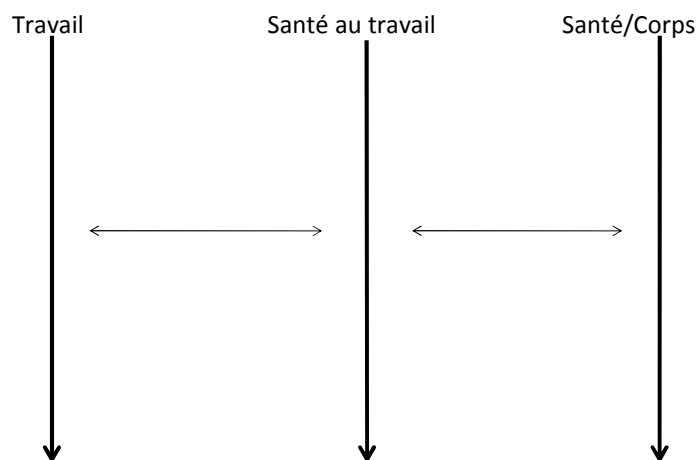


Du 'travail qui rend malade' au 'travail qui maintient en santé'

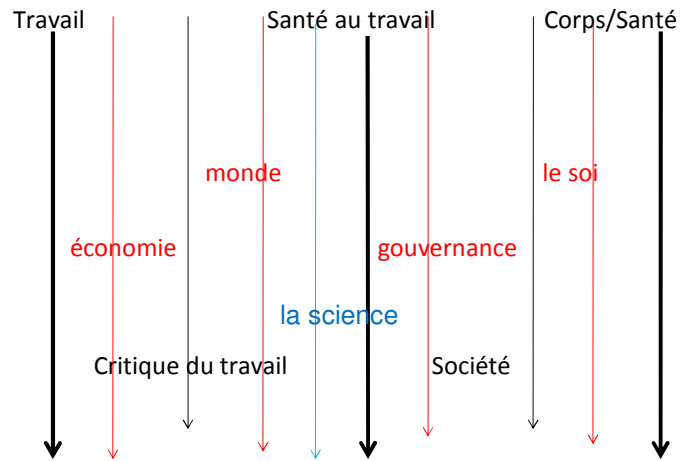
Brigitta Danuser

Symposium 'Le travail, une source de bonne santé', La Source 12.12.2014

Les évolutions



..... c'est plus complexe



Pour que santé et travail soient compatibles



3

Agricola (1494-1555): de res metallica

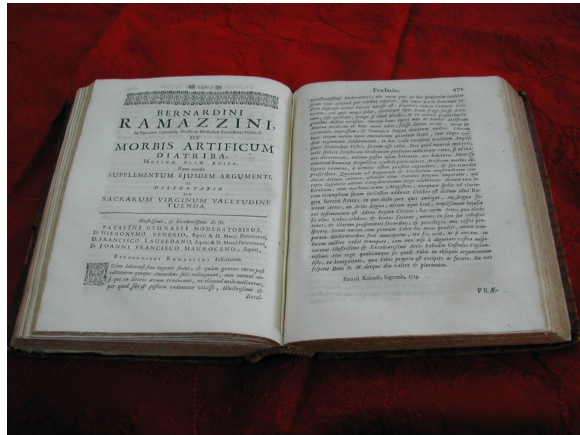


Pour que santé et travail soient compatibles



4

Ramazzini (1633-1714)



Pour que santé et travail soient compatibles



5

Ramazzini

Les boulangers sont presque tous des ouvriers nocturnes: tandis que les autres artisans, après avoir terminé leur journée de labeur, demandent au sommeil de réparer leurs forces, ils travaillent toute la nuit...

...les ouvriers sont facilement sujets à la toux, essoufflés et enroués; et lorsque leur trachée-artère et les poumons, incrustés de cette pâte, empêchent le libre passage de l'air, ils deviennent asthmatiques...

