

# Faire grandir la culture de sécurité et promouvoir la santé au travail



**Pierre DEPRET**  
**Solvay Brussels**  
**Journée AFISTEB 14.10.2010**



# Évaluer ensemble...

## ◆ Autoévaluation de la démarche sécurité-santé dans votre entreprise

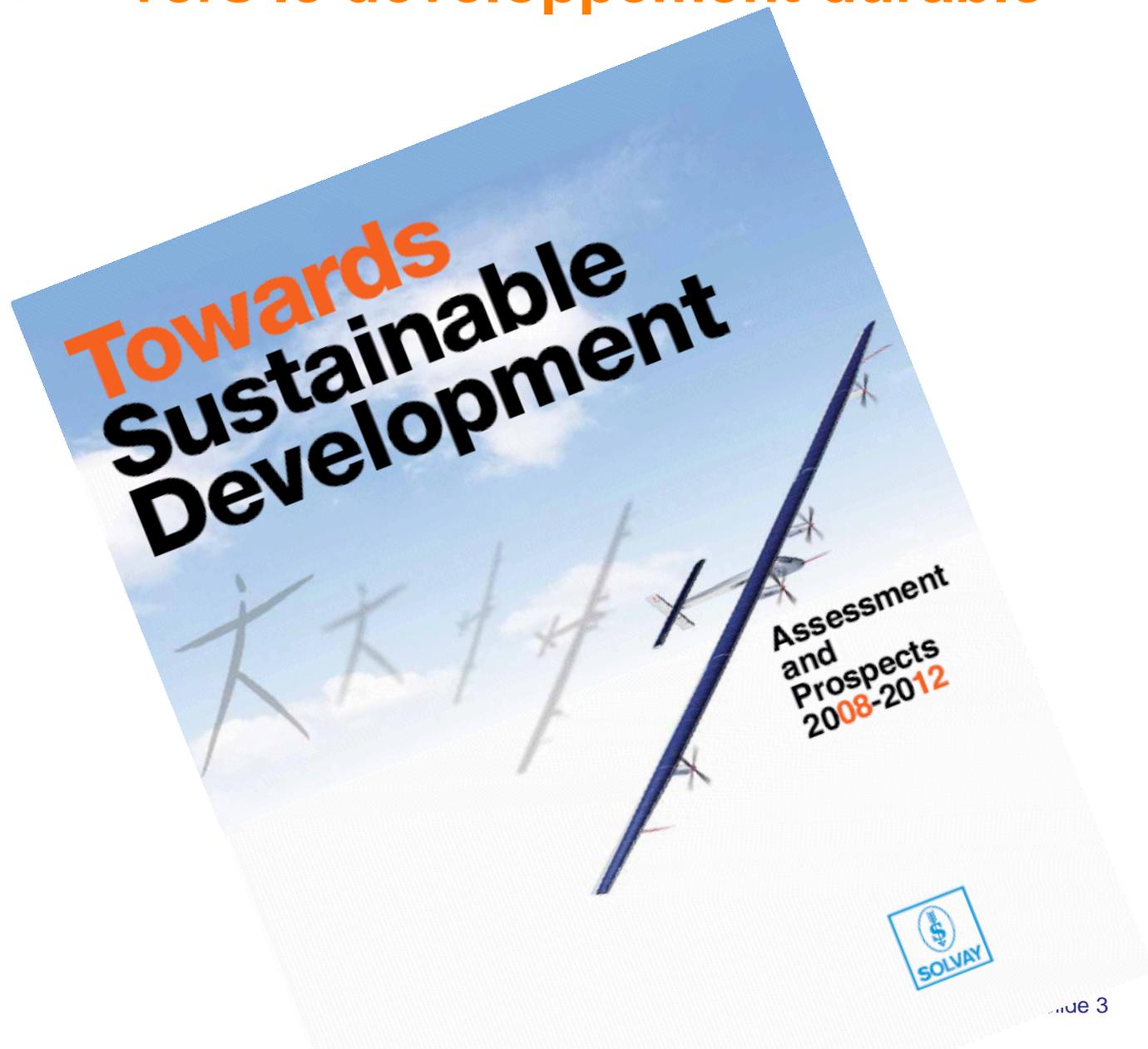
SIPP :PRD  
27.09.2010

Réunion AFISTEB

Système de gestion de la sécurité et de la santé existant dans l'entreprise :  
 ISO9001 :                      ISO14000 :                      OSHAS 18001 :                      autre :

thème	autoévaluation 0 : n'existe pas 1 : prévu, en projet 2 : en cours d'élaboration 3 : existe, documenté 4 : mis à jour et/ ou systématique 5 : amélioré et optimisé	action possible de l'infirmier-infirmière et/ou du Service Médical au Travail
1. il existe une charte visible (ou équivalent) de l'engagement de la direction en faveur de la sécurité et de la santé	0 1 2 3 4 5	Politique de promotion de la santé :
2. la ligne hiérarchique est informée, sensibilisée, participe et prend part aux actions	0 1 2 3 4 5	Exemple :

# En marche vers le développement durable



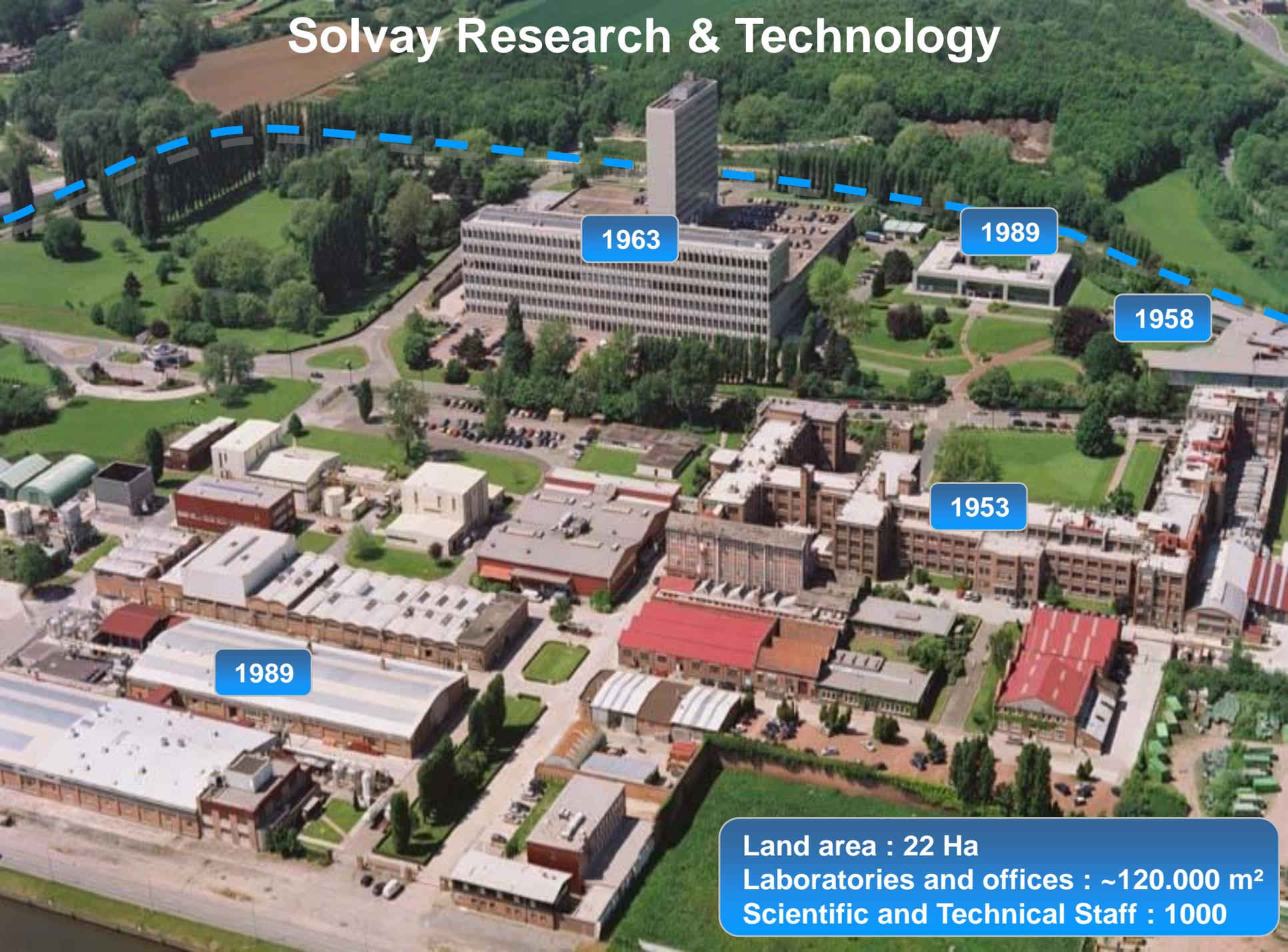
# Avec des valeurs fortes

Le développement du groupe Solvay se base sur **5 valeurs** :

- Comportement **éthique**
- **Respect** des personnes
- Orientation **client**
- **Délégation** responsable
- Travail en **équipe**



# Solvay Research & Technology



1963

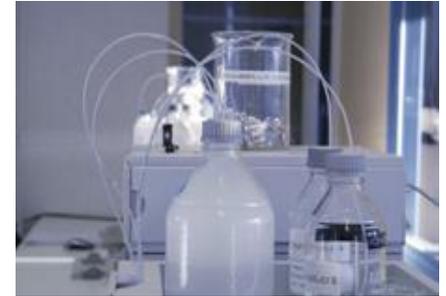
1989

1958

1953

1989

Land area : 22 Ha  
Laboratories and offices : ~120.000 m<sup>2</sup>  
Scientific and Technical Staff : 1000





## Solvay Research & Technology

*Business Partner*

**SOLVAY**  
Chemicals Sector  
Competence Centers  
BSC

**PEPTISYNTHA**  
Peptides

**SOLVIN**  
PVC / PVDC  
  
BASF  
25%

**INERGY**  
Fuel Systems IVC  
  
PLASTIC OMNIUM  
50%

**INEOS**  
Polyethylene  
PE-HD / PE-LD  
Polypropylene  
  
INEOS  
100%



Et trois start-up ...





**Sécurité**  
**Santé**  
**Environnement**  
**Bien-être au travail**

# 1. Engagement de la direction en faveur de la sécurité-santé-environnement

## Une charte pour un engagement prioritaire

La sécurité, la santé, l'environnement et le bien-être au travail constituent un engagement prioritaire pour nos sites de Bruxelles.

**Respecter et Appliquer** les consignes, les réglementations et les instructions,

**Maîtriser et Réduire** les risques face à toutes les situations,

**Prévenir et Corriger** toutes les situations accidentelles,

**Former et Informer** des règles et des comportements à adopter,

**Participer et promouvoir** les processus d'amélioration continue,

Cet engagement pour des sites performants et responsables concerne chacun d'entre nous dans l'intérêt de toute la collectivité. Nous vous remercions pour votre implication dans la mise en œuvre de cette charte avec le soutien total de la Direction.

