

Le borderland Arizona/Sonora : le rôle des activités minières dans la construction d'une région transfrontalière (Etats-Unis/Mexique)

Claude Le Guill, Docteur en Sociologie, Chercheur associé à l'IHEAL-CREDA (Paris 3-Sorbonne-Nouvelle)
Anne-Lise Boyer, Doctorante en Géographie, Laboratoire Environnement Ville Société, ENS de Lyon



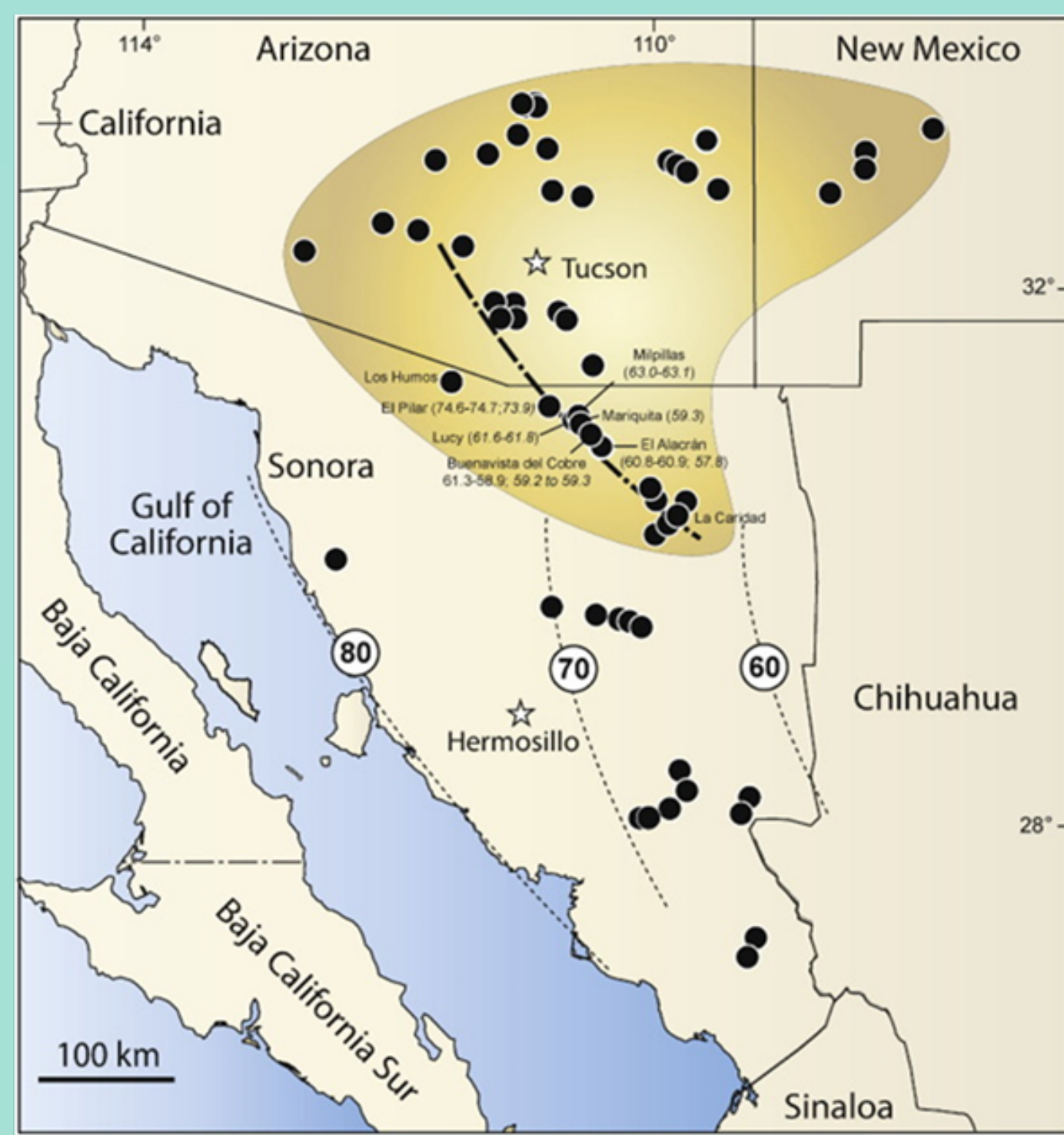
INTRODUCTION

L'état d'Arizona au Sud-Ouest des Etats-Unis et l'état du Sonora au Nord-Ouest du Mexique partagent une histoire minière et une histoire environnementale communes. Situées dans le désert transfrontalier du Sonora, ces deux régions se sont historiquement construites à la fin du XIXe siècle autour de l'exploitation des gisements du cuivre.

