

Mieux comprendre l'intelligence artificielle et son utilisation dans les archives

30 septembre 2025



Pour commencer, l'IA générationnelle et vous : résultat du sondage

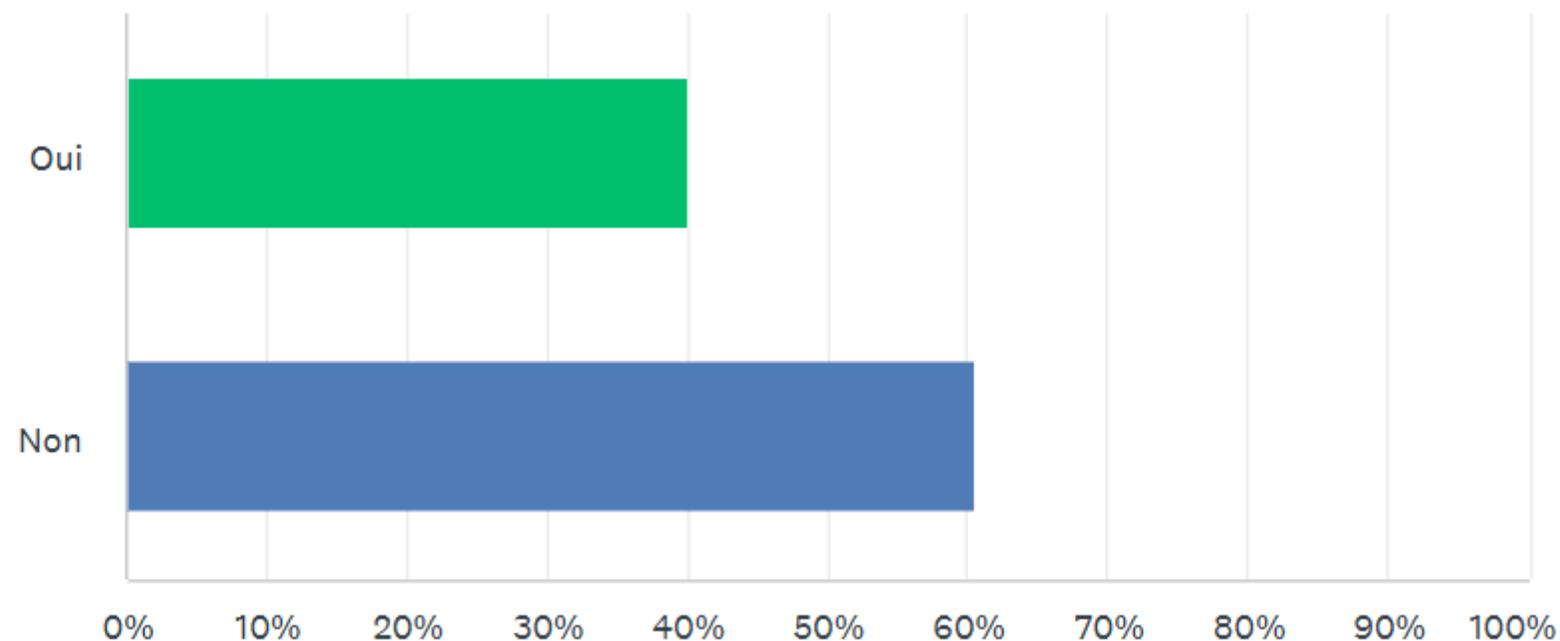


Q1



Utilisez vous l'IA générative dans votre vie professionnelle (quelque soit votre usage : administratif (réponse aux mails par exemple), archivistique...)

Réponses obtenues : 155 Question(s) ignorée(s) : 0



Q2

Si oui, comment ?

Réponses obtenues : 61 Question(s) ignorée(s) : 94

appli de médiation

Quelques fois pour être certains de la DUA d'un document

25/09/2025 12:17

29/09/2025 08:51

Aide à la formulation de certains contenus (mails, compte-rendus)

26/09/2025 10:17

Traduction / Résumé / Rédaction de commandes (windows ou MacOS) / Rédaction de programme python

26/09/2025 09:38

Réorganisation des arborescences bureautiques

25/09/2025 14:20

Principalement pour reformuler des rapports d'audit

25/09/2025 11:13

Traduction, élaboration de visuels de communication, programmation informatique

26/09/2025 21:18

OCR, rédaction de résumés, mise en forme de présentation, assistance à la création d'images

25/09/2025 11:54

Amélioration de rédaction mails, notes. Rédaction d'un DQE à partir d'un CCTP. Souhait d'essayer de réalisation d'un plan de classement à partir d'un récolement (pas encore eu le temps de tester).

25/09/2025 14:07

Rédaction de notes administratives, recherche de DUA, organisation d'atelier archivistique

25/09/2025 14:23

Rédaction de documents administratifs, résumés de textes, scripts pour le tri numérique, analyses de fonds d'archives

25/09/2025 13:33

Pour trouver des textes réglementaires, pour corriger des textes (orthographe), pour vérifier une notion

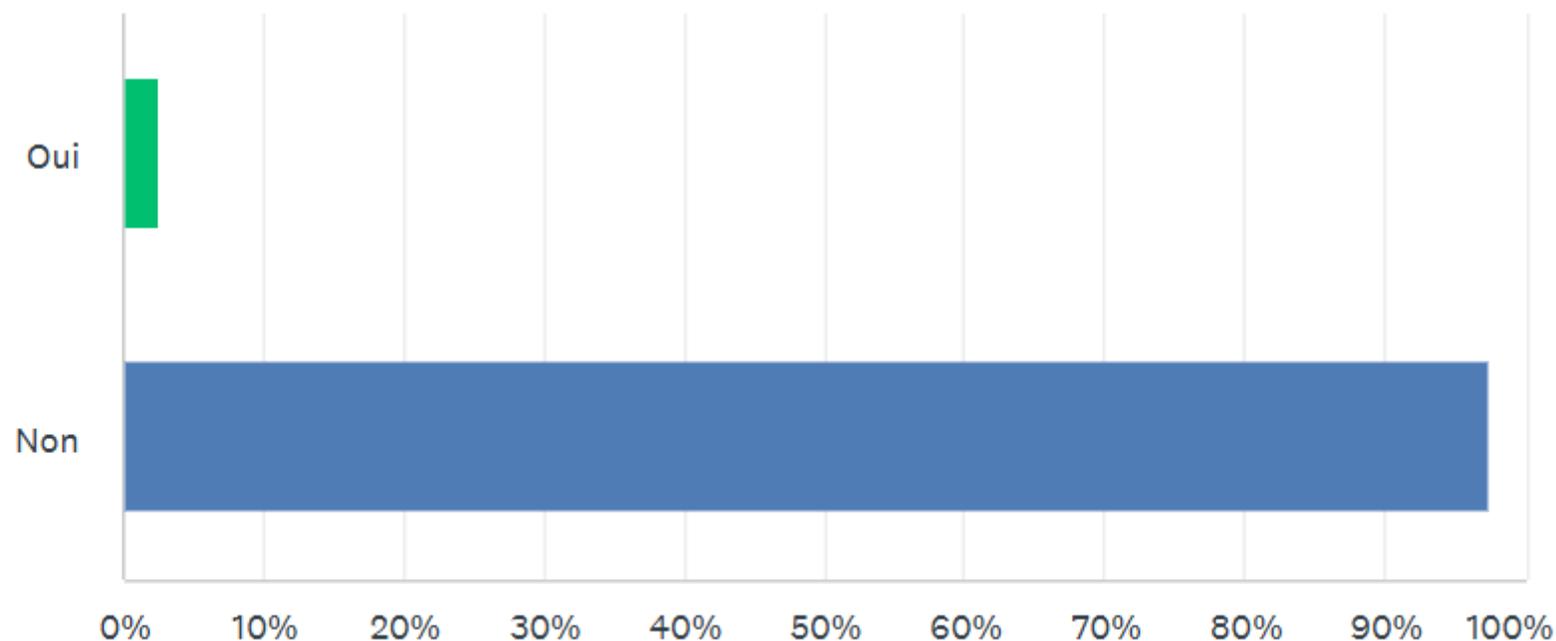
25/09/2025 21:59

Q3



Avez-vous déjà pu échanger avec des usagers qui sont venus vers les archives après avoir fait des recherches grâce à l'IA ?

Réponses obtenues : 155 Question(s) ignorée(s) : 0



Q4



Si oui, pouvez-vous nous en dire plus ?

Réponses obtenues : 3 Question(s) ignorée(s) : 152

Lecteur voulant consulter des cotes que l'IA avait hallucinées

25/09/2025 18:29

Certains s'en servent pour tenter de transcrire certains documents anciens

25/09/2025 12:34

Usagers ayant identifié les Archives comme ressources documentaires en interrogeant l'IA

