

Pour nos batteries de smartphones ou voitures, des enfants creusent en Afrique

Sans cobalt, pas de batteries pour nos smartphones et voitures électriques. Mais là où on produit les deux tiers du cobalt mondial, en République démocratique du Congo, 40 000 enfants sont exploités dans les mines « artisanales ». Elles sont dramatiquement dangereuses. Un nouvel effondrement, le 11 septembre, vient de causer au moins 50 morts. Les industriels consommant du cobalt commencent à prendre peur. En France, une plainte vient d'être lancée contre Samsung.

Par André THOMAS. Publié le 12/09/2020 à 12h25



Et un drame de plus dans les mines artisanales de République démocratique du Congo (RDC). [Le 11 septembre, un effondrement s'est produit](#) dans une galerie d'un site d'extraction nommé Detroit, situé près de Kamituga, l'une des neuf grandes zones minières de RDC, dans l'est du pays.

Bilan : au moins 50 morts présumés, enterrés vivants [...]. L'effondrement s'est produit après de fortes pluies. Plusieurs mineurs étaient dans le puits qui a été enseveli et personne n'a pu en sortir. On parle d'une cinquantaine de jeunes gens ».

C'est un drame de plus dans les mines artisanales de la RDC, cet immense pays d'Afrique, en plein centre du Continent noir. [...] En octobre et juin 2019, d'autres effondrements avaient tué respectivement 16 et 43 « creuseurs », ces mineurs travaillant sans équipement dans des sites non protégés.

Au cœur des voitures électriques

[L]ongtemps utilisé comme pigment pour sa belle couleur bleue, [le cobalt] s'est ensuite répandu dans tous les superalliages métalliques devant résister à la corrosion, l'usure et les hautes températures. Puis dans les aimants, ceux qu'on trouve dans les moteurs électriques et dans les générateurs des centrales électriques ou des éoliennes. Et maintenant, dans ces fameuses batteries lithium-ion qui ont dopé l'autonomie des smartphones, des ordinateurs portables et [des voitures électriques](#). Rien que pour les véhicules, ces batteries aspirent aujourd'hui 45 % du cobalt produit dans le monde. [...]

Une dépendance comparable à celle du pétrole

Pour son cobalt, l'Union européenne est dépendante à 86 % des importations et en premier lieu du Congo, à 68 %, le reste provenant de Finlande et de Guyane française. [...]

Des attaques régulières sur le travail des enfants

Le problème posé par la concentration du cobalt en République du Congo n'est pas qu'économique et géopolitique. Il est aussi et surtout social. [...] Et dans un pays partiellement en guerre, où sévissent Ebola, la rougeole et le choléra, et où le revenu par habitant est le quatrième plus faible du monde, les mines artisanales sont une source de subsistance, même s'il y règne les pires conditions de travail.

Elles sont loin d'être majoritaires, ces mines de l'horreur. Les quatre cinquièmes de la production congolaise de cobalt proviennent de mines industrielles ne présentant pas de danger particulier. [...]

Dans la plupart de ces mines industrielles à ciel ouvert, le travail est effectué à l'aide de pelleuses, de camions et autres engins de terrassement, avec peu de personnel et pas d'enfants. C'est le cinquième restant [...] qui pose problème. Si elles ne produisent que 20 000 tonnes de cobalt par an, elles mobilisent environ 200 000 creuseurs, privés de tout équipement, protection et dispositifs de sécurité pour extraire leur pitance d'un sous-sol friable.

Surveiller un pays grand comme quatre fois la France

Le secteur de ces mines artisanales est supposé obéir à un cadre légal. Mais le faire respecter semble hors de portée dans un État grand comme plus de quatre fois la France [...].

En 2016, [un rapport d'Amnesty International](#), dénonçait déjà 16 grands groupes occidentaux, dont Apple, Daimler, Microsoft, Sony, Samsung, accusés de s'approvisionner en cobalt congolais sans se soucier du sort des centaines de milliers de creuseurs artisanaux qui contribuent à la production. [...]

40 000 enfants creuseurs dans les mines

IRAdvocates a déposé, en décembre, une plainte, complétée fin juin, au nom de 16 enfants morts ou estropiés dans divers accidents de mines artisanales. [...]

La lecture des [plaintes] est une plongée dans la misère qui règne en RDC et sur l'exploitation des enfants. Point commun de la plupart des enfants associés à la plainte : leurs parents sont dans l'impossibilité de payer les 6 dollars mensuels exigés pour qu'ils poursuivent leur scolarité.

Issus de familles misérables, voire orphelins, notamment de parents eux-mêmes mineurs, les voilà contraints de trimer pour un dollar par jour. Parfois pour transporter les sacs de minerais, sur le dos, ou à moto. Deux des plaignants ont été victimes d'accidents, causant amputation d'une jambe ou paralysie totale. Un autre a reçu une balle dans le dos, tirée par un garde national dont l'organisation contrôle l'activité de la mine. [...]

Cependant, c'est bien dans l'effondrement des tunnels où ils creusaient que la quasi-totalité des autres enfants associés à la plainte sont morts ou ont subi de graves blessures qui ont fait d'eux des infirmes à vie. Les statistiques officielles font état d'environ 80 enfants morts dans les mines congolaises chaque année. Le chiffre réel est sans doute plus élevé.

Des jeunes filles sont parfois contraintes de se joindre à cet enfer où, précise IRAdvocates, elles sont généralement victimes de viols et tombent enceintes. [...]

Le risque de perdre des marchés

Par peur de leur dépendance à l'égard d'une RDC à l'image néfaste, voire risquée sur le plan pénal, de grands clients cherchent déjà à s'en éloigner. Des milliardaires tels que [Jeff Bezos \(Amazon\)](#), Bill Gates (Microsoft), Michael Bloomberg (de l'agence du même nom), Ray Dalio (fonds d'investissement Bridgewater) viennent d'investir massivement dans une start-up californienne, Kobold. Celle-ci se fait fort de découvrir de nouveaux gisements de cobalt à l'aide de méthodes inédites de prospection minière. Elle a commencé des recherches au Canada.

Source :

<https://www.ouest-france.fr/economie/entreprises/dossier-pour-nos-batteries-de-smartphone-s-ou-voitures-des-enfants-creusent-en-afrique-6971213>