
Comparaison de la fiscalité minière entre l'Afrique et l'Amérique latine : Le cas du cuivre

Yannick BOUTERIGE
Isaac AMEDANOU
Bertrand LAPORTE

FRDi

FONDATION POUR LES ÉTUDES
ET RECHERCHES
SUR LE DÉVELOPPEMENT
INTERNATIONAL

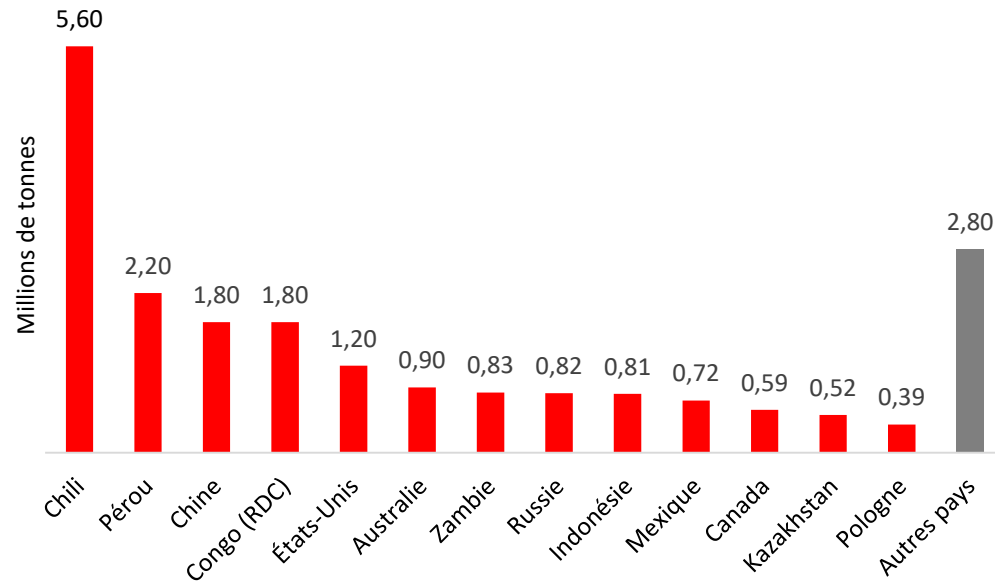
2 février 2023



1. Contexte et méthodologie

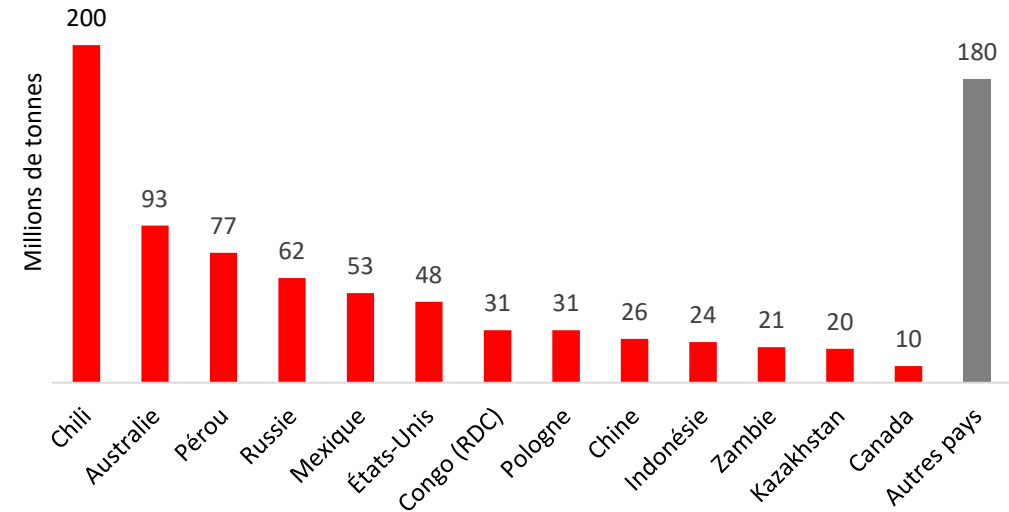
1. L'importance du cuivre pour plusieurs pays latino-américains et africains

