L'impact des différents types de motivations sur l'adoption de saines habitudes de vie

Julie Blanchette Ph.D.

CIUSSS de l'Est-de-l'île-de-Montréal

26 octobre 2023



Plan de la présentation

L'IMPACT DES MAUVAISES HABITUDES SUR LA SANTÉ

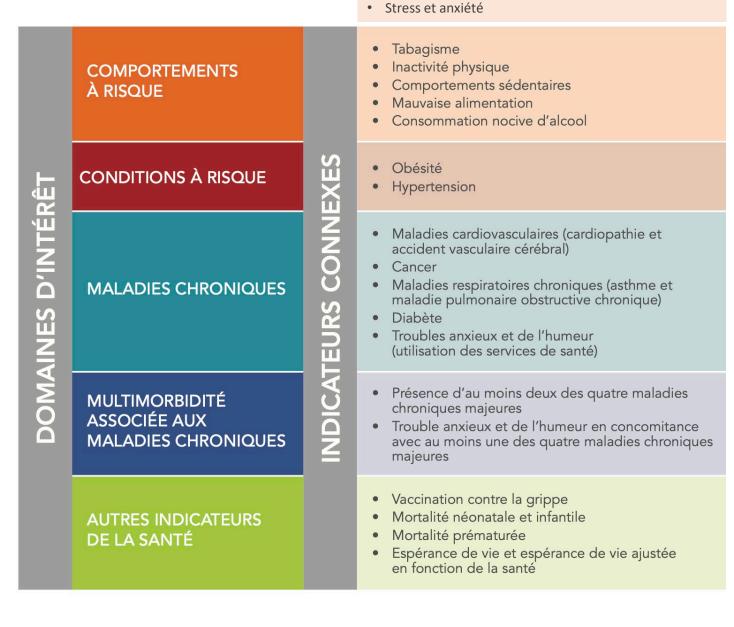
LES DIFFÉRENTS TYPES DE MOTIVATIONS

LE LIEN ENTRE LES TYPES DE MOTIVATIONS ET L'ADOPTION DE SAINES HABITUDES

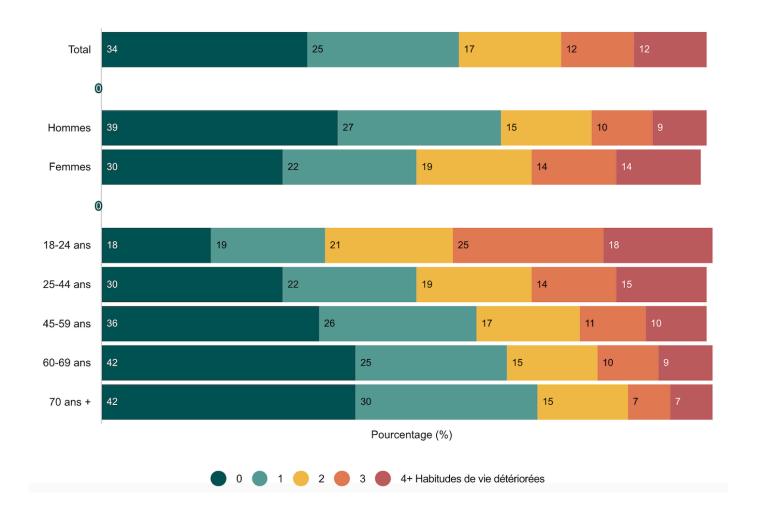
STRATÉGIES POUR INFLUENCER VOS PATIENTS À GRADUELLEMENT ADOPTER DE SAINES HABITUDES DE VIE.

L'impact des mauvaises habitudes sur la santé

Éléments qui jouent un role important sur la santé globale des individus



Sommeil



Répartition du nombre d'habitudes de vie détériorées dans les derniers mois vs avant la pandémie:

- Qualité du sommeil
- Activité physique
- Fruits et légumes
- Malbouffe
- Temps d'écran
- Préoccupation poids