Pour que santé et travail soient compatibles



6

18^{ème} siècle

- **Découverte du travail:** le travail donne la valeur à l'objet: il permet de faire des choses comparables = *mesure d'équivalence* = chaque valeur appréciée (avant, valeur = signe, symbole) a son origine dans le travail (Adam Smith).
- **Découverte du travail comme valeur d'échange:** le travail comme activité productive – le travail comme marchandise (Ricardo).
- **Découverte du capital:** la somme de travail nécessaire pour produire une chose, qui définit sa valeur, dépend de la *forme de production* (division du travail, organisation du travail, machine-outil, capital). (Ricardo – Marx).

Pour que santé et travail soient compatibles



7

Percival Pott 1714 - 1788



Sir Percival Pott était un chirurgien anglais, l'un des fondateurs de l'orthopédie et le premier scientifique à démontrer que le cancer pouvait être causé par une substance chimique environnementale.

Pour que santé et travail soient compatibles



8

Percival Pott

- En 1775, Pott trouve un lien entre l'exposition à la suie et une incidence élevée du cancer du scrotum (plus tard carcinome spinocellulaire) chez les ramoneurs. Ce fut le premier cancer professionnel, et Pott a été le premier à démontrer qu'une tumeur maligne peut être causée par une substance cancérigène environnementale. Les premières enquêtes de Pott ont contribué à l'épidémiologie et la loi « Chimney-Sweeper's Act » de 1788.

Pour que santé et travail soient compatibles



9

Début de l'industrialisation – le corps abusé

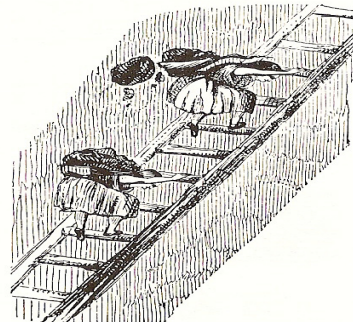
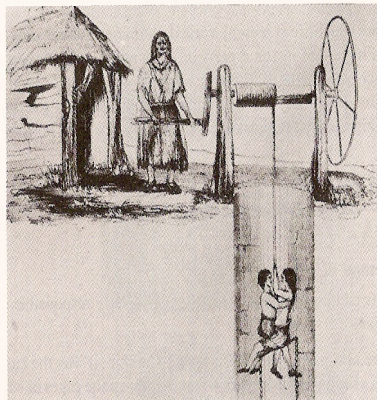


Fig. 3.15 One of the pictures which shocked Victorian England.

Pour que santé et travail soient compatibles



10

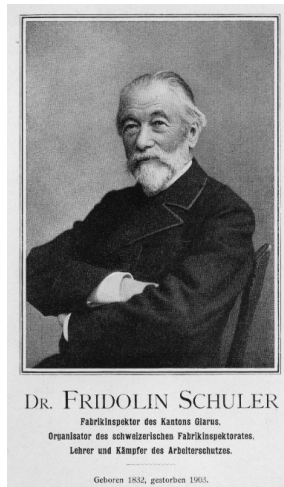
- Critique sociales (Marx, Engels, etc.) .
- Critique médicale : Fridolin Schuler par ex. (loi fédérale sur les fabriques de 1877 en Suisse).

Pour que santé et travail soient compatibles



11

Fridolin Schuler 1832 -1904



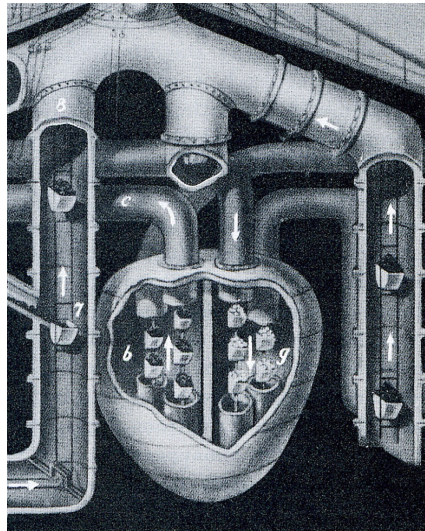
Schuler a travaillé en tant que pédiatre à Mollis, dans le canton de Glaris. En 1864, il est devenu le premier inspecteur cantonal d'entreprise. Impliqué dans l'élaboration de la première loi d'entreprise en Suisse (1876), il a été le premier inspecteur fédéral d'entreprise entre 1877-1902. Schuler a développé avec l'entrepreneur Maggie la première soupe instantanée.

