les 5 prochaines années

↗ *+10 pts
par rapport
à 2023*

4h

par semaine pourraient être libérées chez les juristes grâce à la GenAI dès 2025

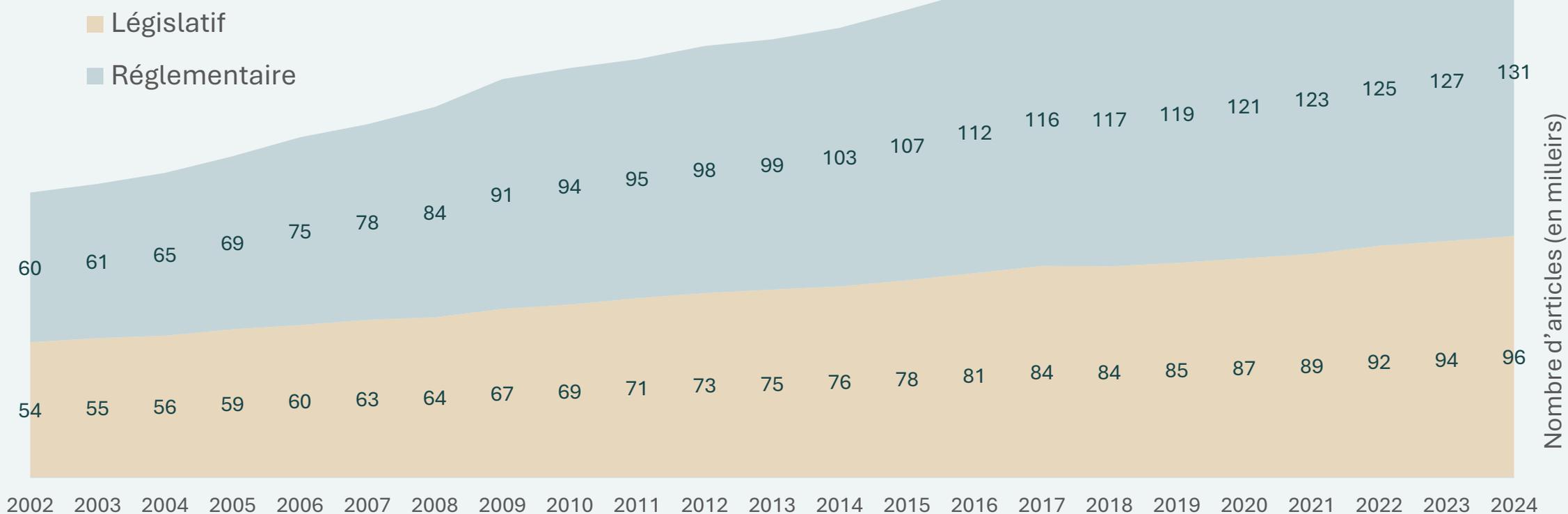
50%

des répondants déclarent explorer et expérimenter l'IA en première priorité



L'IA Générative pour simplifier le mille-feuille réglementaire ...dans un domaine en proie à l'inflation législative

Évolution du droit consolidé en vigueur au 25 janvier de chaque année (2003-2024) en nombre d'articles législatifs et réglementaires



Un enjeu exacerbé en Réassurance, d'autant plus exposé à l'international



L'environnement juridique en réassurance est complexe

- Traités de réassurance
- Cessions hybrides
- Produits paramétriques
- Insurance Linked-Securities (ILS)



