





# **Europresse : Constitution et Exploitation de Corpus**

Gaël Lejeune (feat. Thibault Grison)

26 octobre 2023

STIH, Sorbonne Université

# Problématique de la constitution de corpus

- 1. Constituer des corpus homogènes, représentatifs
- 2. satisfaisant des critères de qualité
- 3. utilisables avec des outils informatiques

 $<sup>1. \</sup>ll \text{Construire}$  et utiliser un corpus : le point de vue d'une sémantique textuelle interprétative  $\gg$ , Atelier Corpus et TAL : pour une réflexion méthodologique

#### Problématique de la constitution de corpus

- 1. Constituer des corpus homogènes, représentatifs
- 2. satisfaisant des critères de qualité
- 3. utilisables avec des outils informatiques

Ou de façon plus formelle (Pincemin 1999 1) :

**Signifiance** : cohérence (objet/angle déterminé), pertinence (étude déterminée)

Acceptabilité : représentativité (fidèle), régularité (non-parasité), complétude (ampleur)

Exploitabilité : homogénéité (commensurable), volume (significatif)

 $<sup>1. \</sup>ll \text{Construire}$  et utiliser un corpus : le point de vue d'une sémantique textuelle interprétative  $\gg$ , Atelier Corpus et TAL : pour une réflexion méthodologique

#### L'existant

**Table 1** – Quelques solutions existantes (Presse fr)

Corpus	Homog.	Qual.	Util.	Taille
Est républicain (Ortolang)	Partiel	+++	+	++
Web As Corpus (Sketch Engine)	Tout venant	+	++	+++
Google News	OK	++		++
Europresse	++	+++	???	+++

#### **Europresse So What?**

- Moteur de recherche OK mais :
  - Comment exploiter dans un concordancier?
  - Conserver les corpus pour des exploitations futures?

# **Europresse So What?**

- Moteur de recherche OK mais :
  - Comment exploiter dans un concordancier?
  - Conserver les corpus pour des exploitations futures?

#### Limites rencontrées :

- 1. Résultats par tranche de 100 documents (limite de 1 000)
- 2. format peu adapté à la requête plein texte (PDF)
- 3. Utilisabilité des méta-données,

# **Europresse So What?**

- Moteur de recherche OK mais :
  - Comment exploiter dans un concordancier?
  - Conserver les corpus pour des exploitations futures?

#### Limites rencontrées :

- 1. Résultats par tranche de 100 documents (limite de 1 000)
- 2. format peu adapté à la requête plein texte (PDF)
- 3. Utilisabilité des méta-données,

#### Solutions:

- 1. Du bricolage : une recherche temporelle pas pratique à manipuler
- 2. Du sioutage : exports + version "classique" d'Europresse
- 3. Du détourage (web parsing) : l'outil EUROPARSER

# 1 : obtenir du corpus (I)

#### **Bricolage**

Un objet lourd (mais non contondant) et la touche page down (mais on reste limité à 1 000 résultats)



Figure 1 – Version de base : résultats

#### 1 : obtenir du corpus (II)

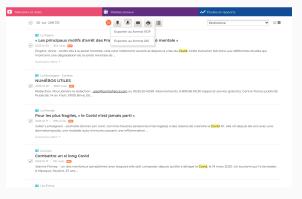


Figure 2 - Version de base : exports

#### 1 : obtenir du corpus (III)

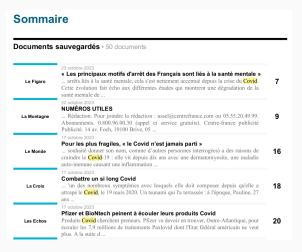


Figure 3 - Version de base : visualisation

# 1 : obtenir du corpus (IV)



# « Les principaux motifs d'arrêt des Français sont liés à la santé mentale »

Prigent, Anne

R ESPONSABLE de la Mission animation du service médical à la Caisse nationale de l'assurance-maladie, le Dr Rémi Pécault-Charby fait le point sur les causes de souffrance au travail, et les actions mises en oeutre.

LE FIGARO. - Quelles sont les principales causes médicales d'arrêt de travail et celles en progression ?

Dr Rémi PÉCAULT-CHARBY. - En 2022, les principaux motifs d'arrêt de travail des Français sont liés à la santé représentent environ 7,5 % des arrêts. Pour les arrêts de plus de six mois, on retrouve principalement les syndromes dépressifs et troubles anxieux dépressifs et les lombalgies chroniques.

#### Que représentent les Covid longs dans les arrêts de travail ?

Nous avons des difficultés pour tracer spécifiquement les personnes atteintes de Covid long. En effet, le tableau clinique peut être assez polymorphe et on peut avoir des patients en affection longue durée pour Covid long ou pour ashfenie, voire pour des troubles liés à

Pour moitié cette hausse est liée à des facteurs mécaniques : volume d'activité de la population active en augmentation. vieillissement de la population active ou encore augmentation des salaires à partir desquels sont calculées les indemnités journalières. L'autre moitié est due à une augmentation du recours aux arrêts de travail ainsi qu'à l'allongement de leur durée. Ce sont des tendances de fond sur lesquelles on peut s'interroger : estce lié à la dégradation générale de la santé mentale de la population, à une hausse des risques psychosociaux (c'està-dire des éléments qui portent atteinte à l'intàrrità aborima at à la cantà man

Figure 4 - Version de base : visualisation

# 2 : obtenir un vrai corpus grâce à la version "classique" (I)

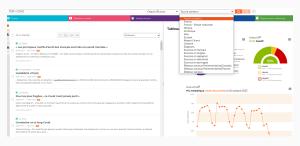


Figure 5 - Version "classique"

# 2 : obtenir un vrai corpus grâce à la version "classique" (II)

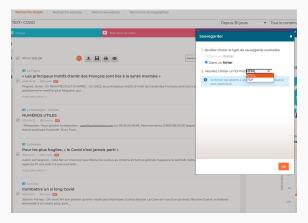


Figure 6 - Version de base : exports

#### 2 : obtenir un vrai corpus grâce à la version "classique" (III)

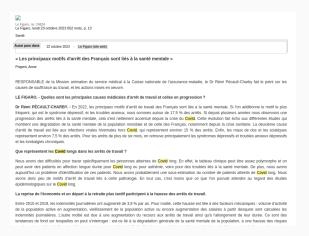


Figure 7 – Version de base : visualisation (moins jolie mais copier-coller plus aisé)

#### 3 : exploiter tout le corpus

**Détourage** avec EUROPARSER (F. Alié, M.Hernandez, G.Lejeune, S.Poder)

Récupérer les textes, séparés et structurés pour pouvoir affiner l'analyse avec :

- Iramuteq
- Excel
- TXM
- Antconc
- Voyant Tools...

Méta-données disponibles : titre, source, date, (auteur)

Dé-doublonnage partiel, rangement par dossier . . .