

Rapport annuel  
2006

06



le gouvernement  
du grand-duché de luxembourg  
Ministère du Travail et de l'Emploi



## SOMMAIRE

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUCTION</b>                                                                   | <b>05</b> |
| <b>1. L'INSPECTION DU TRAVAIL ET DES MINES :<br/>UN ORGANISME EN PLEINE MUTATION</b>  | <b>11</b> |
| 1.1 Objectifs et missions                                                             | 11        |
| 1.2 Structure                                                                         | 12        |
| 1.3 Le personnel de l'Inspection                                                      | 17        |
| 1.4 Collaborations                                                                    | 19        |
| <b>2. STATISTIQUES LIÉES À L'ACTIVITÉ DE L'INSPECTION<br/>DU TRAVAIL ET DES MINES</b> | <b>21</b> |
| 2.1 Nombre d'entreprises par branche                                                  | 21        |
| 2.2 Liste des principales entreprises et des employeurs publics                       | 23        |
| 2.3 Statistiques des accidents du travail et des maladies professionnelles            | 25        |
| 2.4 Statistiques sur l'emploi des étudiants                                           | 28        |
| 2.5 Conventions collectives de travail                                                | 31        |
| 2.6 Congé collectif                                                                   | 33        |
| <b>3. APERÇU DES ACTIVITÉS ET INITIATIVES EN 2006</b>                                 | <b>37</b> |
| 3.1 Visites de contrôle et d'inspection routinières                                   | 37        |
| 3.2 Activités de la division "Procédés chimiques et substances dangereuses"           | 55        |
| 3.3 Activités de la division "mécanique et équipements de travail "                   | 59        |
| 3.4 Activités du service des établissements classés                                   | 65        |
| 3.5 Activités liées à la loi sur le détachement de travailleurs                       | 67        |
| 3.6 Développement de la législation et de la réglementation                           | 73        |
| 3.7 Actions de sensibilisation et d'information                                       | 77        |
| <b>4. ANNEXES</b>                                                                     | <b>86</b> |

## RAPPORT ANNUEL 2006

2006



## INTRODUCTION

### ADAPTER LE LIEU DE TRAVAIL À LA PERSONNE ET NON LA PERSONNE AU LIEU DE TRAVAIL

Il échoit de relever la situation de personnes confrontées aux diverses injonctions et agressions qu'elles subissent au quotidien au travail et qui les soumettent parfois au bon vouloir de la hiérarchie, oeuvrant dans un esprit de compétitivité accrue au sein d'une économie marchande planétaire. Les composantes essentielles de ces nouveaux risques psychosociaux consistent dans des ordres contradictoires par rapport à leur culture traditionnelle, le stress de l'objectif à atteindre sans disposer des moyens nécessaires, le licenciement sans autre motif affiché que le profit des actionnaires, le dénigrement des efforts, l'intensification du travail sans gratification compensatrice, l'anxiété permanente de la perte d'emploi et, pour certains, pis encore, des brimades ou du harcèlement.

Les ressources mobilisables de la part du travailleur pour réagir et se protéger consciemment contre cette agression permanente sont maigres.

Pour des raisons humaines et économiques évidentes, la sécurité et la santé au travail apparaissent de plus en plus comme la condition sine qua non des politiques socio-économiques nationales et communautaires. Productivisme marchand, l'impératif de la compétitivité, réduction des coûts, "flexicurité", bien-être des travailleurs sont les leitmotivs de la nouvelle stratégie européenne 2007-2012 dans ce domaine.

Depuis des décennies, l'Union européenne n'a cessé de proposer des textes communautaires visant à améliorer les conditions de travail dans les Etats membres. C'est dans cette optique que la Commission européenne avait défini pour 2002-2006 une stratégie communautaire axée sur le bien-être au travail, tenant compte de l'évolution du monde du travail et de l'apparition de nouveaux risques. Une démarche qui a très récemment rendu son verdict.



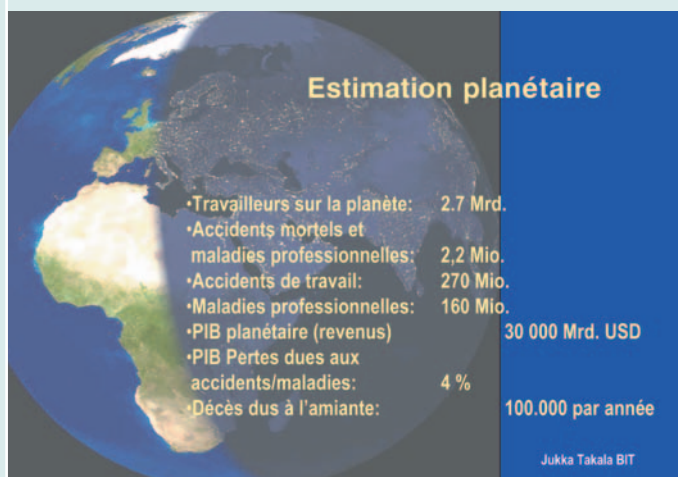
### Perspectives Mondiales

- **Davantage de personnes meurent suite aux conséquences du travail que de celles des guerres**
- **Environ 6 000 par jour**
- **Toutes les 15 secondes une personne meurt des suites d'un accident du travail ou d'une maladie professionnelle**



Jukka Takala BIT

© Paul Weber/ITM



© Paul Weber/ITM



### Avantages de la prévention

#### Réduction des :

- incidents
- accidents (TMS)
- stress
- traumatisme psych.
- alertes
- risques psycho-sociaux



#### Avantages sur le plan humain

- pas de blessure
- satisfaction, motivation

#### Avantages économiques

- productivité, qualité
- coûts
- services
- image, compétitivité
- moins de contrôles
- absentéisme plus faible

Source: DuPont

© Paul Weber/ITM

### En Europe, 35 % des travailleurs estiment que leur travail fait peser un risque sur leur santé

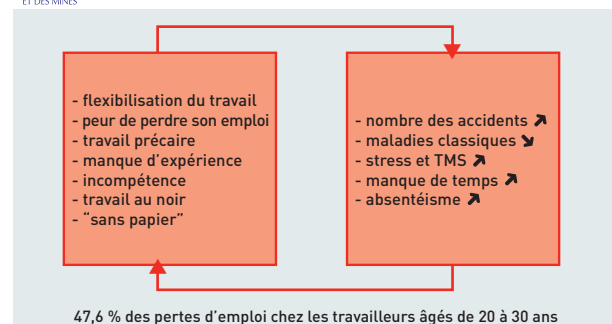
Ainsi, si la majorité des Etats membres ont bien volontiers reconnu la nécessité de la prévention des risques et accidents du travail, en partenariat avec les différentes parties concernées (ministère, syndicats, entreprises, employés...), permettant ainsi d'améliorer la performance et la qualité de vie au sein des entreprises, les toutes dernières enquêtes tendent à montrer que la situation n'est pas encore optimale. En effet, si la fréquence des accidents du travail a baissé et si des efforts, locaux et nationaux, ont bel et bien été réalisés, près de 28% des travailleurs européens continuent de déclarer qu'ils souffrent de problèmes de santé non accidentels pouvant être causés par leur emploi. De même, 35% des travailleurs estiment que leur travail fait peser un risque sur leur santé. Des travailleurs vulnérables face au risque : ainsi, les jeunes travailleurs, les travailleurs âgés, les femmes ou les travailleurs migrants restent plus exposés à ces risques. De plus, certaines catégories d'entreprises, les PME par exemple, peinent à mettre en place les systèmes, parfois complexes, de protection et de prévention. Enfin, certains secteurs d'activité restent particulièrement dangereux pour les salariés qui y travaillent, comme le bâtiment bien sûr.

### Objectif 2012 : Une baisse de 25 % des accidents de travail

Consciente que la nature des risques encourus évolue sans cesse, suivant le rythme de développement de la société en général et, fortement attachée à l'allongement de la durée du travail qui passe, forcément, par une sécurisation de l'environnement, la Commission européenne s'est donc fixée, pour les cinq ans à venir, des objectifs ambitieux pour un résultat visible et durable : la réduction continue et homogène des accidents du travail et des maladies professionnelles pour atteindre, d'ici à 2012, une baisse de 25 %.

Cette réussite devra passer par la bonne mise en œuvre des législations de l'UE, par les Etats et par les entreprises. Pour cela, l'Union européenne promet de soutenir les PME, d'adapter

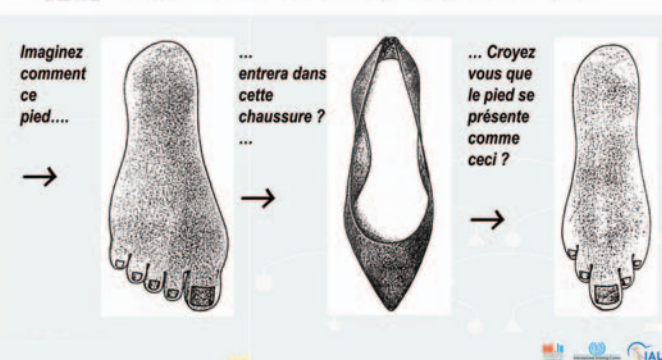
### Interaction négative "FEED BACK" Type d'occupation ↔ Accidents et maladies



Adapter le lieu de travail à la personne et non la personne au lieu de travail

© Paul Weber/ITM

### L'homme a le choix « Levi's shoe »



© Lennart Levi



le cadre juridique aux évolutions du marché et aux contraintes des entreprises, et de favoriser le développement des stratégies nationales, favorisant les échanges inter-Etats en veillant à la cohérence européenne des initiatives engagées.

De plus, l'Europe s'intéressera encore plus directement aux travailleurs, en encourageant les changements de comportements et en mettant au point des méthodes précises d'identification et d'évaluation des nouveaux risques potentiels. Enfin, s'intéressant au suivi des progrès réalisés, l'Union mobilisera ses partenaires internationaux et notamment le Bureau International du Travail à Genève (BIT) pour promouvoir la santé et la sécurité dans une démarche économique et sociale mondialisée.

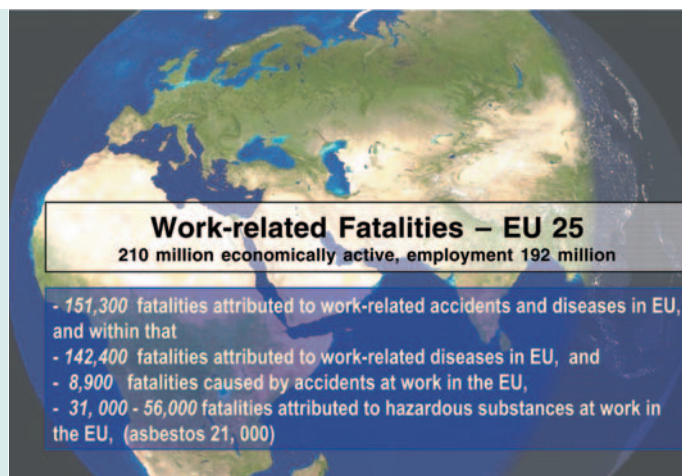
Depuis quelques années au Luxembourg, nous constatons l'émergence d'un troisième secteur appelé "économie solidaire".

Culture de coopération, respect mutuel et cohésion sociale sont les maîtres mots de ce troisième secteur de l'économie, entre le secteur dominant "privé" par rapport au "public", aidant à rééquilibrer les marchés financiers et commerciaux vers des règles justes.

La responsabilité sociale des entreprises (RSE) pourra aider à développer un "leadership" éthique et moral au niveau local, national et international responsable, un engagement tout au long de la vie des employeurs et des salariés, des clients, des associés et des rapports avec le public.

Une approche systémique d'intégration de la sécurité/santé à pied d'égalité avec tous les autres aspects de la direction des affaires des entreprises amènera un respect des normes et une envolée vers l'excellence.

Notre Inspection du travail et des mines apporte et apportera, grâce à sa neutralité, son impartialité et son engagement compétent, tout son support pour que les activités tant du "secteur solidaire" que du secteur "privé" se développent notamment en matière de réduction des accidents et des incidents des travailleurs au travail.



© Paul Weber/ITM



© Paul Weber/ITM

### Mutation culturelle

| Culture "traditionnelle"<br>"sociétés humaines"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sociétés modernes<br>"économie marchande"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• meilleure santé psychologique</li> <li>• culture de la coopération</li> <li>• respect mutuel</li> <li>• préservation des ressources à long terme</li> <li>• égalité (entre les personnes, les sexes, entre humains et nature)</li> <li>• vie oisive</li> <li>• faire moins et accomplir d'avantage</li> <li>• moins de pauvreté</li> <li>• pas de criminalité</li> <li>• régime alimentaire varié et sain</li> <li>• moins de maladies dégénératives</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• anxiété, dépression</li> <li>• l'impératif de la compétitivité</li> <li>• domination</li> <li>• exploitation et argent facile, supériorité du marché</li> <li>• pouvoir, richesse concentrée,</li> <li>• dominateurs, prisons</li> <li>• vie stressante</li> <li>• travailler dur pour gagner d'avantage</li> <li>• peu de riches, beaucoup de pauvres</li> <li>• police et prisons</li> <li>• "fast food" industriel</li> <li>• déchaussement des dents</li> </ul> |

© Paul Weber/ITM

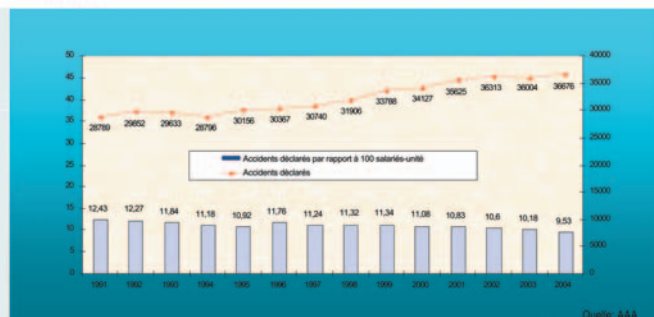
**“Tout accident peut être évité. Aucun risque pour la santé ne peut être accepté sur le lieu du travail”**

Intégration de la sécurité dans les programmes d'éducation et de formation, sécurisation des lieux de travail, identification précoce des risques, accompagnement, contrôle et sanction des politiques nationales, promotion de la santé mentale au travail, voilà les chantiers du quinquennat européen à venir. Des réalisations qui ne pourront se faire sans une étroite collaboration entre les différents acteurs du secteur. C'est pourquoi les différents partenaires sociaux luxembourgeois ont signé depuis 2003, à l'initiative du Ministre du Travail et de l'Emploi, une charte les engageant solidairement à réduire les causes des accidents du travail et de la prolifération des maladies invalidantes.

Quand on sait que pour le seul Luxembourg, les accidents et maladies ont entraîné en 2005 près de 300.000 journées de travail perdues et un coût par accident estimé à 25.000 €, sans compter les drames psychologiques que cela peut engendrer parfois pour le travailleur, sa famille ou ses collègues, il apparaît plus que jamais primordial de prendre grand soin de ce capital... humain !

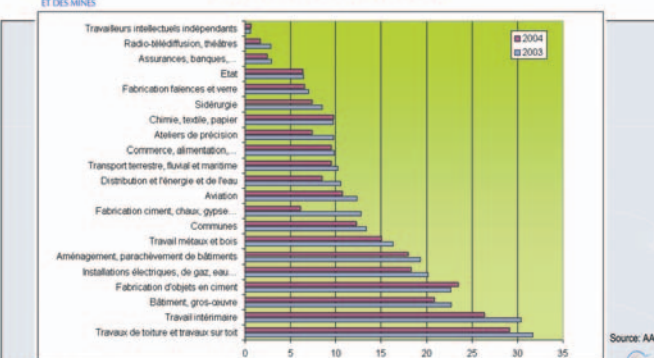


## Accidents déclarés



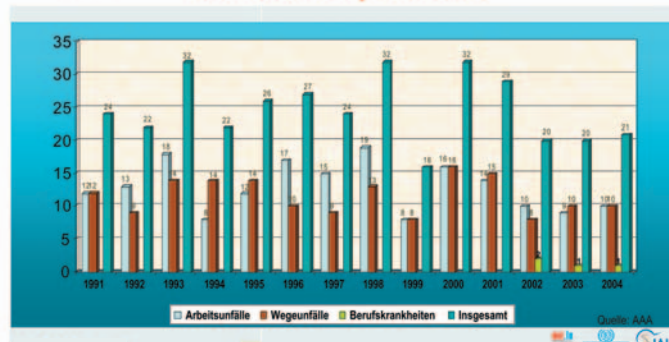
© Paul Weber/ITM

## Fréquence des accidents sur le lieu du travail (par 100 salariés)



© Paul Weber/ITM

## Evolution du nombre des accidents mortels déclarés depuis 1991



© Paul Weber/ITM



### Définition du bien-être du travailleur

Capital santé de l'entreprise = le bien-être du travailleur: équilibre entre "être soi" et "être avec et par autrui"

**Etre soi:** "Le bien-être au travail est caractérisé par un environnement de travail sain, sans stress, intéressant, harmonieux, exempt de pollution et propice à des performances sans erreurs.

**Etre avec et par autrui:** L'élément clé pour maintenir un tel bien-être est une conscience intégrée de tous les aspects de l'entreprise. Avec la connaissance de la technologie, du système de gestion, des facteurs physiques, psychologiques et sociaux du travail, de l'image de marque et des propriétaires de sa société, chaque salarié maîtrise l'ensemble d'une manière souveraine tout en se concentrant sur sa tâche spécifique.

**Equilibre entre "être soi" et "être avec et par autrui":** Penser globalement et agir localement !"

© Paul Weber/ITM



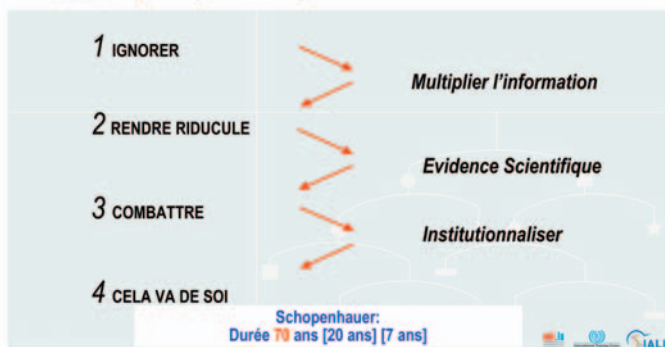
### Les personnes légalement responsables du bien-être

|                                                                                                                                                                         |         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| • "travailleurs désignés" en entreprise >14                                                                                                                             | ~ 2.100 | 1 086         |
| • "Délégués à la sécurité" en entreprise >14                                                                                                                            | ~ 2.100 | 0             |
| • »Services de santé au travail"                                                                                                                                        |         | ~ 38          |
| - Médecins du travail                                                                                                                                                   | 40      |               |
| - Secrétariat                                                                                                                                                           | 40      |               |
| • Coordinateurs chantiers temporaires ou mobiles                                                                                                                        | 262     | 262           |
| • L'Inspection du Travail et des Mines (ITM)                                                                                                                            |         | 90            |
| • Division de la Santé au Travail (DST)                                                                                                                                 |         | 6             |
| • Le Service de la Sécurité dans la Fonction Publique(SSFP)                                                                                                             |         | 3             |
| • Douanes, division sécuritaire (ADA) 115 dont équivalents                                                                                                              | ~30     | plein temps   |
| • L'Association d'Assurances contre les Accidents (A.A.A.)                                                                                                              |         | 5             |
| • Les 9 organismes de contrôle agréés: AIB/Vincotte, Apave Alsacienne, Apragaz, Halfkann & Heister, Hosser-Haas, LC-Luxcontrol, Luxcontrol S.A., Secolux, TÜV-Rheinland |         | ~50           |
| <b>SOIT AU TOTAL - l'équivalent de 2 % de la population active</b>                                                                                                      |         | <b>~4.500</b> |

© Paul Weber/ITM



### Les étapes de cheminement d'une idée (Schopenhauer)



© Paul Weber/ITM



### Etablir une culture du bien-être des travailleurs



© Paul Weber/ITM



06

# 1. L'INSPECTION DU TRAVAIL ET DES MINES : UN ORGANISME EN PLEINE MUTATION

## 1.1 OBJECTIFS ET MISSIONS

L'Inspection du Travail et des Mines (ITM) est placée sous l'autorité politique du Ministère du Travail et de l'Emploi. Son rôle est de veiller à l'application de l'ensemble de la législation relative aux conditions de travail et à la protection des travailleurs ayant un contrat de travail, à l'exclusion des fonctionnaires des administrations avec lesquelles l'ITM est censée collaborer. La responsabilité en matière de contrôle incombe aux inspecteurs et contrôleurs, de plus en plus épaulés par des douaniers.

