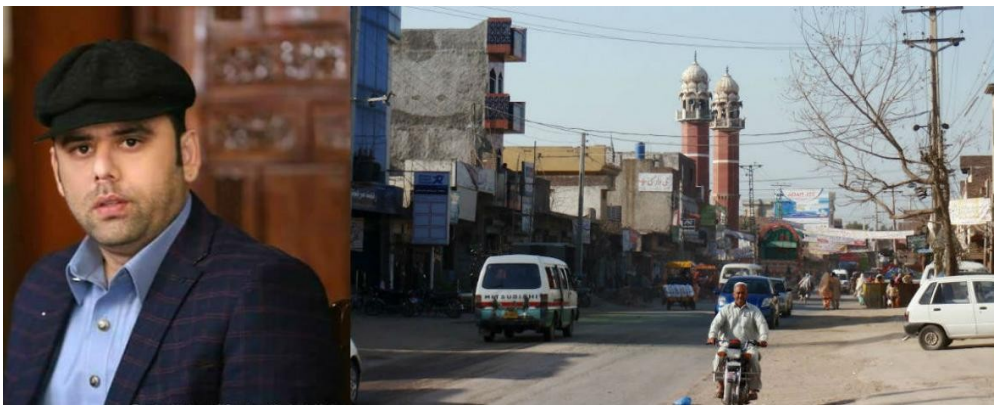
ACTU GARRUS

Survivre à une intoxication.
Les gestes à connaître en cas d'attaque.

Les secrets des laborantins.
Les 4° découvrent de nouveaux métiers.

La Soufrière, un volcan actif.
Ce volcan pourrait rentrer en éruption.



Journaliste abattu pour une interview au Pakistan.
Au Pakistan, la liberté de la presse est en danger.

Les secrets des Laborantins

le mardi 13 Mars, les 4ème ont été dans un laboratoire pour interroger Laëtitia DESTRUHAUT qui nous a dévoilé les secrets des laborantins.

En quoi consiste le métier de laborantin ?
On peut faire des analyses, gérer des automates, le secrétariat et la gestion de qualité.

Que devez-vous faire et quelles compétences faut-il avoir pour devenir laborantin ?
Il faut aimer le contact, être rapide, tenir au courant les patients, il y a énormément de polyvalence, et il faut suivre les fiches de processus.

Combien d'heures travaillez-vous par semaine ?
Je travaille 35 heures par semaine.

Manipulez-vous des produits toxiques ?
Non, on ne manipule pas de produits toxiques.

Que pouvez-vous analyser dans le métier de laborantin ?
On fait des prises de sang, des analyses d'urine, du foie et la fonction des reins..

Quelle filière faut-il choisir pour exercer le métier de laborantin ?

il faut faire le bac BTS analyse de bio.
Les études durent 3 ans

Quelle est la fourchette de salaire d' un laborantin ?
Cela peut varier, je dirais entre 1200 et 1400 euros net.

Quel métier avez-vous fait avant celui de laborantin ?
J'ai travaillé dans un supermarché.

Travaillez-vous en groupe ou en autonomie ?
Je travaille toujours en groupe, jamais en autonomie.

Depuis combien de temps travaillez-vous en tant que laborantin ?
J'exerce le métier de laborantin depuis 14 ans.

A peine on commence à y jouer , on ne peut plus s'en lasser

Survivre à une intoxication

Une combustion incomplète est quand il n'y a pas assez d'oxygène par rapport à ce qui brûle. Les produits dangereux qui dégage une combustion incomplète est le monoxyde de carbone car il est incolore et inodore.
Le monoxyde de carbone provoque des intoxications,

Les Principaux symptômes d'une intoxication légère sont : maux de tête, fatigue, nausées, vomissements.

Symptômes d'une intoxication plus importante : étourdissement, fatigue, douleurs, troubles de la vision, difficultés de concentration.

Symptômes d'une intoxication grave : problèmes de coordination des mouvements ou paralysie musculaire, qui empêchent la personne de quitter les lieux, perte de conscience.
En cas d'une intoxication il faut ouvrir les portes et fenêtres si vous pouvez le faire sans vous mettre en danger, sortir la victime de la pièce, arrêter tous les appareils de l'intoxication.

