

Le commerce et les investissements chinois en Bolivie. L'extraction et l'industrialisation du lithium sous les administrations d'Evo Morales.

Relations Sud-Sud ou relations de dépendance?



Séminaire
Présences
chinoises en
Afrique et en
Amérique
Latine

Dr. Valeria M. Valle
Universidad Iberoamericana
Mexico, Mexique

IBERO
Ciudad de México - Tijuana ®

Investigación /

DEPARTAMENTO DE
ESTUDIOS INTERNACIONALES

Le 18
Novembre
2020

Plan

- Objectif de la présentation
- Rhétorique Sud-Sud
- Bolivie: un pays pauvre et inégal mais riche en ressources énergétiques et minéraux
- Cadre théorique des relations entre la Chine et la Bolivie
- Relations commerciales Chine-Bolivie
- L'industrie émergente du lithium en Bolivie et ses effets
- Conclusions



Est-ce que la Chine
est un donateur de la
coopération **Sud-
Sud?**

ou

Est-ce que la Bolivie
est en train d'être
dépendante de la
Chine?



A photograph of Evo Morales, the former president of Bolivia, and Xi Jinping, the president of China, shaking hands. They are standing on a red carpet in front of several flags, including the Bolivian flag and the Chinese flag. The Bolivian flag features a central emblem with a sun, a bird, and a globe. The Chinese flag is red with five yellow stars. The scene is brightly lit, suggesting an indoor event.

"Lorsque que j'étais petit j'ai lu sur sa vie et aussi le Livre Rouge."

"Les relations Chinoises-Boliviennes sont devenues un exemple de coopération Sud-Sud de respect, égalité, bénéfice mutuel et intégrité."

"Le peuple de la Bolivie aime la forte amitié avec la Chine et admire le concept de développement et les réussites de la Chine."

Rhétorique Sud-Sud: accord stratégique

Signature de l'Accord de Partenariat *Stratégique* Chine-Bolivia, le 19 Juin 18 2018 à Pékin.



BOLIVIE

- **Pays riche en ressources naturelles, mais c'est le pays le plus pauvre et inégalitaire de l'Amérique du Sud.**
- **38,6%** de la population survit avec moins de deux dollars par jour.
- **Le pays occupe la 28ème place (d'un total de 158 pays) de l'index Gini, lequel mesure la distribution des revenus des familles.**

(CIA World Factbook, 2018)



La relation Chine-Bolivie est une relation inégale.



BOLIVIE



➤ « La Bolivie est un des pays latino-américains qui comptent le plus grand nombre d'Amérindiens (4 % des 11 millions d'habitants). Parmi eux, 34,6 % vivent dans la pauvreté et 12,9 % dans l'indigence. »

(Radio Canada, 2020)



BOLIVIE: DIVISION GÉOGRAPHIQUE, ECONOMIQUE ET SOCIALE

- Les **quatre départements les plus riches** sont dans **l'est et au sud** du pays, dans la zone appelée la **Demi-Lune (Media Luna)**, laquelle comprend les départements de: **Pando, Beni, Santa Cruz et Tarija**. L'élite d'origine européenne et la haute société habitent dans ces terres basses, principalement dans la ville de Santa Cruz.
- À **l'ouest**, sur la chaîne des **Andes**, **les classes populaires et les communautés indigènes** ont une présence plus forte qu'à la Demi-Lune. Dans cette partie du pays dans les départements d'**Oruro et Potosí** se trouve le **lac salé d' Uyuni (Salar d'Uyuni)**. C'est là où le **lithium** est exploité. La partie **ouest du pays** est **pauvre mais riche** en ressources minérales.

(VALLE et CUETO HOLMES, 2013: 95)



CHANGEMENTS À TRAVERS L'HISTOIRE RÉCENTE BOLIVIENNE



2005

Evo Morales, un homme indigène, a été élu président.

Nationalisation des hydrocarbures.

2006

2017

Le 10 novembre

2019

Démission d'Evo Morales

- 211,5 millions de tonnes de réserves prouvées de pétrole brut (57 dans le classement mondial).
- 295.9 milliards de mètres cubes de gaz naturel (40 dans le classement mondial).
- Possède environ 70% des réserves de lithium.

