

## PROJET MALICE

Psychologie cognitive, psycholinguistique, linguistique interactionnelle et sémiotique  
Octobre 2016 à octobre 2018  
Financement de 11 913 €



**Le projet MALICE (Maladie d'Alzheimer, Impacts sur la Communication et l'Empathie) résulte d'une collaboration entre les laboratoires ICAR et P2S et les Hôpitaux de Fourvière. L'objectif est de mener une expérimentation auprès de patients atteints de la maladie d'Alzheimer et d'observer l'impact de celle-ci sur l'attachement, l'empathie et les capacités communicationnelles à l'aide d'analyses pluridisciplinaires relevant de la psychologie cognitive, la psycholinguistique, l'analyse interactionnelle, la sémiotique et la macrosyntaxe.**

*MALICE (Maladie d'Alzheimer, Impacts sur la Communication et l'Empathie) is a scientific collaboration between ICAR, Fourvière Hospitals and P2S Laboratory (Lyon 2). It aims to carry out an experiment with 30 subjects having Alzheimer and to observe the impact on attachment, empathy and communicative skills, based on pluridisciplinary analyses from the following theoretical frameworks: cognitive psychology, psycholinguistics, conversational analysis, semiotics and macrosyntax.*

### Contexte de l'étude

MALICE est un projet exploratoire visant à étudier l'impact de la maladie d'Alzheimer sur l'attachement du patient et ses facultés d'empathie. Il répond à une demande extérieure, émanant de les Hôpitaux de Fourvière et du laboratoire P2S, qui ont élaboré une étude expérimentale sur ce sujet et ont recours à ICAR pour deux missions : 1) l'acquisition de données audio-vidéo de patients dans différentes situations expérimentales et 2) la transcription et l'annotation de phénomènes langagiers pouvant donner lieu à des analyses quantitatives. Ce projet est l'occasion d'acquérir des données fines sur les interactions entre patients Alzheimer et leur entourage et d'observer l'impact de la maladie sur des aspects linguistiques.

### Cadre Théorique

Le positionnement théorique de MALICE est double. La partie expérimentale se situe dans le questionnement de l'attachement dans la Théorie de l'Esprit. Nos collaborateurs cherchent à observer si l'attachement, construit lors des premières années de vie, se trouve affecté par la pathologie Alzheimer et si oui, à quel stade. MALICE rejoint également la problématique des recherches sur les capacités communicatives des patients Alzheimer en interaction avec leur entourage ainsi que celle des recherches sur les aidants en tant que médiateurs dans la relation patient-soignant.

### Objectif

L'objectif principal est d'observer l'impact de la maladie sur l'attachement, l'empathie (Hôpitaux de Fourvière et P2S), le lexique, la syntaxe et le comportement mimo-posturo-gestuel et les capacités communicationnelles (ICAR).

### Coordinateur scientifique

Matthieu Quignard (ICAR, UMR5 191)

[Matthieu.quignard@ens-lyon.fr](mailto:Matthieu.quignard@ens-lyon.fr)

En partenariat avec Hôpitaux de Fourvière et le Laboratoire P2S (Lyon 2)

**Mots clefs : Alzheimer, langage, émotions, interactions**

### Méthode

Il s'agit d'étudier une trentaine de patients dans des situations d'observation et d'interlocution en faisant varier 3 dimensions : une dimension cognitive (une saynète à observer et comprendre), une dimension socio-participative (avec quelle personne assiste-t-on à la saynète) et enfin la dimension pathologique (le degré d'avancement de la pathologie). Suite à l'observation et à la réaction à la saynète, le patient entrera en interaction avec les psychologues pour un débriefing. Cette étape qui peut durer une dizaine de minutes sera l'occasion d'observer la participation du patient et de son aidant dans un quadrilogue et ainsi de relever par l'analyse qualitative les difficultés communicatives du tandem patient-aidant et leurs stratégies palliatives.

### Résultats attendus

Concernant les objectifs du laboratoire ICAR, il s'agit de pouvoir :

- obtenir un corpus fin et varié (30 patients avec leur conjoint, à différents stades de la maladie), exploitables pour des études ultérieures ;
- proposer une grille d'analyse des marqueurs verbaux et non-verbaux pertinents pour cette affection.

Durant ce projet, il sera proposé une journée d'étude interdisciplinaire avec psychologues, linguistes et praticiens par an. De plus, un livrable sera rédigé, en collaboration avec les Hôpitaux de Fourvière, à l'attention des aidants (conjoints ou soignant) sur la communication avec des patients Alzheimer.