Outre la santé et la sécurité, l'ITM est responsable dans de nombreux autres domaines tels que:

- La prévention et le règlement des conflits du travail;
- La délivrance d'autorisations d'exploitation à des établissements et pour des activités qui, aux termes de la loi, présentent des risques potentiels pour la santé et la sécurité des travailleurs ou de la population ou créent une nuisance;

- La surveillance des accords collectifs;
- Le contrôle des salaires, de l'horaire de travail et des congés;
- La surveillance de l'élection des représentants du personnel, y compris la suite à donner aux plaintes pour irrégularités, dans l'ensemble du domaine des conditions de travail, y compris la santé et la sécurité, dans les établissements employant plus de 15 travailleurs;
- Le détachement transfrontalier de salariés;
- L'homologation des organismes agréés;
- L'élaboration de normes.



## 1.2 STRUCTURE

Les effectifs de l'Inspection du Travail et des Mines se répartissent entre deux départements et des agences locales comme indiqué dans le tableau ci-dessous (situation mai 2007):

### DIRECTION

Bureaux : 3, rue des Primeurs L-2361 STRASSEN - Adresse postale : B.P. 27, L-2010 Luxembourg  
**Hotline:** 478-6145 - Télécopie: 491447 (direction) - 406047 (département sécurité/santé) - Internet: <http://www.itm.lu>

|                    |                |                          |                  |
|--------------------|----------------|--------------------------|------------------|
| Directeur:         | Paul WEBER     | Secrétaire de direction: | Nadine SCHNEIDER |
| Directeur adjoint: | Robert HUBERTY | Secrétaire:              | Nancy SCHMIT     |
| Directeur adjoint: | Claude LORANG  | Secrétaire:              | Joëlle KIRSCH    |

### SERVICE ADMINISTRATION GENERALE

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Rédacteur ppal:        | Nathalie THULL       |
| Employée:              | Désirée HECK         |
| Ouvrier-Mécanicien:    | Nico KLEIN           |
| Ouvrier-Mécanicien:    | Marcel FERNANDEZ     |
| Documentaliste:        | Nico JUNKER          |
| Standard téléphonique: | Michèle WELSCHBILLIG |

### SERVICE INFORMATIQUE

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Chef du service:       | Robert KLOPP         |
| Ing.-tech. insp. ppal: | Jean-Paul BECK       |
| Ingénieur technicien:  | Daniel ERPELDING     |
| Employée:              | Danielle MAGAR-FUNCK |
|                        | Norbert FLAMMANG *   |
|                        | Edgar KARTHEISER *   |
|                        | Frédéric DIEDERICH * |

### SERVICE ADMINISTRATION GENERALE

Chef de bureau: Angèle MEISCH-WEYLAND  
 Employée : Karin BAASCH-WILMES

### DEPARTEMENT DROIT DU TRAVAIL

Chargé de la dir. du dépt.: Claude LORAN  
 Secrétaire (gest. doss. réclm.): Joëlle KIRSCH

#### Affaires juridiques

Conseiller de direction adj.: Henri THEISEN  
 Attachée de direction 1ère e.r.: Muriel SCHÜTZ

#### Travail féminin

Assistante sociale (matin): Esther PHILIPPE

#### Représentation des salariés

Ing.-tech. Insp. ppal 1er e.r.: Pierre LORANG  
 Chef de bureau adjoint: Sandro BIRASCHI  
 Employée (matin): Jill ERNSDORFF-THOMMES

#### Détachement des travailleurs et travail illégal

##### Bureau de liaison international

Attaché de direction: Claude SANTINI

##### Service de contrôle

Ingénieur-technicien: David GREISCH  
 Rédacteur: Pascale HARDT  
 Rédacteur: Nadine KOHL

##### Secrétariat

Employée: Véronique OMS  
 Employée (matin): Eliane TRAUSCH-SIMON  
 Employée (matin): Malou MULLER

#### Dépôt conventions collectives, congé collectif

Rédacteur ppal: Nathalie THULL

## DEPARTEMENT SECURITE ET SANTE

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Chargé de la dir. du dépt.: | Robert HUBERTY      |
| Secrétaire:                 | Nancy SCHMIT        |
| Ing.-tech. (après-midi):    | Joëlle MOUSEL       |
| Rédacteur ppal:             | Jerry FUSENIG       |
| Employée:                   | Karin BAASCH-WILMES |
| Employé:                    | José ALVES          |

### Hygiène d'entreprises

#### Procédés chimiques

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Ingénieur 1e classe:       | Marc KREMER   |
| Ingénieur-technicien:      | Nathalie WETZ |
| 1er commis technique ppal: | Will FERIGO   |

#### Mécanique

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Ingénieur inspecteur: | Pierre HEUSCHLING |
| Ingénieur-technicien: | Guy BAUM          |
| Ingénieur-technicien: | Tim KOCKHANS      |
| Ingénieur-technicien: | Raoul SCHMIDT     |

#### Génie civil

|            |              |
|------------|--------------|
| Ingénieur: | Claude SCHUH |
|------------|--------------|

#### Service Etablissements classés

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fax : 26483561                  |                      |
| Ing.-tech. insp. ppal 1er e.r.: | Jean-Jacques MERTZIG |
| Ing.-tech. insp. ppal 1er e.r.: | Serge GREHTEN        |
| Ingénieur-technicien ppal:      | Michel STANZELEIT    |
| Ingénieur-technicien ppal:      | Luc DELLA SCHIAVA    |
| Ingénieur-technicien ppal:      | Marc OLINGER         |
| Ingénieur-technicien:           | BOB GATTONI          |
| Ingénieur-technicien:           | Yves MELCHER         |
| Ingénieur-technicien:           | GUY SCHMIT           |
| Inspecteur principal 1er e.r.:  | Marco GILBERTZ       |
| Commis ppal:                    | Joelle SCHMITT       |
| Employée:                       | Gisèle BIEVER        |
| Employé:                        | Fred SCHILTGES       |





## AGENCES DE L'INSPECTION DU TRAVAIL ET DES MINES

### LUXEMBOURG

Adresse: 3, rue des Primeurs  
L-2361 STRASSEN  
Tél.: 478-6210 (droit du travail) /  
478-6220 (sécurité/santé)  
Téléfax: 40 40 07

#### Préposé

Baudouin WEIMERSKIRCH  
**Secrétaire droit du travail**  
Patricia BOSSELER  
**Secrétaire sécurité et santé**  
René DIDLINGER \*

#### Contrôleur/Inspecteur

José AULLO  
Jeannot BIEVER  
Carlo FLENGHI  
Joëlle KAISER  
Gustave MEISENBURG  
Henri RIPPINGER  
André WANTZ

Les bureaux sont ouverts au public  
du lundi au vendredi de 08H30 à 10H00

### ESCH/ALZETTE

Adresse: 68, rue de Luxembourg  
L-4221 ESCH/ALZETTE  
Tél.: 54 36 54-1  
Téléfax: 54 36 54-700

#### Préposé

John SCHNEIDER  
**Secrétaire droit du travail**  
Susi WEBER-GINTER  
**Employée**  
Monique WEBER

#### Contrôleur/Inspecteur

Nick CLESEN  
Nathalie DIAS  
Michel GODFROID  
Jean KONSBRUCK  
Nadine KONSBRÜCK  
Gino PASQUALONI

Les bureaux sont ouverts au public  
du lundi au vendredi de 08H30 à 10H00

### DIEKIRCH

Adresse: 16, rue Jean l'Aveugle  
L-9208 DIEKIRCH  
Tél.: 80 20 56-1  
Téléfax: 80 20 56-700

#### Préposé

Marc JASSENK  
**Secrétaire**  
Roberto BORGES

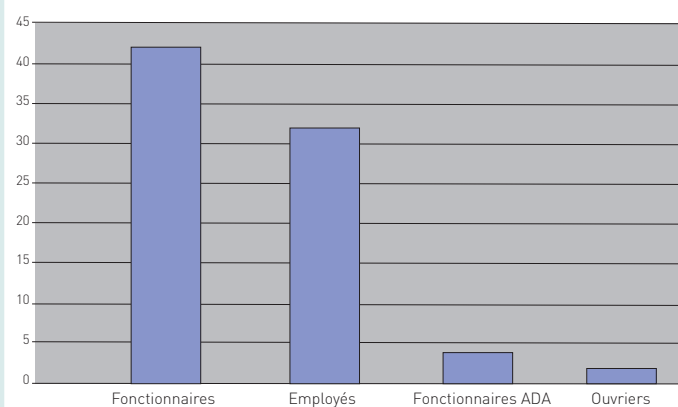
#### Contrôleurs

Léon KETTEL  
Danny WAGNER

Les bureaux sont ouverts au public  
du lundi au vendredi de 08H30 à 10H00

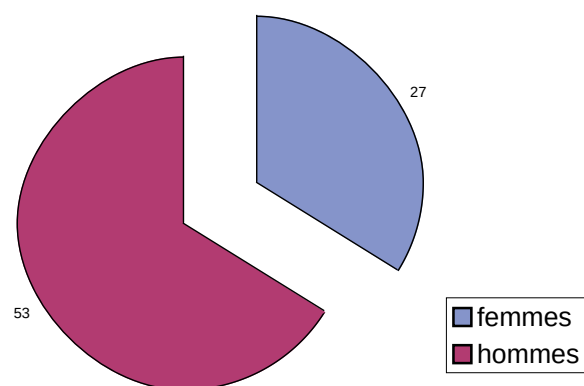
\* agent détaché de l'Administration des Douanes et Accises

Statut des Collaborateurs ITM



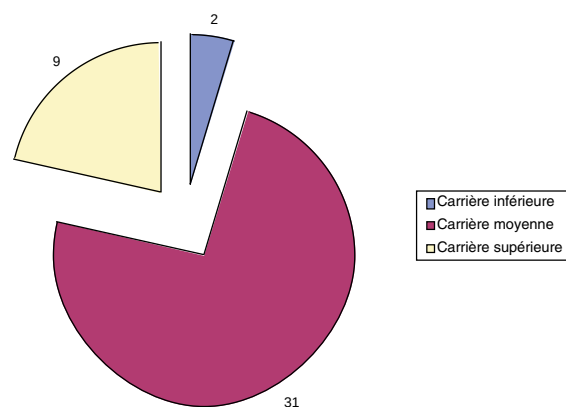
© Paul Weber/ITM

Répartition par sexe



© Paul Weber/ITM

Répartition des carrières des fonctionnaires auprès de l'ITM



© Paul Weber/ITM

### 1.3 LE PERSONNEL DE L'INSPECTION

Au cours de l'année 2006, le nombre de collaborateurs au service de l'Inspection dénote une légère augmentation, dû principalement au renforcement du personnel au département droit du travail, pour se situer à 80 agents au 31 décembre 2006. Les effectifs dans les différentes agences n'ont pas subi de modifications au cours de cette année. La répartition des effectifs se présente comme suit:

| Département          | Service        | Personnel                        | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------------|----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Direction            | Direction      | directeur                        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | staff administratif              | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Sécurité             | Direction      | dir. adjoint                     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | staff administratif              | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
|                      | Sécurité       | ing. dipl.                       | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    |
|                      |                | ing. tech.                       | -    | 1    | 2    | 4    | 4    | 4    |
|                      | Établ. classés | ing. tech.                       | 8    | 8    | 9    | 6    | 8    | 8    |
| Droit du travail     | Direction      | staff administratif              | 5    | 5    | 5    | 6    | 6    | 5    |
|                      |                | dir. adjoint (attaché)           | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | attachés                         | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 3    |
|                      |                | ass. sociale                     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | ing. tech.                       | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 3    |
|                      |                | staff administratif + rédacteurs | 5    | 5    | 6    | 6    | 8    | 11   |
|                      |                | Inspect./rédacteurs              | 1    | /    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Services auxiliaires | Administration | staff administratif              | 2    | 4    | 4    | 4    | 4    | 6    |
|                      |                | ing. tech.                       | 1    | 1    | 3    | 3    | 3    | 3    |
|                      | Informatique   | opérateurs                       | 3    | 3    | 2    | 3    | 3    | 3    |
|                      |                | staff administratif              | -    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Agences              | Luxembourg     | préposé et adjoint               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | secrétariat                      | 3    | 3    | 3    | 2    | 3    | 2    |
|                      |                | contrôleurs                      | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |
|                      | Esch/Alzette   | préposé et adjoint               | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | secrétariat                      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
|                      |                | contrôleurs                      | 5    | 6    | 6    | 5    | 5    | 5    |
|                      | Diekirch       | préposé                          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | secrétariat                      | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    |
|                      |                | contrôleurs                      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
|                      | TOTAL:         |                                  | 65   | 69   | 75   | 71   | 75   | 80   |

Il est à remarquer que 4 agents détachés de l'Administration de la douane et accises actuellement en service au sein de la direction et des agences sont intégrés numériquement dans les services, bien qu'ils effectuent encore certaines tâches dans le cadre de leurs attributions au sein de l'Administration des douanes et accises.

De plus, un certain nombre de personnes travaillent à temps partiel et sous contrat à durée déterminée.



#### 1.4 COLLABORATIONS

L'Inspection du Travail et des Mines agit en étroite collaboration avec d'autres organismes et services gouvernementaux qui s'intéressent au domaine de la santé et de la sécurité sur le lieu de travail. Ainsi l'ITM collabore entre autres avec l'Association d'Assurance contre les Accidents, les médecins du travail du Ministère de la Santé, l'Inspection chargée de veiller à la sécurité des fonctionnaires (Ministère de la Fonction publique), les organismes agréés pour le contrôle des réservoirs sous pression, des appareils de levage, le bruit et l'hygiène du travail entre autres, le service des douanes,...

L'ITM collabore et agit au sein du comité consultatif de l'Inspection du Travail et des Mines, un organe créé par le Ministère du Travail et de l'Emploi en 1983 et chargé de conseiller le Ministre du Travail sur des questions relatives au travail en général, y compris les matières liées à la santé et à la sécurité, ainsi que sur l'efficacité de la législation en vigueur dans ce domaine.





## 06



## 2. STATISTIQUES LIÉES À L'ACTIVITÉ DE L'INSPECTION DU TRAVAIL ET DES MINES

### 2.1 NOMBRE D'ENTREPRISES PAR BRANCHE

Le tableau ci-dessous reprend, par secteur d'activité, le nombre d'entreprises. L'immobilier, le service aux entreprises et le commerce restent les branches les plus représentées.

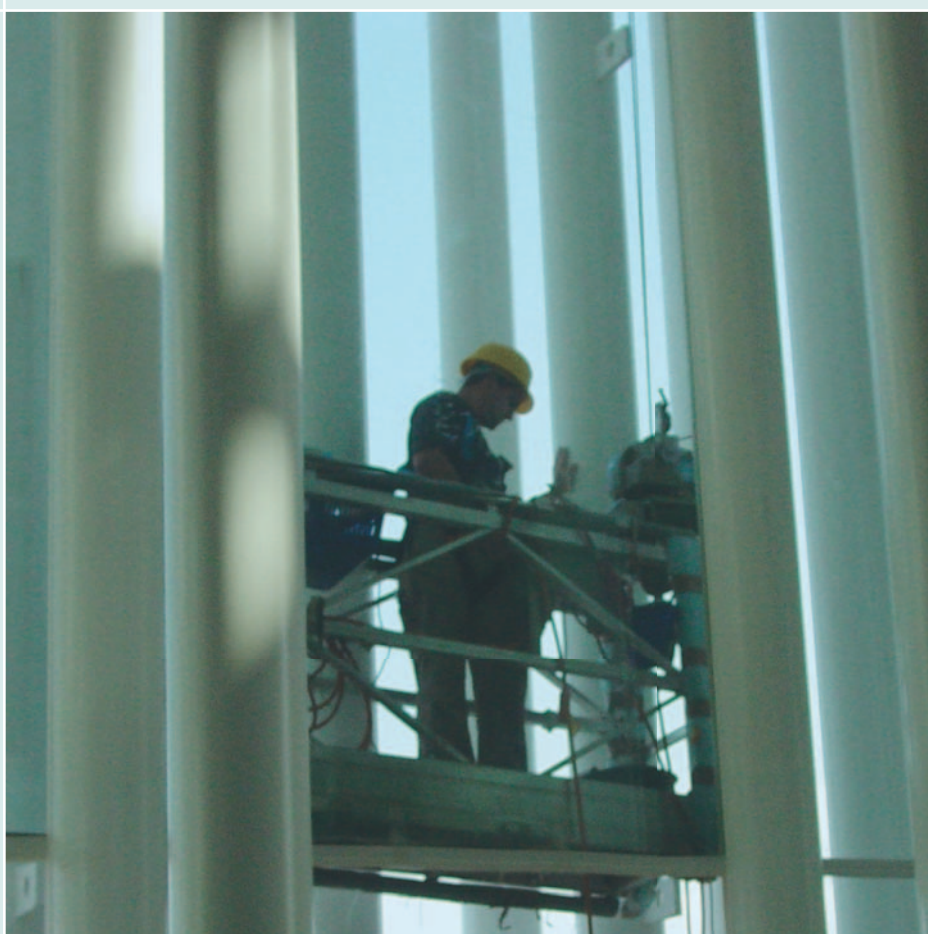
| Secteur d'activité                                       | Nombre d'entreprises |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Agriculture, viticulture <sup>1</sup>                    | 2.449                |
| Extraction de produits non énergétiques                  | 13                   |
| Industries manufacturières                               | 961                  |
| Energie et eau                                           | 76                   |
| Construction                                             | 2.049                |
| Production de services marchands <sup>2</sup>            | 21.384               |
| dont: Institutions de crédit et d'assurance <sup>3</sup> | 1.025                |
| Commerce                                                 | 7.041                |
| Transports et communications                             | 1.468                |

<sup>1</sup> nombre d'exploitations (recensement agricole du 15 mai 2005)

<sup>2</sup> hors santé et action sociale

<sup>3</sup> y compris réassurances et auxiliaires d'assurances

Source: STATEC; Le Luxembourg en chiffres



## 2.2. LISTE DES PRINCIPALES ENTREPRISES ET EMPLOYEURS PUBLICS

| Entreprise/institution                             | Activité                                                                     | Effectif |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Etat                                               | Service public                                                               | 21 514   |
| Ville de Luxembourg                                | Service public                                                               | 3 372    |
| Groupe Arcelor                                     | Produits sidérurgiques                                                       | 5 910    |
| Groupe Cactus                                      | Supermarchés                                                                 | 3 860    |
| Goodyear Luxembourg                                | Pneumatiques                                                                 | 3 530    |
| Groupe Entreprise des P&T                          | Postes et télécommunications                                                 | 3 240    |
| Groupe Dexia BIL                                   | Banque                                                                       | 3 190    |
| CFL, Chemin de fer luxembourgeois                  | Transports                                                                   | 3 090    |
| Fortis Banque Luxembourg                           | Banque                                                                       | 2 480    |
| Groupe Luxair                                      | Transport aérien de personnes                                                | 2 450    |
| Groupe Pedus                                       | Entreprise de nettoyage, restauration de collectivités                       | 2 260    |
| Centre Hospitalier de Luxembourg                   | Activités hospitalières                                                      | 1 860    |
| Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat               | Banque                                                                       | 1 780    |
| Groupe Guardian                                    | Verre plat, verre pour automobile                                            | 1 330    |
| Kredietbank S.A. Luxembourg                        | Banque                                                                       | 1 300    |
| Fondation Stëftung Hëllef Doheem                   | Gestionnaire de services d'aide et de soins en faveur du maintien à domicile | 1 270    |
| Centre Hospitalier Emile Mayrisch (Esch+Dudelange) | Activités hospitalières                                                      | 1 250    |
| Dupont de Nemours (Luxembourg)                     | Matières plastiques, non-tissées                                             | 1 230    |
| Compass Group Luxembourg                           | Restauration collective, nettoyage                                           | 1 190    |
| Groupe Clearsteam                                  | Services auxiliaires financières                                             | 1 120    |
| Servior                                            | Etablissement public, centres, foyers et services pour personnes âgées       | 1 110    |
| Groupe 4 Falck (y compris G4F Technologies)        | Surveillance, installations d'alarme                                         | 1 110    |
| Groupe BNP Paribas Luxembourg                      | Banque, gestion de fonds, fiduciaire                                         | 1 110    |
| Groupe PriceWaterhouseCoopers                      | Réviseurs d'entreprises                                                      | 1 070    |
| Cargolux Airlines International S.A.               | Transport aérien de fret                                                     | 1 050    |
| Groupe Brinks Luxembourg                           | Surveillance, installations de sécurité                                      | 970      |
| IEE International Electronics & Engineering SA     | Fabrication d'instruments de mesure et de contrôle                           | 930      |
| Groupe Saint-Paul                                  | Imprimerie, édition et activités connexes                                    | 920      |
| ISS Servisystem Luxembourg                         | Activités de nettoyage                                                       | 910      |
| Groupe Ceratizit                                   | Métallurgie et mécanique                                                     | 870      |
| Sodexo Luxembourg S.A.                             | Restauration collective, exploitation de maisons de retraite                 | 860      |
| Nettoservice S.A.                                  | Activités de nettoyage                                                       | 850      |
| Fondation François-Elisabeth (Hôpital Kirchberg)   | Activités hospitalières                                                      | 830      |