Werner Coutréels  
Group General Manager  
of Pharmaceuticals Sector

Jacques Lévy-Morello  
Group Corporate Secretary

Christiane Malcorps  
Country Manager for Belgium

Jacques van Rijkoversel  
Group General Manager  
of Plastics Sector

Jean-Michel Mostand  
Group General Manager of Technology,  
Research and Procurement

Dominique Dussard  
Group General Counsel

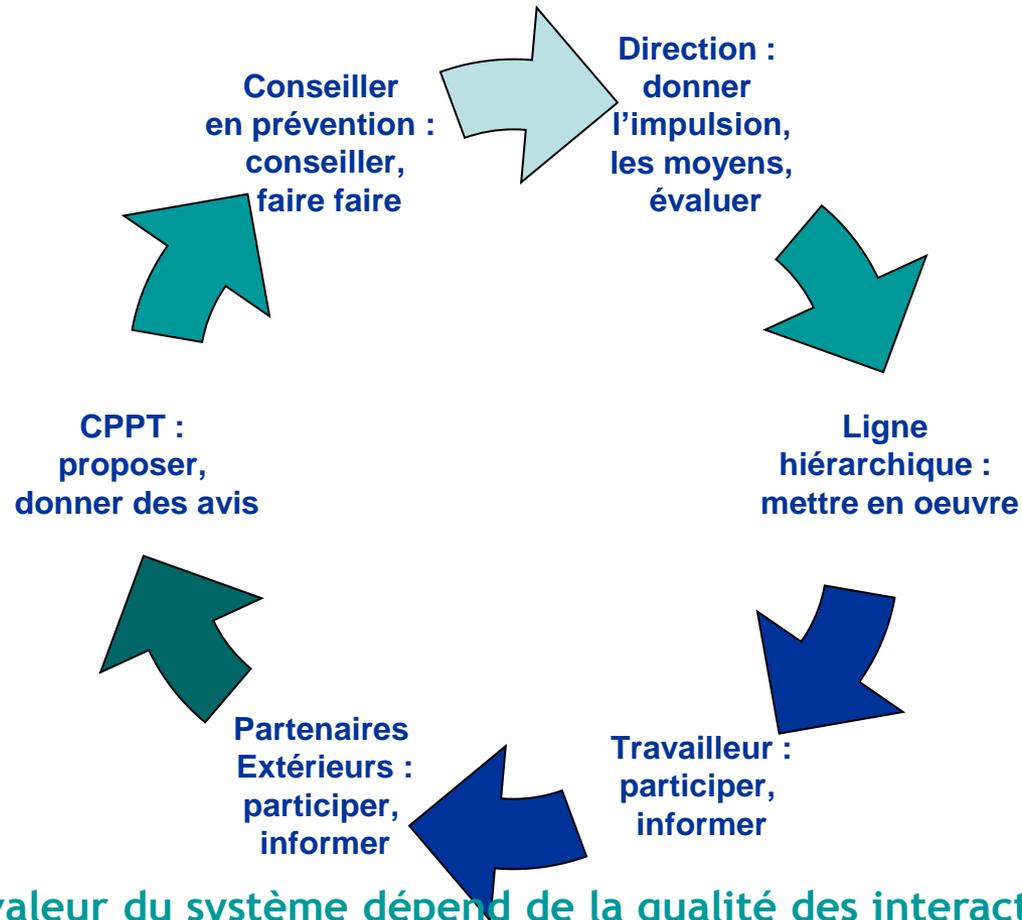
Bernard de Laguerche  
Chief Financial Officer

Vincent De Cuyper  
Group General Manager  
of Chemicals Sector

Daniël Broons  
Group General Manager  
Human Resources



## 2. Le système dynamique de gestion des risques : rôle prépondérant de la ligne hiérarchique



# IMPLICATION DU MANAGEMENT

## action

- ◆ Réaliser une auto-évaluation des managers (top et middle management) relative à leur implication dans la démarche de prévention, avec établissement d'un plan d'action individuel de progression

## mon rôle :

- ◆ **en tant qu'employeur-acteur**
  - participer à la démarche d'autoévaluation pour mon entité
  - sélectionner une action pertinente + mettre en oeuvre
- ◆ **en tant qu'employé-acteur**
  - proposer à mon responsable des pistes et opportunités

## 3. Visites régulières sur le terrain



ip F0009 du  
08.10.2010

## 4. Analyses régulière et participative des postes de travail : selon méthode DEPARIS

- ◆ tâches : questions et grilles qualitatives, selon méthode DEPARIS



AdP INERGY test  
piscine mars 2010

RUBRIQUE	
Situation souhaitée:	Que faire de <u>concret</u> pour améliorer la situation?
A surveiller:	
Aspects à étudier plus en détails:	 

EVALUATION DES POSTES DE TRAVAIL PAR LA METHODE SOBANE + DEPARIS			
BILAN FINAL - atelier membranes			évaluation
critère d'évaluation			
situation satisfaisante	😊		
situation moyen à ordinaire, à améliorer si possible		😐	
situation insatisfaisante, susceptible d'être dangereuse et à améliorer nécessairement			😞
1 Les aires de travail	😊	😐	😞
2 L'organisation technique entre postes	😊	😐	😞
3 Les emplacements de travail	😊	😐	😞
4 Les risques d'accident	😊	😐	😞
5 Les commandes et signaux	😊	😐	😞
6 Les outils et matériel de travail	😊	😐	😞
7 Le travail répétitif	😊	😐	😞
8 Les manutentions	😊	😐	😞
9 La charge mentale	😊	😐	😞
10 L'éclairage	😊	😐	😞
11 Le bruit	😊	😐	😞
12 Les ambiances thermiques	😊	😐	😞
13 Les risques chimiques et biologiques	😊	😐	😞
14 Les vibrations	😊	😐	😞
15 Les relations de travail entre travailleurs	😊	😐	😞
16 L'environnement social local et général	😊	😐	😞
17 Le contenu du travail	😊	😐	😞
18 L'environnement psychosocial	😊	😐	😞

# Analyses de risques-analyses de postes : le suivi est aussi/plus important que l'analyse

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Mois	Date de la demande	Local	Entité	SEG	Objet	client	AdR/AdP /AdPe	Rapport transmis [DDP ch 4.15]	N° ac. corr.	Suivi (réu nion)				Date (cloture)
		07-janv.-10		SOLVIN		Réunion AdP et EA-Tool	COISNE JM	AdP							
		12-janv.-10	C0108 / D	SODA ASH		<a href="#">Traitement des sédiments et cendres volantes</a>	JACQUET R.	AdP	16-avr.-10						
		13-janv.-10		PEPTI		manutention manuelle des fûts	WILMET V.	AdP	!!					n'a pas encore été finalisé	
		08-févr.-10	A0220	EDS		refaire des mesures du DCPol dans l'atmosphère	KRAFFT Ph.	AdP	30-mars-10	1				commentaires SMN	
		03-févr.-10	Chauff. CI	FTS-EUT		protège face ne protège pas suffisamment le cou des p	GOLARD D.	AdP		1					
		25-févr.-10	U02	MDA		AdP stagiaire au mouton-pendule	PATTOUX AF.	AdP							
		02-mars-10	A0064	MDA		sonication de graphène + polymères en milieu solvant au	MILTNER H.	AdP	02-mars-10						
		17-mars-10	U0224	MDA		<a href="#">Analyse de poste mouton-pendule</a>	PATTOUX AF.	AdP	21-avr.-10	2					
		18-mars-10	D0151	MDA		<a href="#">Analyse de poste stagiaire Julien Barthès</a>	GAUTHY F.	AdP	01-avr.-10	8				Check-list à remettre le 1/5/10	
		24-mars-10	D0139	MDA		<a href="#">Analyse de poste stagiaire Alexandre Roumaneix</a>	MILTNER H.	AdP	01-avr.-10	1					
		25-mars-10	U0201	MDA-TP		<a href="#">Analyse de poste PERMAP</a>	PATTOUX AF.	AdP	16-avr.-10	4					
		26-mars-10	J0087	INERGY		<a href="#">Test piscine</a>	ANALSTEEN M.	AdP	29-mars-10	13					
		29-mars-10	D0151	MDA		<a href="#">Analyse de poste stagiaire Flavie Prévot</a>	MILTNER H.	AdP	01-avr.-10	6				Check-list à remettre le 1/5/10	
		14-avr.-10	U2274	INERGY		<a href="#">Banc Bruit</a>	ARNALSTEEN M.	AdP	07-mai-10	5					
		16-avr.-10	H0028	FTS		<a href="#">Poste soudage, dégraissage, décapage</a>	BOUHARMONT A	AdP	!!!	4					
		27-avr.-10	J0016	IVC		<a href="#">Banc ROV</a>	PLISSART P.	AdP	16-juin-10	4				sorry pour le retard	
mai		07-mai-10		CC-HSE		WE-TOOL check the tool and send us your comments b	SASSI A.	AdP	04-juin-10						
		20-mai-10	A0142	DIOFAN		évaluation utilisation NANOBYSK sur la ligne d'enduction	VANDERVEKEN \	AdP	à suivre						
		15-juin-10	B0050	FTS-EUT		<a href="#">chaufferie CI eau adoucies/glycolée</a>	POULIN B.	AdP	27-août-10	4					
		10-août-10	D0151	CC-MDA		AdP suite fiches de risque et de sécurité stagiaire Mat	MILTNER H.	AdP	08-sept.-10	2				AdP p fait Check-list à remett	
		23-août-10	C0260	CC-MDA		AdP étalonnage verrerie (stagiaire J. GREGOIRE)	ECKHOUDT S.	AdP	26-août-10	0				pas de risque particulier	
		31-août-10	D0152	MDA-AM		<a href="#">Analyse de poste stagiaire</a>	MILTNER H.	AdP		2					
		15-sept.-10	H	FTS		AdP usinage-fraisage	BOUHARMONT A	AdP							
		29-sept.-10	K	PEPTI		EAT recommandations et actions correctives	WILMET V.	AdP							

