



Le cycle complexe du diamant, de la terre à l'éthique

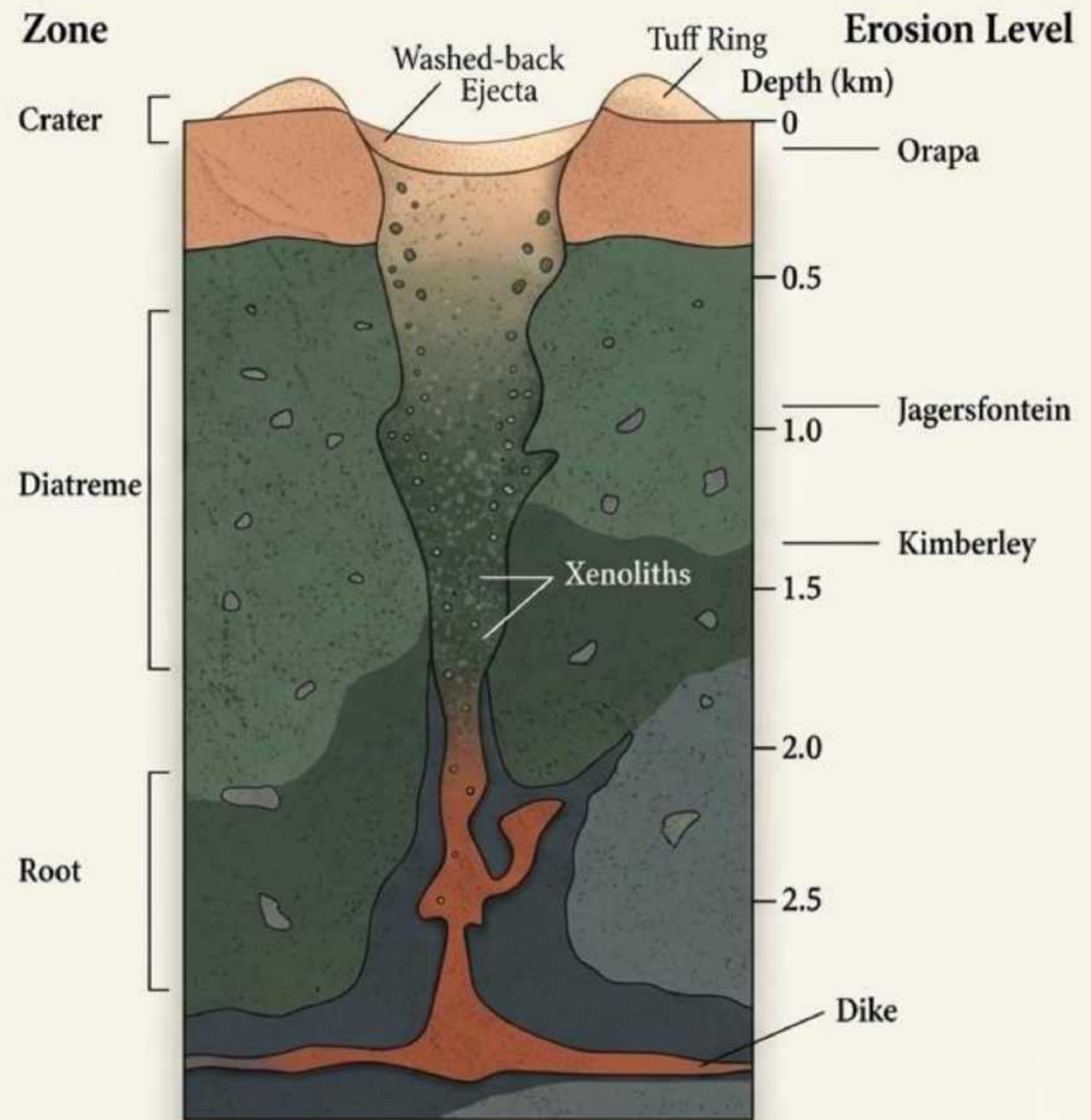
Une analyse géopolitique et scientifique de l'extraction
diamantaire, du cœur des cheminées de kimberlite aux
réalités complexes de l'exploitation en Amazonie
brésilienne.

L'origine géologique repose dans les cheminées de kimberlite

Les diamants naissent dans les profondeurs de la Terre, expulsés vers la surface par des éruptions volcaniques extrêmement violentes. Ces éruptions forment des tubes en forme de carotte appelés "cheminées de kimberlite".