La production de cuivre, 2021



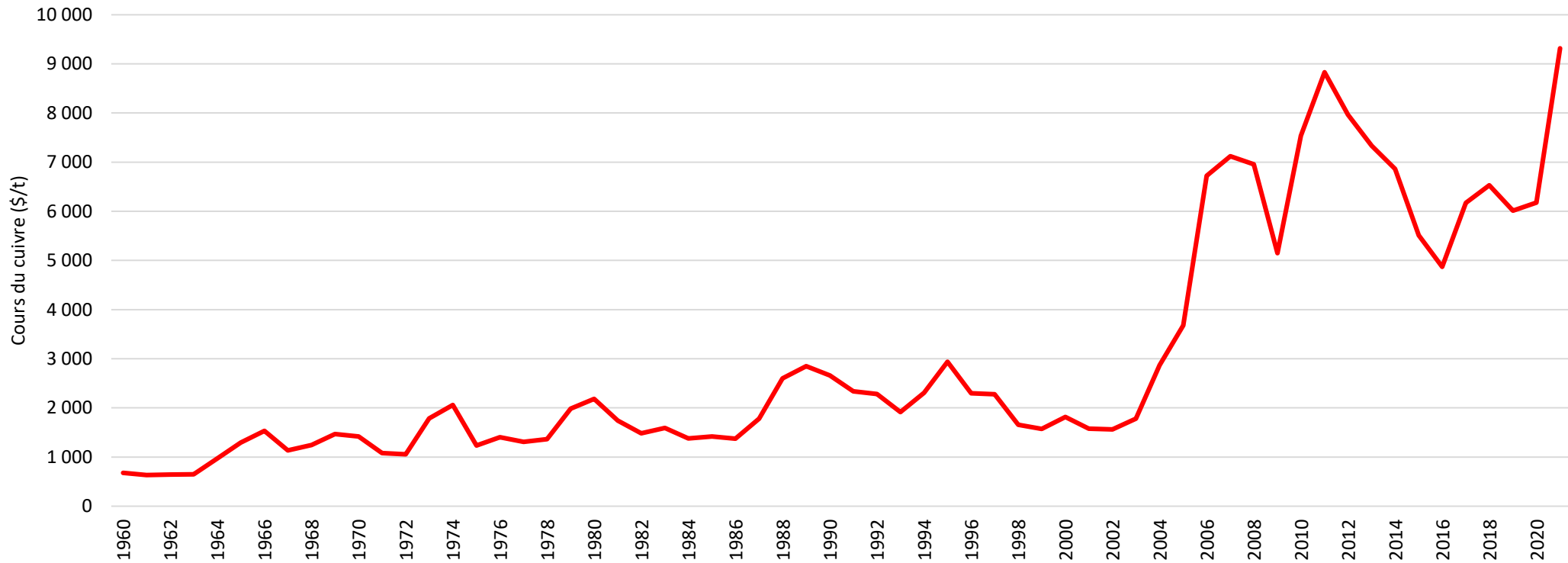
Source : United States Geological Survey (USGS), 2022.

Les réserves de cuivre, 2021



Source : United States Geological Survey (USGS), 2022.

2. L'évolution du cours du cuivre



Source : Prix des matières premières, Banque mondiale.

3. La modélisation du partage de rente

6 pays latino-américains :

- **Argentine** (2000-2021).
- **Brésil** (2000-2021).
- **Chili** (2006-2021).
- **Mexique** (2000-2021).
- **Pérou** (2005-2021).
- **Venezuela** (2000-2021).

6 pays africains :

- **Afrique du Sud** (2009-2021).
- **RDC** (2002-2021).
- **Mauritanie** (2000-2021).
- **Tanzanie** (2004-2021).
- **Zambie** (2000-2021).
- **Zimbabwe** (2010-2021).

8 prélèvements fiscaux et parafiscaux :

- Les **droits fixes**.
- La **redevance superficière**.
- La **redevance minière**.
- L'**impôt sur les sociétés**.
- La **taxe sur les profits additionnels** (Zimbabwe).
- La **retenue à la source** sur les **intérêts**.
- La **retenue à la source** sur les **dividendes**.
- La **participation de l'État** (actions gratuites pour l'État).