Les analyses techniques et juridiques sont cruciales

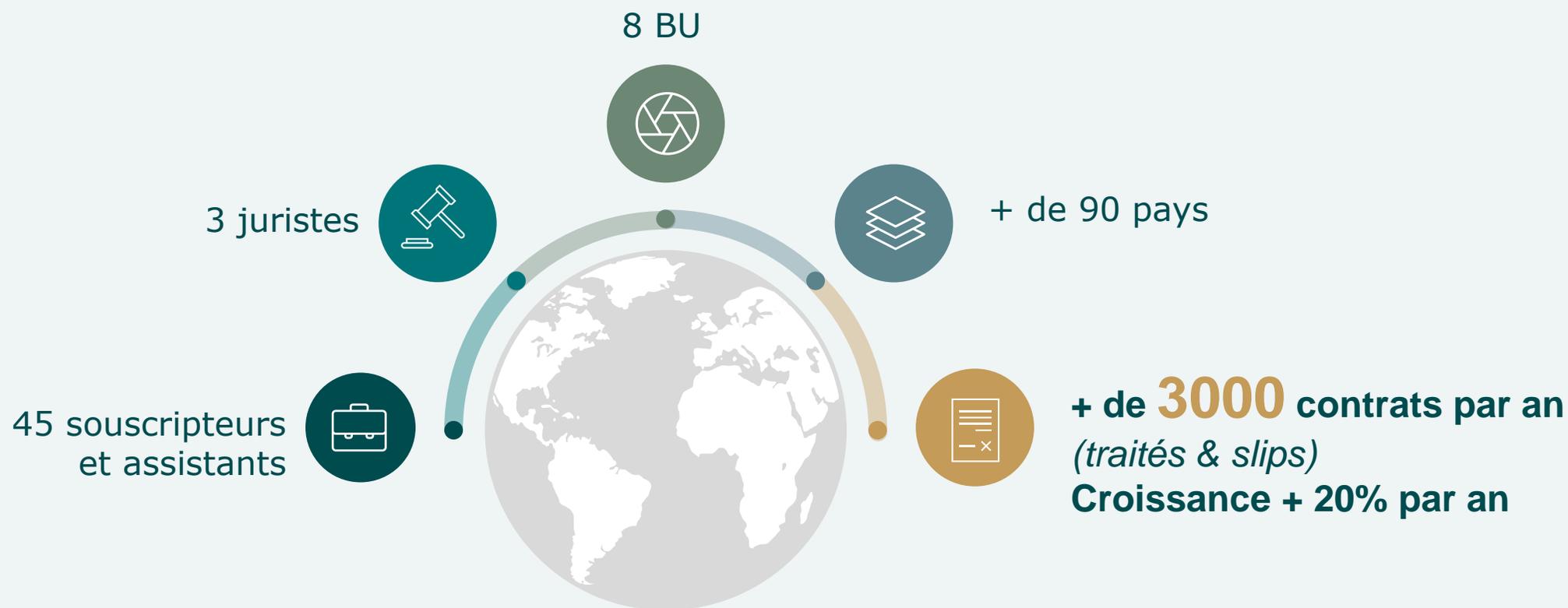
- Maîtrise de conditions contractuelles hétérogènes
- Besoin de sécurité juridique



Dans un contexte d'inflation et de sophistication juridique

- Multiplicité des réglementations applicables
- Clauses Marchés LMA (cyber, CD)

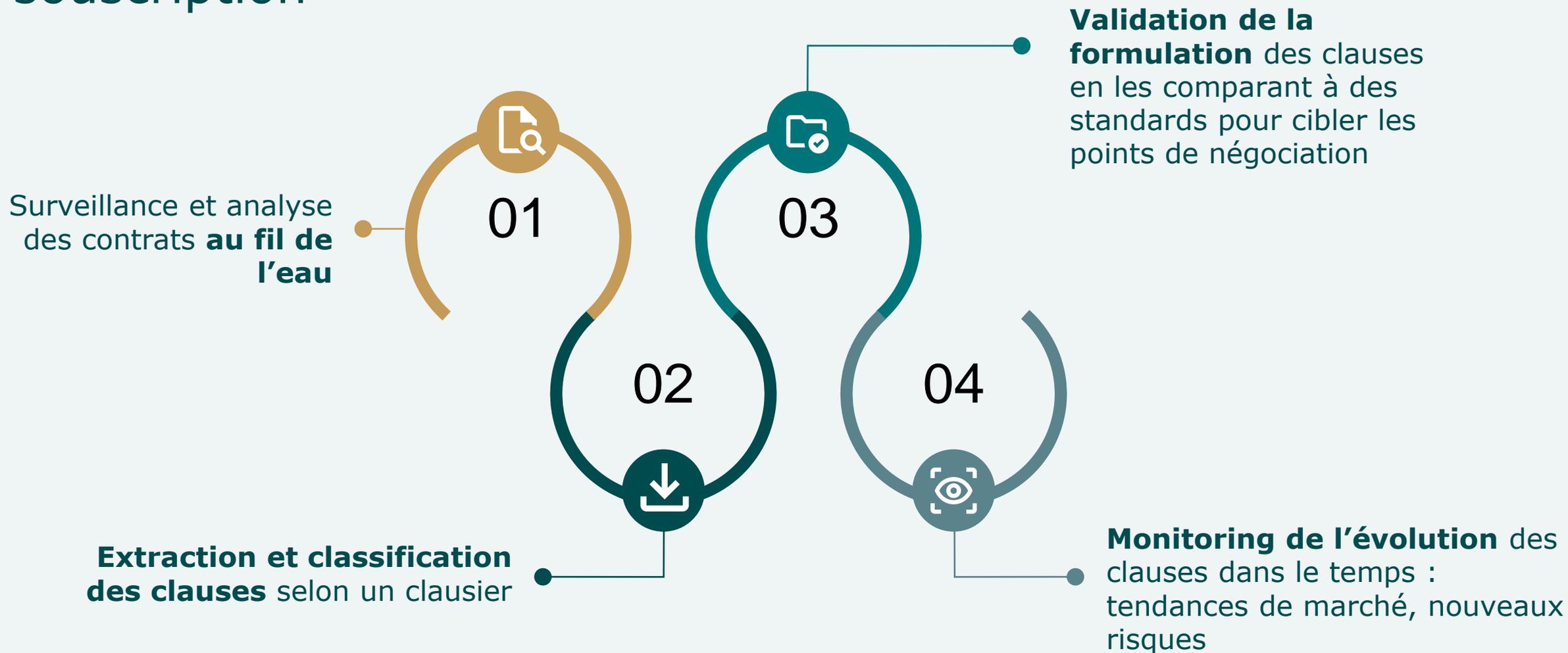
L'activité juridique : un enjeu critique pour Arundo Re