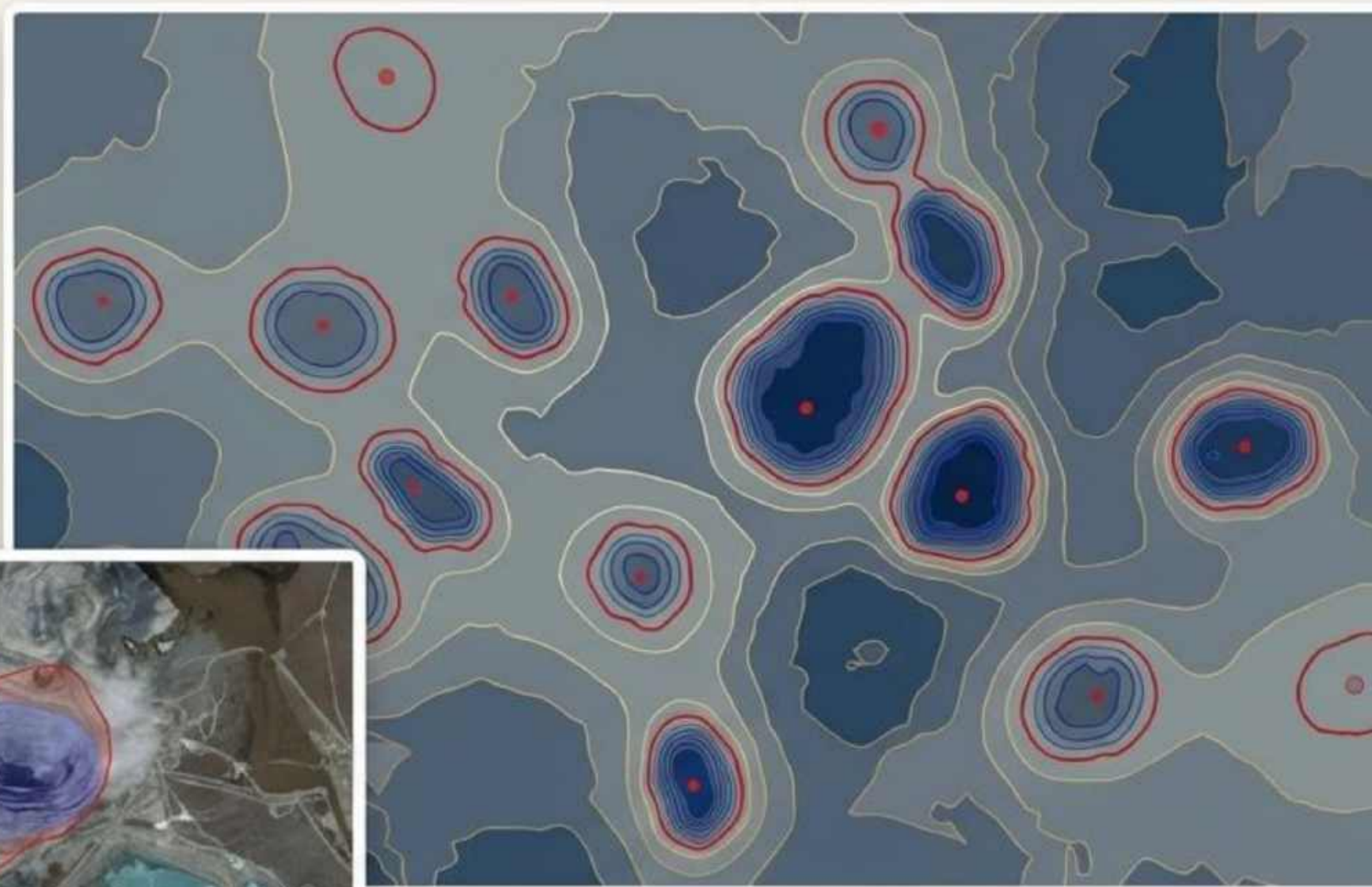
10 %

Seules 10 % des kimberlites contiennent des diamants, rendant leur détection particulièrement difficile.



La technologie satellitaire révèle les gisements invisibles

Pour localiser ces rares cheminées diamantifères sous la surface terrestre, les géophysiciens déploient des analyses par fréquence de résonance satellitaire. Cette méthode cartographie les anomalies géoélectriques avec une précision redoutable, ciblant des zones de zones de prospection allant de 50 à 70 mètres.



