

prEN10075 charge de travail mental EFFETS NÉFASTES DE LA CHARGE MENTALE

fatigue

altération temporaire de l'efficience fonctionnelle

monotonie

état d'activation réduite à évolution lente associé à une diminution des performances

hypovigilance

état à évolution lente accompagné d'une diminution des performance en détection et surveillance

saturation

état de rejet fortement émotionnel d'une tâche

prEN10075 charge de travail mental EFFETS FACILITANTS DE LA CHARGE MENTALE

effet d'échauffement

conséquence fréquente de l'astreinte mentale qui provoque une réduction de l'effort requis pour effectuer l'activité

activation

état interne avec différents degrés d'efficacité fonctionnelle mentale et physique

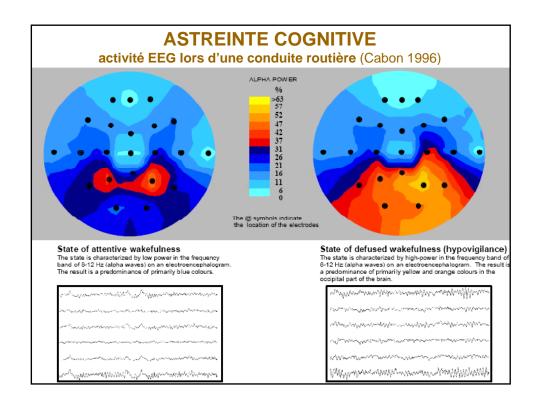
évaluation de la charge mentale

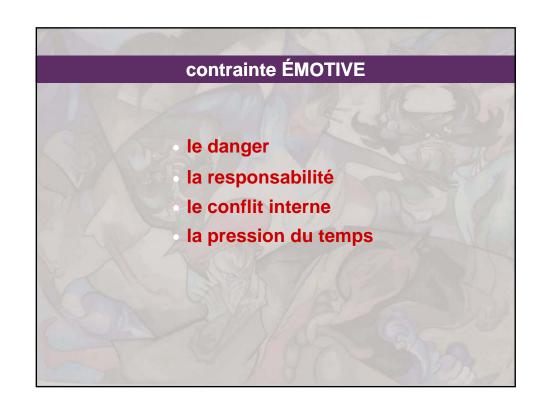
- contrainte cognitive
- contrainte émotive
- fatigue due à l'activité cognitive
- astreinte d'origine cognitive
- astreinte d'origine émotive

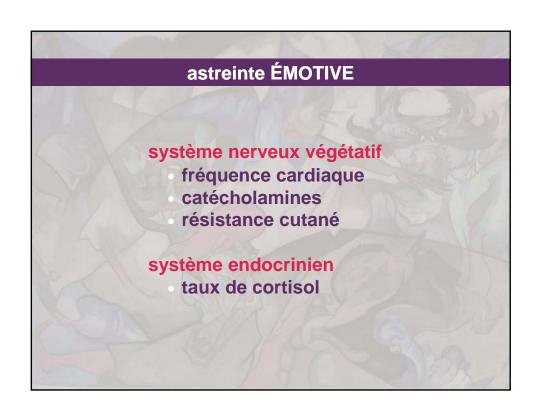
contrainte COGNITIVE

exigences quantitatives de la tâche

- fréquence du traitement d'information
- nombre de sources d'information
- variabilité d'informations
- complexité du traitement
- précision requise de lecture
- importance du risque d'erreur
- rapport information-bruit
- possibilité des situations atypiques
- durée du travail ininterrompu









stress

étymologie : latin « stringere » - serrer, étouffer et « strictus » - serré, étroit

Hans Selye (1907-1982), médecin-endocrinologue autrichien Syndrome Général d'Adaptation (1935)

réponse non spécifique de l'organisme face à une agression

mot désignant à la fois toute tension ou agression s'exerçant contre l'organisme et la réponse ou réaction non-spécifique de l'organisme à cette agression

CCHST Canada 2000

stress

le stress survient lorsqu'il y a déséquilibre entre la perception qu'une personne a des contraintes que lui impose son environnement et la perception qu'elle a de ses propres ressources pour y faire face

Agence Européenne pour la Sécurité et la Santé au travail

variations dans l'organisme, réversibles ou non, mesurables par des méthodes physiologiques et provenant de facteurs extérieurs ou d'origine psychologique ou sociale, capables d'induire une baisse de performance

Glossaire d'ergonomie - Communauté Européenne (1982)

stress

réponse du travailleur devant les exigences de la situation pour lesquelles il doute de disposer de ressources nécessaires et auxquelles il estime devoir faire face

