

L'OR RESPONSABLE DE SOURCE ARTISANALE

PHILIPPE CHAVE

PDG, DE PX GROUP

Fournisseur suisse de métaux précieux pour la haute joaillerie, l'horlogerie et les produits d'investissement

Dr. RICHARD DEVITRE

DIRECTEUR, MINES D'OR DYNACOR

Principal producteur d'or responsable de source artisanale, au Pérou



CONINCO  MASTER CLASS

8-9 NOVEMBRE 2017 | VEVEY

PROBLÉMATIQUES ET AVANCÉES RÉCENTES

- D'OÙ VIENT L'OR ARTISANAL
- L'IMPORTANCE DU SECTEUR ARTISANAL
- PROBLÈMES LIÉS À LA PRODUCTION ARTISANALE
- TRAÇABILITÉ ET CERTIFICATIONS
- OR PX IMPACT®



L'OR ARTISANAL DANS LE MONDE

Nombre de mineurs artisanaux	15 millions
Nombre de femmes participant à l'exploitation minière artisanale	4,5 millions
Nombre d'enfants participant à l'exploitation minière artisanale	0,6 million
Nombre de personnes dont la subsistance dépend de l'exploitation minière artisanale	100 millions
Production mondiale annuelle totale des mineurs artisanaux	330 tonnes
Nombre de pays où il y a une exploitation minière artisanale	80

Estimations et références: OCDE, Banque mondiale, Telmer et Veiga (2009), Solidaridad

L'EXPLOITATION MINIÈRE ARTISANALE

Secteur informel

Conséquences économiques et sociales

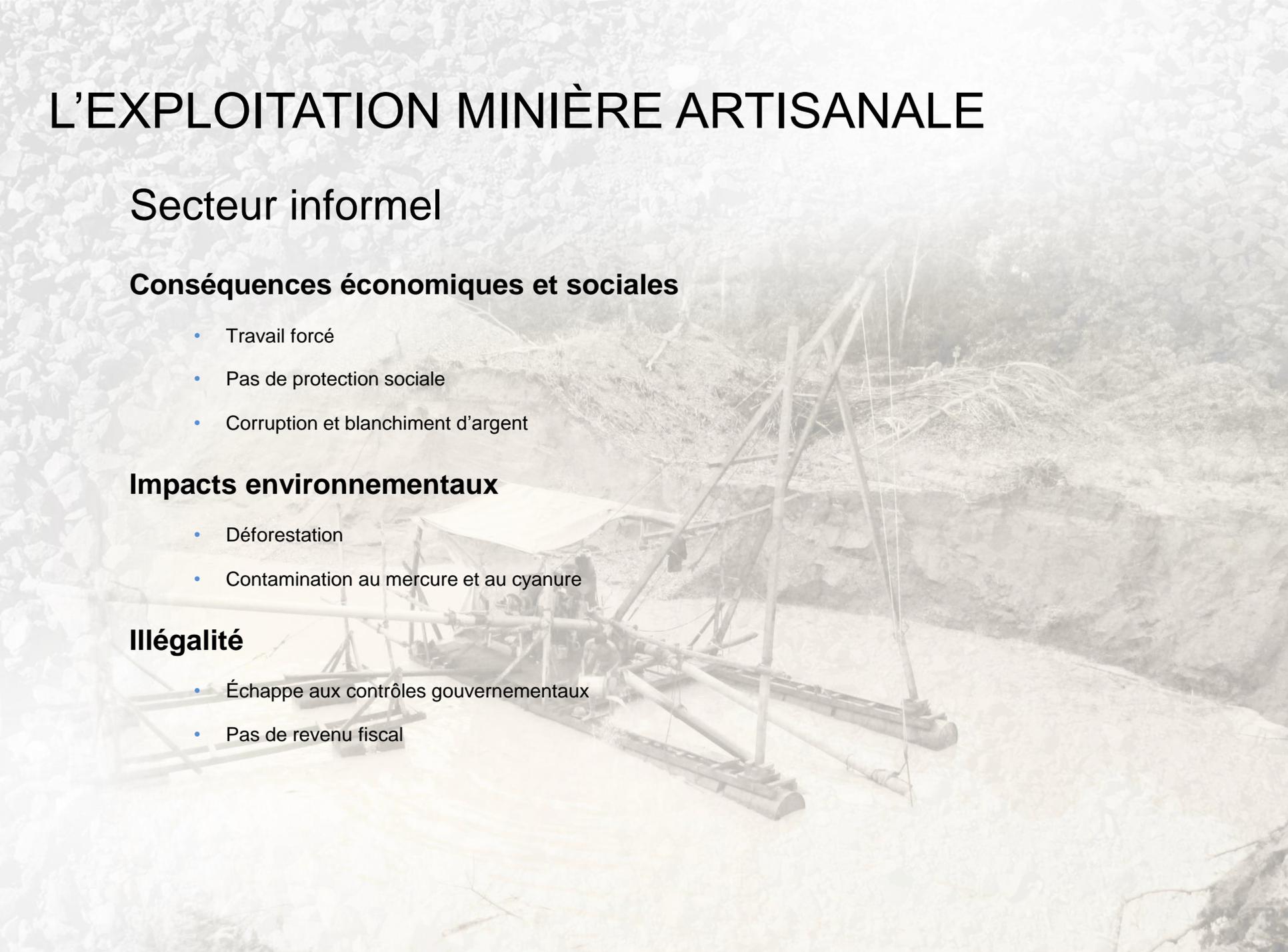
- Travail forcé
- Pas de protection sociale
- Corruption et blanchiment d'argent