● Cibles géoélectriques
diamantifères

L'extraction industrielle requiert des infrastructures colossales

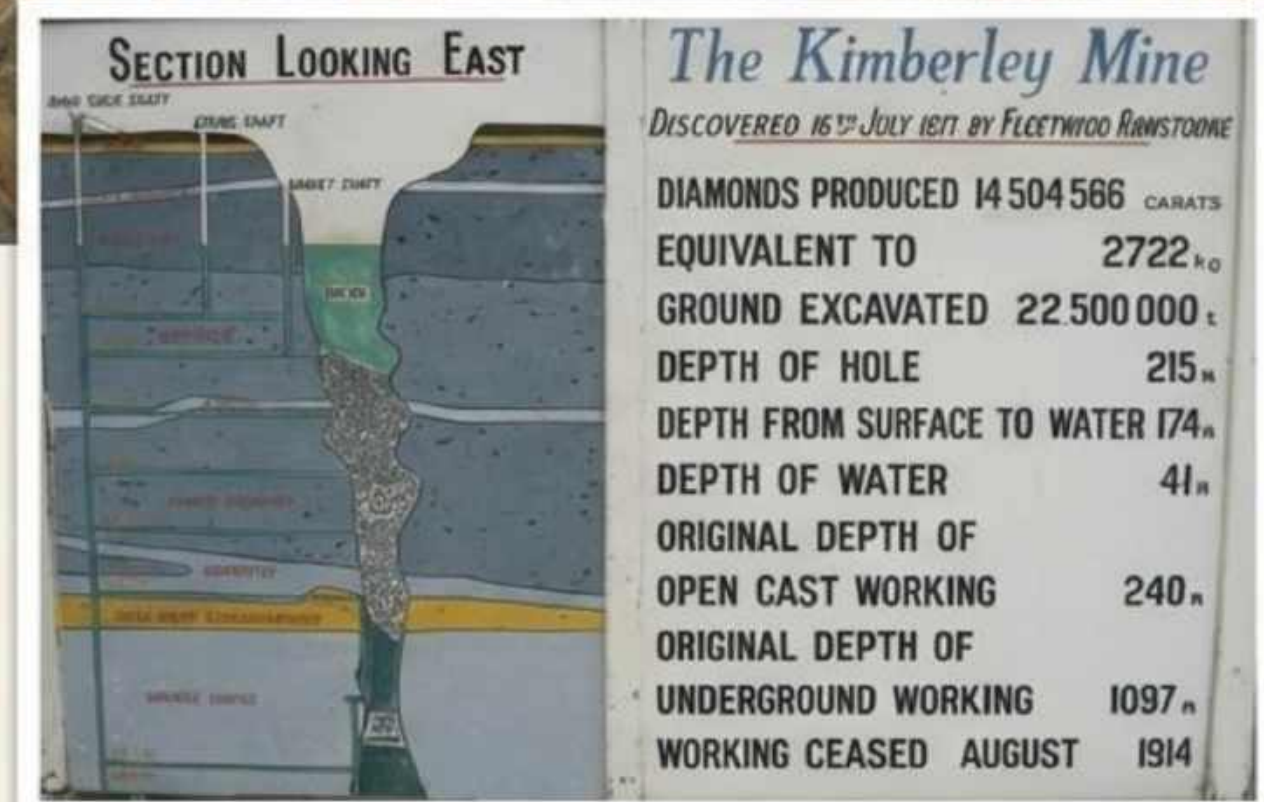
L'exploitation d'une kimberlite nécessite des capitaux immenses et une ingénierie de pointe. Les opérations descendent à des centaines de mètres sous terre pour extraire la roche diamantifère.

240 à 300 m

Diamètre typique des plus grandes cheminées diamantifères.

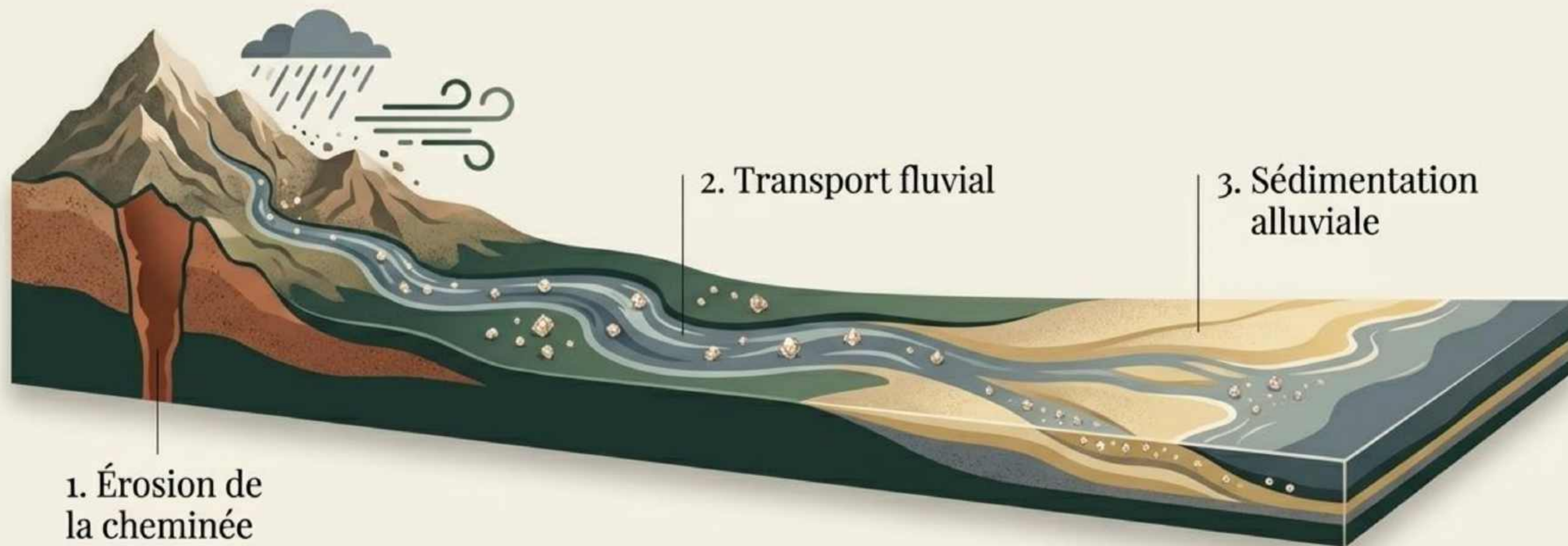
1 097 m

Profondeur maximale des galeries souterraines de la mine de Kimberley.