25/09/2025 10:57

Introduction

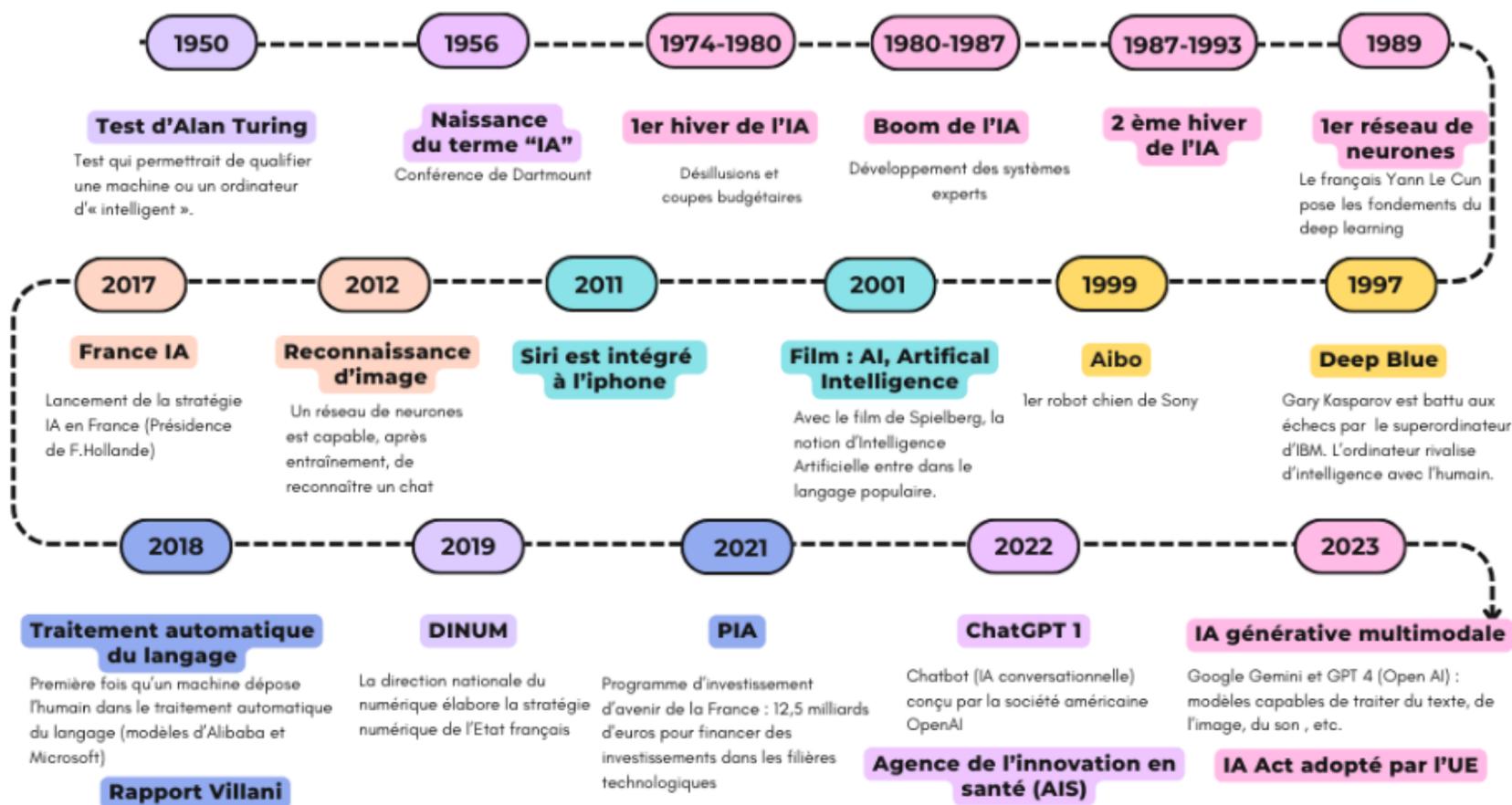


L'IA est partout !

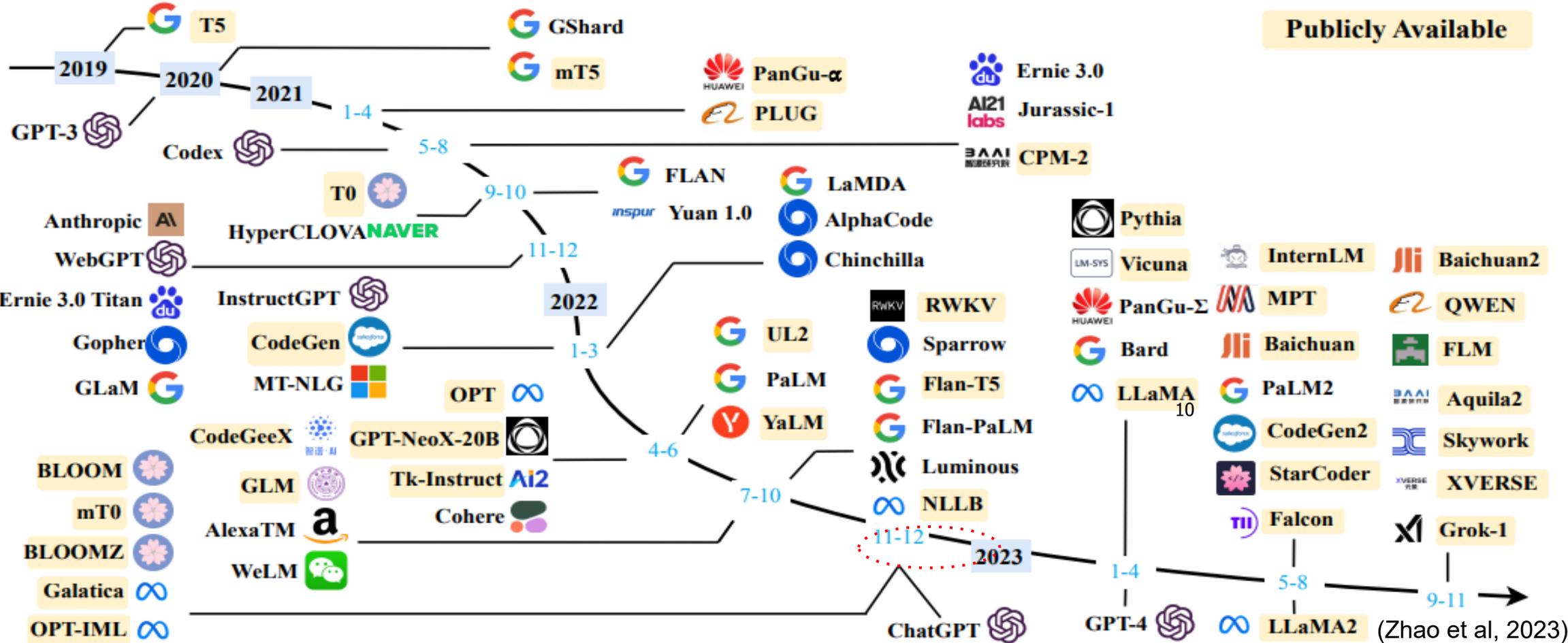


L'IA, une longue histoire

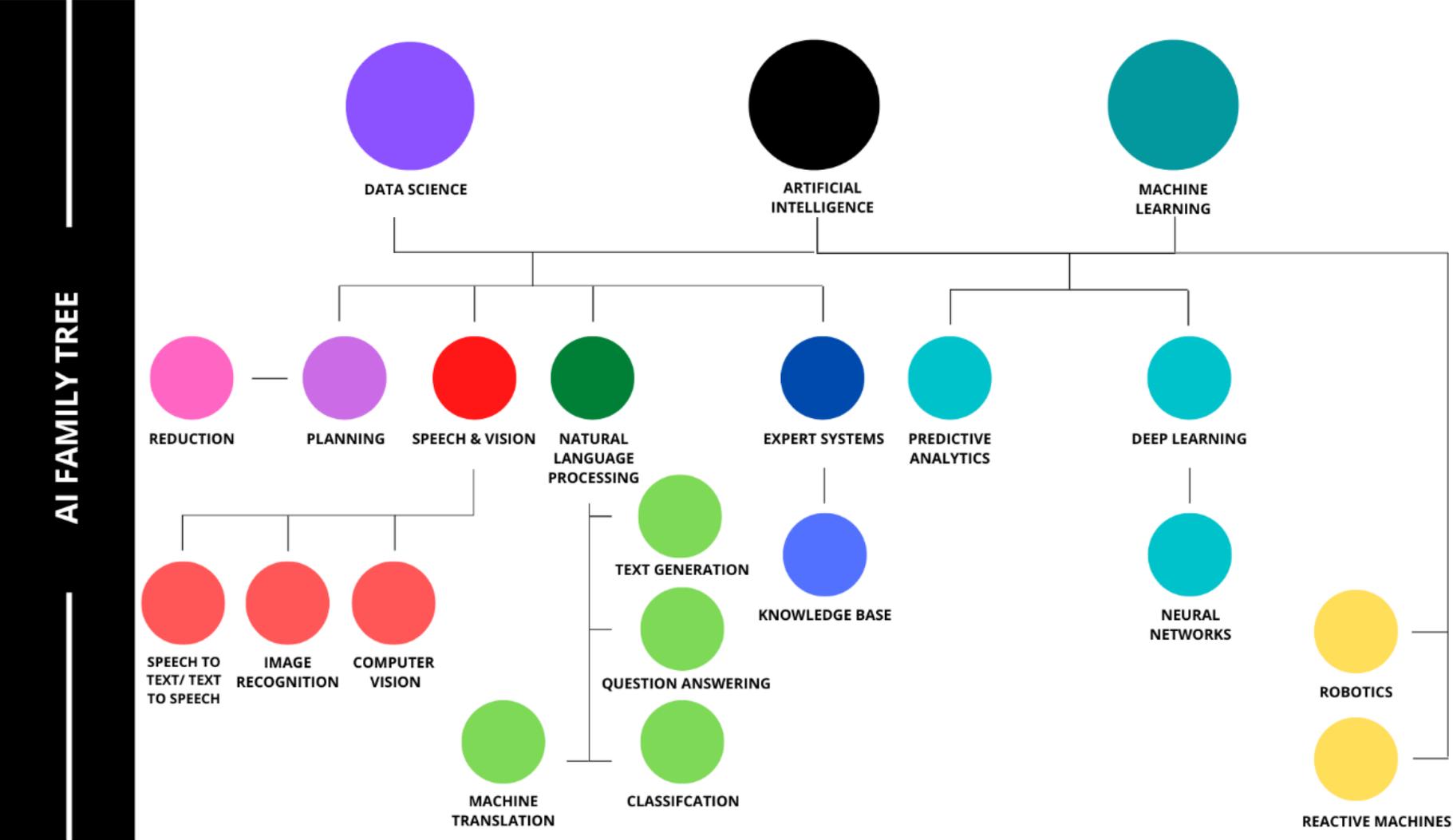
Chronologie de l'IA dans le contexte français



