

## VOLET 1 : Facteurs d'acceptabilité des TIC pour la santé chez les jeunes femmes atteintes d'obésité

### ETUDE 2 : Enquête psychométrique des préférences, du profil psychosocial et de l'acceptabilité de TIC favorisant l'activité physique chez les jeunes femmes atteintes d'obésité – LAMHESS / LAPCOS

M. Hayotte, G. Martinent, V. Nègre, P. Thérouanne, & F. d'Arripe-Longueville.

L'article a été publié dans la revue « *International Journal of Obesity* ». Vous pouvez consulter et diffuser le texte entier de l'article en ligne à l'aide du lien suivant : <https://rdcu.be/cjed6>

Hayotte, M., Martinent, G., Nègre, V., Thérouanne, P., & d'Arripe-Longueville, F. (2021). Acceptability of technology-based physical activity intervention profiles and their motivational factors in obesity care : A latent profile transition analysis. *International Journal of Obesity*, 1-11. <https://doi.org/10.1038/s41366-021-00813-6>

### ETUDE 2' : Etude qualitative de la perception de TIC favorisant l'activité physique chez les jeunes femmes atteintes d'obésité – LAPCOS / LAMHESS

P. Thérouanne, M. Hayotte, F. Halgand, & F. d'Arripe-Longueville.

L'article visant la revue « *Applied Psychology: Health and Well-Being* » est en cours de finalisation.

**Prochaine(s) étape(s)** : Soumission de l'article (mai 2021).

### ETUDE 3 : Parcours de vie conduisant à la chirurgie bariatrique et rapport au numérique ; Ecosystèmes en matière d'applications e-santé – GREDEG

L. Arena, G. Gaglio, C. Blanc, S. Ayed.

Gaglio, G., & Arena, L. (2021) Quand promesse de gain économique et promesse de perte de poids se rencontrent : des « apps » intégrant l'activité physique à leur envers. In « Questionner l'innovation technologique dans l'activité physique adaptée et santé (APAS) » Journée d'étude. Lyon, Webinar, 11 Mars 2021.

**Prochaine(s) étape(s)** : Traitement et valorisation du matériau existant ; Valorisation des résultats obtenus dans des évènements scientifiques reportés ou à venir ; Ecriture d'un article à soumettre dans une revue à comité de lecture.

## VOLET 2 : Effets d'interventions basées sur les TIC pour promouvoir l'activité physique et la santé

### ETUDE 4 : Effets d'interventions basées sur les TIC pour promouvoir l'activité physique et la santé chez des jeunes femmes intégrées dans un parcours de chirurgie bariatrique : RCT – LAMHESS

M. Hayotte, A. Iannelli, V. Nègre, C. Pradier, P. Thérouanne, A. Fuch, O. Diagana, J.-M. Garbarino, A. Vuillemin, S.S. Colson, N. Chevalier & F. d'Arripe-Longueville.

L'article protocole révisé dans la revue « *BMJ Open* » est en attente d'une décision de l'éditeur.

En raison de la situation sanitaire, la durée d'inclusion va être fortement allongée. Un avenant au CPP est en cours de préparation. Un avenant aux conventions de collaboration avec les sociétés Mooven et Be Patient sont en cours de signature.

Actuellement 33 participantes ont été incluses dans l'essai interventionnel.

**Prochaine(s) étape(s)** : Attente retour de BMJ Open ; Inclusion des participantes (novembre 2020 – février 2022)

F. De Toni, M. Hayotte, L. Arena, G. Gaglio, P. Thérouanne, & F. d'Arripe-Longueville.

Une partie qualitative plus développée a été ajoutée aux mesures à T3 (fin des programmes d'activité physique à l'aide des technologies). Les entretiens semi-directifs comprennent trois parties : utilisation et retour d'expérience sur le dispositif, barrières et facilitateurs à l'utilisation, et dissémination de la technologie. Ces entretiens sont réalisés auprès des trois groupes : ACTI-VISIO, ACTI-MOBIL et CONTRÔLE.

Actuellement 9 entretiens ont été réalisés.

**Prochaine(s) étape(s)** : Réalisation des entretiens semi-directifs (mars 2021 – novembre 2021)

INVESTIGATEURS	PARTENAIRES PRINCIPAUX	PARTENAIRES ASSOCIES	SOUTIEN FINANCIER
 <b>LAMHESS</b> <b>FRIS</b> Fédération de Recherche INTERVENTIONS en SANTE  <b>Gredeg</b>  <b>CSO</b> CENTRE SPÉCIALE DE CONSEIL	 <b>HEALTH SCIENCE INNOVATION</b>  <b>MSHS</b> MÉTIERS DE LA SANTE ET DE LA SOINS	 <b>AZUR SPORT SANTE</b> Centre de ressources et d'expertises	 <b>VILLE DE NICE</b>

### VOLET 3 : Etudes ancillaires

#### ETUDE A : Perceptions par les étudiants en santé des technologies de promotion de l'activité physique pour les patients – LAMHESS / Laboratoire de Cyberpsychologie de l'Université du Québec en Outaouais (UQO)

M. Hayotte, F. De Toni, C. Maïano, & F. d'Arripe-Longueville

Stage de recherche de Fanny De Toni, étudiante en M2 APAS.

Au total, 506 personnes ont participé à l'étude. Les résultats sont en cours d'analyse.

**Prochaine(s) étape(s) :** Analyse des données (avril - mai 2021)

#### ETUDE B : Développement et validation d'un questionnaire de mesure de la balance décisionnelle en vue de pratiquer une activité physique spécifique à l'obésité – LAMHESS

M. Hayotte, T. Beaudet, V. Nègre, & F. d'Arripe-Longueville

Stage de recherche de Thomas Beaudet, étudiant en M2 APAS.

Actuellement, 220 questionnaires ont été complétés en ligne sur la plateforme LimeSurvey : <https://enquetes.unice.fr/index.php/829289>. Si vous avez la possibilité, merci de relayer cette étude auprès de vos contacts prenant en charge des patients adultes suivis pour obésité (sans chirurgie, préparation ou suivi chirurgie de l'obésité) ou des potentiels participants.

**Prochaine(s) étape(s) :** Diffusion de l'étude auprès des participants (janvier – mai 2021) ; analyse des données (mai 2021)

#### ETUDE C : Acceptabilité et effets des technologies de promotion de l'activité physique en chirurgie bariatrique : une revue de la portée de ce nouveau domaine de recherche – LAMHESS

M. Hayotte, J. Gioda, & F. d'Arripe-Longueville

Parmi les 19 articles éligibles, 9 ont été inclus dans la synthèse. L'article est cours de rédaction.

**Prochaine(s) étape(s) :** Rédaction de l'article (mars – mai 2021)