⊗ Les souscripteurs et juristes **n'ont pas la capacité de revoir l'ensemble des contrats**

▶ Nécessité de s'appuyer sur la data et l'IA pour **démultiplier la force analytique** des experts d'Arundo Re

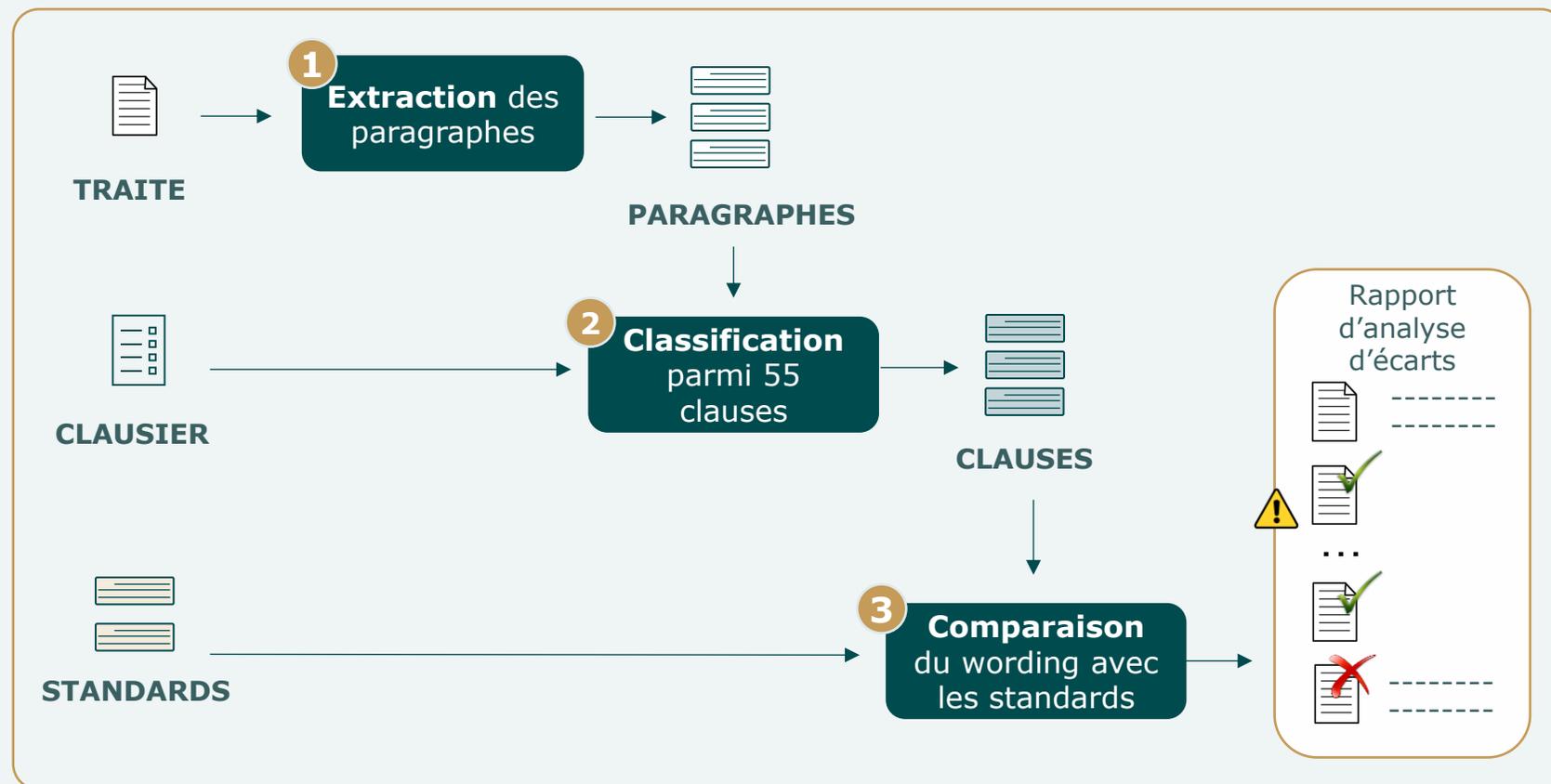
Un processus humain minutieux au cœur de l'activité de souscription