Source: STATEC; Le Luxembourg en chiffres

## NOMBRE D'ACCIDENTS DU TRAVAIL TOUS SECTEURS CONFONDUS

| Année       | Accidents<br>(tous) |               |                          |
|-------------|---------------------|---------------|--------------------------|
|             | déclarés            | tous          | reconnus<br>dont mortels |
| 2000        | 26.959              | 25.445        | 23                       |
| 2001        | 28.189              | 26.472        | 20                       |
| 2002        | 28.749              | 26.856        | 14                       |
| 2003        | 28.233              | 25.928        | 14                       |
| 2004        | 28.533              | 25.055        | 8                        |
| <b>2005</b> | <b>25.620</b>       | <b>20.896</b> | <b>22</b>                |

## 2.3 STATISTIQUES DES ACCIDENTS DU TRAVAIL ET DES MALADIES PROFESSIONNELLES

Les statistiques disponibles concernent l'année 2005. Par rapport à 2004, le nombre total d'accidents du travail a diminué. Cependant, le nombre d'accidents mortels a augmenté. Les données statistiques présentées ci-après concernent la section industrielle – le régime général. Elles ont été publiées par l'Association d'Assurance contre les Accidents.

| Accidents du travail<br>proprement dits |               |                 | Accidents<br>de trajet |               |                 | Maladies<br>professionnelles |           |                   |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------|-------------------|
| déclarés                                | reconnus      |                 | déclarés               | reconnus      |                 | déclarées                    | reconnues |                   |
|                                         | tous          | dont<br>mortels |                        | tous          | dont<br>mortels |                              | toutes    | Dont<br>mortelles |
| 21.144                                  | 20.490        | 13              | 5.680                  | 4.936         | 10              | 135                          | 19        |                   |
| 21.621                                  | 20.784        | 8               | 6.399                  | 5.662         | 12              | 169                          | 26        |                   |
| 22.017                                  | 21.087        | 7               | 6.499                  | 5.689         | 5               | 233                          | 80        | 2                 |
| 21.590                                  | 20.365        | 5               | 6.369                  | 5.533         | 9               | 274                          | 30        | 0                 |
| 21.582                                  | 19.499        | 4               | 6.670                  | 5.525         | 4               | 281                          | 31        | 0                 |
| <b>18.950</b>                           | <b>15.988</b> | <b>9</b>        | <b>6.458</b>           | <b>14.870</b> | <b>13</b>       | <b>212</b>                   | <b>38</b> | <b>0</b>          |

## 06

**SECTION INDUSTRIELLE - RÉGIME GÉNÉRAL (ANNÉE 2005) -  
RÉPARTITION DES ACCIDENTS RECONNUS SUIVANT L'AGENT MATÉRIEL**

| Code         | Libellé                                                                                                      | Nombre        | %              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| 00.00        | Pas d'information                                                                                            | 389           | 1,86%          |
| 01.00        | Bâtiments, constructions, surfaces - à niveau (intérieur ou extérieur, fixes ou mobiles, temporaires ou non) | 3.315         | 15,86%         |
| 02.00        | Bâtiments, constructions, surfaces - en hauteur (intérieur ou extérieur)                                     | 1.642         | 7,86%          |
| 03.00        | Bâtiments, constructions, surfaces - en profondeur (intérieur ou extérieur)                                  | 163           | 0,78%          |
| 04.00        | Dispositifs de distribution de matière, d'alimentation, canalisations                                        | 101           | 0,48%          |
| 05.00        | Moteurs, dispositifs de transmission et de stockage d'énergie                                                | 183           | 0,88%          |
| 06.00        | Outils à main, non motorisés                                                                                 | 1.561         | 7,47%          |
| 07.00        | Outils tenus ou guidés à la main, mécaniques                                                                 | 573           | 2,74%          |
| 08.00        | Outils à main - sans précision sur la motorisation                                                           | 130           | 0,62%          |
| 09.00        | Machines et équipements - portables ou mobiles                                                               | 118           | 0,56%          |
| 10.00        | Machines et équipements - fixes                                                                              | 449           | 2,15%          |
| 11.00        | Dispositifs de convoyage, de transport et de stockage                                                        | 1.315         | 6,29%          |
| 12.00        | Véhicules terrestres                                                                                         | 3.910         | 18,71%         |
| 13.00        | Autres véhicules de transport                                                                                | 55            | 0,26%          |
| 14.00        | Matériaux, objets, produits, éléments constitutifs de machine - bris, poussières                             | 3.879         | 18,56%         |
| 15.00        | Substances chimiques, explosives, radioactives, biologiques                                                  | 375           | 1,79%          |
| 16.00        | Dispositifs et équipements de sécurité                                                                       | 268           | 1,28%          |
| 17.00        | Équipements de bureau et personnels, matériel de sport, armes, appareillage domestique                       | 709           | 3,39%          |
| 18.00        | Organismes vivants et êtres humains                                                                          | 962           | 4,60%          |
| 19.00        | Déchets en vrac                                                                                              | 109           | 0,52%          |
| 20.00        | Phénomènes physiques et éléments naturels                                                                    | 684           | 3,27%          |
| 99.00        | Autres agents matériels non listés                                                                           | 6             | 0,03%          |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                                              | <b>20.896</b> | <b>100,00%</b> |



Malgré l'enregistrement d'une hausse du nombre d'accidents mortels, les taux de fréquence sont, à l'exception de quelques secteurs, en baisse par rapport à 2004.

Les seuls secteurs qui ont enregistré une hausse de la fréquence des accidents sont, par ordre d'importance de la hausse, les secteurs des entreprises de radio-diffusion, théâtres, etc., de la fabrication ciment, chaux, gypse et dolomie et les travailleurs intellectuels indépendants. Contrairement à 2004, le secteur des entreprises de radio-télédiffusion, théâtres, cinémas,... enregistre, en 2005, la plus forte hausse de fréquence.

#### RÉPARTITION DE LA FRÉQUENCE DES ACCIDENTS

| Activités                                                                                                                                     | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Travaux de toiture et travaux sur les toits                                                                                                   | 29,14       | 23,36       |
| Travail intérimaire                                                                                                                           | 26,34       | 20,22       |
| Bâtiment, gros-oeuvre; travail des minéraux                                                                                                   | 20,83       | 17,60       |
| Fabrication par voie humide d'objets en ciment                                                                                                | 23,50       | 18,80       |
| Equipements techniques du bâtiment<br>(installations électriques, de gaz, d'eau,...)                                                          | 18,30       | 14,77       |
| Aménagement et parachèvement de bâtiments (façades, isolation,...)                                                                            | 17,97       | 13,74       |
| Travail des métaux et du bois (fabrication, traitement d'objets en métal,<br>fabriques de machines, réparation et entretien des machines,...) | 15,02       | 12,25       |
| Communes                                                                                                                                      | 12,27       | 9,62        |
| Fabrication ciment, chaux, gypse et dolomie                                                                                                   | 6,05        | 6,94        |
| Distribution de l'énergie et de l'eau                                                                                                         | 8,48        | 6,97        |
| Transport terrestre, fluvial et maritime                                                                                                      | 9,51        | 7,80        |
| Commerce, alimentation et autres activités non classées                                                                                       | 9,54        | 7,79        |
| Ateliers de précision (horlogeries, bijouteries, photographes,<br>laboratoires dentaires, rémouleurs,...)                                     | 7,40        | 6,40        |
| Chimie, textile, papier                                                                                                                       | 9,82        | 5,05        |
| Sidérurgie                                                                                                                                    | 7,45        | 6,40        |
| Fabrication de faïences et verre                                                                                                              | 6,53        | 4,47        |
| Etat                                                                                                                                          | 6,36        | 4,68        |
| Assurances, banques, bureaux d'études,...                                                                                                     | 2,46        | 2,17        |
| Entreprises de radio-télédiffusion, théâtres, cinémas,...                                                                                     | 1,69        | 3,24        |
| Travailleurs intellectuels indépendants                                                                                                       | 0,67        | 0,81        |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                  | <b>9,53</b> | <b>7,75</b> |

La fréquence des accidents représente le nombre d'accidents par rapport à 100 salariés-unité occupés à plein temps.

## 2.4 STATISTIQUES SUR L'EMPLOI DES ÉTUDIANTS

Les tableaux ci-dessous présentent les chiffres de l'emploi des étudiants pendant les mois de juillet, août et septembre 2006. La répartition selon les secteurs indique que l'administration publique, le secteur des services aux entreprises, le commerce, l'horeca ainsi que la santé et action sociale sont les branches qui font le plus appel à des travailleurs-étudiants pendant la période des vacances. Au total plus de 17.000 étudiants sont employés durant l'été. Plus de 65% des étudiants employés durant les vacances ont 18 ans ou plus.

## ÉTUDIANTS TRAVAILLANT AU LUXEMBOURG PENDANT LES MOIS DE JUILLET, AOÛT ET SEPTEMBRE 2006

| Code n.a.c.e.                                                               | 15 ans     |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
|                                                                             | femmes     | hommes     | Total       |
| 01 Agriculture, chasse, services annexes                                    | 1          | 9          | 10          |
| 02 Sylviculture, exploitation forestière services annexes                   | .          | .          | .           |
| 14 Autres industries extractives                                            | .          | .          | .           |
| 15 Industries alimentaires                                                  | 16         | 23         | 39          |
| 16 Industrie du tabac                                                       | .          | .          | .           |
| 17 Industrie textile                                                        | .          | 1          | 1           |
| 20 Travail du bois et fabrication d'articles en bois                        | 1          | 2          | 3           |
| 21 Industrie du papier et du carton                                         | .          | .          | .           |
| 22 Edition, imprimerie, reproduction                                        | 3          | 3          | 6           |
| 24 Industrie chimique                                                       | 2          | 2          | 4           |
| 25 Industrie du caoutchouc et des plastiques                                | .          | 3          | 3           |
| 26 Fabrication d'autres produits minéraux non-métalliques                   | 6          | 9          | 15          |
| 27 Métallurgie                                                              | 1          | .          | 1           |
| 28 Travail des métaux                                                       | 12         | 28         | 40          |
| 29 Fabrication de machines et équipements                                   | .          | 1          | 1           |
| 31 Fabrication de machines et appareils électriques                         | .          | 2          | 2           |
| 32 Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication          | .          | .          | .           |
| 33 Fabrication d'instruments médicaux, de précision optique et d'horlogerie | .          | 4          | 4           |
| 34 Industrie automobile                                                     | 1          | 4          | 5           |
| 35 Fabrication d'autres matériels de transport                              | .          | .          | .           |
| 36 Fabrication de meubles; industries diverses                              | .          | 1          | 1           |
| 37 Récupération                                                             | .          | .          | .           |
| 40 Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur           | .          | .          | .           |
| 41 Captage, traitement et distribution d'eau                                | .          | .          | .           |
| 45 Construction                                                             | 13         | 104        | 117         |
| 50 Commerce et réparation automobile                                        | 12         | 24         | 36          |
| 51 Commerce de gros et intermédiaires de commerce                           | 18         | 49         | 67          |
| 52 Commerce de détail et réparation d'articles domestiques                  | 86         | 88         | 174         |
| 55 Hôtels et restaurants                                                    | 40         | 33         | 73          |
| 60 Transports terrestres                                                    | 2          | 10         | 12          |
| 61 Transports par eau                                                       | .          | .          | .           |
| 62 Transports aériens                                                       | .          | 2          | 2           |
| 63 Services auxiliaires des transports                                      | 7          | 2          | 9           |
| 64 Postes et télécommunications                                             | 4          | 4          | 8           |
| 65 Intermédiation financière                                                | 12         | 16         | 28          |
| 66 Assurance                                                                | 2          | .          | 2           |
| 67 Auxiliaires financières et d'assurance                                   | 13         | 8          | 21          |
| 70 Activités immobilières                                                   | 2          | 3          | 5           |
| 71 Location sans opérateur                                                  | .          | 2          | 2           |
| 72 Activités informatiques                                                  | 1          | .          | 1           |
| 73 Recherche et développement                                               | 4          | 4          | 8           |
| 74 Services fournis principalement aux entreprises                          | 65         | 25         | 90          |
| 75 Administration publique                                                  | 90         | 159        | 249         |
| 80 Education                                                                | 1          | 6          | 7           |
| 85 Santé et action sociale                                                  | 29         | 31         | 60          |
| 90 Assainissement, voirie et gestion des déchets                            | 2          | 4          | 6           |
| 91 Activités associatives                                                   | 3          | 3          | 6           |
| 92 Activités récréatives, culturelles et sportives                          | 5          | 10         | 15          |
| 93 Services personnels                                                      | 8          | 3          | 11          |
| 95 Services domestiques                                                     | .          | .          | .           |
| 99 Activités extra-territoriales                                            | .          | .          | .           |
| Autres                                                                      | 1          | 2          | 3           |
| <b>TOTAL</b>                                                                | <b>463</b> | <b>684</b> | <b>1147</b> |

| 16 ans |        |       | 17 ans |        |       | 18 ans |        |       | > 18-25 ans |        |       | Total |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------|
| femmes | hommes | Total | femmes | hommes | Total | femmes | hommes | Total | femmes      | hommes | Total |       |
| 2      | 8      | 10    | 5      | 12     | 17    | 1      | 5      | 6     | 7           | 23     | 30    | 73    |
| .      | 1      | 1     | .      | .      | .     | .      | .      | .     | .           | 3      | 3     | 4     |
| .      | 2      | 2     | .      | 2      | 2     | .      | 1      | 1     | .           | 4      | 4     | 9     |
| 24     | 18     | 42    | 18     | 22     | 40    | 21     | 21     | 42    | 39          | 32     | 71    | 234   |
| 1      | .      | 1     | .      | .      | .     | .      | .      | .     | 4           | 1      | 5     | 6     |
| .      | 6      | 6     | 2      | 2      | 4     | 5      | 17     | 22    | 19          | 60     | 79    | 112   |
| 2      | 7      | 9     | .      | 5      | 5     | 1      | 4      | 5     | 6           | 9      | 15    | 37    |
| .      | 1      | 1     | .      | 2      | 2     | .      | 10     | 10    | 3           | 27     | 30    | 43    |
| 9      | 7      | 16    | 8      | 11     | 19    | 11     | 18     | 29    | 38          | 45     | 83    | 153   |
| 1      | .      | 1     | .      | 1      | 1     | 4      | 3      | 7     | 9           | 16     | 25    | 38    |
| 2      | 12     | 14    | 2      | 25     | 27    | 13     | 44     | 57    | 29          | 133    | 162   | 263   |
| 4      | 20     | 24    | 9      | 25     | 34    | 6      | 17     | 23    | 19          | 37     | 56    | 152   |
| .      | 4      | 4     | 1      | 6      | 7     | 2      | 10     | 12    | 13          | 25     | 38    | 62    |
| 12     | 30     | 42    | 18     | 51     | 69    | 8      | 33     | 41    | 31          | 81     | 112   | 304   |
| 2      | 7      | 9     | 2      | 11     | 13    | 4      | 8      | 12    | 13          | 36     | 49    | 84    |
| 1      | 4      | 5     | .      | 2      | 2     | 1      | 1      | 2     | .           | 3      | 3     | 14    |
| .      | .      | .     | .      | 1      | 1     | .      | .      | .     | .           | .      | .     | 1     |
| 3      | 2      | 5     | 2      | 2      | 4     | 3      | 2      | 5     | 3           | 6      | 9     | 27    |
| 1      | 6      | 7     | 3      | 4      | 7     | .      | 2      | 2     | 4           | 4      | 8     | 29    |
| .      | .      | .     | .      | .      | .     | .      | .      | .     | .           | 1      | 1     | 1     |
| 1      | 2      | 3     | 1      | 1      | 2     | .      | .      | .     | 1           | 2      | 3     | 9     |
| .      | .      | .     | .      | .      | .     | 3      | 2      | 5     | 2           | 4      | 6     | 11    |
| 1      | 2      | 3     | 13     | 14     | 27    | 9      | 15     | 24    | 28          | 32     | 60    | 114   |
| 1      | 3      | 4     | 1      | 3      | 4     | .      | 3      | 3     | .           | 11     | 11    | 22    |
| 22     | 141    | 163   | 21     | 138    | 159   | 30     | 103    | 133   | 68          | 230    | 298   | 870   |
| 22     | 29     | 51    | 25     | 32     | 57    | 30     | 21     | 51    | 95          | 97     | 192   | 387   |
| 40     | 54     | 94    | 50     | 58     | 108   | 34     | 64     | 98    | 106         | 143    | 249   | 616   |
| 149    | 120    | 269   | 157    | 132    | 289   | 182    | 103    | 285   | 558         | 312    | 870   | 1887  |
| 77     | 61     | 138   | 112    | 73     | 185   | 140    | 73     | 213   | 424         | 253    | 677   | 1286  |
| 4      | 13     | 17    | 6      | 23     | 29    | 6      | 21     | 27    | 15          | 56     | 71    | 156   |
| .      | .      | .     | 1      | .      | 1     | .      | 1      | 1     | 5           | 1      | 6     | 8     |
| 6      | 6      | 12    | 4      | 9      | 13    | 28     | 12     | 40    | 56          | 69     | 125   | 192   |
| 11     | 5      | 16    | 4      | 3      | 7     | 4      | 5      | 9     | 34          | 22     | 56    | 97    |
| 10     | 7      | 17    | 14     | 6      | 20    | 18     | 28     | 46    | 76          | 74     | 150   | 241   |
| 55     | 32     | 87    | 78     | 79     | 157   | 119    | 119    | 238   | 325         | 323    | 648   | 1158  |
| 9      | 7      | 16    | 17     | 10     | 27    | 9      | 9      | 18    | 49          | 45     | 94    | 157   |
| 18     | 25     | 43    | 28     | 18     | 46    | 23     | 24     | 47    | 93          | 90     | 183   | 340   |
| 4      | 4      | 8     | 5      | 3      | 8     | 3      | 7      | 10    | 17          | 20     | 37    | 68    |
| 1      | 5      | 6     | 1      | 2      | 3     | 4      | 1      | 5     | 3           | 13     | 16    | 32    |
| 2      | 3      | 5     | 2      | 2      | 4     | .      | 3      | 3     | 9           | 17     | 26    | 39    |
| 5      | 6      | 11    | 3      | 16     | 19    | 9      | 24     | 33    | 27          | 71     | 98    | 169   |
| 124    | 61     | 185   | 143    | 69     | 212   | 215    | 78     | 293   | 577         | 315    | 892   | 1672  |
| 249    | 355    | 604   | 317    | 381    | 698   | 388    | 362    | 750   | 977         | 737    | 1714  | 4015  |
| 6      | 2      | 8     | 3      | 9      | 12    | 7      | 3      | 10    | 35          | 14     | 49    | 86    |
| 72     | 40     | 112   | 118    | 56     | 174   | 138    | 59     | 197   | 435         | 151    | 586   | 1129  |
| 2      | 23     | 25    | 3      | 14     | 17    | 4      | 11     | 15    | 11          | 22     | 33    | 96    |
| 6      | 2      | 8     | 4      | 5      | 9     | 9      | 4      | 13    | 31          | 26     | 57    | 93    |
| 14     | 20     | 34    | 14     | 25     | 39    | 25     | 14     | 39    | 75          | 58     | 133   | 260   |
| 10     | 1      | 11    | 9      | 1      | 10    | 7      | .      | 7     | 22          | 9      | 31    | 70    |
| 1      | 1      | 2     | 3      | 1      | 4     | 2      | 2      | 4     | 8           | 4      | 12    | 22    |
| .      | .      | .     | 2      | 1      | 3     | 4      | 10     | 14    | 27          | 14     | 41    | 58    |
| 7      | 2      | 9     | 5      | 5      | 10    | 10     | 7      | 17    | 26          | 13     | 39    | 78    |
| 993    | 1167   | 2160  | 1234   | 1373   | 2607  | 1540   | 1384   | 2924  | 4452        | 3794   | 8246  | 17084 |

## 06



## 2.5 CONVENTIONS COLLECTIVES DE TRAVAIL

Pour l'année 2006, 13 conventions collectives ou avenants aux textes existants ont été déposés par branche et 90 conventions collectives ou avenants aux textes existants par entreprise/catégorie.