(CIA World Factbook, 2018).

CHANGEMENTS À TRAVERS L'HISTOIRE RÉCENTE BOLIVIENNE



Administration
de **Jeanine
Áñez**



2006-2019

2019-2020

2020

Administration
d'**Evo Morales**

Le 8 Novembre: Investiture
du nouveau président
socialiste **Luis Arce** (dauphin
d'Evo Morales).



Evo Morales rentrant en Bolivie le 8 novembre 2020

PHOTO : REUTERS / UESLEI MARCELINO

([Radio Canada, 2020](#))

Cadre théorique des relations entre la Chine et la Bolivie



CHINE-BOLIVIE



CHINE ET BOLIVIE

PARTENAIRES COMMERCIAUX

En **14 années** (de 2000 à 2014) le commerce bilatéral a augmenté de **\$75,3 millions** à **\$2,25 milliards** de dollars.

La Chine est le **5ème.** marché le plus grand pour les **exportations Boliviennes**, en particulier des **matières premières** comme les minéraux, les hydrocarbures, le bois et le soja.



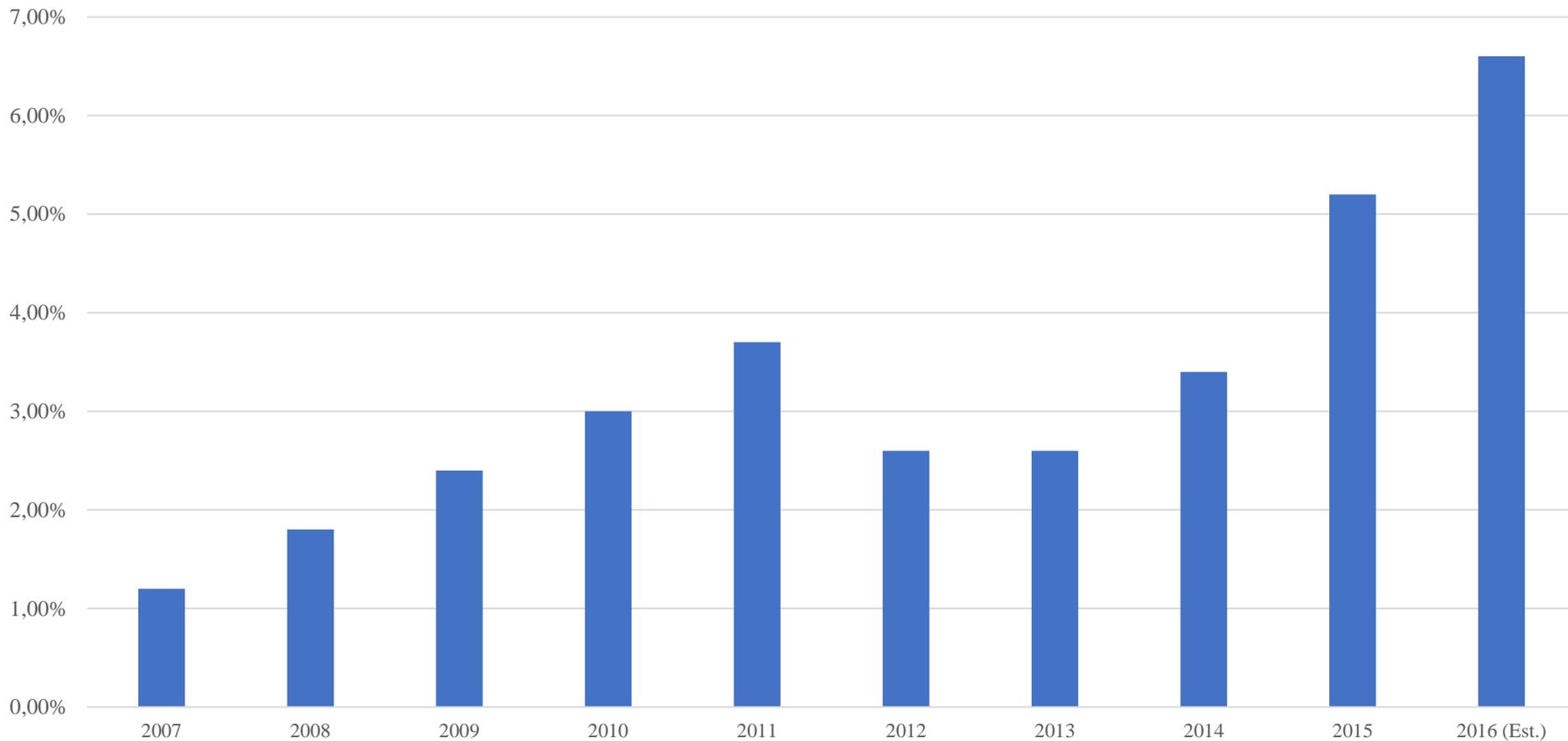
Tableau 1. Bolivie Exportations totales et vers la Chine