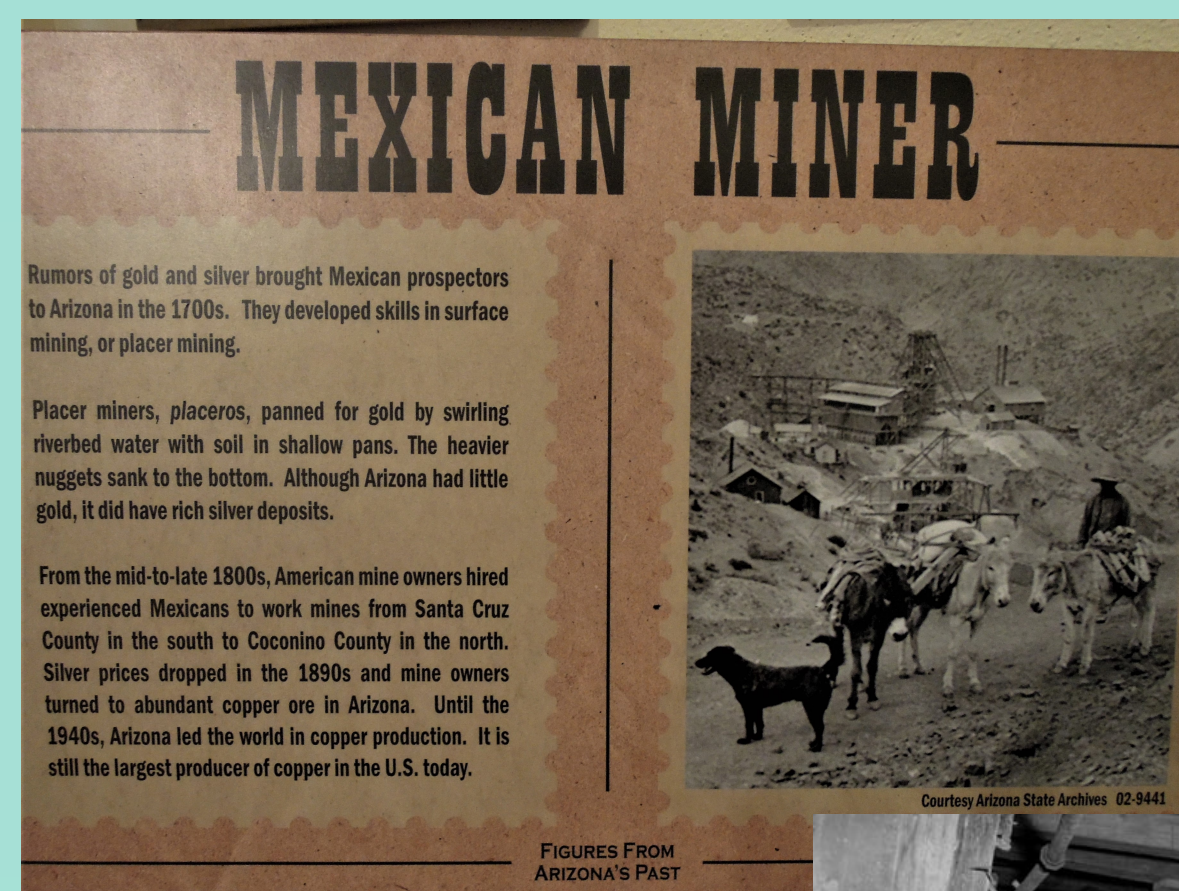
BORDERLAND

- Un *borderland* est une région frontalière dont les limites territoriales dépendent de l'intensité des interactions avec l'autre côté de la frontière.
- Les *borderlands* sont éloignés des centres de pouvoir de leurs pays respectifs.
- Le *borderland* est habité par des *borderlanders* : "de personnes complètement immergées dans les interactions transnationales à des personnes qui ne sont que très peu influencées par la dynamique frontalière" (Martinez 1994).

DES TERRITOIRES MINIERES TRANSFRONTALIERS ?