De Kayser et Hansez (1996)

état transitoire de désadaptation fonctionnelle dont les symptômes manifestent une tentative d'adaptation non réussie

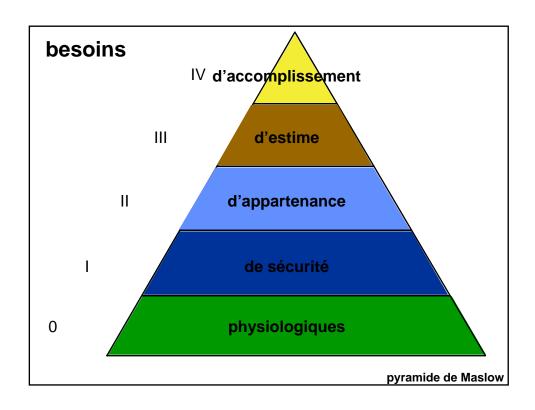
évolution possible reconquête de l'équilibre burnout

Schaufeli et Enzmann (1998)

stress professionnel

état de dysfonctionnement provoqué par inadéquation entre la demande de la tâche et la capacité à la réaliser

Kapitaniak (2003)



effets physiologiques du stress

augmentation de la pression artérielle
accélération cardiaque et respiratoire
augmentation du métabolisme
augmentation de la glycémie
augmentation du cholestérol et des AGL dans le sang
coagulation sanguine plus rapide
inflammation localisée facilitée
diminution de la synthèse des protéines
perturbation du mouvement intestinal (digestion)
augmentation des réactions allergiques

4 phases de stress professionnel

- 1 Avertissement
- 2 Symptômes légers
- 3 Stress cumulatif profond
- 4 Grave réaction cumulative et affaiblissante

Phase 1 - Avertissement				
Phase	Signes/symptômes	Mesure		
premiers signes plus souvent de nature affective > 1 an avant d'en prendre conscience	état vague d'anxiété dépression ennui apathie fatigue émotionnelle	parler de sentiments prendre des vacances changer ses activités s'accorder du temps		

Phase 2 - Symptômes légers			
Phase	Signes/symptômes	Mesure	
signes physiques plus intenses 6 à 18 mois	troubles du sommeil maux de tête rhumes douleurs musculaires plus grande fatigue retrait des contacts irritabilité dépression intensifiée	nécessaire de changer son style de vie de façon plus marquée	

Phase 4 - Grave/réaction cumulative et affaiblissante au stress			
Phase	Signes/symptômes	V lesure	
phase autodestructrice > 5 à 10 ans de stress continu	fin de carrière prématurée asthme, affections du coeur grave dépression diminution de l'estime de soi incapacité de faire son travail incapacité de gérer sa vie colère, chagrin, rage incontrôlés idées d'homicide ou de suicide fatigue chronique extrême surréaction événements mineurs agitation accidents fréquents		

sensibili	té au stress
calme	agressivité
patience	impatience
lenteur	rapidité
esprit routinier	esprit de compétition
résistance	sensibilité

symptômes pathologiques du stress

symptômes physiques

symptômes émotionnels

symptômes intellectuels

symptômes comportementaux

symptômes physiques du stress

douleurs

coliques

maux de tête

douleurs musculaires, articulaires

troubles du sommeil

troubles de l'appétit et de la digestion

troubles sexuels

sueurs inhabituelles

symptômes émotionnels du stress

sensation de mal-être

anxiété

irritabilité

tristesse

attitude défensive

excitation, colère, sauts d'humeur

apathie, dépression

sensations d'essoufflement ou d'oppression

symptômes intellectuels du stress

perturbation de la concentration nécessaire à la tâche entraînant des erreurs et des oublis

difficultés à prendre des initiatives ou des décisions

négligence des responsabilités

mauvais rendement

symptômes comportementaux du stress

modification des conduites alimentaires
comportements violents et agressifs
isolement social (repli sur soi, difficultés à coopérer)
consommation accrue d'alcool ou de drogues
tabagisme accrue
mauvaise hygiène personnelle
changement dans les pratiques religieuses
changement dans les relations familiales

catégories de contraintes professionnelles liées

à la tâche

à l'organisation du travail

au perfectionnement professionnel

aux relations de travail

à l'environnement socio-économique de l'entreprise

à l'environnement physique et technique

facteurs liés à la tâche

fortes exigences quantitatives

(charge de travail, rendement, pression temporelle, masse d'informations à traiter)

fortes exigences qualitatives

(précision, qualité requise, vigilance)

caractéristiques de la tâche

(monotonie, absence d'autonomie, répétition, fragmentation)

risques inhérents à l'exécution même de la tâche

(ex : erreur médicale fatale du chirurgien)

facteurs liés à l'organisation du travail

absence de contrôle sur la répartition et planification des tâches dans l'entreprise

imprécision des missions confiées (Qu'attend-on de moi ? Comment dois-je m'y prendre ? Sur quelle base serai-je évalué(e) ?)