L'impact des mauvaises habitudes de vie sur la santé

Maladie cardiaque

Hypertension

AVCs

Affaiblir notre système immunitaire

Cancers

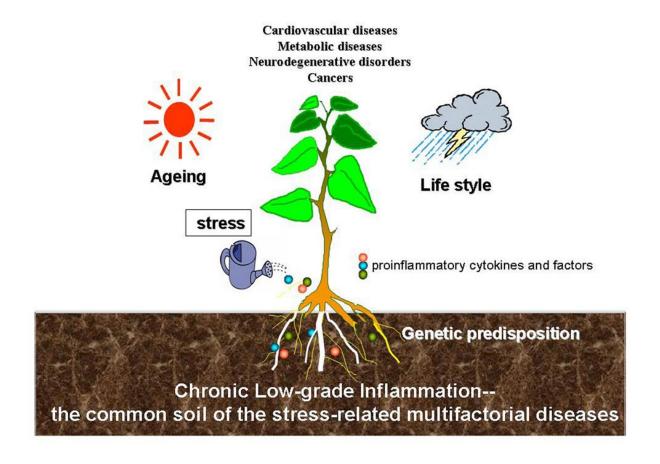
Anxiété et dépression

Insomnie

MPOC

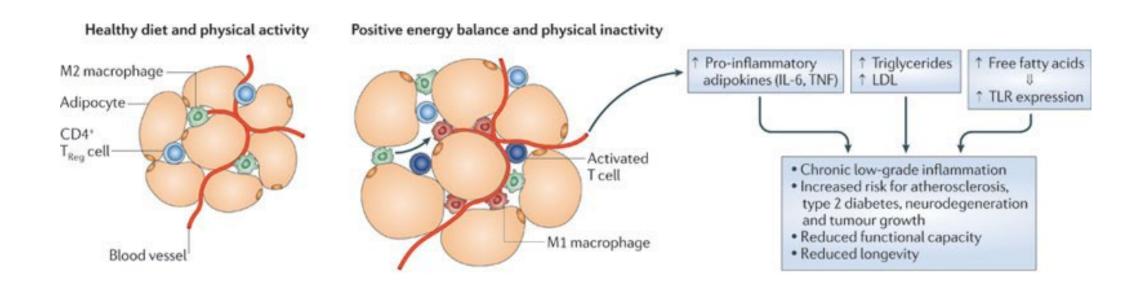
Exacerber les douleurs chroniques

Habitudes de vie, inflammation et maladies chroniques





L'effet d'une mauvaise alimentation et du manque d'exercice sur l'inflammation et les maladies chroniques



Nature Reviews | Immunology

Régimes alimentaires pro-inflammatoires et incidence des maladies cardiovasculaires