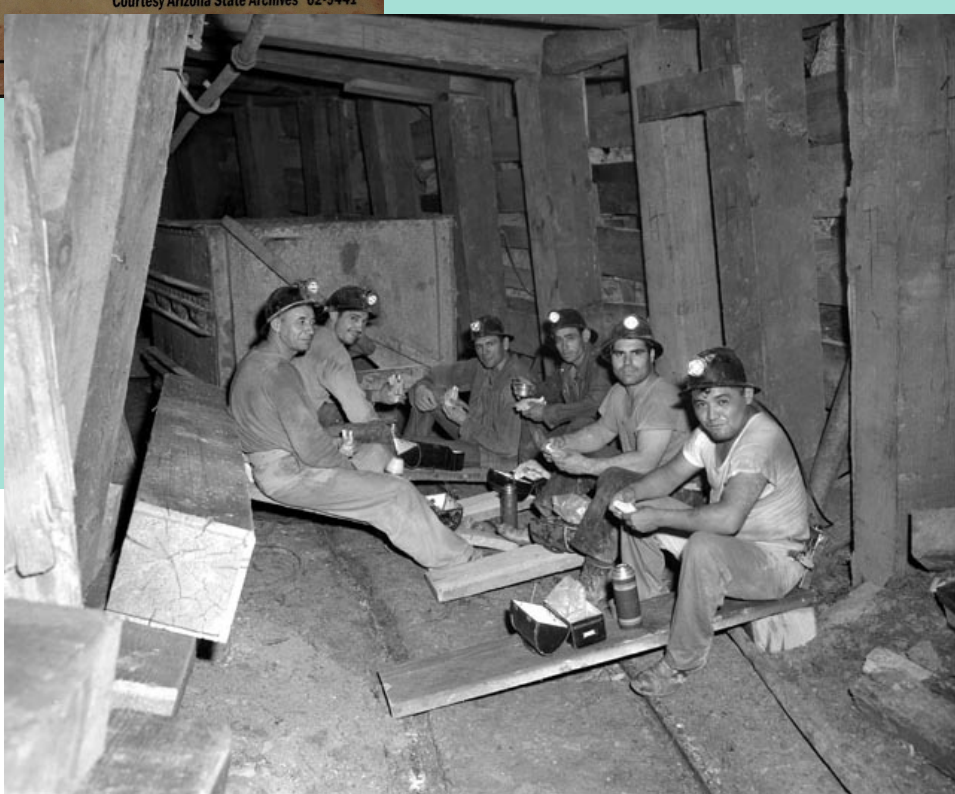


Distribution des gisements de cuivre (Del Rio-Salas et al, 2017)



Les savoir-faire des mineurs mexicains au XXe s. (Musée du Capitole, Phoenix, 2018)

Mineurs mexicains dans la mine souterraine de Miami, 1948 (Archives ASU)



Les passés miniers du Sud de l'Arizona et du Nord du Mexique sont fortement imbriqués.



La maison de W.C. Greene à Cananea, propriétaire américain de la mine, début XXe s.

DES INTERACTIONS POLITIQUES...

La grève des mineurs de Cananea de 1906 est à l'origine de la Révolution mexicaine et d'une nouvelle circulation transfrontalière : celle des idéaux politiques du Sud vers le Nord.



Greene aux mineurs, 1906 (Source : UA Library)

Aux Etats-Unis, un mouvement unitaire ouvrier parvient à rassembler les mineurs malgré la division ethnique du travail, jusqu'aux grandes grèves dans les mines d'Arizona, comme à Bisbee en 1917.



Déportation des mineurs mexicains de Bisbee (UA Library)

...ET CULTURELLES

La tradition des *murales* remonte au Mexique post-révolutionnaire : la fonction des fresques est de diffuser des messages sociaux et politiques. Cette tradition trouve un écho aux Etats-Unis, dès les années 1960, notamment au sein du mouvement *Chicano* qui cherche à valoriser l'identité mexicaine-américaine et lutte contre le racisme.



Le peintre D. Tineo a représenté la lutte des mineurs de Morenci lors de la grande grève de 1983-86. "American Labor : Fortitude, Pride, Honor", 1986



Mural des mineurs à Superior (1980s) Boyer, 2016

Références

Del Rio-Salas, R., et al., (2017). New U-Pb and Re-Os geochronology of Laramide porphyry copper mineralization along the Cananea lineament, northeastern Sonora, Mexico: Contribution to the understanding of the Cananea copper district. *Ore Geology Reviews*, 81, 1125-1136.
Martinez Oscar, J. (1994). *Border people: Life and society in the US-Mexico borderlands*. University of Arizona Press.
Sheridan, T. E. (2012). *Arizona: A history*. University of Arizona Press.
Truett, S. (2008). *Fugitive landscapes: The forgotten history of the US-Mexico borderlands*. Yale University Press.
Vagnoux, I. (2003). *Les Etats-Unis et le Mexique: histoire d'une relation tumultueuse*. Editions L'Harmattan.

