



HAL
open science

EVALUATION DE LA SATISFACTION DES PATIENTS, ATTEINTS D'UN CANCER, PRIS EN CHARGE EN SOINS PALLIATIFS, BÉNÉFICIAINT D'UN CASQUE DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Audrey Ringot, Catherine Camuzet, Murielle Ruer, Guillaume Economos,
Elise Perceau-Chambard

► **To cite this version:**

Audrey Ringot, Catherine Camuzet, Murielle Ruer, Guillaume Economos, Elise Perceau-Chambard.
EVALUATION DE LA SATISFACTION DES PATIENTS, ATTEINTS D'UN CANCER, PRIS EN
CHARGE EN SOINS PALLIATIFS, BÉNÉFICIAINT D'UN CASQUE DE RÉALITÉ VIRTUELLE.
Congrès National des Réseaux de Cancérologie, Oct 2022, Bordeaux (France), France. hal-04748842

HAL Id: hal-04748842

<https://hal.science/hal-04748842v1>

Submitted on 22 Oct 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

EVALUATION DE LA SATISFACTION DES PATIENTS, ATTEINTS D'UN CANCER, PRIS EN CHARGE EN SOINS PALLIATIFS, BÉNÉFICIANT D'UN CASQUE DE RÉALITÉ VIRTUELLE LORS DE SOINS DOULOUREUX

◆ ALGOREV ◆

Audrey Ringot^{1,2}, Catherine Camuzet¹, Murielle Ruer³, Guillaume Economos³, Elise Perceau-Chambard³

1. Centre de Coordination en Cancérologie (3C) HCL 2. UR 4129 Parcours Santé Systémique (P2S) 3. Unité de Soins palliatifs, Hôpital Lyon Sud HCL

◆ CONTEXTE ◆

La prévention des douleurs induites par les soins représente un enjeu majeur de santé publique reconnu par le Plan d'Amélioration de la Prise En Charge de la Douleur et les critères de certification.

En soins palliatifs, la douleur induite par les soins affecte 11,8% des patients lors de leurs soins avec une intensité moyenne de 4,72 sur l'EVA.¹ Prévenir cette douleur représente un des challenges de ces prises en charges et un enjeu d'amélioration de la qualité des soins.

Outre les méthodes médicamenteuses existantes (telles que le protoxyde d'azote, la kétamine ou encore les fentanyl transmuqueux), les approches multimodales via des techniques non médicamenteuses ont montré un bénéfice certain.

Dans ce cadre, l'utilisation des casques à réalité virtuelle peut constituer une méthode distractive efficace et dont le rapport coût-bénéfice est attendu comme positif.^{2,3,4}