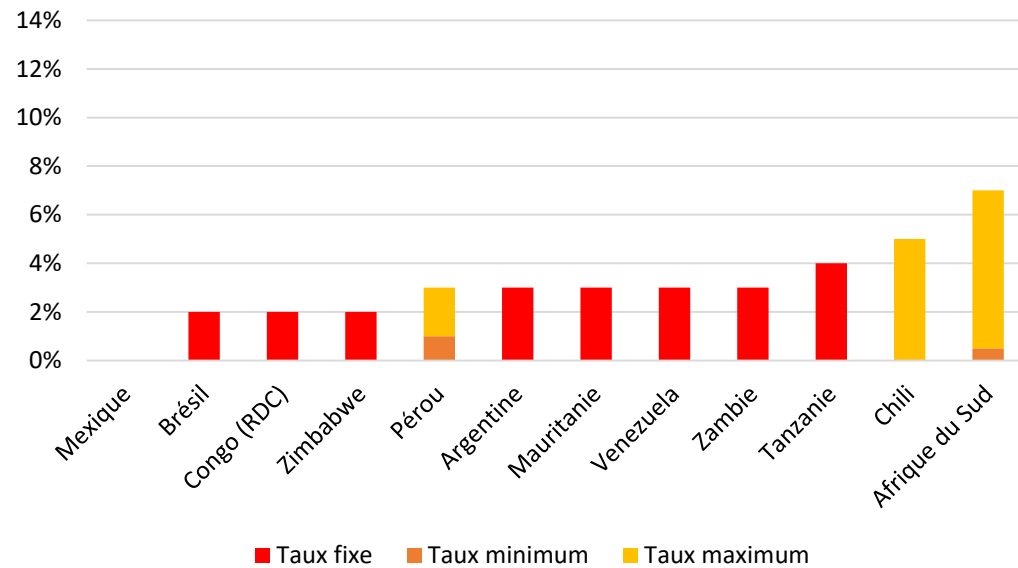
Une mine représentative :

- Mine de cuivre à **ciel ouvert**.
- Durée de vie : **25 ans**.
- Production : **4 millions de tonnes**.
- Cours du cuivre : **7 000 \$/t**.
- CAPEX total : **2,5 milliards \$**.
- OPEX moyen : **4 000 \$/t**.
- OPEX total : **16 milliards \$**.
- Rente minière (actu 10%) : **3,2 milliards \$**.
- Taux de rendement interne : **44,2%**.

2. Principaux prélèvements des régimes fiscaux miniers

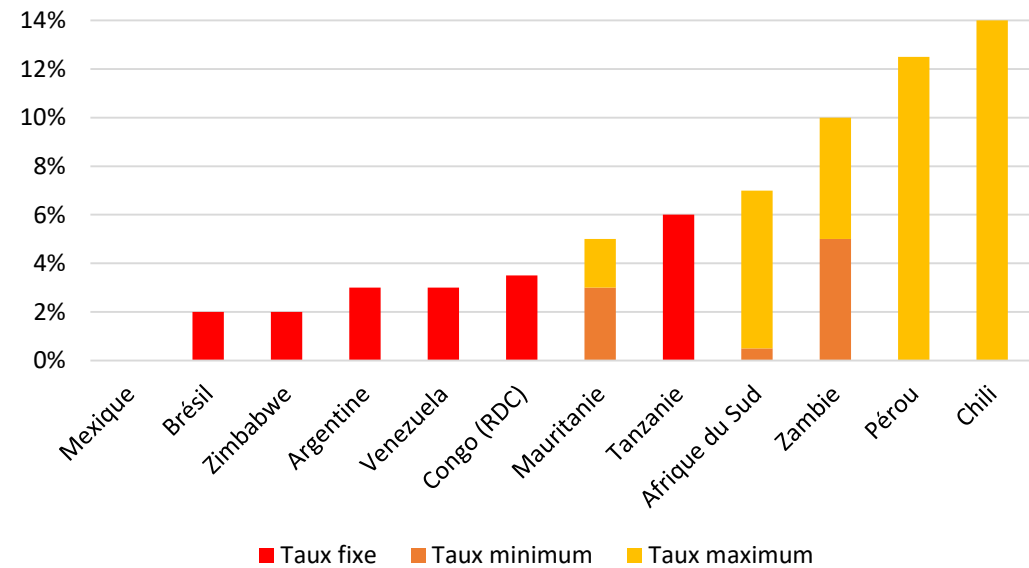
1. Les taux de redevance minière

Les taux de redevance, pour le cuivre, 2010



Source : Recherche et calcul des auteurs, législations nationales.