(en milliards de dollars et en % du Total)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (Est.)
TOTAL	4889705	7058008	5486406	7052128	9215280	11991133	12371615	13034220	8923115	7228168
Chine	57544	129381	130602	208636	336615	316485	322712	441837	468249	478888
CHINE (%)	1.2%	1.8%	2.4%	3.0%	3.7%	2.6%	2.6%	3.4%	5.2%	6.6%
Source: Élaboration propre avec des données prises de: Bolivia. Instituto Nacional de Estadística. 2018. Comercio Exterior. Exportaciones.										

Graphe 1. Exportations de la Bolivie vers la Chine

(en % du Total)



Source: Élaboration propre avec des données prises de: Bolivia. Instituto Nacional de Estadística. 2018. Comercio Exterior. Exportaciones.

Les IMPORTATIONS de la Chine en Bolivie ont augmenté régulièrement depuis 2007

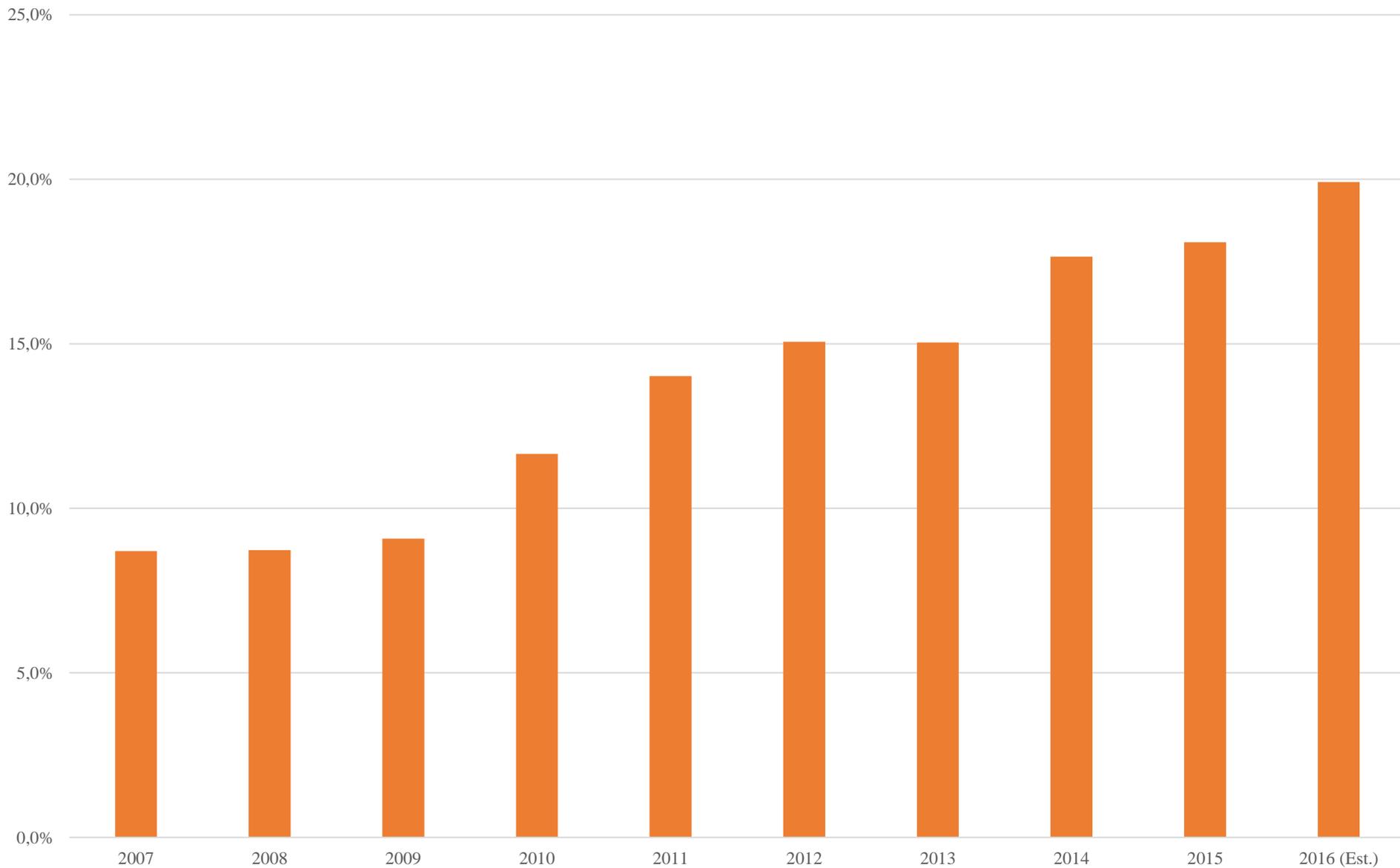
Tableau 2. Bolivie: **Importations totales et de la Chine**