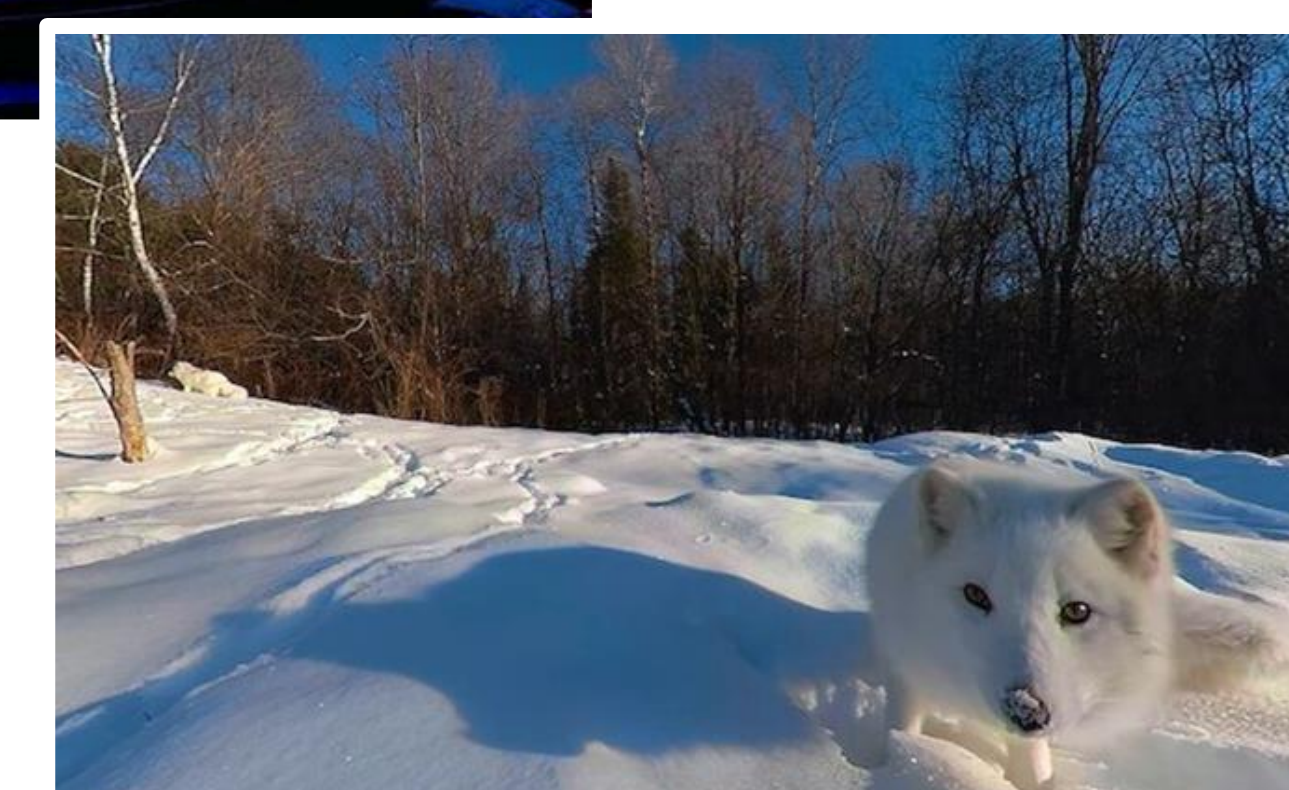
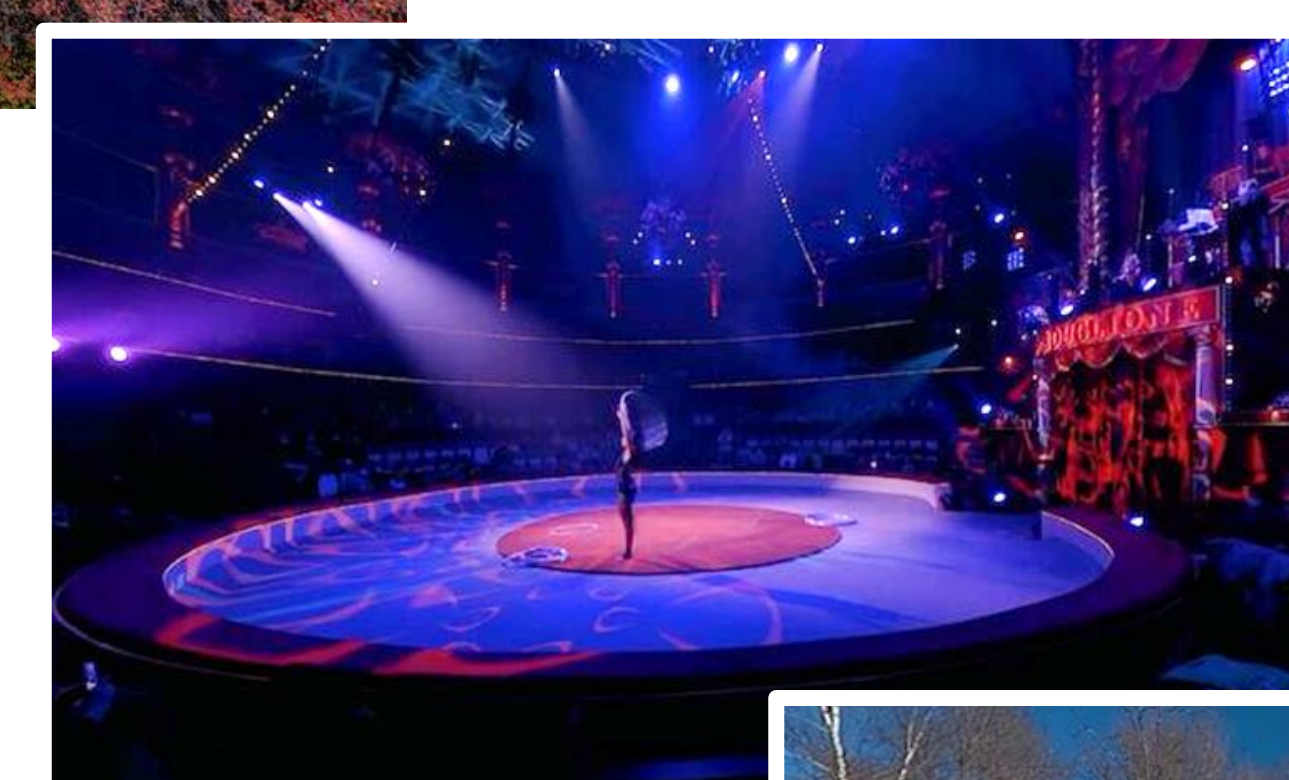
