

## Robots : les humains sont capables de ressentir de l'empathie pour eux



Une étude allemande montre que nous pouvons ressentir de la compassion pour un robot soumis à un mauvais traitement.

Cela vous brise le coeur de voir Wall-E, le petit robot de Walt Disney, vous regarder avec ses grands yeux tristes ? Vous n'avez pas pu vous empêcher de vous attacher à l'android du film [I, Robot](#) ? Rassurez-vous : c'est normal. [Selon une récente étude allemande](#), les humains ont des réactions cérébrales similaires quand ils voient des images d'affection ou de violence envers des robots. Pour en arriver à ce résultat, les scientifiques ont mené deux études distinctes.

Lors d'une première expérience, des psychosociologues ont demandé à 40 personnes de regarder une vidéo. On y voyait un petit robot en forme de dinosaure traité avec beaucoup d'attention, puis avec force violence (voir la vidéo ci-dessous). Interrogés par les chercheurs juste après la projection, les participants ont confié avoir mal vécu les scènes où le robot se faisait maltraiter.

La seconde expérience est à peu près la même, mais cette fois, les chercheurs ont fait appel à l'imagerie médicale pour mesurer et comparer l'activité cérébrale des participants devant des interactions "humain-humain" et "humain-robot". Quatorze participants ont dû regarder trois films. La première vidéo montrait un robot se faire choyer, puis maltraiter. La seconde montrait un humain se faire choyer, puis maltraiter. Enfin, la troisième montrait un objet inanimé, auquel était réservé le même traitement. Résultat : les "cobayes" ont là aussi fait preuve d'empathie pour les robots, mais moins que pour les humains.

