

# La prise en compte et la modélisation des verbalisations psychotraumatiques

**Mathieu GUIDERE** (INSERM / PARIS VIII) ; **Louis JEHEL** (INSERM / CESP)

## Résumé

---

Les psychotraumatismes sont le résultat d'événements marquants et menaçants pour la vie des individus tels qu'une agression sexuelle ou une menace de mort, un attentat terroriste ou une catastrophe naturelle. Dans de nombreux cas, ces événements traumatiques peuvent conduire à des souffrances psychiques qui s'expriment de différentes manières dont la plus fréquente est l'expression verbale ou verbalisation. Mais cette expression est rarement prise en compte de façon systématique pour le suivi psychologique alors qu'elle permet de mieux comprendre l'état mental et psychique de la personne en souffrance. Cet article propose une méthode d'analyse des expressions et des récits traumatiques, en faisant appel à la psycholinguistique et à l'intelligence artificielle.

## Mots clés

---

Psychotrauma, psycholinguistique, expressivité traumatique, mémoire traumatique, traitement du langage, modélisation informatique, intelligence artificielle.

## Abstract

---

Psychotrauma is the result of life-threatening events such as a sexual assault or a death threat, a terrorist attack or a natural disaster. In many cases, these traumatic events can lead to mental distress which is expressed in different ways, the most common of which is verbal expression or verbalization. However, this expression is rarely taken into account in a systematic way for the psychological follow-up whereas it allows a better understanding of the mental and psychological state of the suffering person. This article proposes a method for analyzing traumatic expressions and scripts, using psycholinguistics and artificial intelligence.

## Key Words

---

Psychotrauma, psycholinguistics, traumatic expressiveness, traumatic memory, language processing, computer modeling, artificial intelligence.