

L'Eau à Lyon **L'Eau à Lyon** *et la pompe de Cornouailles* **et la pompe de Cornouailles**

■ Intervention de Jean-Claude VIDAL

Eaux de source, eaux minérales

Rencontre du 10 septembre 2009

Jean-Claude VIDAL a travaillé 18 ans dans l'eau embouteillée chez Danone. Il est retraité maintenant depuis 2004 et participe en lien avec son ancienne entreprise à des actions dans le tiers-monde visant à améliorer les conditions d'utilisation de l'eau potable.

Il présente le cycle de l'eau – évaporation, pluie, ruissellement, infiltration et écoulement souterrain et source-rivière-océan et rappelle que la quantité d'eau sur terre est toujours la même. Cependant, la population augmente et l'implantation humaine ne se fait plus uniquement sur les lieux de présence de l'eau, ce qui pose aujourd'hui problème.

À cours d'un diaporama, il nous fait part de ce qui lui est arrivé de plus cocasse lors de ses prospections.

Essentouki, dans le Caucase en 1994

Les bouteilles sont en verre et arrivent dans la paille. Elles sont acheminées directement sur le lieu d'embouteillage avec une hygiène des plus limitées. Il y a beaucoup de casse mais contre toute bonne pratique le personnel souffle à l'air comprimé sur les morceaux de verre sans arrêter la chaîne

Coimbatore Inde 1996

Pour mieux remplir les bouteilles, on leur coupe la tête. Les étiquettes coutent cher, on sérigraphie à l'écran de soie.





Sniffage à chicoutimi 1994. Les bouteilles sont consignées. Pour savoir si les bouteilles ne sont pas contaminées, le personnel en sent l'intérieur. Le nez humain est l'outil le plus performant.



Livraison Shenzhen Chine 2004 :8 bouteilles de 20 L sur un vélo



Lavage de bidon manuel à Wat Tamin Cambodge en 2007 dans une bassine.

Dimension mythique ou sacrée de l'eau



L'eau de la Mecque Djedda 1999



Bali 1996

Manque de chance à **Mossoro Brésil**, on cherche de l'eau à -400 mètres et on trouve du pétrole. On fore à -800m et l'eau sort à 65 ° exempte d'hydrocarbure !

Et puis en France, la source Salvetat en avril 1990 puis en septembre 1991. L'usine démarre en 1992.



??? Les questions de la salle ???

Dans l'histoire de l'alimentation en eau à Lyon le préfet imposait de l'eau de source. Pouvez-vous expliquer la différence entre eau de source et eau minérale ?

JCV : Ce sont toutes les deux des eaux d'origine souterraines qui doivent être saines à l'origine et que l'on doit pouvoir consommer sans traitement.

L'eau minérale doit être constante en terme de composition, de température de sortie et elle peut revendiquer des indications thérapeutiques, ce sont les principales différences.

L'eau gazeuse peut être minérale ou de source.

San pelegriano est une eau plate à l'origine qui est gazéifiée.

Daniel Odin précise que les eaux de distribution n'ont pas les mêmes caractéristiques. Elles doivent être neutres et ne sont pas médicales. La plupart des eaux minérales ne pourraient pas être distribuées par les services des eaux. Lyon a une grande chance d'avoir une eau proche de celle d'Évian.

Précision au sujet du fonctionnement de l'entreprise familiale de production d'eau potable au Cambodge.

JCV : L'entreprise fabrique un litre d'eau pour 1ct de dollars. La famille qui produit peut vivre de ce revenu. Elle est supportée par une plateforme qui s'occupe de la qualité de la technique. Les stations payent une redevance pour être aidées techniquement. L'investissement initial est payé par les donateurs qui font un peu défaut aujourd'hui avec la crise.

Robert JONAC précise que le Grand Lyon et Veolia injectent chaque année plus de 600 000 € pour payer des investissements de forage notamment, à condition que les installations soient entretenues. La loi Oudin-Santini autorise les services d'eau à donner 1 % des bénéfices pour aider les pays en voie de développement.

Quand j'achète une bouteille quelle est la part du pris de l'emballage ?

JCV : La part de l'emballage est environ 40 % mais il faut également compter le transport, l'eau est lourde.

Robert Jonac précise que pour 1 centime d'euros, nous avons 3 litres d'eau à Lyon.

Les occidentaux s'intéressent à fournir de l'eau aux pays du tiers-monde, les personnes aisées des pays en voie de développement sont-elles aussi intéressées par le sujet ? Les personnes aisées sont-elles prêtes à investir dans une entreprise commerciale de distribution d'eau ?

JCV : Boire de l'eau saine est un besoin basique, pour les classes aisées la consommation d'eau embouteillée correspond plus à un désir de mieux être ou de considération sociale. La question s'est posée de savoir s'il fallait fabriquer de l'eau saine ou de l'eau qui a bon goût ? Le projet que je vous ai présenté intéresse les villages mais dans les villes même petites les investisseurs locaux qui sont souvent des chinois, investissent dans des embouteillages d'eau.