# DEMAIN, TOUS DES CYBORGS ?

**En 2050, ressemblerons-nous à des robots ? Notre corps sera-t-il modifié, rempli de technologie ? Notre expert Cyril Fiévet t'aide à y voir plus clair…**

### ▶ *Existe-t-il déjà des cyborgs, mi-hommes mi-robots ?*

Oui. Un cyborg, c'est le mélange d'un organisme vivant et de composants technologiques. Des centaines de milliers de personnes peuvent donc être qualifiées de "cyborgs" : des sourds porteurs d'implants cochléaires (des appareils électroniques implantés à l'intérieur du crâne leur permettant d'entendre), des amputés équipés de prothèses bioniques (comme des bras ou pieds robotiques), etc.

### ▶ *En 2050, serons-nous télépathes ?*

On commence à voir des personnes tétraplégiques piloter des appareils par la pensée… Dès lors qu'on est capable de connecter une puce électronique au cerveau (et on sait le faire sur des singes), et ainsi transformer une pensée en action sans utiliser aucun muscle, il paraît plausible que l'on saura un jour communiquer de personne à personne sans se parler !

### ▶ *Pourrons-nous conserver nos pensées pour toujours ?*

Certains scientifiques estiment que l'on pourra préserver l'intégralité des "données" contenues dans le cerveau d'une personne après sa mort, c'est-à-dire ses souvenirs, ses connaissances, ses émotions, etc. Si l'on sait faire ça, il n'est pas exclu que l'on puisse télécharger ces informations dans un ordinateur ou un robot, capable de se comporter comme l'aurait fait cette personne.

### ▶ *En quoi ces changements vont-ils nous améliorer ?*

Les technologies vont très probablement permettre de faire remarcher des paralytiques et de redonner la vue à des aveugles ! Ce sont des avancées prodigieuses, dont on rêvait il y a 20 ans, et qui sont aujourd'hui à notre portée. Il est probable que ces technologies servent aussi à "augmenter" l'humain. Nous verrons des gens avec une vision infrarouge, d'autres d'une force surhumaine, d'autres encore disposant de modules de communication intégrés à leurs corps !

### ▶ *L'humanité va-t-elle se transformer complètement ?*

Ce ne sera pas la fin de l'humanité, mais cela apportera des changements dans notre manière de percevoir le monde, de ressentir des émotions, de nous déplacer, de communiquer. Nous entrons dans un monde inconnu et troublant, mais potentiellement plus riche en termes d'expériences et de possibilités. C'est à nous de faire en sorte de ne pas y perdre notre humanité…

DR

NOTREEXPERT

**Cyril Fiévet**

**Ingénieur en informatique et journaliste spécialiste des nouvelles technologies,** auteur de *Body Hacking, pirater son corps et redéfinir l'humain*, éd. Fyp.

Propos recueillis par Nicolas Martelle.