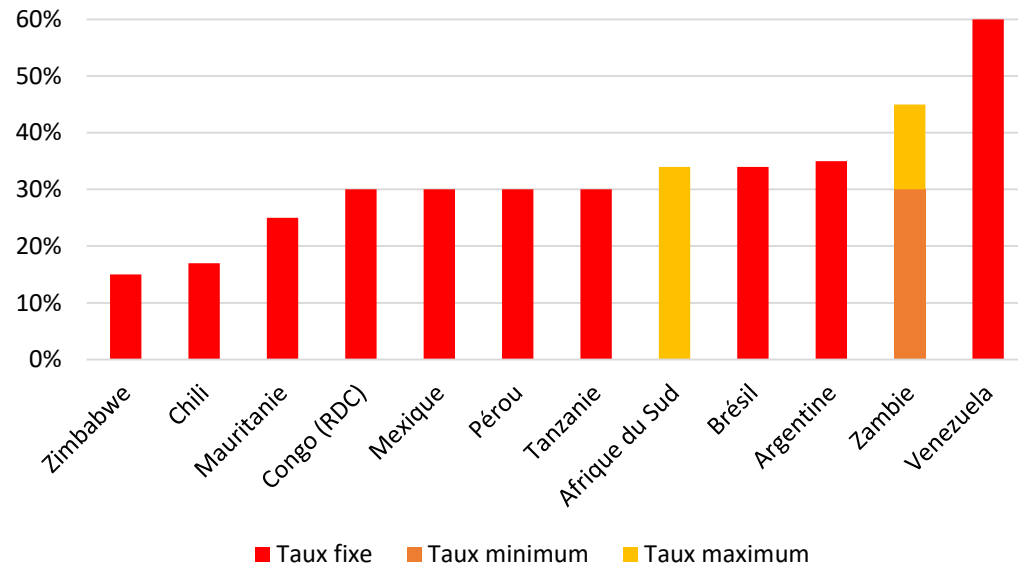
Les taux de redevance, pour le cuivre, 2021



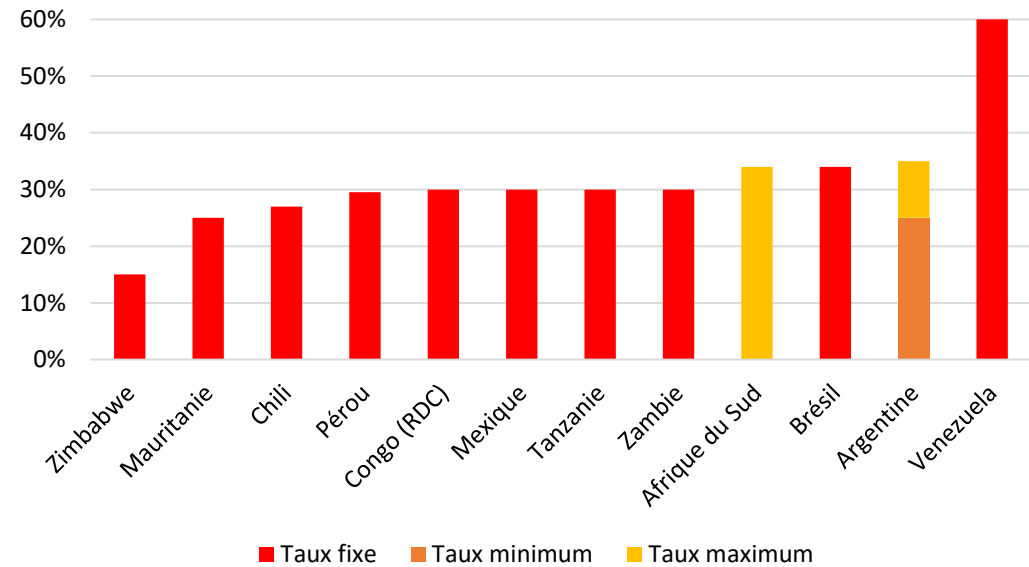
Source : Recherche et calcul des auteurs, législations nationales.