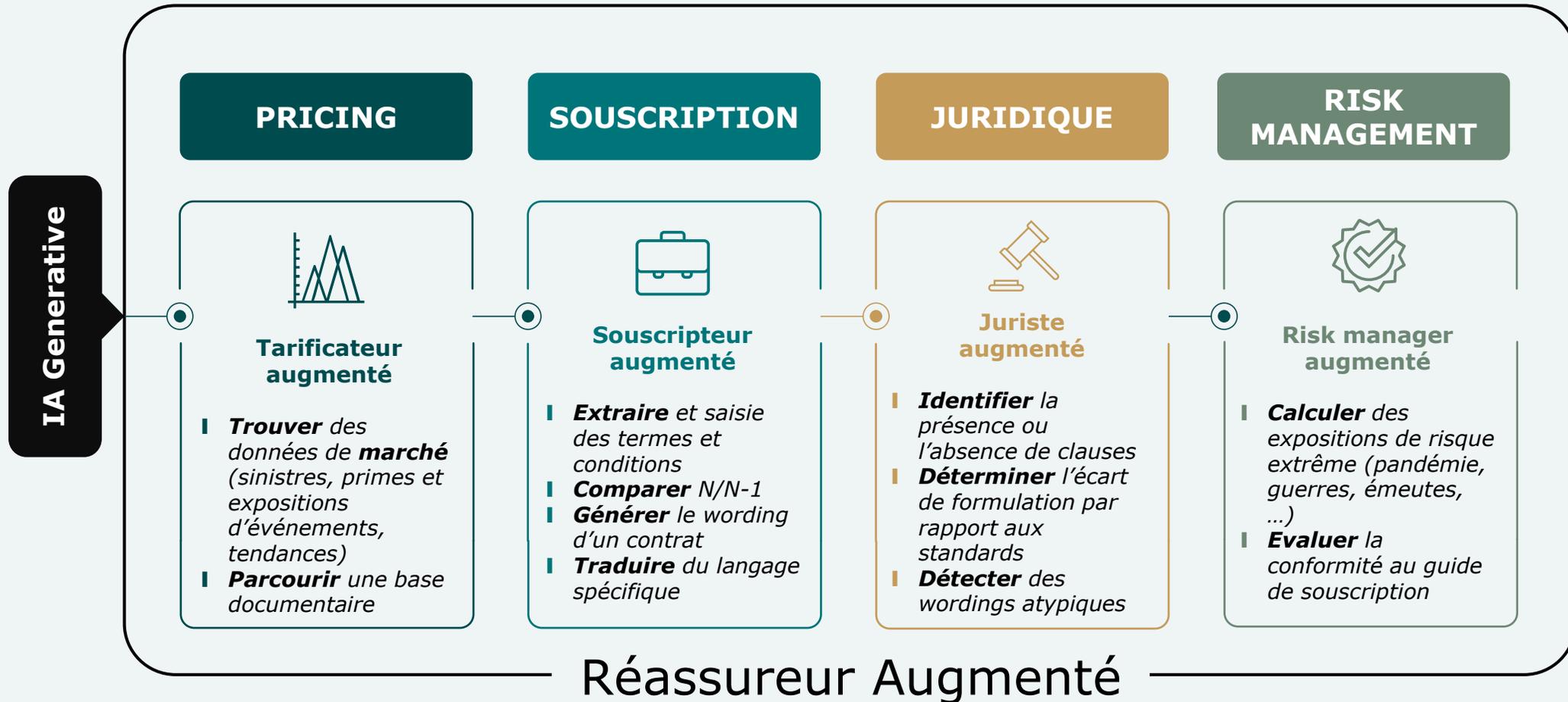
Contract Gap Analysis : l'IA pour augmenter les capacités de nos experts


