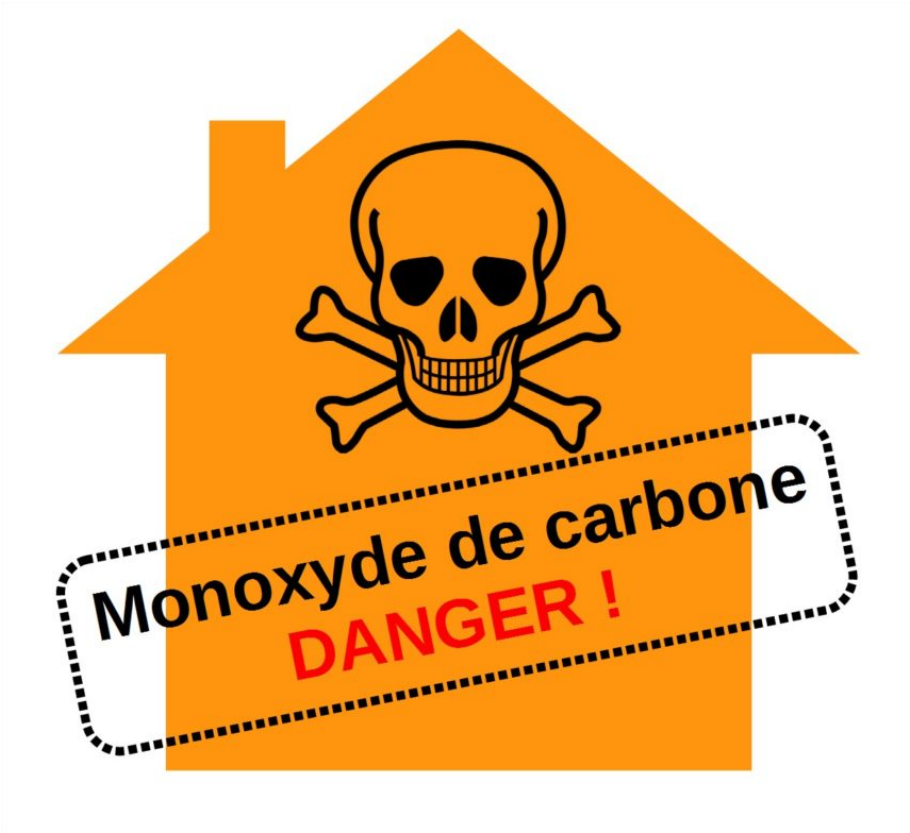
Noémie BARNEOUD-ROUSSET,
Margot BRESSON

Avril 2018

LJQDT

Le Journal Qui Dit Tout

UN GAZ MORTEL DANS TA MAISON, C'EST POSSIBLE ?



ENVOYÉ SPÉCIAL A LA PHARMACIE DES FONTAINES

" Ce qui me plaît dans le métier de pharmacien est le contact humain, le fait que chaque jour soit différent!" , nous livre Marie-Paule PICARD-PINELLI,le pharmacien.

TOUT COMPRENDRE SUR LES ÉRUPTIONS VOLCANIQUES ET LES SEISMES !

Le Piton de la Fournaise, un danger maîtrisé ?

THE OUTRAGEOUS CHILD LABOR.

They have to work in horrible conditions : it's horrible, they are sick, etc.

« CE QUI ME PLAÎT DANS LE MÉTIER DE PHARMACIEN EST LE CONTACT HUMAIN, LE FAIT QUE CHAQUE JOUR SOIT DIFFÉRENT! »

Marie-Paule PICARD-PINELLI nous a gentiment accueillies, le Mardi 20 Mars, sur son temps personnel, dans sa Pharmacie: La Pharmacie des Fontaines à Saint Maximin-la-Sainte-Baume. Nous lui avons donc posé des questions pour en connaître plus sur son métier.

1- En quoi consiste votre métier ?

Mon métier consiste à délivrer des médicaments prescrits sur ordonnance, à expliquer aux patients le traitement qu'ils ont à suivre, à conseiller les malades, à s'assurer que les médicaments soient correct et conforme au problème qu'a le patient, etc...

2- Est-ce un métier compliqué et qui vous plaît ?

Ce métier est compliqué car il faut rester tout le temps concentré pour ne pas se tromper dans la composition de l'ordonnance et des médicaments prescrits.

3- Quels sont les inconvénients et les avantages de ce travail ?

Les inconvénients du métier sont qu'il faut rester debout toute
la journée et qu'il faut rester extrêmement concentré durant les douze heures de travail.

Ce qui me plaît dans ce métier est le contact humain, le fait que chaque jour soit différent car les clients n'ont pas les mêmes demandes,etc...

4- Depuis combien de temps exercez-vous ce métier ?

J'ai commencé très tôt ce métier, à l'âge de vingt-et-un ans, et j'en ai actuellement cinquante-cinq ans, cela fait donc 34 ans que je suis pharmacien.

