

Visitez la section **Multimédia**,
une expérience de
visionnement optimale.

PHOTOREPORTAGES
VIDÉOS
CAPSULES AUDIO

SUR **L'actualité**.COM

- [Archives](#)
- |
- [RSS](#)
- |
- [Plan du site](#)

Rechercher

L'actualité.com

- [Politique](#)
- [Monde](#)
- [Économie](#)
- [Société](#)
- [Environnement](#)
- [Santé](#)
- [Science](#)
- [Culture](#)
- [Multimédia](#)
- [Jeux](#)
- [Concours](#)

Offrez
L'actualité
EN CADEAU !



12 numéros de
L'actualité
pour **19,95 \$**

Service aux abonnés | Éditions iPad et Android

[Science](#) / [Le blogue de Valérie Borde](#) »



Le blogue de Valérie Borde

Le robot phoque en CHSLD : c'est sérieux !

Publié dans : [Santé](#)

Recommander

34

Tweet

15

10 avril 2012

Le bébé phoque robotisé [Paro](#) pour divertir les personnes âgées résidant en [CHSLD](#) n'est pas une panacée, et il n'a pas fait la preuve de son efficacité. Mais cet outil pour lequel le ministre de la santé [Yves Bolduc](#) s'est enthousiasmé récemment, provoquant les [railleries](#) de la députée péquiste [Carole Poirier](#) et la colère de l'[Association des chasseurs de phoque des Îles-de-la-Madeleine](#), mérite toutefois qu'on s'y intéresse.

Paro a été mis au point en 1993 par [Takanori Shibata](#), un chercheur du [Japan National Institute of Advanced Industrial Science and Technology](#), un laboratoire du gouvernement japonais. Depuis 2005, il a été vendu à plusieurs milliers d'exemplaires dans le monde, d'abord au Japon, puis au Danemark, et en Amérique du Nord depuis 2009. J'en ai déjà parlé sur ce blogue en 2010, dans mon [Défilé de robots](#).

Pourquoi un bébé phoque ? Pour les mêmes raisons pas très rationnelles qui font justement que [Brigitte Bardot](#) s'intéresse aux phoques : parce qu'avec ses grands yeux, c'est un animal particulièrement attendrissant. L'idée en a d'ailleurs été inspirée au chercheur japonais par des images d'un [blanchon madelinot](#).

Le bébé phoque a aussi l'avantage de ne pas être un animal domestique que l'on a l'habitude de flatter, ce qui fait qu'une version robotisée même imparfaite a plus de chance d'être acceptée que celle d'un chien ou d'un chat dont on connaît bien le comportement.

Depuis sa commercialisation, Paro a fait l'objet d'innombrables reportages qui ont rapporté, de manière anecdotique, qu'il pouvait aider des personnes âgées aux prises avec des démences ou la [maladie d'Alzheimer](#).

Mais son efficacité a fait l'objet de bien peu de recherche systématique: la plupart des publications scientifiques à son sujet porte sur ses spécificités techniques et non sur son aptitude à améliorer les soins aux personnes âgées.

En septembre dernier, cependant, [Wendy Moyle](#), une chercheuse australienne de la [Griffith University](#), spécialiste réputée en soins aux personnes atteintes de démence, a publié une première [étude](#) sur l'effet du robot Paro sur 18 personnes résidant en institutions et atteintes de démences modérées ou sévères.

Selon ses premiers résultats, le robot jouerait auprès des malades un rôle comparable à celui d'un animal domestique, dont on a déjà démontré les bienfaits sur la capacité de communication, le sentiment de solitude et la qualité de vie.

Avec toutefois un avantage : il n'a pas besoin d'être nourri ni soigné, et ne souffre pas d'être manipulé n'importe comment.

Tout cela est encore préliminaire, et ne justifierait pas à ce stade que Québec investisse pour en doter les CHSLD. Mais des expériences devraient certainement être encouragées, histoire de vérifier si les bénéfices rapportés de manière anecdotique sont bien réels.

Quant au coût (6000 dollars), il ne semble pas forcément aberrant comparé à celui de certains médicaments ou d'autres formes de thérapies.

En tout cas, ce n'est certainement pas parce qu'il est facile de se moquer d'une peluche robotisée qu'on devrait balayer cette option du revers de la main et la tourner en ridicule. C'est du sérieux!

Category: [Santé](#)

[Partager](#) |

Commentaires

9 commentaires à "Le robot phoque en CHSLD : c'est sérieux !"

9 *Jean-Robert Whittom* :

[avril 11, 2012 à 16:57](#)

Bonjour, plus que le gouvernement pourra automatiser le quotidien des personnes âgées comme dans les loisirs, plus il pourra couper dans le muscle de ces CHSLD. Il est dommage que la société nord américaine considère la personne âgée comme un embarras, un être inutile et de là la pensée gouvernementale. Si l'on compare maintenant avec certaines sociétés où les personnes âgées sont mieux considérées et respectées et que même en vieillissant font parti intégrante de la famille et sont de plus considérées comme des humains utiles à part entières . L'infantilisation, l'incarcération, la lobectomie chimique dans certain cas et l'isolement par manque de personnel (ils n'ont plus le temps de parler aux résidents) et aussi par le peu de visite familiale. C'est la mentalité qu'il faut changer et nous en sommes loin car nous parlons plus d'euthanasie...

