

Les hygiénistes du travail dans l'entreprise

Chantal Leuenberger

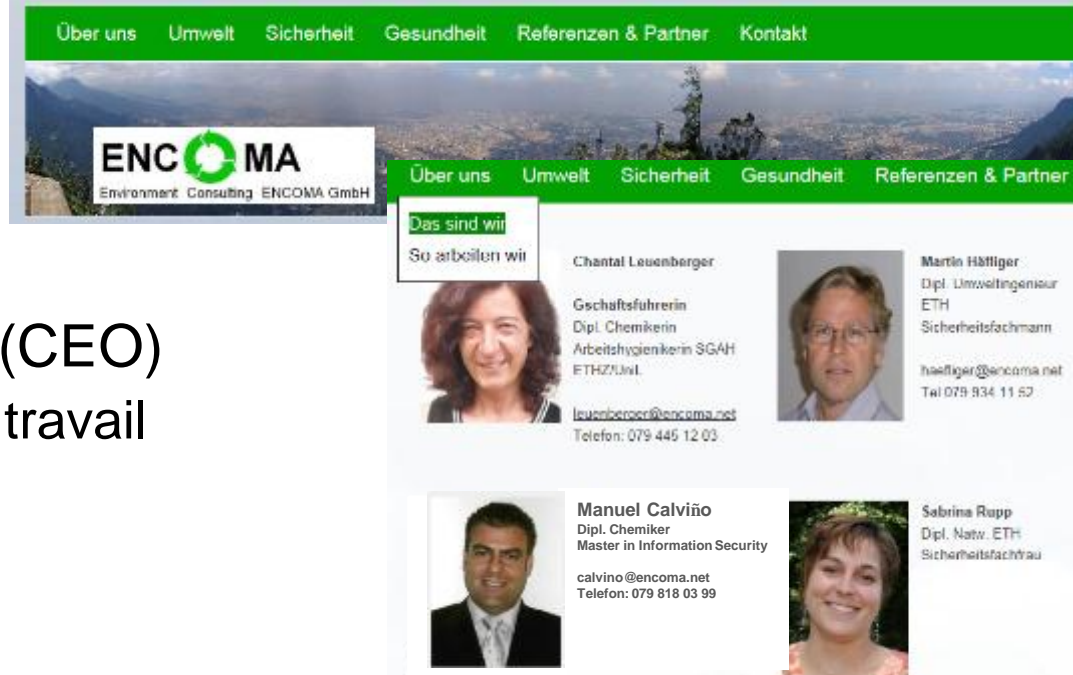
Chimiste, hygiéniste du travail SSHT

Tâches des hygiénistes du travail

Où les HT sont-ils employés?

Exemples dans les entreprises

Informations sur ma personne



- Chantal Leuenberger (CEO)
Chimiste, hygiéniste du travail
- Entreprise de services avec 18 ans d'expérience
 - Emploi de produits chimiques, de substances et de biens dangereux
 - Etablissement de stratégies (protection de l'environnement, sécurité, protection de la santé)
 - Mesures aux postes de travail
 - Formations
- Clientèle dans toute la Suisse, PME et autorités

Tâches des hygiénistes du travail

- Définies dans la directive MSST 6508
- Obligation de faire appel à un HT pour les entreprises présentant des dangers particuliers (annexe 1 MSST 6508)
- Les entreprises font surtout appel aux HT
 - en cas de risques chimiques, biologiques ou physiques
 - si les conditions climatiques l'exigent (atmosphère, climat)
 - pour effectuer des mesures
- Le travail des HT est un travail d'équipe impliquant des spécialistes et des ingénieurs de la sécurité ainsi que des médecins du travail (selon l'annexe 2 MSST 6508)