# 5. accidents-incidents : idem

FTS Facility & Technical Services		répertoire des incidents et de leur suivi										en cours : le SIPP est informé du suivi ??? : pas d'infos/pas d'action OK : fait mais pas de date/trace disponible					
numéro	AT	date-titre résumé	entité	type	F	G	E	suivi	suivi	suivi	suivi	n.	date de clôture	OK	résumé		
2010-46		2010-06-23 départ de feu déchetterie CI.doc.rtf	SIPP			3							prévoir ouverture des autres p	en cours	PRD		
2010-47	AT	2010-07-01 analyse d'accident chute dans couloir 33.doc.rtf	XL			2							rapport disponible	en cours	SVN		
2010-48		2010-07-13 carbonisation de catalyseur au Pd dans un four au D0064.rtf	H202			1								en cours		réglage et	
2010-49		2010-07-27 RE ventilation local vestiaire-douche C009.rtf	FTS			1								05-sept.-10	JTA	transmis à HMM	
2010-50		2010-07-30 Joints pour bouteilles de gaz.rtf	FTS			2							2010-07-30 RE PWK Joints po	???	PWK		
2010-51		2010-08-03 éraflure sur porte camionnette livraison HYPO au mag CI.msg	FTS			1							transfert hypochlorite sans Va	en cours	PWK	cf réunion mgt	
2010-52	LLE	2010-08-03 LLE TR Echelle non attachée ou non soutenue par un autre travailleur	ext			2								en cours	PRD		
2010-53		2010-08-03 rapport d'incident odeur de brûlé au B0306.doc.rtf	DSCh			1								na	EAO		
2010-54		2010-08-04 Modalités des livraisons à Domicile (LAD).msg	FTS			1								na	PWK		
2010-55	LLE	2010-08-06 LLE FW Accident ds un hall de stockage de pigments et additifs.....	INEOS			2							prévu à la formation	en cours	OSJ		
2010-56		2010-08-10 RE blocage ascenseurs T.msg	FTS			3							court circuit lors du bra	1	en cours	JTA	relance OTIS
2010-57		2010-08-13 analyse accident blessure à la main lors de la pose d'un treillis de sé	FTS			3							déclaration comme ATG	6	en cours	BPN	
2010-58		2010-08-17 avis chemins de câbles électriques défectueux étages techniques U	FTS			2								1	19-août-07	JTA	avis affiché ;
2010-59	LLE	2010-08-18 LLE BP Safety alert - Ridgegear RGH2 Safety Harnesses.msg	INEOS			2								en cours	GVI	défait des	
2010-60		2010-08-18 renversement d'une palette sur étagère au U02229.ppt	SOLVIN			3							2010-demar photo Marc VR pro	en cours	PWK		
2010-61	AT	2010-08-31 rapport ATG projection NaOH micropilote.doc	CC-HSE			2							cf rapport ATG	en cours	MFY		
en date du			31-déc.-09					en cours				3		7%		sur 12 mois glissa	
période : incident 2009 (jan-déc)								clôturé				28		68%		sur 3 mois glissan	
467 à 527								???				10		24%			
								signif "= 2 ou = 3				11		27%			
								non signif				30		73%			
								signif clôturé				6		15%			
								total				41		100%			
								signif clôturé/signif						55%			

# 5. suivi des accidents-incidents-anomalies

## ◆ au travail - en mission

- consignes A4 - A43

## ◆ sur le chemin du travail

- couverture dégâts corporels e cas d'accident
- **délai déclaration : 8 jours**

## ◆ politique travail adapté

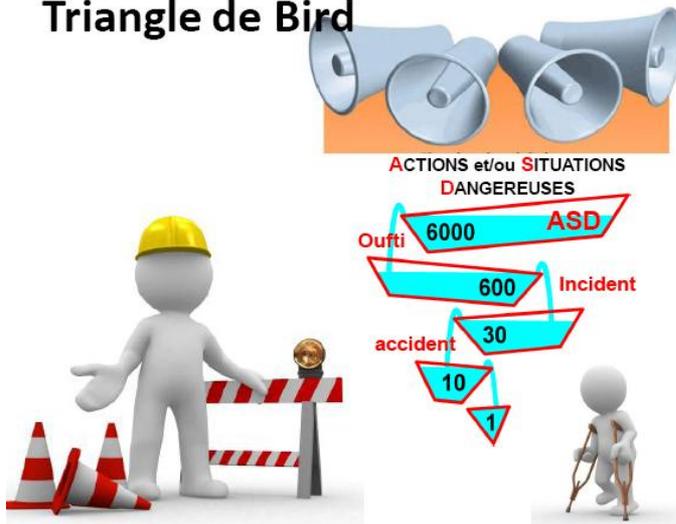
## ◆ résultats (TF- TG-incidents)

- rapports mensuels

Graphique 2: Taux d'incidence des accidents avec plus de 3 jours d'incapacité de 2001 distribués en fonction de l'âge - Europe des 15



## Triangle de Bird



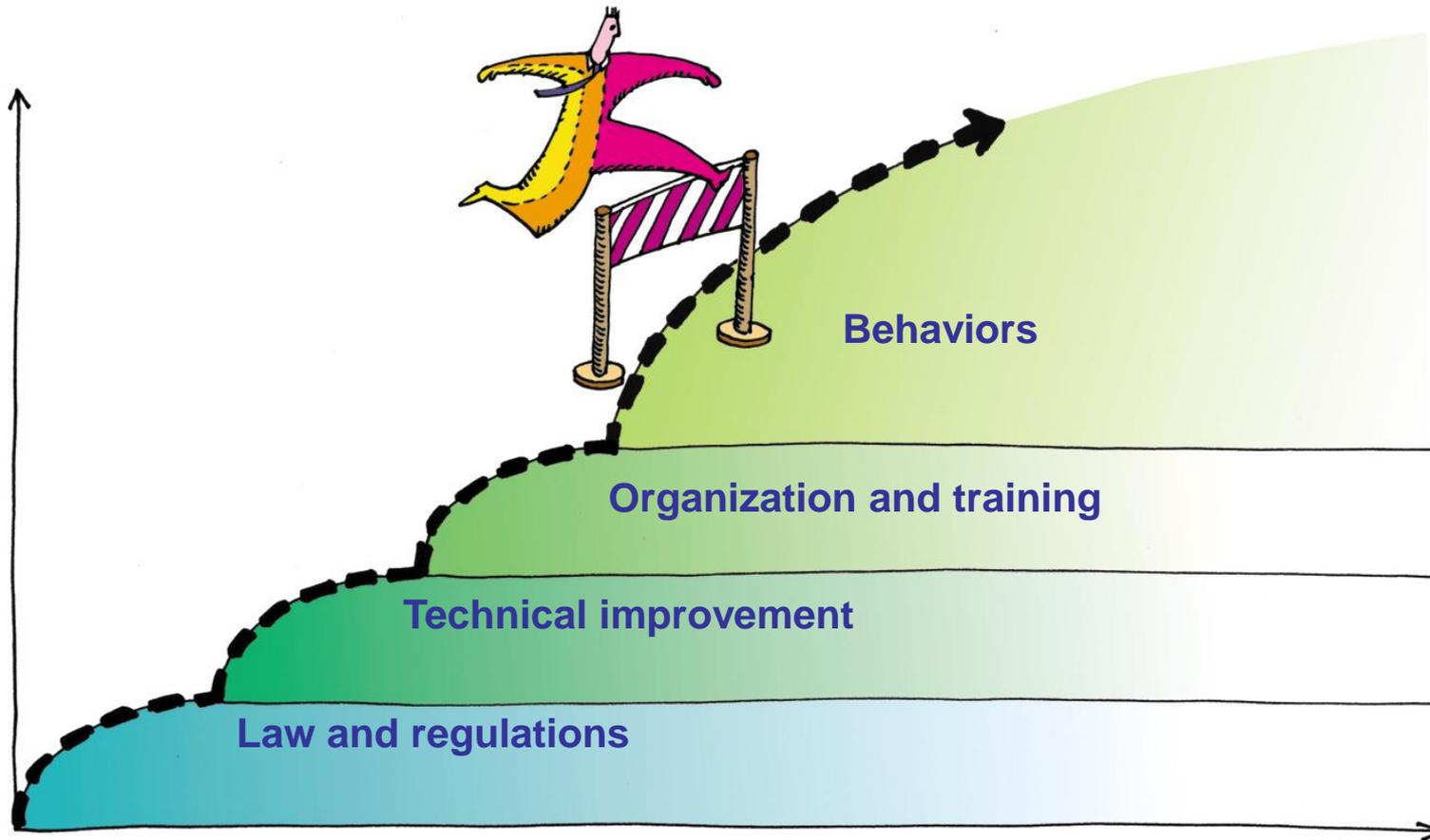
## 6. méthodes d'observation en pratique...

ne pas passer à côté  
d'une anomalie  
d'un comportement à risque  
sans réagir !



**VOIR ET VOULOIR VOIR**

# Programmes d'amélioration des comportements dans tout le groupe SOLVAY



# OBSERVATION ET AMELIORATION DES COMPORTEMENTS

## action

- ◆ Déployer suivant une approche top-down le programme de formation du Groupe SOLVAY aux méthodes efficaces d'amélioration des gestes et comportements sûrs (= POP : programme d'observations préventives)



## mon rôle :

### ◆ en tant qu'employeur-acteur

- participer à la séance de sensibilisation de mon entité
- définir les participants de mon entité au programme (12 à 15% de l'effectif en moyenne) (175 personnes à former en 2010)
- analyser périodiquement les résultats des observations
- être exemplaire et promouvoir une culture de sécurité

### ◆ en tant qu'employé-acteur

- détecter les situations à risques si désigné comme observateur :
- me former à la méthode et entretenir ma compétence (dialogue assertif et positif)
- réaliser un dialogue de sécurité par semaine et l'enregistrer
- partager mes observations avec les collègues et créer une culture positive de sécurité

# 7. Organisation des premiers secours-premiers soins



Que faire dans les situations urgentes ou critiques pour garantir votre propre sécurité, l'aide aux personnes et la protection des biens ?

En cas de :

- [malaise ou blessure](#)
- [sinistre matériel](#) (incendie, eau, gaz, ...)
- [évacuation](#) (NOH - XI)
- [accident de travail, en mission et/ou sur le chemin du travail](#)
- [dégâts matériels en mission](#)
- [contact ou projection de substances chimiques dans les yeux](#)
- [écoulement accidentel de liquides ou solides](#)
- [vol ou vandalisme](#)
- [conflit, harcèlement et violence au travail](#)
- [stress au travail](#)
- [crise majeure ou accident grave](#)



## Infos supplémentaires

- > [Médecine du travail](#)
- > [Médecine sociale](#)
- > [Localisation du Service Médical NOH](#)
- > [Localisation du Service Médical XL](#)
- > [Contacts SIPP](#)



# Indicateur SIPP-P-0025 prévenir les sinistres

◆ Indicateur alarmes incendie :  
n=84

alerte	fausse alerte	alerte non transm	alerte intempestive	alerte non reçue	TOTAL
56	13	0	14	1	84
67	15	0	17	1	100

◆ Indicateur alarmes gaz n=126

alerte	fausse alerte	alerte non transm	alerte intempestive	alerte non reçue	TOTAL
50	44	0	30	2	126
40	35	0	24	2	100

# 8. consignes, procédures et instructions de sécurité

Country Management Belgium
Ressources Humaines
Facility & Technical Services
Communication
CPN
Finance
HSE
Legal & Compliance
MDA
IAM
SIS



## News

<u>Date</u>	<u>Titre</u>	<u>Site</u>
17/10/2010	<a href="#">Instituts Solvay - Événement Public - Solvay Awards</a>	UTE
11/10/2010	<a href="#">Midi de l'info Moto : l'exposé est en ligne !</a>	UTE
11/10/2010	<a href="#">CPPT du 15.10.2010 (Ordre du jour)</a>	UTE
7/10/2010	<a href="#">CE - Avis 542 relatif à la réunion extraordinaire du 30.09.2010 (Communication sur le projet Horizon)</a>	UTE
4/10/2010	<a href="#">CE - Avis 541 relatif à la réunion extraordinaire du 23.09.2010 (Communication sur le projet Horizon)</a>	UTE

