



L'activité physique pour améliorer le bien-être professionnel :

Pourquoi et comment ça marche?

Clément GINOUX

clement.ginoux@univ-grenoble-alpes.fr
Maitre de conférences à l'UGA





Définition de l'OMS





« La notion de **Santé mentale** fait référence d'une part, à l'absence de troubles psychologiques tels que la dépression, l'anxiété ou d'autres pathologies répertoriées dans les manuels de symptomatologie psychiatrique... »

(American Psychiatric Association, 2015),



mais aussi

à « ... un état de **bien-être** qui permet à chacun de réaliser son potentiel, de faire face aux difficultés normales de la vie, de travailler avec succès et de manière productive et d'être en mesure d'apporter une contribution à la communauté ».

(World Health Organisation, 2004)



Les indicateurs du bien-être au travail



Plusieurs indicateurs sont régulièrement utilisés dans la littérature, dont deux qui majoritairement considérés pour le bien-être hédonique



Burnout Épuisement professionnel



VigueurEngagement
Professionnel



[.] Melamed S, Shirom A, Toker S, Berliner S, Shapira I. Burnout and risk of cardiovascular disease: evidence, possible causal paths, and promising research directions. Psychol Bull (2006) 132:327–53. doi: 10.1037/0033-2909.132.3.327

[.] Shirom, A. (2003). Job-related burnout: A review. In J. C. Quick & L. E. Tetrick (Eds.), Handbook of occupational health psychology (pp. 245–264). American Psychological Association. https://doi.org/10.1037/10474-012

Quelques chiffres sur le Burnout





Mission parlementaire sur le burnout (2016)
490 000 cas de burnout par an



Ministère du Travail en collaboration avec le Ministère de la Santé -Plan de Santé au Travail (2021)



Rapport **Eurofound** (2018) **20% des travailleurs**européens ont déjà fait
l'expérience d'un burnout





Qu'est-ce que le bien-être professionnel?



Les indicateurs du bien-être professionnel





Définition du Burnout de Shirom (2003) :

« Réaction affective à un stress permanent dont le contenu central est l'épuisement progressif dans le temps des ressources énergétiques intrinsèques des individus, comprenant, l'épuisement émotionnel, la fatigue physique et la lassitude cognitive. »



L'épuisement émotionnel

Sentiment de ne pas avoir l'énergie nécessaire pour s'investir dans les relations avec les autres personnes au travail



La fatigue physique

Sentiment de fatigue et de manque d'énergie d'un individu dans l'exécution de ses tâches quotidiennes au travail (ou dans la vie en général)



La lassitude cognitive

Difficultés ressenties par l'individu à se concentrer et à mobiliser rapidement ses capacités intellectuelles



[.] Melamed S, Shirom A, Toker S, Berliner S, Shapira I. Burnout and risk of cardiovascular disease: evidence, possible causal paths, and promising research directions. Psychol Bull (2006) 132:327–53. doi: 10.1037/0033-2909.132.3.327

[.] Shirom, A. (2003). Job-related burnout: A review. In J. C. Quick & L. E. Tetrick (Eds.), Handbook of occupational health psychology (pp. 245–264). American Psychological Association. https://doi.org/10.1037/10474-012

Les indicateurs du bien-être professionnel





Définition de la vigeur de Shirom (2005) :

« La sensation de posséder un niveau **optimal** de **ressources énergétiques individuelles** physiques, émotionnelles et cognitives pour **s'engager dans son travail** » (Shirom, 2005).

→ La vigueur représente **un état affectif** que les individus associent à leur travail (et son contexte) ou à ce qu'ils font spontanément au travail.



L'énergie émotionnelle

Sentiment d'avoir la capacité de s'investir émotionnellement dans les relations avec les clients, patients et/ou collègues.



La forme physique

Sentiment de posséder un niveau élevé d'énergie dans l'exécution des tâches quotidiennes au travail



La vivacité cognitive

Sentiment d'avoir des capacités mentales afin de réfléchir rapidement à des choses complexes et de faire preuve de créativité







Burnout et engagement au travail : de quoi parle-t-on ?