Juriste augmenté

- | **Identifier** la présence ou l'absence de clauses
- | **Déterminer** l'écart de formulation par rapport aux standards
- | **Détecter** des wordings atypiques



L'assistant juridique s'inscrit dans notre stratégie couvrant tous les métiers d'Arundo Re



Vidéo démonstrative de l'application

Clause Identification, manage your contracts

-  Compare version
-  Verify compliance
-  Adapt to standards



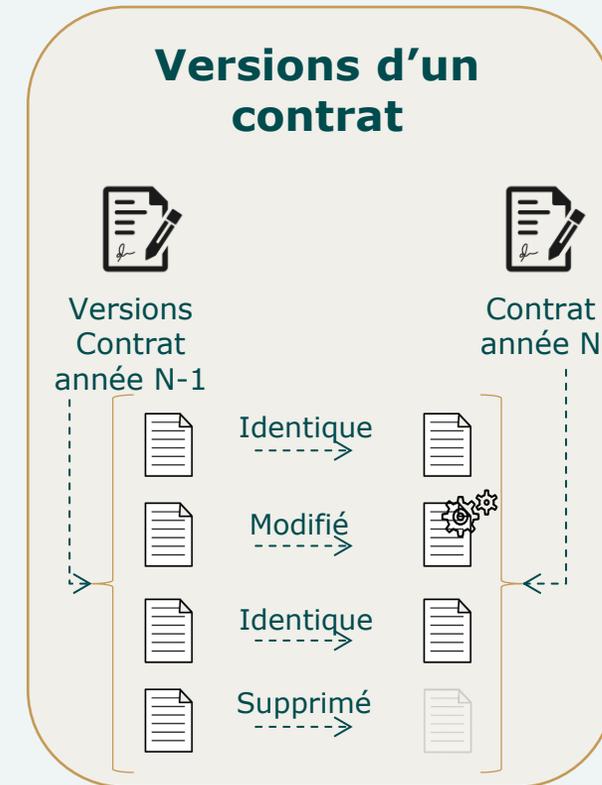
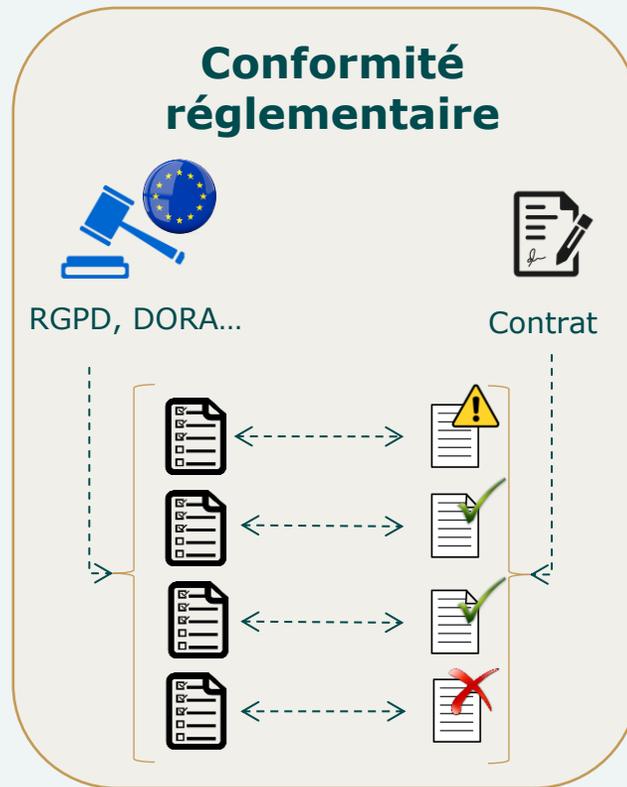
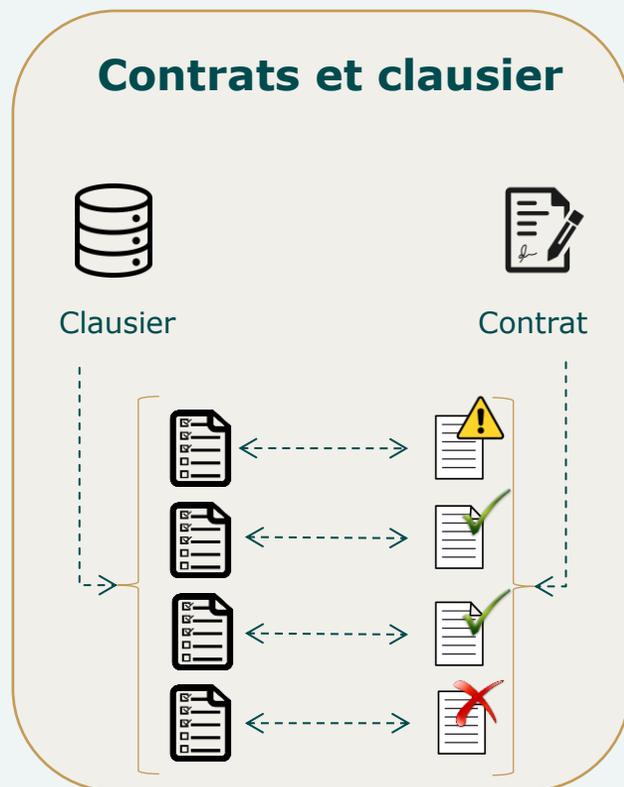
Clause Identification