Principaux aliments pro-inflammatoires

Viandes rouges Charcuteries Abats

Abats

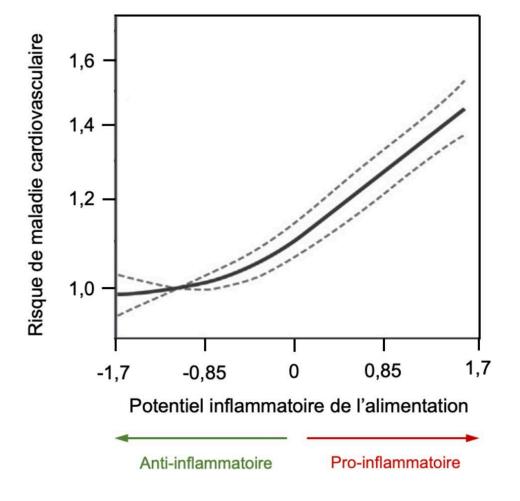
Farines raffinées Sucres ajoutés

Aliments ultratransformés

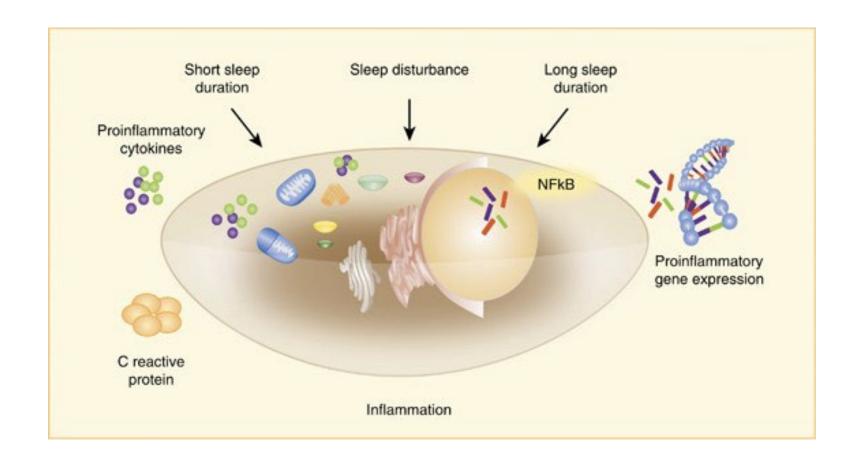
Principaux aliments anti-inflammatoires

Légumes
Fruits
Grains entiers
Thé
Café

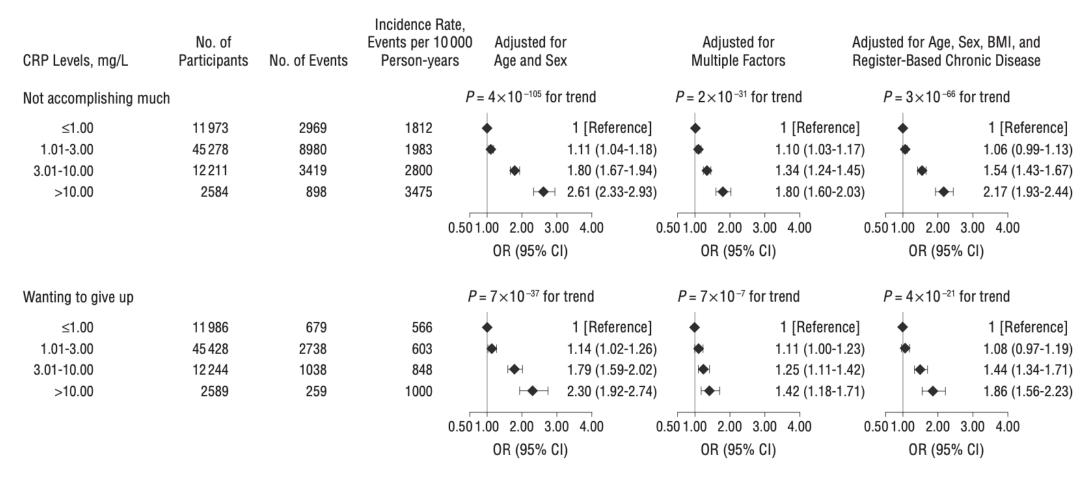
Vin rouge



L'impact du sommeil sur les marqueurs inflammatoires



Association entre les symptomes de détresse psychologique et l'inflammation



Les saines habitudes de vie pour renverser la vapeur



L'impact de l'alimentation sur l'espérance de vie



| Region | | Typical Western | | Feasibility approach | | | | Optimized | | | |
|---------------|-----|-----------------|--------|----------------------|------|--------|------|-----------|------|--------|------|
| | | Male | Female | Male | | Female | | Male | | Female | |
| | Age | LE | LE | LE | Gain | LE | Gain | LE | Gain | LE | Gain |
| United States | 20 | 57.8 | 62.5 | 65.1 | 7.3 | 68.7 | 6.2 | 70.8 | 13.0 | 73.3 | 10.7 |
| | 40 | 39.4 | 43.3 | 46.0 | 6.5 | 49.0 | 5.7 | 51.1 | 11.7 | 53.3 | 10.0 |
| | 60 | 22.4 | 25.3 | 27.2 | 4.8 | 29.9 | 4.5 | 31.2 | 8.8 | 33.3 | 8.0 |
| | 80 | 9.0 | 10.3 | 10.9 | 1.9 | 12.3 | 2.0 | 12.4 | 3.4 | 13.7 | 3.4 |

^{*}For the optimal diet and feasibility approach diet, the following intakes were used: 225 g and 137.5 g whole grains (fresh weight), 400 g and 325 g vegetables, 400 g and/300 g fruits, 25 g and 12.5 g nuts, 200 g and/100 g legumes, 200 g and 100 g fish, 25 g and 37.5 g eggs, 200 g and 250 g milk/dairy, 50 g and 100 g refined grains, 0 g and 50 g red meat, 0 g and 25 g processed meat, 50 g and 62.5 g white meat, 0 g and 250 g sugar-sweetened beverages, and 25 g added plant oils.