Le tableau représenté ci-après indique le nombre de textes déposés par branche ou secteur en 2006.

| Branche                                           | Nombre de CCT ou d'avenants déposés |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Installateurs d'ascenseurs                        | 2                                   |
| Secteur social                                    | 2                                   |
| Métiers graphiques                                | 1                                   |
| Transport professionnel de marchandises par route | 1                                   |
| Chauffeurs d'autobus                              | 1                                   |
| Sidérurgie luxembourgeoise (employés)             | 1                                   |
| Etablissements hospitaliers luxembourgeois        | 1                                   |
| Bâtiment et génie civil                           | 2                                   |
| Assurances                                        | 1                                   |
| Pharmacies                                        | 1                                   |

| CODE   | CATEGORIE                                                                                         | NOMBRE DE CCT OU D'AVENANTS DÉPOSÉS |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|        | Code nace inconnu                                                                                 | 5                                   |
| 15.511 | Préparation de lait, beurreries, fromageries                                                      | 1                                   |
| 15.610 | Travail des grains                                                                                | 1                                   |
| 17.510 | Fabrication de tapis et moquettes                                                                 | 2                                   |
| 17.540 | Industrie textiles n.c.a                                                                          | 2                                   |
| 20.400 | Fabrication d'emballages en bois                                                                  | 1                                   |
| 21.120 | Fabrication de papier et de carton                                                                | 1                                   |
| 22.120 | Edition de journaux                                                                               | 3                                   |
| 22.220 | Autre imprimerie (labeur)                                                                         | 1                                   |
| 22.310 | Reproduction d'enregistrements sonores                                                            | 1                                   |
| 24.700 | Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques                                               | 1                                   |
| 25.210 | Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matière plastiques                         | 1                                   |
| 25.220 | Fabrication d'éléments en matières plastiques                                                     | 1                                   |
| 25.230 | Fabrication d'éléments en matière plastique pour la construction                                  | 1                                   |
| 26.110 | Fabrication de verre plat                                                                         | 1                                   |
| 26.120 | Façonnage et transformation de verre plat                                                         | 1                                   |
| 26.212 | Fabrication de vaisselle et d'articles de ménage en faïence ou en porcelaine                      | 2                                   |
| 26.610 | Fabrication d'éléments en béton pour la construction                                              | 4                                   |
| 26.630 | Fabrication de béton prêt à l'emploi                                                              | 1                                   |
| 26.810 | Fabrication de produits abrasifs                                                                  | 2                                   |
| 27.340 | Tréfilage à froid                                                                                 | 1                                   |
| 27.420 | Métallurgie de l'aluminium                                                                        | 1                                   |
| 27.510 | Fonderie de fonte                                                                                 | 1                                   |
| 28.110 | Fabrication de constructions métalliques                                                          | 1                                   |
| 28.402 | Découpage, emboutissage                                                                           | 2                                   |
| 28.520 | Opérations de mécanique générale                                                                  | 2                                   |
| 28.730 | Fabrication d'articles en fils métalliques                                                        | 1                                   |
| 29.240 | Fabrications d'autres machines d'usage général                                                    | 1                                   |
| 29.560 | Fabrication de machines diverses d'usage spécifique                                               | 2                                   |
| 29.710 | Fabrication d'appareils électroménagers                                                           | 1                                   |
| 31.400 | Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques                                               | 1                                   |
| 34.200 | Fabrication de carrosseries pour véhicules et remorques                                           | 2                                   |
| 36.500 | Fabrication de jeux et jouets                                                                     | 2                                   |
| 40.101 | Production d'énergie électrique                                                                   | 2                                   |
| 45.211 | Construction de bâtiments                                                                         | 1                                   |
| 45.230 | Construction de voies ferrées, chaussées, pistes d'aviation et installations sportives            | 1                                   |
| 45.310 | Travaux d'installation électrique                                                                 | 1                                   |
| 45.332 | Installation d'équipements thermiques et de climatisations                                        | 1                                   |
| 50.200 | Entretien et réparation de véhicules automobiles                                                  | 1                                   |
| 50.500 | Commerce de détail de carburant                                                                   | 1                                   |
| 51.392 | Commerce de gros alimentaire non spécialisé                                                       | 1                                   |
| 51.642 | Commerce de gros de machines de bureau et de matériel informatique                                | 1                                   |
| 51.650 | Commerce de gros d'autres équipements industriels                                                 | 1                                   |
| 52.110 | Commerce de détail en magasin non spécialisé à prédominance. alimentaire                          | 2                                   |
| 52.421 | Commerce de détail de vêtements. de confection pour hommes, femmes, enfants (assortiment général) | 1                                   |
| 55.301 | Restaurants                                                                                       | 1                                   |
| 62.101 | Transports aériens réguliers de personnes                                                         | 7                                   |
| 62.102 | Transports aériens non réguliers de marchandises                                                  | 1                                   |
| 63.110 | Manutention                                                                                       | 1                                   |
| 63.210 | Gestion d'infrastructures de transports terrestres                                                | 1                                   |
| 63.301 | Agence de voyage                                                                                  | 1                                   |
| 63.400 | Organisation du transport de fret                                                                 | 1                                   |
| 72.100 | Conseils en systèmes informatique                                                                 | 1                                   |
| 73.100 | Recherche développement en sciences physiques et naturelles                                       | 1                                   |
| 74.302 | Autres essais et analyses techniques                                                              | 1                                   |
| 74.502 | Agences intérimaires et fourniture de personnel temporaire                                        | 1                                   |
| 74.820 | Conditionnement à façon                                                                           | 1                                   |
| 80.100 | Enseignement primaire                                                                             | 1                                   |
| 80.210 | Enseignement secondaire général                                                                   | 1                                   |
| 85.143 | Autres activités relatives aux soins médicaux                                                     | 1                                   |
| 85.323 | Autres activités d'action sociale sans hébergement                                                | 1                                   |
| 90.002 | Enlèvement et traitement des ordures ménagères                                                    | 1                                   |
| 91.110 | Organismes patronales et consulaires                                                              | 1                                   |
| 92.310 | Art dramatique et musique                                                                         | 1                                   |

## 2.6 CONGÉ COLLECTIF

Au Luxembourg, il existe 3 conventions collectives de travail du secteur de la construction, imposant aux entreprises luxembourgeoises et étrangères un congé collectif d'été et/ou d'hiver.

L'ITM est chargée de la surveillance de l'application des 3 congés collectifs. En outre, elle fait office de secrétariat de la commission ad hoc du bâtiment et génie civil et répond aux questions relatives au congé collectif.

Les branches concernées par le congé collectif obligatoire sont :

- le bâtiment et le génie civil
- les installateurs sanitaires, installateurs de chauffage et de climatisation (les installateurs frigoristes sont exceptés)
- les plafonneurs-façadiers

Vu ce qui précède, les branches suivantes n'ont pas l'obligation de respecter le congé collectif: installateurs d'ascenseurs, carreleurs, électriciens, menuisiers, peintres, couvreurs, ferblantiers, charpentiers, calorifugeurs et vitriers.

### 2.6.1 Bâtiment et génie civil

L'annexe V de la convention collective fixe deux périodes de congé collectif, à savoir celui d'été et celui d'hiver.

En été, le congé commence le dernier vendredi du mois de juillet (qui fait déjà partie du congé) et dure 15 jours ouvrables, plus le jour férié du 15 août. Le congé d'hiver dure 10 jours et comprend les jours fériés de Noël (25 et 26 décembre) et le jour de Nouvel An (1er janvier), les dates exactes du congé d'hiver sont en principe fixées dans la convention collective.

Une dérogation écrite, accordée par la commission, est possible pour des travaux de réparation dans les écoles, des travaux de réparation dans les usines pendant l'arrêt et pour les travaux urgents. Ces demandes doivent obéir strictement aux conditions de forme, qui sont définies dans l'annexe V de la convention collective du bâtiment et génie civil.

Pour les congés d'hiver 05/06, d'été 06 et d'hiver 06/07, les chiffres des demandes introduites se présentent comme suit :

| Période                  | Total des demandes  | Demandes accordées  | Demandes refusées  |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Hiver 05/06              | 16                  | 16                  | /                  |
| Eté 06                   | 69                  | 61                  | 8                  |
| Période                  | Total des chantiers | Chantiers accordées | Chantiers refusées |
| Hiver 06/07 <sup>1</sup> | 41                  | 38                  | 3                  |

<sup>1</sup> Hiver 06/07 : Les chiffres se rapportent pour la première fois aux chantiers, non plus seulement aux demandes accordées





### 2.6.2 Installateurs sanitaires, installateurs de chauffage et de climatisation

Pour cette branche est seulement fixé un congé collectif d'été.

Celui-ci commence le premier lundi du mois d'août, dure 15 jours y compris le jour férié du 15 août. Les entreprises peuvent déroger au congé collectif pour des travaux de réparation de maintenance et de dépannage, moyennant l'accord de la délégation du personnel et, s'il n'existe pas de délégation du personnel, avec l'accord des ouvriers concernés. En ce qui concerne les installateurs frigoristes, ceux-ci n'ont pas d'obligation d'appliquer le congé collectif. Les ouvriers effectuant des travaux d'installation frigorifique bénéficient du droit à 15 jours de congés consécutifs entre le début du mois de mai et la fin du mois d'octobre, le cas échéant, selon un système de roulement interne à convenir entre l'entreprise et la délégation du personnel et, s'il n'existe pas de délégation du personnel, avec les ouvriers concernés.

### 2.6.3 Plafonneurs-façadiers

Seulement un congé d'été est prévu par la convention collective des plafonneurs-façadiers.

Il commence le dernier samedi du mois de juillet et dure 14 jours ouvrables, plus le jour férié légal du 15 août.

La convention collective ne prévoit aucune dérogation au congé collectif pour les plafonneurs-façadiers.

### 2.6.4 Entreprises étrangères

Les entreprises étrangères sont, de même que les entreprises luxembourgeoises, soumises au congé collectif obligatoire, dès qu'elles possèdent une autorisation d'établissement tombant sous le champ d'application d'une des trois conventions collectives.



# 06

### 3. APERÇU DES ACTIVITÉS ET INITIATIVES EN 2006

#### 3.1 VISITES DE CONTRÔLE ET D'INSPECTION ROUTINIÈRES

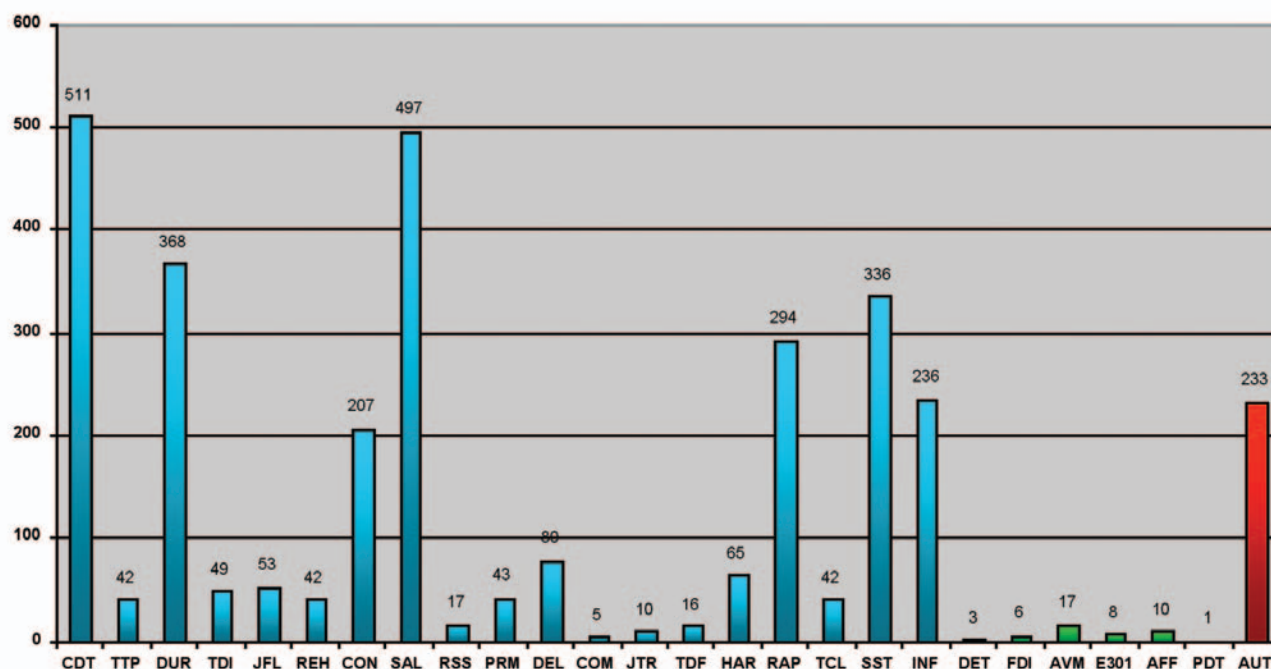
Un des rôles principaux de l'Inspection du Travail et des Mines est de veiller au respect de la réglementation. A cet effet, des visites de contrôle et d'inspection de routine sont organisées tout au long de l'année dans tous les secteurs d'activité. Les tableaux ci-dessous indiquent le nombre de contrôles effectués par les agents des différentes agences quant au droit du travail ainsi que la répartition des contrôles selon droit du travail, sécurité-santé au travail et accidents du travail.

##### 3.1.1 Agence Luxembourg

###### 3.1.1.1 Répartition selon le droit du travail (DDT)

En 2006, l'agence de Luxembourg a effectué ses principales activités relatives au droit du travail sur les contrats de travail, les salaires et la durée du travail.

#### Répartition DDT - Agence Luxembourg



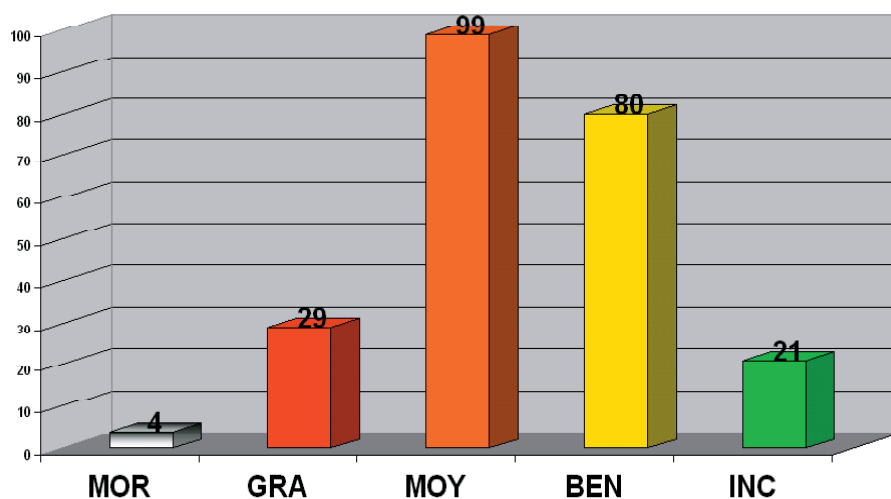
|     |                        |      |                          |     |                     |
|-----|------------------------|------|--------------------------|-----|---------------------|
| CDT | contrat de travail     | TTP  | temps de travail partiel | DUR | durée de travail    |
| TDI | travail dominical      | JFL  | jours fériés légaux      | REH | repos hebdomadaire  |
| CON | congé                  | SAL  | rémunération - retenues  | RSS | retenue sur salaire |
| PRM | permis de travail      | DEL  | délégation               | COM | comité mixte        |
| JTR | jeunes travailleurs    | TDF  | travail des femmes       | HAR | harcèlement         |
| RAP | résiliation et préavis | TCL  | travail clandestine      | CDR | contrôle de routine |
| INF | information            | DET  | détachement              | FDI | Fiche d'impôt       |
| AVM | Avances maladie        | E301 | Formulaire E301          | AFF | Affiliation         |
| PDT | Permis de travail      | AUT  | Autres                   |     |                     |



### 3.1.1.2 Répartition selon les accidents du travail (ADT)

La majorité des contrôles relatifs aux accidents du travail de l'agence Luxembourg concerne des accidents bénins et moyens.

REPARTITION ADT 2006



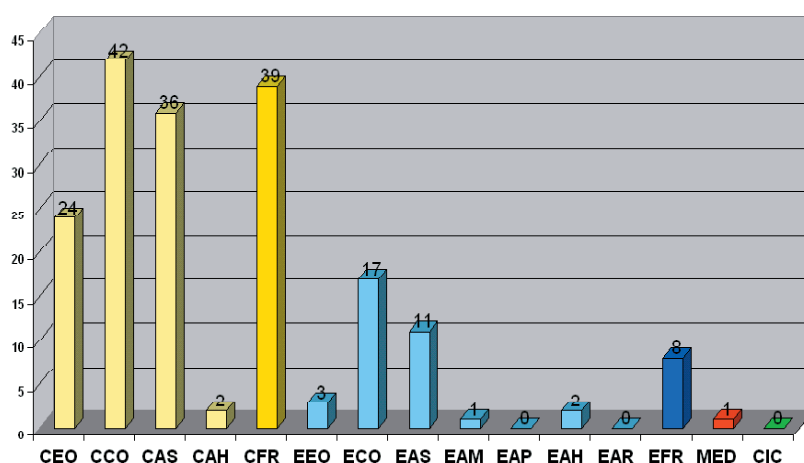
MOR accident mortel  
MOY accident moyen  
INC incident sans victime

GRA accident grave  
BEN accident bénin

### 3.1.1.3 Répartition selon la sécurité et la santé au travail (SST)

Les activités propres à la sécurité et la santé au travail menée par l'agence Luxembourg se consistaient principalement en des conseils, la fermeture de chantiers, des avertissements en terme de sécurité et le contrôle de l'ordre dans les chantiers.

REPARTITION SST 2006



CEO chantier en ordre  
CAS chantier avertissement sécurité  
CFR chantier fermeture  
ECO entreprise conseil  
EAM ent. Avertissement sécu machines  
EAH ent. Avertissement hygiène  
EFR ent. Fermeture  
CIC commodo-incommodo

CCO chantier conseil  
CAH chantier avertissement hygiène  
EEO entreprise en ordre  
EAS ent. Avertissement sécu générale  
EAP ent. Avertissement produits dangereux  
EAR ent. Arrêt de travail partiel  
MED mise en demeure

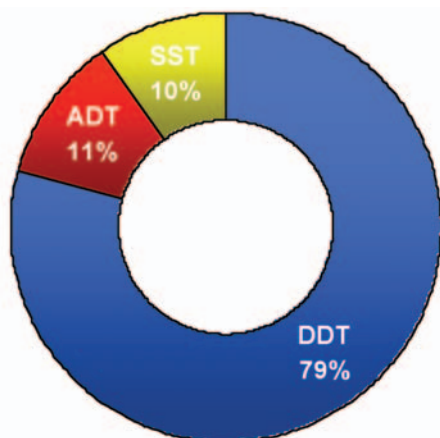




### 3.1.1.4 Répartition selon DDT / ADT / SST

L'agence Luxembourg a consacré 79% de ses activités au droit du travail, 11% aux accidents du travail et 10% à la sécurité au travail.