Votre outil d'analyse de traités, qui vérifie l'adéquation des contrats aux standards Arundo Re.

Access to Clause Identification

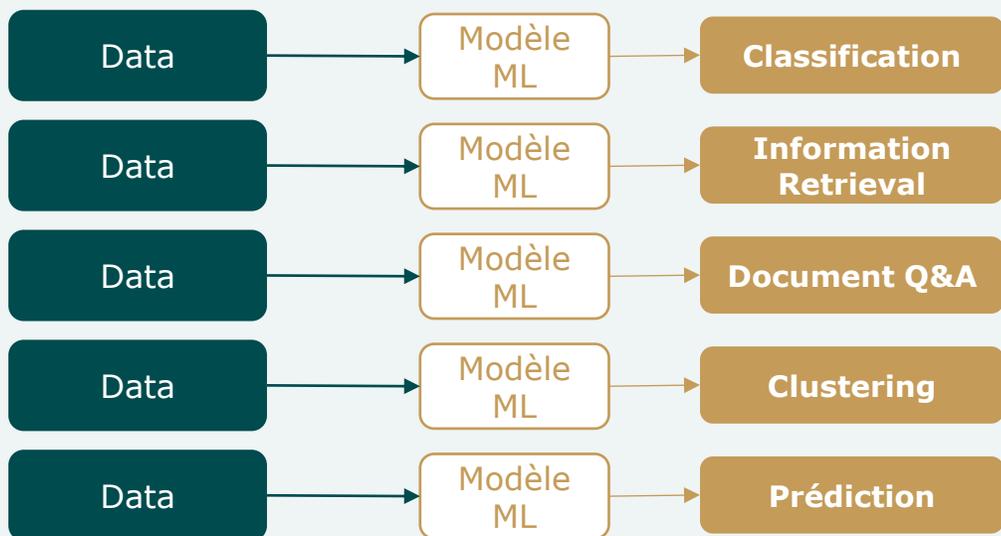
I

Contrat Gap Analysis : un cas d'usage plus général

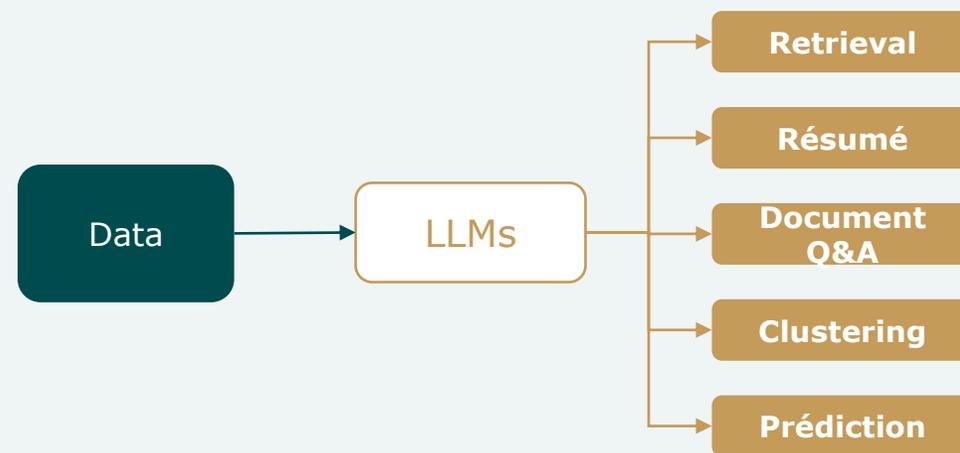