2. Les taux d'impôt sur les sociétés

Les taux d'IS, pour le cuivre, 2010



Les taux d'IS, pour le cuivre, 2021



Source : Recherche et calcul des auteurs, législations nationales.

Source : Recherche et calcul des auteurs, législations nationales.

3. Les taxes sur les profits additionnels

Taxe sur les profits additionnels (Zimbabwe) :

- **Deux taxes sur les profits additionnels**, en contrepartie d'une réduction à 15% du taux d'impôt sur les sociétés.
- **Assiette** = Flux net de trésorerie de l'année
+ Cumul des éventuels flux de trésorerie négatifs précédents
× (1 + Taux d'inflation)
× (1 + Taux de revalorisation).
- **Taux de revalorisation** =
15% pour la première taxe.
20% pour la deuxième taxe.
- **Taux de la taxe** =
31,176% pour la première taxe.
27,778% pour la deuxième taxe.

Impôt spécial sur les profits excédentaires (RDC) :

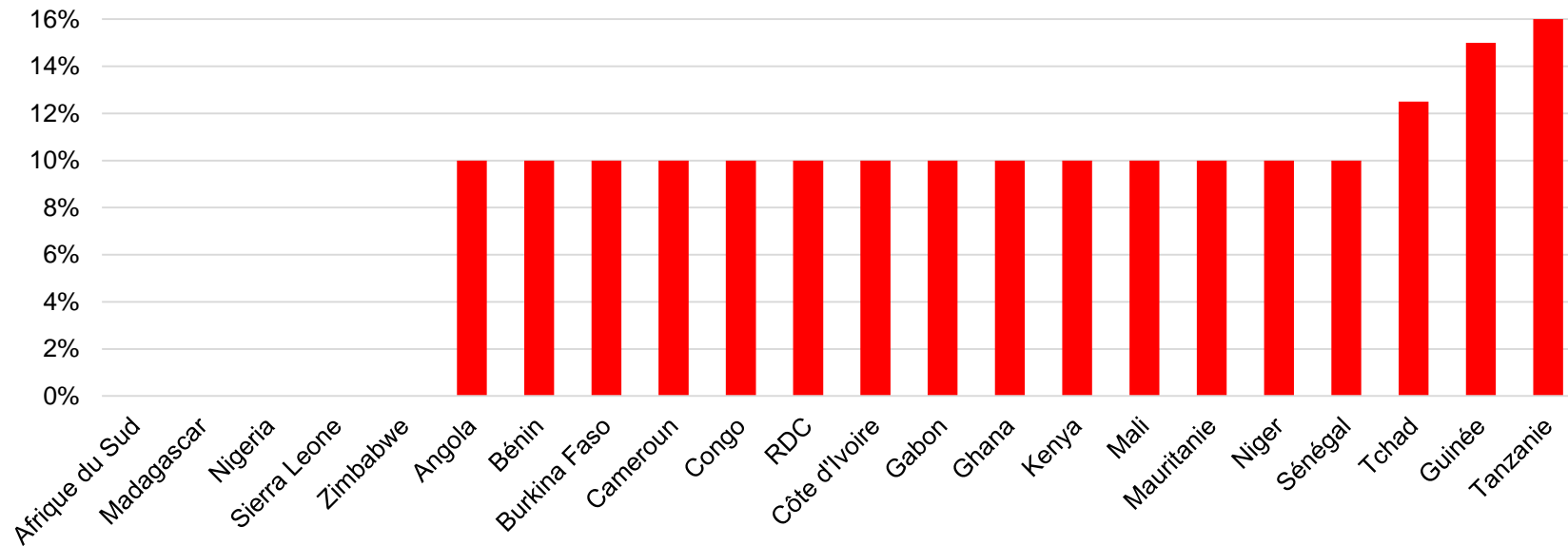
- Instauré lors de la **réforme du code minier en 2018**.
- **Assiette** = Différence d'excédent brut d'exploitation (EBE) lorsque l'EBE de l'entreprise est de plus de 25% supérieur à celui initialement prévu par l'étude de faisabilité.
- **Taux** = 50%.

