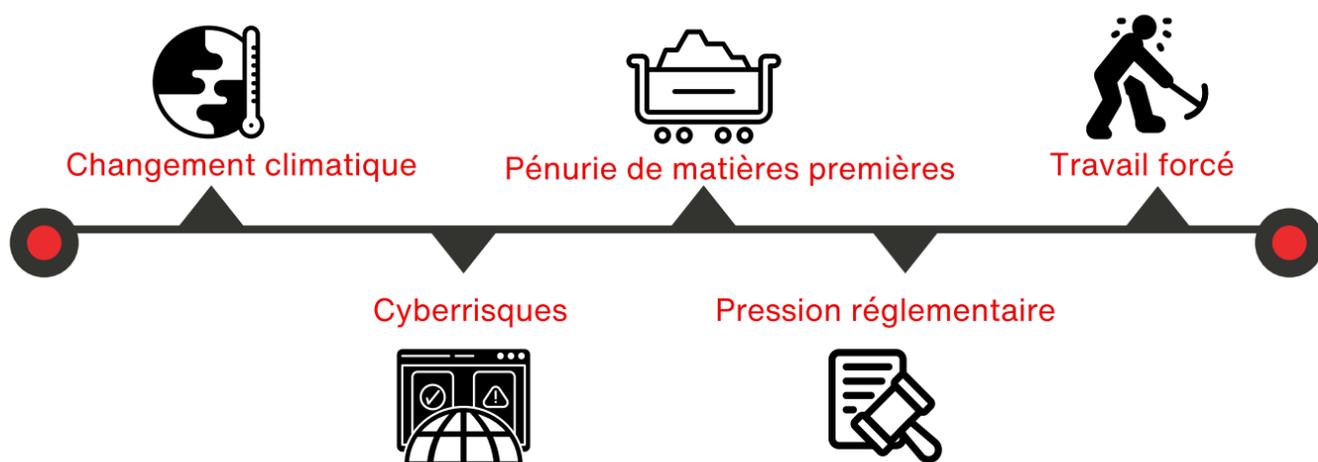


ÊTES-VOUS EN DANGER ?

ZONES DE RISQUE DANS LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT EN 2024
QUE TOUT PROFESSIONNEL DES ACHATS D'ÉNERGIE DOIT CONNAÎTRE



POINTS CRITIQUES DANS LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE



Changement climatique

Pénurie de matières premières

Travail forcé

Cyberrisques

Pression réglementaire

Pénurie de matières premières

HAUSSE DE 2020 À 2030
LITHIUM X7 COBALT X2
GRAPHITE X4

La croissance de l'utilisation des sources d'énergie renouvelable a accru la demande de matières premières, en particulier celles utilisées dans les technologies de batteries courantes.

Prix de l'énergie

Les Indices de Résilience d'Achilles montrent que les prix de l'énergie restent imprévisibles, représentant ainsi un risque élevé pour les chaînes d'approvisionnement.

48.6

Indice de Résilience de la Chaîne d'Approvisionnement



Géopolitique

Le conflit en Ukraine a perturbé l'approvisionnement en pétrole et en gaz, interrompant une source importante de lithium. Les sources potentielles de minéraux en Afrique sont également affectées. La Chine peut fournir jusqu'à 60 % de la demande mondiale en technologies d'énergie propre, mais les tensions entre la Chine et l'Occident pourraient représenter un risque pour les fournisseurs.

Travail forcé

À mesure que le monde avance vers l'utilisation d'énergies renouvelables, il a été découvert que les plus grands producteurs d'énergie solaire du monde, y compris des entreprises du Royaume-Uni, de l'Allemagne, des États-Unis, de l'Australie, du Japon et du Kenya, ont recours au travail forcé des Ouïghours dans leurs chaînes d'approvisionnement.



Pression réglementaire

L'industrie énergétique est confrontée à une pression croissante pour obtenir ses matériaux de manière responsable et durable, avec un effort croissant pour garantir que l'extraction de pétrole et l'exploitation minière des matières premières soient exemptes d'exploitation.

Cyberrisques

\$4.4M

Rançon payée par Colonial Pipeline pour reprendre les opérations.



Les attaques contre la chaîne d'approvisionnement représentent une menace significative, car elles permettent aux attaquants d'accéder au réseau d'une organisation par le biais d'un fournisseur et de causer divers dommages.

Coûts estimés dans la chaîne d'approvisionnement pour 2026 en raison des risques climatiques.

\$120B

Des conditions climatiques extrêmes ont contraint les entreprises à se procurer des fournitures auprès de fournisseurs plus coûteux.