# 8. Consignes et procédures

- ◆ A. organisation
- ◆ B. premiers secours-soins
- ◆ C. EPI
- ◆ D. méthode de travail à risque
- ◆ E. électricité
- ◆ F. gaz et équipements sous pression
- ◆ G. stockage
- ◆ I. intervention
- ◆ J. environnement
- ◆ K. plan d'urgence
- ◆ V. voiries-parcage



A21 - surveillance  
de la santé

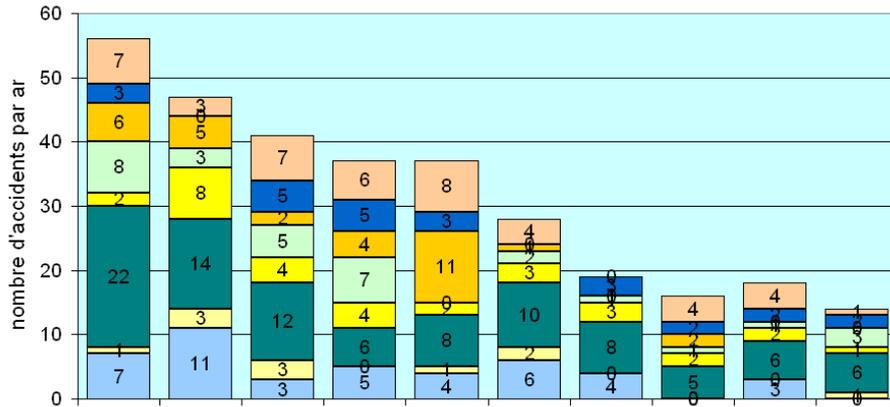


A22 - évaluation de  
exposition profession

# N° 9 : safety statistics : are we performing well ? enough ?

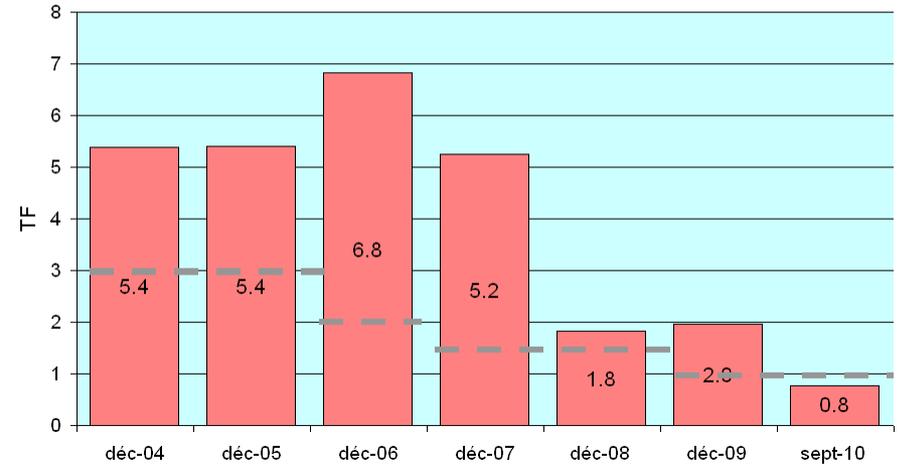
UTE BXL

accidents du travail avec arrêt + sans arrêt +  
chemin de travail avec arrêt + sans arrêt (personnel inscrit)



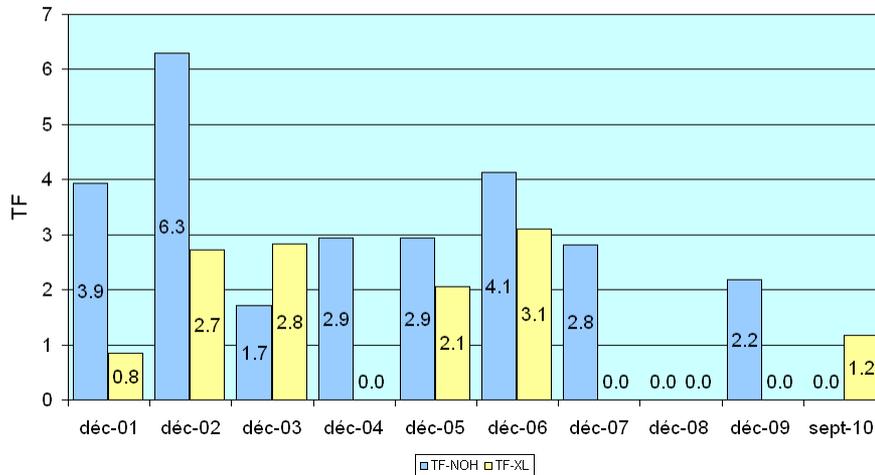
UTE BXL

TF : Taux de fréquence des accidents du travail avec arrêt  
(commun personnel inscrit+non inscrit)



UTE BXL

TF : Taux de fréquence des accidents du travail avec arrêt  
(personnel inscrit)



# 10. Catalogue des 54 formations internes

Thème	pu blic	Libellé de la formation
		cf : processus : SIPP-022
Formations et nx engagé		Accueil des nouveaux engagés (séance du premier demi-jour)
Formations et nx engagé		accueil des entreprises extérieures (SECURIPASS)
Formations de nx engagé		Bonnes pratiques de laboratoire (SECURIPOCHE+Laboratoire Didactique)
Formations de nx engagé		Exercice extinction de feu (nouveaux engagés)
Formation et r	EdPI	Secouriste industriel
Formation et r	EdPI	recyclage secouriste industriel
Formations de nx engagé		Gestion Intégrale des Déchets (GID)
Formations et agents chimiqu		Création d'étiquettes pour agents chimiques - Substances dangereuses
Formations de nx engagé		Ergonomie des postes de travail avec écran de visualisation
Formations de nx engagé		Gestion technique des locaux (GTC, détection, alarmes...)
Formations en	ARSSE	Mise en œuvre de l'outil EA-Tools
Formations et nx engagé		Prévention des accidents et chutes lors des déplacements
Formations en	ARSSE	Evaluation des postes de travail
Formations en	ARSSE	Méthodes d'analyse des risques dans les activités de recherche
Formations en	ARSSE	Mesurage de l'exposition professionnelle aux agents chimiques
Formations et	HI	Manipulations confinées de substances toxiques et de nanomatériaux, tec
Formations en	HI	Prévention des risques liés au bruit
Formations en	HI	Prévention de l'exposition aux rayonnements ionisants (RI)
Formations et	habilitations sp	ATEX : risques liés à l'utilisation de substances inflammables et travaux en
Formations et	habilitations sp	Prévention des risques liés aux gaz inertes et asphyxiants
Formations et	HI	Ventilation et confinement dans les locaux
Formations et	agents chimiqu	Risques chimiques TOXTRAINER + phrases de risques
Formations et	habilitations sp	Choix des Equipements de Protection Individuelle (EPI)
Formations et	agents chimiqu	Etiquetage CLP des substances chimiques
Formations et	agents chimiqu	Contact avec des substances chimiques AGE
Formations en	agents chimiqu	Risque manipulation d'acide fluorhydrique (HF)

# 10. Assurer une formation adéquate, fréquente, cohérente



Choisissez à chaque instant la prévention ! Pour agir en vrai professionnel, participez à nos formations et testez vos connaissances en fin de session.

Voici les formations que nous vous offrons :

- séance d'accueil (nouveaux engagés, personnel muté ou mission longue durée, stagiaires, intérimaires)
- séance d'informations sécurité pour le personnel des entreprises extérieures (SECURIPASS)
- formation aux bonnes pratiques de laboratoire (SECURIPOCHE)
- formation continue aux risques spécifiques liés au métier et poste de travail
- recyclages périodiques (secouriste industriel, pompier, habilitations diverses, ...)
- outils de sensibilisation et e-learning.

Soyez l'acteur de votre formation et développez vos compétences en accord avec les besoins et le plan de votre entité.

## En pratique :

- accédez au catalogue des formations en ligne
- prenez connaissance du contenu de la fiche descriptive de la formation ainsi que des modalités pratiques d'inscription.
- inscrivez-vous dès que la date de formation est programmée via notre "[Module d'Inscription En Ligne](#)" (MIEL).
  - Pour le personnel Solvay

## Infos supplémentaires

- > [Catalogue RH](#)
- > [Catalogue SIPP](#)
- > [Accueil Sécurité et Bien-être au travail pour les nouveaux engagés](#)
- > [Check list accueil nouveaux engagés](#)
- > [Exercice extinction de feu](#)
- > [Brussels link n°10](#)



<<< Mois Précédent

Mois Suivant >>>

Date	Horaire	Séance	Nbre inscrits / Places disponibles	
1/10/2010	09:00-12:00	EdPI - exercice extinction de feu :pratique 9 fûts	5 / 7	
4/10/2010	08:30-09:00	Accueil info sécurité (Fr)	0 / 15	
5/10/2010	08:30-09:00	Accueil info sécurité (NI)	1 / 14	
6/10/2010	09:00-12:00	EdPI - exercice extinction de feu :pratique 9 fûts	8 / 4	
	13:00-14:00	Risques liés à l'utilisation de l'HF	3 / 12	
8/10/2010	08:30-12:30	Recyclage secourisme (NOH)	13 / 0	
11/10/2010	08:30-09:00	Accueil info sécurité (Fr)	1 / 14	
12/10/2010	08:30-09:00	Accueil info sécurité (NI)	1 / 14	
15/10/2010	08:30-12:30	<a href="#">Recyclage secourisme (NOH)</a>	12 / 1	
18/10/2010	08:30-09:00	<a href="#">Accueil info sécurité (Fr)</a>	0 / 15	
19/10/2010	08:30-09:00	<a href="#">Accueil info sécurité (NI)</a>	0 / 15	
	08:30-12:30	<a href="#">Recyclage secourisme (NOH)</a>	11 / 2	
22/10/2010	09:00-12:00	<a href="#">Exercice extinction feu (nvx engagés + recyclage)</a>	5 / 7	
25/10/2010	08:30-09:00	<a href="#">Accueil info sécurité (Fr)</a>	0 / 15	
	09:00-16:00	<a href="#">POP - Programme d'observation préventive</a>	1 / 14	
26/10/2010	08:30-09:00	<a href="#">Accueil info sécurité (NI)</a>	0 / 15	
	09:00-12:00	EdPI - exercice extinction de feu :pratique 9 fûts	12 / 0	
28/10/2010	08:30-12:30	Recyclage secourisme (NOH)	13 / 0	

<<< Mois Précédent

Mois Suivant >>>

[Liste](#) des dates par type de séance



[Rappelle-moi](#) à quelle(s) séance(s) je suis inscrit(e)...