Pour que santé et travail soient compatibles



12

Moteur humain



Fritz Kahn
1930

Pour que santé et travail soient compatibles



13

« Le moteur humain »

- Moyens de production de l'énergie humaine = « moteur humain » = représente l'interface entre la nature et la société.
- Vision: le travail scientifique organisé est le pont entre l'augmentation de la production et la réforme de la société.
- Effets du travail sur le corps de l'être humain – minimiser les effets sur le corps.
Objet scientifique: la fatigue.

Pour que santé et travail soient compatibles



14

Les sciences de travail

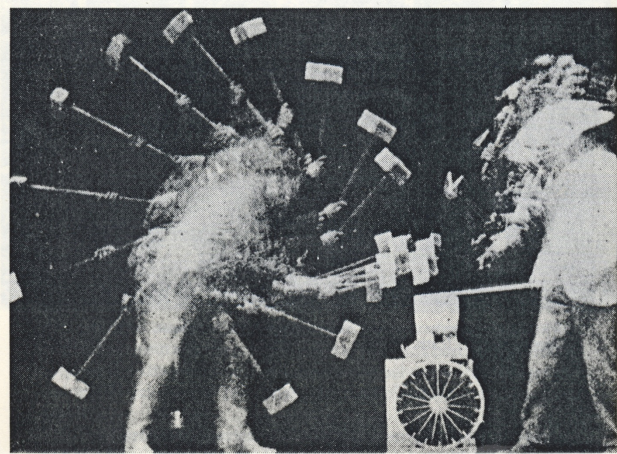


FIGURE 16: Charles Fremont, Chronophotograph. Hammerers striking a blow, with body blurred to show trajectory of motion, 1895. (*Le Monde Moderne* [Paris, 1895].)

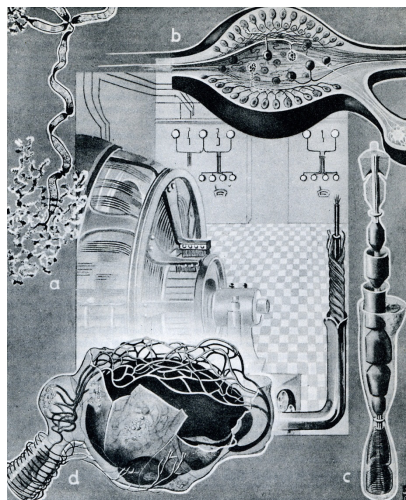
Le travailleur et le travail
scientifiquement
organisé sont le
pont entre la
production et la
réforme de la
société.

Pour que santé et travail soient compatibles



15

Le corps comme moteur



Fritz Kahn: le système
nerveux

Pour que santé et travail soient compatibles



16



Vision

- « Attentes de remplacer les conflits sociaux par un management calculé des risques » (Rabinbach).
- Vision: le potentiel de production d'une société dépend de sa capacité à réduire le risque sans compromettre le progrès industriel (de la production) .
- Création des assurance accidents et maladie du travail. (SUVA 1914)

➔ développement de la médecine du travail dès la Deuxième Guerre mondiale et de l'hygiène du travail / industrielle basée sur *le travail industriel* en Europe et en Amérique .

Pour que santé et travail soient compatibles

ist

Lois suisses: développement

- **1815: Ordonnance sur le travail des enfants**, dans le but de protéger les enfants dans les fabriques (Zurich, Thurgovie)
- **1864: Loi glaronnaise sur le travail dans les filatures** (Canton de Glaris)
- **1877: Inspection fédérale des fabriques et inspections déléguées aux cantons**
- **1911: Loi fédérale sur l'assurance-accidents LAA** (⇒ création de la SUVA)
- **1966: Loi sur le travail**
- **1996: application des directives EKAS / MSST**

Pour que santé et travail soient compatibles



19

Alice Hamilton 1869 - 1970

- **Alice Hamilton** a été la première femme nommée à la faculté de l'université d'Harvard et a été une experte dans le domaine de la santé au travail. Elle était également une pionnière dans le domaine de la toxicologie, étudiant les maladies professionnelles et les effets dangereux de l'industrie du métal et des composés chimiques sur le corps humain.



