



---

# Burnout in hospitals: are we managing it or is it managing us ?

---

A propos d'un concept un peu « bateau », élastique, mais d'une véritable « bouteille à encre » à laquelle il faut quand même faire face, mais comment ?

Pr. P. Janne / 17 janvier 2019

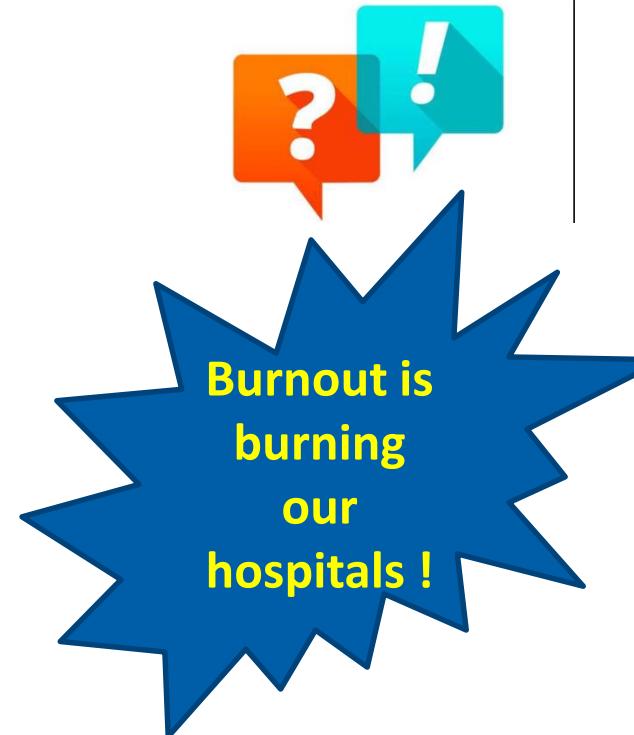
CHU UCL Namur asbl, Av. Docteur G. Thérasse, 1 - B5530 Yvoir (Belgique)

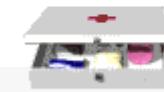
Dinant • Godinne • Sainte-Elisabeth

# Voor ons is het antwoord duidelijk : het is de burn-out die ons beheert

Burnout leidt ons :

- In termen van zorg qualiteit;
- in wetenschappelijke termen;
- in financiële termen;
- in termen van sociale zekerheid;
- in termen van personeelsverloop;
- in termen van primaire, secundaire en tertiaire preventie;
- in termen van (re)organisatie van human resources;
- in termen van zorgen die we kunnen aanbieden;





*Prête*



# Burnout: ink bottle + ghost



+



Fig. 2. Continuum of stress.

Sharmila Dissanaike

**Un concept tellement extensible qu'il finit par s'auto-disqualifier et face auquel nous sommes tous démunis**



Scolaire, Maternel, Parental, Conjugal;...



**MGen, MSp, MTrav, MConseils, Psy, Etc.**



# Attention au Burn out « *fourre tout* »

1. Demande de mutation masquée
2. Conséquences de harcèlement
3. Revendications professionnelles et corporatives
4. Problèmes personnels déguisés en problèmes professionnels
5. Troubles psychopathologiques
6. Effet d'*antonomase* (bic, rambo, tsunami)

# Burn-out ?



- 1. milieu artificiel et restreint**
- 2. nourriture artificielle**
- 3. « overcrowding »**
- 4. impuissance (pinces)**
- 5....**



# Contexte: le secteur hospitalier est en souffrance... mais ne fait pas grève pour autant

- Maha 2018 : 39 hôpitaux ↘ (soit plus de 40%) en 2017, contre 30 en 2016.
- Durées moyennes de séjour ↘, et donc ↗ le turnover de patients, et ce à iso-moyens financiers, humains et ↘ budgets (ex: CDI ↘) .
- Cette souffrance ne tient pas seulement à l'augmentation de la charge de travail mais à la **déshumanisation managériale** qui en résulte.
- Exemple: on croise de plus en plus de zombies **qui ne se disent plus ni bonjour, ni merci** lorsque l'on leur rend service.

