

# PARO

## RETOURS D'EXPÉRIENCES

[www.phoque-paro.fr](http://www.phoque-paro.fr)



Ils ont accueilli PARO, et ils vous en parlent !



“L’effet était formidable [...] En effet, mes patientes agitées se sont calmées et ont retrouvé miraculeusement le sourire. Un de mes patients était tellement apaisé qu’il s’est endormi à table, ce qui est rare pour lui [...]”

Au-delà de l’effet thérapeutique pour les malades, ça a soulagé l’infirmière et les aides-soignantes pendant 3/4 d’heure, ce qui en fin d’après-midi est très appréciable.”, *Hôpital Broca (AP-HP)*

“Les résultats sont spectaculaires. Des résidents qui pouvaient rester silencieux durant des jours se sont mis à parler.”, *Directrice EHPAD Villa du Tertre (10)*

“Tous les résidents l’ont adopté, même si l’outil est destiné prioritairement aux résidents atteints de troubles du comportement ou d’Alzheimer [...] PARO est ainsi à la fois un moyen d’inciter les résidents à s’exprimer pour se libérer et pour nous, une façon de recueillir des informations sur leur ressenti et leur état [...] Au début, certains soignants ont manifesté leur crainte d’être “remplacés” par le robot. Une peur envolée aujourd’hui. PARO constitue “un outil complémentaire, une possibilité en plus d’améliorer notre prise en charge” [...] PARO sert aussi de porte d’entrée pour aider des familles parfois désemparées à entrer en relation avec leurs proches [...] Maintenant qu’on y a goûté, (si on ne l’avait plus), on le vivrait comme un manque. PARO ne remplace rien ni personne. C’est une aide précieuse.”, *Cadre de Santé Résidence Petite Camargue, Saint-Gilles (30)*



“Quelques jours ont suffi aux professionnels pour constater combien elle (PARO) pouvait leur être utile pour rétablir le contact avec des résidents mutiques, calmer une angoisse, faire naître un sourire sur un visage jusque-là fermé.”, *Directrice EHPAD Résidence du Parc (51)*

“Kisu (PARO) rencontre un véritable succès auprès des résidents et les séances sont soutenues [...] Bref, un véritable succès et nous ne regrettons pas notre investissement.”, *Directeur Résidence Arpage (92)*

“Nous avons aussi débuté des séances de groupe sur l’unité protégée, les effets ont été rapide pour certains avec des résidents qui prennent le temps d’échanger entre eux, de rire, de se poser et de rester ensemble la séance terminée, chose qui pour certains était difficile avec une déambulation importante.”, *IDEC, EHPAD (84)*

“Il (PARO) va bien, il se laisse cajoler par les mains tremblantes des résidents, il se laisse serrer contre le cœur des résidents angoissés et aussitôt il apporte réconfort et chaleur ! Notre personnel l’utilise régulièrement, notamment dans le service de l’unité Alzheimer. C’est un bon produit, qui ne remplace nullement l’humain mais qui complète une présence de manière différente. Je suis vraiment contente de m’être laissée séduire par cette nouvelle approche au vu des résultats auprès de nos résidents.”, *Directrice, EHPAD Home de Préville (57), retour après un an d’utilisation de PARO*



[www.phoque-paro.fr](http://www.phoque-paro.fr) - [contact@phoque-paro.fr](mailto:contact@phoque-paro.fr) - Tél. 09 53 50 59 78

# PARO – ÉTUDES CLINIQUES

[www.phoque-paro.fr](http://www.phoque-paro.fr)



Depuis plus de 10 ans, de nombreuses études ont été réalisées validant l'intérêt clinique de PARO :

« **Adaptabilité du robot PARO dans la prise en charge de la maladie d'Alzheimer sévère de patients institutionnalisés** » (M. de Sant'Anna, B. Morat, A.S. Rigaud) qui cite « Les résultats de la NPI mettent en évidence une réduction globale statistiquement significative ( $p=0,035$ ) des troubles du comportement des participants. Par ailleurs, nos observations nous ont permis de vérifier l'impact de la présence du robot sur l'expression des affects, les échanges verbaux et gestuels, la recherche de liens et de contact de chaque individu. »

« **Evaluation en EHPAD de la technologie et l'intelligence artificielle du robot PARO chez les résidents âgés avec démences modérées à sévères et troubles de comportement** » (Présentation SFGG 2015). La conclusion confirme la valeur ajoutée thérapeutique de PARO en EHPAD: « Notre étude apporte des arguments en faveur de la technologie du robot PARO et de ses effets bénéfiques auprès des personnes âgées démentes, notamment le temps moyen d'interaction, acceptation du contact, amélioration des troubles de comportement ainsi que l'attitude et les sentiments du résident par rapport à PARO comparé à une simple peluche interactive. »

« **Effectiveness of Robot Paro in Intramural Psychogeriatric Care: A Multicenter Quasi Experimental Study** » (Roger Bemelmans MSc, Gert Jan Gelderblom PhD, Pieter Jonker PhD, Luc de Witte PhD, MD). Cette étude multicentrique Néerlandaise, basée sur 91 patients, montre une très nette efficacité de PARO lors d'interventions ciblées et réfléchies de manière individuelle. PARO doit cependant être considéré comme un outil pour le personnel soignant, et non comme un remplacement de soin. Il est encourageant de noter que les professionnels de soins étaient initialement septiques par rapport aux résultats attendus de l'étude, mais qu'ils se sont révélés très enthousiastes sur l'utilisation du robot.

« **Effects on Symptoms of Agitation and Depression in Persons With Dementia Participating in Robot-Assisted Activity: A Cluster-Randomized Controlled Trial** » (Nina Jøranson MSc, Ingeborg Pedersen PhD, Anne Marie Mork Rokstad PhD, Camilla Ihlebæk PhD). Cette étude multicentrique RCT Norvégienne, basée sur 60 résidents, a permis de mettre en évidence un effet à long terme sur la dépression et l'agitation des résidents atteints de démence, en utilisant PARO lors d'activité de groupe au sein de maisons de retraite.

« **The Psychosocial Effects of a Companion Robot: A Randomized Controlled Trial** » (Hayley Robinson MSc, Bruce MacDonald PhD, Ngaire Kerse PhD, Elizabeth Broadbent PhD). Cette étude Néo-Zélandaise, basée sur 40 patients, montre l'effet du PARO sur l'amélioration de la qualité de vie des patients, la diminution du sentiment de solitude, et sur l'augmentation de la communication par rapport à une thérapie via un animal de compagnie.

« **L'initiation à la gérontotechnologie dans un centre de lutte contre le cancer (CLCC) : un robot au service du patient et des soignants** » (F. Rollot, I. Kriegel, L. Vercruyse, C. Chassaing, ML. Moulard, J. Bricard, I. Fromantin). Cette étude pilote innovante au sein d'un CLCC permet de montrer l'intérêt de PARO® chez des patients âgés dans un contexte d'hospitalisation aiguë. Un effet bénéfique a été observé sur les manifestations anxieuses et les troubles du comportement (nombre, intensité, retentissement) chez des patients à l'autonomie très altérée, dans un contexte de maladie cancéreuse le plus souvent avancée.

Toutes ces études – ou leurs résumés – ainsi que d'autres études peuvent être téléchargées sur notre site internet :

[www.phoque-paro.fr](http://www.phoque-paro.fr)



[www.phoque-paro.fr](http://www.phoque-paro.fr) - [contact@phoque-paro.fr](mailto:contact@phoque-paro.fr) - Tél. 09 53 50 59 78