Définitions et modèle théorique du stress professionnel



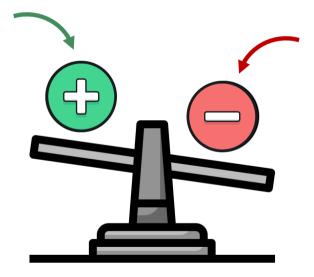


La source du stress

Le déséquilibre entre les demandes professionnelles et les ressources professionnelles

Ressources Professionnelles

Soutien collègues
Soutien hiérarchie
Feedbacks constructifs
Autonomie
Variété des tâches
Opportunité de développement



Demandes Professionnelles

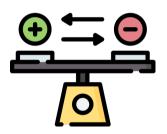
Surcharge de travail
Tâches cognitives complexes
Tâches émotionnellement difficiles
Manque de reconnaissance
Conflits/Iniquité

. Bakker, A. B., & Demerouti, E. (2017). Job demands-resources theory: Taking stock and looking forward. Journal of Occupational Health Psychology, 22(3), 273–285. https://doi.org/10.1037/ocp0000056



Définitions et modèle théorique du stress professionnel





Pour tenter de rétablir **l'équilibre** entre les demandes et les ressources, l'employé va **investir** des ressources énergétiques **personnelles** : physiques, émotionnelles et cognitives.

A court terme, il est possible de « **compenser** » en mobilisant ces/ses ressources personnelles. C'est même un processus « **normal** » d'investir des ressources personnelles dans le travail, qui est suivi d'une période de récupération.





Stress professionnel, épuisement et manque de récupération





Mais sur le long terme, la **surutilisation/surinvestissement** de ces ressources est problématique. L'employé **épuise** toutes ses ressources personnelles au travail, et la **récupération est incomplète**!



Le stress professionnel est tellement important et prolongé, qu'il est impossible de récupérer complètement. C'est le début du **processus d'épuisement professionnel** (i.e., burnout)





Comment limiter le stress professionnel?



Définitions et modèle théorique de la récupération





Geurts et Sonnentag (2009) ont intégré les apports théoriques de ces deux modèles afin de proposer un modèle appliqué à la récupération vis-à-vis du travail nommé le modèle « Travail, Récupération et Santé ».

La définition de la **récupération pendant le temps libre** repose sur le « **Effort-Recovery Model** » de Meijman et Mulder (1998); ainsi que sur la notion de « **charge allostatique** » de McEwen et Stellar (1993).

« La récupération est un processus de décompression psychophysiologique qui est à l'opposé de l'activation des systèmes psychophysiologiques pendant une dépense énergétique, en particulier dans des conditions stressantes »

(Geurts & Sonnentag, p. 483, 2006)