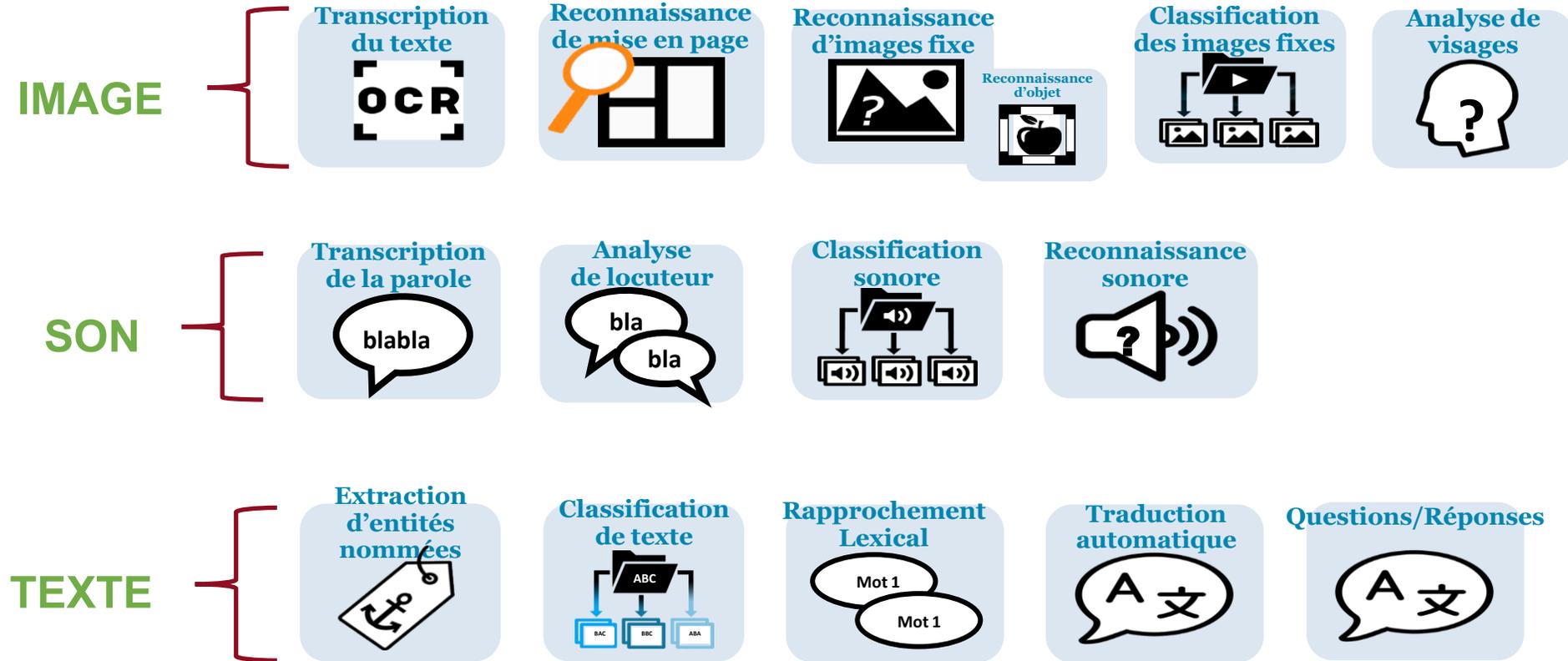
2022 - 2024: Effervescence des modèles de langue



La grande famille de l'IA



Les principaux outils de traitement automatique



Source Lucie Termignon / ENC

Calendrier de prise en compte en France

Au niveau politique :

- 2017 : lancement d'une réflexion gouvernementale
- 2018 : adoption d'une stratégie nationale pour l'intelligence artificielle, plan coordonné de l'UE en matière d'intelligence artificielle
- 2023 : accord politique au sein de l'UE à propos d'un *Artificial Intelligence Act*, création d'un comité nationale de l'IA générative
- 2025 : initiative InvestIA de l'Union européenne

Au niveau archivistique :

- 2015 : premier projet en matière d'IA (cf. infra)
- 2021 : lancement du projet InterPARES Trust AI
- 2023 : journée d'étude AAF-ENC sur l'IA et les archives + 8^e journée de la transformation numérique d'eFutura
- 2024 : dossier sur l'IA dans *Archivistes !*, tutoriels d'ICA (*AI and archival practice*)

Les 4 axes stratégiques selon le projet de rapport *L'IA culturelle. Panorama et préconisations* :

- L'IA pour de nouveaux services aux publics
- L'IA pour l'enrichissement et l'investigation des corpus
- L'IA pour la performance et l'aide à la décision administrative
- L'IA dans le domaine de la création et de l'enseignement artistique

Archivistes !

La lettre de l'Association des archivistes français - janvier - mars 2024 n° 147



Exemples de projets (description et accès)

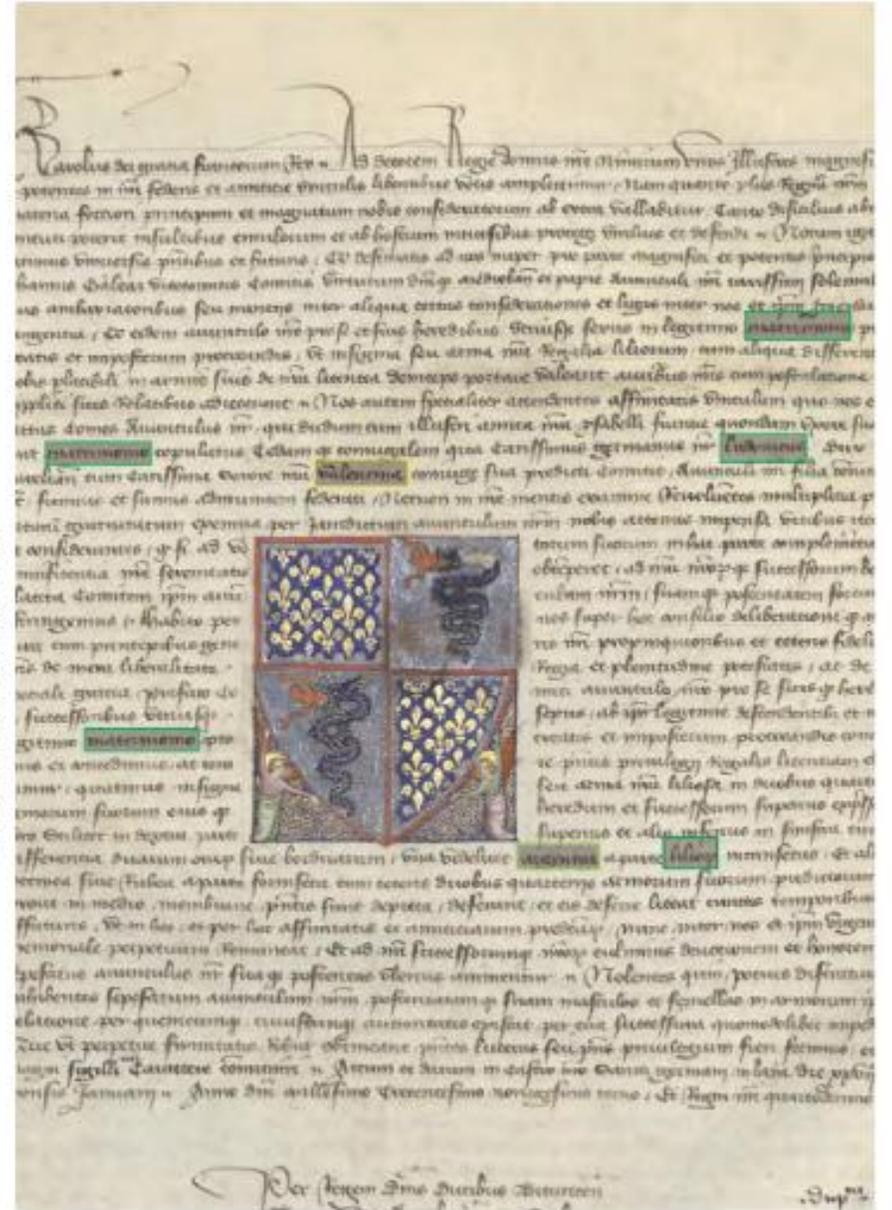


Himanis

Objectifs et organisation du projet :

- Transformer le texte des registres de la chancellerie royale française (XIII^e-XV^e siècle) en mots interrogeables en plein texte, améliorer la connaissance du pouvoir par des statistiques lexicales, sachant qu'1/3 seulement des registres avaient fait l'objet d'une analyse archivistique
 - Expérimenter la technologie HTR sur un lot de 80 000 images
 - Projet conduit de 2015 à 2017 entre IRHT, Archives nationales et Bibliothèque nationale
- Moyens :**
- Partenariat avec université de Valence et société Teklia
- Prolongements :**
- Projet SIMARA pour transcrire les inventaires d'archives anciens (XVIII^e-XX^e siècle) et procéder à l'encodage en XML/ead

Résultat de la recherche et matricone
la lettre Ludovicus argentea pour
l'infante provisoire du projet Himanis.
[http://pmlit
lva.pmlit.upmc.fr/Himanis/](http://pmlit
lva.pmlit.upmc.fr/Himanis/)
Paris, Archives nationales de France,
J.1045, fol. 133r.
27 janvier 1384 (n.st.), Saint Germain
en Laye. Concession accordée à
Jean Galéas Visconti, comte de Vertus,
seigneur de Milan et de Pavie, jadis
époux d'Isabelle de France et oncle du roi,
avec autorisation d'établir ses armes
de celles de France. La même permission
est attribuée de retrouver également
dans le registre J.1047, fol. 68
(29 janvier 1385 n.st.).



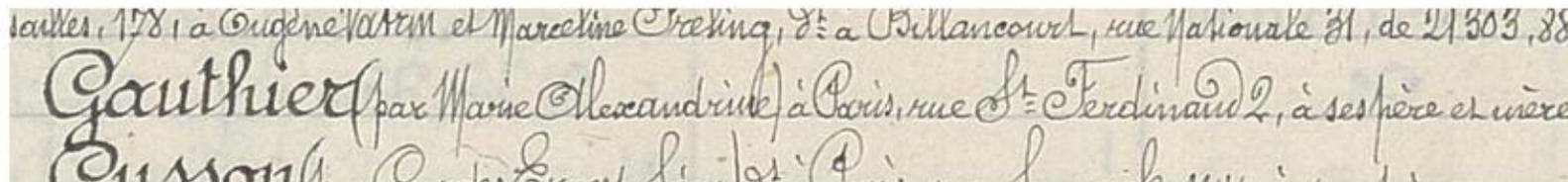
LectauRep

Objectifs et organisation du projet :

- Transcrire et annoter les répertoires des notaires parisiens (outil d'accès aux minutes notariées elles-mêmes)
- Permettre à terme la lecture profonde et sémantique, ainsi que des approches quantitatives
- Partenariat entre les Archives nationales, l'INRIA et l'EPHE, avec financement du ministère de la Culture

Moyens :

- Lancement en 2018
- Utilisation d'un workflow de traitement association détection de texte (HTR) et reconnaissance d'entités nommées (NER)
- Création de modèles de transcription et entraînement du modèle



Dans cet extrait, on lit "Gauthier (par Marie Alexandrine) à Paris, rue St Ferdinand 2, à ses père et mère"

Il serait intéressant de récupérer automatiquement, dans les données de cette colonne, les noms propres et les localisations, par exemple.

