

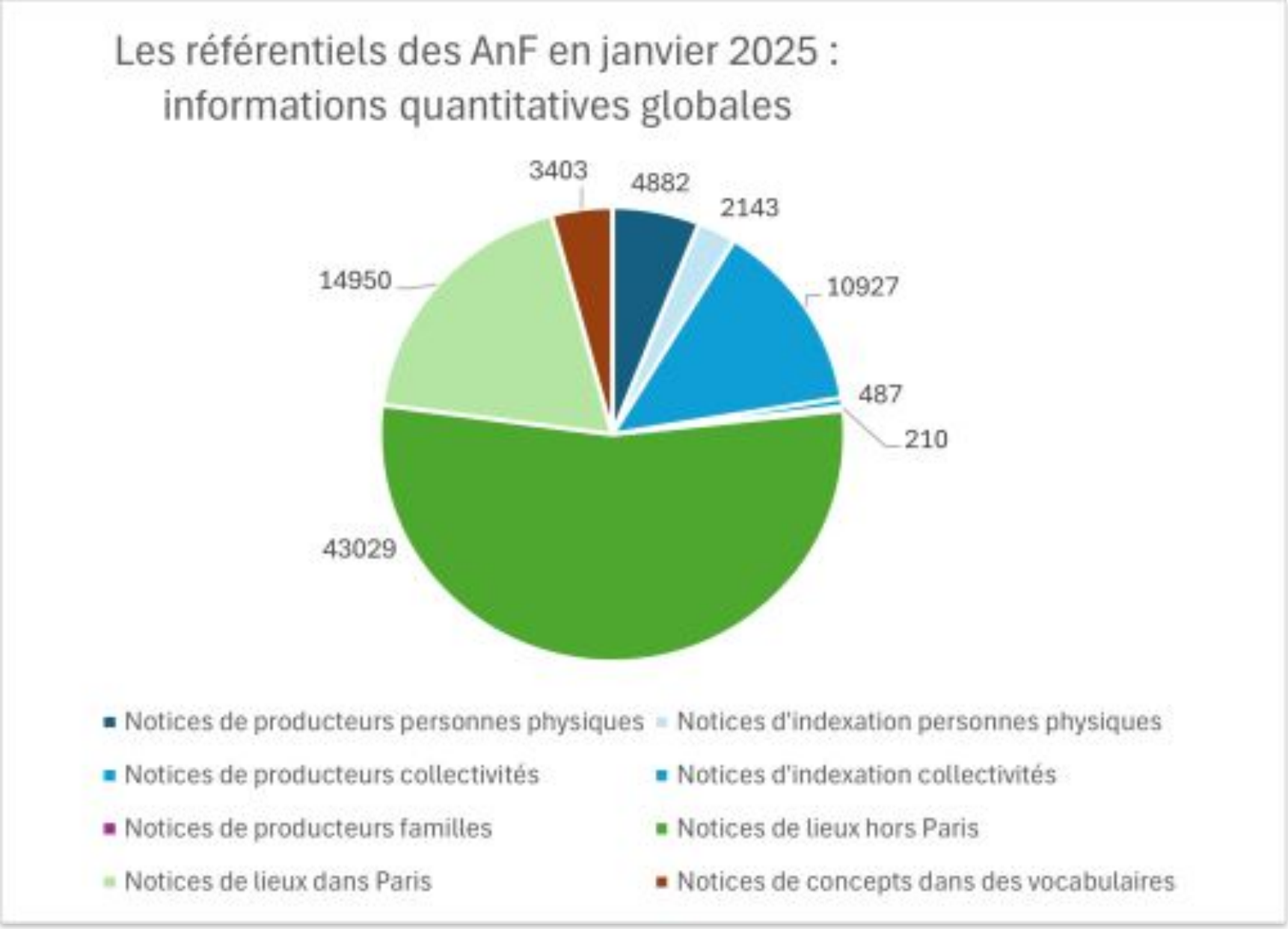
GARANCE : une solution pour la diffusion des référentiels sémantisés des Archives nationales de France

Florence Clavaud (Lab des AnF) et Thomas Francart (Sparna)

Objectifs du projet :