(en milliards de dollars et comme % du Total)



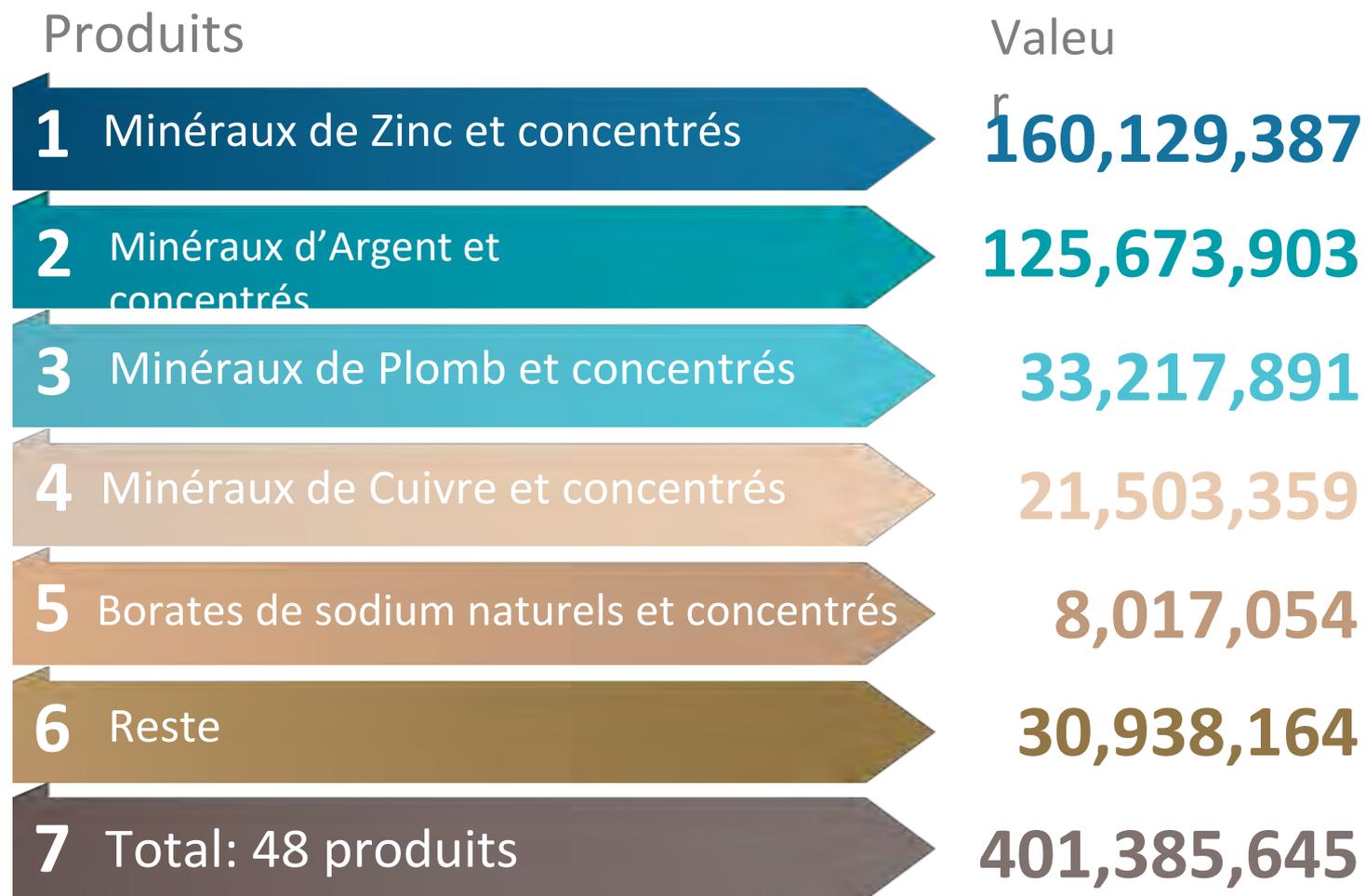
Source: Élaboration propre avec des données prises de: Bolivia. Instituto Nacional de Estadística. 2018. Comercio Exterior. Exportaciones.

