

## Les ateliers du laboratoire

# Ludovic BOCKEN\*

## *Recommandation d'articles Wikipédia dans la lecture de textes scientifiques PLoS*

*Vendredi, 13 novembre 2015*

*à 10h30 au local W-5215*

*Pavillon Pavillon Thérèse-Casgrain*

*455 Boulevard René-Lévesque Est, Montréal*

### *Abstract (extrait)*

De plus en plus de connaissances sont disponibles sur le web sous forme de textes. La bibliothèque de la science (Public Library of Science) est un exemple d'éditeur diffusant des articles scientifiques en accès libre. Cependant, ces informations ne sont pas nécessairement lisibles, compréhensibles, mémorisables pour tout un chacun. Depuis longtemps, les métriques de lisibilité permettent de quantifier notre difficulté à lire un texte sous forme de scores. Pour l'essentiel, elles reposent sur un principe de similarité . [...] Dès lors, il est a priori utile de pouvoir prédire les effets positifs ou négatifs d'une lecture de textes multiples pour recommander automatiquement au lecteur un parcours de lecture optimal. [...]

Nous définissons ainsi des métriques de pragmatique cognitive (fréquence, similarité, lisibilité conditionnelle, généralité, degré d'organisation) pour exprimer sous formes d'étoiles la valeur ajoutée que représente la lecture conjointe d'un article Wikipédia avec un article scientifique. [...]