

## **TRANSKRIBUS**

**Atelier ADEMEC** 

5 mars 2019

Alix Chagué

# Transkribus c'est quoi?

Une solution développée

- depuis 2013 grâce à des financements européens (H2020).
- par plusieurs équipes rassemblées par le projet READ (Recognition and Enrichment of Archival Documents).
- en partie seulement en *open-source*

**OCR**: Optical Caracter Recognition

**HTR**: Handwritten Text Recognition

**OCR et HTR** = transcription automatique

# Transkribus c'est quoi?

### 1. Une plateforme qui permet de

- charger des images
- transcrire manuellement
- transcrire automatiquement
- entraîner un modèle de transcription

### 2. Une interface en ligne

transkribus.eu/r/read/login/

#### 3. Une API REST

transkribus.eu/wiki/index.php/REST\_Interface

## Qu'attendre de Transkribus ?

Au pire	Au mieux
une plate-forme de transcription manuelle	un outil pour automatiser la transcription

0% d'erreur de reconnaissance (CER) ça n'existe pas

automatiser ne sert à rien sur un corpus petit et/ou hétérogène

# Puis-je entraîner un modèle ?

- compter transcrire manuellement au moins 75 pages d'une même main (voire plus pour des textes difficiles)
- compter gagner du temps à la transcription mais en passer plus au pré-traitement des images (recadrage, contraste, ...)
- compter gagner du temps à la transcription mais en passer plus à la correction post-OCR

\_\_\_

Si je juge que le pré/post-traitement ne me fait pas passer plus de temps à obtenir le même résultat qu'en transcrivant à la main, alors oui !

### Liens utiles:

#### Transkribus Wiki:

https://transkribus.eu/wiki/index.php/Main\_Page

### Transkribus FAQ:

https://transkribus.eu/wiki/index.php/Questions\_and\_Answers

#### Tutoriel de base :

 https://transkribus.eu/wiki/images/7/77/How\_to\_use\_TRANSKR IBUS\_-\_10\_steps.pdf