LE, life expectancy.

Adoptez-vous l'ensemble de ces saines habitudes de façon régulière et soutenu dans le temps?

On estime que seulement 3% des gens adopte un mode de vie sain qui est soutenu dans le temps

1-Exercice physique

2-Alimentation saine

3-Consommation modérée d'alcool

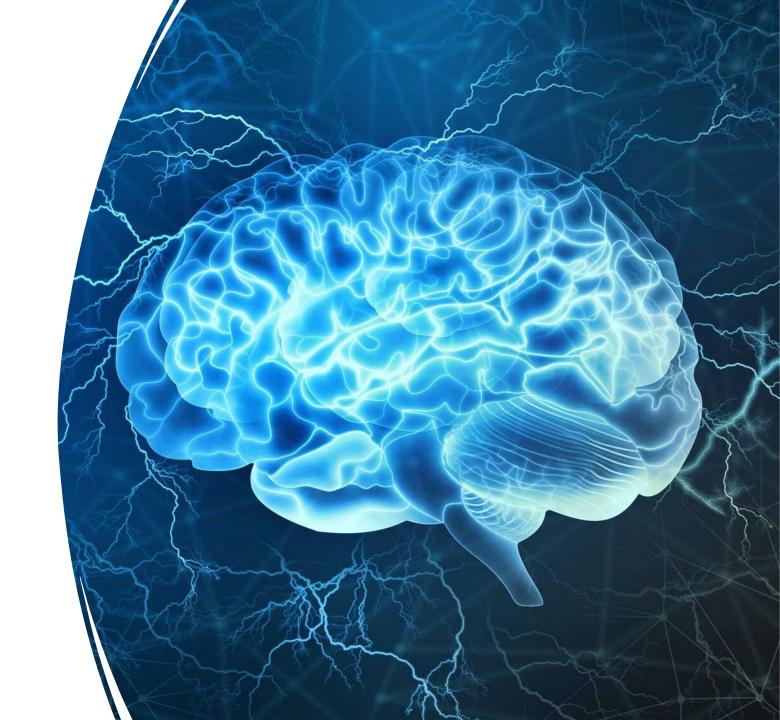
4-Bonne qualité et quantité de sommeil

5-Absence de tabagisme

6-Pas d'obésité abdominale

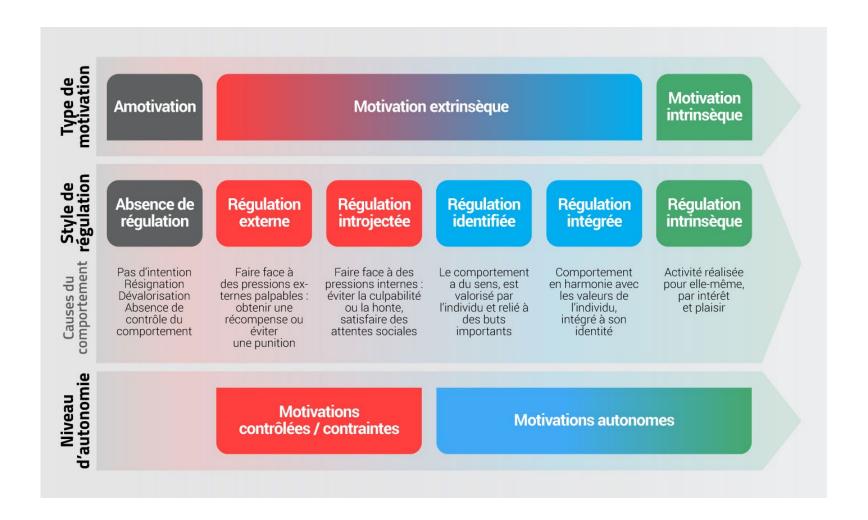
7-Bonne gestion du stress et de l'anxiété

Pourquoi est-ce si DIFFICILE???