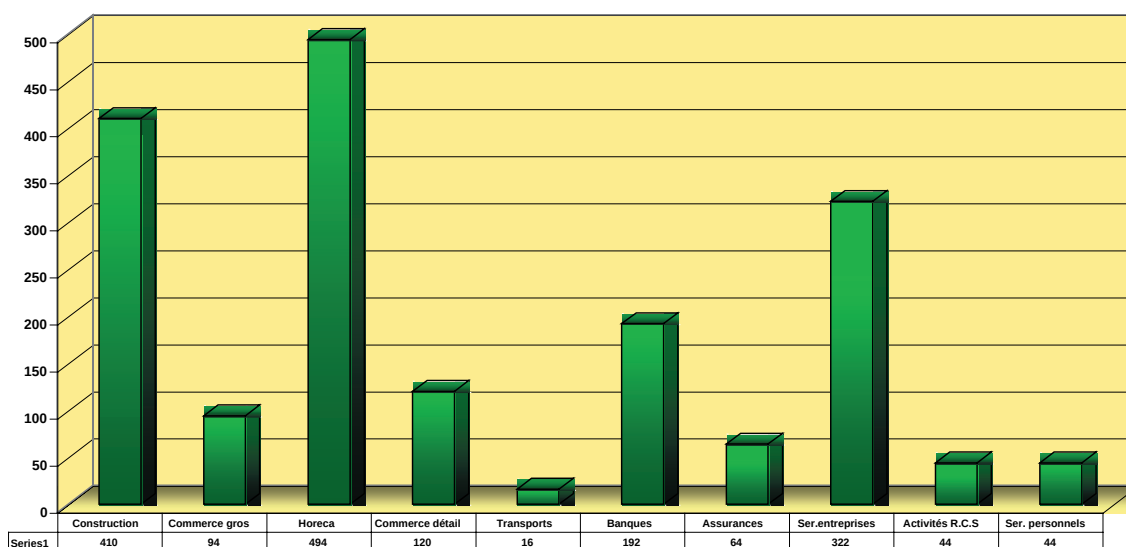
Répartition Agence Luxembourg  
Droit du travail - Accidents du travail - Sécurité-santé 2006



### 3.1.1.5 Répartition par secteur

Le secteur le plus couvert par les activités de l'agence Luxembourg est l'horeca, puis, par ordre décroissant, la construction, les services aux entreprises, les banques, le commerce de détail, le commerce de gros et les assurances.

REPARTITION SELON SECTEUR (10 premiers) 2006





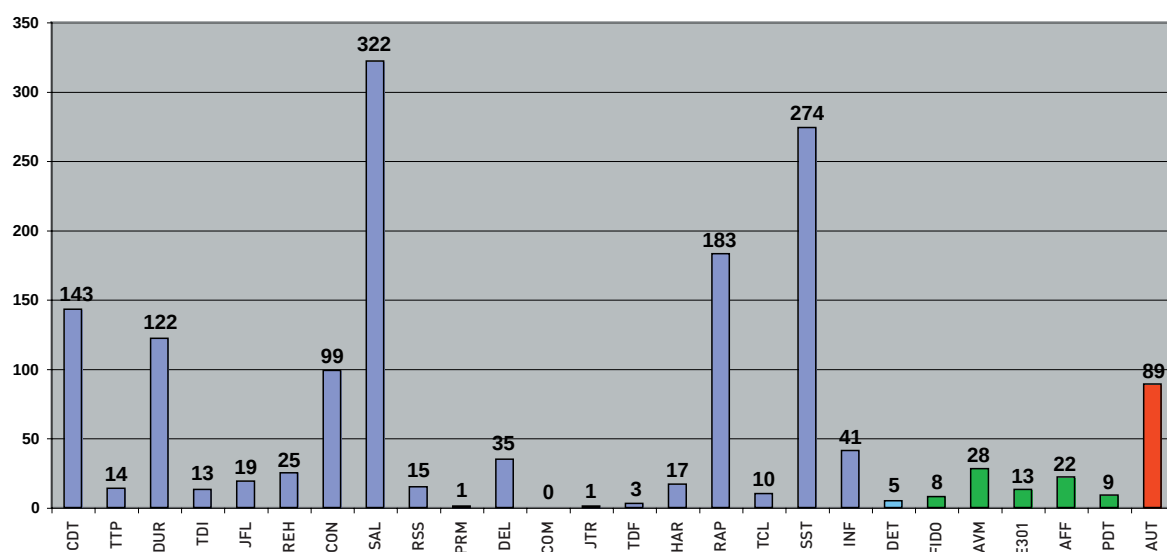


### 3.1.2 Agence Esch/Alzette

#### 3.1.2.1 Répartition selon le droit du travail (DDT)

En 2006, l'agence Esch/Alzette a effectué ses principales activités relatives au droit du travail sur les salaires, la sécurité et la santé au travail ainsi que la résiliation de contrats et les préavis.

Répartition DDT - AEA



|     |                        |      |                          |      |                           |
|-----|------------------------|------|--------------------------|------|---------------------------|
| CDT | contrat de travail     | TTP  | temps de travail partiel | DUR  | durée de travail          |
| TDI | travail dominical      | JFL  | jours fériés légaux      | REH  | repos hebdomadaire        |
| CON | congé                  | SAL  | rémunération – retenues  | RSS  | retenue sur salaire       |
| PRM | permis de travail      | DEL  | délégation               | COM  | comité mixte              |
| JTR | jeunes travailleurs    | TDF  | travail des femmes       | HAR  | harcèlement               |
| RAP | résiliation et préavis | TCL  | travail clandestine      | SST  | sécurité santé au travail |
| INF | information            | DET  | détachement              | FIDO | fiche d'impôts            |
| AVM | Avances maladie        | E301 | Formulaire E301          | AFF  | Affiliation               |
| PDT | Permis de travail      | AUT  | Autres                   |      |                           |



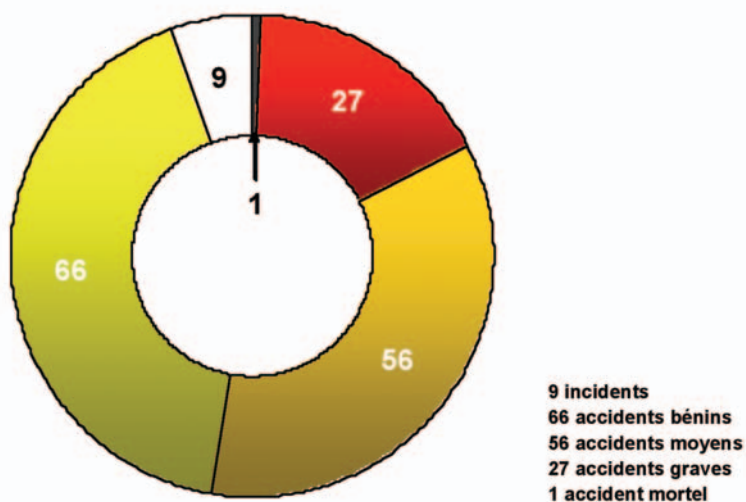
# 06



### 3.1.2.2 Répartition selon les accidents du travail (ADT)

La majorité des contrôles relatifs aux accidents du travail de l'agence Esch-sur-Alzette concerne des accidents bénins et moyens.

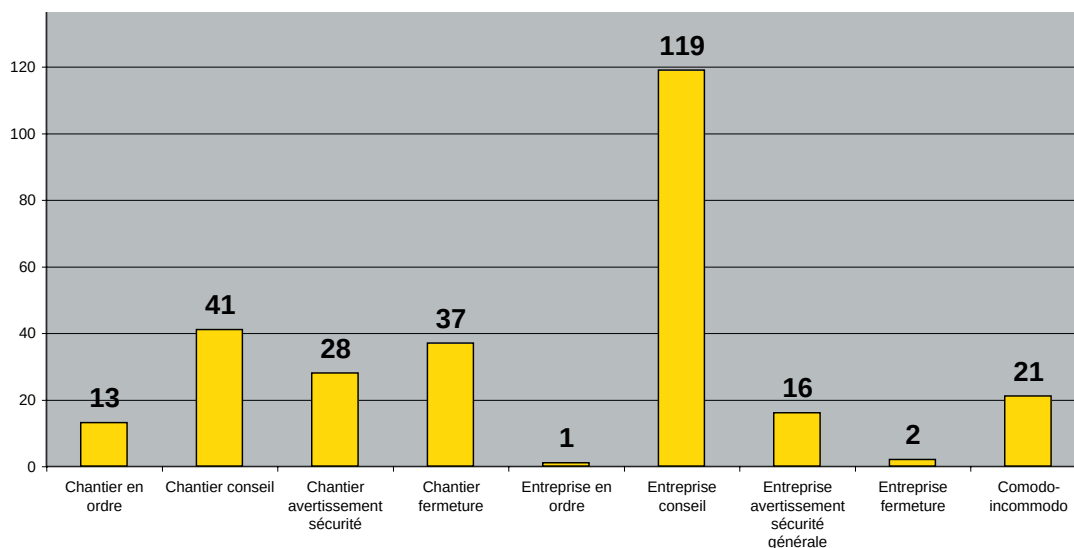
REPARTITION DES ACCIDENTS - AEA/2006



### 3.1.2.3 Répartition selon la sécurité et la santé au travail (SST)

Les activités propres à la sécurité et la santé au travail menée par l'agence Esch-sur-Alzette consistaient principalement en des conseils, des fermetures de chantiers et des avertissements en termes de sécurité sur les chantiers.

REPARTITION SST - AEA/2006

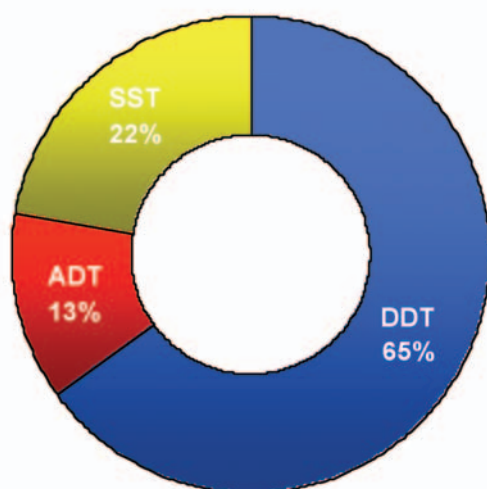




### 3.1.2.4 Répartition selon DDT / ADT / SST

L'agence Esch/Alzette a consacré 65% des ses activités au droit du travail, 22% à la sécurité et la santé au travail et 13% aux accidents du travail.

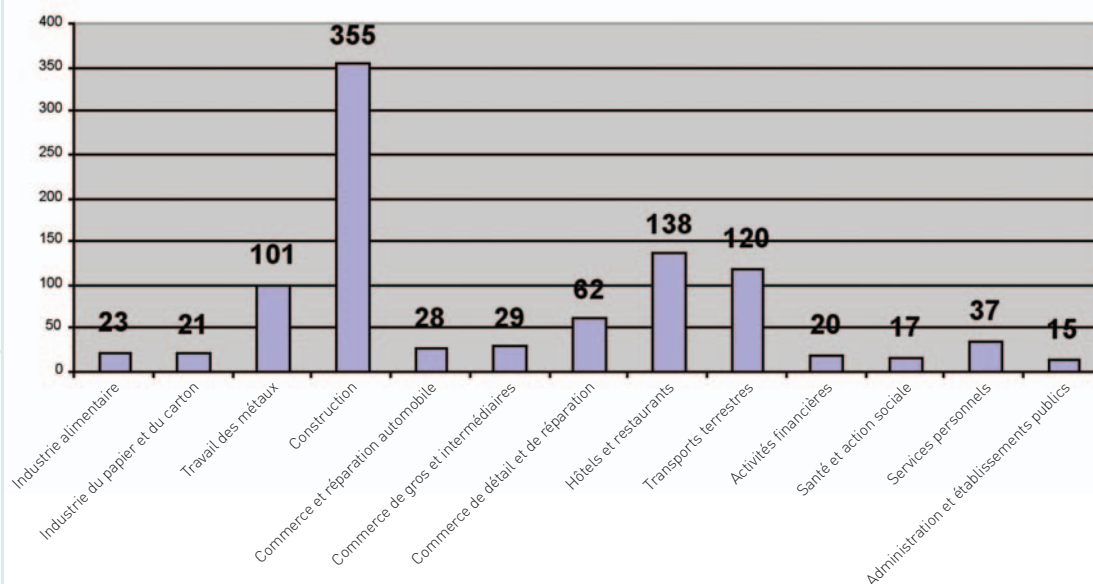
Répartition Agence Esch/Alzette  
Droit du travail - Accidents du travail - Sécurité-santé 2006



### 3.1.2.5 Répartition par secteur

Le secteur le plus couvert par les activités de l'agence Esch-sur-Alzette est la construction, puis, par ordre décroissant, l'horeca, les transports terrestres et le travail des métaux.

REPARTITION PAR SECTEUR - AEA/2006



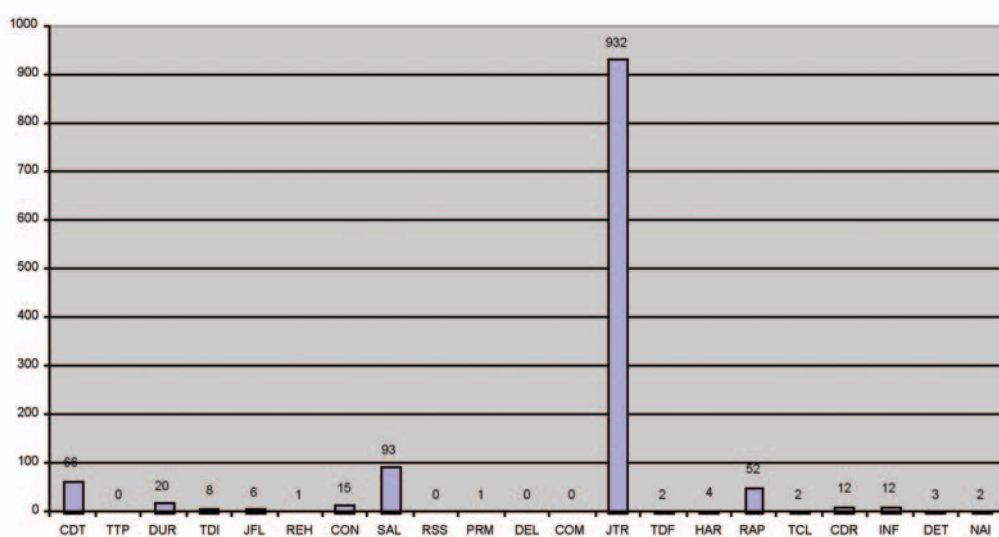


### 3.1.3 Agence Diekirch

#### 3.1.3.1 Répartition selon DDT

En 2006, l'agence Diekirch a effectué ses principales activités relatives au droit du travail sur les jeunes travailleurs, les contrats de travail et les salaires.

REPARTITION DDT - Agence Diekirch



|     |                        |     |                          |     |                      |
|-----|------------------------|-----|--------------------------|-----|----------------------|
| CDT | contrat de travail     | TTP | temps de travail partiel | DUR | durée de travail     |
| TDI | travail dominical      | JFL | jours fériés légaux      | REH | repos hebdomadaire   |
| CON | congé                  | SAL | rémunération – retenues  | RSS | retenue sur salaire  |
| PRM | permis de travail      | DEL | délégation               | COM | comité mixte         |
| JTR | jeunes travailleurs    | TDF | travail des femmes       | HAR | harcèlement          |
| RAP | résiliation et préavis | TCL | travail clandestine      | CDR | contrôle de routine  |
| INF | information            | DET | détachement              | NAI | Non-attributions ITM |

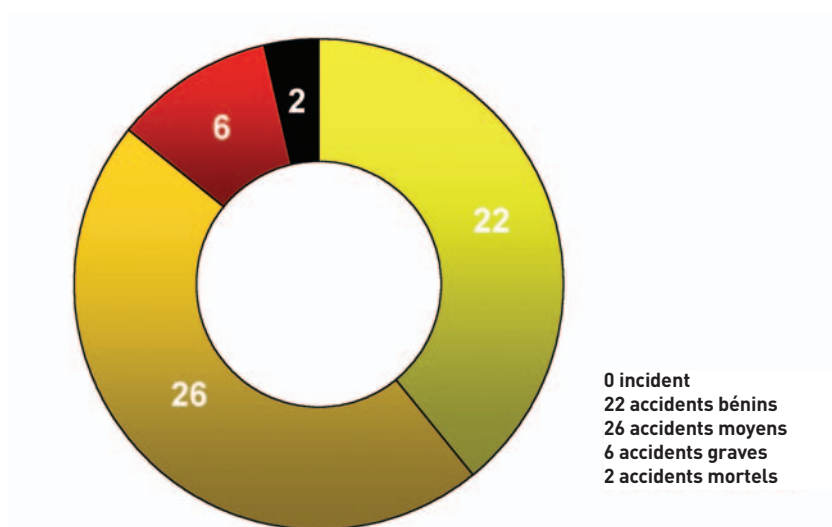




### 3.1.3.2 Répartition selon ADT

La majorité des contrôles relatifs aux accidents du travail de l'agence Diekirch concerne des accidents bénins et moyens.

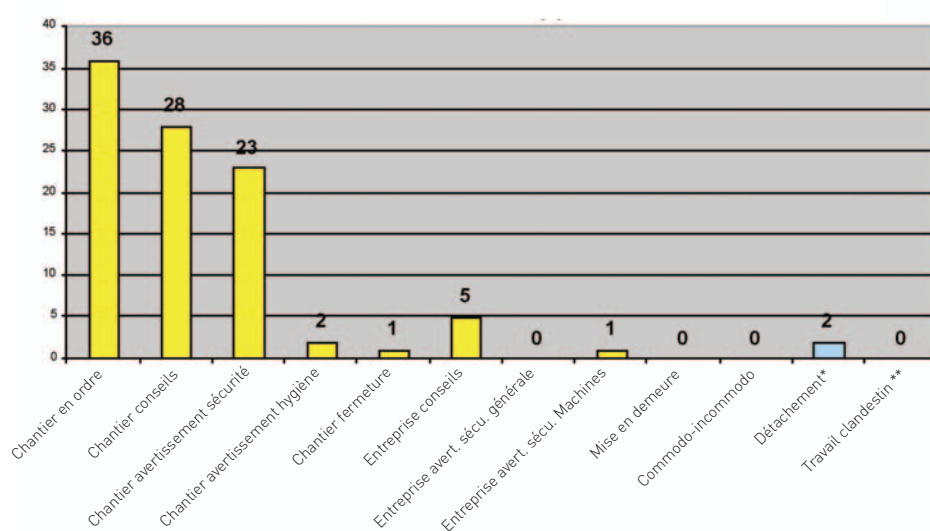
REPARTITION DES ACCIDENTS -ADI



### 3.1.3.3 Répartition selon SST

Les activités propres à la sécurité et la santé au travail menées par l'agence Diekirch consistaient principalement à contrôler l'ordre des chantiers, à donner des conseils et des avertissements en terme de sécurité.

REPARTITION SST (\*) - ADI

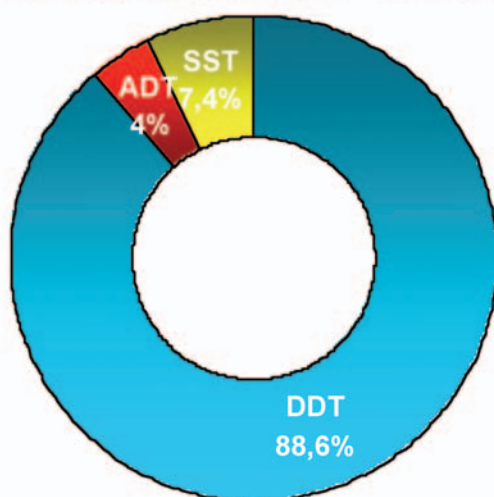




### 3.1.3.4 Répartition selon DDT / ADT / SST

L'agence Diekirch a consacré 88,6% de ses activités au droit du travail, 7,4% à la sécurité et la santé au travail et 4% aux accidents du travail.