L'IA Générative pour généraliser à de multiples cas d'usage

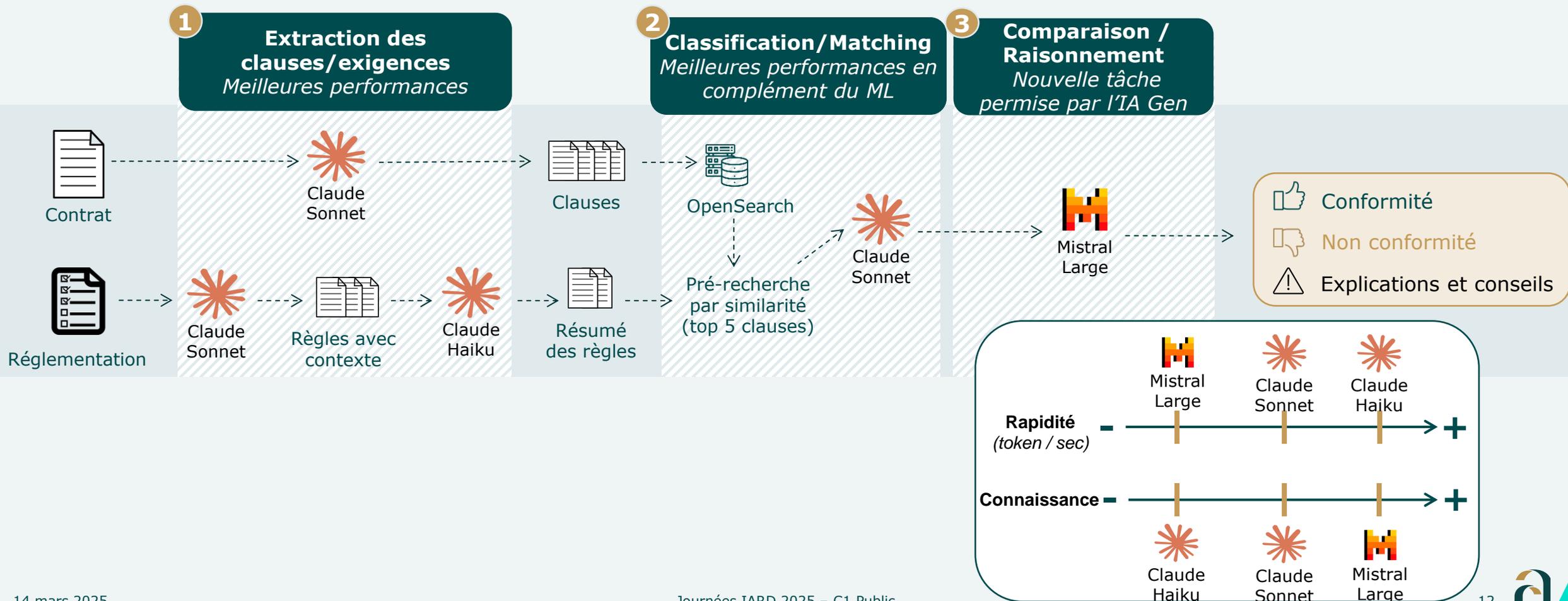
MODELES NLP TRADITIONNELS



MODELES D'IA GENERATIVE



L'IA Générative s'intègre à différentes étapes du processus pour apporter des performances mais aussi une simplification de l'architecture



