LA PAPAYE DE GARRUS

£1,50 25/05/18

L'ESCLAVAGE ENCORE ET TOUJOURS D'ACTUALITE ?

Savez-vous que les enfants travaillent encore de nos jours ? Et bien, c'est le cas, les enfants travaillent encore et pour des choses que vous n'imaginez même pas...

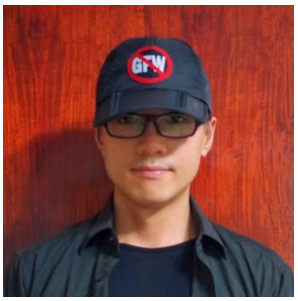
Le monoxyde de carbone présent dans l'air ?

Savez-vous qu'un gaz inodore et incolore est présent lors d'une combustion ? C'est le monoxyde de carbone....

La disparition des livres ?

Des élèves de 4° sont allés voir des commerçants pour les interroger sur le métier de libraire...

Une liberté réduite ?



Dans des pays du monde, la liberté d'expression est bafouée. Les journalistes sont emprisonnés, menacés, persécutés....

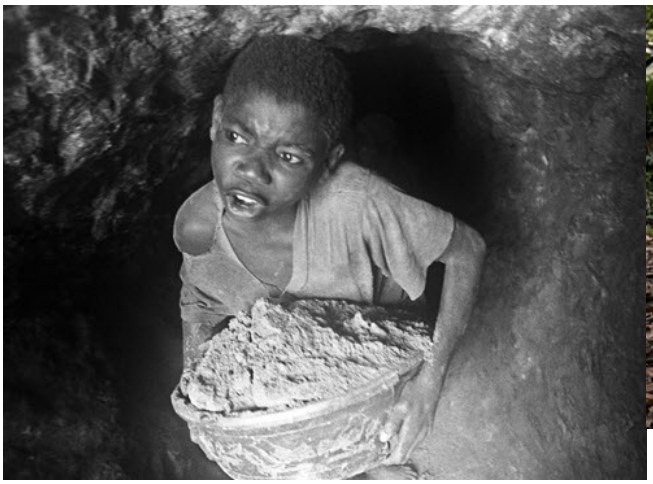
Les volcans sont-ils morts ?

Des volcans rentrent encore en éruption dans certains pays du monde des élèves de 4° ont tenté de découvrir pourquoi....

L’esclavage encore et toujours d’actualité ?

In the past (19th century): when the children worked in the factories and were chimney sweepers and coal miners and they could die and it is very dangerous.
Today (21st century): when the children work in the tobacco field, in America or for Nike and in the forest of cacao beans.

The UNICEF get some money and give it to the children. It must to reduce the poverty.
Organizations witch help them are UNICEF, Global March, Important India.



Les volcans sont-ils morts ?

L'aléa des volcans effusifs (Piton de la Fournaise) sont très nombreux. L'aléa des volcans explosifs (La Soufrière) (en fonction de la position de la ville) sont modéré, très fort, fort et faible .
Pendant une éruption volcanique, il faut :
- Creuser des fossés pour canaliser les coulées de lave et les dévier des villages, des villes…
- Hérisser des barrières parallèles aux courbes de niveaux pour stabiliser et contenir les dépôts éruptifs.
- Arroser la lave pour refroidir en surface et ralentir sa progression.- Créer des habitations antichute de cendres par renforcement des toitures avec pentes adaptées, chenaux surdimensionnés, doubles portes et filtres adaptés pour limiter la pénétration des cendres dans les habitations. - Construire des bunkers en béton le long des routes pour protéger les passants.
- Vidanger certains lacs de cratères pour limiter les coulés de boues.
- Soutirer les gaz dissous en eaux profondes pour limiter leurs émanations massives dues à une inversion de pression.
- Faire appel à des moyens d’alerte comme les sondes, les capteurs de pression ou les caméras vidéo reliées à un système d’alarme pour permettre une évacuation immédiate de la population.Il existe deux types de prévisions les prévisions à long terme et les prévisions à court terme :
- La prévision à long terme : les études géologiques.
Sachant que l’histoire de chaque volcan est spécifique l’évaluation de ses risques potentiels nécessite de bien connaître ses activités éruptives passées. L’approche géologique confirmée par l’étude des éruptions antérieures permet la réalisation d’une carte du risque, très utile dans l’aménagement, et pour l’établissement des plans de secours.
- La prévision à court terme : la surveillance.
Elle s’appuie sur l’étude des phénomènes qui accompagnent la montée du magma tels que l’augmentation de la sismicité, la déformation du volcan, la variation de la composition chimique des gaz, les fumerolles et les sources phréatiques. Voici deux exemples d’observatoire chargés de surveiller et d’analyser les signes précurseurs des éruptions.