© Solvay S.A. Group, 2004  
Webmaster & Information provider : [Christiane Vaessen](#)  
Last updated: 11-oct.-2004 at 16:00

# Formation du SIPP-SEPP

Nom des participants	Libellé des formations
DEPRET Pierre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campagne prévention chutes – PREVENT (1 jour)</li> <li>• Prévention électricité – BA4 (1 jour)</li> <li>• présentation INTERSCIENCE relative aux techniques avancées de mesurages de l'exposition professionnelle et environnementale (1 jour)</li> <li>• Initiation au management environnemental ICHEC-IBGE (3 séances x 2 h)</li> <li>• Formation Swagelok : sélection des équipements et accessoires sous pression</li> <li>• Formation 'détection des gaz' par DRAEGER Safety</li> </ul>
TARTARIN Philippe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévention électricité – BA4 (1 jour)</li> <li>• Initiation au management environnemental ICHEC-IBGE (1 séance x 2 h)</li> </ul>
VIERENDEELS Geert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• première +deuxième année en milieu management à l'EHSAL (part time)</li> <li>• Personne de confiance – CBMT (1 jour)</li> <li>• Prévention électricité – BA4 (1 jour)</li> </ul>
VAESSEN Christiane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campagne prévention chutes – PREVENT (1 jour)</li> <li>• Comment mettre en place une bonne campagne ? Multimédia... - PREVENT (1/2 jour)</li> <li>• Visites diverses « ergonomie PC » SECURA – HEYSEL</li> <li>• Education préventive des maux de dos dans le cadre de la semaine de la santé</li> <li>• Personne de confiance – VIDYAS (1 jour)</li> </ul>

# 11. EPI



	<u>Marque - Type</u>	<u>Résistance chimique</u>	<u>Préhension</u>
	ANSELL Scorpio 08-354 (vert/vert)	<b>TRES BONNE</b> Convient pour méthanol, <u>acétonitrile</u> , acétone..., Egalement pour soude, acides ! Faible résistance au DCM !	<u>Moyenne</u>
	MARIGOLD Long Nitrosolve Z516	<b>BONNE</b> Convient pour méthanol, <u>acétonitrile</u> , soude, acides... ! Faible résistance à l'acétone ! ! Ne convient PAS pour DCM !	<u>Moyenne</u>
	SAMURAI Duo-star (bleu/jaune)	<b>FAIBLE</b> Uniquement pour temps de contact court (< 20 min) avec les solvants Ne convient PAS pour <u>l'actéonitrile</u> ni le DCM	<u>Bonne</u>
	ANSELL <u>Touch N Tuff</u> non poudrés	<b>TRES FAIBLE</b> Uniquement pour temps de contact très court (< 2 min) avec le méthanol Ne convient PAS pour les autres solvants	<u>Très Bonne</u>

## Types d'équipements de protection disponibles pour assurer la protection contre l'amiante – les (nano) particules dans

Lequel utiliser ?

Facteur de protection	20	40
Demi-masque avec filtre EN149	FFP3	
Demi-masque avec filtre <b>et</b> soupape EN405	FFP3	
Demi-masque avec filtre <b>sans</b> soupape EN1827	FMP3	
Demi-masque <b>EN140</b> avec filtre <b>EN143 [??]</b>	<b>Masque + P3</b>	
Masque facial complet EN136 avec filtre EN143		<b>Masque +P3</b>
Cagoules alimentées et filtre EN 12941	TH2P	TH3P
Masques assistés par batterie et filtre EN12942	TM2P	TM3P

Source : prevent focus novembre 2007

## 13. plan d'action annuel 2010

### Joint commitment of all entities with the support of the HSE Line Coaches

= facilitators and promoters

- Chemical sector : H.J. KORTE
- Plastic sector : D. MARTINEZ
- DCFi+SIS : C. ALVAREZ
- CC-Legal: M. VERVOORT
- RH : Th. LEFEVRE
- DCTRP : J. QUINTART
- BSC : J. LAMPE
- SG : G. DEVOS



### Un plan d'actions en 7 points

1. Implication du management
2. Observation et amélioration des comportements
3. Charge psychosociale
4. Analyse de poste
5. Entreprises extérieures
6. Prévention des risques liés aux déplacements
7. Information - Formation - Sensibilisation

*Pour en savoir plus, merci de consulter les news du CMS Brussels*

## 13. reactive-proactive indicators

		année	2007	2008	2009	2010	base	de 3 ans
				= attention	EAT sept			moyenne
indicateurs réactifs	personnel inscrit	TF	2.8	0.0	2.2	0.0	[12mg]	1.7
		TG	0.03	0.00	0.02	0.00	[12mg]	0.02
		N acc au T (AAA)	4	0	3			
		N acc au T (ASA)	8	5	6			
		N acc au T (AAA+ASA)	12	5	9	6	[12mg]	
		N acc chemT	3+1=4	2+1=3	1+2=3	5	[12mg]	
		jours perdus AT	36	0	29	0	[12mg]	22
		jours perdus CT	10	13	0	93	[12mg]	8
		N premiers soins	70	56	48	12	6 mois	58
	N incidents répertoriés (AT EEXT +	124	103	83	61	today	103	
	entreprise extérieures	heures prestées EEXT	279515	279286	187140	189707	[12mg]	248647
		TF EEXT	28.6	17.9	6.0	5.3	[12mg]	17.5
		TG EEXT	0.88	0.58	0.06	0.08	[12mg]	0.51
		N acc au T AAA+ASA	8+4=12	5+2=7	2+1=3	4	[12mg]	
		jours perdus EEXT	246	162	21	16	[12mg]	143
		TF commun SLV+EEXT	5.2	1.8	2.0	0.8	[12mg]	3
	alertes	n. jours sans accidents SLV+EEXT (max)				40415	today	
		EdPI	100	100	109	115	<a href="http://te">http://te</a>	103
n. alertes incendie		93	66	35	29	6 mois	65	
n. alertes gaz		131	60	31	25	6 mois	74	
n. appel 999		15	12	16	12	6 mois	14	
n. permis d'intervention		2292	1959	1209	934	6 mois	1820	
indicateurs proactifs	AdR+AdP+ip+AdPe	130	93	181	76	6 mois	135	
	n. de dialogues de sécurité (POP) encodés)				758	màj auto		
	HI	n de mesurages exp prof (PID) (hors mesurag	47	19	54	11	6 mois	40
		n mesurages bruit	29	0	37	25	6 mois	22
	formation	n heures de formation SSE	xx	1067	843	xxxx	6 mois	955
		dont accueil sécurité		673	405	xxxx	6 mois	539
		invités à la séance d'accueil, non participé		38	28	25	6 mois	33
		n QCC = questionnaires de contrôle des connaissances (actu : 58 modules de fo				xx	6 mois	
	analyses de risques+poste	AdR	33	40	62	19	6 mois	45
		AdP	30	15	19	18	6 mois	21
		AdP* = AdP avec EA TOOLS	41	30	65	31	6 mois	45
		AdP** = AdP encodage MEDEXIS	41	30	65	31	6 mois	45
		AdPe = ergonomie écran-bureau	11	15	7	11	7 mois	11
ip = inspection planifiée		15	17	27	15	6 mois	20	
n. de subst éval par EA-TOOLS					1564	cumulé depuis 2007		
n. recommandations		155	204	749	255	6 mois	369	
conformité	n. de remarques, constats ou non-conformité	nd	nd	89	xx	[1er trim	89	

## 14. équipements de travail et machines : réceptionnées , conformes, entretenues.

points d'attention :

- ◆ procédure achat-réception
- ◆ mise en conformité des machines
- ◆ mise en conformité électrique
- ◆ mise hors service si nécessaire



nise en service EdT  
CE

# 15. avis et informations

Le Service Interne  
pour la Prévention et la Protection au travail vous informe ...

SIPP



attention !! :

**Présence de bactérie**

**Legionella** :

ne pas utiliser les douches

jusqu'au 11. 10. 2010



Informations complémentaires - vos contacts

P. DEPRET : tel 3310 + message envoyé ce 8.10.2010 aux opérateurs PEPTI

Distribution

Affichage porte bat K + douches du batiment K - 7 octobre août 2010

Le Service Interne  
pour la Prévention et la Protection au travail vous informe ...

SIPP



attention !! : nid de guêpes

dans le sol au pied du lierre

(sera détruit ce lundi par SIPP)



Informations complémentaires - vos contacts

Ph. TARTARIN : tel 3015

P. DEPRET : tel 3310

Distribution

Affichage porte BAT C - 6 août 2010



## Les "Facility & Technical Services - NOH" vous informent...

# FTS NOH

Des travaux de **réfection des routes** du site vont être entrepris dans le courant des mois d'**octobre et de novembre 2010**.

Nous sommes tributaires des conditions climatiques, ces dates sont donc sujettes à modification.

Nous vous invitons à continuer à appliquer scrupuleusement les consignes de sécurité en vigueur sur le site (e.g. : limitation de vitesse à l'endroit des différents travaux = 20 km/h).

Une signalisation et un balisage seront mis en place aux abords des chantiers, merci de les respecter.



Informations complémentaires - votre contact

[Enzo Alberico](#) - 3680



## 16. Réunions de sécurité du personnel

critères :

- ◆ périodiques
- ◆ participatives (remontée d'information ; écoute par le management)
- ◆ suivies d'actions et de résultats



réunion sécurité  
ECM-MAT

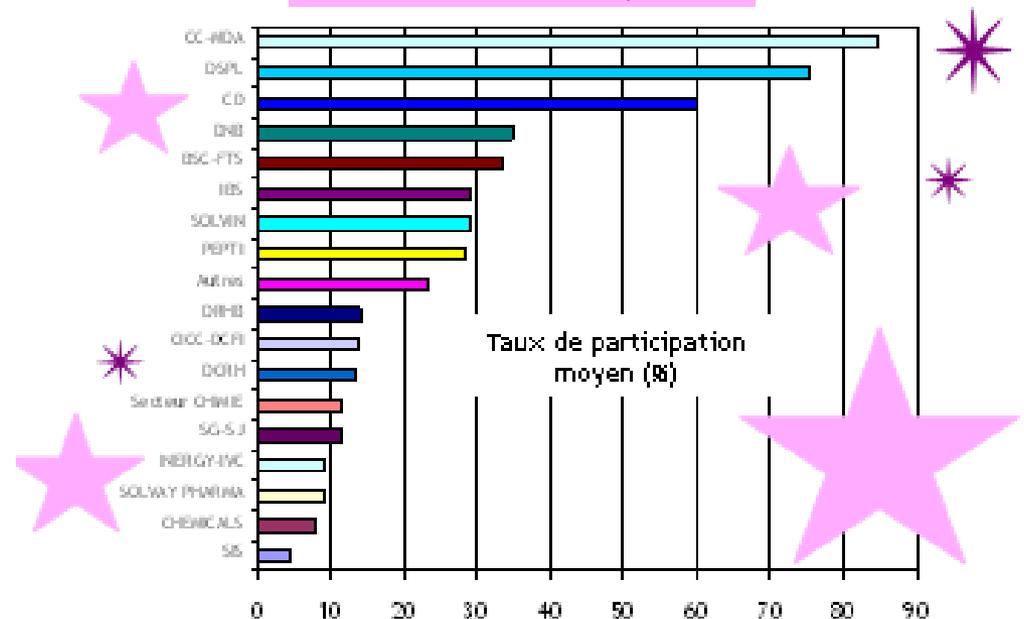


# CONCOURS SECURITE 2008 RESULTATS !

La gagnante du chèque cadeau de 250 € est  
**Mme Julienne Pique de DCRH**

L'entité  
 ayant le taux de participation moyen le plus élevé, et  
 qui reçoit également un chèque de 250 € est

**CC-MDA avec 84,80 %!**



Merci à tous les participants...  
 Rendez-vous au lancement du concours 2009!!!



