

# 35èmes journées nationales de santé au travail dans le BTP

Metz

22 mai 2019

Pratiques en prévention en Belgique

Véronique le Paige

Conseillère Centre de Compétence Technique Constructiv



**constructiv**

# Constructiv?

- Services pour le secteur de la construction
- Commission Paritaire de la Construction
- L'essentiel de nos services :
  - l'octroi d'avantages sociaux,
  - **la promotion du bien-être au travail :**
    - environ 10000 visites de chantiers/an
    - Environ 80000 conseils aux entreprises
    - publications
    - campagnes de sécurité
  - Formation / insertion
- Plus d'infos : <http://www.constructiv.be/fr-BE/Werkgevers.aspx>



# Le bien-être au travail - De l'Europe à la Belgique



Directive cadre –  
Sécurité et santé au  
travail 12 juin 1989



Loi sur le bien-être au  
travail 4 août 1996

Directives européennes  
découlant de la loi cadre



Code du bien-être au  
travail

+ autres réglementations (RGPT, AR Chantiers  
temporaires ou mobiles...)

<http://www.emploi.belgique.be/moduleTab.aspx?id=556&idM=102>

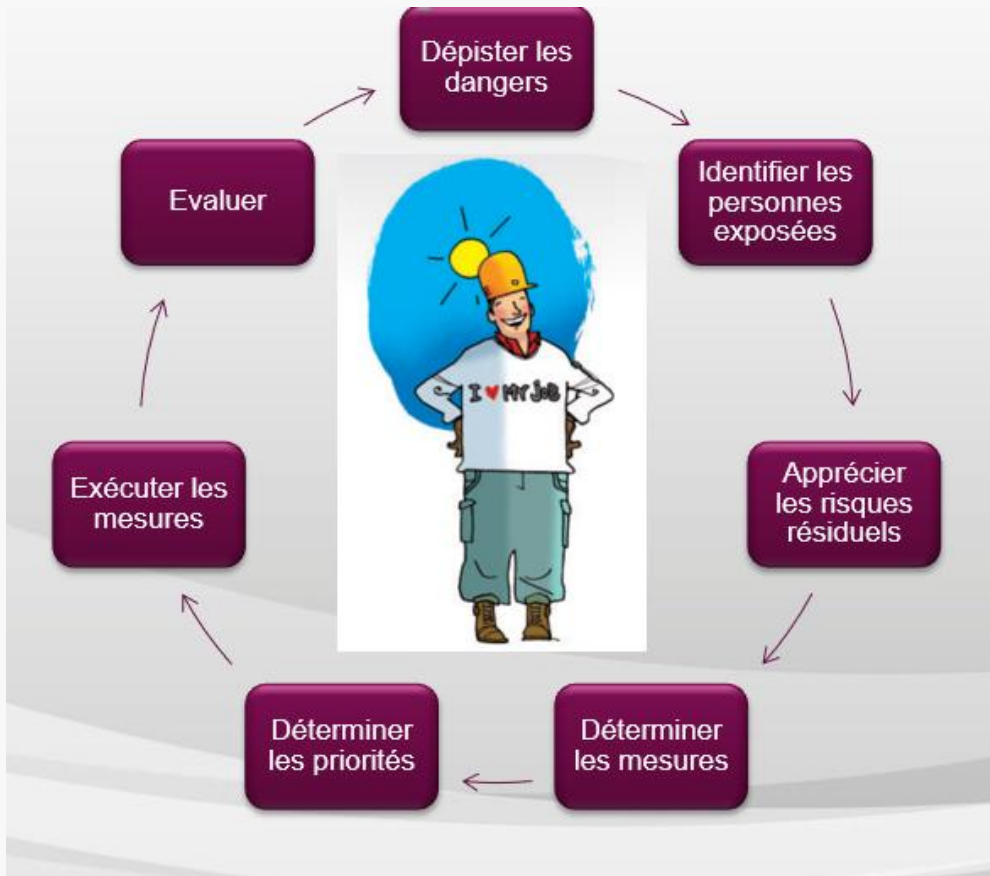
# Autorités compétentes en matière de bien-être au travail

- Service Public Fédéral Emploi Travail et Concertation sociale : Préparer, promouvoir et exécuter la politique en matière de bien-être au travail
  - DG Humanisation du travail
  - DG Contrôle du bien-être au travail