5-Combien de temps dure une carrière de pharmacien ?

Une carrière de pharmacien peut durer jusqu'à environ 45-50 ans.

Le rayon beauté et bébé.

Marie-Paule PICARD PINNELI derrière le comptoir de sa pharmacie.

. 6- Combien y a t-il de personnes qui sont employées dans une pharmacie ?

Dans ma pharmacie, il y a huit employés.

7-Quelle est la moyenne d'heures de travail par jour ?

Un pharmacien travaille environ douze heures par jour.

8- Combien d'années d'étude faut-il faire pour cette profession ?

Il faut faire six années d'étude après le bac pour exercer le métier de pharmacien.

9- Quels diplômes et formations faut-il obtenir pour être pharmacien ?

Pour être pharmacien, il faut tout d'abord passer un baccalauréat Scientifique (option bio). A la fin des six années d'étude en faculté de pharmacie, il faut présenter une thèse.

Les diplômes à acquérir sont un Diplôme de pharmacien et de Docteur en pharmacie.

10-Quels sont les médicaments les plus vendus?

Les médicaments les plus vendus sont les médicaments contre la douleur (antalgie). Par exemple le Doliprane, l'Advil, etc...

11- Quel est le salaire moyen ?

Le salaire moyen d'un pharmacien est d'environ 2000 euros par mois.

La devanture de la Pharmacie des Fontaines.

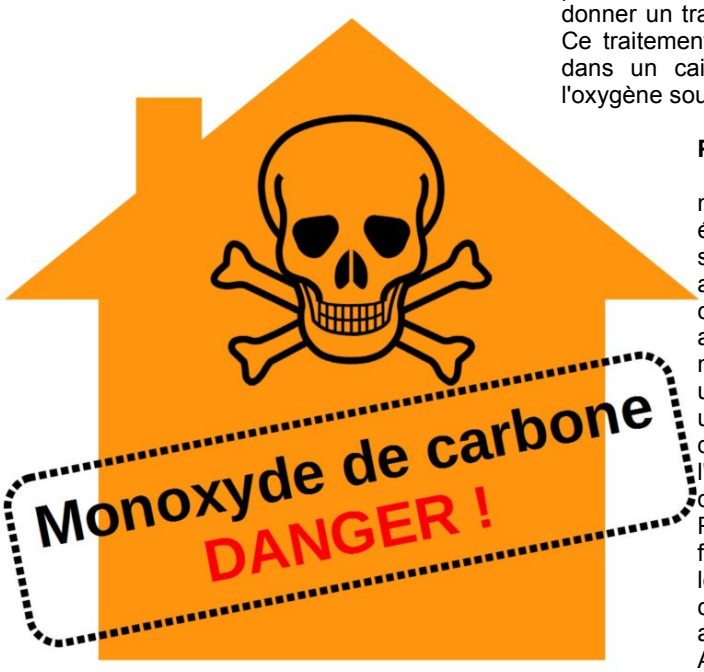
THE OUTRAGEOUS CHILD LABOR.

Child labor is the fact to make the children work whereas they should go to school. They don't have the age to get a job. More, they have to work in horrible conditions : it's dangerous, they are sick, etc.

Formerly, in the 19th century, children had to work because their family used to be very poor. They left the country in order to find job in towns. Sometimes, the family had to live in slums. The kids worked in factories, in fields, as chimney sweepers or miners in difficult conditions during long hours. Also, the wages were so down!

Whereas, nowadays, in the 20th century, it is a little better. But chidren still work in fields, factories and sweatshops (tobacco, Asia, Nike). They work long hours like before. The children have cancer, they can die, etc

The solutions for child labor is that the place where the kids work has to be under watch, the school must be free and we must avoid buying products made by children. The organizations to fight child labor are the UNICEF, the ILO, the CETRI, and many thers...



LE MONOXYDE DE CARBONE, UN TERRIBLE DANGER.

Le monoxyde de carbone, un gaz très dangereux pour la santé, est formé lors d'une combustion incomplète. Il faut absolument s'en protéger et, pour cela, de nombreux moyens sont mis en œuvre.

Le monoxyde de carbone, de formule CO, est formé lors d'une combustion incomplète, c'est à dire une combustion dans laquelle il manque du dioxygène. C'est un gaz très dangereux pour l'organisme car on ne se rend pas compte de sa présence car il est incolore, inodore, et non irritant. Mais lorsqu'on le respire, il prend la place de l'oxygène et peut ainsi créer une intoxication, avec risque d'évanouïssement voire de mort dans les cas extrêmes.

Origine et détection du monoxyde de carbone

Ce gaz est issu d'appareils de chauffage ou de cuisson qui marchent au gaz, au bois, au charbon, à l'essence, au fuel ou à l'éthanol, et qui risquent de mal fonctionner, et ainsi produire du monoxyde de carbone (une cuisinière, une chaudière, un chauffe-eau, un chauffage d'appoint pas électrique, un poêle, une cheminée, etc...).