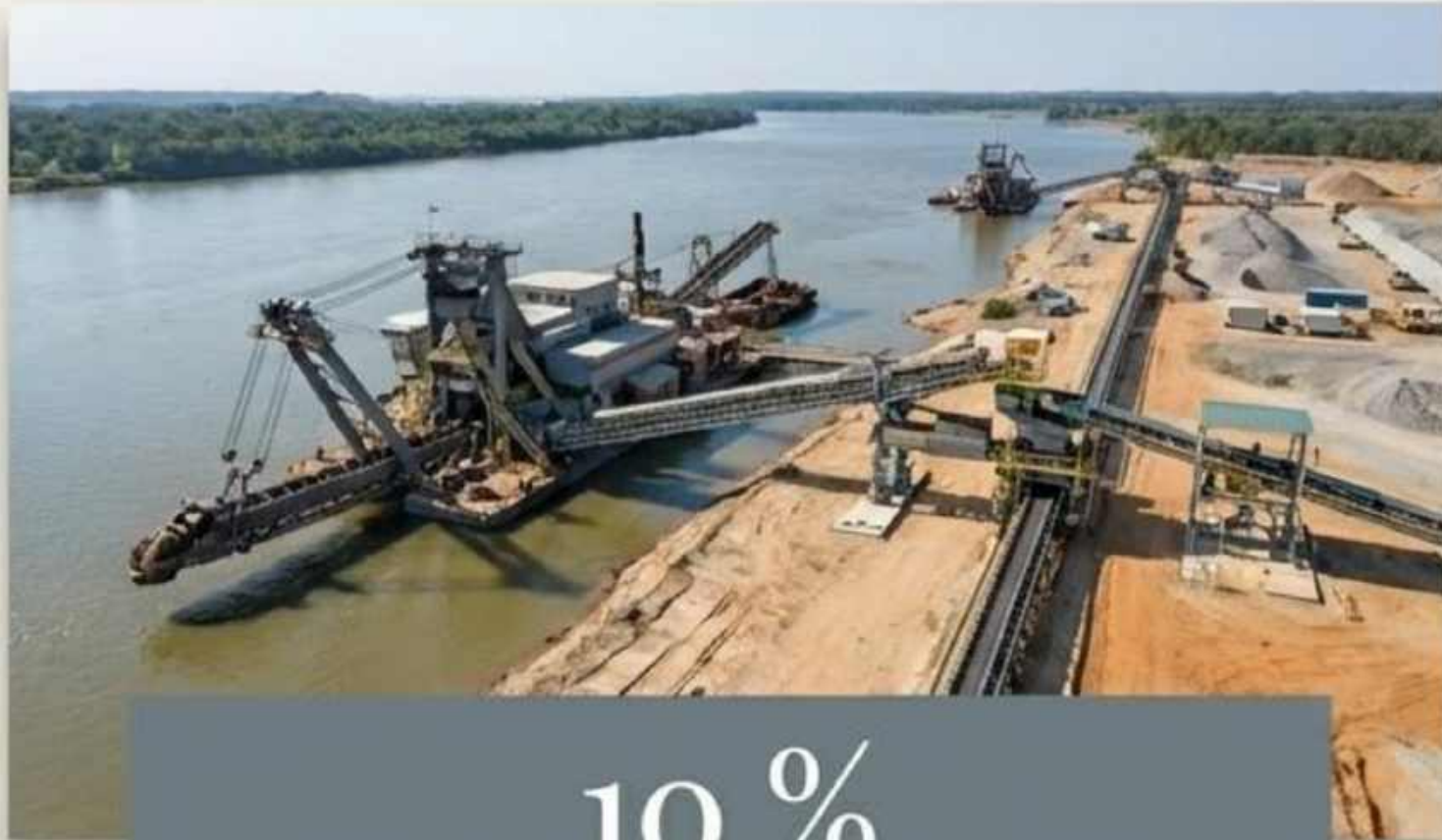
L'érosion naturelle crée les gisements alluviaux

Tous les diamants ne restent pas prisonniers de leur roche mère. Au fil de millions d'années, l'érosion hydrique et éolienne arrache les diamants des kimberlites pour les transporter vers de nouveaux environnements. Ces pierres sédimentées, souvent polies par les rivières, constituent les gisements alluviaux.