Graphe 2. Bolivie: Importations totales et de la Chine (en % du Total)



Source: Élaboration propre avec des données prises de: Bolivia. Instituto Nacional de Estadística. 2018. Comercio Exterior. Exportaciones.

**Tableau 3. Principaux produits exportés par la Bolivie vers la Chine
(2017) (EN DOLLARS)**



Source: Élaboration propre avec des données prises de l'Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE). Le 28 Juin 2018.

**Tableau 4. Principaux produits importés par la Bolivie de la Chine
(2017) (EN DOLLARS)**

Produits	Valeur
1 Machines	91,931,718
2 Trolleybu	79,069,045
3 Motos avec moteurs de 50 et 250 cm ³ cylindre	33,217,891
4 Pneus nouveau pour bus ou camions	32,870,900
5 Vehicules Maximum Remorquage 20 Tn	32,493,069
6 Rest	1,757,334,810
7 Total: 4,233 produits	2,026,917,433

Source: Élaboration propre avec des données prises de l'Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE). Le 28 Juin 2018.

Relations commerciales



La Bolivie **exporte minéraux** à la Chine
et **importe manufactures**

Balance commerciale **déséquilibrée.**



La Chine est intéressée au **lithium.**
Ce produit a un **grand potentiel.**



Les minéraux sont indispensables pour **une vaste**
gamme de technologies, pour le secteur du
transport et pour produire d'autres produits.



Les **groupes multinationaux** ont
hâte d'exploiter des ressources.

Ces **multinationales** cherchent la protection de **l'État** dans les pays où elles exploitent des ressources.

Une fois que leur objectif est achevé, elles laissent des déchets ou **endommagent l'environnement.**

Bien que la Bolivie ait signé des accords avec la Chine, ses relations commerciales avec les États Unis sont maintenues (**13% du total des exportations en 2016**, selon OEC.).