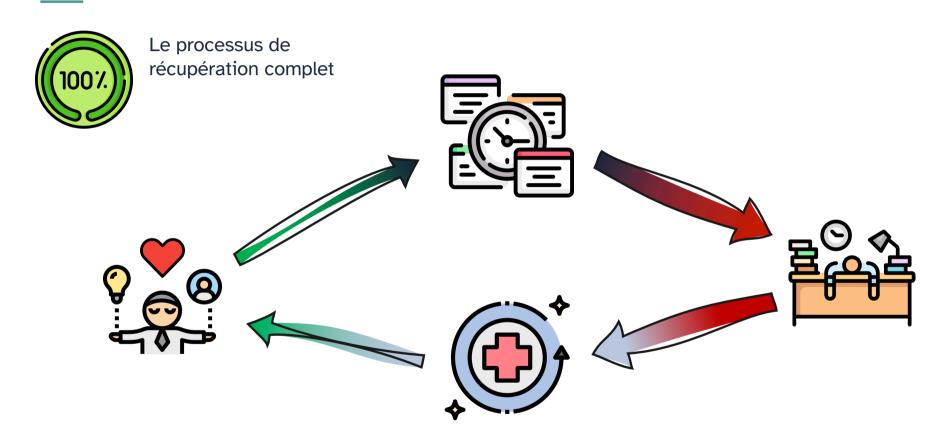




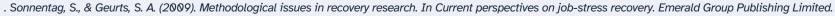


Le processus de la récupération professionnel





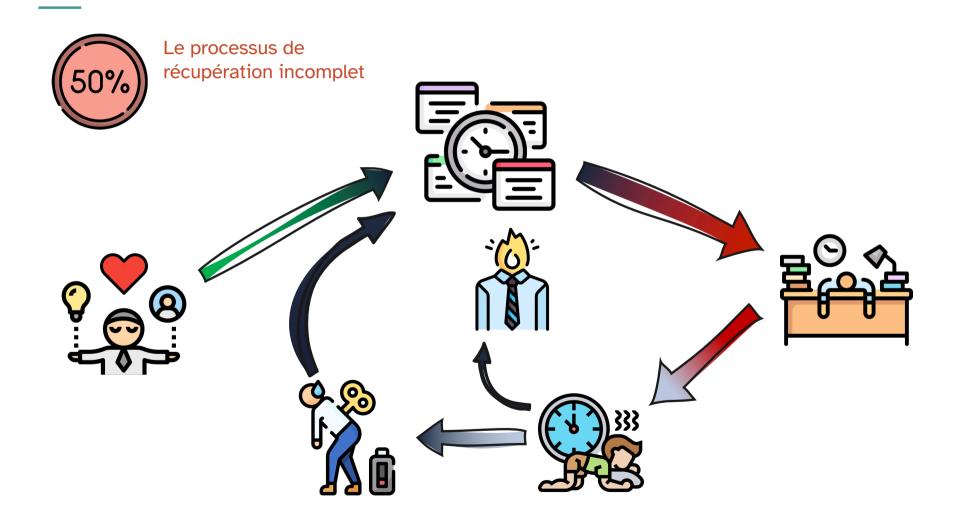






Le processus de la récupération professionnelle









L'activité physique : rempart contre l'épuisement ?



De quoi parle-t-on quand on parle d'activité physique?





Activité Physique

Tout mouvement corporel produit par les muscles squelettiques qui requiert une dépense d'énergie



Exercice

Pratiquer des exercices physiques de façon structurée, répétitive et planifiée, avec l'intention d'améliorer une ou plusieurs compétences ou capacités



Sport

Le sport est un ensemble d'exercices physiques où l'on doit respecter des règles pouvant aussi être une pratique orientée vers la compétition





Relations entre l'activité physique et le bien-être au travail ?





Les recherches montrent globalement que l'activité physique a un effet bénéfique sur le bien-être général et au travail...



Mesurés en

lesures e même temps



Dans la même journée



Sur le weekend



Sur plusieurs jours





A court terme

A moyen terme

A long terme

- . Bernaards, C. M., Jans, M. P., Van Den Heuvel, S. G., Hendriksen, I. J., Houtman, I. L., & Bongers, P. M. (2006). Can strenuous leisure time physical activity prevent psychological complaints in a working population? Occupational and Environmental Medicine, 63(1), 10-16. https://doi.org/10.1136/oem.2004.017541
- . Jonsdottir, I. H., Rödjer, L., Hadzibajramovic, E., Börjesson, M., & Ahlborg, G. (2010). A prospective study of leisure-time physical activity and mental health in Swedish health care workers and social insurance officers. Preventive Medicine, 51(5), 373-377. https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2010.07.019
- . Lindwall, M., Gerber, M., Jonsdottir, I. H., Börjesson, M., & Ahlborg, G. (2014). The relationships of change in physical activity with change in depression, anxiety, and burnout: A longitudinal study of swedish healthcare workers. Health Psychology, 33(11), 1309-1318. https://doi.org/10.1037/a0034402
- . Toker, S., & Biron, M. (2012). Job burnout and depression: Unraveling their temporal relationship and considering the role of physical activity. Journal of Applied Psychology, 97(3), 699-710. https://doi.org/10.1037/a0026914



Bouger pour récupérer, vraiment ?



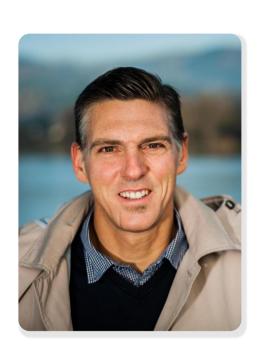
Revue systématique de Naczenski et al. (2017)

- 6 études interventionnelles (i.e., programme d'AP)
- 3 sur des personnes en bonne santé (**prévention primaire**), et 3 sur des personnes sédentaires et avec des symptômes de fatigue (**limiter l'aggravation des symptômes**)
- Les programmes mis en place sont tous basés sur des exercices en **aérobie**, deux <u>ajoutent</u> aussi des exercices de **souplesse**, **de force et de relaxation**. Ils durent entre **4 et 18 semaines** avec **deux séances** par semaines de **10 à 60 min**.
- En moyenne c'est plutôt des programmes de 12 semaines avec des séances de 1h.
- Les conclusions soulignent que la pratique d'une AP **diminue de manière significative** le niveau d'épuisement.



Bouger pour récupérer, vraiment ?