# 18. Accueil nouveaux engagés – stagiaires – interimaire – entreprises extérieures



A31 - fiche  
évaluation des risques je





## Réseaux d'acteurs

Les acteurs sont des personnes intervenantes ou habilitées pour diverses activités de la prévention dans les domaines de la sécurité, santé, environnement et bien-être au travail.

### Catégories d'acteurs :

- [Les animateurs-relais Sécurité, Santé & Environnement \(ARSSE\)](#)
- [Les HSE Line Coaches \(HSE LC\)](#)
- [Les conducteurs d'équipements de travail mobiles ou servant au levage de charges](#)
- [Les équipiers de première intervention \(EdPI\)](#)
- [Les équipiers d'évacuation \(EEvac\)](#)
- [Les gestionnaires de listes du personnel en cas d'évacuation](#)
- [Les opérateurs permanents des installations générales \(OPIG\)](#)
- [Les personnes habilitées à assurer l'accueil sécurité du personnel des entreprises extérieures](#)
- [Les personnes habilitées à contrôler les échafaudages et les échelles](#)
- [Les personnes habilitées électricité BA4/BA5](#)

### Dans cette catégorie

- > [ARSSE](#)
- > [HSE LC](#)
- > [Conducteurs d'équipements de travail mobiles](#)
- > [EdPi](#)
- > [EEvac](#)
- > [Gestionnaires de listes du personnel en cas d'évacuation](#)
- > [OPIG](#)
- > [Accueil sécurité du personnel des entreprises extérieures](#)
- > [Contrôle des échafaudages et échelles](#)
- > [Electricité BA4/BA5](#)

### Infos supplémentaires

- > [Organiqramme du SIPP](#)

# SIPP participates to many meetings...

UTE BRUXELLES - structures SSE et n. de réunions périodiques par an (estimation)

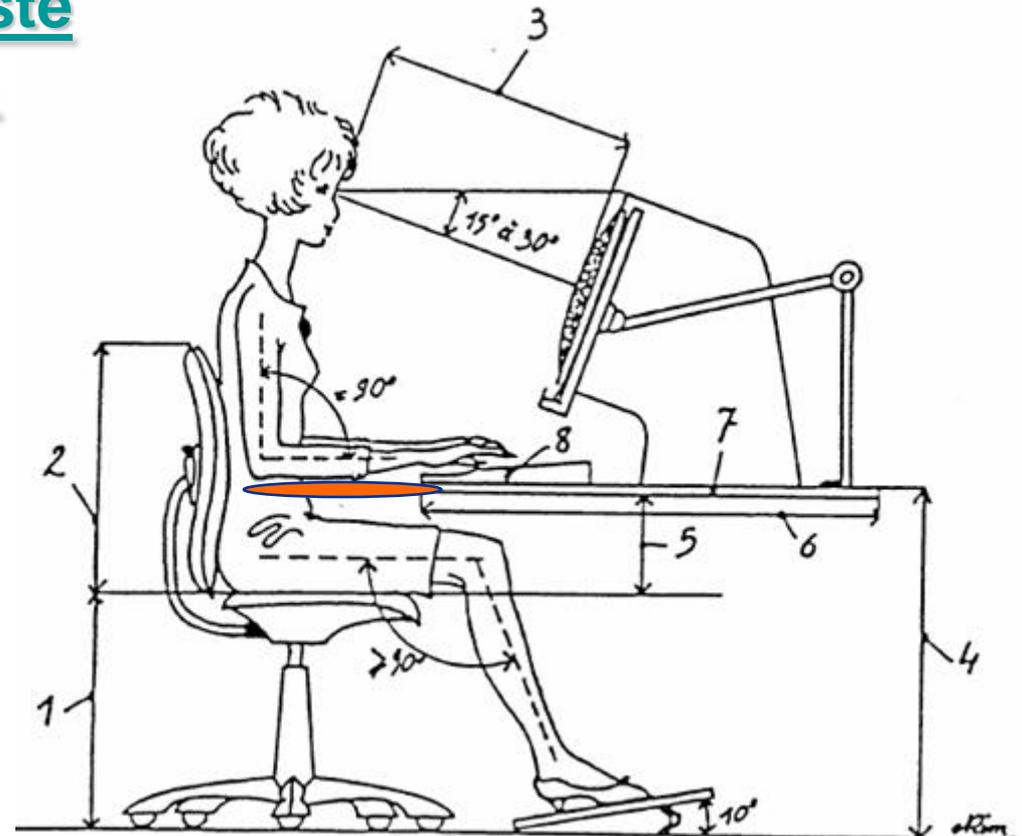
SECTEURS+SBU +CC	2-3	COMMUNICATION BOARD	2x	CPPT	10x	réseau coaches DD (M. BANDE)	n		
		CORE STAFF UTE	4x	SIPP	~20	SIPP INEOS	12x	CPPT INEOS	10x
		HSE LiCo Line Coaches	(4x)			SIPP ARTELIS	2x	réunions sécurité ARTELIS	n
entités	n	animateurs- relais SSE ARSSE	(2x)	réunions TBM EEXT	0 à 10	SIPP et CeP ENTR EXT	0-4x	réseau HYTONOCO	2
AdP AdR ip	60	réunions sécurité entités	0-2-4	réunions de chantiers	15-30	réseau BEaT	0	réseau écodynamisme	1
revue de direction ISO9001	1	réunions mgt team FTS	20			GT charge psychosociale	2	réseau PdC	0

# Quelques flashes sur la promotion de la santé au travail



mission SEPP  
medecin du travail

## J'organise mon poste de travail sur écran



- (1) 42 cm à 55 cm
- (2) 50 cm
- (3) 40 cm à 60 cm
- (4) 65 cm à 75 cm si
- (5) 20 cm à 26 cm
- (6) 80 cm à 90 cm
- (7) 2 cm d'épaisseur
- (8) 3 cm maximum

# Analyses de poste écran



Microsoft Office  
Excel Worksheet

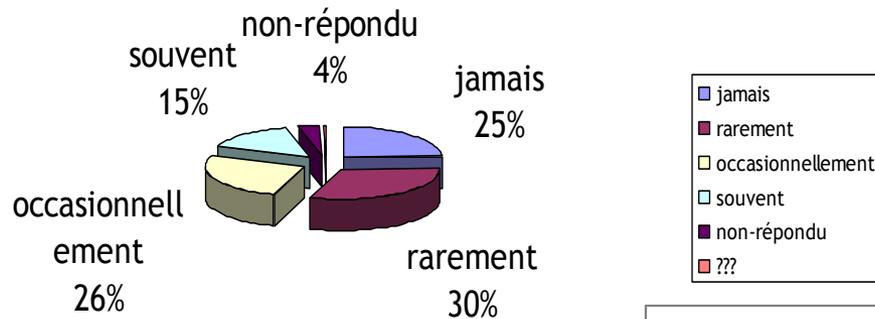
# enquête relative au poste de travail écran

