



## Google et les poilus

Rencontres du web 14-18 (Paris, 10.4.15)

# Présentation du projet

- > Prof. Dr. Stéfanie Prezioso
  - UNIL, Faculté des sciences sociales et politiques, Institut d'études politiques, historiques et internationales
  - Membre du conseil scientifique de la Mission du Centenaire de la Première Guerre mondiale
  - Membre du CRID 14-18
- > Prof. Dr. Frederic Kaplan
  - EPFL, Collège des Humanités, DHLab
- > Dr. Olivier Glassey (MER)
  - UNIL, Faculté des sciences sociales et politiques, Observatoire science, politique et société
- > Anna Jobin, M.A.

# Les algorithmes d'autocomplétion

première guerre mondiale

première guerre mondiale

première guerre mondiale **cycle 3**

première guerre mondiale **cm2**

première guerre mondiale **résumé**

[En savoir plus](#)

centenaire

centenaire [J'ai de la chance »](#)

centenaire **bataille de la marne**

centenaires **en france**

centenaire **du lycée du parc**

[En savoir plus](#)

# Naissance du projet

- > Intitulé:  
How Search Engines Frame Collective Memory.  
WW1 Commemorated and Reprocessed a Century After
- > Objectif:  
Explorer le 'présent du passé' tel qu'il se manifeste pour un utilisateur de Google au moment de la recherche en ligne
- > Focus:  
Les mots-clés que l'autocomplétion associe aux termes liés à la Première Guerre mondiale dans une perspective de 'temporalité comparative'

# Elaboration du protocole

- > Quels mots ?
  - expressions entières
  - construction de 3 thesauri
- > Quelles langues ?
  - français
- > Quelle fréquence d'interrogation ?
  - hebdomadaire
- > Quels paramètres techniques ?
  - google.fr
  - paramètres constants

# Choix des mots

- > Expressions éventuelles
  - vocabulaire très large
  - anticipation
- > Expressions nominatives
  - “première guerre mondiale”
  - “der des ders”
  - etc.
- > Expressions spécialisés
  - lexique du CRID (Collectif de Recherche International et de Débat sur la Guerre de 1914-1918)

# Données collectées

- > Des paires d'expressions
- > Nombre de paires: approx. 200'000
- > Importance de la temporalité
- > Outil de visualisation

# Outil de visualisation

## LADHUL/DHLAB Viewer for CROSS project (bêta)

[Questions/Feedback](#)

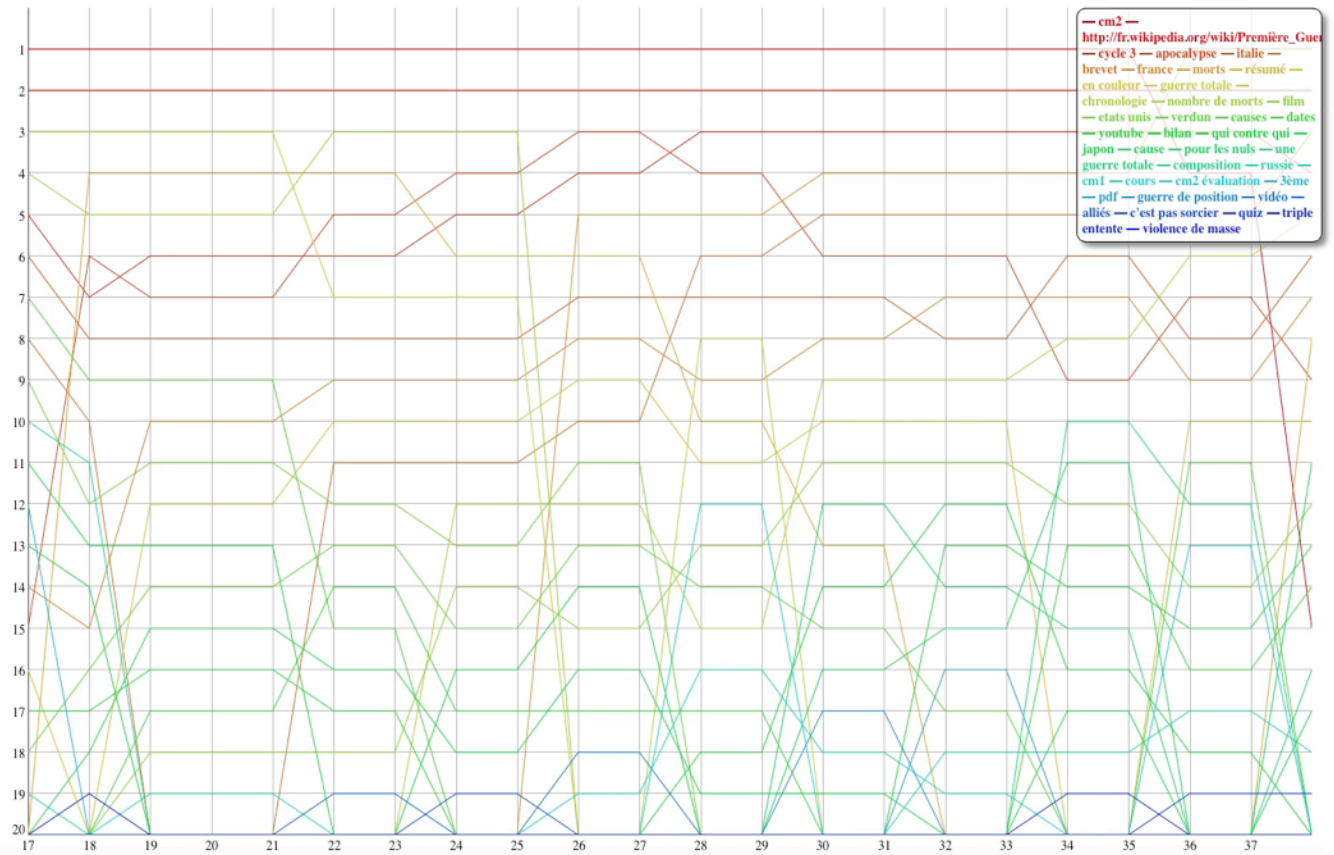
Data : Général

Requête : première guerre mondiale

Tout désélectionner

Tout sélectionner

Selection	Rang moyen
<input checked="" type="checkbox"/> cm2	1.9
<input checked="" type="checkbox"/> http://fr.wikipedia.org/wiki/Première_Guerre_mondiale	2
<input checked="" type="checkbox"/> cycle 3	4.3
<input checked="" type="checkbox"/> apocalypse	6.3
<input checked="" type="checkbox"/> italie	7.4
<input checked="" type="checkbox"/> brevet	9
<input checked="" type="checkbox"/> france	9
<input checked="" type="checkbox"/> morts	10.3
<input checked="" type="checkbox"/> résumé	11
<input checked="" type="checkbox"/> en couleur	11.9
<input checked="" type="checkbox"/> guerre totale	12.7
<input checked="" type="checkbox"/> chronologie	13
<input checked="" type="checkbox"/> nombre de morts	13.5
<input checked="" type="checkbox"/> film	14.6
<input checked="" type="checkbox"/> etats unis	15.7
<input checked="" type="checkbox"/> verdun	15.9
<input checked="" type="checkbox"/> causes	16.1
<input checked="" type="checkbox"/> dates	17
<input checked="" type="checkbox"/> youtube	17
<input checked="" type="checkbox"/> bilan	17.4
<input checked="" type="checkbox"/> qui contre qui	17.4
<input checked="" type="checkbox"/> japon	17.7







Merci pour votre attention. Questions ?