Intégrer les bons types de motivations: La fondation de la prévention en santé

Continuum motivationnel

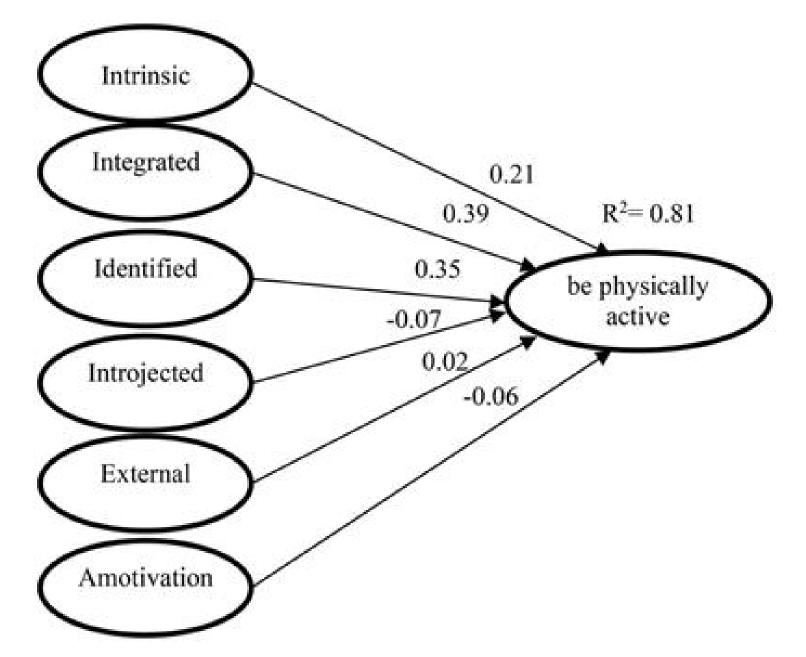


POURQUOI FAISONS-NOUS CE QUE NOUS FAISONS?



Le lien entre les types de motivations et les paramètres de santé

Les comportements autodéterminés (intrinsèques, intégrés et identifiés) prédisent l'intention d'être physiquement actif



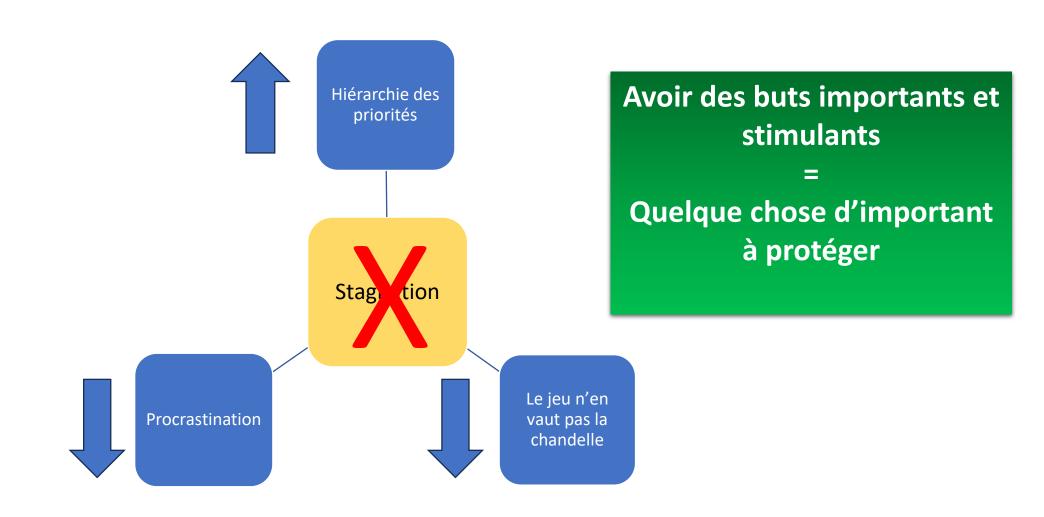
Avoir un fort "purpose in life" favorise un mode de vie sain

L'impact sur différents paramètres de santé selon l'étude "Health and Retirement Study (HRS) n=12 998