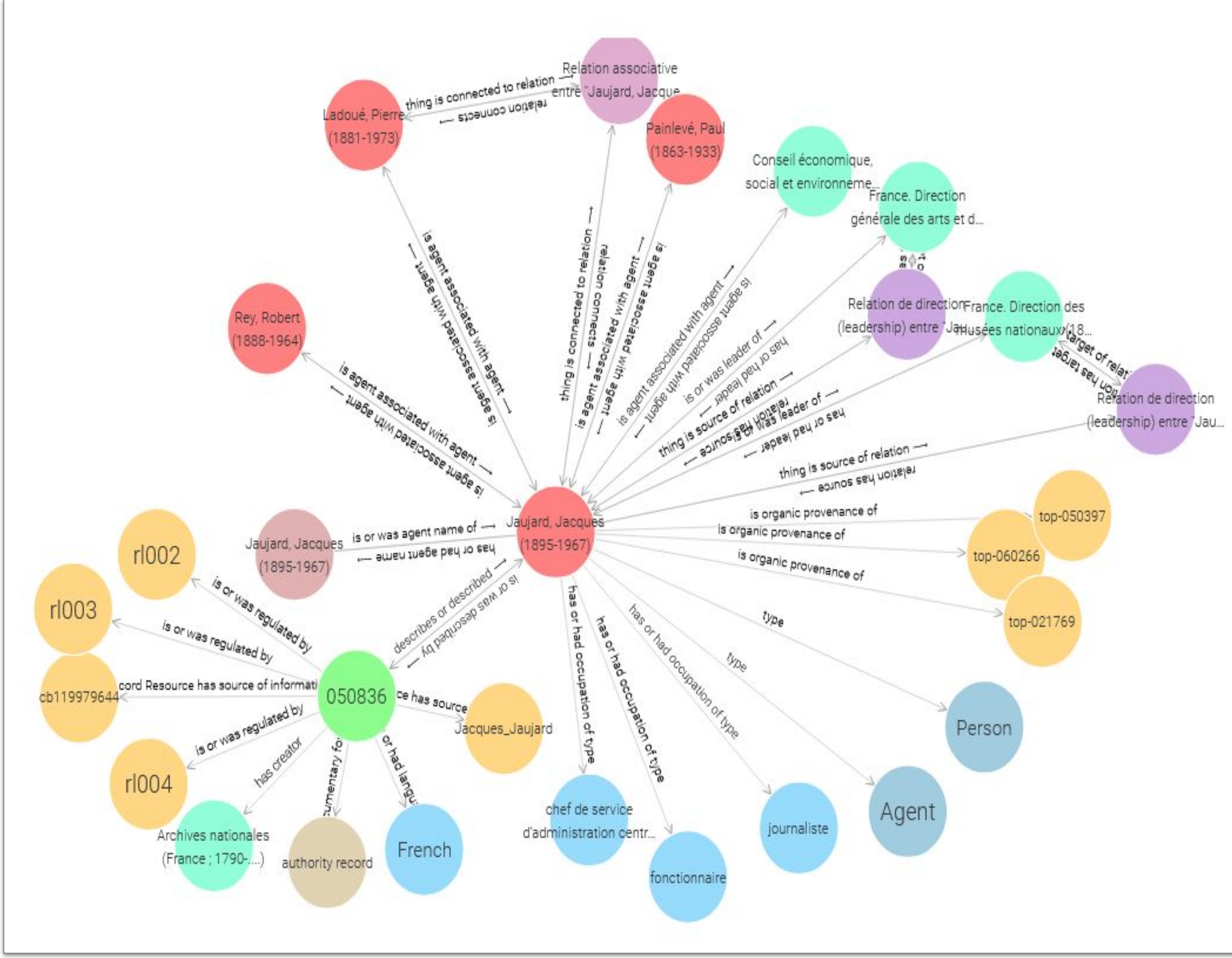
- Générer un unique **graphe de connaissances RiC-O 1.1. à partir des données de référence** produites et maintenues depuis des décennies par les AnF sur les entités de contexte des archives que l'institution conserve
- Doter ces données d'une **interface de consultation** et de recherche performante, ergonomique et facile à maintenir ; les rendre accessibles aux machines. Bref, **FAIRiser ces données** !

La génération du graphe



<p align="center">Dans les 16019 notices de producteurs validées au 21 janvier 2025</p>	
<p>Relations encodées entre les notices d'autorité (entre les entités décrites)</p>	<p>Nombre de relations</p>
Relations hiérarchiques	9956
Relations temporelles	4585
Relations associatives	6901
Relations familiales	606
Total	22048
<p>Relations d'identité (avec des notices extérieures aux AnF, à la BnF ou dans la base ISNI)</p>	3438
<p>Relations avec des instruments de recherche des AnF</p>	37090