Observons dans un premier temps une extraction réalisée avec spaCy à partir d'une transcription manuelle de la page⁶ :

Gauthier PER (par Marie Alexandrine PER) à Paris LOC , rue St Ferdinand 2 LOC , à ses père et mère

Registria (Service historique de la Défense)

Objectifs et organisation du projet :

- Faciliter l'accès aux registres matricules des soldats appelés et engagés d'Afrique du Nord pour la période 1870-1918 (191 204 fiches)
- Expérimenter l'utilisation de l'IA pour extraire les 1M d'informations utiles (nom, prénoms, date, département et lieu de naissance, pays, classe, matricule)

Moyens :

- Preuve de concept lancée en mars 2021
- Recours à un prestataire spécialisée en intelligence artificielle
- Réalisation d'un premier test sur 600 fiches labellisées, avant test sur de nouvelles fiches non labellisées pour évaluer la performance
- 90 % des résultats ont un indice de confiance entre 80 et 90 %

The image shows a detailed military record card (matricule) for a soldier named Louis. The card is filled with handwritten information in French. Key sections include:

- ÉTAT CIVIL:** Contains birth date (17 Octobre 1875), birth location (Lyon), and other personal details.
- DÉTAIL DES SERVICES ET MUTATIONS:** Lists military units and dates of service, such as "Compagnie de 100 hommes de Tirailleurs algériens" and "1er Régiment de Tirailleurs algériens".
- LOCALITÉ RÉGIMENTAIRE:** A table with columns for "Date", "Désignation", and "Régiment".
- REMARQUES:** A section for additional notes, including "Décédé" (deceased).

The card is a complex form with many small fields and checkboxes, typical of historical military records.

Registria (Service historique de la Défense)

N° 1001 de la Nomenclature générale.

CLA : 01867

Nom : **Benhalima**

Prénoms : **Abdelaziz Ould Lazreg** Surnoms :

PRE : Abdelaziz Ould Lazreg

POB : Ouled Ya?che

Né le **Pres en 1888** à **Ouled Ya?che**, canton d'Oran, département d'Oran, résidant à **Ouled Ya?che**, canton d'Ammi Moussa, département d'Oran, profession d'...

DOB : Pres en 1888

Fils de **Lazreg Ould Ahmed** et de **Alouache Fatma** domiciliés à ... canton d'... département d'...

Marié à ...

DÉCISION DU CONSEIL DE REVISION ET MOTIFS.

Numéro matricule du recrutement : **01867**

Classe de mobilisation : **1914**

SIGNALEMENT.

Cheveux noirs	Visage oval
Yeux marrons	Renseignements physiologiques complémentaires.
Front { Inclinaison Hauteur haut Largeur	Taille : 1 m. 55 centim.
Dos	Taille rectifiée : 1 m. cent.
Base	Marques particulières.
Nez { Hauteur Saillie redoublé Largeur	

Degré d'instruction :

NUMÉROS

CORPS D'AFFECTATION.	DU CONTRÔLE spécial.	MATRICULE ORAN répertoire.
----------------------	----------------------	----------------------------

RegistriA (Service historique de la Défense)

Processus de traitement



FICHE NUMÉRISÉE
198 204 fiches numérisées
(477 registres).



TRAITEMENT DE LA FICHE
PAR L'IA
Reconnaissance automatique
des caractères + extraction des
champs d'intérêt;

```
<p><persname role="nom">Daci</persname></p>
<p><persname role="prenom">Cane</persname></p>
<p><date type="date-naissance">18/10/1896</date></p>
<p><date type="classe">1914</date></p>
<p><geogname role="region-administrative-de-naissance">
<p><geogname role="lieu-naissance">douer Berkfaous</ge
<p><num type="matricule"></num></p>
/controlaccess>
```

RÉSULTATS EN XML ET CSV
Champs extraits au format XML/
CSV/EXCEL en vue d'une mise en
ligne sur le site internet.

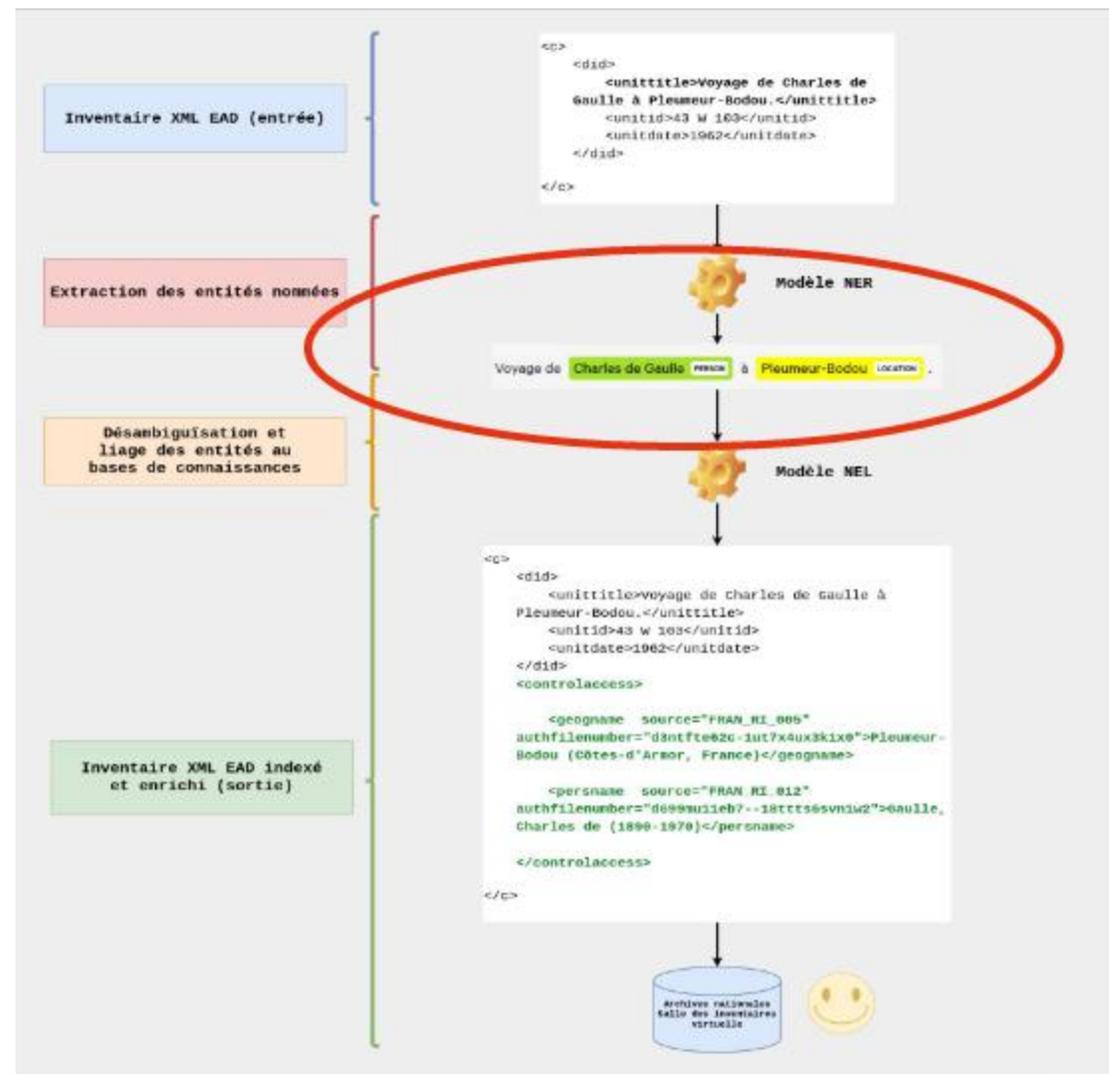
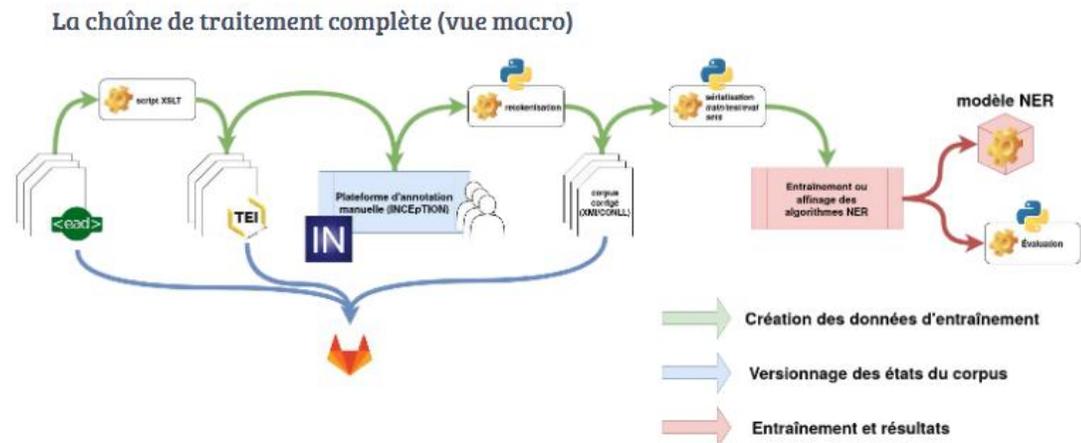
NER4Archives (Archives nationales) - 1

Objectifs et organisation du projet :

- Améliorer l'indexation des instruments de recherche encodés en XML/ead des Archives nationales en reconnaissant les entités nommées (29000 inventaires, 15200 notices producteurs, 20 référentiels d'indexation)
- Financement par le ministère de la Culture, les AN et l'INRIA
- Lancement du projet en novembre 2020

Moyens :

- Sélection d'un premier corpus de 8 IR et de 5 catégories (nom de lieu, nom de personne, nom d'organisation, événement, titre)
- 4 annotateurs
- Mise en œuvre d'outils du TAL avec expérimentation de plusieurs modèles de NER



NER4Archives (Archives nationales) - 2

Validation des méthodes : modèle générique vs. modèle affiné (b)

Comparaison des prédictions sur des extraits d'inventaires :

-  - modèle Transformer (affinage avec SpaCy sur corpus NER4Archives | F-score : 0.82)
-  - modèle générique CNN (entraîné avec SpaCy sur WikiNerFR | F-score : 0.39)
-  - Erreurs

Exemple 1



Montereau-Fault-Yonne LOCATION (suite) à Neufmoutiers-en-Brie LOCATION , Montereau-Fault-Yonne LOCATION , Centre d'hémodialyse ORGANISATION , 2009-2010 Nemours LOCATION , Centre hospitalier ORGANISATION , 2007-2009 Neufmoutiers-en-Brie LOCATION , Centre médical
pédagogique pour adolescents ORGANISATION , 2006-2008.



