

OREVAS : Olfaction, Réalité Virtuelle et Art en Santé

Avant- propos:

Suites du projet Art et Santé (Bien Vieillir CHU Nice) et de la collaboration avec le Centre d'Excellence Mc Gill à Montréal et le MAMAC. S'inscrit dans le Hub *Longévité-Société et Digital* avec la faculté de médecine de Singapour et les Universités de Concordia et Montréal.

But d'OREVAS:

Vérifier l'efficacité d'une activité artistique participative destinée aux seniors axée sur les compétences olfactives sur :

- le bien-être, l'état de santé général et la qualité de vie.
- les marqueurs précoces de déclin cognitif (apathie et Identification Olfactive).

Comparer l'apport d'une intervention en distanciel via une web application *versus* une intervention en présentiel.

2 versions:

Une version en présentiel.

Une version en distanciel via une application web.

OREVAS : Les différentes étapes.



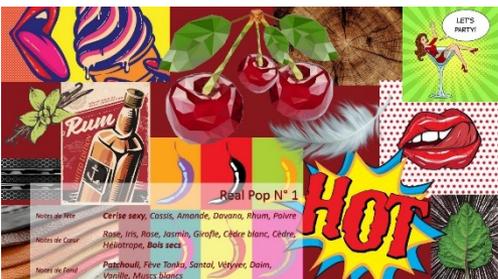
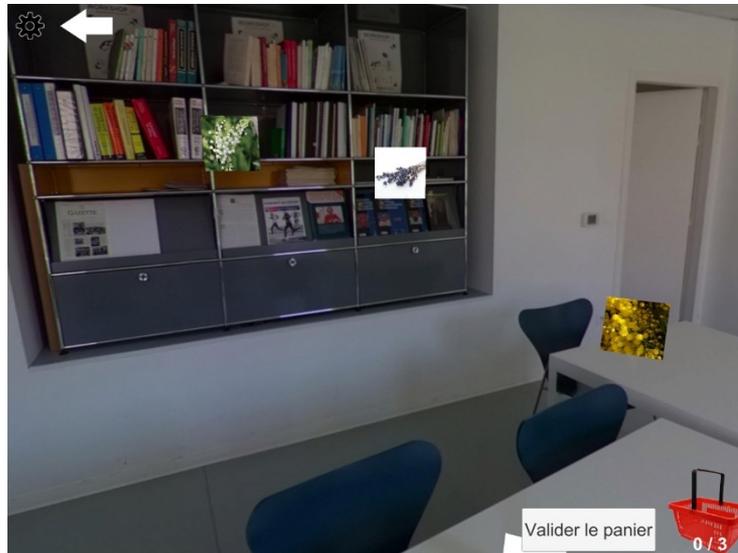
ARTISTE: Laurent TAMAGNO

Atelier N°1_ Les œuvres de la salle real pop

Composition « Real Pop »

CPR: Real Pop N°1
NPR: 45162C
Mode de diffusion: Capillas
Quantité du pur: 200g
Solution: 15% Alc 90°
Quantité de la solution: 4x250g + 250g de secours
A prévoir: 4 Capillas* de contenance 250g (Cl. éléments du devis) avec tiges en rotin... + 1 de secours

Les bâtons en rotin pourront être emportés par les participants comme « souvenir objectif » 1bâton / pers