Étude de Gerber et al. (2013)

- Étude interventionnelle pilote
 - Sur 12 employés avec des **niveaux cliniques de burnout** (i.e., très hauts), mais continuant leur activité professionnelle.
 - Séances d'activité physique aérobie, 3 fois par semaine, avec une intensité minimale individualisée (17,5 kcal/kg).
 - Programme d'une durée de 12 semaines, dans une salle de sport privée à proximité du travail.
 - Les principales conclusions sont que l'augmentation de l'exercice physique réduit les symptômes d'épuisement professionnel.
 - La taille d'effet de l'intervention est large : d = 1.84.
 - L'intervention d'AP proposée par Gerber et al. est efficace pour réduire le burnout professionnel





Quand et comment pratiquer cette activité physique ?



Qu'est-ce qu'il est possible de proposer ?



· Ce que dit la littérature!



Une AP aérobie modérée



2 à 3 séances de 45/60 minutes par semaine



Programme de 8 à 12 semaines



Essayer de favoriser les expériences expériences de récupération



Points clés pour construire son intervention d'AP au travail





Lieu

Si possible, privilégier les **espaces verts**



Les interventions efficaces proposent 3 à 4 séances par semaine

Mais possible amélioration, dès 1 séance par semaine



L'activité physique **modérée** est aussi efficace que l'activité physique intense

Cela s'explique par des mécanismes physiologiques, comme des sécrétions naturelles d'hormones à l'effort



Type d'activité

Sur le **temps de trava**il, un plus!

Mais aussi possible lors des pauses, le midi, le soir, mais attention d'avoir à dispositions des vestiaires

Et ne pas négliger le weekend pour récupérer des exigences de la semaine

Au-delà du type d'activité, c'est surtout ce qu'elle permet de vivre qui est important

Renforcement affectif. détachement du travail, relaxation, maîtrise, contrôle de sont temps



en groupe

En **groupe**, cela permet d'améliorer les interactions sociales et le sentiment d'appartenance

Mais selon les préférences, seul c'est bien aussi.





L'activité physique pour récupérer du travail, vraiment ?





Les expériences de récupération

« Ce sont les processus psychologiques qui peuvent être à l'origine du processus de récupération »

(Sonnentag et al., 2007)





Le modèle DRAMMA

« Ces mécanismes psychologiques favorisent le bien-être pendant les loisirs, ce qui permet d'améliorer le bien-être général »





- . Sonnentag, S., & Fritz, C. (2007). The Recovery Experience Questionnaire: Development and Validation of a Measure for Assessing Recuperation and Unwinding From Work. Journal of Occupational Health Psychology, 12(3), 204-221. https://doi.org/10.1037/1076-8998.12.3.204
- . Headrick, L., Newman, D. A., Park, Y. A., & Liang, Y. (2022). Recovery Experiences for Work and Health Outcomes: A Meta-Analysis and Recovery-Engagement-Exhaustion Model. Journal of Business and Psychology. https://doi.org/10.1007/s10869-022-09821-3
- . Newman, D. B., Tay, L., & Diener, E. (2014). Leisure and Subjective Well-Being: A Model of Psychological Mechanisms as Mediating Factors. Journal of Happiness Studies, 15(3), 555-578. https://doi.org/10.1007/s10902-013-9435-x







Le modèle DRAMMA

(Newman et al., 2014)



Detachment-Relaxation, Autonomy, Mastery, Meaning, AffiliationDétachement-Relaxation, Autonomie, Maitrise, Signification, Affiliation









Faible activation du système nerveux sympathique, permettant une détente physique et psychologique



Maitrise

Moments offrant des expériences stimulantes et des possibilités d'apprentissage, dans d'autres domaines que le travail





Expérience subjective de prendre de la distance psychologiquement vis-àvis du travail pendant son temps libre



Sentiment de contrôle

Possibilité de décider de l'activité qu'elle veut pratiquer pendant son temps libre, ainsi que du moment et de la manière de la pratiquer



Signification

Moyen pour les individus d'acquérir quelque chose d'important ou de précieux dans la vie

Interactions sociales

En pratiquant l'AP a plusieurs, des liens et des affinités se forment, les individus ont le sentiment d'appartenir à un groupe







Renforcement affectif

Amélioration de l'humeur ou génération d'émotions positives qui perdurent après l'exercice



Effet de Débordement Affectif

(Hecht & Boies, 2009)

AP pour le PLAISIR



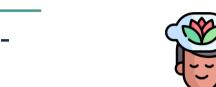






















Détachement-Relaxation, Autonomie, Maitrise, Signification, Affiliation, débordement Affectif











Euh... Vous pouvez répéter ?





