

Quand le soin et le virtuel ne font qu'un !

Nathalie DENIAU,
Véronique MONTEIL
et Christelle WUILQUE,
Auxiliaires de Puériculture
Service de Pédiatrie



6ème Rencontre régionale des professionnels AES-AP-AS



Bienvenue
en Pédiatrie !



Binômes Auxiliaire de Puériculture / Infirmière ou Puéricultrice

La Pédiatrie

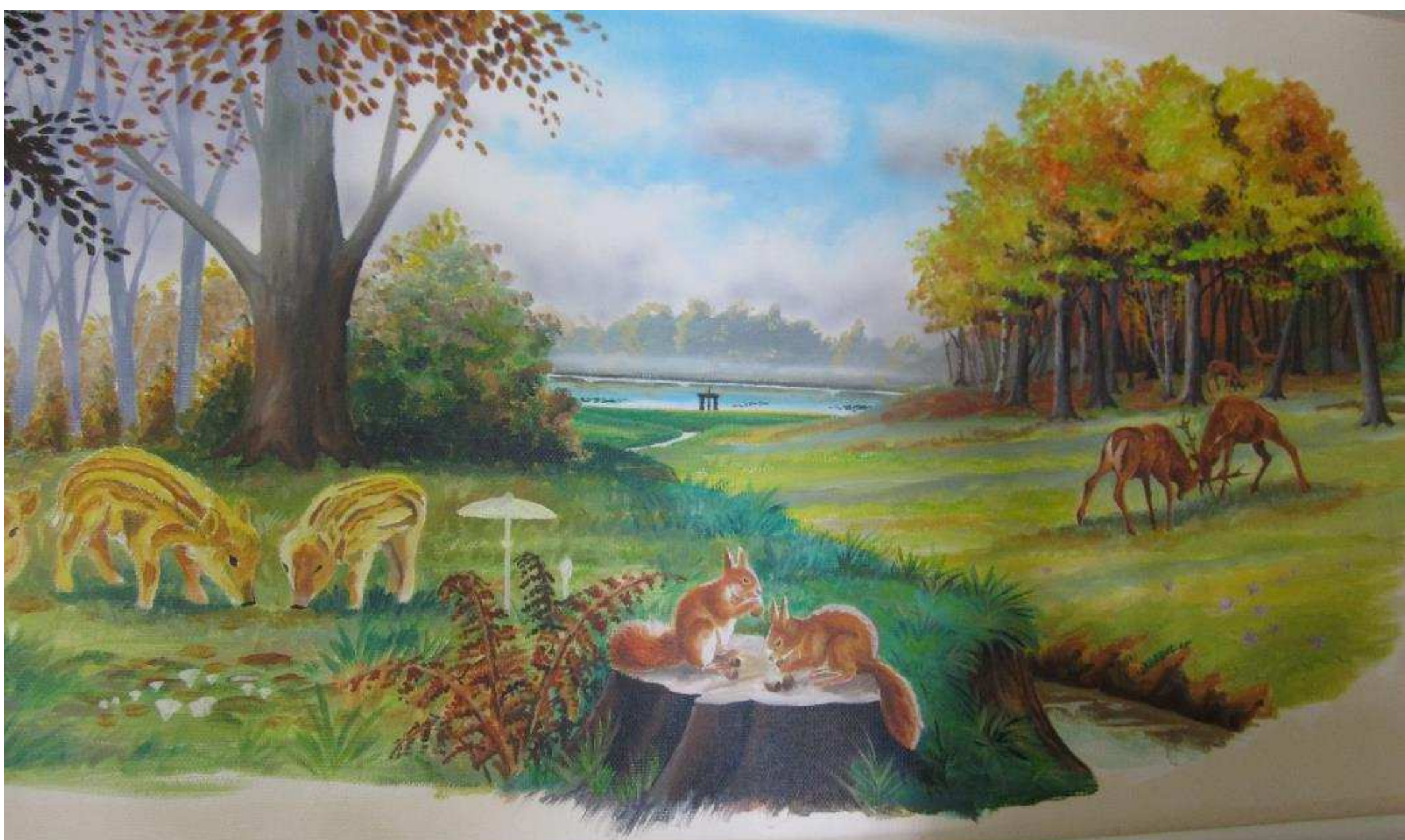


8 lits



3 box de néonatalogie





Des fresques invitant à l'imagination



oculus

Entrons dans la
réalité virtuelle !