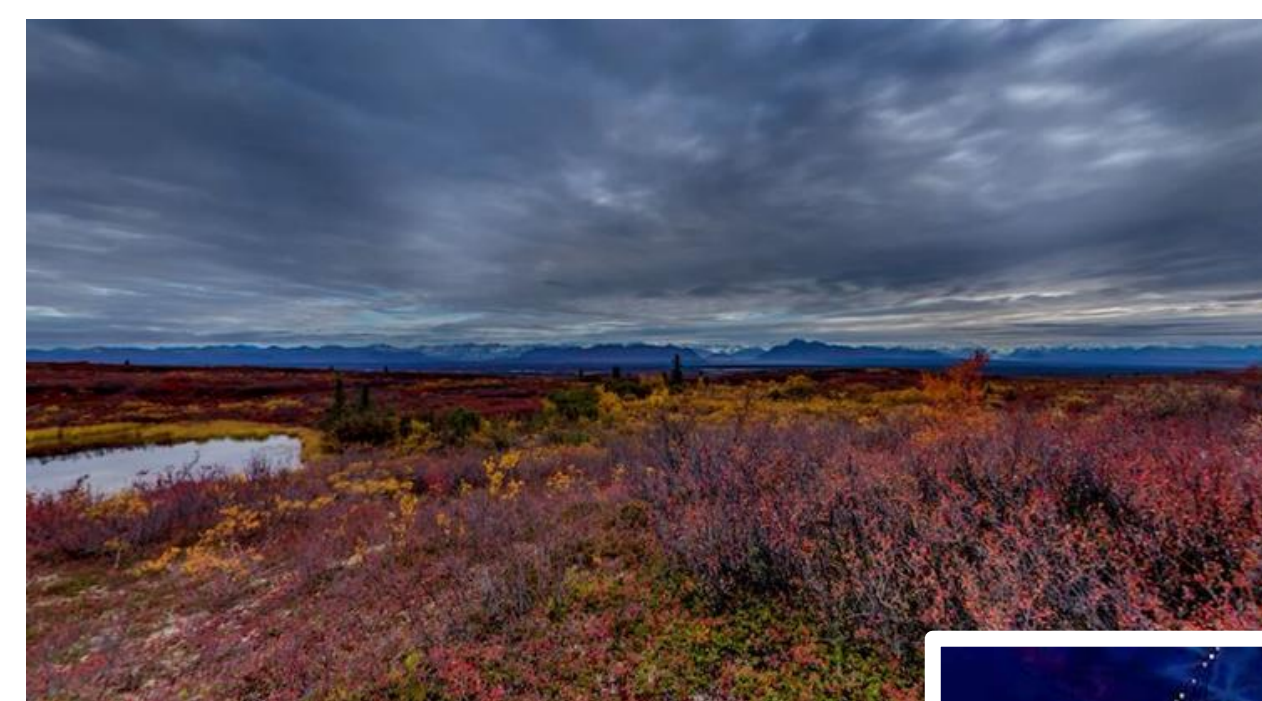