Impacts environnementaux

- Déforestation
- Contamination au mercure et au cyanure

Illégalité

- Échappe aux contrôles gouvernementaux
- Pas de revenu fiscal



SECTEUR INFORMEL



DÉFORESTATION ET CONTAMINATION



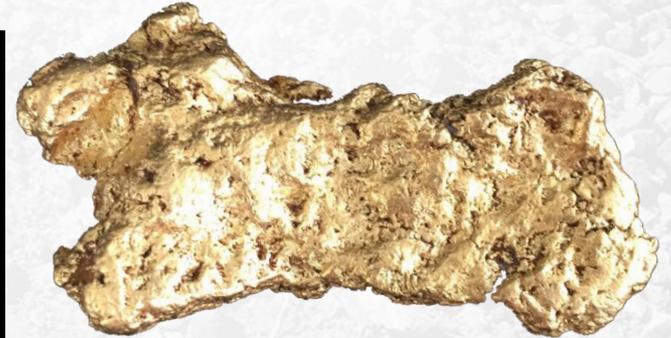
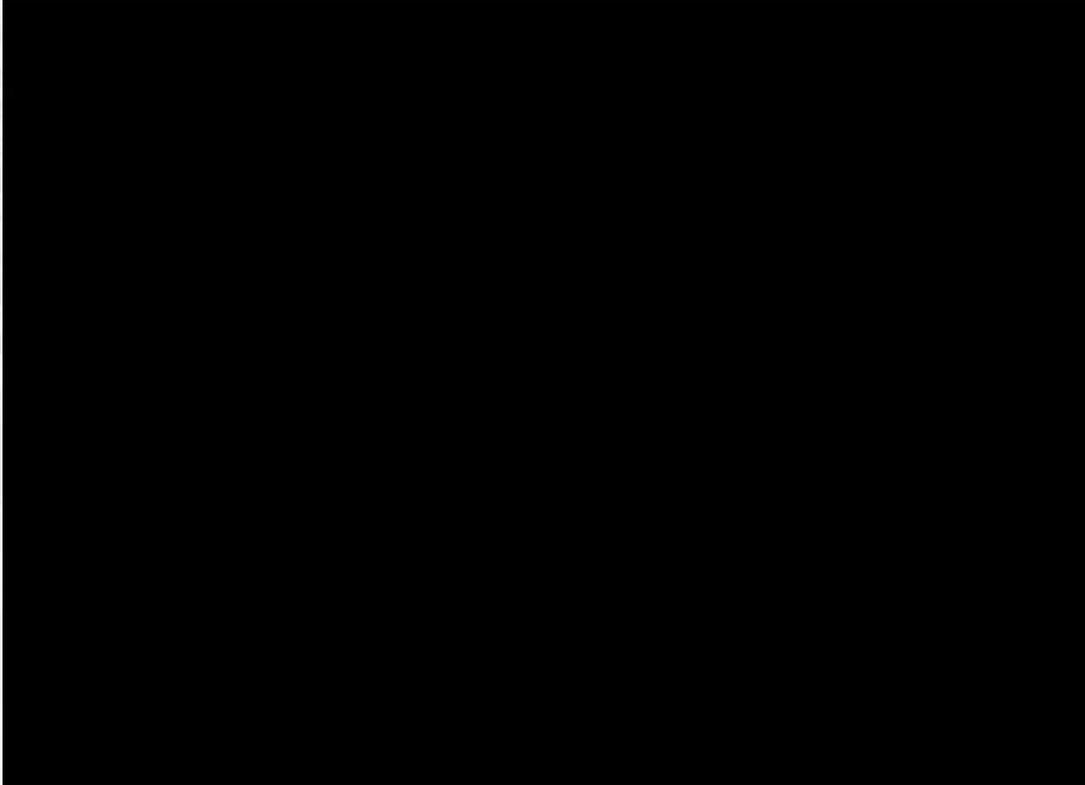
EXTRACTION PAR AMALGAMATION AU MERCURE