Plus d'infos sur le site du SPF ETCS :  
<http://www.emploi.belgique.be>

# Système Dynamique de Gestion des Risques



L'employeur :

- Analyses des risques
- Mesures de prévention
- Plan global de prévention
- Plan d'action annuel

# Structure de prévention - le SIPPT

**SIPPT = Service interne pour la prévention et la protection au travail**



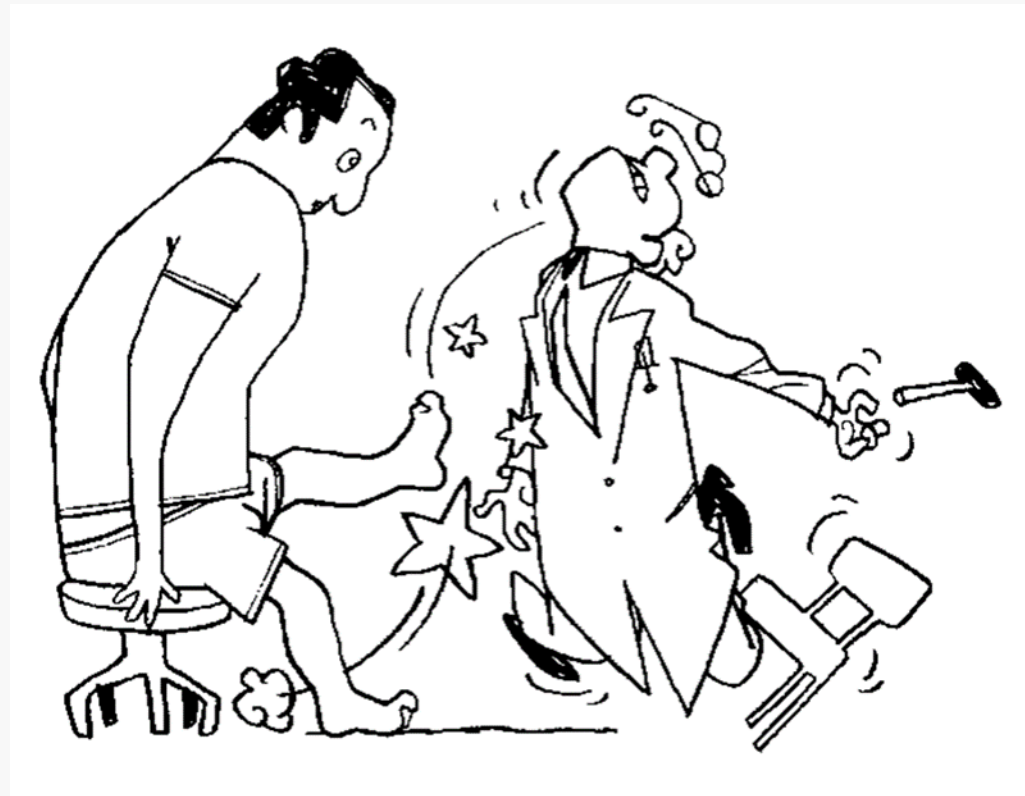
- Chaque employeur !
- Minimum 1 conseiller en prévention
- Assister l'employeur, la ligne hiérarchique et les travailleurs ➡ bien-être au travail

Groupe	Conseiller en prévention	Missions SIPP / SEPP
A (> 200)	Niv. I	SIPP/SEPP
B (50 à 199)	Niv. II	
C (20 à 49)	Connaissances de base	
D (< 20)	CP ou employeur connaissances de base	SIPP/SEPP

# Structure de prévention - le SEPPT

**SEPPT = Service externe pour prévention et protection au travail**

- SIPPT + SEPPT
- SEPPT - 2 départements:
  - Surveillance médicale
  - Gestion des risques