997 réponses sur 1366

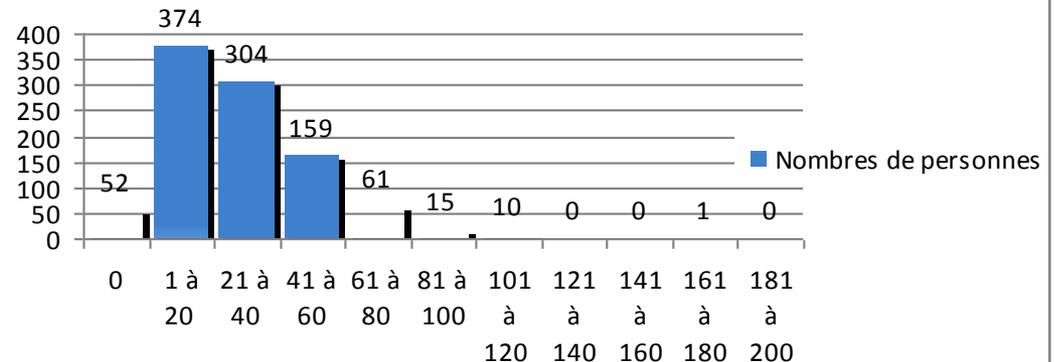


enquête 2010  
économie de bureau et

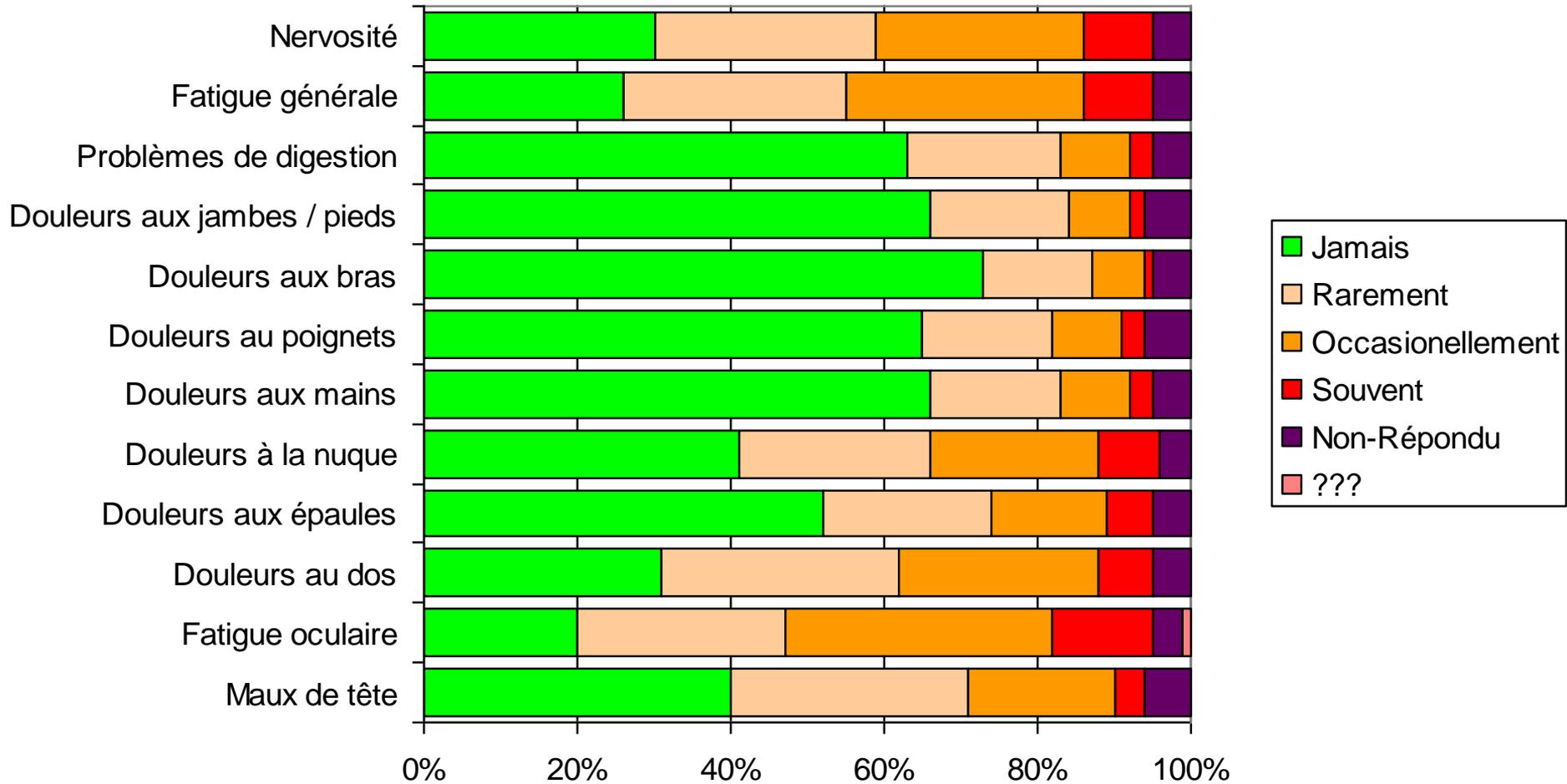
éprouvez- vous de la gêne due au froid ?



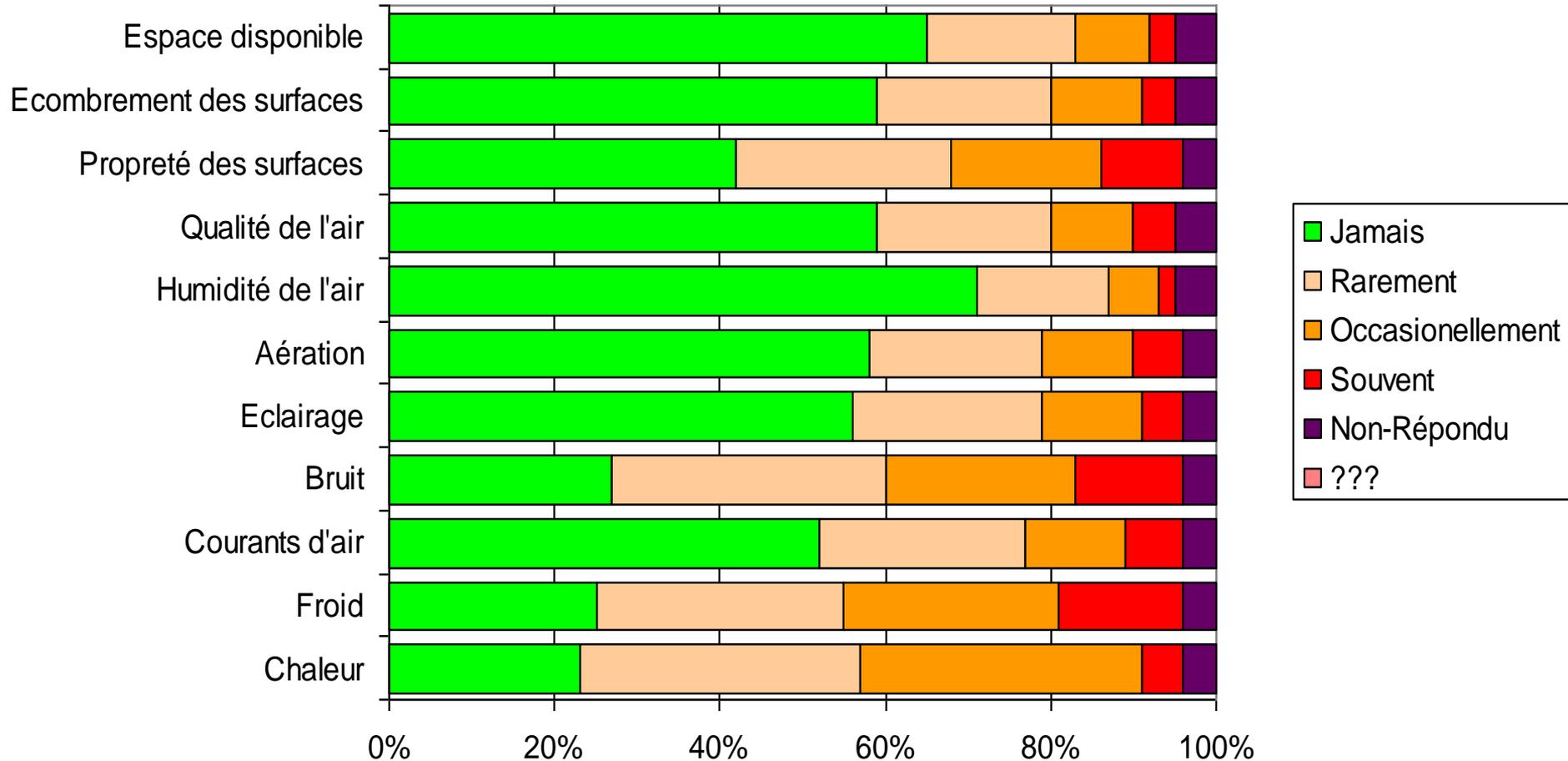
## Questions 11 à 21 et 23 à 34



# enquête 2010 : ressenti au poste de travail



# enquête 2010 : facteurs d'ambiance au poste de travail



# Formation annuelle à la manutention manuelle des charges y.c transpalette



- ◆ bougez
- ◆ mangez mieux
- ◆ participez à la semaine de la santé

**Fitness** CENTER



FAITES-VOUS SUFFISAMMENT D'ACTIVITÉ PHYSIQUE?

Mangeons sain, mangeons malin !

Bientôt sur les menus du mess

*8 icônes*  
pour une alimentation saine

BALANCED CHOICES  
Manger bien, manger mieux

Balanced choices



# programme



**lundi 21 & jeudi 24 mai 2007**

**CONSEILS DIETETIQUES** (entrée du restaurant)

Mme MARCAUX diététicienne

**"Comment établir un menu équilibré ?"**

**toute la semaine**

**DEGUSTATION GRATUITE** (entrée du restaurant)

différente chaque jour :  
potage froid - potage chaud & cornet de crudités

**SALLE FITNESS** (inscription requise pour les cours collectifs)

"semaine portes ouvertes"

**TESTS SANTE\*** (1 à 2 min.) **de 8 à 9h & de 13 à 14h**

- votre taux de glycémie
- votre capacité pulmonaire

**PREVENTION DU TABAGISME\*** 5 x 3 j. max.  
prêt de média

**jeudi 24 & vendredi 25 mai 2007**

**MACHINE D'EVALUATION DE SANTE\*** (~ 3 min.) **de 9 à 16h**

mesure votre tension et calcule votre BMI

\* : contact : J.L. Willemot - 2564

**mardi 22 mai 2007**

**JOGGING** **12h15 précises à 13h**  
RV à l'entrée de la salle de fitness  
2 courses : allures adaptées  
*inscriptions : Eddy Teirbrood - 2560*

**jeudi 24 mai 2007**

**EDUCATION PREVENTIVE DES MAUX DE DOS** **10 à 12h**  
dans la salle Marly 2  
*inscriptions via MIEL du SIPP*

**MIDI DE L'INFO QUIZZ** **12h15 précises à 13h**  
**"La santé au bout de la fourchette : que savons-nous ?"**  
animation : Nicolas Guggenbühl  
diététicien-nutritionniste  
*inscriptions : carine.demeyer@solvay.com*

**vendredi 25 mai 2007**

**VOLLEY** **12h15 précises à 13h**  
sur le terrain de foot  
*inscriptions par équipes de 6 personnes : Pierre Depret - 3310*



2666

## Fitness



### Salle fitness

ouverte le lundi

du lundi au vendredi

les lundi, mardi & jeudi

de 07h00 à 09h00

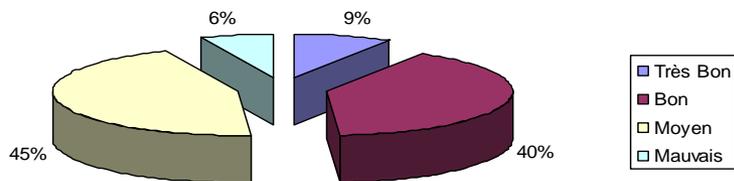
de 12h00 à 13h30

de 16h00 à 19h00

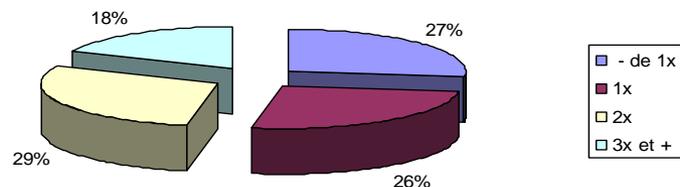


# FITNESS : enquêtes de satisfaction

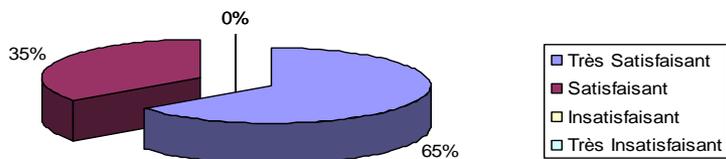
Votre avis sur l'aération et la température en salle de Cours Collectifs



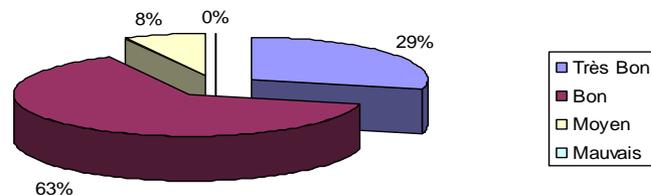
Combien de fois venez-vous en moyenne par semaine à la salle de cardio fitness ?