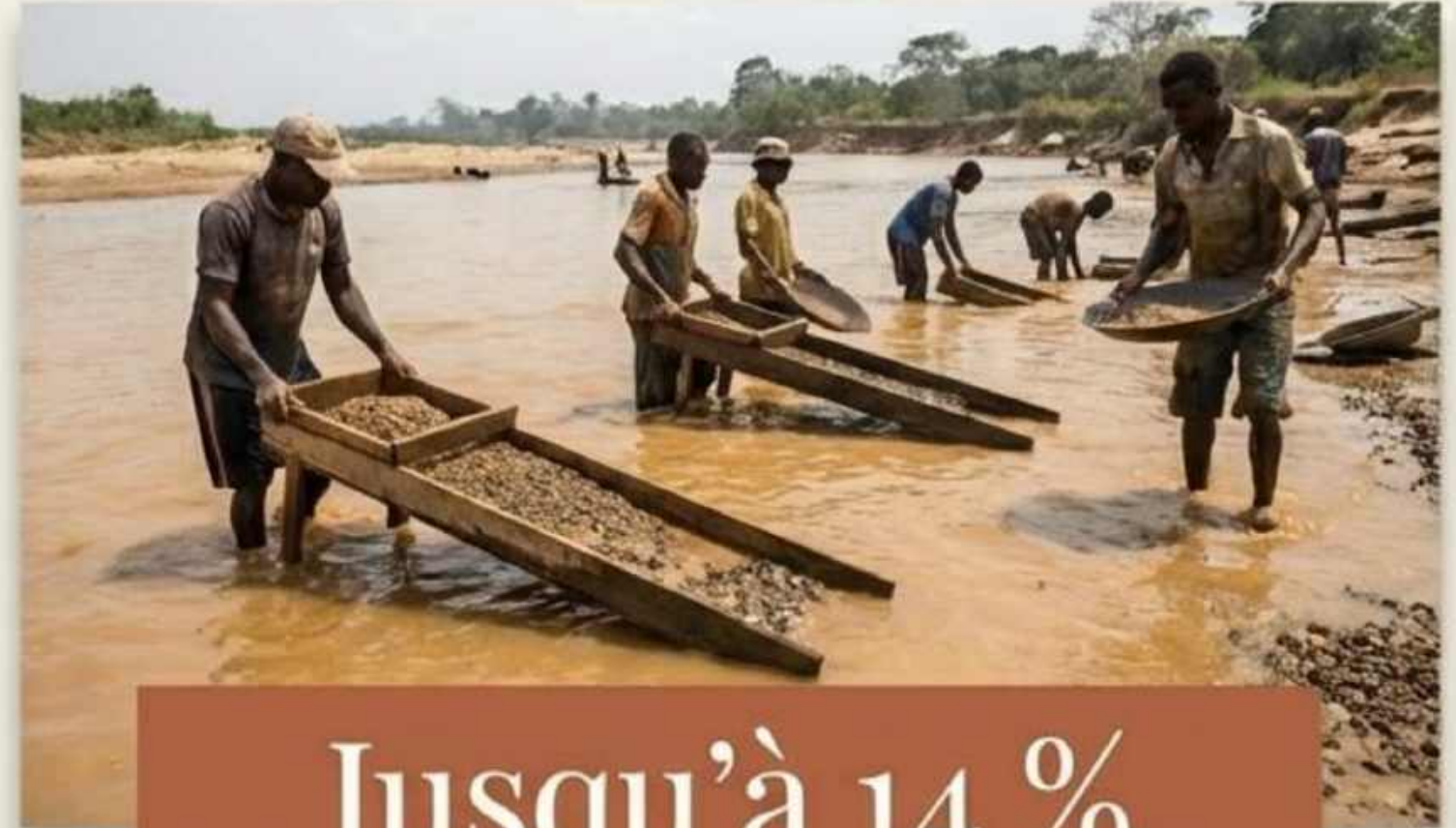
Deux mondes parallèles dominent l'extraction alluviale

L'extraction alluviale se divise en deux réalités économiques radicalement différentes. L'industrie formelle exige des investissements lourds et le respect de réglementations strictes. À l'inverse, l'exploitation artisanale informelle opère avec des coûts de production infimes, alimentant souvent un marché parallèle où les prix fluctuent au gré de la contrebande et de la corruption.



10 %

du marché brut mondial provient de l'industrie alluviale formelle.