Ocean Rift

Diminuer l'anxiété liée aux soins

Permettre une meilleure
adhésion aux soins

Atténuer le stress des parents

Les enjeux

Distraire et modifier la
perception de la douleur

Permettre la réalisation
d'un soin dans un
contexte plus serein
pour le soignant

**S'inscrit dans
le projet
de service**



Méthodes existantes
classiques et innovantes



distraction
distraction
distraction
distraction

Bulles de savon



Tablette numérique



Voiturette électrique



En complément
des méthodes
médicamenteuses



Casque de réalité virtuelle



Expérience

Immersive en 3D

Univers familier / Ados



Etapes du projet

Identification des solutions existantes sur le marché

Bliss® (à visée médicale)

Oculus GO® (standard)

Tester les diverses solutions

Démonstration commerciale

Test sur des professionnels et des enfants du personnel

Achat d'un CRV Oculus GO (solution retenue)

Coût modéré

Diversité des jeux grand public

Mise en œuvre auprès des patients lors des soins

D'abord par les A.P. impliquées

Formation sensibilisation des A.P.

Evaluation

Patients

Parents

Soignants

Le choix d'Oculus GO



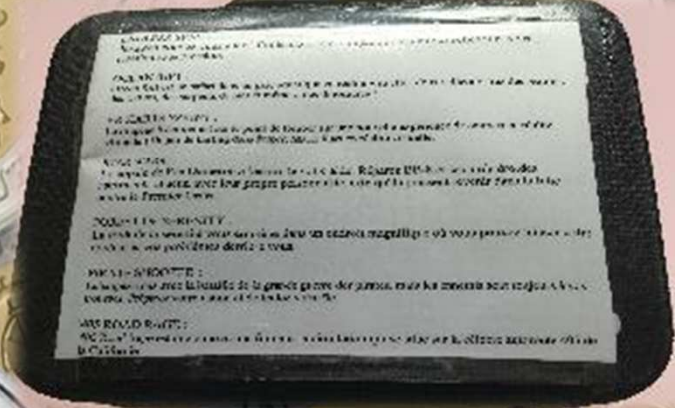
Prix

Autonomie

Simplicité d'utilisation

Respect des normes d'hygiène

Financement



269 € le
casque

±30 €

±40 €



Protocole d'utilisation du casque de réalité virtuelle (CRV)



1/ Les indications



Pour quels patients ?

- ✓ A partir de 7 ans
- ✓ Non épileptique



Pour quels soins ?

- ✓ Prise de sang
- ✓ Pose KT
- ✓ Pansement post-opératoire
- ✓ Soins de brulure
- ✓ Baisse d'anxiété