8 *Gil Theriault* :

[avril 11, 2012 à 16:04](#)

Pour répondre à LouisB, les chasseurs d'ours n'ont pas été interdit de chasser l'ours à cause de Teddy Bear, pas vrai?

Nous devrions utiliser les Oméga-3 contenu dans l'huile de phoque afin de prévenir les maladies plutôt que des toutous.

En attendant, les Madelinots, eux, visitent leurs vieillards et leurs malades. Pas pour rien que Chantal Jolis ait décidé de terminer ses jours parmi nous. Pas mal, pour des barbares, non?

7 *passage* :

[avril 11, 2012 à 15:36](#)

La doudou ou le toutou que les enfants en bas âge trimballent partout ne leur donnent ni à manger ni le bain mais pourtant participent à leur bien-être général et répondent à un besoin associé à une phase de leur développement.

6 *Micheline Carrier* :

[avril 10, 2012 à 16:40](#)

Rappelons que cet instrument n'est pas destiné à divertir toutes les personnes âgées dans ces établissements, mais celles qui souffrent de déficit cognitif et affectif, et qui ne réagissent pas aux stimuli ordinaires. Le ministre gaffeur a voulu prendre cet exemple pour détourner l'attention d'une question d'une toute autre importance posée par l'opposition: où vont les 25 millions destinés aux soins aux personnes âgées qui sont détournés de leurs fins? Le ministre des Finances n'a évidemment pas donnée de réponse, mais il a confirmé qu'il y aura 25\$ millions de moins que ce qui a été annoncé dans

le budget.

5 ***louisB :***

[avril 10, 2012 à 16:35](#)

C'est bien mal connaître Brigitte Bardot que de dire qu'elle s'intéressa aux bébés-phoques à cause « de leurs grands yeux ». Elle s'y intéressa pour la cruauté et la souffrance infligée à ces animaux, qui à l'époque, étaient tués presque à la naissance devant leur mère (et ce massacre continue toujours mais les blanchons ont à peine 12 jours)

Quand à la colère des chasseurs de phoques elle est ridicule et absurde. Est-ce que l'inventeur du Teddy Bear a reçu des menaces des chasseurs d'ours?

4 ***Jean :***

[avril 10, 2012 à 14:50](#)

Peut-être qu'un animal qui est nourrit et traité cela fait partie des ingrédients thérapeutiques. Ne croyez-vous pas ?

De plus, à 6 000 pièces, il y a de quoi sourciller sur les coûts-bénéfices.

Mais c'est vrai qu'il n'est pas syndiqué 😊

3 ***Denis Drouin :***

[avril 10, 2012 à 14:05](#)

Je veux bien qu'on examine de nouvelles avenues et de nouvelles façons de faire. Mais est-ce le rôle d'un CHSLD de faire de telles expériences.

Si un CHSLD souhaite faire des expériences, il pourrait bien, par exemple, étudier s'il y a un rapport entre les plaies de lit chez les grabataires et le nombre de bains qu'on leur donne ou avec les nombre d'heures qu'ils passent dans leurs couches souillées. Mais cela ils ne le feront car les résultats pourraient exiger plus de soins et que nos gouvernements néo-conservateurs comme Harper souhaitent avant tout prouver que le public ne peut plus rendre de bons services et que le privé doit donc prendre la relève. Pas question de démontrer que le public peut aider les usagers.

Franchement Bolduc s'est ridiculisé cette journée-là. Et avec raison. Il a perdu une belle occasion de garder le silence.

«Si ce que tu dis n'est pas plus beau que le silence, alors tais-toi.»

[Éric-Emmanuel Schmitt]

2 ***Vidéo: Sherry Turkle: Connected, but alone? / :***

[avril 10, 2012 à 11:42](#)

[...] Via L'actualité [...]

1 ***sylvie poirier :***

[avril 10, 2012 à 10:45](#)

Oui, le \$6000.00 aurait pu servir pour payer une préposée seulement une journée de plus par semaine, et donner un second bain aux bénéficiaires. Des familles doivent payer de leurs propres poches, un aide pour un bain supplémentaire afin de donner pour le peu qu'ils le reste, un semblant de dignité à ceux

qu'ils aiment.

Commentez « Le robot phoque en CHSLD : c'est sérieux ! »

Nom (requis)

Adresse électronique (requis)

En soumettant un commentaire, vous acceptez de vous conformer à notre [nétiquette](#).