Votre opinion générale sur les activités de fitness

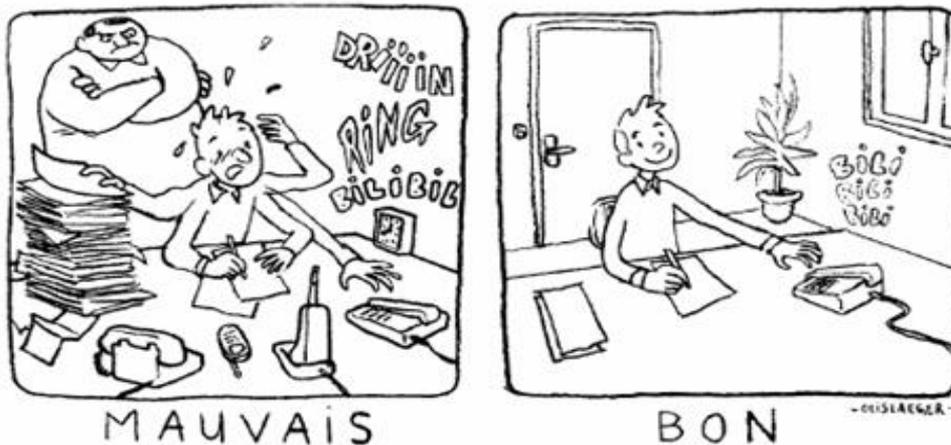


Votre avis sur l'encadrement en Salle de Cardio-Fitness



# Prévention de la charge psycho-sociale

## ◆ gérez votre stress



- ◆ Harcèlement, violence : appelez les personnes de confiance (brochure)
- ◆ Stress-burn out : réseau de vigilance



# Promotion du vélo en tant que moyen de mobilité durable - écodynamisme

## FRIDAY BIKEDAY

Le vendredi, tous au boulot à vélo!

**Après le vendredi jour du poisson et le vendredi 13... place au vendredi jour du vélo!** Les atouts pour laisser vos clés de voiture chez vous et enfourcher votre vélo sont parfois insoupçonnés...

**Plus rapide que la voiture:** il n'y a rien de plus rapide que le vélo aux heures de pointe sur les distances de moins de 5 km. Vous traversez la ville en un coup de sonnette.

**Jamais en retard:** le vélo trouve toujours le moyen de se frayer un passage dans le trafic. Et une fois sur place, vous vous garez en triple vitesse.

**Bon pour la santé:** excellent pour l'espérance de vie (+2,5 ans), le cœur, les performances respiratoires, l'efficacité au boulot, mais aussi contre le stress et les maladies...

**Bon pour le portefeuille:** outre les économies en frais de déplacement et de parking, vous recevez 0,15 € par km parcouru.

**Un air plus sain:** contrairement aux a priori, l'exposition du cycliste aux polluants est 2 à 3 fois moins importante que l'automobiliste! Et il offre un air de meilleure qualité sur un plateau à tout le monde...

**Plus sûr que la voiture:** les cyclistes anticipent beaucoup mieux les dangers de la circulation, chiffres à l'appui (seulement 0,5 mort par an à vélo à Bruxelles contre plus de 20 en voiture).

**Quelle pluie?** D'après les statistiques, 8% seulement des trajets se déroulent sous la pluie et cette dernière est de courte durée (averse).

**Frais au boulot:** avec les vélos modernes et un bon équipement, vous arrivez généralement au boulot sans transpirer. Et de plus en plus d'entreprises s'équipent de douches et vestiaires.

**Du bien-être à l'état pur:** quel plaisir d'aller au boulot plus détendu, de remonter ou d'éviter les files, de discuter en chemin... Vivez un sentiment de liberté unique et des moments magiques à la chaîne!

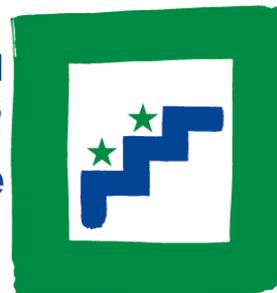
**Vendredi, rejoignez vous aussi le mouvement « FRIDAY BIKEDAY » et... faites sauter les bouchons!**

Rendez-vous sur [www.fridaybikeday.be](http://www.fridaybikeday.be)



Bruxelles

r  
u  
s  
s  
e  
l



[www.ibgbim.be](http://www.ibgbim.be)

ENTREPRISE

ECO DYNAMIQUE  
DYNAMISCHE

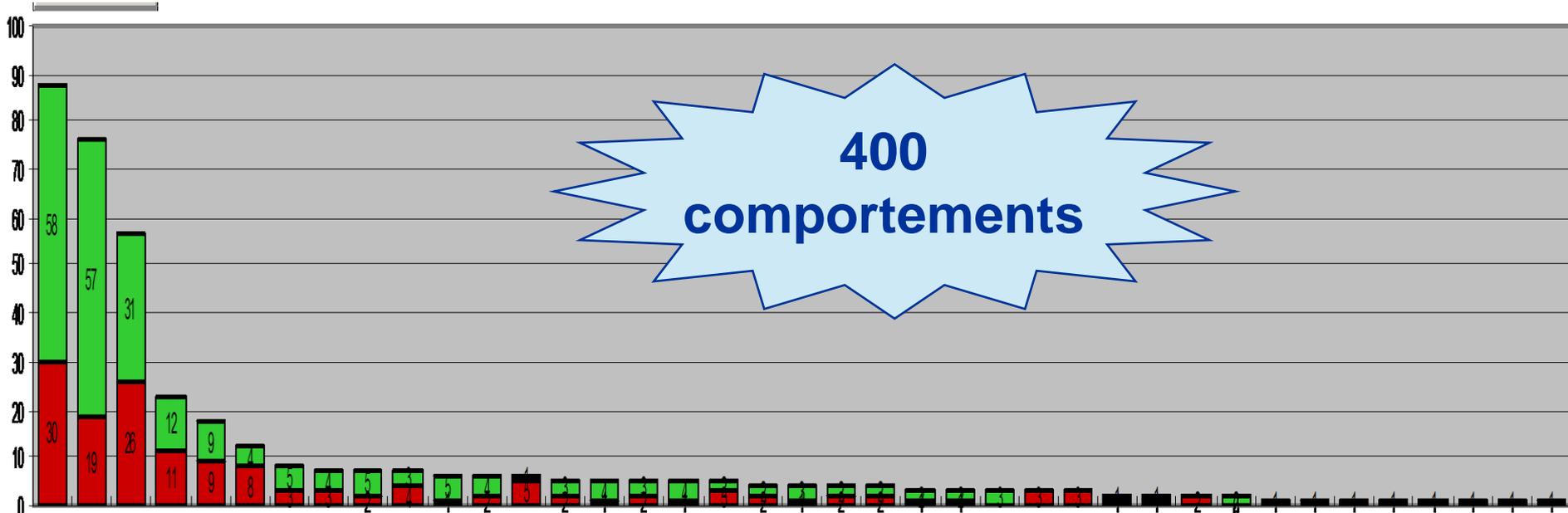
ONDERNEMING

label n. 2007/119/2

# Nombre d'observations par observateurs

80 observateurs

D'où 43 FTS (sur 71)



3  
+++  
3 FTS

3  
++  
1 FTS

21 +  
15 FTS

40 -  
16 FTS

12 +/-  
8 FTS

## Un nouveau mot au dictionnaire ?

- ◆ **attentielles** : attitudes ou comportements essentiels, qui doivent être considérés et compris comme des règles de sécurité impératives, issues de l'expérience, qui s'appliquent toujours et à tout moment dans le contexte d'un environnement de travail en vue de prévenir les dangers et supprimer les risques
- ◆ (attentiels ou attentielles : on peut mieux valoriser le mot au féminin : les attentielles = les attitudes essentielles)



définition des  
attentiels

## Partenariats nombreux sont nécessaires

- ◆ avec **ULTIMATE SKILL** pour les activités **FITNESS**
- ◆ avec **COMPASS-EUREST** (société de restauration) pour la promotion d'une nourriture équilibrée (programme 'balanced choices') et des conseils diététiques
- ◆ avec **EUROMUT** (mutuelle) et le **CBMT** pour la mise à disposition d'un équipement d'auto-évaluation de la santé
- ◆ avec **Pro-Velo**, **IBGE** (Bruxelles Environnement) et **Bruxelles Mobilité** pour les activités **DRING-DRING** et **FRIDAYBIKEDAY**, **BIKE TO WORK**
- ◆ tous nos collègues de **Facility and Technical Services** (pour l'infrastructure, l'entretien des fontaines eau potable, de la détection incendie,...)
- ◆ tous les superviseurs et conseillers en prévention des entreprises extérieures
- ◆ ...

# A votre service : SIPP

Pierre  
DEPRET



Christiane  
VAESSEN



Philippe  
TARTARIN



Geert  
VIERENDEELS



Stephane  
MAGRON

## SEPP

Dr Alexandra  
MARIENS



Dr Eric  
AUT



Jean-Loup  
WILLEMOT



la Passion du Progrès®



## Programme de visite : 14h30 à 15h50

◆ A :

**INERGY :**

(bancs de tests  
réservoirs)

**J0096-99-91-93-21-16**

**P. DEPRET**

**+ O. BUYLE, F.  
DOUGNIER**

◆ B

**AMO**

(mise en œuvre  
polymères +  
utilités)

**A0142-144-188**

**G. VIERENDEELS**

**+ D. DELCOURT**

◆ C

**SOLVIN**

(polymérisation +  
évaluation  
polymères  
vinyliques)

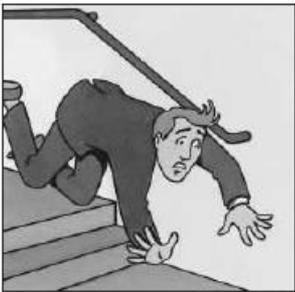
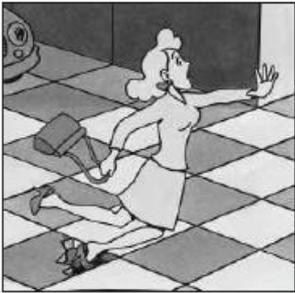
**U0417-421-**

**S. MAGRON +**

**B. LEKEU-E.  
VANDEVIJVER-  
J.M. COISNE**

# INSTRUCTIONS POUR LA VISITE

retour à 15h50 au plus tard



# Programme de visite : 14h30 à 15h50

◆ **A :**

**INERGY :**

(bancs de tests  
réservoirs)

**J0096-99-91-93-21-16**

**P. DEPRET**

**+ O. BUYLE, F.  
DOUGNIER**

◆ **B**

**AMO**

(mise en œuvre  
polymères +  
utilités)

**A0142-144-188**

**G. VIERENDEELS**

**+ D. DELCOURT**

◆ **C**

**SOLVIN**

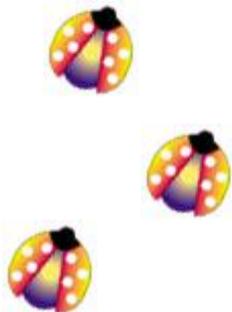
(polymérisation +  
évaluation  
polymères  
vinyliques)

**U0417-421-**

**S. MAGRON +**

**B. LEKEU-E.  
VANDEVIJVER-  
J.M. COISNE**

# PI-COs



**Progresser**  
**Innover**  
**Communiquer (COS)**  
*gérer les priorités*

## ...progresser...

- ◆ faire mieux encore significativement pour chaque élément

