

**Recherche****PSYCHOLOGIE COGNITIVE****Touch2Know, adieu papier ?**

De janvier 2013 à janvier 2015, le projet Touch2Know étudie la façon dont le numérique change notre perception du monde. Histoire d'un programme qui révolutionne le métier de psychologue.

Comment les nouvelles technologies changent-elles notre façon de percevoir le monde ? C'est la question que se pose Yvonne Delevoeye-Turrell, responsable du projet Touch2Know. Ce projet, soutenu par le programme de recherche Sciences et Cultures du Visuel (SCV) – qui rassemble les universités Lille 3, Lille 1 et le CNRS – étudie les différences entre la manière dont le cerveau perçoit un texte sur format papier et sur format numérique.

**Découverte impromptue**

A l'origine, Touch2Know est né d'une tentative avortée : celle de transposer sur format numérique des tests papier permettant de détecter des déficiences cognitives. La transposition brute des tests les rendait invalides, car elle ignorait la différence entre les schémas cognitifs mobilisés pour percevoir un texte sur format papier et ceux nécessaires dans un contexte virtuel. Le projet Touch2Know vise donc à la fois à étudier cette différence et à en tirer des tests numériques valides.

**Des psychologues numériques**

Touch2Know vise également à étudier l'impact des nouvelles technologies sur le métier de psychologue. « *On ne peut les rejeter car elles constituent une véritable avancée* », dit Yvonne Delevoeye-Turrell. Dorénavant, un psychologue pourrait notamment être sollicité directement, par Internet, pour évaluer les résultats de tests passés durant des entretiens d'embauche. Un patient schizophrène pourrait aussi pré-diagnostiquer lui-même une crise à venir et prévenir son thérapeute via son smartphone. Cependant, il n'est pas question de dénaturer le précieux rapport patient-thérapeute, « *L'outil ne doit pas remplacer le lien humain* ».

Contact : Prof. Yvonne Delevoeye-Turrell : [yvonne.delevoeye@univ-lille3.fr](mailto:yvonne.delevoeye@univ-lille3.fr)  
Projet « *Touch2Know* » : Yvonne Delevoeye-Turrell, université Lille 3 – URECA  
Sophie Chauvin-Pittalis, université Lille 3 – GERiiCO  
Justine Forrierre, université Lille 3 – Psitec  
Marc-Antoine Verkrusse, LOSC



> La psychologie à l'heure du numérique