Autres surtaxes en Afrique :

- **Sierra Leone** : Mineral resource rent tax, 2018.
- **Tchad** : Taxe sur la rente minière, 2018.
- **Mali** : Redevance progressive et de surproduction, 2020.

4. La participation de l'État en Afrique

Les taux exigés de participation gratuite, 2019



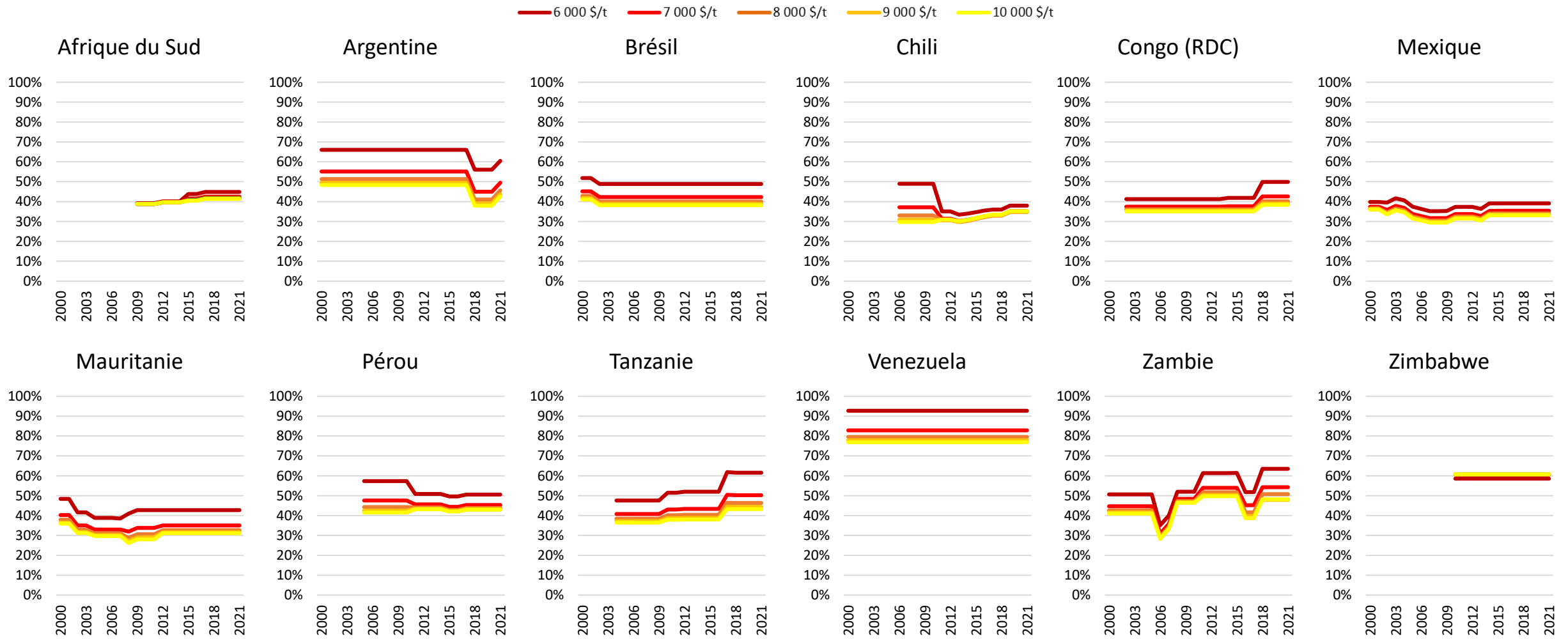
Nouveaux pays :

- Mauritanie, 2009.
- Cameroun, 2010.
- Gabon, 2015.
- Kenya, 2016.
- Tanzanie, 2017.
- Tchad, 2018.

Source : Recherche des auteurs, législations nationales.