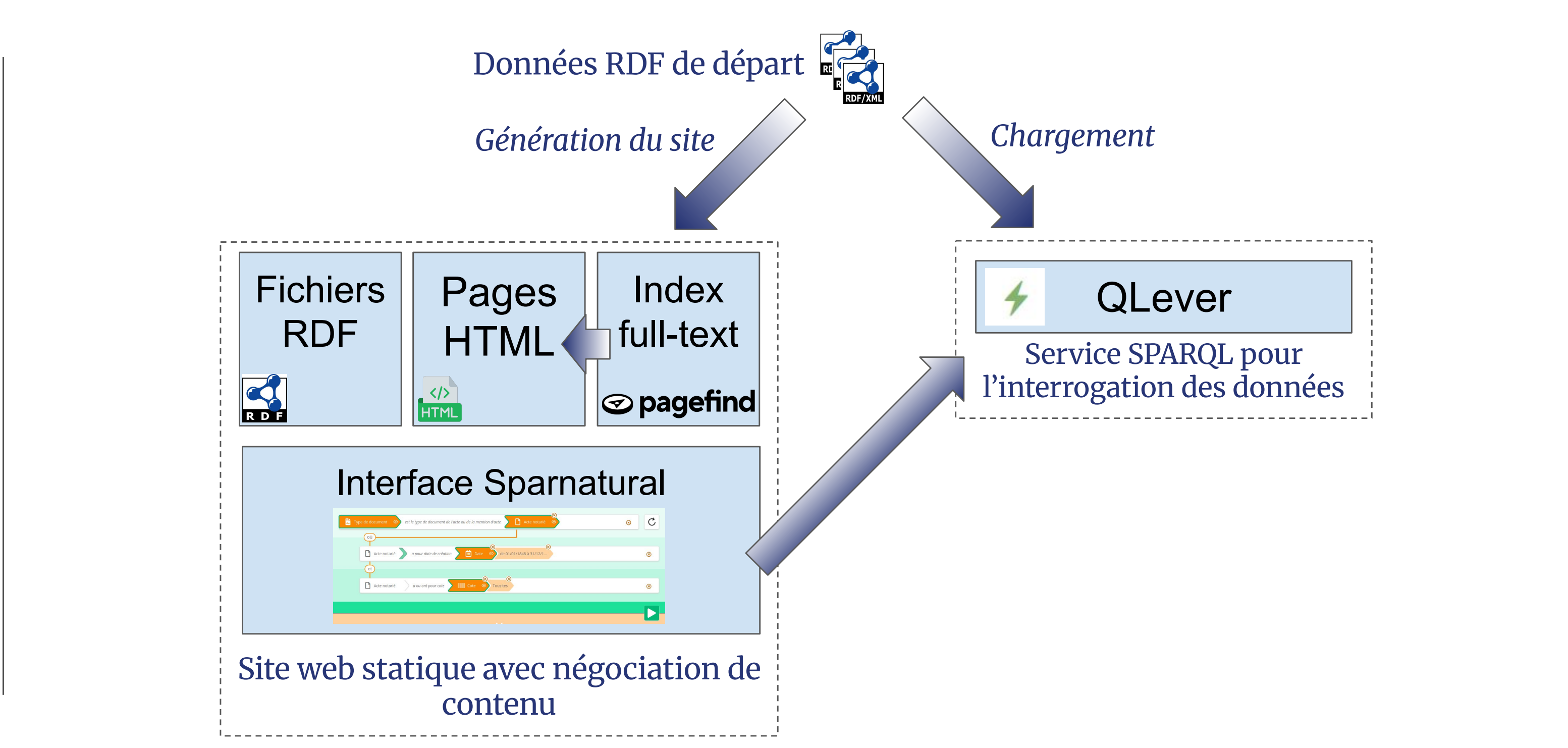
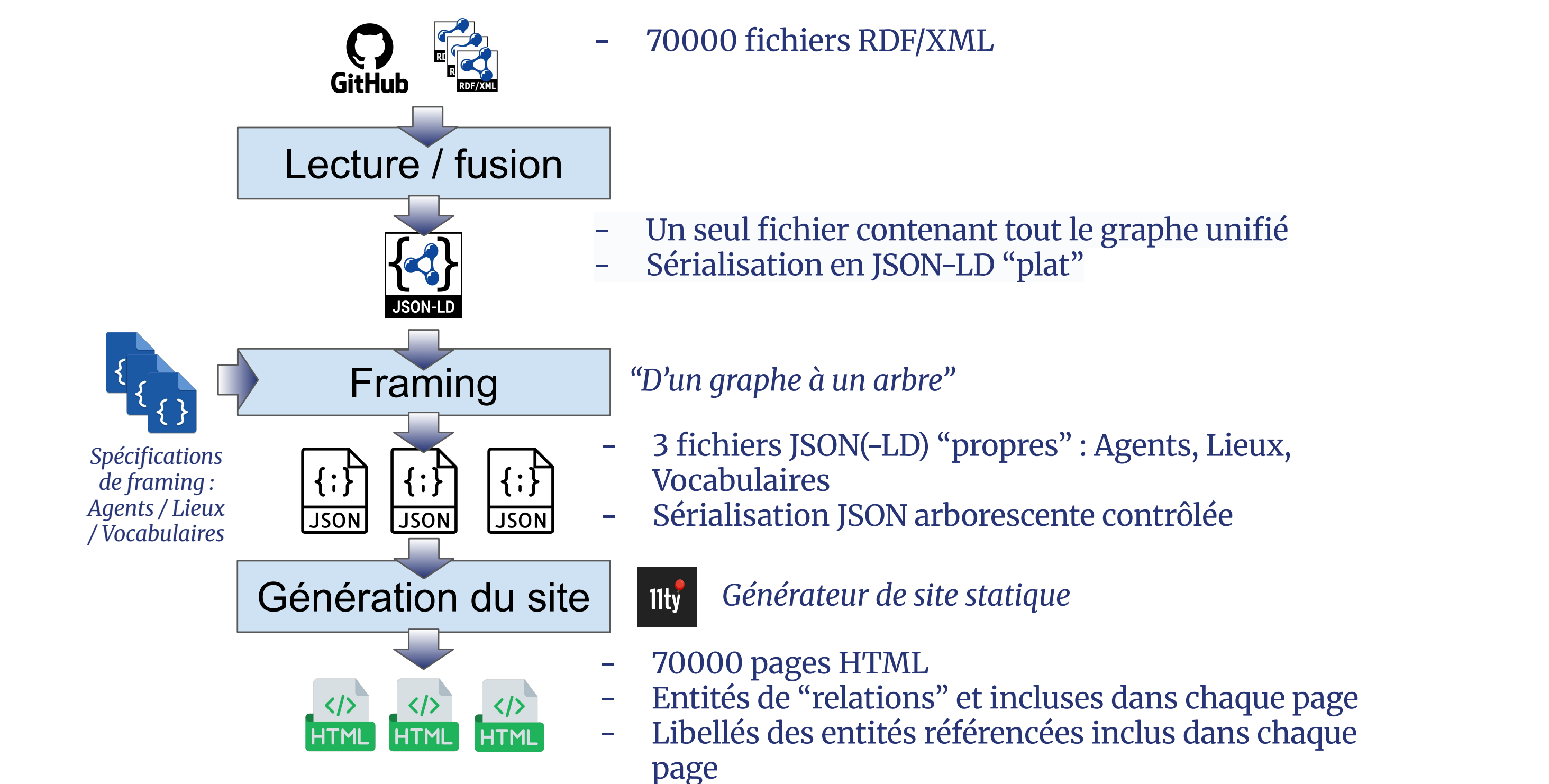
Une relation qui existe entre deux entités données est comptée une seule fois



