

Les petits-déjeuners sur l'IA au service des enseignants-chercheurs

Traitement des données qualitatives avec les IA génératives

Jean Moscarola

Le 13 mai 2025

1/ La recherche qualitative

« Comprendre en lisant des documents ou en écoutant des récits c'est travailler sur **des textes, matière première de la recherche qualitative.**

Recueillir, **lire et réfléchir, penser et écrire** à partir de ces textes (corpus) voilà ce que fait le « chercheur qualitatif » pour à son tour construire un texte porteur de connaissances nouvelles »

2/ Hybridation du travail intellectuel

Sources

Connaissances culture savoirs

Documents publiés ou privés

Paroles, discours entretien

Plus ou moins difficiles à rassembler

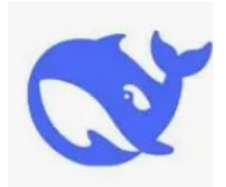
Chercheurs



Outils



Prompts



Privilégier les versions pro (payantes)

Un exemple: La question de la transition écologique

Réfléchir cadrer

Trouver des références

Analyser les corpus

3/ Réfléchir de manière générale et cadrer

Le chercheur

Le web actuel

La numérisphère d'entraînement

Avant d'analyser les contributions posées dans le cas du Grand débat national sur le changement climatique et les adaptations requises, je souhaiterais avoir un point sur les connaissances relative à ces questions

Quelles sont les principales idées à retenir de cette exploration ? Quels sont les consensus et points de controverse les plus marquants ? Quelles évolutions au cours des dernières années ?

Quels sont les impacts sur les acteurs économiques et sur ceux de la société civile ?

Peux-tu résumer cet échange dans une note de 2 pages max intitulée : La prise en compte de la parole citoyenne. Le cas du Grand débat national sur la transition écologique. Conclue en proposant une question de recherche

Etat de l'art

Controverses et évolutions

Conséquences et acteurs

Synthèses

4/ Trouver des références , lire, rédiger des notes et synthétiser



Note Synthèse première exploration.d...
Document

Pour analyser les contributions posées dans le cas du Grand débat national sur le changement climatique fais le point sur la littérature académique la plus récente relative à ces questions. Bases toi sur la note ci attachée.



Deliberative democracy and environm..
PDF

Résume cet article en Français. Quels acteurs, quelles actions. Points d'accord controverses



Env Pol Gov - 2023 - Galván Labrador ..
PDF

Résume cet article en Français. Quels acteurs, quelles actions. Points d'accord controverses

Fais une synthèse de ces 3 articles. A quelles références font-ils appel. Comment cela peut-il m'aider pour analyser avec un regard neuf le corpus des plus de 20000 contributions du grand débat de 2019

Trouver quelques papiers pertinents



Scholar GPT



Consensus

Rédiger des notes de lectures problématisées

Extrait de la conclusion

Ces trois articles permettent de sortir d'une lecture purement statistique du Grand débat et d'y voir une **scène démocratique plurielle**, parfois chaotique mais profondément révélatrice :

- de **l'état de la confiance démocratique**,
- des **valeurs partagées ou en tension**,
- et de la **capacité collective à construire du sens politique**.



5/ Observer : Le terrain les gens les contributions , ce qui s'est dit.

Intégralité des échanges



GDN-transition-5000.txt
Document

Voici un extrait des **contributions(5000)** au Grand débats sur la transition écologique....

Résume le contenu de la colonne 3 problème et **identifie les principaux thèmes**

Illustre les problèmes avec **des verbatim extraits du fichier**

Met en regard **problèmes et réponses** proposés colonne 4

Identifie des différences entre les problèmes (colonne 3) **selon la région** des contributeur (colonne 2)

Dans les problèmes cités ont peut distinguer **des causes et des conséquences**. Peux dresser les tableaux des grands types de causes et de conséquences cités dans les contributions

Peux tu rédiger une **note de synthèse** sur ces analyses

La consultation de l'intégralité des échanges met en évidence les difficultés rencontrées pour analyser ce fichier. Elles sont compensées par la capacité de mobiliser d'autres sources, par l'extrait de verbatim illustratifs et la clarté de l'exposé.
Comme pour toute recherche qualitative il ne s'agit que d'interprétation et les énoncés de l'IA ne sont que vraisemblables et doivent être examinés de manière critique.

Extrait de la note de synthèse

Les analyses effectuées mettent en évidence la complexité des interrelations entre les causes et les conséquences des problèmes environnementaux, tels que perçus par les citoyens. Elle souligne également l'importance d'une approche systémique pour répondre aux défis de la transition écologique.