→ démotivation professionnelle croissante.

[https://www.belfius.com/FR/Media/Communiqué%20Belfius\\_MAHA\\_10%2008%202018\\_tcm78-162657.pdf](https://www.belfius.com/FR/Media/Communiqué%20Belfius_MAHA_10%2008%202018_tcm78-162657.pdf)

# Burnout affects all professional categories of hospital staff.

☞ ***SEPS: Syndrome d' Epuisement Professionnel des Soignants***

☞ ***Burn-out par ricochet***

Ex. secrétariats, conjoints, techniciennes de surface, etc. entrent dans l'histoire du sujet malade, s'identifient, écoutent le soignant, éporent son agressivité, etc...

☞ ***Burn-out par procuration***

Prises de rendez-vous, échecs ou insuffisances des soignants, plaintes des patients, accueil, etc.

☞ ***Syndrome du « caregiving »*** : aidants proches + volontaires

# Burnout in hospitals : some recipes and ingredients

Are you « burnout prone » ?

## Vocational idealism versus crude reality:

Oblative love (from the Latin "oblativus": who offers himself)

Workaholism

Exhaustion

Perfectionism

Working conditions

Interpersonal relationships;  
Mails & shared calendars

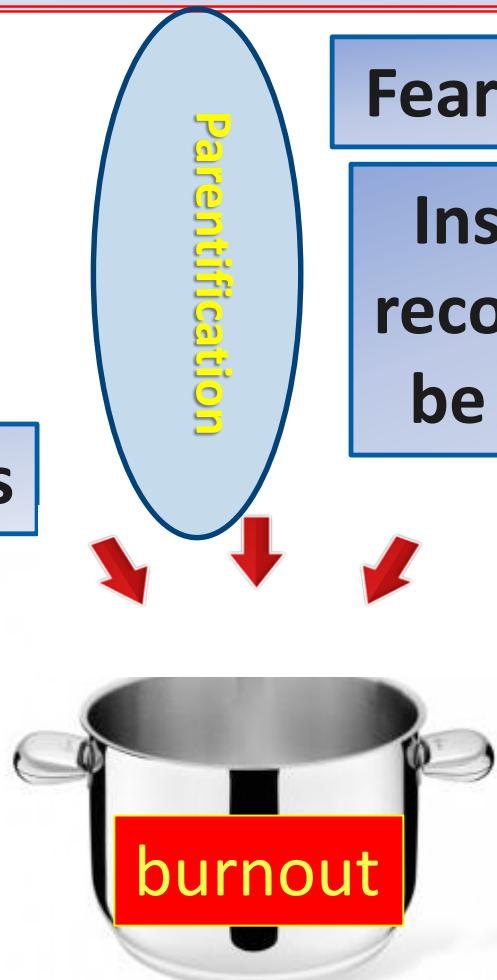
Fear of fault & losing CTRL

Insufficient professional recognition versus need to be recognized and loved

Work organization

Work-life balance

Trouble saying « no »



# EBM

## Pubmed : 2017

- **burnout (All fields) : n = 13869**
- Burnout (Title) : n = 4943
- Burn out (Title) : n = 187
- Burnout & metanalysis (Title) : n = 37
- Burnout & nursing (Title) : n = 240
- Burnout & physicians (Title) : n = 218
- Burnout & health care (Title) : n = 112
- Burnout & Hospitals (Title) : n = 35
- Burnout & prevention (Title): n = 73
- Occupational stress (Title) : n = 1212

## ScienceDirect : 2017

- 29,559 results
- Years
  - 2019 (231)
  - 2018 (2,755)
  - 2017 (2,234)