3. La récupération

Quand et comment récupère-t-on?



Quand?

Les périodes de récupération vis-à-vis du travail peuvent être divisée en deux types de récupération



La récupération interne

« Pendant le travail »

Les courtes pauses (pause café ou déjeuner) Les mini-breaks (tâches moins complexes ou moins intenses)



La récupération externe

« En dehors du travail »

Les weekends Les vacances



3. La récupération Quand et comment récupère-t-on ?

Comment?

Toutes les activités réalisées pendant ou en dehors du travail ne favorisent pas la récupération. Certaines sont bénéfiques, alors que d'autres peuvent stopper ou nuire à la récupération.



Les activités liées au travail

Activités pour **préparer** ou **finir** des tâches professionnelles à la maison (liées au travail, ou proches comme payer factures, comptabilité, demandes aides)



Les activités de semiloisir

Activités qui ont un caractère **obligatoire** (ménage, garde d'enfants, jardinage, cuisine)





Les activités de loisir

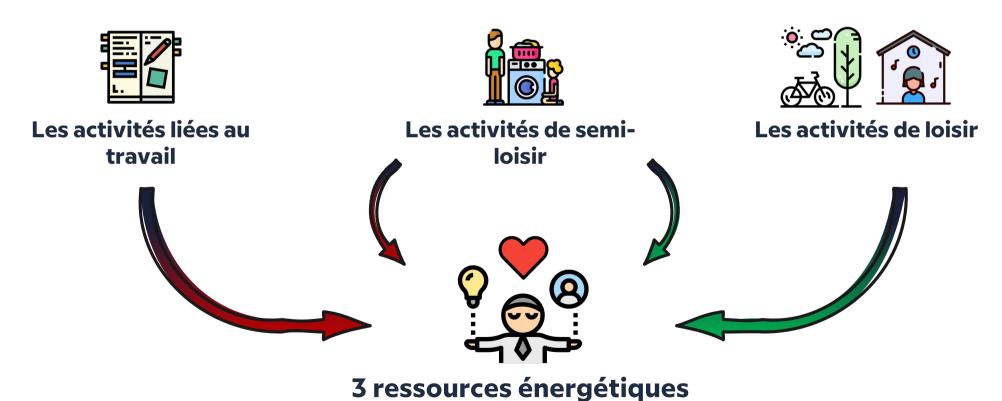
Activités qui sont **choisies**, qu'elles soient **actives** ou **passives**

(sociales, physiques, créatives, expressives, moindre effort)

3. La récupération

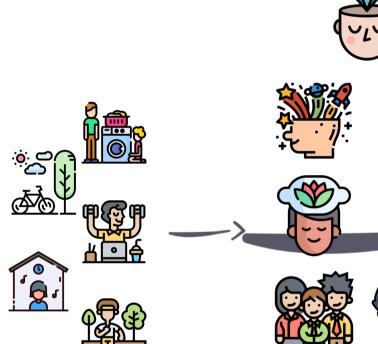
Quand et comment récupère-t-on?

Comment?

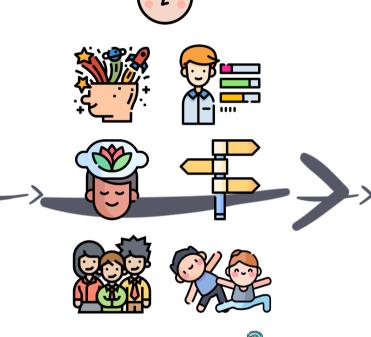


Reprenons!









Expériences de récupération



Récupération des 3 ressources énergétiques







Mise en perspective : Et après ?



Quid du **paradoxe** de la récupération ?



Sonnentag, S. (2018). The recovery paradox: Portraying the complex interplay between job stressors, lack of recovery, and poor wellbeing. Research in Organizational Behavior, 38, 169-185.

https://doi.org/10.1016/j.riob.2018.11.002

Quelles pauses actives au travail ?



Chan, P. H. H., Howard, J., Eva, N., & Tse, H. H. M. (2022). A systematic review of at-work recovery and a framework for future research. Journal of Vocational Behavior, 137, 103747. https://doi.org/10.1016/j.jvb.2022.103747

S'engager dans l'éco-mobilité pour récupérer du travail ?



van Hooff, M. L. M. (2015). The daily commute from work to home: Examining employees' experiences in relation to their recovery status. Stress and health: journal of the International Society for the Investigation of Stress, 31(2), 124-137.

https://doi.org/10.1002/smi.2534