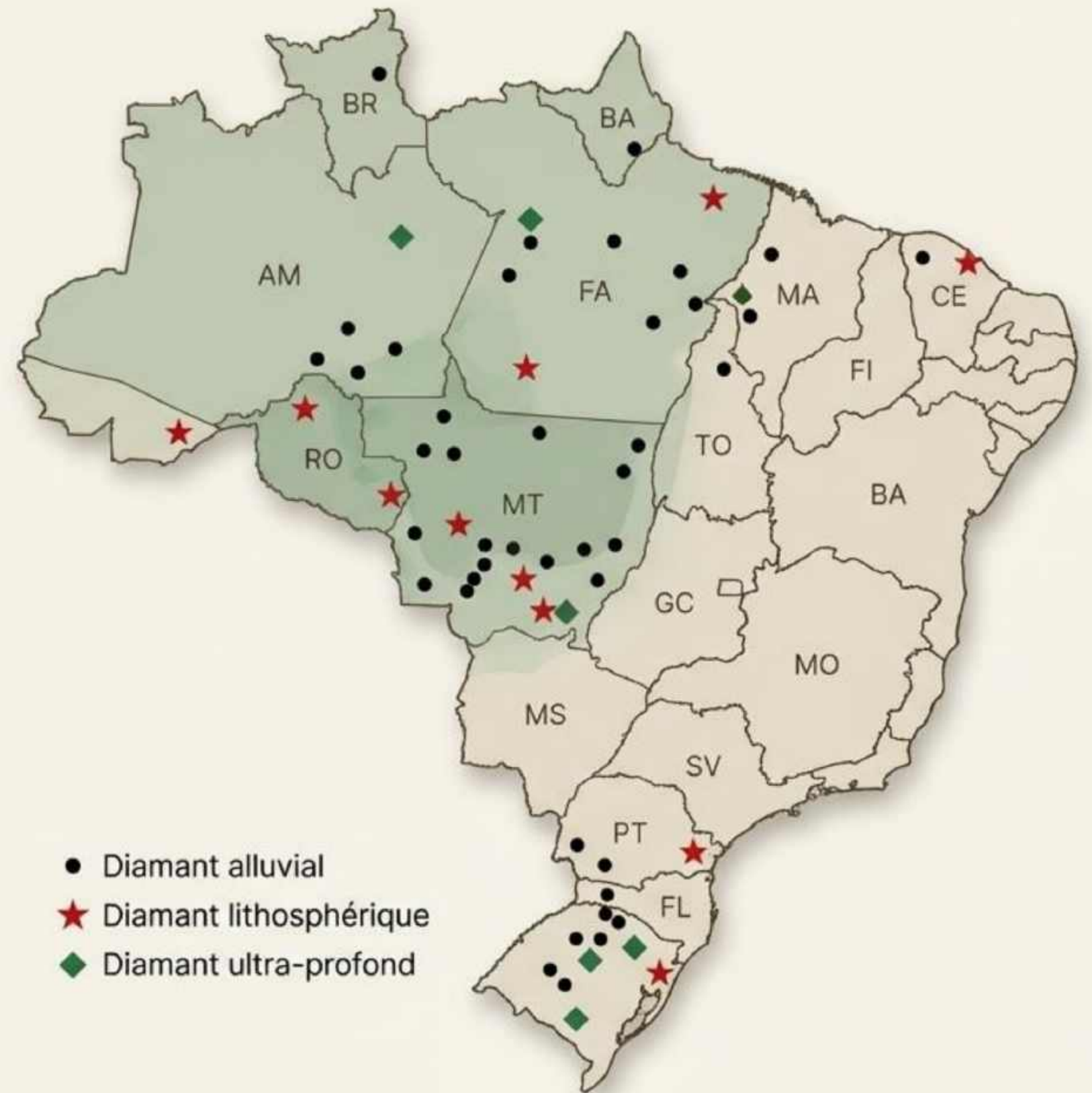


Jusqu'à 14 %

proviennent de l'exploitation artisanale informelle.

Le paysage minéral brésilien offre une diversité exceptionnelle

Le Projet Diamante Brasil (2017) a répertorié de vastes provinces diamantifères à travers le pays. Le territoire regorge de gisements d'une incroyable variété géologique. L'attention se porte particulièrement sur les États du Mato Grosso et du Rondônia, au cœur de l'Amazonie.



La Réserve Roosevelt cache potentiellement la plus grande mine au monde

Sous les terres indigènes des ethnies Cinta Larga (Rondônia et Mato Grosso) se trouve un trésor inestimable. Les géologues estiment que ce gisement, riche d'au moins 14 cheminées de kimberlite, surpasse de 50% de 50% la gigantesque mine de Jubilee en Russie.

En fait, la réserve Roosevelt ne peut faire l'objet d'aucune exploitation minière

Assim uma das lideranças do povo cinta-larga encerra seu discurso em um encontro, realizado em maio, para discutir novas políticas indígenas. Insparáveis na sua crença, a terra e a alma das cintas-largas padecem juntas: o genocídio chã que consideram urgente. Debatto das Terras Indígenas Roosevelt, Serra Moreia, Parque Arripuanã e Arripuanã, entre Rondônia e Mato Grosso, anda habitam, sacando-se aquela que pode ser a maior jazida de diamantes de planeta.

O brilho das pedras começou a atrair o garimpeiro local à região de Igarapé Lajes entre 1903 e 2000. O termo "Roosevelt" surgiu, em tese, não poderia ser objeto de disputa, pois não há registros de exploração mineral. Garimpeiros locais, porém, afirmam que há décadas exploram as áreas.

O pico da produção de diamante na Roosevelt ocorreu em 1974, quando foram produzidos cerca de 10 milhões de carats. Desde então, a produção caiu drasticamente, mas os geólogos acreditam que há muito mais por descobrir. "Dado o tamanho das pedras, a produção poderia ser muito maior", afirma o geólogo. "Há uma grande reserva de pedras de qualidade excepcional, e isso é algo que não se vê em outros lugares."

A situação atual é preocupante. Os garimpeiros locais afirmam que as atividades estão completamente desreguladas, e isso é um problema para o Brasil. Ainda há equipamentos abandonados e marcas de pedras recentes. Em julho, a área foi retomada pelos garimpeiros, que, armados, voltaram a extrair os diamantes.

DIAMANTES
Por sua terra indígena, a Reserva Roosevelt é considerada uma das maiores reservas de diamantes do mundo. A produção anual é estimada em cerca de 12 bilhões de reais.

Atualmente, o Brasil é o maior produtor de diamantes do mundo, com uma produção anual de cerca de 12 bilhões de reais. A Reserva Roosevelt é considerada uma das maiores reservas de diamantes do mundo.