contradiction entre les exigences du poste (Comment faire vite et bien ? Qui dois-je satisfaire : le client ou le respect de quotas ?)

inadaptation des horaires de travail aux rythmes biologiques, à la vie sociale et familiale

nouveaux modes d'organisation (flux tendu, polyvalence)

instabilité des contrats de travail (contrat précaire, sous-traitance, ...)

facteurs liés au perfectionnement professionnel

aucune chance de promotion / trop de promotion

sécurité d'emploi

(peur de l'excédent de personnel, que ce soit en raison de l'économie ou d'un manque de travail)

possibilités de perfectionnement professionnel

satisfaction liée à l'emploi en général

facteurs psychosociaux liés aux relations de travail

conflit de rôle

manque d'aide de la part des collègues
et/ou des supérieurs hiérarchiques
manque de reconnaissance de la part des subalternes
management peu participatif, autoritaire, déficient
absence de reconnaissance du travail accompli
menaces de violence, harcèlement

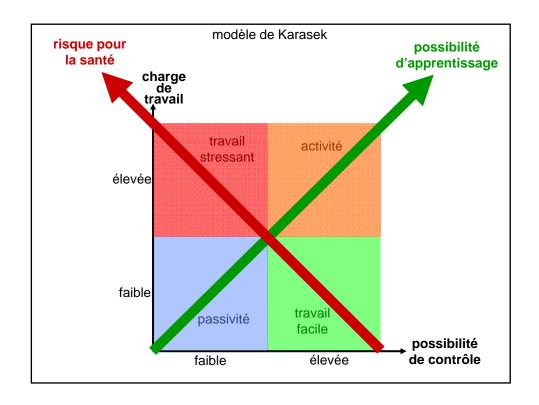
facteurs liés à l'environnement socio-économique

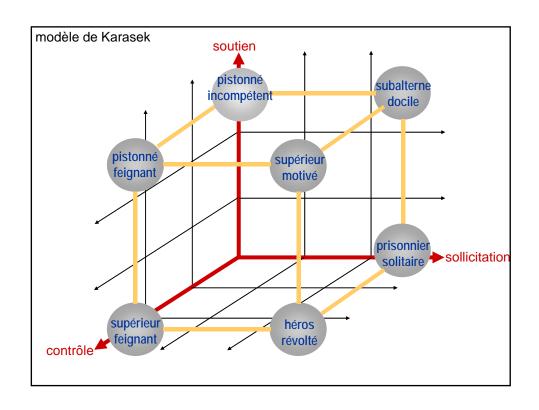
participation (ou non-participation) à la prise de décision style de gestion habitudes de communication surenchère à la compétitivité sur le plan national ou international mauvaise santé économique de l'entreprise références socioculturelles

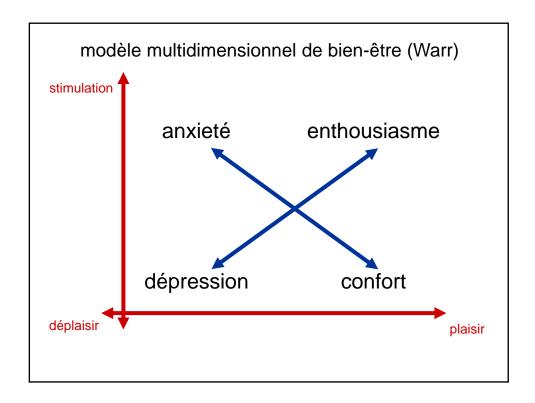
facteurs liés à l'environnement physique

nuisances physiques au poste de travail (bruit, chaleur, froid)

mauvaise conception des lieux et/ou postes de travail (manque d'espace, éclairage inadapté)