ETUDES DE CAS

Le projet de mine de Rosemont
Le conflit vu par les ingénieurs miniers



Boyer, 2016



Boyer, 2016

La mine de Morenci

Le site est en exploitation depuis les années 1870 et s'est développé grâce à la mobilisation d'une main d'oeuvre mexicaine à bas coûts.

La mine de Cananea

C'est le site minier le plus important du Mexique aujourd'hui. Il a été mis en exploitation à la fin du XIXe s. par un homme d'affaires new-yorkais. La mine de Cananea appartient aujourd'hui à Grupo Mexico.



Le Guill, 2018

ENQUETE

En lien avec l'activité minière, le *borderland* a été aussi façonné par la création de l'Université d'Arizona : le Département des mines est fondé en 1888 afin de soutenir la production régionale.



Au Mexique, l'Université du Sonora est créée en 1942, avec un Département des mines en 1974. Puis, l'Institut Technologique Supérieur de Cananea est fondé en 1991.



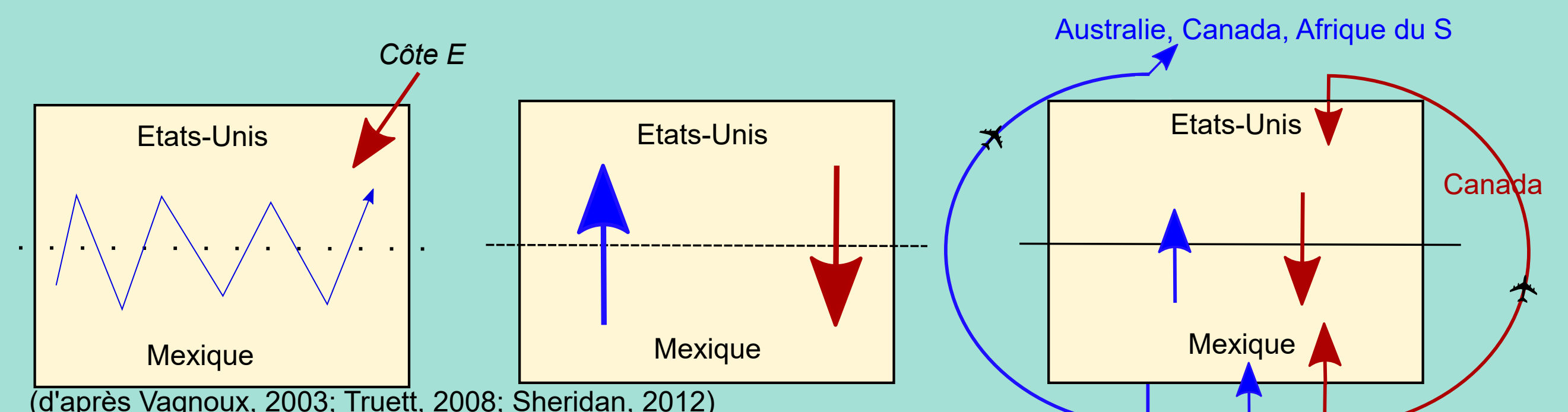
Le Guill, 2018

L'analyse de la formation des ingénieurs miniers avait deux objectifs :
• pénétrer un milieu souvent opaque pour comprendre les enjeux actuels dans ce secteur
• analyser les échanges entre universités (bourses, etc.) et la construction d'une "culture minière" et d'une "culture environnementale" transfrontalière

RESULTATS

De l'American dream au global dream

De la construction régionale à l'intégration à l'échelle globale du borderland minier Arizona/Sonora



1e moitié du XIXe s.

2e moitié du XIXe-1990s

Aujourd'hui

1 I don't think I want to go to Arizona, because of Trump...

2 A partir de la ley Arizona, ya no se quieren ir. Es como un miedo de la frontera

3 When I was at the UA a lot of my classmates were Mexicans. Everyone has the same goals: make money, keep people safe at work, and see the world

4 Alaska because they pay really well... And Canada, for the culture I guess...

5 mining is a good opportunity to go work abroad. mining is dangerous but it's adventure and you're satisfying basic human needs. At the end of the day, you're a super hero !!

1- Etudiant de l'Institut Technologico de Cananea
2- Professeur de Géologie à l'Université du Sonora
3- Jeune diplômé de l'Université d'Arizona
4- Etudiant de l'I.T. de Cananea
5- Etudiante de l'I.T. de Cananea

*Arizona SB1070 en 2010: autorisation des contrôles de police sur simple soupçon de clandestinité