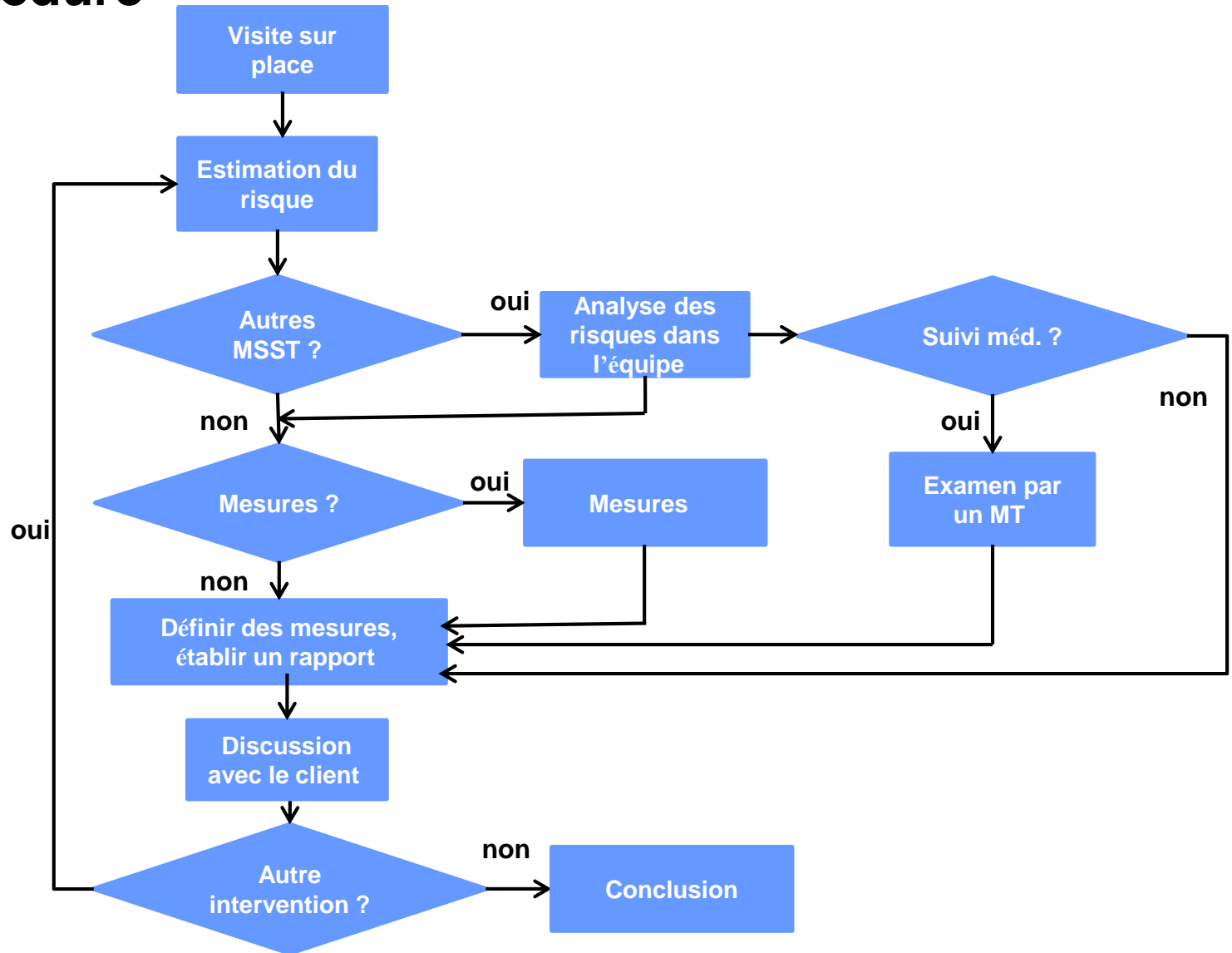
Tâches des hygiénistes du travail

- Identifier et évaluer les effets physiques, chimiques et biologiques compromettant la santé au poste de travail
- Evaluer les aspects de la protection de la santé du point de vue de l'hygiène et de la médecine du travail selon la LTr
- Examiner la situation de postes de travail en relation avec la prévention des maladies professionnelles
- Elaborer des solutions de substitution afin de remplacer des substances et des procédures dangereuses pour la santé
- Fournir des conseils en matière d'hygiène et de médecine du travail pour planifier et améliorer les postes de travail
- *Surveiller à l'aide de mesures techniques les répercussions sur la santé*
- *Assurer la formation des préposés à la sécurité et des responsables hiérarchiques dans les entreprises sur les aspects de l'hygiène du travail*

Quand et où fait-on appel aux HT ?