2/ Les étapes de l'utilisation

Information
et
présentation
du casque et
de son intérêt

Consentement
parental et de
l'enfant

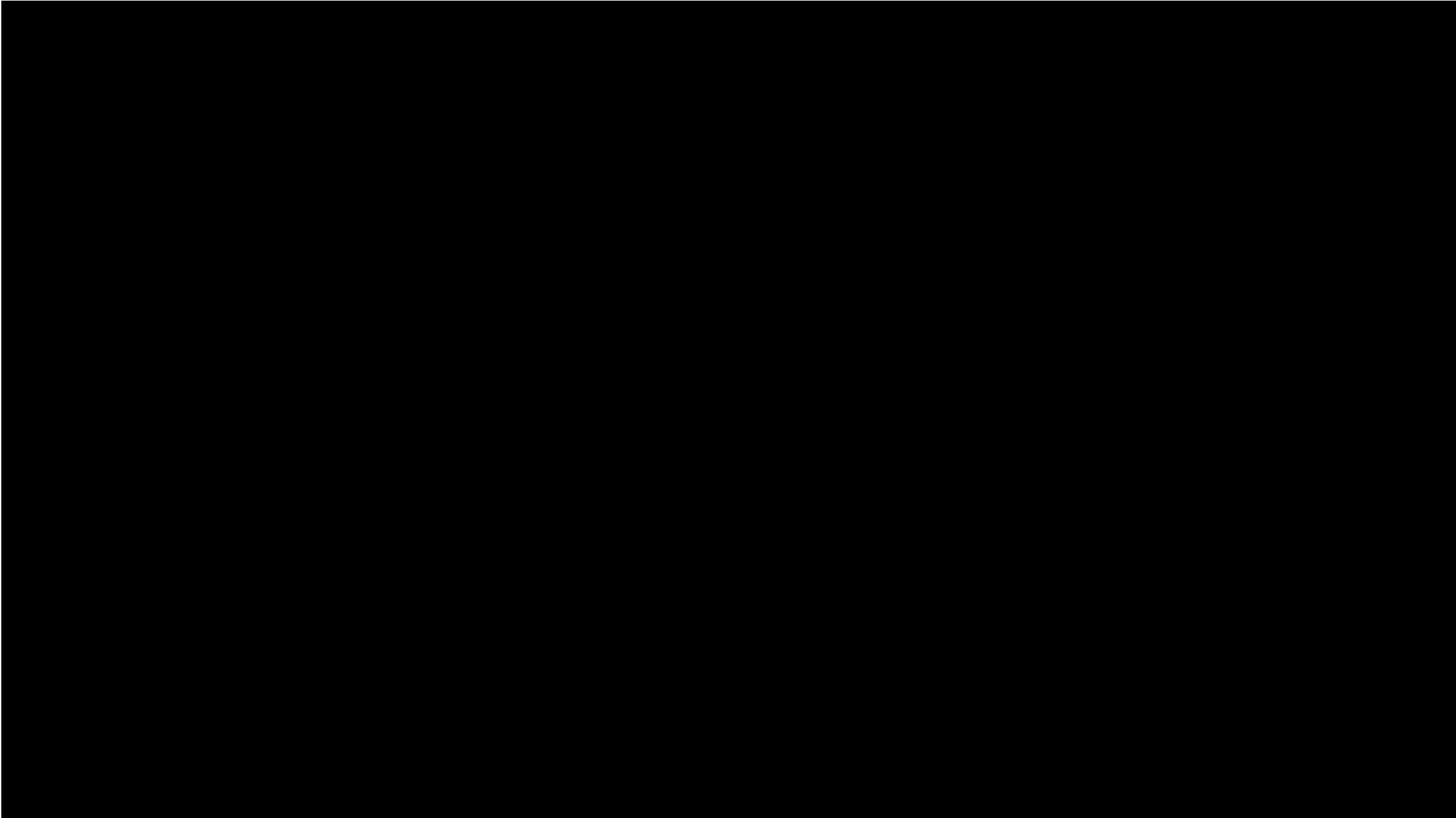
Délai entre la
mise en place
du CRV et le
début du soin

Evaluation par
les acteurs

Traçabilité



Nael et la réalité virtuelle pendant le soin





A.P. d'abord,

Être sensibilisé

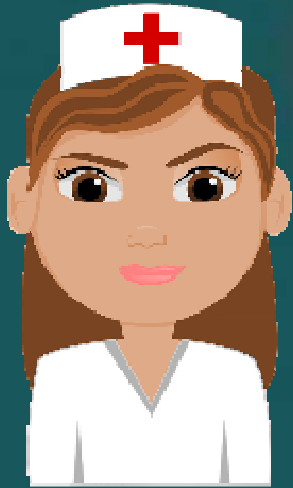
Avoir
expérimenté

Connaitre
l'utilisation

Appétence pour la
réalité virtuelle

Partage de sens autour du projet

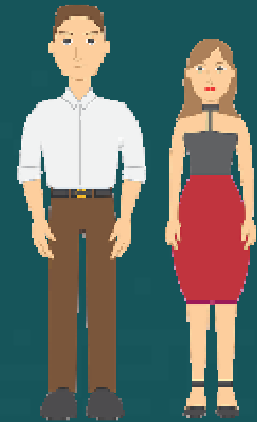
Retour de satisfaction sur l'utilisation du CRV



Gestion de la douleur
et de l'anxiété
Efficacité du soin
Rapidité du soin
Qualité de la relation
soignant-soigné



Sa douleur
Sa peur
La réutilisation du CRV



Satisfaction quant à la
prise en soin de leur
enfant et quant à eux