Relations commerciales



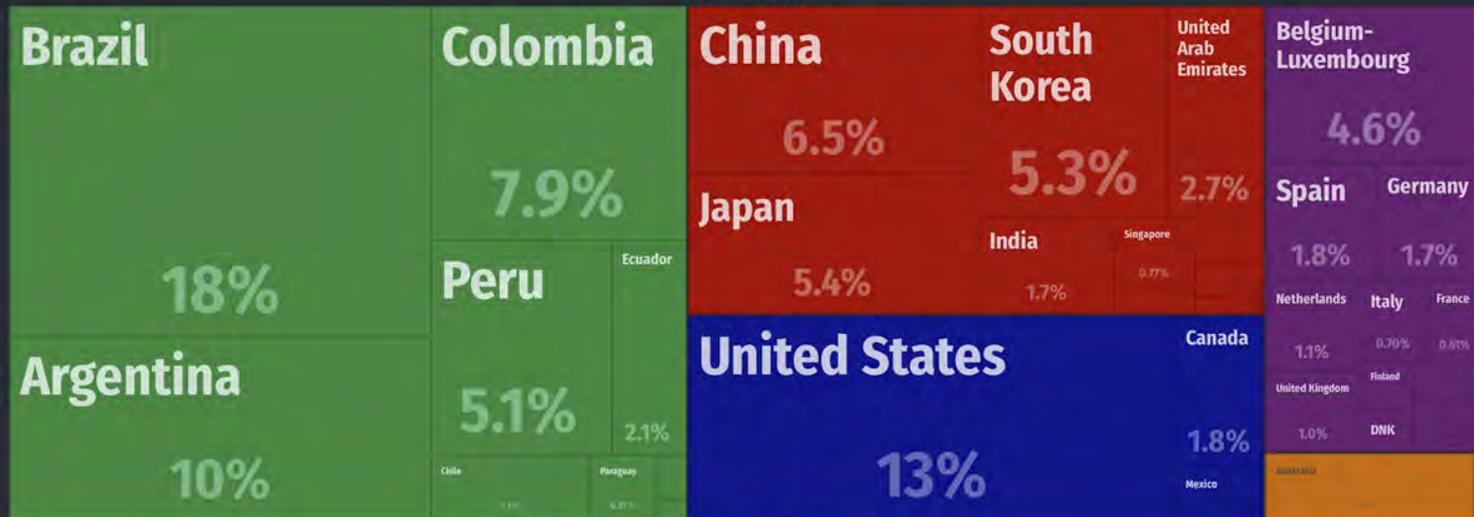
Exportations de la Bolivie (2016)

OEC

TOTAL: \$7.38B

Destinations

The top export destinations of Bolivia are Brazil (\$1.36B), the United States (\$978M), Argentina (\$751M), Colombia (\$581M) and China (\$478M).



Source: OIC, Atlas Media. 2016.

Récupéré de: <https://atlas.media.mit.edu/en/profile/country/bol/#Exports>

Exportations de la Bolivie (2016)



Source: OIC, Atlas Media. 2016.

Récupéré de: <https://atlas.media.mit.edu/en/profile/country/bol/#Exports>

Importations de la Bolivie (2016)

OEC

Origins

The top import origins of Bolivia are China (\$1.6B), Brazil (\$1.46B), Chile (\$1.03B), the United States (\$810M) and Argentina (\$670M).

Explore on Visualizations page [↗](#)

Data Sources [↗](#)