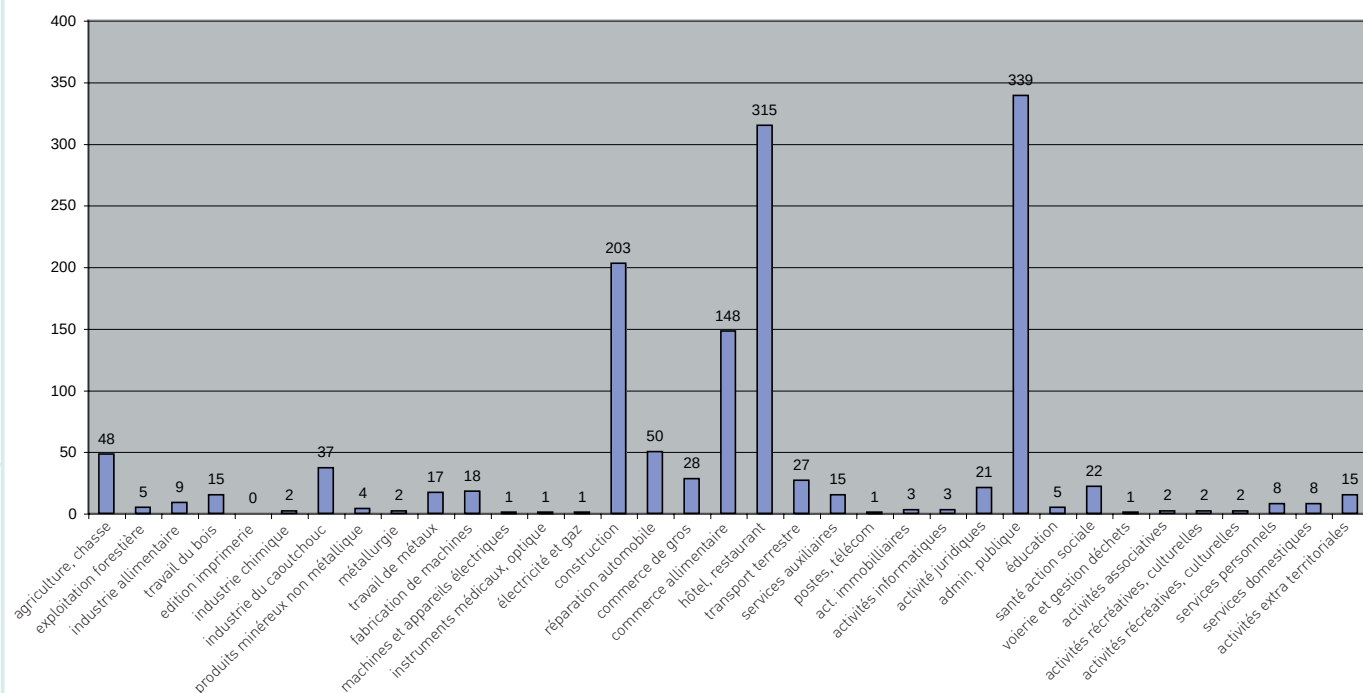
Répartition Agence Diekirch  
Droit du travail - Accidents du travail - Sécurité-santé 2006



### 3.1.3.5 Répartition par secteur

Le secteur le plus couvert par les activités de l'agence Diekirch est l'administration publique, puis, par ordre décroissant, l'horeca, la construction, le commerce alimentaire, la réparation automobile et l'agriculture.

REPARTITION PAR SECTEUR - ADI





### 3.2 ACTIVITÉS DE LA DIVISION “PROCÉDÉS CHIMIQUES ET SUBSTANCES DANGEREUSES”

Les activités de la division “Procédés chimiques et substances dangereuses” s’étendent sur plusieurs domaines d’activité, dont, entre autres, le contrôle de l’application de la législation concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l’exposition à des agents chimiques et biologiques, à des agents cancérogènes, mutagènes ou tératogènes et à l’amiante sur le lieu de travail, à la mise sur le marché et de l’emploi de certaines substances et préparations dangereuses et à la classification, de l’emballage et de l’étiquetage des préparations dangereuses.

Les projets examinés dans le cadre de la loi relative aux établissements classés sont du domaine de l’industrie, de l’assainissement de sites pollués par des substances CMR, de la collecte, de la manipulation et du traitement de déchets et des eaux résiduaires (voir 3.2.3.).

Les experts de la division ont participé activement à deux campagnes européennes: la campagne “Amiante” (voir 3.2.4) et la campagne “Safestart” (voir 3.2.5).

Un logiciel de gestion interne de suivi des entreprises à risque chimique ou biologique a été installé et est en phase d’évaluation.

Plusieurs projets de règlement grand-ducal ont été soumis au Ministère du Travail et de l’Emploi (voir 3.6.3).

Voici en détail les activités de la division “procédés chimiques et substances dangereuses”:

#### 3.2.1 Nouvelle législation publiée en 2006

La directive 2004/96/CE de la Commission du 27 septembre 2004 modifiant la directive 76/769/CEE du Conseil, en ce qui concerne la limitation de la mise sur le marché et de l’emploi du nickel dans les parures de piercing, en vue d’adapter son annexe I au progrès technique, a été transposée en droit luxembourgeois par le règlement grand-ducal du 19 mai 2006 portant vingt et unième modification de l’annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l’emploi de certaines substances dangereuses (voir 3.6.2.).

#### 3.2.2 Préparations de projets de règlements grand-ducaux

Les projets de règlements grand-ducaux suivants ont été préparés :

- Avant-projet de règlement grand-ducal modifiant le règlement grand-ducal du 30 juillet 2002 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.
- Avant-projet de règlement grand-ducal portant modification du règlement grand-ducal du 15 juillet 1988 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés

à une exposition à l’amiante pendant le travail.

- Avant-projet de règlement grand-ducal portant 22e modification de l’annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l’emploi de certaines substances dangereuses
- Avant-projet de règlement grand-ducal portant 23e modification de l’annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l’emploi de certaines substances dangereuses
- Avant-projet de règlement grand-ducal portant 24e modification de l’annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l’emploi de certaines substances dangereuses
- Avant-projet de règlement grand-ducal portant 25e modification de l’annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l’emploi de certaines substances dangereuses

#### 3.2.3 Autorisations de nouveaux projets

Les projets examinés dans le cadre de la loi relative aux établissements classés sont du domaine de l’industrie [Dupont de Nemours, Kronospan, Catalyst Recovery,

## 06





Doneck Euroflex), de l'assainissement de sites pollués par des substances CMR (amiante, réservoir goudron au chantier CFL à Bascharage), de la collecte, de la manipulation et du traitement de déchets et des eaux résiduaire :

- 35 nouveaux dossiers de demande commodo/incommodo examinés
- 33 arrêtés d'autorisation rédigés

Collaboration étroite avec l'expert du Service des établissements classés en charge des dossiers "amiante".

### 3.2.4 Campagne européenne "Amiante"

La campagne européenne "Amiante" qui se déroulait entre octobre et décembre 2006 avait pour but de contrôler la législation amiante et le respect des bonnes pratiques de travail lors de contact avec ces fibres ou des matériaux qui en contiennent.

Ont été contrôlés :

- 7 centres de collecte de déchets
- 3 chantiers d'assainissement en zone confinée
- 2 chantiers d'enlèvement de toiture en amiante-ciment

#### 3.2.4.1 Loi et autorisations

Le travail d'enlèvement d'amiante exige des autorisations de la part des Ministres du travail et de l'emploi et de l'environnement. Le plan de travail doit être approuvé par l'Inspection du travail et des mines.

Ce cadre juridique permet un contrôle administratif efficace avant toute activité d'enlèvement d'amiante.

L'enlèvement de l'amiante friable est contrôlé sur base journalière par un organisme de contrôle. Les contrôles quotidiens incluent des mesures des fibres d'amiante.

Par ailleurs, la directive 2003/18/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à l'amiante pendant le travail doit encore être transposée dans la législation nationale.

#### 3.2.4.2 Planification et préparation de la campagne

Trois unités différentes de l'Inspection du travail et des mines ont été impliquées dans cette campagne :

- chantiers d'enlèvement d'amiante-ciment à contrôler par les inspecteurs des trois agences régionales de l'Inspection du travail et des mines.
- chantiers d'enlèvement d'amiante friable à contrôler par l'expert préparant les autorisations y relatives (service des établissements classés).
- centres locaux ou régionaux de collecte de déchets ménagers à contrôler par des groupes mixtes composés d'agents de l'agence régionale, du service "établissements classés" et de la division "industrie chimique".

Deux réunions de formation et de planification ont été tenues avec les personnes appelées à participer à la campagne et l'équipement de protection individuelle a été mis à la disposition des inspecteurs. Un catalogue contenant les mesures à prendre a été établi pour les différentes situations prévisibles.

Une liste mise à jour quotidiennement des chantiers de démolition ou d'enlèvement d'amiante autorisés a été publiée sur Intranet. Des informations générales ont été rendues accessibles sur Intranet et Internet.

### 3.2.4.3 La campagne "Amiante" en détail

#### 3.2.4.3.1 Amiante-ciment

Deux chantiers de construction ont été inspectés après que des plaintes aient été introduites au bureau régional. Aucun autre contrôle n'a été rapporté.

#### 3.2.4.3.2 Amiante friable

Trois chantiers d'enlèvement ont été contrôlés avec des résultats positifs quant aux aspects techniques, mais les procédures administratives n'étaient pas complètement suivies.

Avant les inspections, les demandes d'autorisation envoyées à l'Inspection du travail et des mines ont été analysées en détail, et un certain nombre de dossiers ont dû être complétés ou même changés. Des retards en suivaient, principalement dus aux demandes d'éclaircissement ou de changement de la méthode de travail. Par conséquent, une entreprise d'enlèvement d'amiante se sentait désavantagée et arrêta temporairement son activité.

#### 3.2.4.3.3 Centres de collecte de déchets ménagers

Sept centres ont été contrôlés avec des résultats positifs. Deux chantiers ne disposaient pas d'autorisations de collecte de déchets ménagers.



### 3.2.4.4 Conclusions

Aucune conclusion ne peut être tirée pour les chantiers d'enlèvement d'amiante-ciment et cela, à cause du nombre décevant de contrôles.

Le travail d'enlèvement d'amiante friable est bien contrôlé grâce à une procédure d'autorisation détaillée et à la présence quotidienne des experts des organismes de contrôle.

Afin de faciliter les procédures d'autorisation, un modèle de demande d'autorisation sera préparé et publié par l'Inspection du travail et des mines. De très bons résultats ont déjà été obtenus avec un tel modèle pour les demandes d'enlèvement d'amiante-ciment.

### 3.2.4.5 Documents

Deux livrets d'information sur l'amiante ont été publiés par l'Inspection du travail et des mines :

#### Amiante:

<http://www.itm.lu/brochures/amiante/2007-05-09.5016789017/download>

#### L'amiante-ciment:

<http://www.itm.lu/brochures/amiante/2007-05-09.5199655295/download>

### 3.2.5 Semaine européenne "Safe start"

Les experts de la division ont coordonné l'élaboration de deux brochures d'information destinées aux jeunes et participé au stand d'information de l'ITM à la Foire de l'étudiant. (voir 3.7.1)

Brochures publiées:

- Le premier jour de travail
- Les jeunes travailleurs et les produits dangereux

### 3.2.6. Activités subsidiaires

- Un membre de la division "Procédés chimiques et substances dangereuses" a représenté l'ITM à des réunions interministérielles de la Commission d'agrément des produits phytopharmaceutiques et de "Good Laboratory Practice".
- L'ingénieur technicien-chimiste a participé à l'enquête européenne qui visait à déterminer la mise sur le marché des décapants afin de déterminer le nombre des produits qui contiennent du dichlorométhane.
- Un membre de cette division participe comme formateur au cours de formation professionnelle continue s'intitulant "Sécurité et santé dans les centres de collecte de déchets (CNFPC)".
- "Label Spuerdreckskescht" : supervision des procédures internes de collecte de déchets conformément aux critères du système Superdreckskescht au siège de l'ITM à Strassen.

### 3.2.7 Exposition à des substances dangereuses sur le lieu de travail

- Supervision des procédures de sécurité et de santé appliquées sur les chantiers d'assainissement d'amiante et contrôle des rapports de surveillance de ces chantiers: 37 dossiers.
- Contrôle des rapports de mesurage des valeurs limites d'exposition professionnelle et suivi des améliorations demandés: 2 dossiers.
- Demande de substitution d'une substance cancérigène catégorie 2 par une substance moins dangereuse: 1 dossier.

### 3.2.8 Personnel

La division "Préparations dangereuses et procédés chimiques" se compose d'un ingénieur chimiste et d'un ingénieur-technicien chimiste.

### 3.3 ACTIVITÉS DE LA DIVISION "MÉCANIQUE ET ÉQUIPEMENTS DE TRAVAIL"

Les activités de la division mécanique s'étendent sur plusieurs domaines d'activités, dont, entre autres, le conseil et le contrôle de sécurité de grandes entreprises et entreprises complexes (87 entreprises ont été visitées et 3 accidents graves analysés), la préparation d'autorisations d'exploitation de grandes entreprises et de nouvelles techniques dans le cadre de la loi modifiée du 10 juin 1999 relative aux établissements classés (56 demandes d'autorisation ont été traitées), le contrôle et le suivi de la mise sur le marché et l'utilisation de produits (machines, équipements de travail, ascenseurs, appareils sous pression, appareils à gaz, équipements de protection individuelle, jouets, etc.), la préparation et développement de prescriptions et nouvelles législations et le contact avec les institutions européennes.

Dans le domaine de la surveillance du marché de produits, 82 affaires ont été traitées, 120 avertissements ont été exprimés sur base des certificats de contrôle, dont 3 mises en demeure pour ascenseurs.

Plusieurs actions proactives ont eu lieu, notamment dans le cadre de la surveillance du marché d'appareils à pression simple conçus pour le grand public.

## 06



9 nouvelles prescriptions types et 2 prescriptions d'exécution ont été publiées.  
Plusieurs projets de règlements grand-ducaux ont été soumis au Ministère du Travail et de l'Emploi (voir 3.6.3)

Tous ces domaines représentent les principales activités de la division.

D'autres domaines d'activité sont également:

- la sécurité générale,
- le contact avec les organismes de contrôle agréés,
- le contact avec les travailleurs désignés dans le cadre du code du travail et des règlements pris sur base du code du travail en matière de sécurité,
- l'analyse d'accidents graves,
- le suivi de nouvelles technologies.

Voici en détail les activités de la division "mécanique et équipements de travail":

### 3.3.1 Nombre d'affaires traitées en 2006

| Domaine d'activité                                  | Nombre d'affaires traitées | Nombre de lettres | Remarques                                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle sécurité des entreprises                   |                            |                   |                                                                                     |
| Entreprises                                         | 87                         | 45                | Visites et réunions                                                                 |
| Accidents                                           | 3                          | 5                 | Analyses d'accidents graves                                                         |
| Surveillance du marché                              |                            |                   |                                                                                     |
| Machines/ascenseurs                                 | 38                         | 61                | - réceptions<br>- contrôles<br>- surveillance du marché<br>- avertissements         |
| Appareils sous pression                             | 28                         | 48                |                                                                                     |
| Appareils à gaz                                     | 2                          | 2                 |                                                                                     |
| Équipements de protection individuelle              | 5                          | 14                |                                                                                     |
| Blocage de jouets                                   | 11                         | 21                |                                                                                     |
| Echanges d'avis internationaux                      | 7                          | 7                 | Concertations sur l'interprétation de la directive                                  |
| Communication avec la Commission Européenne         | 4                          | 5                 | Prises de position                                                                  |
| Réunions internationales                            | 7                          |                   | Réunions internationales des Etats Membres de la Communauté Européenne à l'étranger |
| Avertissements sur base des certificats de contrôle |                            |                   |                                                                                     |
| Appareils de levage                                 | 63                         | 63                | 3 mises en demeure                                                                  |
| Ascenseurs                                          | 53                         | 53                |                                                                                     |
| Pression                                            | 4                          | 4                 |                                                                                     |
| Etablissements classés                              |                            |                   |                                                                                     |
| Traitement d'autorisations                          | 56                         | 56                |                                                                                     |
| TOTAL :                                             | 368                        | 384               |                                                                                     |





### 3.3.2. Actions proactives

#### 3.3.2.1 Surveillance du marché d'appareils à pression simple conçus pour le grand public.

##### 3.3.2.1.1 Machines

Une action de sensibilisation et de contrôle de Mini-Motos a été effectuée.

##### 3.3.2.1.2 Jouets

Deux actions de sensibilisation et de contrôle de jouets ont été effectuées à l'occasion de la "Schueberfouer" et du "Chrèchtmart".

##### 3.3.2.1.3 Appareils à pression simple

Une grande action de contrôle de groupes de compresseurs combinés avec un réservoir à pression simple sous la directive 87/404/CEE a été effectuée. Étaient visés notamment les petits groupes compresseurs destinés au grand public dont la capacité du réservoir ne dépasse pas 200 litres. Cette action faisait partie d'une grande action de surveillance du marché effectuée au niveau de la Communauté européenne.

Dans le cadre de ce contrôle 19 groupes compresseurs ont été vérifiés dans 12 magasins différents. Un groupe compresseur était non-conforme et a été retiré du marché.

#### 3.3.2.2. Autres actions

- Une action de contrôle de grues de chantier a été effectuée concernant des grues dont les exploitants avaient eu un avertissement de se conformer aux remarques de l'organisme de contrôle lors du contrôle périodique.
- Une grande réunion d'information a été organisée pour informer et se concerter avec les ascensoristes pour

des interprétations de la législation sur les ascenseurs et la nouvelle directive 2006/42/CE relative aux machines.

### 3.3.3 Développement de textes législatifs et prescriptions

#### 3.3.3.1 Projets de règlements grand-ducaux soumis au Ministère du travail et de l'emploi

Poursuite du développement des projets de règlements grand-ducaux suivants :

- Projet de règlement grand-ducal concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (vibrations)
- Projet de règlement grand-ducal concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (bruit)

Nouveau projet :

- Travaux de préparation pour la transposition de la nouvelle directive "machines" 2006/42/CE dans le cadre d'une nouvelle loi relative aux machines et la modification du règlement grand-ducal du 10 octobre 1999 relatif aux ascenseurs.

### 3.3.3.2 Préparation et développement de prescriptions

#### 3.3.3.2.1 Nouvelles prescriptions types publiées:

##### ITM-FL 84.2

Éléments essentiels devant figurer dans une demande d'autorisation pour ascenseurs

##### ITM-FL 135.1

Éléments essentiels devant figurer dans une demande d'autorisation pour élévateur à fourches ("Gabelstapler")

##### ITM-FL 701.1

Formulaire -type : Monte-escaliers pour personnes à mobilité réduite

##### ITM-FL 702.1

Formulaire-type de demande d'autorisation : Elévateur à plateforme pour personnes

##### ITM-CL 291.1

Monte-charges conçus d'après la directive 98/37/CE relative aux machines

##### ITM-CL 295.1

Appareils élévateurs à plate-forme pour personnes conçus d'après la directive 98/37/CE relative aux machines

##### ITM-CL 317.1

Monte escalier à siège ou pour chaise roulante sur plan incliné, suspendu à un monorail fixé au plafond

##### ITM-CL 318.2

Tuyauteries métalliques destinées au transport de fluides à l'intérieur d'une entreprise





**ITM-CL 330.1**

Conditions d'exploitation pour ascenseur servant au transport de voitures

*3.3.3.2.2 Prescriptions d'exécution publiées:*

**ITM-EX 0013.1**

Ascenseurs : Dérogation pour espaces libres aux extrémités de la gaine

**ITM-EX 0014.1**

Ascenseurs : aération de la gaine

*3.3.3.2.3 En préparation*

A la fin de l'année, une dizaine de propositions de textes soumis à la direction restent en suspens.

**3.3.4 Formation et stages du personnel de la division**

10 jours de formation ont été achevés cette année.