# Structure de prévention : le CPPT



**CPPT = Comité pour la prévention et la protection au travail**

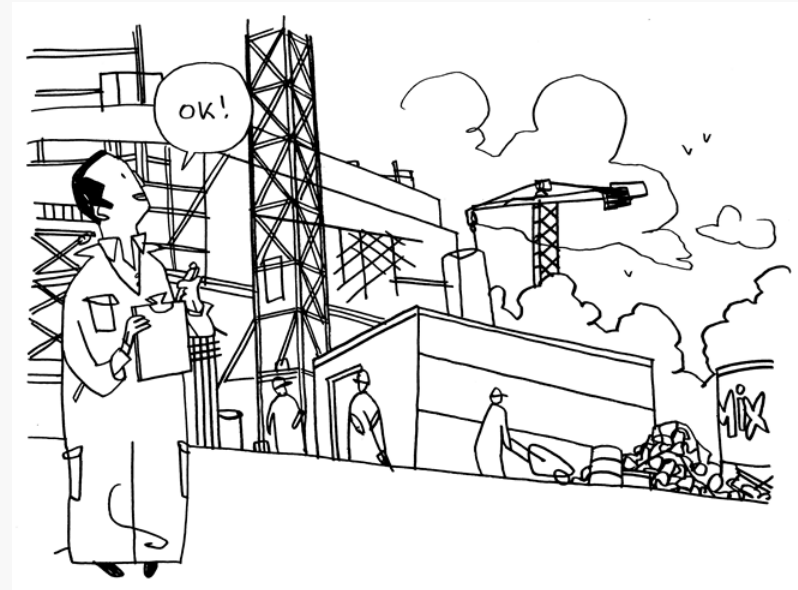
- **Ou délégation syndicale**
- **Secteur de la construction:**  
délégation syndicale + employeur
- **Ou travailleurs**
- **Avis, propositions**



# Structure de prévention : le SECT

**SECT = Service externe pour les contrôles techniques sur le lieu de travail**

- **Contrôles** obligatoires (ou non)
- **Contrôle** de machines, d'installations, d'équipements de travail et de protection
- Rapport de **visites**



# Coordination de la sécurité et de la santé sur les chantiers temporaires ou mobiles

- Arrêté royal du 25 janvier 2001 relatif aux chantiers temporaires ou mobiles
  - Coordinateur-projet
  - Coordinateur-réalisation
  - Plan de sécurité et de santé



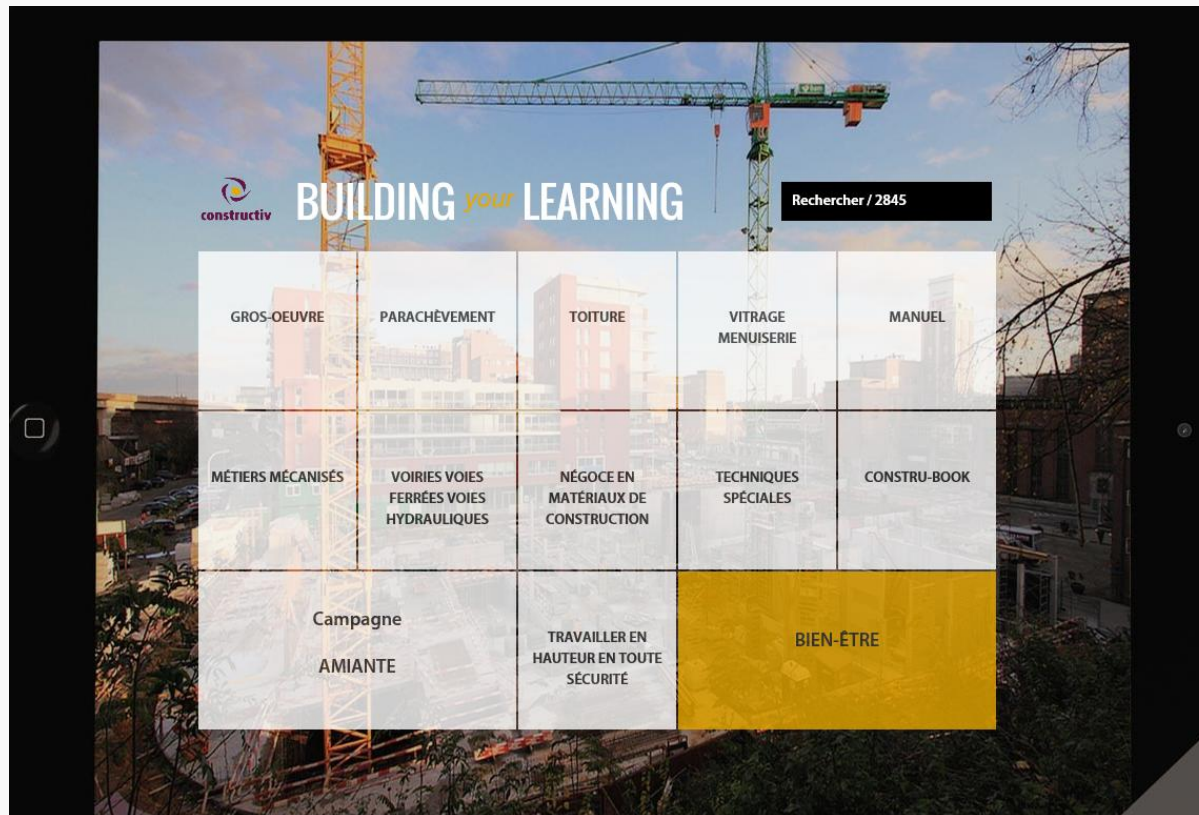
# Constructiv – Campagne poussières de quartz