Afin de repérer une éventuelle présence de monoxyde de carbone, on peut identifier les symptômes suivants: des maux de tête, des envies de vomir, une grande fatigue, des étourdissements, des douleurs dans la poitrine, des troubles de la vision, des difficultés de concentration.

Dans ces cas-là, il faut consulter un médecin qui prescrira une administration d'oxygène à forte concentration. Si l'état de la personne est plus grave, le médecin peut donner un traitement en chambre hyperbare. Ce traitement consiste à placer la personne dans un caisson fermé où elle reçoit de l'oxygène sous pression.

Prévention des risques

Pour éviter les émanations de monoxyde de carbone il faut éviter de faire un barbecue dans sa maison, installer un avertisseur de monoxyde de carbone dans les endroits où il y a des sources possibles de monoxyde de carbone, ne pas utiliser d'appareils à moteur utilisant un combustible, comme de l'essence ou du propane, à l'intérieur, et respecter les règles d'entretien et de sécurité.

Par exemple, si vous avez un foyer ou un poêle à combustion lente, faites ramoner votre cheminée au moins une fois par an, au printemps ou à l'automne. Assurez-vous également qu'elle ne présente aucune fuite.

LE PITON DE LA FOURNAISE, UN DANGER MAÎTRISÉ.

Le Piton de la Fournaise est un volcan de point chaud situé sur l'île de la Réunion, dans l'Océan Indien, à proximité de l'Afrique. Il culmine à 2631 mètres et est surmonté de 2 cratères: le Bory et le Dolomieu. Il occupe presque un tiers de l'île. Le Piton de la Fournaise est âgé de 350 000 ans et s'est formé par empilement sur des milliers de mètres d'épaisseur de coulées de laves.

Lors de ses éruptions, ce volcan projette des bombes, des cendres, des coulées de laves très fluides,etc... Il s'agit donc d' éruptions principalement effusives. L'éruption du volcan est provoquée par l'accumulation de gaz dans le magma et, quand la quantité de gaz atteint un niveau important, celui-ci remonte dans la lithosphère libérant ainsi le magma en fusion. Environ 58 éruptions ont été recensées depuis 1931 et au moins 153 depuis 1640. Elles ont duré chacune de 8 à 15 jours.

Sur l'île de la Réunion, il y a un réel risque sismique. En effet, le Piton de la Fournaise peut à tout moment entrer en éruption car il a une activité très élevée. Il est l'un des volcan les plus actifs au monde (il est entré en éruption en moyenne une fois tous les neuf mois au cours de ses dix dernières année) . C'est donc pour cela que ce volcan est surveillé de très près par les vulcanologues et les autorités de l'île, qui doivent mettre en oeuvre des moyens de prévention pour assurer la sécurité des habitants.

La Réunion n'avait pas d'observatoire géo-volcanologique jusqu'aux années 1970. Mais, c'est après l'éruption particulièrement destructrice qui avait causée de gros dégâts au Piton Saint Rose (un quartier de l'île),que la décision de créer un observatoire pour surveiller le piton de la Fournaise, l'étudier et en prévoir les réveils, fut prise en 1977.

L'observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise (OVPF) est ainsi créé en 1979. Les chercheurs et techniciens s'y installent et leurs missions sont d'apporter aux autorités de La Réunion l'information nécessaire à la sécurité des populations, mais également d'étudier le volcan et ses éruptions pour améliorer la connaissance scientifique .

Le piton de la Fournaise est, depuis la mise en place de l'Observatoire, observé en continu grâce à des capteurs positionnés sur le terrain pour former quatre réseaux de surveillance: un réseau comportant de nombreux sismographes, un autre équipé d'appareils mesurant d'éventuelles déformations de terrain dues à la montée du magma, des détecteur d'émissions de gaz et enfin plusieurs caméras de surveillance.

À l'annonce d'une éruption qui se prépare, un dispositif de sécurité civile est enclenché sous l'autorité du préfet de La Réunion. *Suivant l'éminence ou non de l'éruption, des niveaux d'alerte différents sont émis. En fonction de ces niveaux, la population est avertie de la gravité du danger et peut même aller jusqu'à être évacuée.*

En conclusion, nous pouvons dire que Le Piton de la Fournaise présente un caractère éruptif effusif avec une activité permanente, des éruptions fréquentes, environ une par an. Ces éruptions ont lieu en général dans la zone dite de l'enclos. Cette région étant totalement inhabitée, le seul risque est de voir les routes coupées par les coulées. Cependant il existe des éruptions hors enclos avec de réelles menaces pour les personnes qui vivent sur les flancs de la Fournaise. De plus, cette île étant très touristique, toute les mesures de sécurité sont prises pour un contrôle permanent du volcan.