L’institut de Physique du Globe de Paris est chargé de la surveillance des volcans actifs français. personnes, à temps plein ou partiel étudient les phénomènes antérieurs pour déterminer les éruptions prévisibles et suivent leurs évolutions en cas d’éruption. Une activité sismique précède toujours la montée d’un magma juvénile à l’origine d’une éruption volcanique, c'est pour ça qu'ils ont mis en place autour d’un volcan d’un réseau de stations sismiques.

LES DANGERS DU MONOXYDE DE CARBONE

Une combustion incomplète c'est quand il y a trop de butane par rapport au dioxygène. Elle se produit quand la quantité de butane est trop importante. La combustion incomplète dégage des produits dangereux qui sont le monoxyde de carbone et les dépôts de carbone. La formule chimique du monoxyde de carbone est "CO". Le monoxyde de carbone va dans les poumons à la place du dioxygène et nous intoxique. Les sources les plus classiques d'émanation de monoxyde de carbone sont les centrales électriques et les cigarettes. Pour se soigner d'une intoxication au monoxyde de carbone, on utilise de l'oxygène à 100%. Les sources les plus classiques d'émanation de monoxyde de carbone sont les centrales électriques et les cigarettes.Les moyens de préventions d'une intoxication au monoxyde de carbone sont tous les ans, avant l'hiver, faites vérifier vos appareils de chauffage par un professionnel : chaudière, conduit, chauffe-eau, poêle, cheminée, demandé une attestation d'entretien.
Si un professionnel installe une chaudière demandez-lui une attestation de conformité.

DES ELEVES DE 4° S'INTERROGENT SUR LA DISPARITION DES LIVRES

Les élèves de 4° du collège Leï Garrus vont interviewer Margaux de la librairie « Plein Ciel » de Saint-Maximin le Mardi 20 Mars 2018 pour répondre aux questions qu'ils se posent….

- Quelles études avez-vous faites ?
- J'ai fait un BTS MUC (Management unité commerciale).

- En quoi consiste le métier ?
- Le métier consiste à accueillir les clients, mettre en valeur la marchandise et mettre en place des activités.

- Quels sont vos horaires ?
- Nos horaires sont de 9h-12h à 14h-19h.

- Depuis combien de temps exercez-vous ce métier ?
- J'exerce ce métier depuis 2 ou 3 ans, je ne sais plus.

- Aimez-vous ce métier ? Pourquoi ?
- J'aime ce métier car c'est riche et varié.

- Travaillez-vous avec d'autres personnes ?
- Je travaille avec deux collègues et la patronne.

