

Le projet PulseWeb a pour objectif le suivi de l'évolution des débats, les thèmes, concernant la sécurité alimentaire dans le monde et abordés par la presse francophone durant les 8 années (2004-2011). Il a été réalisé pour répondre à l'initiative [Global Pulse lancée par l'ONU](#) . Le projet est porté par une équipe de chercheurs de l'

[ISC-PIF](#)

et de l'

[IFRIS](#)

Elements de méthode :

Nous avons analysé de façon automatique l'ensemble des articles liés aux questions de sécurité alimentaire dans les médias francophones (22 000 articles issus de la presse nationale et locale). Des outils de [text-mining et d'analyse de réseau](#) ont été utilisés pour identifier les principaux cadres dans lesquels sont formulées les questions de sécurité alimentaire. La géo-localisation des articles permet de cartographier la distribution spatiale de ces cadres. Nous avons mis en œuvre une procédure originale permettant de reconstruire l'évolution des grands thèmes, et de leurs composantes, ayant structurés l'information sur ces huit années : émergence, disparition, bifurcation, fusion. Une visualisation sous forme de tubes permet de retracer la dynamique de compétition entre ces cadres, certains venants à gagner ou perdre en popularité, se rapprocher ou se détacher les uns des autres, etc.

Résultats :

Ce travail a donné lieu à la production d'un outil original de visualisation permettant de suivre l'évolution des grands thèmes abordés, sous forme de vagues, eux-mêmes découpés en "moments particuliers" polarisant le débat autour d'un ou plusieurs sujets prépondérants. La vidéo ci-dessous présente les principales possibilités de l'outil de visualisation, ainsi qu'une première interprétation des données représentées :

Une présentation plus détaillée de la méthode, des possibilités offertes par l'interface de visualisation, ainsi que l'illustration du type d'analyse possible sont disponibles dans [le document pdf présentant ces travaux](#)

Evolution des débats concernant la sécurité alimentaire dans le monde

Mis à jour Samedi, 01 Avril 2017 15:44