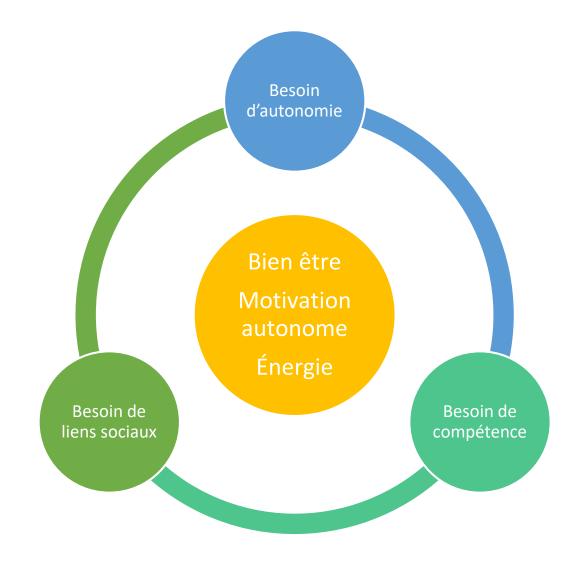
- ↓ Mortalité toute cause
- ↓ Maladies chroniques
- ↓ Limitations physiques
- ↓ Déclin cognitif
- 1 Exercice Physique
- ↑ Qualité du sommeil
- ↑ Bien être psychologique
- ↓ Détresse psychologique
- ↑ Affiliation sociale



Comment la motivation autonome vient briser la stagnation à adopter un mode de vie sain?

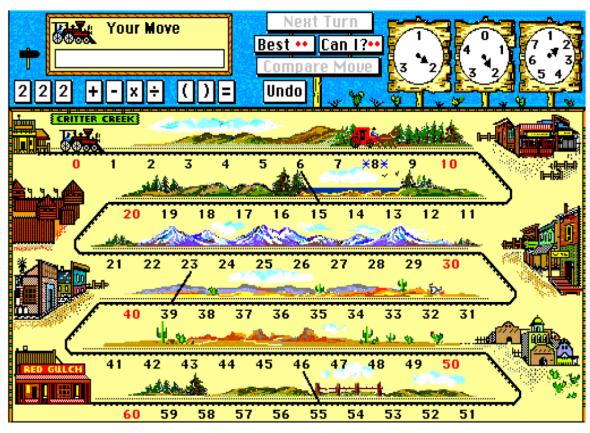


Combler les besoins psychologiques fondamentaux de base favorise la motivation autonome





Motivation intrinsèque et apprentissage chez des patients schizophrènes



🗏 Math Game: Player Two's turn! File Directions Options About Player Two: Compare Best [2] Can I? (2) **Next Turn** Undo 19 12 11 21 22 23 51

Wild Wild West A

Math Game B

Les types de motivations associés à la pratique d'exercice après une rééducation pulmonaire chez les patients atteints de MPOC

Prédicteurs d'une pratique d'exercice physique plus régulière et soutenue

| Variable | β | SE | OR | 95% CI | р |
|---|-------|------|-------|----------------|--------|
| Step 1 | 074 | .172 | .929 | | |
| Identified regulation | .614 | .222 | 1.847 | (1.196, 2.853) | .006** |
| Step 2 | | | | | |
| Education level | 1.289 | .435 | 3.628 | (1.547, 8.506) | .003** |
| Identified regulation | .707 | .237 | 2.027 | (1.275, 3.223) | .003** |
| Step 3 | | | | | |
| Education level | 1.165 | .442 | 3.205 | (1.347, 7.625) | .008** |
| Episodes of acute exacerbation within 2 years | 465 | .213 | .628 | (0.413, 0.954) | .029* |
| Identified regulation | .737 | .242 | 2.089 | (1.299, 3.358) | .002** |

^{*}p < .05,

^{**}p < .01,

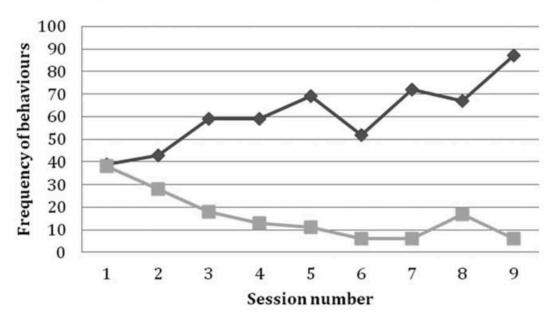
^{***}p < .001



Impact de la motivation intrinsèque chez un enfant autiste

L'approche MORE, avec un accent mis sur le développement de la motivation intrinsèque a favorisé l'engagement et la communication

Figure 1: Total number of engaged (top line) and non-engaged (bottom line) behaviours observed from nine sessions over 24 months





Motivation pour l'entrainement physique

Il existe diverses raisons pour lesquelles les gens s'entraînent physiquement. Veuillez indiquer dans quelle mesure chacune des raisons ci-dessous sont vraies, concernant votre motivation à vous entrainer. Utiliser l'échelle suivante pour vos réponses :

1 2 3 4 5 6 7
Pas vrai du tout Un peu vrai Très vrai

Pourquoi est-ce que vous vous entrainez?