Montereau-Fault-Yonne (suite) à Neufmoutiers-en-Brie Montereau-Fault-Yonne LOCATION , Centre d'hémodialyse LOCATION , 2009-2010 Nemours, Centre LOCATION hospitalier 2007-2009 Neufmoutiers-en-Brie
LOCATION , Centre LOCATION médical et pédagogique pour adolescents, 2006-2008.

Socface : vers une application à grande échelle

Objectifs et organisation du projet :

- Transcrire automatiquement l'ensemble des listes nominatives de recensement de la population de 1836 à 1936 (20 recensements, 15 millions d'images, 700 millions d'enregistrements individuels) pour produire une base de données nominative
- Exploiter cette base pour étudier l'évolution de la société française
- Financement par l'Agence nationale de la recherche (ANR)
- Partenariat Archives de France, INED (pilote), Paris School of Economics, société Teklia

Moyens :

- Collecte et traitement des images, extraction des informations au moyen de modèles automatisés (détection des lignes, reconnaissance du texte, tests de cohérence) → base de données brute
- Appariement des données correspondant à un même individu
- Mise à disposition des listes retranscrites
- Calendrier : septembre 2021-mars 2025

DÉPARTEMENT DE L'AUBE

CANTON ARCIS-SUR-AUBE

ARRONDISSEMENT ARCIS-SUR-AUBE

COMMUNE MARLY-LE-CAMP

DÉNOMBREMENT DE 1921.

LISTE NOMINATIVE

DES HABITANTS DE LA COMMUNE DE MARLY-LE-CAMP

Rappel des chiffres inscrits dans l'État modèle n° 6.

NOMBRE		
DE MAISONS.	DE MÉNAGES.	D'INDIVIDUS.
260	367	2.390.

Il n'y a pas lieu de s'attacher à la différence que présenteraient ces chiffres avec les totaux de la liste nominative des habitants, puisque les chiffres ci-dessus s'appliquent à la population présente recensée le 6 mars et les autres à la population résidente.

D'après les explications qui précèdent, on devra inscrire sur la liste nominative, ALORS MÊME QU'ILS N'AURAIENT PAS DE DOMICILE À EUX PROPRE OU QU'ILS SERAIENT MOMENTANÉMENT ABSENTS :

- Les officiers et sous-officiers qui ne sont pas logés avec la troupe dans les casernes ou quartiers, ainsi que les employés attachés aux établissements militaires ;
- Les gendarmes, les préposés des douanes ;
- Le personnel fixe des établissements désignés dans l'article 2 du 5 octobre 1920, tels que directeurs, économes, surveillants, professeurs, employés, gardiens, concierges, gens de service ;
- Les membres des congrégations religieuses attachés à demeure à des établissements hospitaliers ou d'instruction dans la commune ;
- Les ouvriers domiciliés dans la commune qui travaillent momentanément au dehors ;
- Les malades résidant habituellement dans la commune et qui sont momentanément dans un hôpital ou une maison de santé ;

L'IA au service des archives nativement numériques

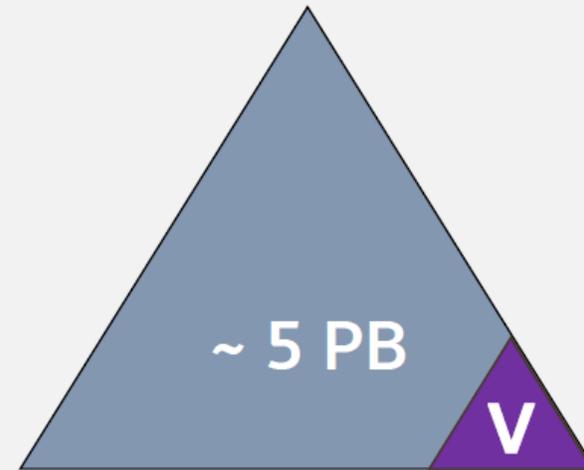


Faire face à l'explosion documentaire

Volume of digital material in Government

- ~16 billion emails
- ~3 billion documents
- Growing by ~8 billion emails / 1 billion documents in a year
- Estimated volume was 5 PB in 2018
- It would take 990 people 100 years to review by using an analogous approach to that used for paper

Better Information for Better Government (2018)



This growing volume of information is poorly understood and presents risks to departments, including:

- Non-compliance with the Public Record Act (PRA) and other statutory requirements like DPA and FOIA.
- Increasing liability and costs due to a lack of understanding of the content and context of information.
- Inability to identify and extract value from vast amounts of legacy records.

L'INA – Segmentation automatique d'une journée de programme

Les différentes techniques mises en œuvre

Moyens traditionnels

Moyens informatiques



Le projet Pêle-Mél - Objectifs et orga du projet

Objectifs du projet :

- Tester différentes stratégies pour contextualiser les messageries, les réseaux de correspondants et le contenu des messages
- Améliorer l'accès au contenu
- Mobiliser les techniques de traitement automatique de la langue naturelle et les adapter à la langue française
- Développer des prototypes d'outils d'exploration et de visualisation des messages
- Développer des critères pour améliorer l'évaluation archivistique et pour aider à la décision

Organisation du projet :

- Partenaires du projet : université d'Angers (laboratoires Temos et Léria), ministères sociaux, École nationale des chartes
- Financement par le ministère de la Culture (nouveaux services numériques)
- Recrutement d'un ingénieur de recherche

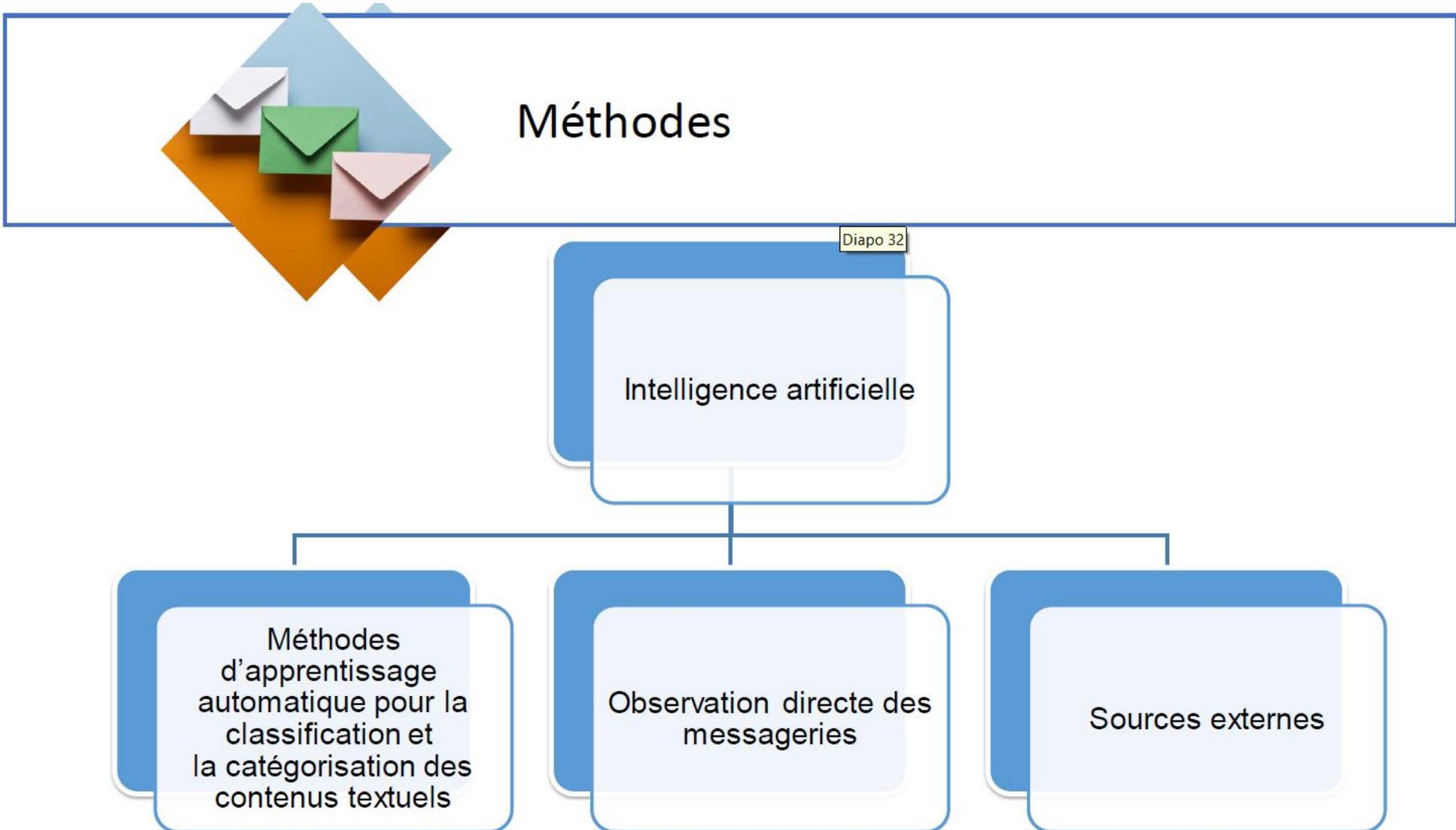


**MINISTÈRES
SOCIAUX**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le projet Pôle-Mél - Méthodologie



Le projet Pêle-Mél – Difficultés et enseignements

- **Difficultés :**

- Au projet : recrutement de l'ingénieur de recherche, disponibilité des experts
- Au corpus : restriction d'accès (messageries de collaborateurs de ministre), mélange entre adresses fonctionnelles et nominatives, présence de liens embarqués, complexité des conversations et fils de discussions
- Aux connaissances externes : annuaires lacunaires, thésaurus non systématiquement structurés de la même manière et incomplets
- Aux outils : bibliothèques adaptées au monde anglophone, modèles de langue contextualisés en français en cours de développement, spécifications et bugs de certains outils (Mailextract)