Figure 1: Exemples de visuels via le modèle de casques à réalité virtuelle LUMEEN.

◆ OBJECTIF ◆

Evaluer en méthode mixte la satisfaction des patients atteints de cancers et pris en charge en soins palliatifs lors de la réalisation de soins douloureux avec un casque à réalité virtuelle.

◆ METHODE ◆

- Etude de cohorte, monocentrique menée sur l'Unité de Soins Palliatifs de l'Hôpital Lyon Sud.
- Prospective.
- En méthodologie mixte selon un modèle convergent.
- Avec analyse avant-après où chaque patient est son propre contrôle.

• Population : Adultes, atteints de cancers et pris en charge en unité de soins palliatifs, PS≤3, ayant déjà expérimenté un soin vécu comme douloureux

• Intervention : réalisation d'une séance de casque à réalité virtuelle lors d'un soin déjà expérimenté par le patient et vécu comme douloureux.

• Critère de jugement principal : satisfaction du patient évaluée par la convergence des données du questionnaire Client Satisfaction Scale -8 (CSQ-87) et les données qualitatives.

• Critère secondaire : amélioration des symptômes mesurée sur l'Edmonton Symptom Assessment Scale (ESAS)



Figure 2: Casque LUMEEN et interface soignant

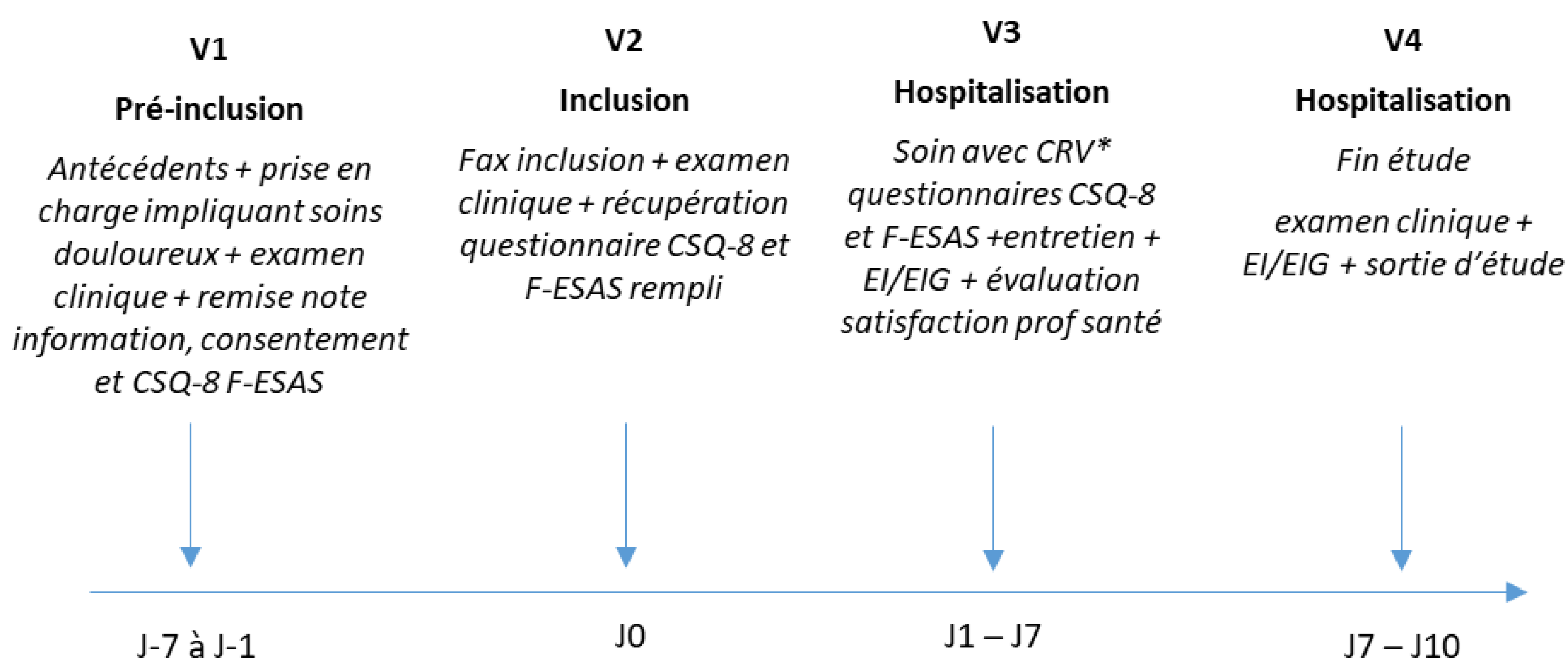


Figure 3: Schéma général de l'étude.

◆ RESULTATS ATTENDUS ET PERSPECTIVES ◆

Si l'étude montrait un bénéfice en termes de satisfaction du patient, cela pourrait ouvrir à une utilisation plus large du casque à réalité virtuelle dans les soins douloureux chez les patients atteints de cancers et améliorer ainsi la qualité des soins.