- 2010 – 2012
- Informations et conseils auprès des entreprises via nos conseillers bien-être et notre site web
  - Problèmes de santé
  - Solutions proposées
    - dispositif d'aspiration de la poussière (filtre HEPA)
    - amenée d'eau
    - matériaux adaptés, découpes sur chantier évitées
    - EPI adaptés



# Documentation

- Bibliothèque digitale de Constructiv : Building Your Learning  
<https://www.buildingyourlearning.be>



# Exemples de publications : poussières de quartz

- Campagne 'Poussière de quartz 2010-2012'
- Poussière de quartz - Dossier Constructiv 120
- Poussière de quartz: comment limiter l'exposition? - Fiche toolbox n° 2003
- Poussière de quartz - Fiche de prévention 1043
- Fiches d'instruction – Quartz (12 fiches)

**constructiv** Fiche Toolbox 2003 – 04/2019

**Poussière de quartz: comment limiter l'exposition**

La poussière de quartz extrême des risques pour la santé. Elle irrite à la fois le nez et les yeux et la poussière inhalée peut même occasionner des dommages permanents au niveau des poumons.

**1 Description: qu'est-ce que la poussière de quartz ?**

Le quartz est l'un des minéraux les plus fréquents sur terre. Il se compose de silicium (Si) et d'oxygène (O). Sa formule chimique est SiO<sub>2</sub>.

Le quartz est présent dans le sable et dans la plupart des pierres naturelles. Le quartz est donc présent dans les matériaux de construction. Un matériau est considéré comme quartzifère lorsqu'il contient plus de 1% de quartz; lorsque le teneur est inférieure à 1%, il est considéré comme exempt de quartz.

**2 Que dit la réglementation ?**

L'employeur doit veiller à ce que l'exposition à la poussière totale, c'est-à-dire la poussière de quartz, reste inférieure à un seuil fixé. Cette valeur limite ne peut pas être dépassée et s'applique pour la poussière de quartz à 100 µg/m<sup>3</sup> pendant une journée de travail de 8 heures (sur une semaine de 40 heures). Cela revient à une exposition admissible à 100 µg ou à 2,100 mg pendant une journée complète de travail de 8 heures, ou à une charge maximale de 800 µg pendant 1 heure; 100 µg de poussière de quartz correspondent à une culture à sucre pleine.

Matériau	Pourcentage de poussière de quartz
Pierre concassée (pièces de travail de cabinets et salles de bain)	70 à 85%
Sable	de 50% à 90%
Grès (pau. pavés)	de 50% à 90%
Pierre silico-latérale	de 30% à 83%
Technique mécanique (pavés, pavés, pavés)	de 40% à 70%
Tranche de béton	de 35% à 40%
Téton cellulaire	de 12% à 44%
Tranche (pavés, pavés)	jusqu'à 30%
Grès	de 20% à 30%
Marbre	1%

Constructiv est une filiale spécialisée de Constructiv public, filiale de l'organisme de santé et sécurité au travail public, membre de la Fédération royale de prévention de la santé et sécurité au travail de la Région wallonne.

Constructiv  
Rue Royale 122 bis - 1000 BRUXELLES  
T +32 2 208 40 40 - F +32 2 208 40 50  
www.constructiv.be - info@constructiv.be

1/3

**DOSSIER**

**FASCICULE 120**  
4/2008

**LES RISQUES LIÉS À LA POUSSIÈRE DE QUARTZ**

**constructiv**



Merci de votre attention