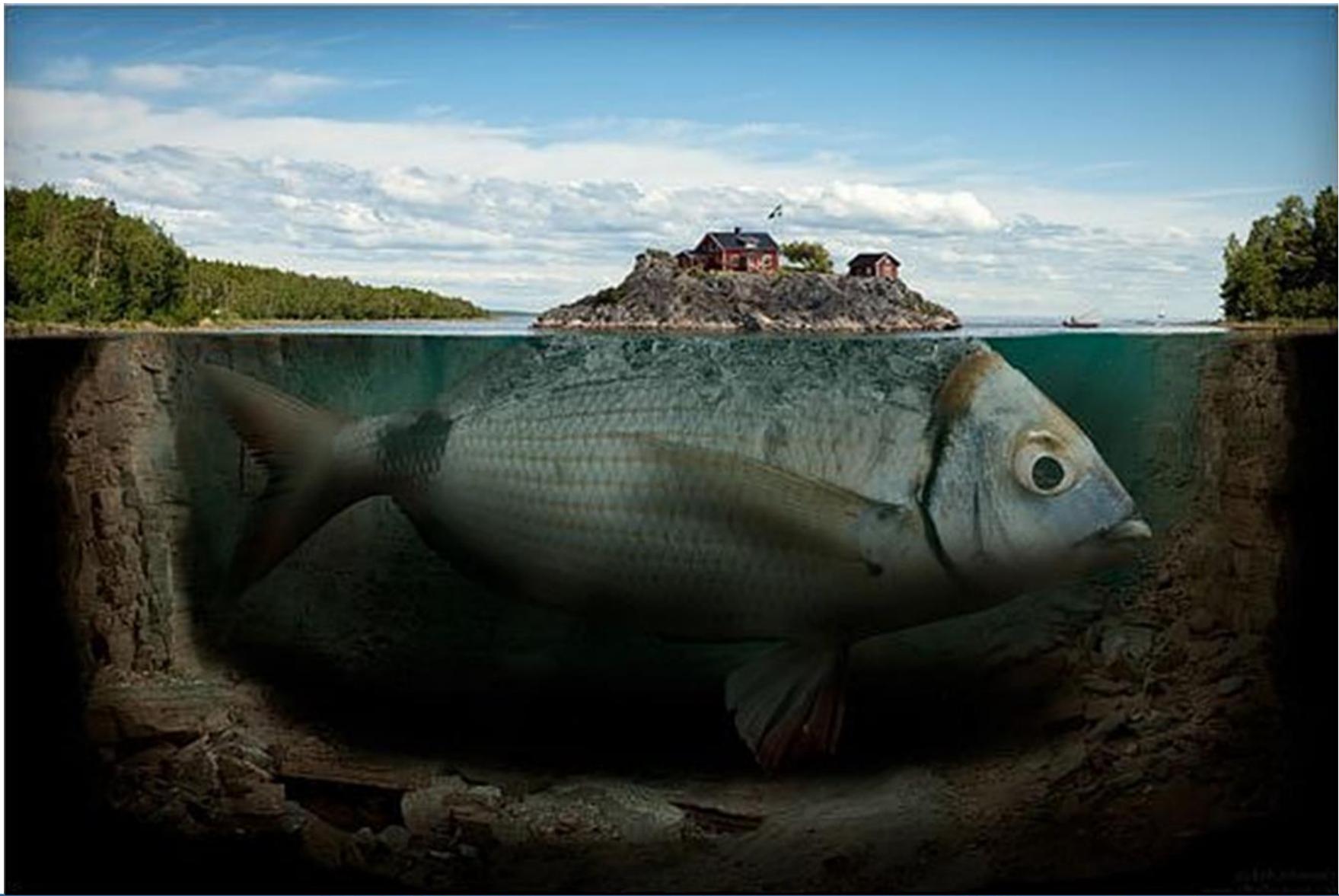


© Can Stock Photo

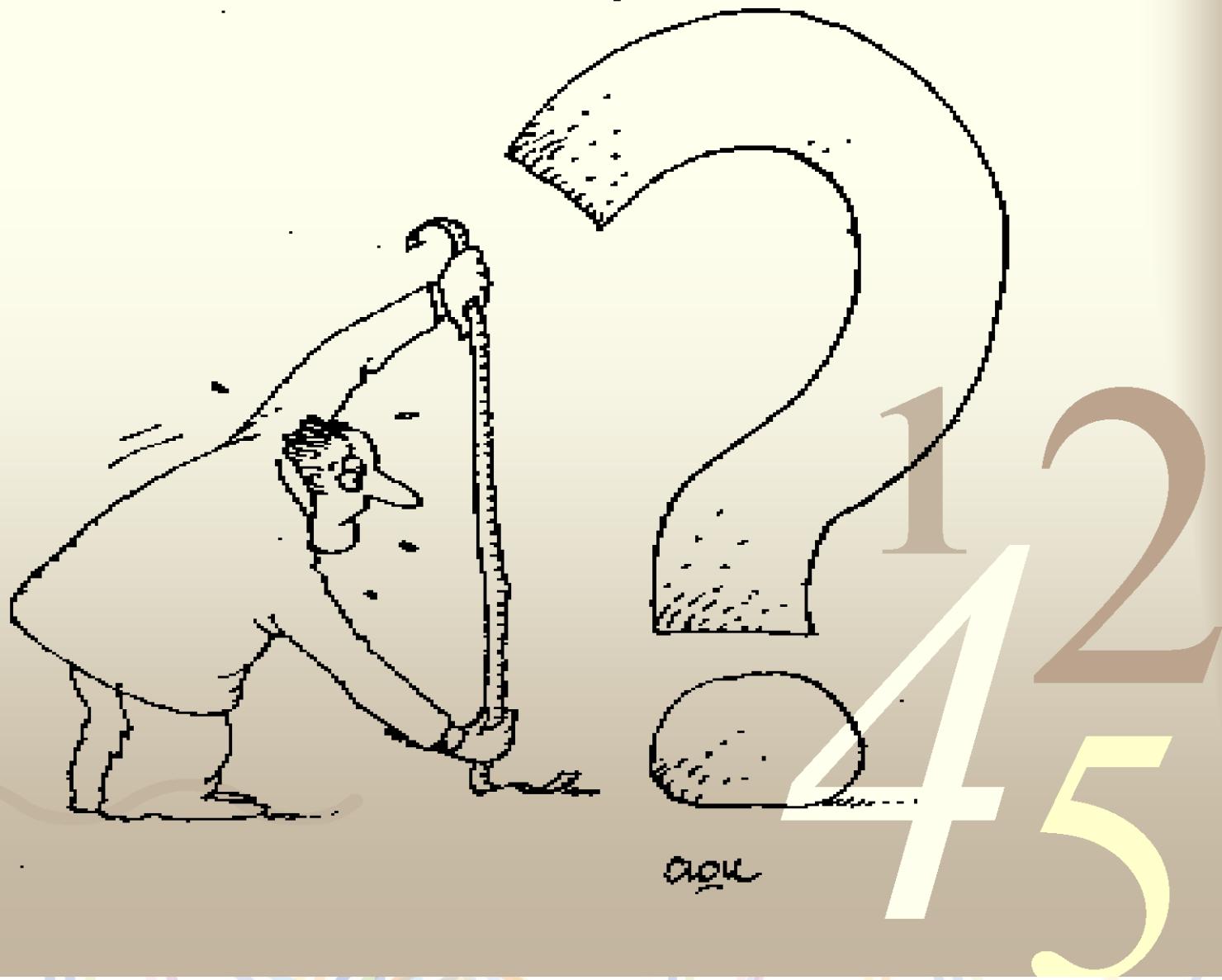
Goldman ML, Bernstein CA, Summers RF. **Potential Risks and Benefits of Mental Health Screening of Physicians.** *JAMA.* 2018;320(24):2527–2528. doi:10.1001/jama.2018.18403

“Furthermore, individuals experiencing burnout may endorse items that lead to false-positive depression screen results that are more likely due to workplace issues than a depressive episode.”