Risques élevés pour la santé
des populations



LA FACE CACHÉE DE L'OR



Remerciements à Franco Arista du Programme Oro de l'ONG internationale Solidaridad (Utrecht, Pays-Bas) pour l'autorisation d'utiliser cette vidéo et certaines des photos de cette présentation

LA SITUATION ACTUELLE DU MARCHÉ

- Responsabilité sociale du secteur institutionnel
 - *Prise de conscience et attention particulière à l'origine de l'or*
 - *Intérêt pour des solutions d'approvisionnement responsable*
- Secteur minier artisanal (ASM*)
 - *Nécessité de formaliser l'activité minière*
 - *Besoin de meilleures pratiques*
- Or certifié ASM (FAIRTRADE & FAIRMINED)
 - *Quantités disponibles trop faibles et premium trop important*
 - *Économiquement peu intéressant pour les acteurs du marché*



COMMENT GARANTIR UNE PRODUCTION RESPONSABLE?

FAIRMINED



FAIRTRADE



PX IMPACT®



Premium	4'000 USD/kg	2'000 USD/kg	220 – 500 USD/kg
Frais administratifs	700 USD/kg	∅	∅
Traçabilité	100%	100%	100%
Pays	Bolivie (1 mine) Colombie (3 mines) Pérou (2 mines) Mongolie (1 mine)	Pérou 1 mine	Producteurs artisansaux de minerai péruviens
Volume annuel disponible	193 kg en 2016	± 350 kg	2'500 – 3'000 kg/an

L'INITIATIVE PX IMPACT®

- Un or responsable provenant de mines artisanales (ASM)
 - *De plus grandes quantités disponibles et un premium économiquement viable*
 - *Une extraction garantie sans mercure*
 - *Une traçabilité tout au long de la chaîne*
- Un impact durable et mesurable
 - *Un fonds PX IMPACT® pour soutenir et développer l'ASM*
 - *Des projets PX IMPACT® sociaux, économiques et environnementaux*
 - *Une transparence sans intermédiaire*
- Les acteurs clés
 - *Les organisations de petits mineurs artisanaux*
 - *L'usine de traitement du minerai – MINES D'OR DYNACOR (PÉROU)*
 - *L'affineur – PX PRECINOX (SUISSE)*
 - *Les clients de PX IMPACT®*



LE PARTENAIRE DE PX IMPACT® AU PÉROU

- **Un modèle économique reconnu** par le Gouvernement péruvien comme une solution efficace pour soutenir la formalisation du secteur;
- **Une usine de traitement de minerai qui dispose de tous les permis** et qui applique les plus hautes normes environnementales (recyclage de l'eau et des produits chimiques et stockage sécuritaire des résidus miniers);
- **Une présence très forte sur le terrain** en contact direct avec les mineurs artisanaux à travers le Pérou (sept bureaux d'achat, 35 pick-up, 6 camions et un groupe de plus de 60 personnes);
- **Une éthique de travail construite sur le respect** de ses fournisseurs de minerai, de ses travailleurs, de ses partenaires et des communautés locales.