Valider le panier

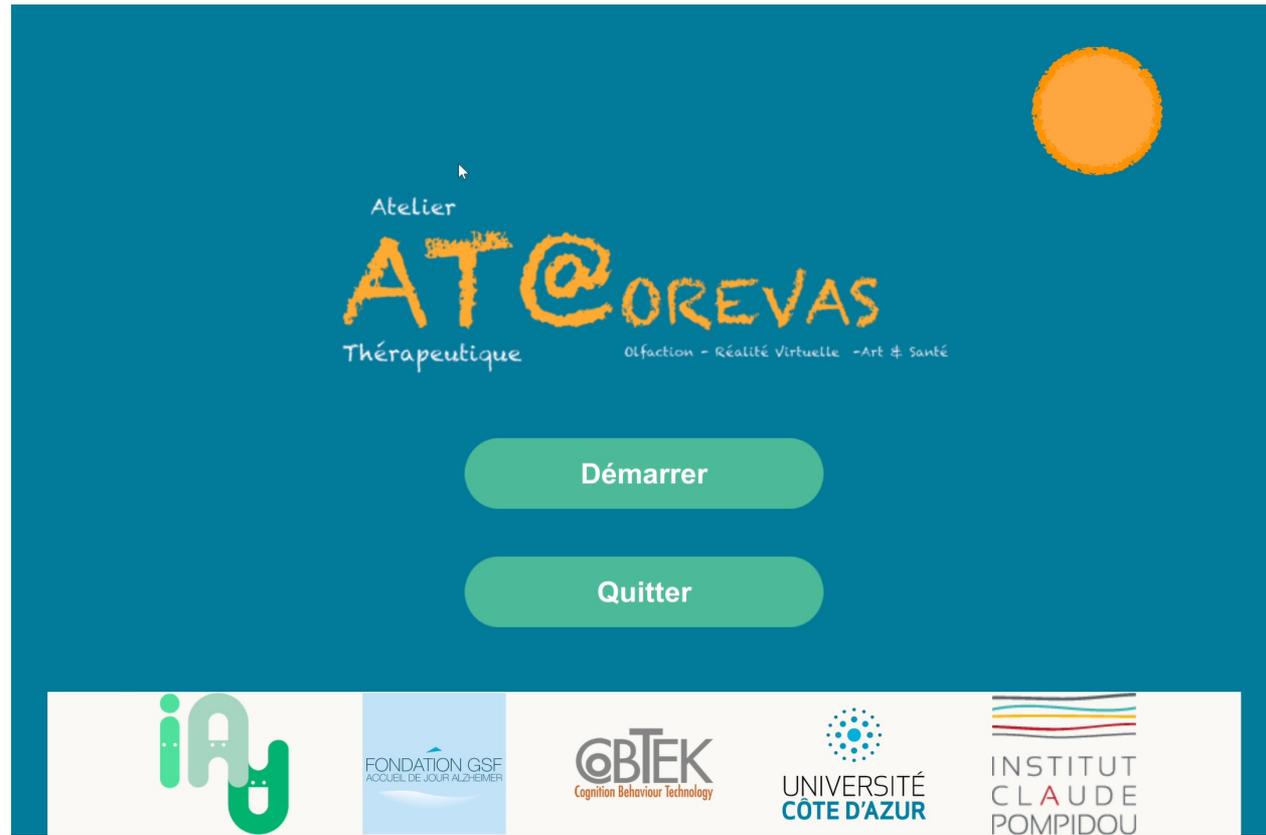


OREVAS : Les étapes actuelles.

Développement de la web application OREVAS et de la conduite des ateliers en présentiel évalué par un partenariat patient dans le cadre de différents évènements (WS, exposition).



Soumission du protocole au CPP.



OREVAS : Résultats attendus et valorisations.

Résultats attendus:

Amélioration de l'état de santé des participants et influence sur les marqueurs précoces de déclin cognitif (prévention).

Valorisations:

Publications (recommandations et résultats).
Événements internationaux : école d'été Art et Santé juin 2022.

Suites:

Dissémination du protocole à l'international dans le cadre du Hub.

OLFACTION: Potentiels évoqués olfactifs différents chez porteurs allèle 4 ApoE; IO altérée précocement



Alzheimer's & Dementia 11 (2015) 70-98

Alzheimer's
&
Dementia

At the interface of sensory and motor dysfunctions and Alzheimer's disease

Mark W. Albers^{a,*}, Grover C. Gilmore^b, Jeffrey Kaye^c, Claire Murphy^d, Arthur Wingfield^e, David A. Bennett^f, Adam L. Boxer^g, Aron S. Buchman^h, Karen J. Cruickshanks^{h,i}, Davangere P. Devanand^j, Charles J. Duffy^k, Christine M. Gall^l, George A. Gates^m, Ann-Charlotte Granholm^{n,o}, Takao Hensch^p, Roe Holtzer^q, Bradley T. Hyman^r, Frank R. Lin^r, Ann C. McKee^s, John C. Morris^t, Ronald C. Petersen^u, Lisa C. Silbert^v, Robert G. Struble^w, John Q. Trojanowski^x, Joe Verghese^y, Donald A. Wilson^z, Shunbin Xu¹, Li I. Zhang²

^aDepartment of Neurology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Charlestown, MA, USA
¹Jack, Joseph and Morton Mandel School of Applied Social Sciences, Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA

What is a Hub?



Hub Airport



Wheel Hub



Financial Hubs

New York London Zurich
Hong Kong Shanghai Tokyo



Network Hub