Globale Défense

La revue de géopolitique et d'intelligence économique

Chili

L'enjeu géostratégique du lithium

CHILI

Un partenaire stratégique

ECRIT PAR
CLEMENCE F. ET ENZO H.

Le territoire chilien, un nouvel acteur clé?

Long de 756 102 kilomètres carrés, le <u>Chili</u> partage ses frontières avec le Pérou, l'Argentine et la Bolivie. Considéré comme le pays le plus développé, le moins corrompu, et le plus stable politiquement d'Amérique Latine, il est néanmoins fortement impacté par le réchauffement climatique, avec d'importants incendies sur son territoire.

Le Chili est peuplé historiquement par les Mapuches, les "gens de la terre" en Mapudungun. En dépit du fait que plus de 80% de sa population fut massacrée durant la période coloniale espagnole, les chiffres officiels recensent plus de 1 700 000_de Mapuches, ce qui en fait encore à ce jour l'ethnie la plus importante du pays. Plus de 65% des communautés mapuches sont urbaines, concentrées principalement dans les villes de Santiago (la capitale), Temuco et Concepción.

Le Chili est devenu incontournable dans la production mondiale de cuivre et de lithium. Avec l'Argentine et la Bolivie, le pays fait effectivement partie du "triangle de lithium". A cheval sur les trois territoires, cette réserve de minerai stratégique fait de la région d'Amérique latine l'une des plus convoitées au monde.

Le pays reste très sensible aux fluctuations internationales liées aux cours des matières premières (minérales et alimentaires pour les exportations, énergétiques pour les importations), qui ont fortement affectés le pays au plus fort de la crise globale.

Depuis plus de 20 ans et la fin de la dictature du Général Pinochet en 1990, le Chili a connu une forte croissance économique basée sur le libéralisme économique. Avec un recul de la pauvreté et l'émergence d'une large classe moyenne, la population a profité de cette période pour améliorer sensiblement son niveau de vie.



Le 21 janvier 2022, le président "de gauche" Gabriel Boric a succédé à Sebastián Piñera en tant que chef d'Etat du Chili. Le lithium s'impose comme l'un des sujets prioritaires de sa mandature, courant jusqu'à mars 2026. L'axe principal porterait sur la localisation au Chili de chaînes de valeur, sur l'amélioration des conditions environnementales d'exploitation et l'efficience des méthodes d'extraction du lithium des saumures.

Une partie du territoire en conflit ouvert avec la communauté mapuche

Ethnie la plus importante du pays, les relations entre les Mapuches et le pouvoir central sont sujettes à deux importantes sources de tensions. D'une part, la communauté mapuche présente dans le sud du Chili réclame de longue date la restitution de ses terres ancestrales aux mains de propriétaires terriens ou d'entreprises forestières qui assurent 8% des exportations du pays. Ces entreprises auraient notamment causé de nombreux dommages écologiques, environnementaux et culturels. Les populations autochtones des zones en questions dénoncent une atteinte à la nature et à l'intégrité de leur propre culture.

Dans l'impasse, le conflit autour de la restitution des terres aurait engendré une escalade de la violence sur ces dix dernières années.



A titre d'exemple, plusieurs incendies criminels sur des propriétés privées ont été perpétrés par des groupes militants. De 2018 à 2022, pays fut dirigé Sebastián Piñera, dont la répressive politique plusieurs morts dans la population civile de la région. Le retour de la gauche au pouvoir ne semble pour l'instant n'avoir rien changé à la situation.

Outre la restitution des terres, le peuple mapuche demande une reconnaissance de l'Etat chilien vis-à-vis de leur communauté. L'idée serait d'établir les bases d'une cohabitation entre les peuples ainsi qu'une inclusion dans la répartition des pouvoirs au sein de l'Etat. Le nouveau président Gabriel BORIC souhaite ainsi pacifier les relations avec le peuple mapuche.

Le Chili, le pays de l'industrie du cuivre et du lithium

Surnommé le "pétrole du 21e siècle", le lithium est l'élément chimique essentiel à la fabrication des batteries notamment pour les voitures électriques, les téléphones portables et autres appareils électroniques.

En hausse de <u>20%</u> par an, la demande mondiale de lithium émane principalement des pays actifs dans l'électronique (Chine, Corée du Sud, Japon, USA...) ainsi que les grands pays constructeurs de voitures électrique (Europe du Nord, USA, Japon, Chine).

Représentant 26 % de la production mondiale en 2021, le Chili se place comme un des principaux producteurs de lithium sur le marché international. Le lithium est principalement concentré dans le désert d'Atacama, au nord du pays, mais ses ressources diminuent. Alors que la demande mondiale de lithium est en constante augmentation, les sociétés minières souhaitent exploiter le Maricunga, au nord-est de Copiapo.

Figure 1
Carte du Chili

Figure 2 zone mapuche

Figure 3
Salar de Atacama, Chile - NASA Earth Observatory

Fait notable, les recettes fiscales du lithium ont dépassé celles du cuivre alors même que le pays en est le premier producteur mondial. Principalement en destination de l'Asie, les exportations de lithium sont passées de 1.4 milliards dollars à 8.7 milliards dollars.

Face à un tel engouement, le nouveau président Gabril BORIC souhaite créer une entreprise publique de lithium sans en exclure pour autant une participation privée.

Le métal peut être extrait de trois façons différentes : de la roche dure (Australie) à partir de roche sédimentaire (en développement aux USA) et par l'évaporation des saumures que l'on trouve dans le désert d'Atacama (Amérique du Sud). Concernant cette dernière technique, les mineurs pompent de l'eau salée contenant du lithium (saumure). L'étape suivante d'évaporation permet d'en extraire le lithium.

Cette méthode est très demandeuse en eau, pouvant impacter des écosystèmes fragiles et affaiblir les ressources en eau, relativement rares dans le pays. D'ores et déjà, le Chili voit de nombreux incendies se déployer dans les zones les plus touchées par la sécheresse. Une hausse de l'exploitation de lithium dans la région pourrait accentuer ces phénomènes incendiaires et dès lors engendrer des flux migratoires importants, notamment des communautés autochtones.



La présence stratégique d'entreprises chinoises

La production de lithium est, depuis la chute du dictateur Pinochet, exploitée par deux entreprises : la chilienne Sociedad Química y Minera (SQM) et l'américaine Albemarle. En 2018, la firme chinoise Tianqi Lithium a racheté 24% des parts de SQM lui donnant le contrôle sur une partie des réserves mondiales de lithium. Avec la société Tianqi comme acteur incontournable, la Chine contrôle aujourd'hui plus de 60% de la production mondiale de minerai.

Une nouvelle entreprise chinoise compte exploiter le lithium chilien. Ayant remporté l'appel d'offre en 2022, la société BYD est dorénavant riche de <u>80 000</u> tonnes de ce métal stratégique.