- Si des exigences légales l'imposent :
 - solutions de branche
 - PHS sur les chantiers (Suisse romande)
 - lorsqu'une analyse des risques est une condition pour obtenir le permis d'exploiter
 - ...
- En cas de problèmes de santé, de plaintes ou de maladie chez les collaborateurs
- Dans le cadre de l'évaluation des postes de travail en cas de modification des conditions de travail
- Rarement pour des questions de prévention

Procédure

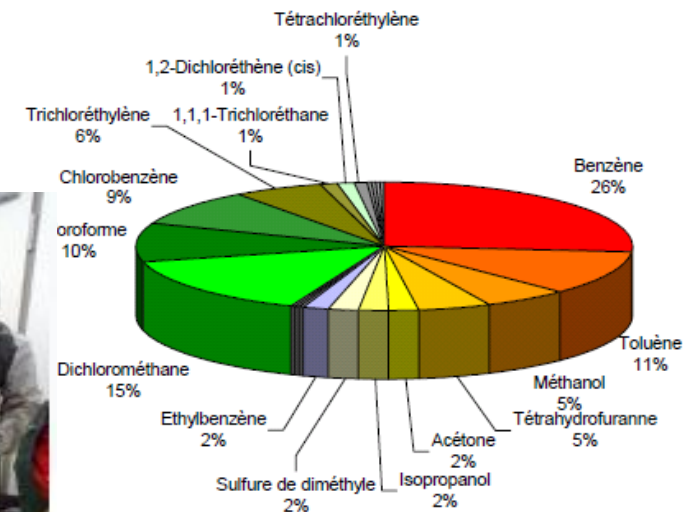


Exemples dans les entreprises

- Travaux d'assainissement, ex. de Bonfol (PME, élément du permis d'exploiter, exigence des autorités)
- Travaux de nettoyage après un incendie (PME, sur mandat des assurances ou des autorités)
- Travaux d'entretien (PME, propre initiative)
- Evaluation d'EPI (PME, propre initiative)
- Présence de moisissures (PME, propre initiative)

Exemples dans les entreprises : assainissement

- Travaux d'assainissement, ex. de la décharge de Bonfol
- Analyse des risques réalisée dans l'équipe
- Substances chimiques selon le « mix »
- Nécessité de prendre des mesures



Exemples dans les entreprises : assainissement

- Equipements de protection individuels, notamment examen de l'efficacité des EPI
- Organisation du travail
- Examen médical (employé non comparable à un travailleur dans la production)



- Biomonitoring
 - Type de substance, toxicologie
 - Risque aigu et chronique chez les travailleurs
 - Absorption des substances par le corps

Exemples dans les entreprises : nettoyage après un incendie

- Travaux de nettoyage après un incendie
 - Petite analyse des risques réalisée par les assainisseurs (selon une liste de contrôle que nous avons élaborée conformément à l'ordonnance sur les travaux de construction et en tenant compte d'autres exigences)

Risikoermittlung Baustellen

Gemäss Bauarbeitenverordnung, BauAV Art. 3

Allgemeine Baustelleninformation

Asbest-Baustelle: Ja Nein

- VD, FR, GE, JU, VS : PHS nécessaire
- Polluants, le plus souvent poussières, HPA, métaux lourds
- Mesures ou extrapolations
- Déterminer les EPI pour les entreprises d'assainissement
- Assurer la protection des entreprises ou divisions voisines non concernées

Risikoanalyse Baustelle

Anleitung:

- In Spalte 1 ankreuzen, ob das Risiko vorhanden ist.
- Hilfe zur Gefährdungsabschätzung:
Die Situation kommt oft vor und mögliche Verletzungen sind gross → hoch
Die Situation kommt selten vor und mögliche Verletzungen sind gering → tief

