

END-ICAP

Handicap Neurologique Physiopathologie, Pharmacologie

ACTUALITÉS DU LABORATOIRE END-ICAP

Recherches sur
la plasticité
musculaire
respiratoire et
locomotrice

Des travaux de
recherche
significatifs
autour du
développement

Projet ELPIS*,
4 questions à
François
Giuliano et
Alberto Epstein

François
Giuliano et
Alberto Epstein
font partie de l'
équipe 2 de l'

La recherche a
besoin de vous
Menée au sein
de l'université de
Versailles Saint-
Quentin-en-
Yvelines, la
recherche pour
un traitement
des maladies
neuromusculaires

La Dystrophine,
un mastodonte
très agile !

Une
collaboration
pluridisciplinaire
entre quatre
équipes de
recherche
britanniques et
françaises a

de stratégies pour le traitement de l'insuffisance respiratoire consécutives à une lésion médullaire et menés au laboratoire END: ICAP (UVSQ /Inserm) ont été publiés dans la revue Scientific Reports.

Unité mixte de recherche END: ICAP. Leur projet, ELPIS est soutenu par la SATT Paris-Saclay dans le cadre de l'appel à projet maturation.

permis d'observer pour la première fois, au sein du muscle vivant et en temps réel, les mouvements de la protéine Dystrophine dont le défaut est impliqué dans certaines myopathies. La révélation d'une mobilité inattendue de la protéine pose les bases expérimentales nécessaires à l'étude in vivo des formes alternatives de Dystrophine pouvant servir à d'éventuelles thérapies géniques. Cette étude est publiée dans la revue eLIFE.