As pedras oriundas da Roosevelt são muito valorizadas por seu formato, tamanho, pureza e cor. "Podem ser usadas principalmente para joias de alto valor, são diferenciadas do CERM, Francisco Vaidir de Sáveira.



Como funciona a engrenagem das notícias falsas no Brasil.

Trump, as nerda do 4chan e a nova direita das Estados Unidas

Em entrevistas, Castano e Gil relembram o início da tropicália

Computador quântico está chegando: levar tecnologia a uma nova era

Os críticos que propuseram ideias humanistas antes de Locke e Kant



3 milliards \$

Valeur estimée de la production annuelle (environ 12 milliards de reais).

Une ruée vers l'or vert dévaste la forêt amazonienne

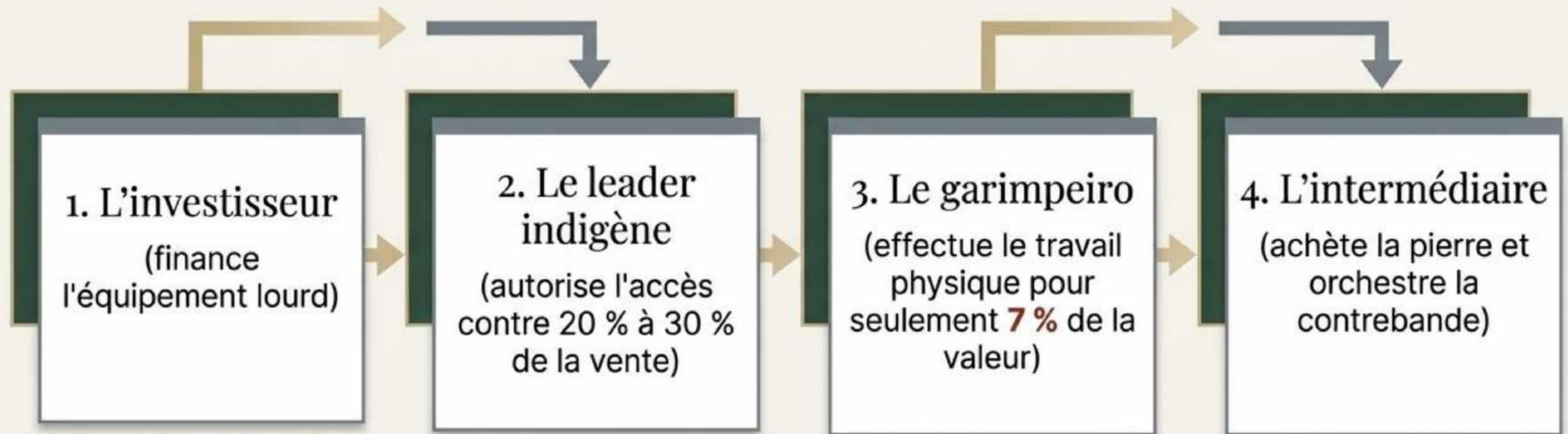
L'attrait de cette richesse a déclenché une vague d'invasion illégale sur le territoire indigène. Le pic de cette ruée a rassemblé plus de 5 000 "garimpeiros" (chercheurs d'or et de diamants), remplaçant la jungle par d'immenses cratères creusés à la pelleuse, atteignant jusqu'à 20 mètres de profondeur. Une véritable "guerre froide" s'est installée dans la forêt.



CONFIDENTIAL


L'économie de l'ombre repose sur une stricte hiérarchie illégale


Le système d'exploitation illégale fonctionne comme un engrenage complexe et corrompu, où les intermédiaires dictent les règles et s'accaparent la valeur. Les acheteurs évaluent souvent les pierres entre 30 % et 40 % en dessous de leur valeur marchande réelle.




