



association représentant les blessés médullaires et orientée sur la recherche ».

Une reconnaissante flatteuse et une notoriété avérée ⁽³⁾ qui se sont encore vérifiées avec le cas récent de ce paraplégique américain, âgé de 25 ans, Rob Summers ⁽⁴⁾. « *Soi-disant, il remarquait* » grâce à la stimulation d'électrodes implantées dans le bas de son dos et envoyant des messages aux neurones de sa moelle épinière pour provoquer le mouvement. « *En fait, il a juste réussi à se tenir debout pendant quatre minutes et ce, à l'issue de 170 séances de rééducation! Il n'y a vraiment pas de quoi faire rêver! Cela donne de belles images pour les journaux,*

mais n'est absolument pas utilisable pour améliorer la vie quotidienne des para-tétraplégiques! », commente Thierry Delrieu. Ce genre de « *vacarme médiatique* » l'agace. Quant aux exosquelettes motorisés (commandés ou non par une puce implantée), ces combinaisons robotisées présentées par leurs concepteurs comme des produits révolutionnaires permettant aux paraplégiques de se lever, tenir debout, marcher... il n'y « *croit* » pas non plus: quel intérêt s'ils ne consistent qu'à en faire des Robocop avec tout un harnachement?

À ces dispositifs expérimentaux, Thierry Delrieu préfère d'autres voies: celles qui mèneraient à des

Thierry Delrieu en cinq dates

1983 : son accident de moto.

2002 : son déclic né du passage des recherches scientifiques à des applications sur l'humain.

2005 : naissance de Jean-Alexandre, le petit garçon qu'il a adopté.

Février 2011 : son élection à la tête de l'association Alarme.

2021 : son pronostic, à savoir l'aboutissement de plusieurs essais cliniques humains en cours, d'ici à dix ans.

thérapeutiques comme les essais de médicaments, d'implants nerveux, de greffes de neurones ou encore de cellules souches. Mais, à la question « *quelles sont les pistes les plus prometteuses?* » il refuse de se prononcer. « *Il n'y aura pas une solution, mais plusieurs*, glisse-t-il tout de même. *Les essais cliniques en cours ou prévus apporteront des améliorations fonctionnelles et sensibles, de la qualité de vie, c'est évident; mais, de là à dire que cela permettra à des "para" de remarquer...* Pour le moment, des résultats n'ont été observés que chez l'animal. » ●



POUR EN SAVOIR PLUS

Site internet : <http://alarme.asso.fr>

Forum :

<http://www.alarme.asso.fr/forum>

L'association Alarme est référencée

sur le site de l'APF, <http://paratetra.apf.asso.fr>, dans la page :

<http://paratetra.apf.asso.fr/spip.php?article371>

Texte et photo
Elise Jeanne

(1) Localement dans le domaine culturel et avec Transport adapté 47 qu'il a créé en 2001, en lien avec l'Udaf et l'APF du Lot-et-Garonne.

(2) Créée en 2000 par Audrey Henocque, elle compte aujourd'hui environ 2 000 membres.

(3) La fréquentation du forum en témoigne : 8 467 pages vues par jour en moyenne, 17 millions depuis sa création.

(4) Cf. article de la revue scientifique britannique, *The Lancet*, paru le 19 mai 2011.