Vidéo démonstrative de l'application réglementaire



Import and open document

5

Imported documents

5

Processed documents



User Guide

Check out the User Guide for more information



Continuous Improvement

Correct clause detection errors with our dedicated feature



Documents

Recent

Favorites

Team documents

Search by Document

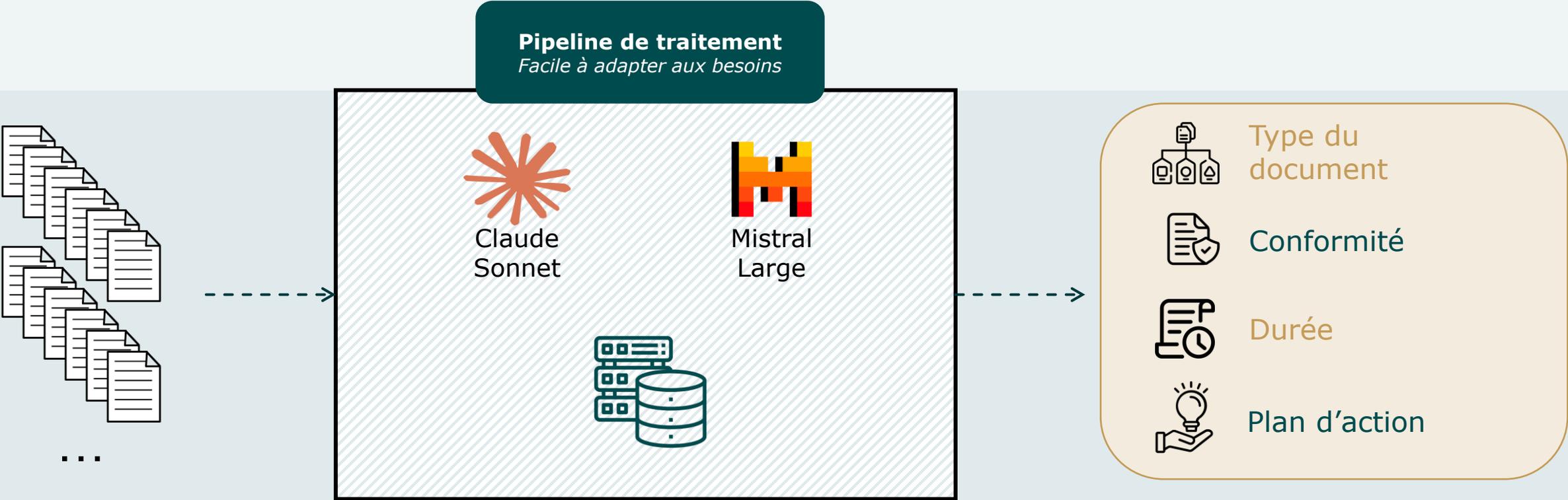


5 records

Filters

	Status	Document	Uploaded by	Date
☆		T1E7996 FOLKSAM XS CAT 2023	mjauvat	13/03/2025
☆		Contract_conforme	hjaber	13/03/2025
☆		Horizon_Fire_QS_new	aroques	11/03/2025
☆		Reinsurance Treaty_Life_anonymised 2025	mjauvat	10/03/2025
☆		Test Clause Identification	hjaber	10/03/2025

Au-delà d'un usage individuel, un déploiement massif sur le stock de contrats



L'IA Générative accélère le déploiement de nos solutions



**Développements
plus courts**

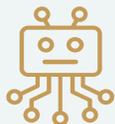


**Réutilisation des
architectures**



**Capacité de
généralisation**

Prochaines étapes : vers une plateforme multi-disciplinaire



1 - DEPLOYER

Mode batch pour analyser un stock de document

Faciliter l'adoption en recueillant les retours utilisateurs au fil de l'eau et en leur fournissant un accompagnement sur mesure

2 - ETENDRE

Comparer les versions N/N-1 d'un même traité

Générer une première version d'un traité à partir de modèles, d'un clausier, et de règles

Chatbot pour interagir avec nos documents

3 - OPTIMISER

Améliorer les performances via un (ré)entraînement des modèles et fine-tuning des prompts

Templatiser les prompts et flux

4 - GENERALISER

Notre plateforme avec une UX unifiée

- Tarification
- Souscription
- Juridique
- Risk manager
- Sinistres
- Contrôle interne
- Investissements



6, rue Favart, 75002 Paris
arundore.com