- **Enseignements en matière de collecte des messageries :**

- Prendre davantage en compte le réseau de messageries plutôt que chaque messagerie individuellement
- Modifier les critères de sélection des messageries en prenant en compte la variété des correspondants, les types de flux, la proportion des adresses fonctionnelles

- **Enseignements en matière d'utilisation de l'IA :**

- Utiliser des corpus plus volumineux
- Prendre en compte les difficultés d'appréhension du sujet (manques de connaissances en linguistique) et le temps d'apprentissage (correction, validation)
- Reconnaître la complémentarité entre expertise des archivistes et des informaticiens, entre intelligence humaine et capacités techniques

Le projet InventAire (Assemblée nationale du Luxembourg) - 1

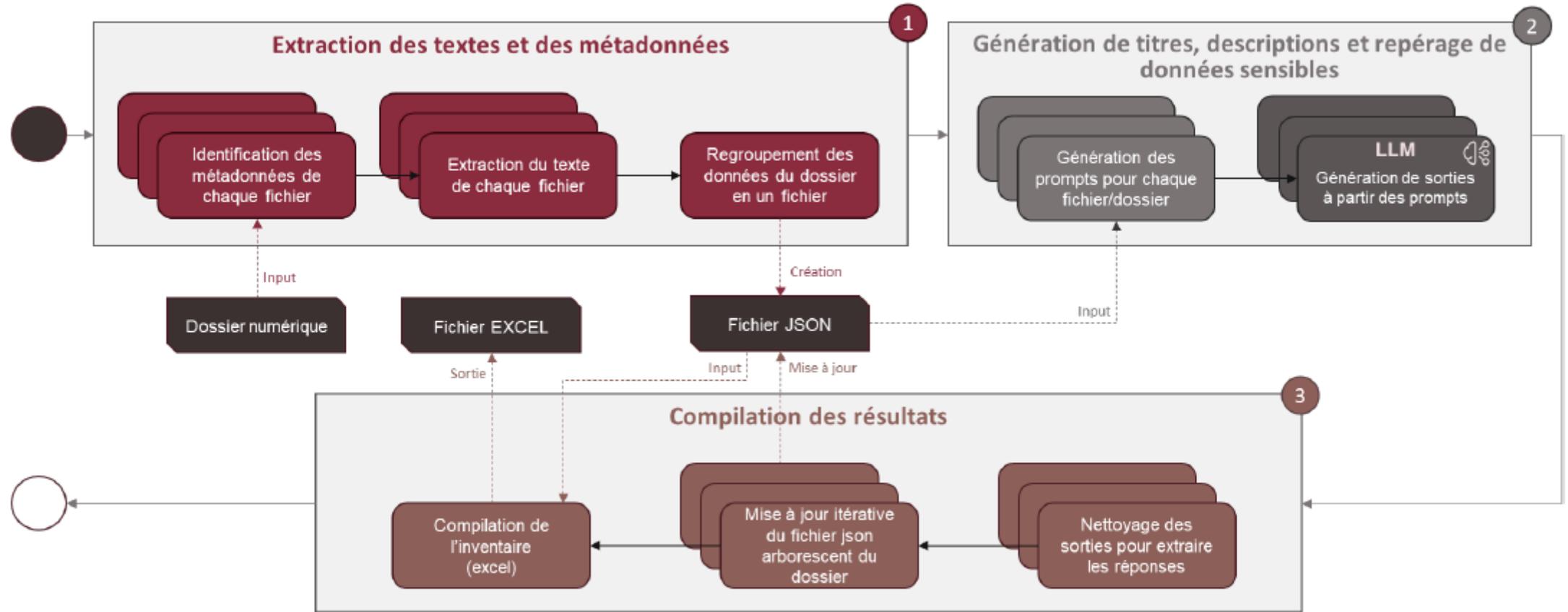


FIGURE 6 – Processus de traitement mis en place afin de générer l'inventaire

Le projet InventAlre (Assemblée nationale du Luxembourg) - 2

Path	Type	Titre	Description	Période de création : de	Période de création : à	Données à caractère personnel	Atteinte au relations extérieures, à la sécurité ou à l'ordre public	Affaires portées devant les instances juridictionnelles, extrajudiciaires, disciplinaires	Prévention, recherche, poursuite de faits punissables	Données commerciales et industrielles	Documents ayant trait au secret fiscal
2005 CANADA	directory	Christos Sirros	Ce dossier coi	08/06/2006	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2006 Québec Sirros Christos représentant	directory	"Christos Sirros	Ce dossier coi	19/06/2006	18/07/2024	non	oui	oui	non	non	non
2007 Canada ambassadrice Glasgow	directory	"L'ambassadr	Ce dossier coi	20/03/2007	18/07/2024	non	oui	oui	non	non	non
2008 Visite ambassadeur de la pêche SEM SU	directory	"Visite d'amb	Dossier conte	06/10/2008	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2008 Visite ambassadeur de la pêche SEM SU	directory	"Visite de l'an	Dossier conte	30/10/2013	18/07/2024	non	non	oui	non	non	non
2012 Visite parlementaire\CV	directory	"Visite parlem	Ce dossier coi	11/01/2012	18/07/2024	non	oui	non	non	non	non
2012 Visite parlementaire\Documentation	directory	"Politique can	Dossier conte	25/01/2012	18/07/2024	non	oui	non	non	oui	non
2012 Visite parlementaire\Notes MAE	directory	"Relations coi	Ce dossier coi	19/01/2012	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2012 Visite parlementaire\Programme	directory	"Visite parlem	Ce dossier coi	25/01/2012	18/07/2024	non	oui	oui	non	non	non
2012 Visite parlementaire	directory	"Visite parlem	Ce dossier coi	25/01/2012	18/07/2024	non	oui	oui	non	oui	oui
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Biographies e	Dossier conte	08/04/2015	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Relations Ca	Ce dossier coi	14/04/2015	18/07/2024	non	oui	non	non	oui	non
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Comité exéc	Ce dossier coi	05/05/2015	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Procès-verbe	Ce dossier coi	15/12/2016	18/07/2024	non	non	oui	non	non	non
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Reconnaissa	Ce dossier coi	16/06/2015	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Relations Ca	Ce dossier coi	08/04/2015	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2015 1617 04 comité exécutif de l'Associatio	directory	"Comité exéc	Ce dossier coi	15/04/2015	18/07/2024	non	oui	oui	non	oui	oui
2016 AUDET Michel Visite de courtoisie	directory	"Visite de cou	Dossier conte	28/09/2016	18/07/2024	non	oui	non	non	oui	non
2016 Pierre Marc Johnson\Revue de presse	directory	"Étude de pre	Ce dossier coi	21/01/2016	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2016 Pierre Marc Johnson	directory	"Pierre Marc J	Ce dossier coi	13/01/2016	18/07/2024	non	oui	oui	oui	oui	non
2017 Visite Assemblée du Québec	directory	"Visite de la d	Ce dossier coi	24/05/2017	18/07/2024	non	oui	oui	non	oui	oui
2018 Audet entretien Angel 18 janvier 2018	directory	"Biographie e	Dossier conte	15/01/2018	18/07/2024	non	non	non	non	non	non
2019 Québec Pierre-Luc Desgagné	directory	"Pierre-Luc De	Ce dossier coi	26/09/2019	18/07/2024	non	oui	non	non	non	non
2022 Orateur Penny Québec	directory	"Politique scié	Ce dossier coi	26/10/2022	18/07/2024	non	non	oui	non	non	non
Ambarcade\2009 Canada ambassadeur De l	directory	Accréditation	Dossier conte	15/06/2011	18/07/2024	non	oui	oui	non	non	oui