- 1. Parce que j'aime simplement m'entraîner.
- 2. Parce que m'entrainer est important et bénéfique pour ma santé et mon style de vie.
- 3. Parce que je me sentirais mal dans ma peau si je ne le faisais pas.
- 4. Parce que c'est amusant et intéressant.
- 5. Parce que les autres m'aiment mieux quand je suis en forme.
- 6. Parce que je craindrais de perdre ma forme physique.

- 7. Parce que ça aide mon image.
- 8. Parce que c'est personnellement important pour moi de m'entraîner.
- 9. Parce que je me sens obligé de m'entraîner.
- 10. Parce que j'ai une forte valeur pour être actif et en bonne santé.
- 11. Pour le plaisir de découvrir et maîtriser de nouvelles techniques d'entraînement.
- 12. Parce que je veux que les autres me considèrent comme étant en bonne forme physique.

Pourquoi est-ce que vous vous entrainez?

- 1. Parce que j'aime simplement m'entraîner.
- 2. Parce que m'entrainer est important et bénéfique pour ma santé et mon style de vie.
- 3. Parce que je me sentirais mal dans ma peau si je ne le faisais pas.
- 4. Parce que c'est amusant et intéressant.
- 5. Parce que les autres m'aiment mieux quand je suis en forme.
- 6. Parce que je craindrais de perdre ma forme physique.

Régulation externe: 5, 7, 12 Régulation introjectée: 3, 6, 9 Régulation identifiée: 2, 8, 10 Motivation intrinsèque: 1, 4, 11

(2 x Intrinsèque) + Identifiée – Introjectée – (2 x Externe)

- 7. Parce que ça aide mon image.
- 8. Parce que c'est personnellement important pour moi de m'entraîner.
- 9. Parce que je me sens obligé de m'entraîner.
- 10. Parce que j'ai une forte valeur pour être actif et en bonne santé.
- 11. Pour le plaisir de découvrir et maîtriser de nouvelles techniques d'entraînement.
- 12. Parce que je veux que les autres me considèrent comme étant en bonne forme physique.

Pourquoi est-ce que vous vous entrainez?

- 1. Parce que j'aime simplement m'entraîner. 4
- 2. Parce que m'entrainer est important et bénéfique pour ma santé et mon style de vie. 7
- 3. Parce que je me sentirais mal dans ma peau si je ne le faisais pas. 6
- 4. Parce que c'est amusant et intéressant. 4
- 5. Parce que les autres m'aiment mieux quand je suis en forme. 1
- 6. Parce que je craindrais de perdre ma forme physique. 4
 - Régulation externe: 5, 7, 12 =2.3
 - Régulation introjectée: 3, 6, 9 =4.3
 - Régulation identifiée: 2, 8, 10 =7.0
 - Motivation intrinsèque: 1, 4, 11 =3.7

- 7. Parce que ça aide mon image. 4
- 8. Parce que c'est personnellement important pour moi de m'entraîner. 7
- 9. Parce que je me sens obligé de m'entraîner. 3
- 10. Parce que j'ai une forte valeur pour être actif et en bonne santé. 7
- 11. Pour le plaisir de découvrir et maîtriser de nouvelles techniques d'entraînement. 3
- 12. Parce que je veux que les autres me considèrent comme étant en bonne forme physique. 2

(2 x Intrinsèque) + Identifiée - Introjectée - (2 x Externe) =5.5

Les saines habitudes de vie – rarement 100% intrinsèque

Conclusion

Pour réussir à adopter un mode de vie sain et avoir des impacts positifs sur sa santé mentale et physique il faut mettre les bonnes bases en place, en semant des graines, un pas à la fois.

Combler les besoins psychologiques fondamentaux de base



Favoriser la motivation intrinsèque



Impact sur votre santé et celle de vos patients!



Merci!

www.julieblanchette.com