# Tout le problème du diagnostic différentiel



# Tout le problème de la mesure



# The Shirom Melamed Burnout Measure

(Shirom & Melamed, 2006)

1. Je me sens fatigué (e)
2. Je n'ai aucune énergie pour aller au travail le matin
3. Je me sens physiquement « vidé(e) »
4. J'en ai « par dessus la tête »
5. Je me sens épuisé(e)
6. J'ai peine à réfléchir rapidement
7. J'ai du mal à me concentrer
8. J'ai l'impression de ne pas avoir les idées claires
9. J'ai l'impression que je n'arrive pas à concentrer mes pensées
10. J'éprouve de la difficulté à réfléchir à des choses complexes
11. Je me sens incapable de ressentir les besoins des collègues et/ou patients
12. Je sens que je ne peux pas m'investir émotionnellement avec les collègues/et/ou patients
13. Je me sens incapable d'être proche des collègues et/ou patients

Transparence des mesures du BO

Fatigue physique

Lassitude cognitive

Épuisement émotionnel

# Karl Popper

*The Logic of Scientific Discovery, 1934*

*Logik der Forschung, De groei van kennis*

Falsifiabilité, vervalsing, falsification

		REALITY	
Did you say « Burnout » ?		Observed : YES	Not Observed
Expectations & measures	Expected YES	HIT	FALSE ALARM
	Not Expected	MISS	HIT

Exemple: Type A behaviour → Type D personality  
(Denollet J. & al. University of Antwerp & Tilburg)

# Association Between Physician Burnout and Patient Safety, Professionalism, and Patient Satisfaction: A Systematic Review and Meta-analysis *JAMA Intern Med.* 2018;178(10):1317-1330, **sept 4, 2018**

## Key Points

**Question** Is physician burnout associated with low-quality, unsafe patient care?



**Findings** This meta-analysis of 47 studies on 42 473 physicians found that burnout is associated with 2-fold increased odds for unsafe care, unprofessional behaviors, and low patient satisfaction. The depersonalization dimension of burnout had the strongest links with these outcomes; the association between unprofessionalism and burnout was particularly high across studies of early-career physicians.

**Meaning** Physician burnout is associated with suboptimal patient care and professional inefficiencies; health care organizations have a duty to jointly improve these core and complementary facets of their function.



Major article

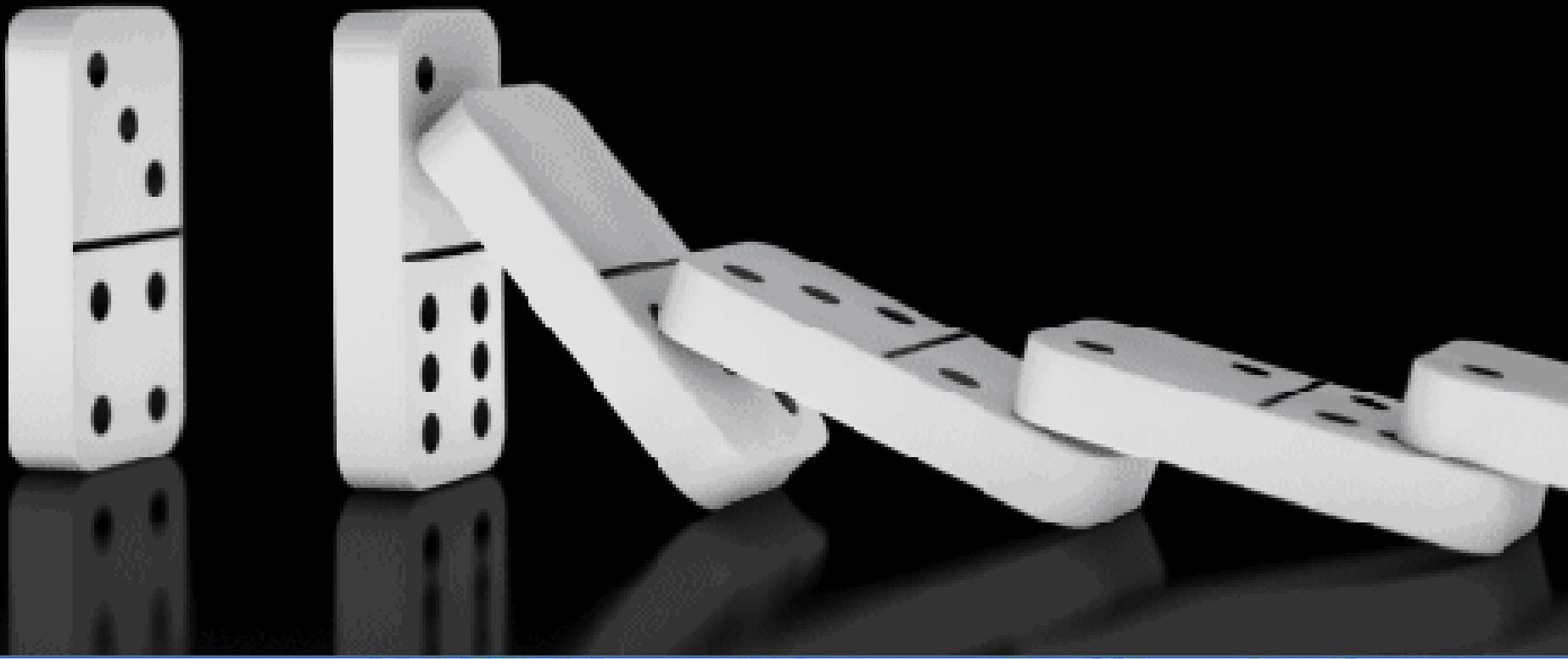
**Nurse staffing, burnout, and health care-associated infection**Jeannie P. Cimiotti DNSc, RN<sup>a,b,\*</sup>, Linda H. Aiken PhD<sup>c</sup>, Douglas M. Sloane PhD<sup>c</sup>, Evan S. Wu BS<sup>c</sup>**Reducing burnout in registered nurses is a promising strategy to help control infections in acute care facilities.**

