

IA et santé

#esanteCT

David Fayon

22 mars 2019

Journée d'étude de CREIS-Terminal à Télécom ParisTech



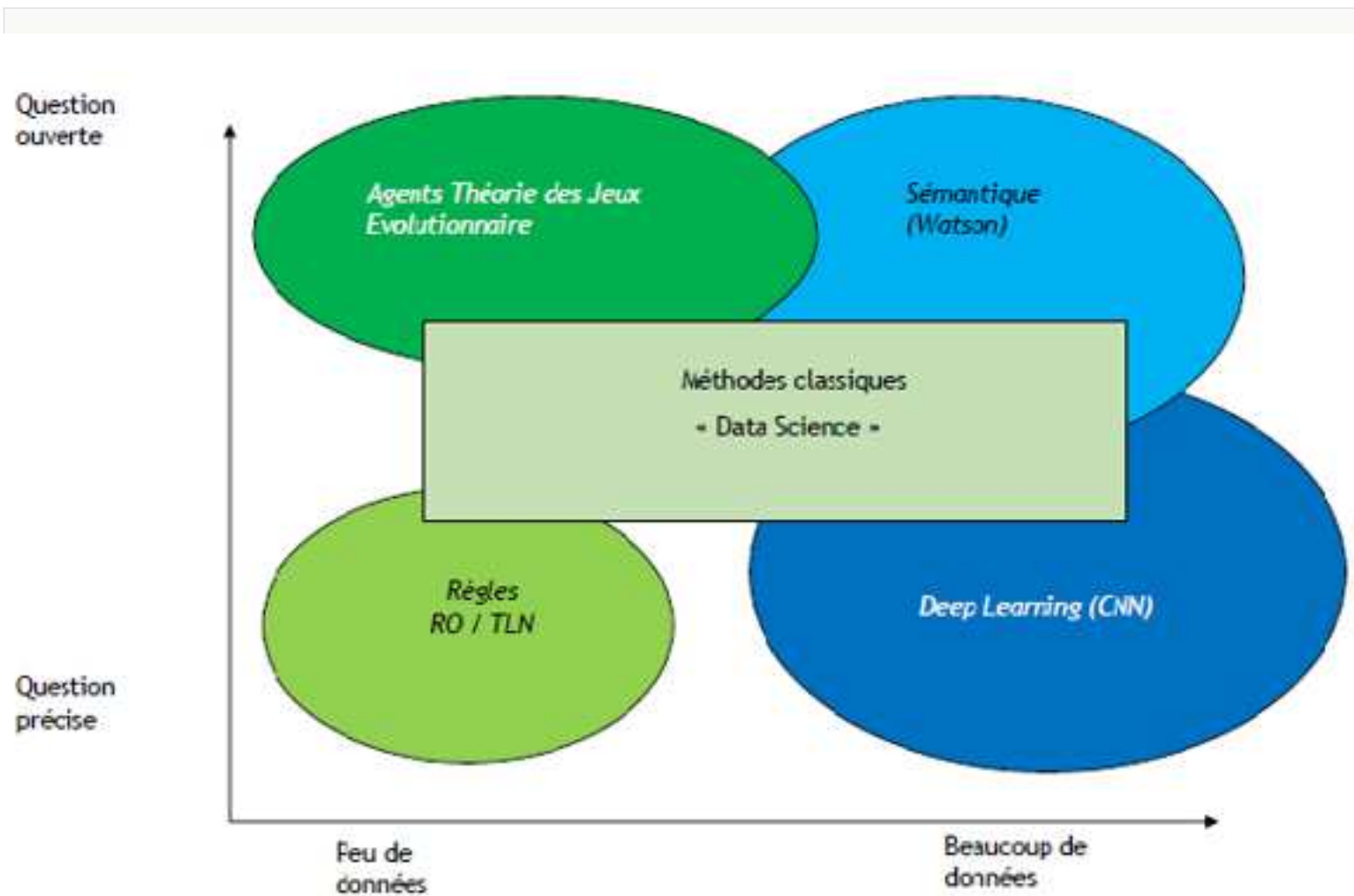


IA : quelques repères

- Notion apparue dans les années 1950
- Mythe de la singularité
- Sur-attente dans les années 1980, 1990 et langages LISP, PROLOG
- Victoire sur l'homme (Echecs, jeu de Go, etc.)
- Systèmes experts
- Retour en force fin 2010
 - Mot numérique en 2017
 - Champs plus étroits : *machine learning*, *deep learning*
 - Fausses IA (cf. Antonio Casilli)
- Apport pour la santé avec le *big data*
- Opportunités : maladies orphelines, richesse de la multitude
- Risque : fichage, prêts selon les profils, emploi, etc.



Quelle IA selon les questions ?



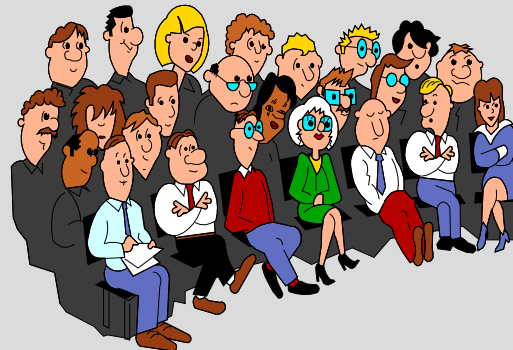
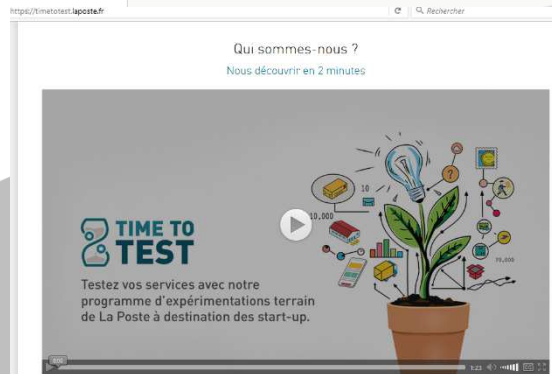
Yves Caseau : Rapport de l'Académie des technologies



Pour prolonger les échanges ...



- **Géopolitique d'Internet**, Economica, 2013
- **Facebook, Twitter et les autres...**, Pearson, 3^e éd, 2016
- **Made in Silicon Valley**, Pearson, 2017
- **Transformation digitale 2.0**, Pearson, 2019



www.davidfayon.fr

 [@fayon](https://twitter.com/davidfayon)

contact@davidfayon.fr

