

DYNAMINE

OUTILS DE SENSIBILISATION SUR LES MATIÈRES PREMIÈRES MINÉRALES

De la mine au métal : conflits d'usages et impacts



Association SystExt - Décembre 2019 - cc by-sa-nc

DYNAMINE : DES OUTILS POUR SENSIBILISER AUX MÉTAUX, AUX MINES ET AUX IMPACTS ASSOCIÉS

Les filières minérales, depuis l'exploitation minière jusqu'aux usages des métaux et minéraux dans nos objets du quotidien, sont méconnues et pourtant centrales. Afin d'informer et de sensibiliser le plus grand nombre, SystExt a mis au point 8 outils de sensibilisation, répartis en 3 sections :

- 1 Métaux, boulot, dodo
- 2 Des métaux, pas que dans les smartphones
- 3 La mine, bien loin du conte des sept nains
- 4 Le sel, ce n'est pas que dans la mer
- 5 La voracité de la mine industrielle
- 6 La nouvelle ruée vers l'or de Guyane
- 7 Etat des lieux des conséquences graves de l'exploitation minière
- 8 La mine, prédatrice et dangereuse

La majorité d'entre eux ont été développés à l'occasion des Journées d'Echanges et de Sensibilisation à la Solidarité Internationale (JESSI) d'ISF France du 4 février 2017, qui ont accueilli plus de 120 participants. Ces outils sont disponibles dans la section « Publications » du site internet de l'association (www.systemext.org).

ON EN PARLE...

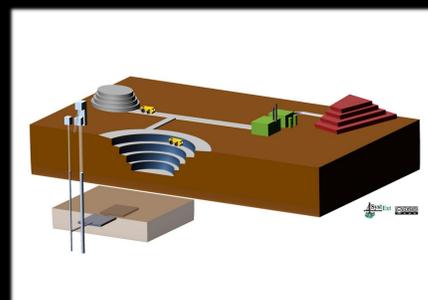
- « Des ingénieurs alertent sur les conséquences graves de l'industrie minière » | Nolwenn WEILER, Basta ! ; 29 mars 2016
- Site du collectif Or de question, documentation de référence dans la section « Mine responsable » : « ISF SystExt : État des lieux des conséquences graves de l'exploitation minière »
- Site internet du Programme Une seule planète, documentation de référence : « ISF SystExt : État des lieux des conséquences graves de l'exploitation minière »

• « La moitié du tableau de Mendeleïev dans votre poche ! » | Thierry SALOMON, Négawatt dans La maison écologique - numéro 101 - octobre-novembre 2017

• « Métaux et smartphone : l'industrie du déchet tourne à plein régime » | Thomas DESZPOT, L'imprévu ; 8 décembre 2018

• SystExt contribue à la semaine sans smartphone d'ISF Paris 19 | SystExt ; 11 juillet 2018. « Le 17 avril 2018, SystExt a mis à profit sa palette d'outils de sensibilisation pour intervenir auprès des élèves de l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP), dans le cadre d'une semaine sans smartphone organisée par ISF Paris 19. »

5 La voracité de la mine industrielle



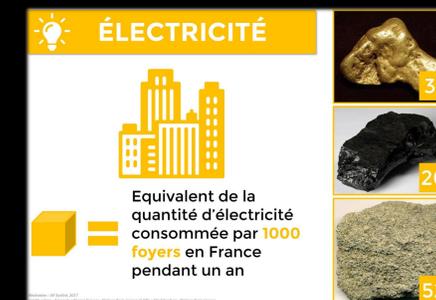
JEU DE PLATEAU
Représentation des intrants et extrants avec des cubes en bois

Première animation le 04/02/2017 lors des JESSI d'ISF

Avec la collaboration avec Justice & Paix Belgique

SECTION 2 : Comment exploite-t-on les minerais ?

La mine ? Des galeries profondes, des pioches, des wagonnets, non ?! Certes, mais de moins en moins. Ce modèle d'exploitation disparaît peu à peu pour laisser la place à la mine industrielle. Son objectif ? Aller chercher des minerais toujours plus petits sur des volumes toujours plus grands. Pour cela, ce géant mécanisé a un insatiable appétit en ressources et bouleverse son environnement de façon démentielle. Grâce à un jeu de plateau simple, vous pourrez ainsi prendre conscience des ordres de grandeurs colossaux de la « mine moderne ».



6 La nouvelle ruée vers l'or de Guyane



CONSTRUCTION D'UNE FRESQUE
Représentation de la situation minière en Guyane

Première animation le 04/02/2017 lors des JESSI d'ISF France

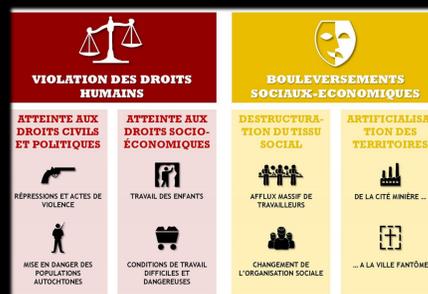
En partenariat avec Maïouri Nature Guyane

SECTION 3 : Quels sont les impacts associés ?

En Guyane, l'or est exploité légalement dans de petites mines mais aussi illégalement par 10 000 mineurs clandestins à l'origine de graves problèmes humains et environnementaux. Depuis quelques années, le précieux métal jaune attire aussi la convoitise de multinationales étrangères qui proposent des projets pharaoniques. En construisant une fresque illustrée et schématique, vous appréhendez les enjeux de cette exploitation aurifère en Guyane et serez invités à vous positionner sur le bien-fondé de son développement.



7 Etat des lieux des conséquences graves [...]



EXPOSITION
Découverte des principaux impacts de l'exploitation minière

Première animation le 12/03/2016 lors des Journées Nationales d'ISF France

SECTION 3 : Quels sont les impacts associés ?

L'exploitation minière est une activité prédatrice et dangereuse. Des milliers de sources d'informations relatent des faits graves depuis des dizaines d'années et dans le monde entier. SystExt propose ici une synthèse des conséquences graves de l'exploitation minière, en les divisant en quatre catégories : les violations des droits humains, les bouleversements socio-économiques, les impacts environnementaux et les impacts sanitaires.



8 La mine, prédatrice et dangereuse



STANDS DE DÉCOUVERTE
Expositions thématiques sur les principaux enjeux de la filière

Première animation le 04/02/2017 lors des JESSI d'ISF

SECTION 3 : Quels sont les impacts associés ?

La mine n'est pas n'importe quelle activité humaine. Méconnue et opaque, elle opère en toute impunité en bouleversant des sociétés, en mettant en danger des populations entières ou en détruisant des écosystèmes de façon irréversible. A partir de photographies et de textes courts, vous vous approprierez les impacts humains, sociaux, sanitaires et environnementaux les plus préoccupants et serez amenés à en faire le récit. Il s'agira de mieux cerner les interactions complexes entre la mine et ses environnements pour mieux identifier les actions à engager.