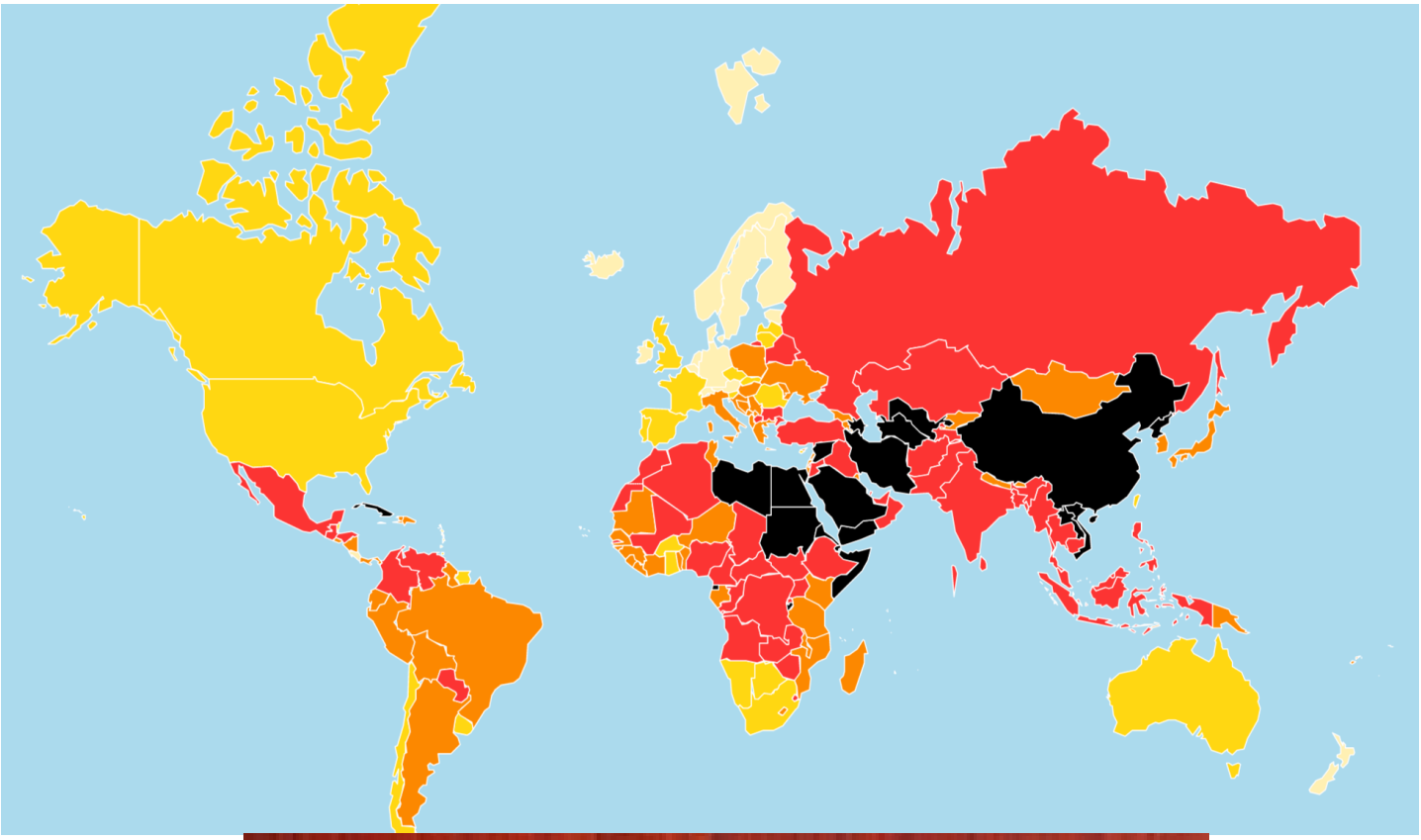
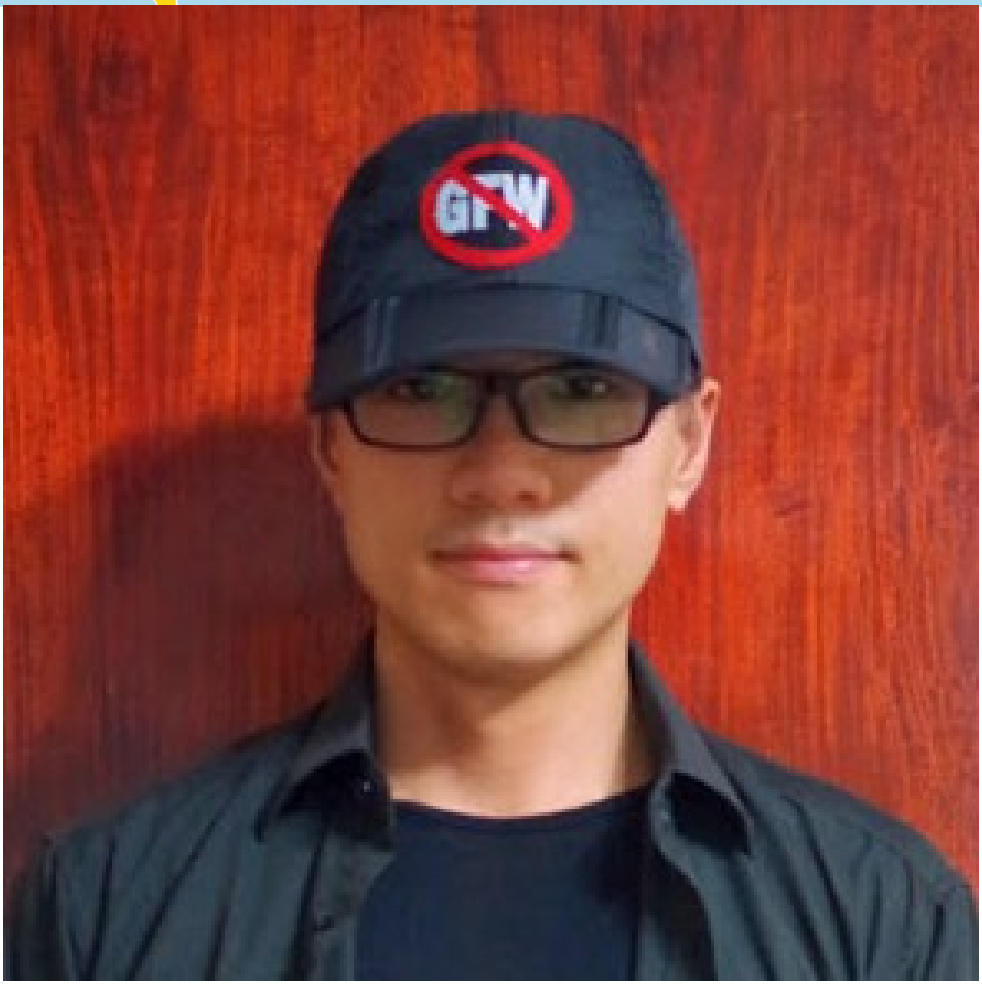
- Quelles catégories de livres vendez-vous le plus ?
- La catégorie de livres que nous vendons le plus sont les romans.

- Quelles catégories de livres vendez-vous le moins ?
- La catégorie de livres que l'on vend le moins sont les livres en anglais.

- Y a-t-il une bonne entente entre vous et vos collègues ?
- Il y a une bonne entente entre nous.

- Que pensez vous du numérique : met-il en danger les livres ?
- Je ne pense pas que le numérique mette en danger les livres car les Français sont très attachés à cet objet qui est le livre.

Une liberté réduite ?

En Chine, un journaliste appelé Zhen Jianghua, militant pour les droits humains en Chine et directeur du site anti-censure *Across The Great FireWall*, a été arrêté une première fois le 3 septembre 2016 et libéré après 5 jours d'interrogatoire, parce qu'il était suspecté d'avoir incité les gens à participer à des rassemblements, manifestations illégales.

Le 1er septembre 2017, il a été placé en détention par les autorités chinoises sans donner de motif quelconque dans un lieu inconnu de tous. Le 30 mars 2018, son avocat a informé ses amis qu'il était officiellement arrêté pour avoir incité les Chinois à renverser leur État alors qu'il ne faisait que son travail de journaliste.