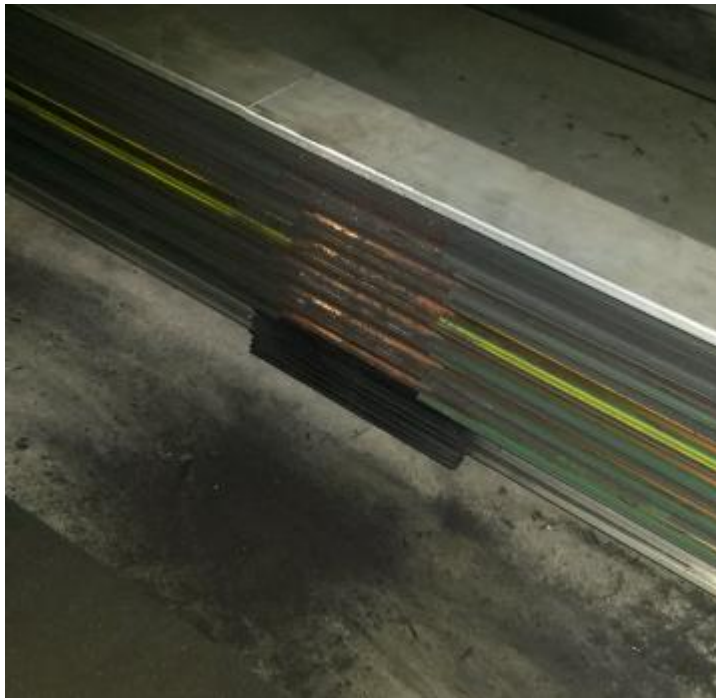
	Risiko	Gefährdung			Massnahme
		hoch	mittel	tief	
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Gesundheitsgefährdung wegen Asbestfasern.				Im Vollschutz und Unterdruck arbeiten, Schleuse einrichten mit Dusche nach EKAS 6503
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Gesundheitsgefährdung durch Chemikalien des Kunden (Arbeiten oder Havarien in Chemiebetrieben, Galvaniken, etc)				Information beim Kunden beschaffen, Sicherheitsdatenblatt, Chemikalienliste, Rücksprache mit SiBe
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Gesundheitsgefährdung durch unbekannte Verhältnisse (Chemie, Pilze, unbekannte Stoffe/Dämpfe)				Information beim Kunden beschaffen, Rückmeldung an SiBe
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Abstürzen wegen ungenügender Sicherung oder mangelnder Stabilität des Gerüsts / Leiter				Nur vollständige, intakte Gerüste / Leitern aufstellen, Fallsicherung
<input type="checkbox"/> Ja	Gehörschäden durch Lärm und ...				Gehörschutz tragen

Exemples dans les entreprises : nettoyage après un incendie



Exemples dans les entreprises : entretien

- Travaux d'entretien : Nettoyage de rails conducteurs dans une atmosphère normale, à des températures basses et dans une atmosphère appauvrie en oxygène



Exemples dans les entreprises : évaluation d'EPI

Composants

- Evaluation d'équipements de protection individuelle



Protection contre les poussières, les fibres ?

Implication du médecin du travail

Composants	Risques (selon FDS)
Hydroxyde de sodium	H314 : provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
Carbonate de sodium (et autres) en faibles conc.	H319 : provoque une sévère irritation des yeux
Alcoylates d'alcools gras, acides gras, etc.	H319 : provoque une sévère irritation des yeux



Exemples dans les entreprises : présence de moisissures

- Présence de moisissures
 - Conteneurs de haute mer
 - Bâtiments
 - Après des dégâts d'eau



Conseiller le personnel logistique en matière d'EPI lors du déchargement

Exemples dans les entreprises : présence de moisissures

- Mesure du nombre de spores, différenciation par catégories de moisissures



- Conseiller les entreprises d'assainissement en matière de protection de la santé et d'EPI

Questions ?



**Merci de votre
attention!**