80% des demandes de mutation viennent de problèmes relationnels

aux USA le stress représente

environ 60% du taux d'absentéisme

coût du stress

aux USA en 1996 - 200 000 000 000 \$

63% des cadres souffrent du stress

nombre de stressés a doublé en dix ans

28% des salariés en EU se déclarent stressés par le travail

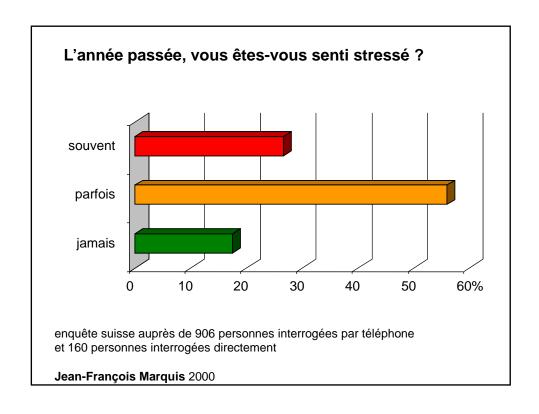
30% des salariés souffriraient du stress professionnel

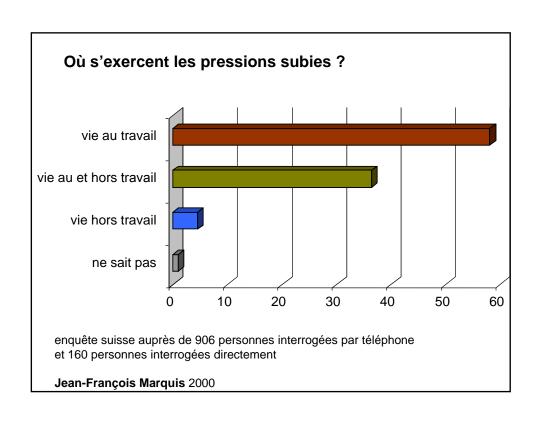
anxiété pathologique

dans tous les pays développés

touche 10 à 15 % de la population

davantage les femmes
(2 femmes pour 1 homme),
surtout entre 20 et 30 ans





Intensification du travail		
Proportion de salariés qui déclarent	1991	1998
Devoir fréquemment interrompre une tâche qu'ils sont en train de faire pour en effectuer une autre non prévue	48	56
Devoir souvent ou toujours se dépêcher	-	52
Ne pas avoir de collaborateurs en nombre suffisant	27	30
Manquer de temps pour effectuer correctement leur travail	23	25
Rythme de travail imposé par une demande à satisfaire immédiatement	46	54
Recevoir des consignes contradictoires	-	35
Vivre souvent les tensions dans leur rapport avec leurs supérieurs hiérarchiques	22	30
		INRS 2002

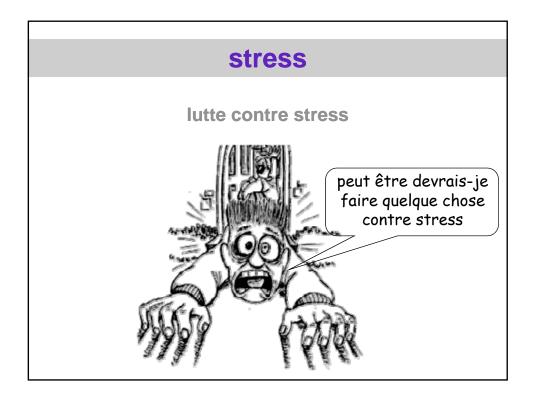
stress

diagnostic du stress au travail

test de Karasek
test du Club Européen de la Santé
test de Chamoux-Simard

Club Européen de la Santé					
Rép	ondre en cochant la case correspondante : 0) jamais (1) parfois (2) souvent (3) toujours.				
		0	1	2	3
1	Êtes-vous irritable ?	0	0	0	0
2	Êtes-vous hypersensible à un des facteurs suivants : bruit, odeurs, goût, vision, toucher	0	0	О	0
3	Avez-vous des troubles du sommeil ?	0	0	О	0
4	Avez-vous des troubles de la concentration?	0	0	О	0
5	Avez-vous des difficultés à entreprendre des activités (professionnelles, scolaires, domestiques)	0	0	0	0
6	Hésitez-vous à prendre des initiatives ou des décisions ?	0	0	О	0
7	Êtes-vous inquiet ?	0	0	0	0
8	Vous sentez-vous crispé(e) ou tendu(e) ?	0	0	0	0
9	Vous sentez-vous mal à l'aise ?	0	0	0	0
10	Ressentez-vous des moments d'excitation au point de ne pas pouvoir rester en place ?	0	0	0	0
11	Vous arrive-t-il d'être envahi(e) par une sensation de fatigue générale ?	0	0	О	0
12	Transpirez-vous anormalement?	0	0	О	0
13	Vous sentez-vous oppressé(e) ou anormalement essoufflé(e) ?	0	0	0	0
14	Ressentez-vous un de ces troubles physiques que vous attribuez à votre nervosité ?				
	(migraines, palpitations, troubles digestifs, urinaires, gynécologiques, cutanés, visuels)	0	0	0	0
15	Vous sentez-vous pessimiste ou découragé(e) ?	0	0	0	0
16	Vous arrive-t-il de ne pas avoir confiance en votre valeur, en vos capacités ?	0	0	0	0
17	Votre consommation (café, tabac, alcool, drogue) a-t-elle augmenté dans les 12 derniers mois ?	0	0	0	0
18	Votre appétit s'est-il modifié dans les 12 derniers mois?	0	0	О	0
19	Avez-vous ressenti des troubles du désir sexuel dans les 12 derniers mois ?	0	0	0	0
20	Vous plaignez-vous d'avoir du mal à maintenir la qualité de votre travail ?	0	0	0	0