3. Résultats de la modélisation

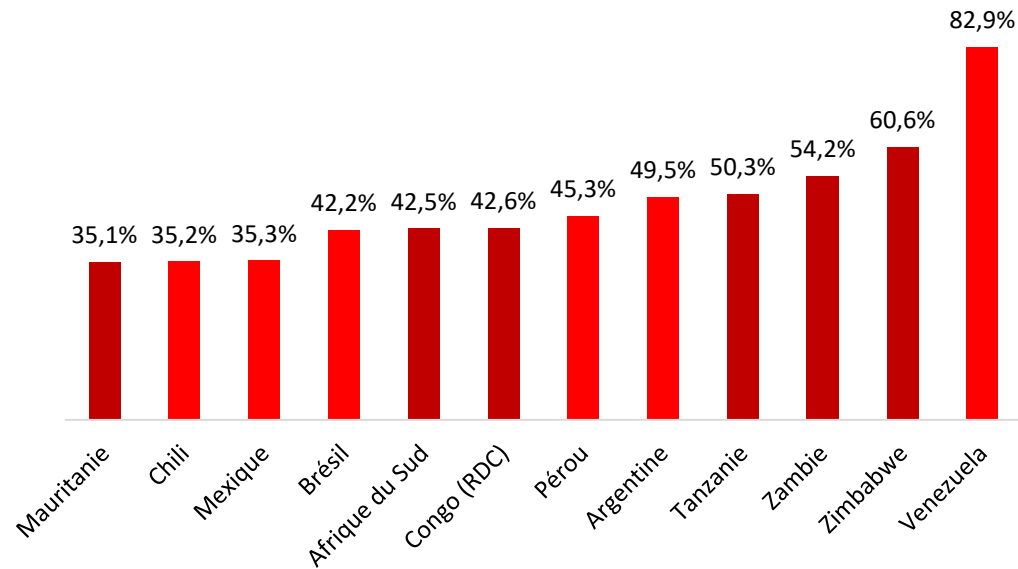
1. Le niveau et l'évolution du partage de la rente minière



Source : Calculs des auteurs, législations nationales.

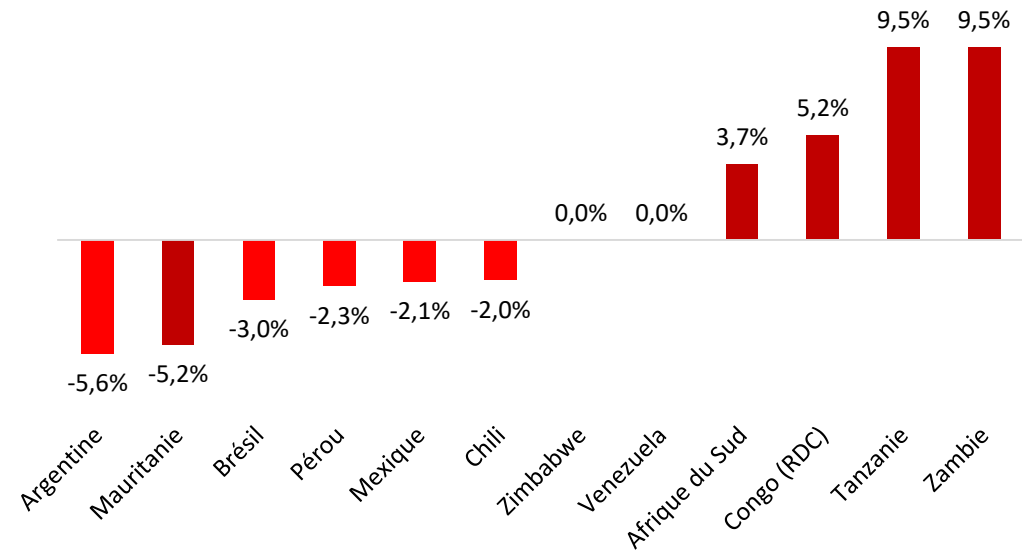
2. Le niveau et l'évolution du partage de la rente minière

Les TEMI par pays, 2021



Source : Calculs des auteurs, législations nationales, 7 000 \$/t.

L'évolution des TEMI par pays, 2000-2021



Source : Calculs des auteurs, législations nationales, 7 000 \$/t.

Merci de votre attention !