FIGURE 7 – Exemple de tableau Excel contenant les résultats d'une inférence

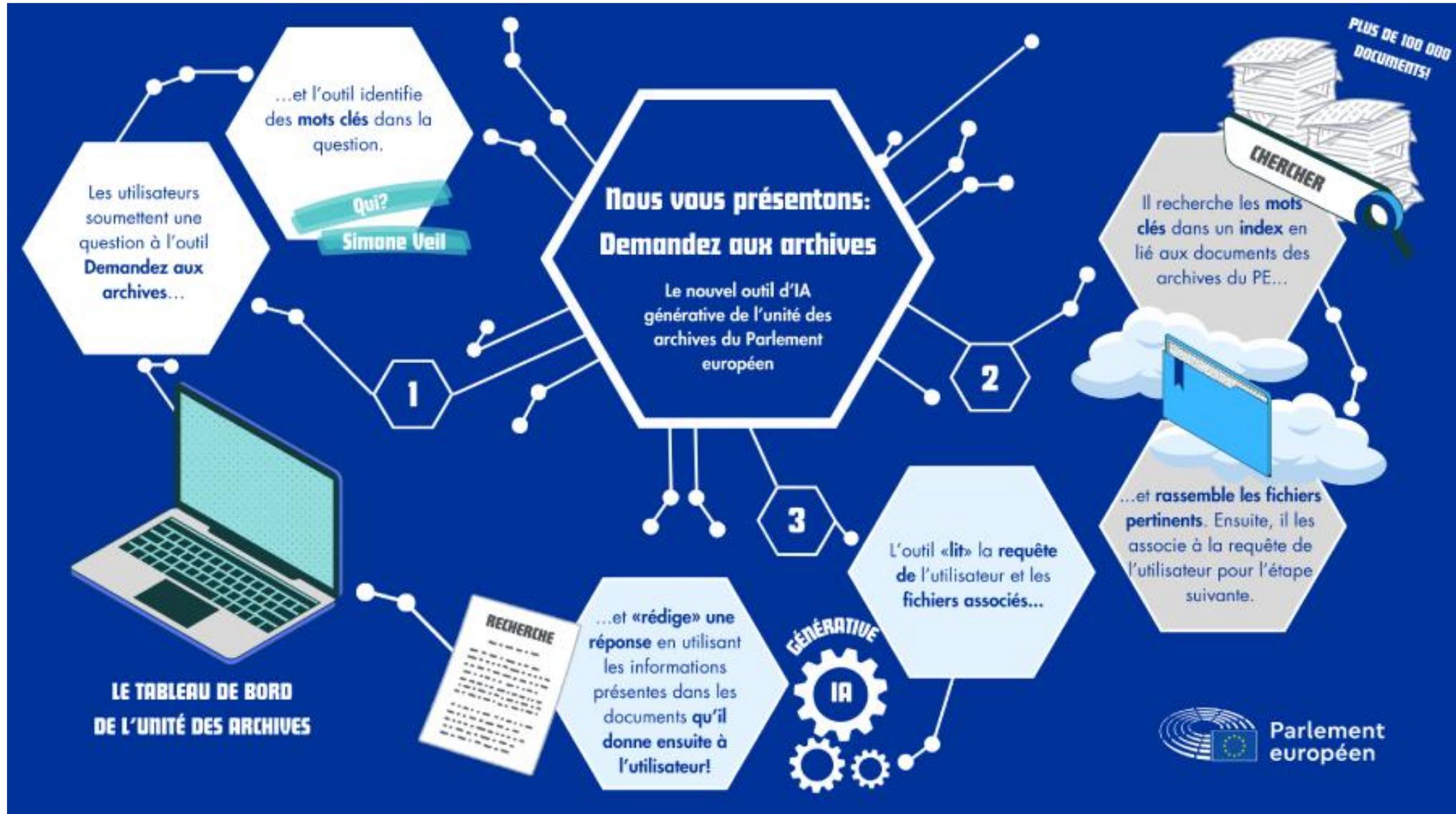
Les multiples usages de l'IA pour les archives



L'exemple de la NARA

Cas d'usage	Objectif	Avancement
Identification de données à caractère personnel dans les images numérisées	Suppression de ces données	En cours
Identification de documents administratifs	Amélioration des réponses fournies en application du FOI Act	En cours
Description automatisée	Amélioration de capacités de recherche	En cours
Recherche sémantique dans le catalogue	Amélioration de capacités de recherche	En cours
RAG pour les documents de référence	Amélioration du service rendu pour les dossiers de personnel	En cours
IA générative pour la productivité au travail	Amélioration de la productivité	En cours
Déclassification de documents	Accélération du processus	A faire
Modèle d'IA personnalisé pour alimenter les capacités de l'IA générative	Meilleure précision des résultats et amélioration des services	A faire
Interface de dialogue basée sur le langage naturel pour interagir avec les documents d'archives	Amélioration des capacités de recherche	A faire
Résumé de sujets et extraction d'entités	Amélioration des capacités de recherche	A faire
Identification et classification automatisées de données	Améliorer l'efficacité de la NARA et la gestion de ses risques	A faire

Le RAG au service des archives : Ask the EP - 1



Le RAG au service des archives : Ask the EP - 2



Select Dashboard content-analysis

Dashboard Ask the EP Archives Dataset info Intertopic distance visualization Alternative topics visualization

Ask the EP Archives

Quels étaient les textes en discussion au parlement européen en 2005 ?

Search

Enter your question, ensuring it is specific and relates to the years 1952 to 2009. The indexed documents include Resolution Proposals, Parliamentary Questions, Adopted Texts, and Debates from 1952 to 1999, while from 1999 to 2009, only Debates are available. You may ask your question in any language. Please note that the response is generated by AI and does not represent an official stance of the Parliament.

D'après les résultats de recherche, plusieurs textes importants étaient en discussion au Parlement européen en 2005 :

1. Un protocole additionnel à l'accord d'association avec la Roumanie, pour tenir compte de l'adhésion de nouveaux États membres à l'UE (document 1).
2. Des textes sur la migration économique, notamment la "carte bleue" pour les travailleurs hautement qualifiés (document 2).
3. Les mesures liées aux futures perspectives financières (document 3).
4. Des modifications aux règlements du pacte de stabilité et de croissance (documents 4 et 5).



Document chunk number	Source documents	languages	Expand
1	Ouverture de la séance	da de el en es fi fr it nl pt sv	

Quelques réflexions complémentaires



Des questions éthiques...

L'impact sociétal :

- Orientation et qualité des corpus d'entraînement (d'abord par la langue)
- Exploitation de ressources protégées par le droit d'auteur ou de ressources autochtones
- Deep-fakes, hallucinations et autres tromperies
- Côté « boîte noire »
- Délégation de pouvoir à la machine (justice, santé, recrutement, formation)

Ex. d'outil : le test ROBOT (Reliability, Objective, Bias, Owership, Type)

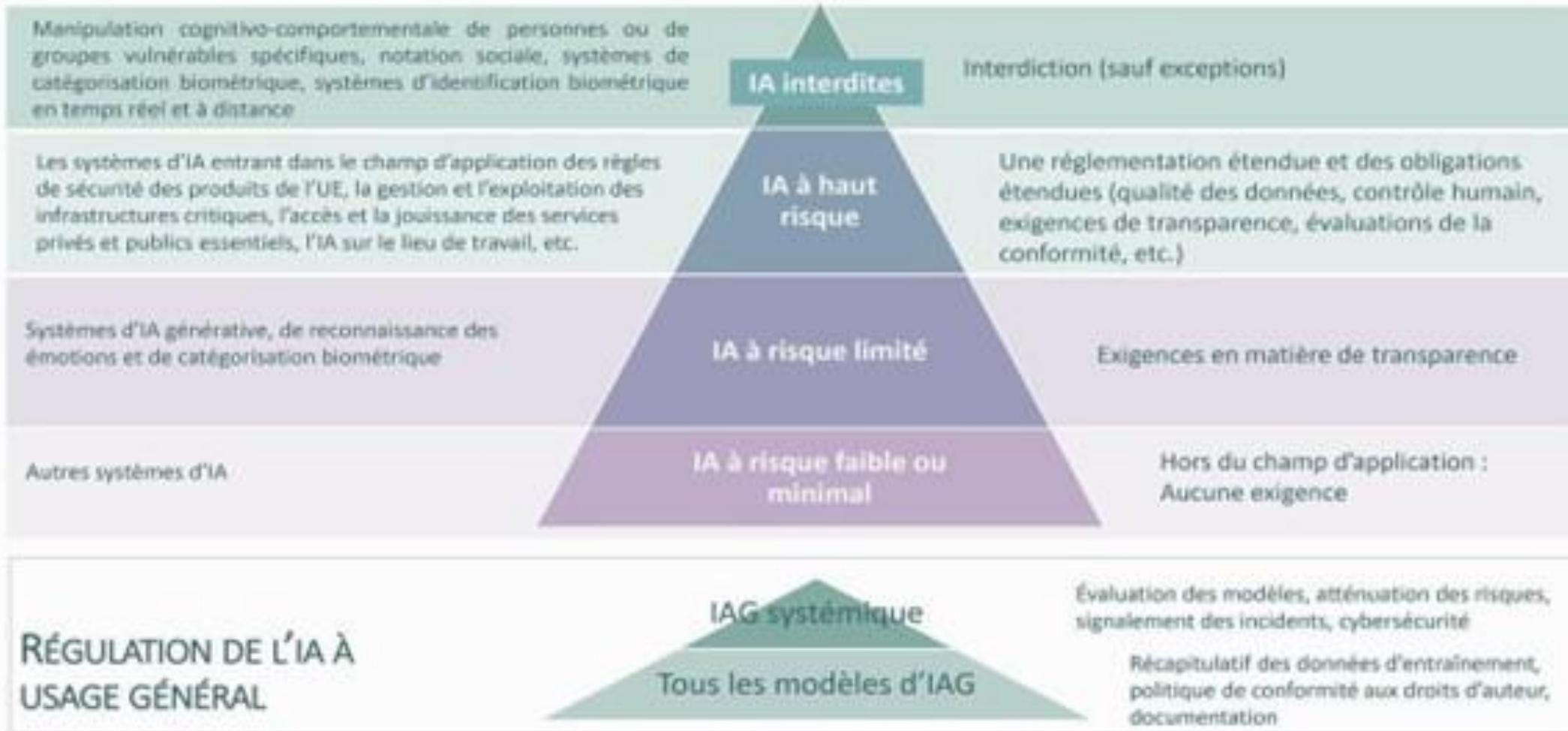
L'impact environnemental :

- Une technologie gourmande en énergie (entraînement des modèles, réalisation des calculs nécessaires à la mise en œuvre)
- Coût environnemental des matériels et de leur fonctionnement (extraction minière, refroidissement des circuits)
- Trouver des méthodes de conservation écologiquement viables ?