**3.4 ACTIVITÉS DU SERVICE DES ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS****3.4.1 Traitement des autorisations d'exploitation**

En 2006, le Service des établissements classés de l'ITM s'est chargé d'examiner 2.544 demandes d'autorisation d'exploitation.

Pour la plupart des nouveaux projets d'une certaine envergure (projets de la classe 1 et partiellement de la classe 3), le service examine avec le bureau d'architecte, le bureau d'études ou le maître d'ouvrage la conformité des plans par rapport aux prescriptions de sécurité de l'ITM et de la procédure à suivre. Ces entrevues ont pour objectif principal la prévention et permettent aux demandeurs d'adapter éventuellement leur projet aux prescriptions afin d'établir correctement le dossier de commodo-incommodo. Les dossiers ainsi introduits sont traités avec plus de rapidité.

Le Service des établissements classés est également actif dans le cadre de la mise en conformité des établissements existants (lors de la construction d'extension par exemple). L'examen de la situation est effectué par un expert du service qui, le cas échéant et selon la complexité du dossier, peut charger un organisme agréé afin d'effectuer un examen complémentaire en vue de contrôler les mesures de sécurité relatives à la protection incendie, aux installations électriques, etc.. La recherche de solutions s'effectue en concertation avec les différentes parties en présence (ITM, exploitant, organisme agréé,...).

**3.4.2 Dossiers de demande d'autorisation d'exploitation introduits en 2006 selon la loi modifiée relative aux établissements classés**

2.544 dossiers de demande d'autorisation d'exploitation pour les classes 1, 3 et 3A ont été introduits auprès de l'Inspection du travail et des mines au cours de l'année 2006.

**Dossiers de demande d'autorisation d'exploitation introduits en 2006**

| Année                 | Classe 1   | Classe 3   | Classe 3A    | Article 31 | Total        |
|-----------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 1999<br>(01/08-31/12) | 208        | 51         | 316          | 7          | 582          |
| 2000                  | 512        | 409        | 775          |            | 2.077        |
| 2001                  | 596        | 196        | 776          |            | 1.568        |
| 2002                  | 600        | 280        | 1.342        |            | 2.222        |
| 2003                  | 614        | 295        | 1.295        |            | 2.204        |
| 2004                  | 535        | 381        | 1.501        |            | 2.417        |
| 2005                  | 559        | 394        | 1.324        |            | 2.277        |
| <b>2006</b>           | <b>702</b> | <b>365</b> | <b>1.477</b> |            | <b>2.544</b> |

## 06



### 3.4.3 Autorisations notifiées en 2006 selon la loi modifiée relative aux établissements classés

2.190 autorisations d'exploitation ont été notifiées aux demandeurs/exploitants au courant de l'année 2006 dont :

| Classe 1 | Classe 3 | Classe 3A | Total |
|----------|----------|-----------|-------|
| 493      | 509      | 1.188     | 2.190 |

### 3.5 ACTIVITÉS LIÉES À LA LOI SUR LE DÉTACHEMENT DE TRAVAILLEURS

En 2006, 17 actions majeures, 4 actions spécifiques contre le travail clandestin et approximativement 217 actions de taille moyenne ont conduit à 10 fermetures prophylactiques de sites en construction et à 27 avertissements en matière de sécurité et santé au chantier.

#### Les entreprises étrangères contrôlées en 2006

| Pays      | Nombre d'entreprise |
|-----------|---------------------|
| Allemagne | 2775                |
| Belgique  | 818                 |
| France    | 435                 |
| Pays-Bas  | 60                  |
| Italie    | 23                  |
| Hongrie   | 10                  |
| Pologne   | 9                   |
| Autres    | 271                 |
| Total     | 4401                |

#### 3.5.1 Le volet national de l'application de la législation

##### 3.5.1.1 Activités administratives et opérationnelles

Le Service Détachement est un service public d'intérêt social général à personnel multidisciplinaire, ayant contrôlé en 2006 un total d'entreprises détachantes opérant plus ou moins régulièrement au Grand-Duché, à concurrence de 4.401 unités juridiquement distinctes, dans l'ensemble des secteurs économiques.

Le contrôle est effectué sous l'intégralité des volets juridiques ou administratifs, imposés par notre législation sociale, le droit du travail et les standards sécuritaires,

sanitaires et connexes, territorialement applicables.

Le Service Détachement assume simultanément une tâche de gestionnaire administratif et de cellule opérationnelle sur le terrain économique. Dans son rôle d'entité administrative, il est résolument tourné vers la convivialité de l'accueil et du guidage des prestataires de services étrangers, par le biais d'un site Internet spécialisé, d'une "helpline" et d'une "hot-line" avec approximativement 4.000 appels par an.

Des patrouilles de 2-3 agents, opérant plusieurs fois par semaine, en coopération notamment avec d'autres services



centraux ou régionaux de l'ITM, les brigades motorisées des Douanes ou les Services régionaux de la police spéciale, garantissent une certaine couverture territoriale des inspections. Le Service Détachement assume une fonction motrice et organisatrice dans le cadre de la "Cellule inter-administrative de lutte contre le travail illégal" (CIALTI), capable de mobiliser, au besoin, plus de 200 agents de contrôle, issus de 6 à 8 ministères, administrations ou établissements publics, et ont contribué activement aux "actions coup de poing" organisées les weekends sur des chantiers aux quatre coins du pays.

### 3.5.1.2 Personnes de contact et documents légaux

Conformément à l'article L. 142-3. du Code du Travail Livre Premier Titre IV, 1.759 "mandataires qualifiés", ont été choisis par les entreprises détachantes durant l'exercice en cours. 38 de ces "relais physiques temporaires" ont été convoqués ou sollicités par

le Service Détachement, pour contrôle approfondi des documents légalement et administrativement requis, dont l'accessibilité doit être garantie.

Les instruments aptes à porter à la connaissance du Service Détachement la présence sur le territoire national d'entreprises détachantes sont constitués d'une part par la "Déclaration de détachement" et de l'autre, concernant une partie du secteur de la construction, (en l'occurrence les chantiers d'une certaine importance), par l'"Avis préalable".

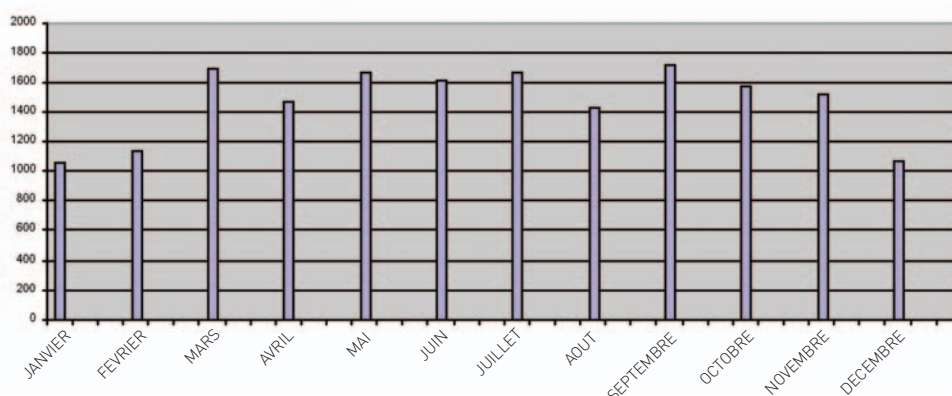
L'Avis préalable est un outil de détection d'éventuels sous-traitants occultes et partant illégaux, susceptibles de mettre gravement et de manière imminente en danger des travailleurs d'entreprises coactives sur le site, par ailleurs en situation de conformité. Une contribution à l'effort de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles est ainsi assumée par le Service Détachement, gestionnaire des 1.678 avis pré-

lables. Concernant la répartition des avis préalables, 430 se situent sur le territoire de compétence de l'agence de Diekirch, tandis que 445 à l'agence d'Esch-sur-Alzette et 803 à l'agence de Luxembourg. Suite à l'évaluation de ces avis préalables, 348 avertissements ont été envoyés aux entreprises inconnues par le service détachement pour avertir les entreprises étrangères de la législation luxembourgeoise.

En 2006, 6.857 courriels, 8.422 fax et 2.397 courriers par envoi recommandé ou par voie postale ont été traités par le Service Détachement, ce qui correspond à 17.676 détachements.

La répartition des détachements par mois calendrier:

Répartition des détachements:









À la suite de ces notifications écrites, 1.380 demandes de renseignements supplémentaires générées par des déclarations de détachement incomplètes ont été envoyées aux entreprises correspondantes, soit un taux de 7,8%.

Lors de ces détachements, au total 20.775 salariés ont été détachés sur le territoire luxembourgeois en 2006.

Le service de contrôle détachement s'est vu également confier, en 2006, la mission de lutte contre le travail illégal en général et s'appelle désormais "Service Détachement et Travail Illégal" (SDTI). Deux agents du SDTI ont, en fin d'année, rejoint les agences de Luxembourg et d'Esch-sur-Alzette où ils assument parallèlement à leurs tâches nouvelles liées au contrôle régional des entreprises autochtones une mission à approche régionalisée en matière de détachement et travail illégal.

### 3.5.1.3 Les procédures coercitives exécutées en matière de détachement

Lorsque, conformément aux termes de l'article L. 142-3. §2, les documents exigibles n'ont pas été rendus accessibles au Service Détachement, antérieurement au commencement des travaux détachés, la sanction administrative consiste en la délivrance d'une "sommation de mise en conformité".

Aucune amende administrative ou sanction pénale (tel que c'est pourtant le cas dans d'autres Etats-membres de l'UE), n'accompagne actuellement cette mesure. 147 sommations de mise en conformité ont été délivrées en 2006 dont 58 par les agents du SDTI et 89 par les agents de l'Administration des Douanes et Accises.

### 3.5.2 Le volet international de l'application de la législation

Conformément à l'article L. 142-1.6 du Code du Travail Livre Premier Titre IV sur le détachement, l'ITM a, en qualité de "Bureau de liaison luxembourgeois" (BLL), également vocation d'assurer la coopération internationale avec des administrations publiques homologues des Etats membres. Cette synergie fonctionnelle, visant la réalisation de l'objectif commun du contrôle et du combat du travail illégal, au même titre que la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, trouve son expression, d'une part, dans un travail logistique de fond, d'échange, voire de mise en commun de données personnelles et, d'autre part, dans la réalisation d'actions concrètes sur le terrain, notamment dans les secteurs de la construction, de l'industrie, de l'horeca, et pour ce qui concerne les formes atypiques de relations de travail.

#### 3.5.2.1 Développement d'un réseau d'échange d'informations entre Etats membres

Les demandes d'informations émanant d'autres bureaux de liaison, relative aux détachements transfrontaliers de travailleurs au sein de l'U.E., dont les activités sont présumées illégales ou susceptibles de mettre en péril la sécurité et la santé des travailleurs, sont formulées à titre réciproque et gratuit.

En 2006, 7 demandes officielles de ce type ont été soumises au bureau de liaison luxembourgeois et finalisées. Cependant, le besoin de répondre de façon plus informelle, mais quasi instantanée, par tous moyens de télécommunication modernes à disposition des autorités,

s'est de plus en plus concrétisé, notamment dans le chef des Etats voisins, eu égard à la nature par essence éphémère et aléatoire des détachements transrégionaux.

L'objectif consiste à combattre efficacement les nombreuses variantes, sans cesse plus ingénieuses, de travail illégal et à contribuer concrètement à une mission de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles des travailleurs migrants, au niveau de la Grande Région, constituée par des Etats fondateurs de la "Vieille Europe".

L'exercice en cours a été marqué par une série de rencontres de haut niveau, à Luxembourg, Bruxelles et Namur, visant la conclusion d'accords de coopération bi-, voire multilatérale.

Les administrations de la "CIALTI" ont participé en majeure partie à ces réunions de service.

#### 3.5.2.2 Mise en œuvre pratique de la coopération internationale au niveau opérationnel

L'ITM est également activement représentée par des membres du SDTI au sein d'un second Groupe de travail "Cross border enforcement" (mise en œuvre transfrontalière), coordonné par la Direction Générale "Emploi et Affaires sociales" de la Commission européenne. Le groupe de travail spécialisé dans le domaine de la sécurité et de la santé des travailleurs et de l'hygiène est piloté par le Comité des hauts responsables des Inspections du travail (CHRIT/SLIC) des 27 Etats membres, et siège semestriellement au Luxembourg.

## 06



### 3.6 DÉVELOPPEMENT DE LA LÉGISLATION ET DE LA RÉGLEMENTATION

#### 3.6.1 Textes législatifs

Au cours de l'année 2006, l'ITM s'est attelée à la rédaction et à l'amendement de divers textes législatifs de son domaine de compétence. Les textes concernés sont relatifs notamment à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, à la mise sur le marché et le contrôle des explosifs à usage civil, la mise sur le marché et l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses, la formation appropriée par rapport aux activités de coordination de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires ou mobiles, les modalités d'octroi de l'agrément en matière de coordination de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires ou mobiles, le nombre suffisant des travailleurs désignés; les entreprises dans lesquelles l'employeur peut assumer lui-même la fonction de travailleur désigné, les capacités et la formation des travailleurs désignés;

Plusieurs projets de règlements grand-ducaux ont été soumis au Ministère du Travail et de l'Emploi concernant notamment les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (vibrations, bruit), la mise sur le marché et l'emploi de certaines substances dangereuses, la protection des travailleurs contre les risques liés à une exposition à l'amiante pendant le travail la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

#### 3.6.2 Règlements grand-ducaux adoptés

En 2006, l'ITM a travaillé à élaboration ou à amélioration de nouvelles conditions types. Au total, 5 nouveaux textes, 11 conditions types et 2 prescriptions d'exécution ont été publiés. Les textes des conditions types sont disponibles sur le site internet de l'ITM.

Voici la liste des nouvelles lois et règlements grand-ducaux promulgués en 2006:

- Texte coordonné du règlement grand-ducal modifié du 17 juillet 2000 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses;
- Règlement grand-ducal du 31 mars 2006 complétant le règlement grand-ducal du 24 novembre 2005 relatif à la mise sur le marché et le contrôle des explosifs à usage civil;
- Règlement grand-ducal du 19 mai 2006 portant vingt et unième modification de l'annexe I de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses;
- Règlement grand-ducal du 9 juin 2006
  - concernant la formation appropriée par rapport aux activités de coordination de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires ou mobiles;
  - déterminant les modalités d'octroi de l'agrément en matière de coordination de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires ou mobiles;

- Règlement grand-ducal du 9 juin 2006
  - déterminant le nombre suffisant des travailleurs désignés;
  - catégorisant les entreprises dans lesquelles l'employeur peut assumer lui-même la fonction de travailleur désigné;
  - relatif aux capacités des travailleurs désignés;
  - relatif à la formation des travailleurs désignés.

#### 3.6.3 Projets de règlements grand-ducaux

Les projets de règlements grand-ducaux suivants ont été préparés et transmis au Ministère du travail et de l'emploi :

- Le projet de règlement grand-ducal portant vingt-deuxième modification de l'annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses. Ce texte transpose la directive 2005/59/CE en droit national;
- Le projet de règlement grand-ducal fixant les prescriptions générales pour les travaux d'assainissement et d'enlèvement d'amiante et de produits contenant de l'amiante relevant de la classe 4 en matière d'établissements classés;
- Le projet de règlement grand-ducal portant vingt-troisième modification de l'annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses. Ce texte transpose la directive 2005/69/CE en droit national;



- Le projet de règlement grand-ducal portant modification du règlement grand-ducal modifié du 15 juillet 1988 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à une exposition à l'amiante pendant le travail. Ce texte transpose la directive 2003/18/CE en droit national;
- Le projet de règlement grand-ducal modifiant le règlement grand-ducal du 16 juillet 1999 portant nomenclature et classification des établissements classés;
- Le projet de règlement grand-ducal modifiant les annexes de la loi du 3 août 2005 relative à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses. Ce texte transpose la directive 2006/8/CE en droit national;
- Le projet de règlement grand-ducal modifiant le règlement grand-ducal du 30 juillet 2002 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail;
- Le projet de règlement grand-ducal portant vingt-quatrième modification de l'annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances dangereuses;
- Le projet de règlement grand-ducal portant vingt-cinquième modification de l'annexe 1 de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances dangereuses.

#### **Poursuite du développement des projets de règlements grand-ducaux suivants :**

- Projet de règlement grand-ducal concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (vibrations);
- Projet de règlement grand-ducal concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (bruit).

#### **Nouveau projet:**

- Travaux de préparation pour la transposition de la nouvelle directive "machines" 2006/42/CE dans le cadre d'une nouvelle loi relative aux machines et la modification du règlement grand-ducal du 10 octobre 1999 relatif aux ascenseurs.

#### **3.6.4 Publication de nouvelles conditions types**

##### **ITM-FL 84.2**

Éléments essentiels devant figurer dans une demande d'autorisation pour ascenseurs

##### **ITM-FL 135.1**

Éléments essentiels devant figurer dans une demande d'autorisation pour élévateur à fourches ("Gabelstapler")

##### **ITM-ET 176.3**

Sécurité dans les centres pour jeunes

##### **ITM-CL 179.4**

Conditions d'exploitation pour les émetteurs d'ondes électromagnétiques à haute fréquence

##### **ITM-CL 291.1**

Monte-charges conçus d'après la directive 98/37/CE relative aux machines

##### **ITM-CL 295.1**

Appareils élévateurs à plate-forme pour personnes conçus d'après la directive 98/37/CE relative aux machines

##### **ITM-CL 317.1**

Monte escalier à siège ou pour chaise roulante sur plan incliné, suspendu à un monorail fixé au plafond

##### **ITM-CL 318.2**

Tuyauteries métalliques destinées au transport de fluides à l'intérieur d'une entreprise

##### **ITM-FL 701.1**

Formulaire-type: Monte-escaliers pour personnes à mobilité réduite

##### **ITM-FL 702.1**

Formulaire-type de demande d'autorisation : Elévateur à plateforme pour personnes

##### **ITM-CL 330.1**

Conditions d'exploitation pour ascenseur servant au transport de voitures

#### **3.6.5 Prescriptions d'exécution publiées:**

##### **ITM-EX 0013.1**

Ascenseurs: Dérogation pour espaces libres aux extrémités de la gaine

##### **ITM-EX 0014.1**

Ascenseurs: aération de la gaine





### 3.7 ACTIONS DE SENSIBILISATION ET D'INFORMATION

En 2006, l'ITM n'a pas négligé son rôle d'organe de sensibilisation. En partenariat avec d'autres organisations luxembourgeoises, mais aussi avec l'aide de l'Agence européenne pour la Sécurité et la Santé au Travail de Bilbao, diverses campagnes ont été menées ou lancées dans le courant de cette année.

#### 3.7.1 Semaine européenne 2006 : "Safe Start"

Dans le cadre de la Foire de l'Etudiant 2006, l'Inspection du travail et des mines a organisé en collaboration avec ses partenaires une table-ronde "Safe Start" qui s'inscrivait dans la campagne européenne sur la sécurité des jeunes travailleurs.

Lors de cette table-ronde qui s'est déroulée en novembre dans les locaux de Luxexpo au Kirchberg, divers spécialistes se sont interrogés sur les mesures préventives à prendre afin de diminuer les accidents auprès des jeunes travailleurs et sur les responsabilités du système scolaire et post-scolaire, des employeurs et des jeunes travailleurs, dont le nombre

important d'accidents du travail chez les jeunes de moins de 25 ans.

Les participants étaient : le ministre du Travail et de l'Emploi François Biltgen, le ministre de la Santé Mars di Bartolomeo, Paul Weber de l'Inspection du travail et des mines, Georges Wagner de l'Association d'assurance contre les accidents, le docteur Carlo Steffes de la Division de la santé au travail, Georges Metz du Service national de la jeunesse, Jean-Luc de Matteis de la section jeunes de l'OGBL, Joël Rameisl de la section jeunes du LCGB, Romain Kieffer du ministère de l'Education Nationale, Romain Bruck de l'entreprise Kuhn, Luc Loschetter de Cargolux et Bruno Renders de l'Institut de formation sectoriel du bâtiment.