Pour que santé et travail soient compatibles



20

Fordisme / production de masse

	Paradigme économique	L'homme au travail	Santé - travail	Recherche
1930-1960	Production de masse	Corps - moteur	Etre en bonne santé est ne condition pour pouvoir travailler Gestion des risques	Hygiène industrielle Affections respiratoires: <i>spécificités!</i> Bruit
	Administration	Corps et intellect	Mise en place de la protection de la santé au travail	Ergonomie, Travail de nuit et travail posté Asthme professionnel Elargissement au travail non industriel

Pour que santé et travail soient compatibles



21

After the Great Depression

- The human being became a social being.
- The first human resources department / work motivation
- The German National Council romanticised work in 1936. Heidegger suggested that labour was not simply the production of goods for others, nor the chance and means to earn a living; work was something spiritual.
- Strength through work. Joy through work.

Pour que santé et travail soient compatibles



22

After the second world war

- New Deal (Roosevelt)
- Massproduction
- Jobstability
- Continous developpment
- Administration is growing (Expertorganisation)
- Development of occupational medicine and occupational hygiene since the 2 world war / strongly based on the industriel massproduction in Europe and Amerika
- 1960: the worker is male, engaged in a foremost physical job, lifelong employment, job security

Pour que santé et travail soient compatibles



23

1968

Pour que santé et travail soient compatibles



24

Le job strain (Karasek 1979)

		Demande psychologique	
		forte	faible
Latitude décisionnelle	faible	«job strain»	travail passif
	forte	travail très actif	travail détendu

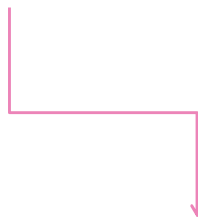
Pour que santé et travail soient compatibles



25

Postfordisme - Postmodernité

Economie de production



(1980 -)

Economie de services et d'information

Pour que santé et travail soient compatibles



26

Siegrist: efforts – récompenses (1990)

		Efforts consentis pour son travail	
		forts	faibles
Récompenses: sécurité, promotion, estime	faibles	déséquilibre	
	fortes		

Pour que santé et travail soient compatibles



27

Les mutations du marché du travail

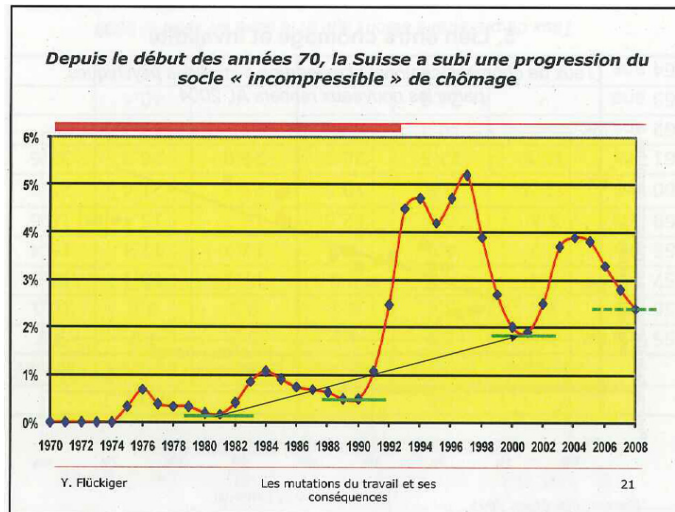
- Depuis le début des années 1990, le marché suisse du travail a été caractérisé par d'importantes mutations.
- Elles se sont traduites notamment par **une hausse du chômage incompressible**.
- Elles se sont manifestées également par **une plus grande flexibilité** des conditions de travail (précarisation).
- Selon Foucault, la spécificité du néolibéralisme est l'imprégnation d'une subjectivité autonome et entreprenante comme idéal où la responsabilité et la libre disposition de soi-même sont dirigées par les exigences du marché du travail.

Pour que santé et travail soient compatibles



28

Changement en Suisse du niveau de chômage



tail soient compatibles



29

Les mutations du système social

- Coûts et cas d'invalidité augmentent!
- Révision de l'AI:
 - accès réduit
 - détection précoce
 - retour au travail

Pour que santé et travail soient compatibles



30

Précarité - employabilité

- Carol Black/Waddell 2005: le travail est un prérequis pour la santé, le travail est thérapeutique.
- DGAUM 2006: les objectifs de la médecine du travail résident dans la promotion, la préservation et la participation au rétablissement de la santé, de la capacité de travail et de l'*employabilité* des individus.