Mais en fait, déjà un graphe sous-jacent !

- Travail commencé en 2021 (première release sur GitHub en mai 2022 : <https://github.com/ArchivesNationalesFR/Referentiels>)
 - **Nouvelle phase démarrée en 2023**
 - **Plusieurs workflows de transformation, pour tirer le meilleur parti de l'existant et l'enrichir**
- Beaucoup de changements :**
- **Vocabulaires** : conversion en SKOS/RiC-O, avec métadonnées et nouveaux concepts
 - **Agents** : 255 notices dédoublonnées
 - **Lieux** : beaucoup de travail ! circonscriptions administratives françaises et voies de Paris alignées avec les données IGN, INSEE et Mairie de Paris ; des descriptions enrichies manuellement
→ typage des lieux, liens entre lieux, coordonnées géographiques, notes historiques, listes d'événements...

L'application web GARANCE : architecture



Premiers résultats

La partie statique du site web est quasiment achevée : pages pour les entités, URIS cliquables, liens de téléchargement, fonctionnalité de recherche rapide.

[illegible]

Feuille de route fin 2025-2026

- **Sur les données :**
 - Addition de concepts aux vocabulaires
 - Mise à jour des données sur les circonscriptions administratives françaises
 - Fin du travail sur les voies de Paris
 - Ajout de liens de localisation pour les édifices
 - Et bien sûr, la mise à jour de toutes les données à partir d'un nouvel export du SI
- Sans oublier :
- **Un travail sur les fichiers source** (pour corriger des problèmes récurrents de qualité, autant que possible)
 - Plus tard, l'ajout de nouveaux fichiers d'agents

→ Mise en ligne officielle du site prévue fin 2025 ou début 2026