test de Chamoux - Simard	
Dans cette page, vous devrez répondre en plaçant un trait vertical sur la ligne horizontale à l'emplacement qui votre situation ou à ce que vous pensez. Exemple : Question posée	·
Le niveau le plus faible Le niveau le pl possible ou imaginable	us fort
Votre réponse	
Répondez maintenant aux questions suivantes comme sur l'exemple :	
1 Mon état de stress au travail se situe : Très faible	Très fort
2 Mon état de stress à la maison se situe : Très faible	Très fort
3 Mon état de stress dans ma vie en général se situe : Très faible ← →	Très fort
4 En général, le niveau d'activité physique souhaitable pour les gens de mon âge se situe : Très faible ←	Très fort
5 Mon niveau d'activité physique personnel se situe : Très faible	Très fort
6 En général, le niveau de condition physique souhaitable pour mon travail se situe : Très faible	Très fort
7 Mon niveau de condition physique personnel se situe : Plus bas	Plus haut
8 Mon état de stress pendant l'activité professionnelle se situe : Très faible	Très fort
9 Le niveau de condition physique souhaitable pour mon activité professionnelle se situe : Très faible	Très fort



coping

contrôle de la réponse affective par le comportement

l'ensemble de processus que l'individu interpose entre lui et l'événement perçu comme menaçant pour diminuer l'impact de celui-ci sur son bien-être

Lazarus (1993)

coping

Essaie de voir le bon côté des choses

Essaie d'avoir une distance et une vision objective

Tente des actions pour corriger la situation

Considère différentes alternatives de solution

S'occupe d'autres choses pour faire le vide

Déprimé ou en colère, laisse attendre le problème

corriger les ITE (erreurs de pensée irrationnelle)

raisonnement émotif

je n'ai pas été aimé étant enfant donc je ne suis jamais suffisamment aimé

généralisation négative

je ne fais jamais rien correctement

pensée catastrophique

si je fais cela, ça va être la catastrophe

lecture de pensée

je sens que ça va mal se passer

sélection informatique négative

je retiens seulement les informations négatives et j'ignore les positives

Life Orientation Test (Scheier & Carver)

Dans l'expectative, je m'attends au mieux

Si un malheur devait arriver, il m'arrivera

Je regarde toujours la face ensoleillée

Je suis toujours optimiste pour le futur

Je m'attends aux pires choses sur ma route

Les choses ne marchent jamais comme je veux

Je me souscris sur "après la pluie le beau temps"

Je compte rarement que des bonnes choses m'arrivent

En général, j'attends des bonnes choses plutôt que des mauvaises

mesures contre stress

l'emploi doit avoir des exigences raisonnables (non pas en fonction de « pure endurance ») et fournir à l'employé une certaine variété dans les tâches

l'employé doit pouvoir apprendre au travail et avoir la possibilité de continuer à se perfectionner à mesure que sa carrière progresse

> l'emploi doit laisser à la personne la possibilité de prendre des décisions dans certains domaines

l'employé doit sentir que l'emploi lui offre de belles perspectives d'avenir

•

7 conseils anti-stress

parlez des problèmes au moment où ils surviennent ; ne les accumulez pas en vous

restez à l'écoute des signaux que vous envoie votre corps

canalisez votre stress dans l'exercice physique
réservez-vous quelques instants dans la journée rien que pour vous
remplacez les pensées négatives par des pensées positives
riez des situations dans lesquelles vous vous trouvez

le perfectionnisme, c'est bien mais tout le monde a ses limites; ne laissez pas votre bonheur dépendre d'une petite erreur que vous avez commise