Les sources les plus classique d'émanations de monoxyde de carbone : sont des appareils et des véhicules qui brûlent des combustibles comme le propane, le bois, le mazout.
Les appareils de chauffage non électrique comme les fournaises au mazout, les foyers au bois, les poêles à combustion lente ou les chaufferettes au propane.
Les véhicules à moteur à combustion comme les automobiles, les motoneiges, les bateaux ou les véhicules tout-terrain.
Les appareils fonctionnant au gaz naturel ou au propane comme les cuisinières au gaz naturel, les réfrigérateurs au propane ou les chauffe-eau au propane.
Les outils et appareils fonctionnant à l'essence comme les tondeuses, les scies ou les génératrices.
Les appareils de plein-air comme les barbecues, les lampes à l'huile ou les réchauds.

Prévention :

La meilleure façon de prévenir une intoxication au monoxyde de carbone est d'agir de façon sécuritaire :
Dans les endroits où il y a des sources de monoxyde de carbone.
Ne pas utiliser d'appareils à moteur utilisant un combustible, comme de l'essence ou du propane, à l'intérieur. Respectez 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 année, au printemps ou à l'automne.
Assurez-vous également qu'elle ne soit pas obstruée et qu'elle ne présente pas de fuites.
Faites appel à du personnel qualifié. Par exemple, demandez à un mécanicien qualifié de vérifier les parties du système d'échappement de votre véhicule comme le collecteur, le catalyseur, le silencieux et le tuyau d'échappement.

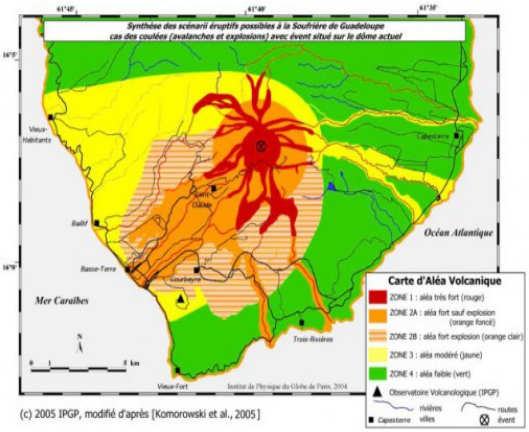
Venez vous amuser en famille ou entre amis a OK CORRAL..

La Soufrière , un volcan actif

La Guadeloupe, tout comme la Martinique, fait partie de l'arc insulaire des Petites Antilles.
Le volcan situé en Guadeloupe porte le nom de Soufrière.
C'est un volcan actif de types explosif .

On peut prévoir un événement car on sait que
Ce volcan est en activité depuis 200 000 ans environ.
La plus grande éruption identifiée date d'environ de 3 100 ans
De 50 000 à 70 000 personnes sont menacées par la Soufrière de Guadeloupe
L'étude de son passé, depuis environ 200 000 ans, révèle les types d'éruptions ci-dessous comme probables dans le futur :

Il y a 4 niveaux de danger d'aléa selon le type de scenarii éruptifs:



(c) 2005 IPGP, modifié d'après [Komorowski et al., 2005]

-Aléa très fort (zone 1)
-Aléa fort (zones 2A et 2)
-Aléa modéré (zone 3)
-Aléa faible (zone 4)

Les préventions prises par les autorités sont :
l'évacuation des populations des zones menacées.
Cela suppose l'anticipation des phénomènes, ce qui est possible par une surveillance instrumentale permanente qui détectera les signes précurseurs d'éruption.
La prévention avant éruption contre le risque volcanique s'articule autour de deux pôles :
la prévision, à travers l'étude du volcan, et la préparation des populations et des services de secours.

la mise en œuvre de la prévention peut être difficile car elle est longue
et qu'ils faut:
-la préparation des plans de secours, d'organisation de l'évacuation et de la vie pendant une éruption avec les servicde l'État et les Collectivités;
-l'aménagement du territoire pour éviter tout dysfonctionnement du département en cas d'éruption de moyenne ou longue durée (exemple Montserrat depuis 1995);
-l'information régulière de la population et des scolaires

Romane Girardot
Solene Pierrini