LE PROJET EN IMAGES



UN ENGAGEMENT RESPONSABLE ET DURABLE

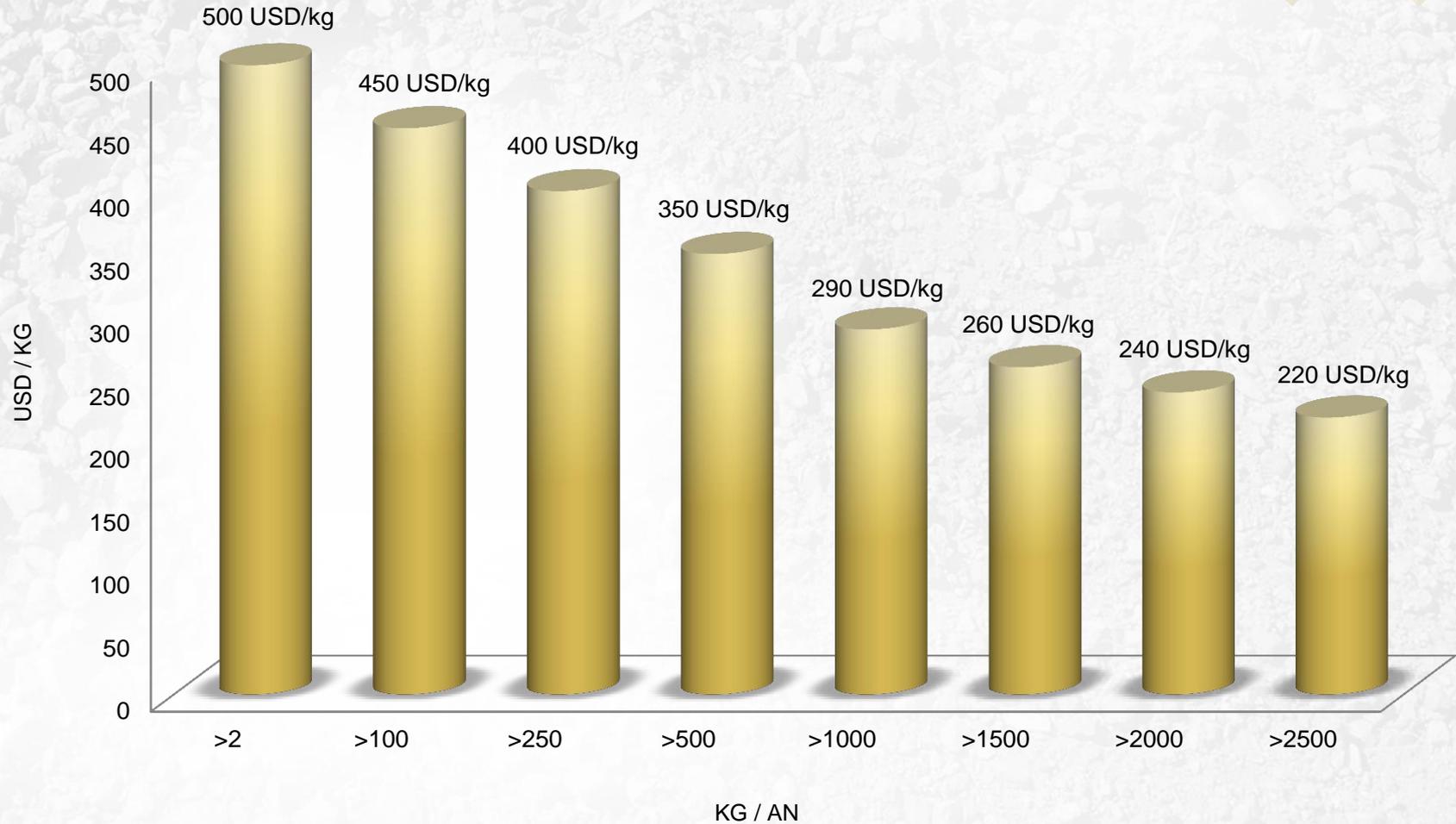


LE FONDS PX IMPACT®

- **Premium PX IMPACT®**
Montant supplémentaire prélevé par kilo vendu (CHF220-500 par kilo)
- **Mise en œuvre par une société péruvienne à but non lucratif**
Fondo Internacional de Ayuda a los Mineros artesanales (FOIAMIAR)
- **100% du premium PX IMPACT® investi dans des projets PX IMPACT®**
Pas d'intermédiaire, pas d'honoraires, tout va directement aux bénéficiaires
- **100% de transparence et de responsabilité**
Comité FOIAMIAR / PX IMPACT®



PREMIUM PX IMPACT®



PROJETS PX IMPACT®

POUR LES MINEURS ARTISANAUX



Assistance technique

- Support technique aux mineurs artisanaux
- Sécurité au travail et bonnes pratiques
- Sensibilisation au danger du mercure

Développement social

- Education
- Services de santé
- Infrastructure sanitaire
- Protection de l'environnement

Facilité pour des micro-crédits

- Prêt entre 5k et 15k USD



PROJETS PX IMPACT®

Premier projet PX IMPACT® inauguré en mai 2016

Bibliothèque scolaire de Pachaconas (centre du Pérou)

Projets en cours

Clinique PX IMPACT® d'imagerie ultrasons

*Installation d'une clinique gratuite pour la population
d'Ipiqui (sud du Pérou)*

Ateliers sur les dangers de l'utilisation du
mercure pour l'extraction de l'or



TRAÇABILITÉ – RESPONSABILITÉ – DURABILITÉ

PIXIMPACT®



Merci de votre attention!