6/ L'art du prompt plutôt que le prompt engineering

Les documents ajoutés



Note Synthèse première exploration.d...
Document

Les références uploadées



Env Pol Gov - 2023 - Galván Labrador ..
PDF

Les données objectives soumises



GDN-transition-5000.txt
Document

Les mots de l'auteur ses idées, son style son cheminement instruisent la requête proposée à l'IA.

La réponse qu'il faut lire attentivement et de manière critique, pour rebondir et relancer, reprendre ou corriger et communiquer



Scholar GPT



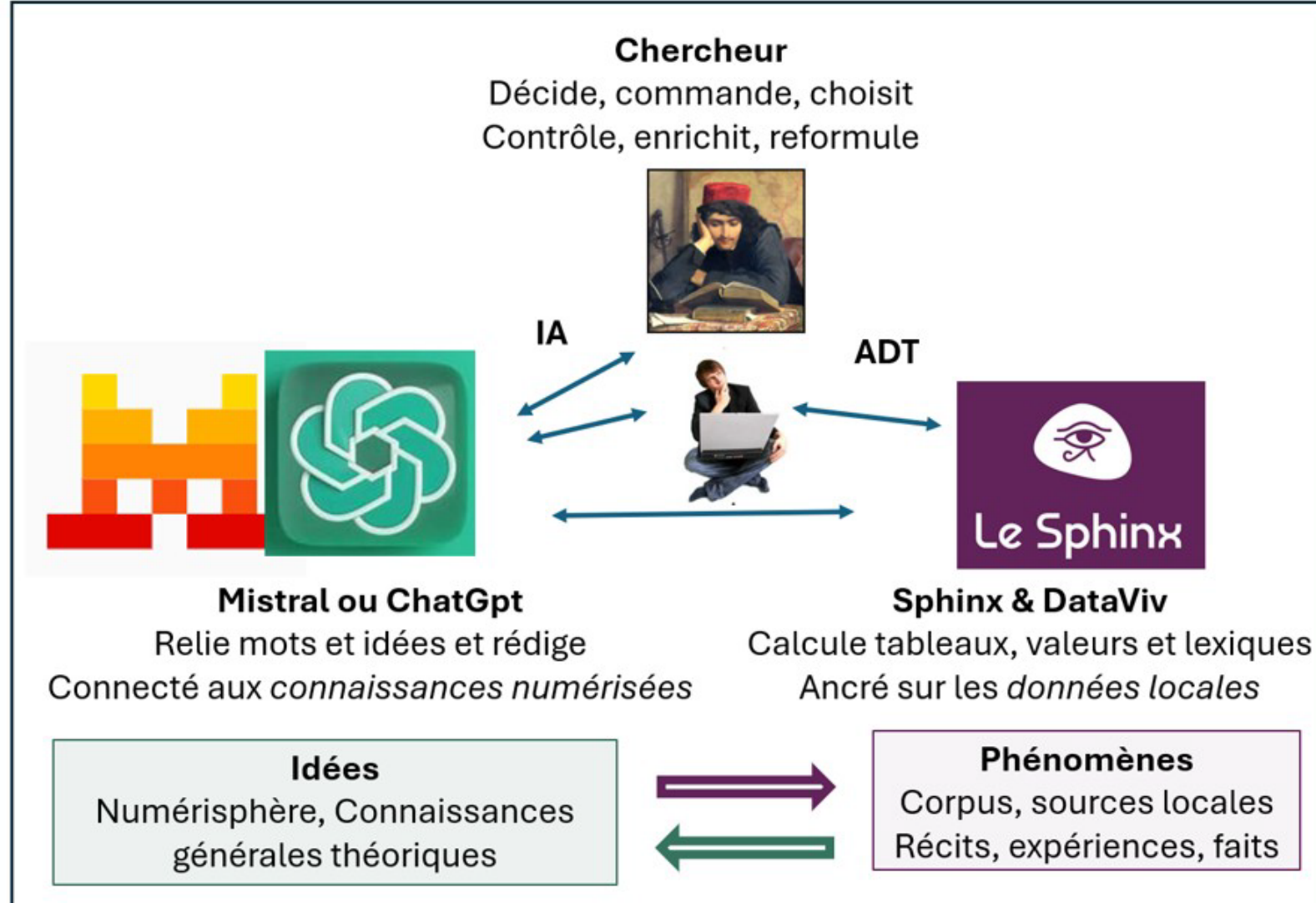
Consensus



Et l'œuvre reste à construire avec exigence éthique et intégrité académique

Question ?

7/ Pour aller plus loin et plus « vrai » coupler IAG et ADT





Merci pour votre attention

et au prochain
petit déjeuner du 27 mai

