

# Les machines vont-elles devenir humaines ?

Soumis par Fabrice Pastor

Selon le Microsoft Research, la frontière entre l'Homme et l'informatique devrait disparaître en 2020. Un rapport sur ce que devraient être ces interfaces en 2020 est accessible [ici \(.pdf\)](#). Ce rapport nous dit que d'ici à 2020, la parole et les gestes joueront un rôle central dans nos relations aux machines. Les influx nerveux seront utilisés pour contrôler les ordinateurs, notamment au service des personnes handicapées. La connectivité omniprésente permettra aux systèmes d'être des substituts de la mémoire jusqu'à aider le raisonnement humain. La traçabilité de nos déplacements, de nos actions et de nos positions va se généraliser et des dispositifs médicaux implantés permettront à certaines machines de devenir des parts humaines. L'informatique mobile sera remplacée par une informatique ubiquitaire où chacun aura accès à des milliers d'ordinateurs. Nos activités, enregistrées en continu, seront constamment disponibles. Selon Richard Harper, coresponsable de cette publication et codirecteur du laboratoire des systèmes socio-numériques chez Microsoft, les auteurs, les concepteurs, distributeurs ou fournisseurs de services devront prendre en compte des valeurs humaines, telles que la confidentialité, la sécurité, la morale ou l'éthique. Source : InternetActu ; Institut de Cognitique.