Selon des chiffres présentés par Georges Wagner, 4.694 accidents se sont produits dans les établissements scolaires en 2005, dont 371 accidents de trajet. Par ailleurs, 3.533 jeunes travailleurs de moins de 25 ans ont été victimes d'un accident du travail l'année dernière. Le taux de fréquence des jeunes accidentés de moins de 25 ans est de 64% supérieur par rapport à tous les accidents des salariés, et pour les seuls accidents de trajet, elle dépasse de 96% la moyenne des

salariés accidentés ! Par contre, aucun jeune travailleur n'est décédé dans un accident du travail l'an dernier au Grand-Duché de Luxembourg.

Afin de faciliter la sensibilisation des jeunes travailleurs, les experts de la division ont coordonné l'élaboration de deux brochures d'information destinées aux jeunes :

Brochures publiées:

- Le premier jour de travail (voir 3.7.2.1)
- Les jeunes travailleurs et les produits dangereux (voir 3.7.2.2)

La journée de table-ronde s'est conclue par une remise de prix à six organismes (deux entreprises, trois centres de formation et une école) pour leurs actions mises en place pour promouvoir la sécurité au travail. Le ministre Travail et de l'Emploi, François Biltgen, a décerné le prix aux lauréats suivants : le Centre de formation pour conducteurs, les entreprises Del Col SA et Vossloh Infrastructure Services Luxembourg, le Centre de formation Arcelor de Differdange, l'Institut de formation sectoriel du bâtiment et le Lycée technique hôtelier Alexis-Heck.



De gauche à droite :

**Pierre-Yves Vandeloise**, Ingénieur QSE, Vossloh Infrastructure Services Luxembourg

**Claude Reisch**, Directeur, Centre de Formation Arcelor Luxembourg s.a.

**Marc Pannacci**, Directeur, Centre de Formation pour Conducteurs S.A.

**Bruno Renders**, Directeur, Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment s.a.

**François Biltgen**, Ministre, Ministre du Travail et de la Santé

**Anne De Sousa**, Ing. Dipl. ESTP, Del Col S.A.

**Gérard Biever**, Directeur adjoint, Lycée Technique Hôtelier Alexis Heck Diekirch

**Paul Weber**, Directeur, Inspection du Travail et des Mines



06



### 3.7.2 Brochures d'information

L'Inspection du travail et des mines a édité diverses brochures d'information en 2006.

- **Le premier de jour de travail** - Ce qu'il faut savoir sur la sécurité et la santé au travail, Inspection du Travail et des Mines, 34 p.
- **Les jeunes et les produits dangereux** - Ce que vous devez savoir sur les produits dangereux, Inspection du Travail et des Mines, 24 p.
- **Mon passeport sécurité** - Mon premier job, Inspection du Travail et des Mines, 20 p.
- **Guide pour une politique en matière de tabagisme dans l'entreprise**, Inspection du Travail et des Mines, 36 p.
- **Prévention du stress au travail** - Problèmes psychiques et psychosociaux au travail – Vers une culture du bien-être du travailleur, Inspection du Travail et des Mines, 32 p.

#### 3.7.2.1 Le premier jour de travail

Cette brochure a été élaborée pour soutenir la campagne européenne de promotion de la sécurité et la santé des jeunes au travail. L'objectif de cette brochure est de donner aux nouveaux venus dans l'entreprise quelques notions de base en matière de santé et de sécurité au travail et de les familiariser avec la politique de sécurité et de santé de l'entreprise. Pour combler le manque d'expérience des jeunes travailleurs, cet outil d'information leur présente, en quelques lignes, toutes les informations importantes et les démarches de prévention qui les concernent.

Voici le sommaire de la brochure :

- La politique de prévention de notre entreprise
- Qui fait quoi?
- Le droit du travail
- Les risques au travail
- L'utilisation des machines et engins de transport
- L'électricité, un danger invisible
- Signalisation des dangers
- Produits dangereux
- Ordre, propreté et hygiène
- Un dos pour la vie
- Etre bien assis
- Prévention de l'incendie
- Que faire en cas d'incendie?
- Premiers soins
- Communication
- Numéros de téléphone importants



#### 3.7.2.2 Les jeunes et les produits dangereux

"Les jeunes et les produits dangereux" s'adresse, comme le titre le sous-entend, aux jeunes travailleurs qui sont amenés à utiliser des produits dangereux dans le cadre de leur travail. La brochure reprend toutes les informations nécessaires tant d'un point de vue législatif, pratique que technique. Elle explique quels sont les principaux dangers pour la santé, les mesures de précaution à suivre, comment lire correctement les indications d'usage et les symboles, quels sont les équipements de protection individuelle à porter, etc.

Voici le sommaire de la brochure :

- Un jeune travailleur peut-il utiliser des produits dangereux?
- Qu'est-ce qu'un produit dangereux?
- Quel danger pour ma santé?
- Informez-vous!
- Comment lire l'étiquette d'un produit dangereux?
- Que signifient les symboles de danger?
- Acide ou base?
- Gare aux mélanges!
- Sauvez votre peau et vos yeux...
- Dix précautions valent mieux qu'une
- Stocker les produits dangereux
- Eliminer les déchets
- Numéros de téléphone importants





### 3.7.2.3 Mon passeport sécurité

Le dépliant "Mon passeport sécurité" s'adresse aux jeunes travailleurs. Il présente, d'une manière dynamique et richement illustrée, les principaux points d'attention en termes de sécurité et de santé au travail. L'accent est mis sur la clarté, la concision et la vivacité des informations. Les jeunes travailleurs peuvent trouver des repères et conseils de base et des tuyaux utiles sur la sécurité et la santé au travail tels que l'usage des outils de travail (échelle, cutter, transpalette,...), le port d'équipement de protection, la reconnaissance des signaux d'obligation, les règles d'hygiène, les interdictions pour les jeunes de moins de 18 ans, le travail de bureau. Le dépliant, qui est édité en format de poche, reprend les numéros d'urgence mais peut aussi servir à noter des données personnelles et des numéros utiles.



### 3.7.2.4 Guide pour une politique en matière de tabagisme dans l'entreprise

Afin de s'inscrire dans l'évolution actuelle de la législation sur le tabagisme, l'Inspection du travail et des mines a réalisé un guide pour aider les entreprises à élaborer une politique en la matière. En effet, les employeurs doivent désormais "prendre toutes les mesures pour assurer et améliorer la protection de la santé des travailleurs [...] afin qu'ils soient protégés de manière efficace contre les émanations résultant de la consommation de tabac d'autrui". Ce guide peut servir d'outil aux entreprises qui veulent mener des actions concrètes.

Le guide explique les raisons de mettre sur pied une politique en matière de tabagisme dans l'entreprise (chiffres sur les décès et maladies, arguments juridiques, sociaux, économiques et autres, etc.), puis propose un plan par étapes structuré comme tel :

- 1re étape: Sensibiliser l'ensemble des membres de l'entreprise
- 2e étape: Mettre en place un groupe de travail
- 3e étape: Inventorier les problèmes et les besoins liés au tabagisme
- 4e étape: Etablir un plan d'action
- 5e étape: Mettre le plan en pratique
- 6e étape: Evaluer la politique
- 7e étape: Réajuster et continuer l'action



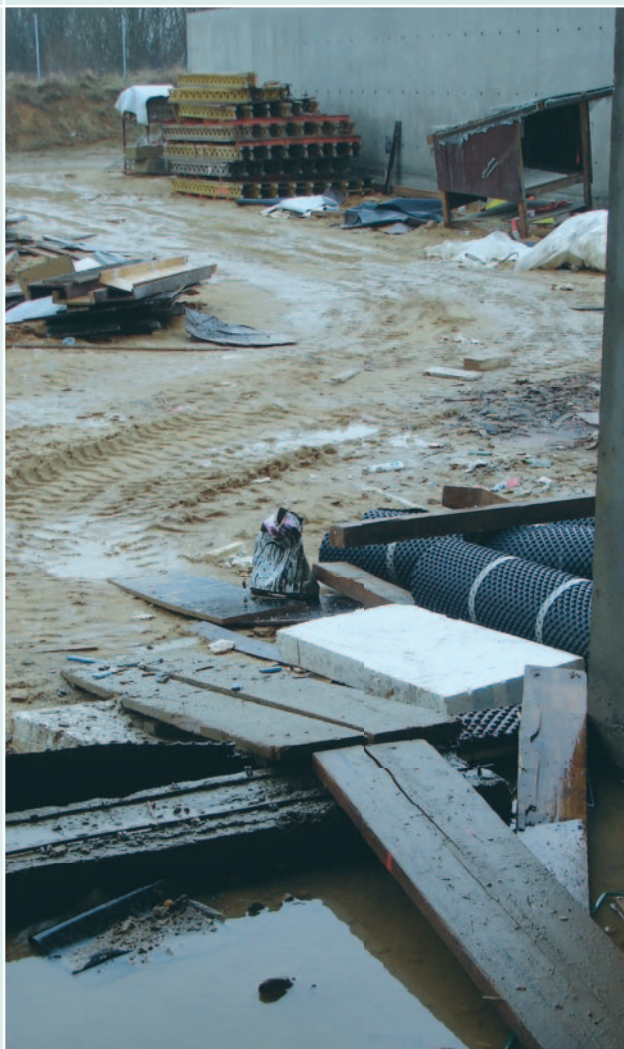
### 3.7.2.5 Prévention du stress au travail

Ce guide suit à peu près la même structure que le guide sur la prévention du tabagisme. Il présente d'abord les arguments qui pousseront les entreprises à agir en la matière, puis la manière d'agir en suivant un plan par étapes. Le plan de prévention du stress au travail est divisé en 5 étapes :

- 1re étape: sensibilisation et mise en place d'un groupe de travail
- 2e étape: établir un diagnostic de la situation
- 3e étape: choisir les mesures d'intervention
- 4e étape: mettre le plan en pratique
- 5e étape: évaluer et réajuster l'action

Dans les annexes, le guide décrit également la situation dans le secteur de l'horeca, met à disposition des entreprises un petit test d'auto-évaluation de la charge de travail, propose des conseils destinés tant à la ligne hiérarchique qu'aux travailleurs et énumère les adresses utiles pour lutter contre le stress.







### 3.7.3 Journée mondiale sur la Sécurité et la Santé au travail

Créée par l'Organisation Internationale du Travail, la Journée mondiale sur la Sécurité et la Santé au travail est un événement qui a lieu le 28 avril de chaque année pour rappeler l'importance de la promotion d'emplois décents ainsi que de la prévention des risques. Elle met l'accent sur la réduction du nombre de décès liés au travail. Cette mobilisation se fonde sur ce qui fait traditionnellement la force des acteurs de cette journée : le tripartisme et le dialogue social.

C'est dans le cadre de cette journée que le Service de Santé au Travail et les partenaires sociaux associés ont convié, ce jeudi 27 avril 2006, la presse nationale à la visite d'Arcelor Dudelange, entreprise modèle en matière de sécurité au travail.

Après cette visite, une table ronde fut initiée par l'Inspection du travail et des mines (ITM) et regroupait les Ministres François Biltgen et Mars di Bartolomeo, les autorités compétentes et les partenaires sociaux à la Chambre de Commerce. Le but de cette réunion était de faire le point sur le plan d'action de lutte contre les accidents au travail 2003-2007, signé en 2003 entre ITM, DSAT (Division Santé au Travail), AAA (Association d'Assurance contre les Accidents), Fedil (Fédération des Industriels Luxembourgeois), Fédération des Artisans, UEL (Union des Entreprises Luxembourgeoises), LCGB (Lëtzebuurger Chrëschlechen Gewerkschaftsbond) et OGB-L (Onofhängege Gewerkschaftsbond Lëtzebuerg). A l'ordre du jour des sujets comme l'analyse des données statistiques d'accidents 2005, l'inventaire des postes à risque, l'importance de la formation et les priorités à fixer pour le futur.

#### 3.7.3.1 Une volonté politique et sociale

Introduite par Mars Di Bartolomeo, Ministre de la Santé et de la Sécurité Sociale, qui a entre autre insisté sur les impacts économiques mondiaux et nationaux des accidents du travail, comme par exemple l'action sur la performance d'une entreprise, et clôturée par François Biltgen, Ministre du Travail et de l'Emploi, développant le cadre légal des transpositions des directives émanant du Traité de l'Union européenne qui défend la sécurité et la santé des travailleurs. Cette table ronde a donc permis aux différents partenaires, de rappeler l'importance du respect des valeurs élémentaires du travail en instaurant une approche préventive intégrée dans toutes les entreprises afin d'instituer une culture du "bien-être" au travail et de prévenir les risques. Cette approche s'inscrit totalement dans la logique de l'Union européenne qui a d'ores et déjà produit plus d'une cinquantaine de directives fixant, par exemple, des prescriptions minimales dans le domaine du bruit, de l'exposition aux produits chimiques ou aux rayonnements.

#### 3.7.3.2 Bilan positif mais encore perfectible

Au Luxembourg, le plan d'action de lutte contre les accidents au travail 2003-2007 prévoit de réduire de 5% les accidents du travail par rapport à l'année 2002 et de renverser la tendance du nombre croissant des accidents de trajet, taux encore très élevé par rapport à nos pays voisins. C'est dans ce contexte que M. Claude Seywert, Chef de Division de l'Association d'Assurance contre les Accidents, a présenté les bons résultats de 2005 : 36.676 accidents de travail (soit 9,53% des 316.000 salariés) ont été déclarés au Grand-Duché, avec "seulement" 22 accidents mortels. Cependant les taux par 100.000 travailleurs restent assez élevés : pour le Luxembourg 10/100.000 travailleurs, comparé à 7/100.000 pour la

Belgique, l'Allemagne avec 4,70/100 000 et seulement 1,40/100.000 au Royaume-Uni.

Ce résultat qui, bien que positif, a tout de même représenté au Luxembourg environ 300.000 journées de travail perdues, soit un coût moyen par accident estimé à 25.000 euros pour l'employeur. Si les courbes statistiques affichent une réduction évidente et progressive des accidents, certains secteurs d'activité restent toutefois plus touchés : c'est le cas par exemple du travail intérimaire, qui souffre d'un manque de capacités professionnelles. A l'inverse, le domaine de la fabrication de ciment, chaux et gypse, connaît une forte décroissance, signe que les outils de fabrication et les savoir-faire se sont améliorés au cours des dernières années.

En marge des accidents sur le lieu de travail, l'UEL a, quant à elle, rappelé l'importance d'agir sur les accidents de trajets en insistant sur l'indispensable sensibilisation de toutes les parties prenantes à l'envergure du problème. Cette sensibilisation nécessite non seulement la coopération des entreprises, mais également celle des salariés, premiers concernés par cette problématique afin de développer, par l'intermédiaire de leurs représentants, une prise de conscience et une inversion de tendance du phénomène.

En 2002 l'UEL avait présenté une étude portant sur les accidents du travail sur la base des données recueillies par l'Association d'assurance contre les accidents. Il découle de cette étude que le taux relatif des accidents du travail proprement dits est en baisse constante depuis une demi-douzaine d'années, alors que celui des accidents de trajet connaît une forte progression. L'action de sensibilisation décrite s'inscrit dans le cadre de la politique en matière de développement





durable englobant la notion de responsabilité sociale des entreprises qui s'est concrétisée par l'adoption d'une charte UEL le 31 octobre 2003.

### 3.7.3.3 Atout formation et communication

Le franc succès du plan d'action de lutte contre les accidents passe également par le biais de la formation sécuritaire continue qui forme les coordinateurs sécurité/chantiers, les travailleurs désignés et les délégués à la sécurité. Le développement de l' "outil formation" s'appuie sur la loi-cadre du 17 juin 1994 qui concerne la sécurité et la santé des travailleurs au travail et a principalement pour objet la transposition en droit national de la directive cadre du Conseil 89/391/CEE du 12 juin 1989 concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs au travail. Les partenaires, tournés vers l'avenir, ont convenu que le succès du plan d'action

résultera du maintien d'une stratégie de "redynamisation", visant à promouvoir un environnement de travail adéquat pour tout travailleur, ainsi que d'un benchmarking national important, en passant par la sensibilisation des employeurs à la prise de conscience et la prévention des risques et une collaboration encore plus étroite en la matière entre les différentes parties impliquées.

Après la visite d'Arcelor Dudelange qui, au même titre que Goodyear ou DuPont, présente des résultats spectaculaires en terme de diminution et de prévention des accidents du travail, et au sortir de cette table ronde tripartite, il y a fort à penser que les objectifs ambitieux de réduction des risques professionnels, d'amélioration des conditions de travail et de promotion d'emplois de qualité que se sont fixés les partenaires seront couronnés de succès dans les mois et les années à venir.



## 4. ANNEXES

### ANNEXE A :

#### Nouvelles lois et règlements grand-ducaux promulgués en 2006

- Texte coordonné du règlement grand-ducal modifié du 17 juillet 2000 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses;  
<http://www.legilux.public.lu/leg/a/archives/2006/0271702/2006A0585A.html>
- Règlement grand-ducal du 31 mars 2006 complétant le règlement grand-ducal du 24 novembre 2005 relatif à la mise sur le marché et le contrôle des explosifs à usage civil;  
<http://www.legilux.public.lu/leg/a/archives/2006/0621004/2006A1263A.html>
- Règlement grand-ducal du 19 mai 2006 portant vingt et unième modification de l'annexe I de la loi modifiée du 11 mars 1981 portant réglementation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses;  
<http://www.legilux.public.lu/leg/a/archives/2006/1041406/2006A1898A.html>
- Règlement grand-ducal du 9 juin 2006
  - concernant la formation appropriée par rapport aux activités de coordination de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires ou mobiles;
  - déterminant les modalités d'octroi de l'agrément en matière de coordination de sécurité et de santé sur les chantiers temporaires ou mobiles;<http://www.legilux.public.lu/leg/a/archives/2006/1031406/2006A1888A.html>
- Règlement grand-ducal du 9 juin 2006
  - déterminant le nombre suffisant des travailleurs désignés;
  - catégorisant les entreprises dans lesquelles l'employeur peut assumer lui-même la fonction de travailleur désigné;
  - relatif aux capacités des travailleurs désignés;
  - relatif à la formation des travailleurs désignés.<http://www.legilux.public.lu/leg/a/archives/2006/1021406/1021406.pdf>

**ANNEXE B:****Nouvelles conditions types mises en vigueur ou modifiées en 2006**

- ITM-FL 84.2 Éléments essentiels devant figurer dans une demande d'autorisation pour ascenseurs  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/fl84-2.pdf>
- ITM-FL 135.1 Éléments essentiels devant figurer dans une demande d'autorisation pour élévateur à fourches ("Gabelstapler")  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/fl135-1.pdf>
- ITM-ET 176.3 Sécurité dans les centres pour jeunes  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/et176-3.pdf>
- ITM-CL 179.4 Conditions d'exploitation pour les émetteurs d'ondes électromagnétiques à haute fréquence  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/cl179-4.pdf>
- ITM-CL 291.1 Monte-charges conçus d'après la directive 98/37/CE relative aux machines  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/cl291-1.pdf>
- ITM-CL 295.1 Appareils élévateurs à plate-forme pour personnes conçus d'après la directive 98/37/CE relative aux machines  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/cl295-1.pdf>
- ITM-CL 317.1 Monte escalier à siège ou pour chaise roulante sur plan incliné, suspendu à un monorail fixé au plafond  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/cl317-1.pdf>
- ITM-CL 318.2 Tuyauteries métalliques destinées au transport de fluides à l'intérieur d'une entreprise  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/cl318-2.pdf>
- ITM-CL 330.1 Conditions d'exploitation pour ascenseur servant au transport de voitures  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/cl330-1.pdf>
- ITM-FL 701.1 Formulaire -type: Monte-escaliers pour personnes à mobilité réduite  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/fl701-1.pdf>
- ITM-FL 702.1 Formulaire-type de demande d'autorisation : Elévateur à plateforme pour personnes  
<http://www.itm.lu/securite-sante-ss/conditions-types/fl702-1.pdf>
- ITM-EX 0013.1 Ascenseurs: Dérogation pour espaces libres aux extrémités de la gaine
- ITM-EX 0014.1 Ascenseurs: aération de la gaine

## NOTES

## NOTES









**Inspection du travail et des mines**  
B.P. 27  
L-2010 Luxembourg  
Tél. +352 478 61 45  
Fax +352 49 14 47  
[www.itm.public.lu](http://www.itm.public.lu)