Réguler – le choix de l'Union européenne

L'ARCHITECTURE DE L'ACTE SUR L'IA

SAMMAN



Accompagner les utilisateurs

Diffuser de bonnes pratiques :

- OCDE, Unesco, G20
- Royaume-Uni, Japon, Australie
- Universités

Documenter :

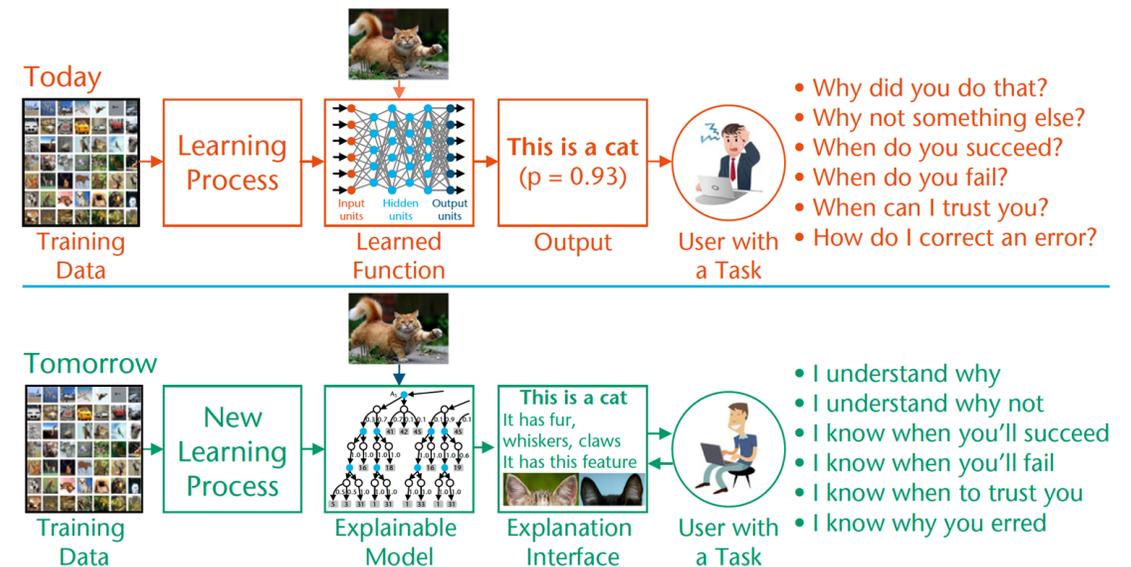
- Le rôle des « parodonnées »
- Deux enjeux : les procédures, les jeux de données

NAA
NATIONAL ARCHIVES OF AUSTRALIA

Explore the collection ▾ Help with your research ▾ Students and teachers ▾

Home > Information management > Information management for records created using Artificial Intelligence (AI) technologies

Information management for records created using Artificial Intelligence (AI) technologies



Ressources utiles



Le projet InterPARES Trust AI



ITRUSTAI

[News](#)

[Calendar](#)

[About Us](#)

[Research](#)

[Dissemination](#)

[Terminology](#)

[Links](#)

[Contact](#)

[Login](#)

A banner image featuring a stylized globe with glowing blue and yellow lines representing data or connections. The text "InterPARES Trust AI" is overlaid on the globe. "InterPARES" is in green, "Trust" is in blue, and "AI" is in orange.

InterPARES Trust^{AI}

InterPARES Trust AI (2021-2026) is a multi-national interdisciplinary project aiming to design, develop, and leverage Artificial Intelligence to support the ongoing availability and accessibility of trustworthy public records by forming a sustainable, ongoing partnership producing original research, training students and other highly qualified personnel (HQP), and generating a virtuous circle between academia, archival institutions, government records professionals, and industry, a feedback loop reinforcing the knowledge and capabilities of each party.

The **I Trust AI** goals are to:

1. Identify specific AI technologies that can address critical records and archives challenges;
2. Determine the benefits and risks of using AI technologies on records and archives;
3. Ensure that archival concepts and principles inform the development of responsible AI; and
4. Validate outcomes from Objective 3 through case studies and demonstrations.

Les tutoriels de l'ICA



[Qui nous sommes](#)

[Activités](#)

[Actualités](#)

[Ressources](#)

[Impliquez-vous](#)

[Recherche](#) | [FR](#) | [CONNEXION](#)

GROUPE D'EXPERTS EN GESTION DES DOCUMENTS NUMÉRIQUES ET ANALOGIQUES - EGMDPR

AI AND ARCHIVAL PRACTICE – TUTORIELS EN LIGNE

[Home](#) » [Online Ressource Centre](#) » [AI and Archival Practice – Tutoriels en ligne](#)

Cette série de tutoriels en ligne a été élaborée dans le cadre du projet 2024 financé par l'ICA PCOM sur les archives et l'IA. L'équipe du projet reconnaît que ce domaine d'activité et de développement est en pleine mutation, mais a souhaité faire référence aux ressources disponibles en même temps que la publication des tutoriels.

Chaque tutoriel est disponible sur cette page, accompagné d'une fiche de ressources comprenant un résumé de la vidéo et des ressources complémentaires.

Une liste complète de ressources imprimées et en ligne est aussi disponibles dans cette page. La liste est organisée en sections, en commençant par les sujets des huit tutoriels, en continuant avec d'autres domaines spécifiques où l'IA affecte la gestion des archives et en se terminant par une section générale. À l'intérieur de chaque section, les ressources sont classées par ordre alphabétique selon leur titre.

[RESSOURCES IMPRIMÉES ET EN LIGNE : LISTE COMPLÈTE](#)

Toutes les URL ont été consultées en janvier 2025.

Focus sur quelques outils

- Trouver l'outil d'IA le plus approprié: <https://www.aixploria.com/big-liste-ia/>
- Un outil d'aide à la structuration de prompt : <https://actif.numedu.org/>
- Pour résumer jusqu'à 50 documents (non confidentiels) + les transformer en podcast : <https://notebooklm.google/>
- Rechercher des informations sourcées : <https://www.perplexity.ai/>
- Un outil de transcription automatique de l'audio vers le texte : <https://openai.com/fr-FR/index/whisper/> ou en local avec <https://github.com/SYSTRAN/faster-whisper>
- Pour comparer les réponses de deux agents conversationnels : <https://comparia.beta.gouv.fr/>

Le GT IA





Le groupe de travail - préfiguration

Objectifs principaux :

- Lancer une dynamique de réflexion sur l'usage de l'IA
- Favoriser l'appropriation des outils d'IA par la communauté archivistique

Axes de travaux identifiés



Mettre en place une veille et vulgariser : ouvrages, articles, projets



Connaître les pratiques existantes des archivistes : enquête par questionnaire



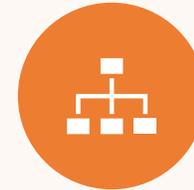
Étudier l'impact de l'IA sur les archives : étude dédiée



Sensibiliser les archivistes aux enjeux de l'IA : fiches pratiques



Tester des outils : ateliers



Organiser des événements : webinaires réguliers

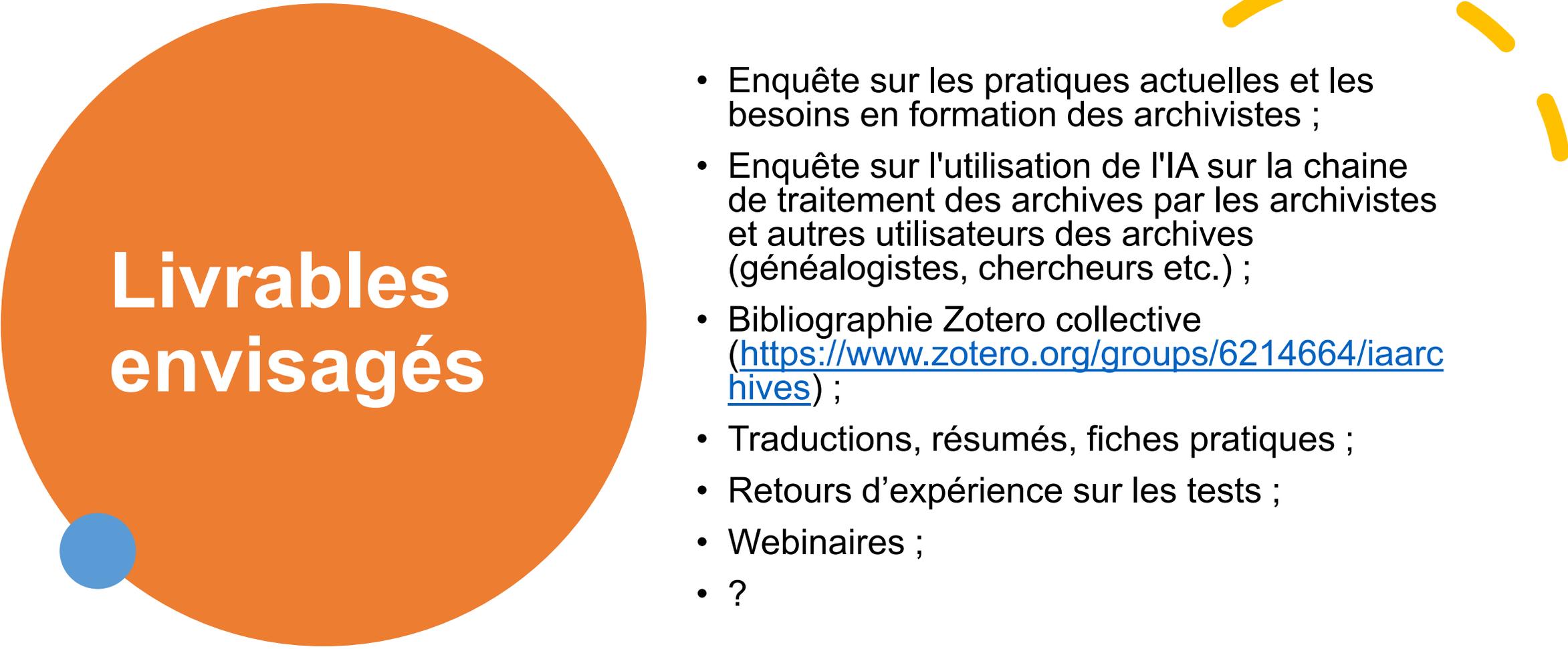


Évaluer les conséquences sur les compétences : mise à jour du référentiel métier

Composition et fonctionnement

- Ouvert à tous les adhérents
- Rattachement du GT au CA et à la vice-présidence à la normalisation
- Inscriptions lors des webinaires IA
- Formulaire d'inscription avec indication des choix dans les axes d'implication
- Calendrier prévisionnel :
 - Réunion de lancement : octobre 2025
 - Répartition en sous-groupes
 - 1 réunion plénière par mois





Livrables envisagés

- Enquête sur les pratiques actuelles et les besoins en formation des archivistes ;
- Enquête sur l'utilisation de l'IA sur la chaîne de traitement des archives par les archivistes et autres utilisateurs des archives (généalogistes, chercheurs etc.) ;
- Bibliographie Zotero collective (<https://www.zotero.org/groups/6214664/iaarchives>) ;
- Traductions, résumés, fiches pratiques ;
- Retours d'expérience sur les tests ;
- Webinaires ;
- ?

À vous de jouer !