



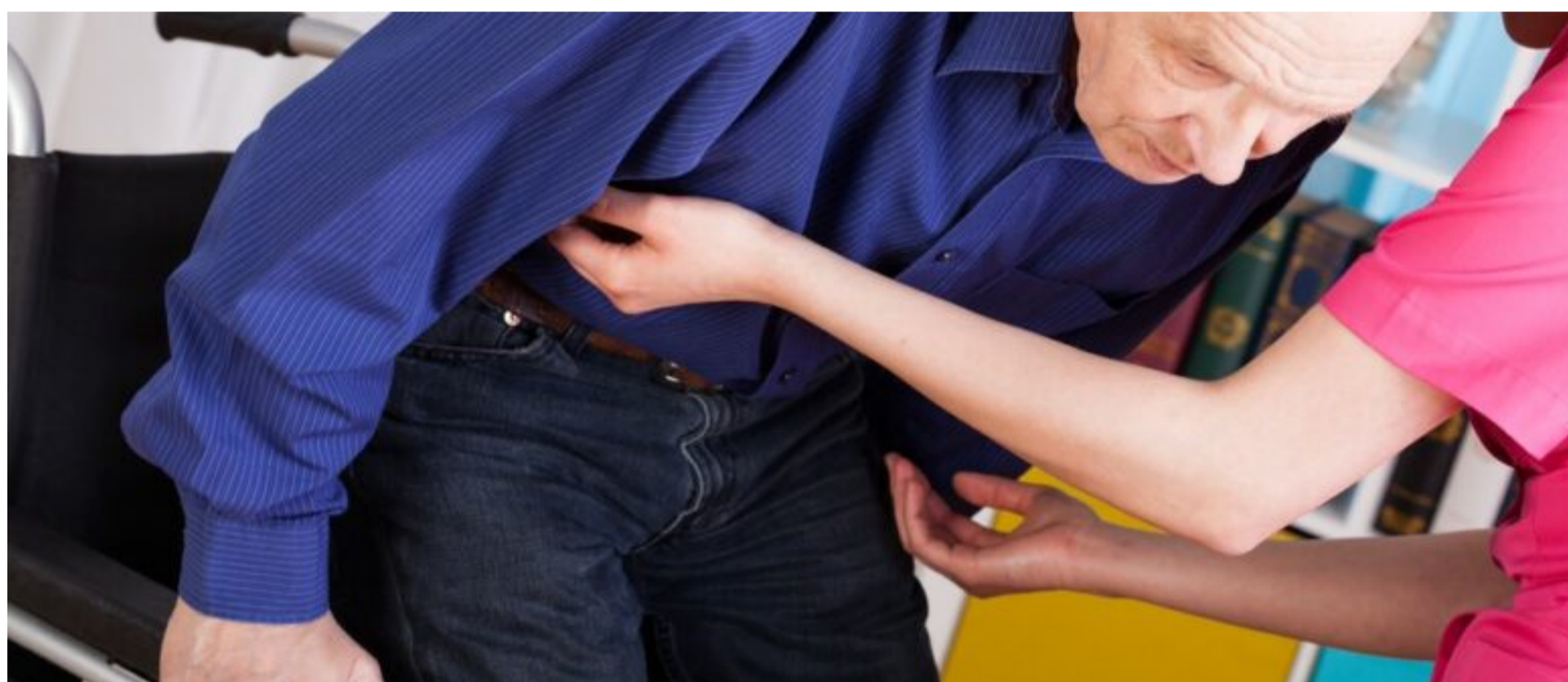
INNOVATION

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

UNE ÉTUDE SUR LES BÉNÉFICES DES EXOSQUELETTES EN GÉRIATRIE

🕒 25 janvier 2021 | Jean-Marc Binot  0

GéronD'if veut évaluer l'intérêt des exosquelettes dans la prévention des troubles musculosquelettiques (TMS) chez le personnel soignant chargé de personnes âgées à l'hôpital, en Ehpad ou à domicile.



© Epictura

Exocare, c'est le nom de l'étude lancée par GéronD'if, le gérontopôle d'Ile-de-France, le CIAMS, laboratoire de recherche de l'Université Paris Saclay, et le **Resah** pour en savoir plus sur l'apport de modèles d'exosquelettes actifs et passifs afin d'améliorer le confort de travail des professionnels accompagnant des personnes âgées.

En résumé, ce matériel est-il capable réduire les troubles musculosquelettiques (TMS), première source de maladie ou d'accident du travail ? Même si la technologie des exosquelettes commence à se démocratiser, notamment dans le secteur de la rééducation (lire notre [article du 3 septembre 2020](#)), son intérêt « dans le champ de la santé et du médico-social reste encore à explorer », estime le gérontopôle.

L'étude sera menée en plusieurs phases : évaluation de l'acceptabilité par le personnel soignant, mesure des effets sur le contrôle de la posture et du mouvement, objectivation de l'utilité de l'exosquelette dans l'amenuisement des contraintes ostéo-articulaires. Elle permettra d'établir des recommandations sur le déploiement de l'outil et de déterminer un cahier des charges dans la perspective d'une généralisation de son usage.

[f](#) FACEBOOK | [t](#) TWITTER | [in](#) LINKEDIN

A LIRE ÉGALEMENT