Envoyer

- À propos
 - [De ce blogue](#)
 - [De Valérie Borde](#)
- Où est Valérie Borde?
 - Sur [Twitter](#)
 - [À l'Université Laval](#), où elle enseigne le journalisme scientifique.
 -
- Catégories
 - [Alimentation](#) (40)
 - [Découverte](#) (101)
 - [Énergie / Ressources naturelles](#) (42)
 - [Espace](#) (11)
 - [Gaz de schiste](#) (17)
 - [Grippe A \(H1N1\)](#) (34)
 - [Ils l'ont dit...](#) (50)
 - [internet](#) (13)
 - [Nature – Environnement](#) (125)
 - [Non classé](#) (21)
 - [Nucléaire](#) (25)
 - [physique](#) (8)
 - [Politique scientifique](#) (50)
 - [Quiz science](#) (22)
 - [Robots](#) (10)
 - [Santé](#) (180)
 - [Science et société](#) (83)
 - [Sciences humaines](#) (33)
 - [Sciences sociales](#) (61)

- [Technologie](#) (30)
- [Transports](#) (13)
- Adresse du fil RSS
 - [Le fil RSS](#)
- Ailleurs sur le web
 - [C@fé des sciences](#)
 - [Agence Science Presse](#)
 - [BBC Science in Action \(en anglais\)](#)
 - [Découverte](#)
 - [Deutsche Welle Spectrum \(en anglais\)](#)
 - [Earideas – Science \(en anglais\)](#)
 - [EurekAlert ! \(en anglais\)](#)
 - [La Recherche](#)
 - [La tête au carré](#)
 - [Les Années lumière](#)
 - [Les Sceptiques du Québec](#)
 - [Nature \(en anglais\)](#)
 - [Québec Science](#)
 - [Science \(en anglais\)](#)
 - [Science publique](#)
 - [Sciences et Avenir](#)
 - [Scientific American \(en anglais\)](#)
 - [Association des communicateurs scientifiques du Québec](#)
- La science au Québec et au Canada
 - [Acfas](#)
 - [Conseil de la science et de la technologie du Québec](#)
 - [Conseil de recherches en sciences humaines du Canada](#)
 - [Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada](#)
 - [Conseil national de recherches Canada](#)
 - [Expertise recherche Québec](#)
 - [Fondation canadienne pour l'innovation](#)
 - [Fonds de la recherche en santé du Québec](#)
 - [Fonds de recherche sur la nature et les technologies du Québec](#)
 - [Fonds de recherche sur la société et la culture du Québec](#)
 - [Industrie Canada](#)
 - [Instituts de recherche en santé du Canada](#)
 - [Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation](#)
 - [Universités au Canada](#)
 - [Blogue Internet et santé](#)

● AFFAIRES *sans* FRONTIÈRES™

Visitez la section **Multimédia**,
une expérience de
visionnement optimale.

**PHOTOREPORTAGES
VIDÉOS, CAPSULES AUDIO**

SUR **L'actualité**.COM



L'actualité sur Facebook

J'aime 7,407



Recommandations

Inscription

Créez un compte ou **connectez-vous**
pour voir ce que vos amis
recommandent.



La guerre contre les femmes. La vraie.

1 136 personnes recommandent ça.



Maudits athées !

173 personnes recommandent ça.



Le meilleur texte anti-CAQ de l'année!

385 personnes recommandent ça.



**Bock-Coté et la solitude du Gaulliste
québécois**

86 personnes recommandent ça.

Module social Facebook

- En kiosque





- [Derniers billets du blogue](#)

- [Le robot phoque en CHSLD : c'est sérieux !](#)
- [La science s'invite dans la présidentielle française](#)
- [Aliments santé : le bon et l'inutile](#)
- [Le bonheur de la Révolution tranquille en exemple aux Nations Unies](#)
- [Modifier l'humain pour l'adapter au climat?](#)

- Archives

Choisir un mois

- Pour rester branché sur L'actualité



Et inscrivez-vous gratuitement au cyberbulletin hebdomadaire.

Votre courriel

S'inscrire

[Modifiez votre profil et vos préférences.](#)

Visitez la section **Multimédia**,
une expérience de
visionnement optimale.

**PHOTOREPORTAGES
VIDÉOS, CAPSULES AUDIO**

SUR **L'actualité.com**

À propos de L'actualité

- [Pour nous joindre](#)
- [Notre équipe](#)
- [L'actualité récompensé](#)
- [Publicité pour le](#)

Services

- [Plan du site](#)
- [Archives](#)
- [Cyberbulletin](#)
- [L'actualité en classe](#)

Abonnements

- [Abonnez-vous](#)
- [Changement d'adresse](#)
- [Gérez votre compte](#)
- [Offrez L'actualité](#)

magazine
Sur notre réseau

- [Publicité pour le site web](#)
 - [Politique de confidentialité](#)
 - [Modalités d'utilisation](#)
- [Renouvellement](#)

PROFIT

MoneySense

MACLEAN'S

CityNews

PROFIT

MoneySense

Macleans

CityNews



ROGERS MÉDIAS NUMÉRIQUES
ACTUALITÉ ET AFFAIRES

© 1997-2012 Rogers Communications. Tous droits réservés. Politique