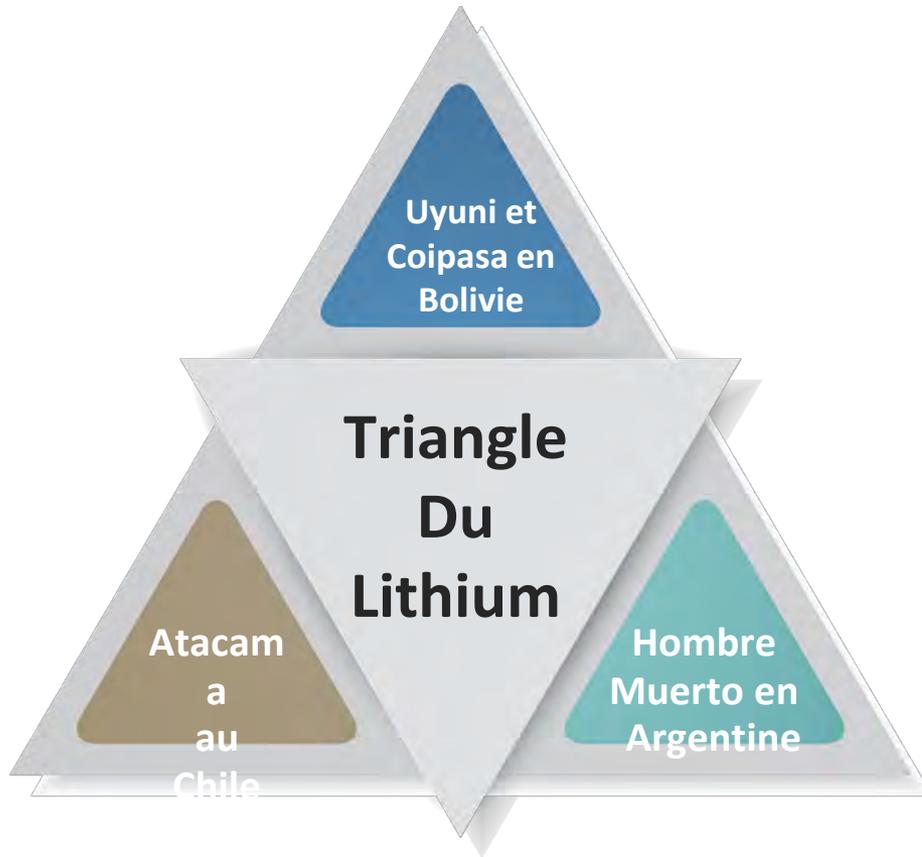
<http://atlas.media.mit.edu/>



Source: OIC, Atlas Media. 2016.

Récupéré de: <https://atlas.media.mit.edu/en/profile/country/bol/#Exports>

Réserves de lithium: Principaux pays du monde



MULTIPLES UTILISATIONS DU LITHIUM



Dans les industries
du **verre et de la
ceramique**

01

Comme cathodes et
électrolytes dans des **piles
secondaires ou rechargeables**

02

Construction
d'avions: **alliage
d'aluminium**

03

Pour traiter la **depression, les troubles du
sommeil et de l'irritabilité, bipolaires,
obsessionnels compulsifs (TOC)**
et comme **anti-allergénique**

04

Pour les **piles des
électroniques portables**

05

Pour l'industrie des
**véhicules électriques
et hybrides**

06



Projet national Bolivien pour l'extraction et l'industrialisation du lithium

- ↳ **A commencé en 2012.** A attiré l'attention des grands producteurs de lithium du monde.
- ↳ **Compétiteurs** dans la region: **Argentine et Chili (ils ont aussi des grandes réserves de lithium) .**
- ↳ **Objectif:** exploitation économique, industrialisation et commercialisation.



PROJET NATIONAL



➤ Exploitation économique: premier pas en **Août 2012** avec une usine semi-industrielle pour la production de chlorure de potassium .

➤ Industrialisation

Commercialisation

Joint Ventures avec des compagnies étrangères



Pays intéressés à l'industrie du lithium en Bolivie

Possibles conséquences **sociales** et **environnementales** de l'extraction du lithium en Bolivie



Crises de
l'eau
sérieuses



Pollution de l'air,
des sols
et de l'eau



Conflits avec des
communautés indigènes
et travailleurs de la
région





Bolivian workers protest at Sinohydro construction project. (Photo reprinted with permission from Página Siete)

CONCLUSION

- Malgré la rhétorique officielle, il y a une **balance commerciale déséquilibrée** entre les deux pays.
- La Bolivie se dirige vers une relation **plus dépendante** avec la Chine, mais elle a encore un commerce diversifié avec d'autres partenaires.
- **L'extraction et l'industrialisation du lithium** sont récentes, mais elles peuvent provoquer des problèmes **environnementaux et sociaux** à long terme pour la Bolivie.

Est-ce que l'État Bolivien pourra préserver les ressources sociales et naturelles?



**Merci de votre
attention!**



Investigación /

Dr. Valeria M. Valle

DEPARTAMENTO DE
ESTUDIOS INTERNACIONALES

vmvalle@gmail.com
valeria.valle@ibero.mx