Pour que santé et travail soient compatibles



31

Postmodernité

	Paradigme économique	L'homme au travail	Travail - santé	Recherche
1960 – 1980 1990	Services, savoir et information	Corps biopsychosocial	Interaction entre travail et santé Travailler est une condition pour être en bonne santé	Stress, facteurs psychosociaux, maladies associées au travail, études de cohortes, travailleurs âgés
2000			Le travail est thérapeutique	Retour au travail

Pour que santé et travail soient compatibles



32

Les challenges d'aujourd'hui en Suisse

- Risques physiques
 - 45% des employés suisses sont encore exposés aux dangers corporels: substances dangereuses, physiques: radiation, chaleur, froid, conditions extrêmes, postures, biologiques: bactérie, virus, toxines, poussières organiques – *la prévention doit être maintenue et augmentée !*
 - Nouveaux risques : Nanomateriau, athmosphère d'oxygène réduite, nouvelles substances chimiques, nouvelles procédures, neuroenhancers – *recherche et prévention nécessaires !*
 - Connaître les risques non résolus : asthme du travail, perte auditive, perturbateurs endocriniens, Travail de nuit et posté – *recherche et prévention nécessaires !*

Pour que santé et travail soient compatibles



33

Les challenges d'aujourd'hui en Suisse

- Les risques psycho-sociaux et les maladies associées au travail sont en augmentation.
- Les maladies associées au travail sont des maladies à causes multiples, où le travail est une de ces causes ou le domaine où la maladie est émergente.
 - maladie musculo-squelettiques (MSD)
 - maladies liées au stress
 - problème de santé mentale

Pour que santé et travail soient compatibles



34

Prévention primaire: Enquête ESENER : European Survey of Enterprises on New and Emerging risks (2010)

La Suisse se situe dans le dernier quartile entre les pays européens concernant :

- Conduites des analyses des risques en Santé et Sécurité au travail
- Monitoring des indicateurs (absences, arrêts du travail)
- Consultations de spécialistes de Santé et Sécurité au travail
- Visite de l'inspectorat du travail
- Sensibilisation et information concernant les risques auprès des employés

Pour que santé et travail soient compatibles



35 / 22

Prévention secondaire / tertiaire

- Enquête Chiarini et al. 2010: *Pratiques et besoin des médecins du premiers recours en santé au travail en Suisse romande*
- Sur 2570 médecins contactés, 32% ont pu être inclus pour l'analyse. Les 806 médecins inclus sont représentatifs de l'ensemble des médecins des points de vue de l'âge, du canton et de la spécialité.
- Les médecins estiment en moyenne que sur 100 nouveaux diagnostics posés, 14.4% sont en lien avec le travail du patient.
- Les pathologies rencontrées le plus fréquemment sont :
 - les troubles psychiques liés au travail, cités par 93%
 - le mal de dos (70%),
 - les autres TMS (29%),
 - les dermatoses (26%) et les problèmes respiratoires (18%).

Pour que santé et travail soient compatibles



36 / 22

Prévention secondaire / tertiaire

- Enquête Chiarini et al. 2010: *Practices et besoin des médecins du premiers recours en santé au travail en Suisse romand*
- Parmi les prestations proposées en médecine du travail, celles qui intéressent le plus les médecins étaient :
 - une consultation pour la souffrance au travail (74%),
 - un soutien pour le retour au travail (75%)

Pour que santé et travail soient compatibles



37 / 22

Conclusions

- Evolution: du corps physique – être bio-psycho social : *un être qui se développe et qui s'individualise lui-même au travail en relation avec son environnement.*
- Situation ambivalente : *le travail rend malade – le travail promeut la santé*
- Maladie du travail : risques plus ou moins gérés.
- Maladies associées au travail : *risques non gérés!*
- Précarité: *un facteur de stress pas encore pris en compte.*

Pour que santé et travail soient compatibles



38

*Merci de votre
attention!*

Pour que santé et travail soient compatibles