- ↗ infections urinaires, ↗ infections du site opératoire, ↗ gastro-entérites et ↗ pneumonies.
- 10 % d'infirmières supplémentaires en BO = une infection urinaire et deux infections du site opératoire en plus sur 1 000 patients.
- Avec 30 % de burnout en moins, économie annuelle entre 28 millions et 69 millions de dollars (entre 22,7 et 56 millions d'euros).

# Dans notre CHU UCL Namur

- Formations à la détection du BO pour le dépistage dans leurs équipes.
  - Pour tous les cadres (et pas seulement RH).
  - Depuis cette année, formation = obligatoire.
- Etude en cours avec le CESI (Médecine Travail).
- Relocalisation du personnel mais pas toujours possible...
- Contexte actuel: ↗ CDD ≠ CDI & ou pas de remplacement.

# In the hospital sector, burnout is clearly a contagious disease and perhaps a serial killer



# Outcome of efficiency in hospital staff

before

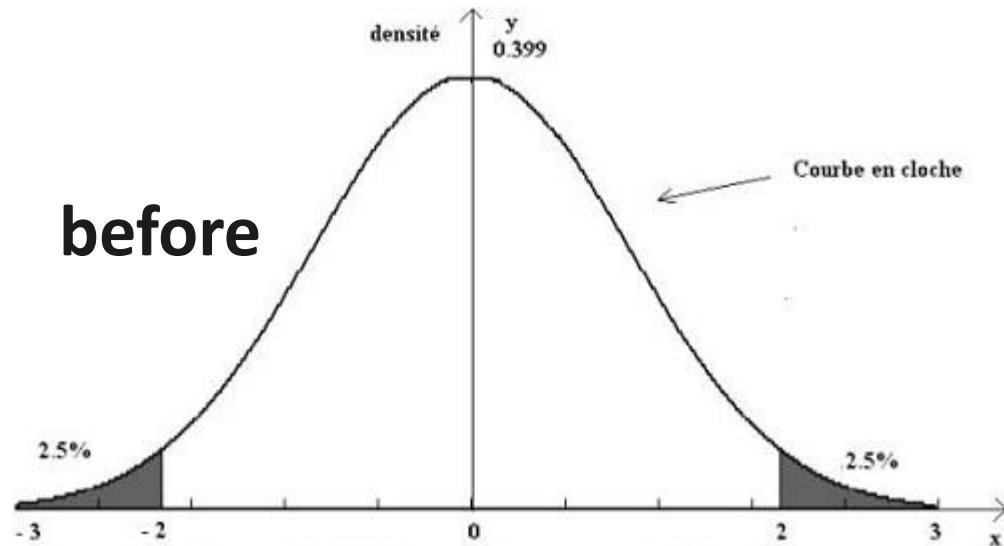
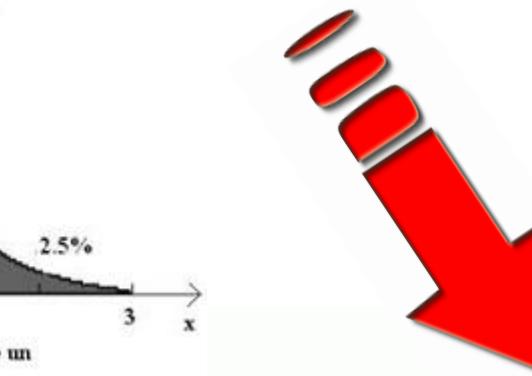


Figure 9.4 : densité de la loi normale de moyenne nulle et de variance un  
(courbe en cloche)



now

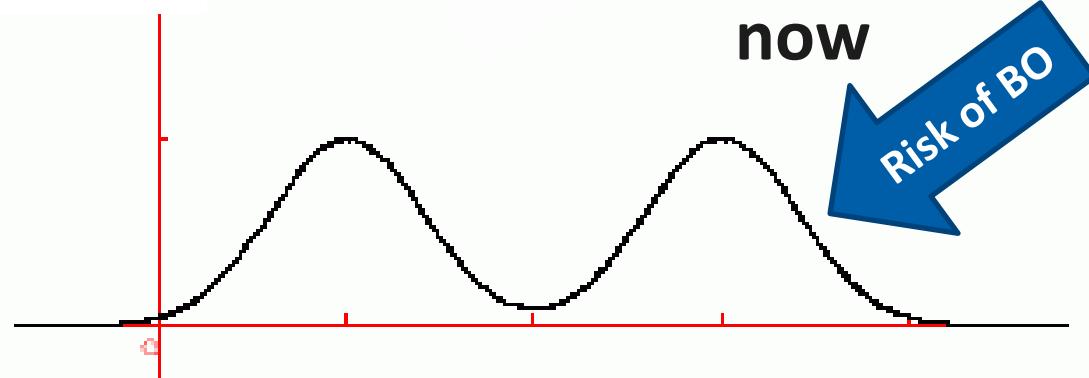


Figure 2

# Conclusions et limites



# Conclusions & Limites

1. Les années qui viennent ne seront **pas faciles**: autant donc se **prémunir** des difficultés et cultiver des réflexes « anti burn out » dans les équipes → « pari ».
2. Ne **réifions** (tot object wordt gemaakt) pas trop le burnout, ne le magnifions pas, **mais ne le sous-évaluons pas non-plus**: nous-mêmes et nos équipes ne nous en porteront que mieux.
3. il est impérieux de **mettre en place des stratégies de dépistage efficientes** et ce au degré le plus précoce, tout comme de **mettre en place des dispositifs de soins adéquats plus sophistiqués et actifs que la simple interruption de travail**.

**Van de fiets vallen maar hoe lang terug omhoog ?  
Hoe langer we wachten, hoe gevaarlijker het wordt.**





Pour en savoir plus...

Merci de votre attention !

Votre personne de contact:

- Professeur Pascal Janne  
Conseiller à la Direction Médicale,
- CHU-UCL Namur  
tél. 00(32) 81 423760,
- [pascal.janne@uclouvain.be](mailto:pascal.janne@uclouvain.be)
- <http://www.chuuclnamur.be/>