

### **CONDITIONS DE TRAVAIL – Le « Global Worker Watch » cartographie les problèmes liés à la santé et à la sécurité au travail à travers le monde**

Une carte en ligne répertorie les accidents ou maladies professionnelles. Chaque cas est brièvement décrit. On y voit par exemple qu'en janvier 2014, quatre travailleurs sont décédés de silicose au Gujarat, en Inde, et que plus de 140 travailleurs souffrent de cette maladie dans la région. La silicose est une maladie professionnelle liée à l'inhalation de poussière de silice. Le site permet d'afficher les accidents et maladies par secteur d'activité. La carte permet donc de visualiser les zones ainsi que les secteurs d'activités les plus touchés. Les données pour ce monitoring proviennent des alertes Google, de données gouvernementales et de données de personnes qui contactent directement le « Global Worker Watch ».

[Lire l'article](#) (en anglais)

[Lien vers le site](#) (en anglais)

### **METAUX PRECIEUX – Le label du commerce équitable Max Havelaar certifie désormais des produits en or**

Plus de 70% de l'or mondial est raffiné en Suisse. A travers le monde, plus de 100 millions de personnes dépendent des mines artisanales et à petite échelle. Travaillant dans des galeries souterraines, elles sont souvent soumises à des conditions de vie précaires. C'est la raison pour laquelle Max Havelaar lance l'or Fairtrade sur le marché suisse. Le label soutient notamment l'indépendance des organisations minières certifiées vis-à-vis des intermédiaires qui, souvent, les exploitent. De plus, les standards Fairtrade interdisent le travail abusif des enfants, le travail forcé et toute autre forme de discrimination. La certification Fairtrade prescrit également le port de tenues de protection ainsi que des mesures de protection sanitaire et de prévention des accidents. Les législations environnementales nationales doivent être respectées. Enfin, le recours à des produits chimiques pour extraire l'or est soumis à des règles claires. Pour l'instant, seuls des bijoux sont certifiés. L'or provient d'une seule mine, Sotrami, située au Pérou. Plusieurs projets pilotes sont cependant menés en Afrique de l'Est.

[Lien vers le site](#)

### **LOGICIELS ACHATS – Le site français « Décision-achats » présente une sélection de trois logiciels d'aide aux achats durables**

« Décision-achats » a sélectionné trois outils innovants : BravoSolution, Kimoce et Oalia. L'application mobile de BravoSolution a pour but d'accélérer la réactivité des décideurs achats en situation de mobilité et couvre l'ensemble du processus achats. L'acheteur peut notamment recevoir des alertes sur les contrats en cours. Le logiciel e-procurement de Kimoce offre la possibilité de visualiser le coût global des achats et de maîtriser sa relation avec les fournisseurs. L'éditeur de logiciels de gestion des achats Oalia offre différents modules, notamment le module "Recensement des besoins", ou encore le module "planification", qui permet de planifier l'organisation de l'activité du service achat en constituant et en actualisant le plan de charge (liste des marchés à lancer et affectation aux acheteurs).

[Lien vers le site](#)

### **EMBALLAGES – Un écobilan sur les emballages pour boissons utilisés en Suisse montre quels sont les emballages les plus avantageux d'un point de vue environnemental**

Cette étude, mandatée par l'Office fédéral de l'environnement, conclut notamment qu'il n'existe pas d'emballage unique, adapté pour tous les types de boisson. En effet, selon que les boissons sont consommées à domicile ou en dehors, les emballages adaptés diffèrent. Ainsi, pour du jus de fruit, l'emballage adapté à domicile serait du carton de un litre, ou une bouteille de PET de un litre, alors qu'en dehors du domicile, ce serait un carton de 0.25 litres ou une bouteille en PE de 0.2 litres. Les bouteilles en verre non réutilisables comptent, dans tous les cas, parmi les emballages pour boissons ayant les impacts environnementaux les plus élevés.

[Lire l'article](#)

**ECLAIRAGE – L’ampoule « Alba » est une ampoule intelligente capable d’adapter sa luminosité selon l’heure et la présence ou non de personnes dans la pièce**

Grâce aux capteurs de proximité qui se cachent sous le verre, cette ampoule s’allume dès qu’elle détecte la présence d’une personne dans une pièce. Le matin, la lumière est plus froide pour laisser à l’utilisateur le temps de se lever. Elle s’adapte ensuite au rythme de la journée, tournant vers une lumière chaude en soirée. Capable d’éclairer en dents de scie avec la lumière naturelle, cette ampoule intelligente consommerait entre 60 et 80% d’énergie de moins que les autres ampoules à LED classiques. Cette ampoule, mise au point par la start-up Stack, devrait être disponible à la vente dès 2015.

[Lire l’article](#)

**ELECTRONIQUE – Un hébergeur de données informatiques reçoit l’attestation AFAQ éco-conception**

Telehouse est le premier acteur du monde numérique à avoir obtenu la certification AFAQ éco-conception pour son service de cloud computing. L’entreprise a mis en place des mesures pour réduire les impacts environnementaux de son nuage informatique dès la phase de conception. La démarche a été initiée via une analyse de cycle de vie. Les mesures ont permis de réduire de 50 % la consommation énergétique et de 30 % l’impact environnemental global (éco-toxicité, émission de polluants atmosphériques, épuisement des ressources naturelles, couche d’ozone, etc.).

[Lire l’article](#)