# Dans les petits papiers de Charcot : de lexpérimentation aux prémisses de la neurologie moderne

 $\label{eq:Ljudmila} \textbf{Ljudmila PETKOVIC}^{1,2,3}, \ \text{Motasem ALRAHABI}^{1,3}, \ \text{Glenn ROE}^{1,2,3} \\ \text{prenom.nom@sorbonne-universite.fr}$ 

Séminaire doctoral du CERES Maison de la Recherche, Sorbonne Université Paris, 23 mars 2024









<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sorbonne Université, Faculté des Lettres, UFR Littératures françaises et comparée
<sup>2</sup> Centre d'étude de la langue et des littératures françaises (CELLF), UMR 8599
<sup>3</sup> Observatoire des textes, des idées et des corpus (OBTIC)

### Plan

1. Contexte de recherche

- 2. Problématique et objectifs
- 3. Méthodologie de recherche
- 4. Conclusion et recherches futures

- 1. Contexte de recherche



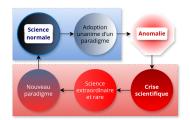
Contexte

# Le progrès de la science comme un processus discontinu

# Rupture épistémologique

Passage radical d'un paradigme <sup>a</sup> à un autre, dans la façon dont les scientifiques abordent un domaine donné.

- a. découverte scientifique universellement reconnu.
  - « rupture entre observation et expérimentation » (BACHELARD, 1934)
  - « révolution scientifique » (Koyré, 1957)
  - « changement de paradigme » (Kuhn, 1962)



Conception kuhnienne du progrès scientifique, adaptée de Amiri (2012).

Le nouveau paradigme est incompatible avec le précédent, p. ex. géo- vs. héliocentrisme.



# Évolution du terme hystérie

Exemple du changement de paradigme : le terme d'HYSTÉRIE

• grec ὑστέρα, latin *hystera* : « utérus, matrice »

Période	Sexe	Étiologie
Antiquité	9	déplacement de l'utérus, selon Hippocrate <sup>1</sup>
		hystérique : (femme) malade de l'utérus
Moyen Âge	9	possession démoniaque, superstition religieuse de l'Église <sup>2</sup>
		→ chasses, tortures, exorcismes
Renaissance	००० १	localisation dans le cerveau, sensorium commune <sup>3</sup>
		« siège commun de la sensibilité », perceptions <sup>4</sup>
Lumières	००० १०० व	explosion des « esprits animaux » dans le cerveau <sup>5</sup>
		maladie convulsive
XIX <sup>e</sup> s.	००० १	dégénérescence héréditaire du système nerveux <sup>6</sup>
		maladie systématiquement traitée comme un trouble neurologique

- 1. TASCA et al., 2012
- 2. TASCA et al., 2012
- 3. Le Pois, 1618
- 4. Kant, 1863
- 5. WILLIS, 1667/1681, créateur du terme neurologia en 1664.
- 6. Charcot, 1870



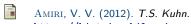
- 2. Problématique et objectifs



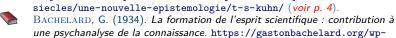
- 3. Méthodologie de recherche

- 4. Conclusion et recherches futures

#### Références I



https://histoirephilosciences.wordpress.com/depuis-le-20eme-



content/uploads/2015/07/formation\_esprit.pdf. Vrin (voir p. 4).

CHARCOT, J.-M. (1870). Manuscrit nř 3: leçons (Manuscrits des leçons et observations de J.M. Charcot). https://patrimoine.sorbonne-universite.fr/fonds/item/3622-manuscrit-n-3-lecons. Bibliothèque de Sorbonne Université (BSU) — Bibliothèque Charcot (voir p. 5).

KANT, Émmanuel (1863). Anthropologie d'un point de vue pragmatique (trad. J. Tissot). https://fr.wikisource.org/wiki/Anthropologie\_d%E2%80% 99un\_point\_de\_vue\_pragmatique. Librairie Ladrange (originalement publié en 1700) (vain n. 5)

1798) (voir p. 5).

KOYRÉ, Alexandre (1957). From the closed world to the infinite universe. T. 1. https://archive.org/details/fromclosedworldt0000koyr/page/n13/mode/2up?q=revolution. Baltimore, Johns Hopkins Press (voir p. 4). KUHN, T. S. (1962). La structure des révolutions scientifiques. Traduit par Laure Mever.

https://kupdf.net/download/la-structure-des-r-eacute-volutions-scientifiques-thomas-s-kuhn\_590217dadc0d60c957959eb4\_pdf.
Flammarion Paris (voir p. 4).

#### Références II



LE Pois, C. (1618). Selectiorum observationum et consiliorum de praetervisis hactenus morbis affectibusque praeter naturum, ab aqua seu serosa colluvie et diluvie ortis. liber singularis.

https://archive.org/details/BIUSante\_05814/page/n3/mode/2up.
Authore Carolo Pisone, Ponte ad Monticulum, apud Carolum Mercatorem (voir p. 5).



TASCA, C. et al. (2012). "Women and hysteria in the history of mental health". In : Clinical practice and epidemiology in mental health : CP & EMH 8.



https://doi.org/10.2174/1745017901208010110, p. 110 (voir p. 5). WILLIS, T. (1667/1681). Pathologiae cerebri et nervosi generis specimen. An essay of the pathology of the brain and nervous stock in which convulsive diseases are treated of (trad. par Samuel Pordage) (voir p. 5).