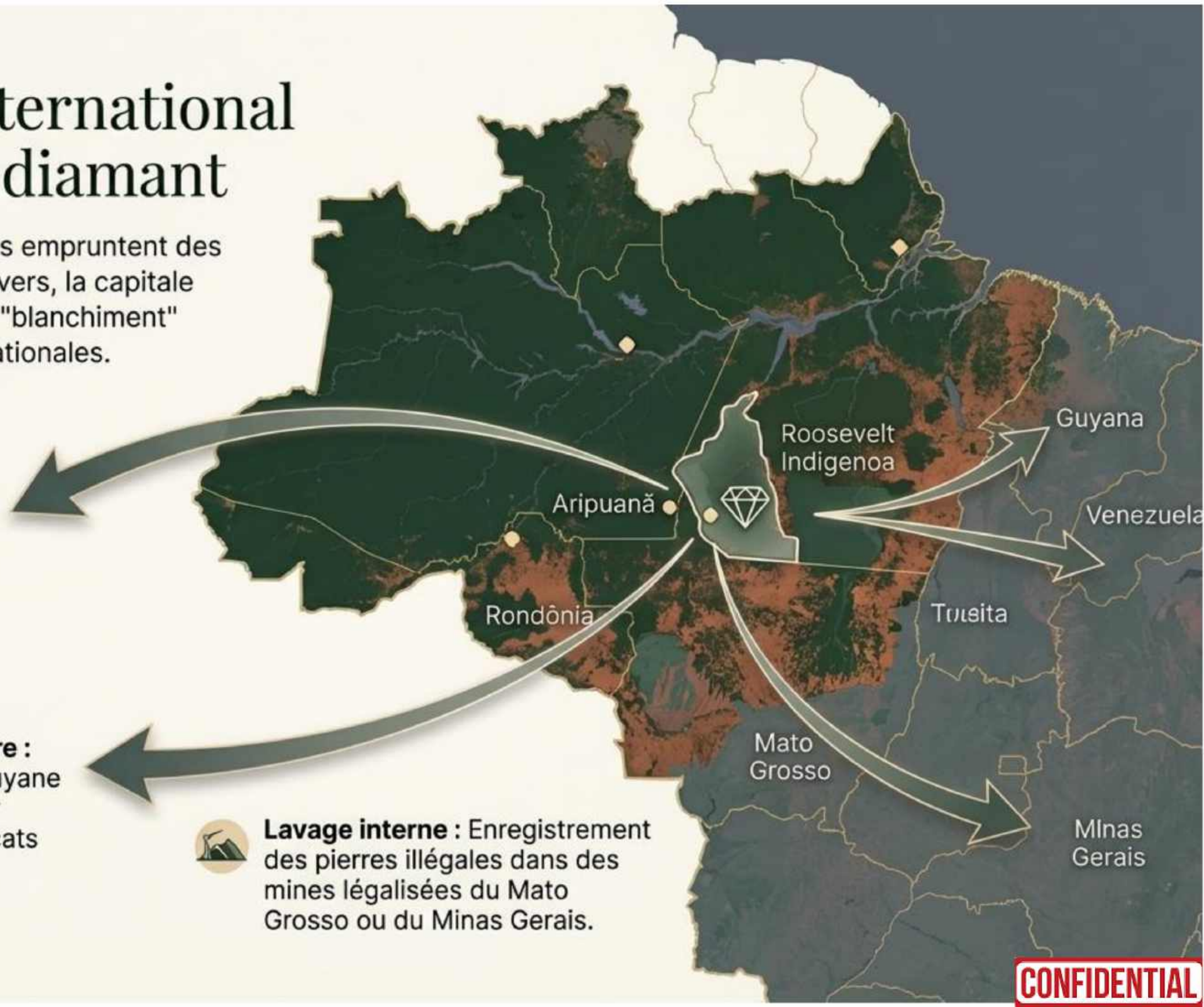
Le blanchiment international efface l'origine du diamant

Une fois extraites, les pierres précieuses empruntent des réseaux sophistiqués pour atteindre Anvers, la capitale mondiale du diamant. Ce processus de "blanchiment" contourne toutes les réglementations internationales.

 **Filière aérienne :**
Des petits avions atterrissent sur des pistes clandestines, échangeant des liasses de billets contre les pierres.

 **Contrebande transfrontalière :**
Transfert terrestre vers la Guyane ou le Venezuela pour obtenir frauduleusement des certificats de processus de Kimberley.

 **Lavage interne :** Enregistrement des pierres illégales dans des mines légalisées du Mato Grosso ou du Minas Gerais.



Un vide juridique constitutionnel paralyse l'Amazonie

L'article 231 de la Constitution brésilienne stipule que l'exploitation minière sur les terres indigènes nécessite l'autorisation du Congrès. Faute de loi spécifique régulant cette pratique, toute extraction dans la réserve Roosevelt reste illégale. Cette paralysie profite aux lobbys clandestins qui préfèrent maintenir une économie de l'ombre sans impôts ni redevances.

Droits
Constitutionnels
Indigènes



Lobbys de
l'Exploitation
Clandestine

Les ravages humains et environnementaux s'accumulent

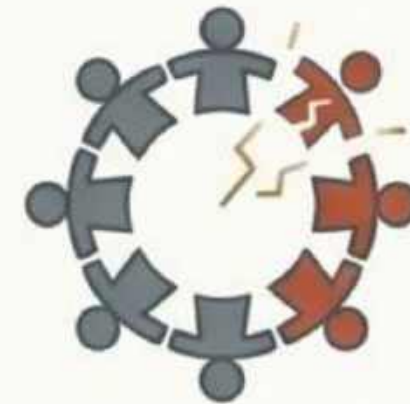
L'exploitation alluviale informelle ne détruit pas seulement les écosystèmes en envasant les rivières et en déboisant massivement. Elle engendre un cycle de pauvreté et de violence.

Impact Environnemental



Envasement sévère des rivières, turbidité de l'eau, et déforestation massive des terres amazoniennes.

Impact Sociétal



- La tribu Cinta Larga, autrefois composée de 5 000 individus, ne compte plus que 1 758 membres, menacée par un processus d'acculturation, l'endettement massif et la violence armée.
- Prolifération de la drogue, de la prostitution et d'une mortalité élevée dans les camps d'orpailleurs.

Le marché exige désormais une traçabilité sans faille

Face à ces dérives, les joailliers et les consommateurs exigent des garanties strictes. Les maisons de haute joaillerie, telles qu'Albert Hern, s'engagent à ne travailler qu'avec des pierres exemptes de tout conflit ou exploitation. L'extraction

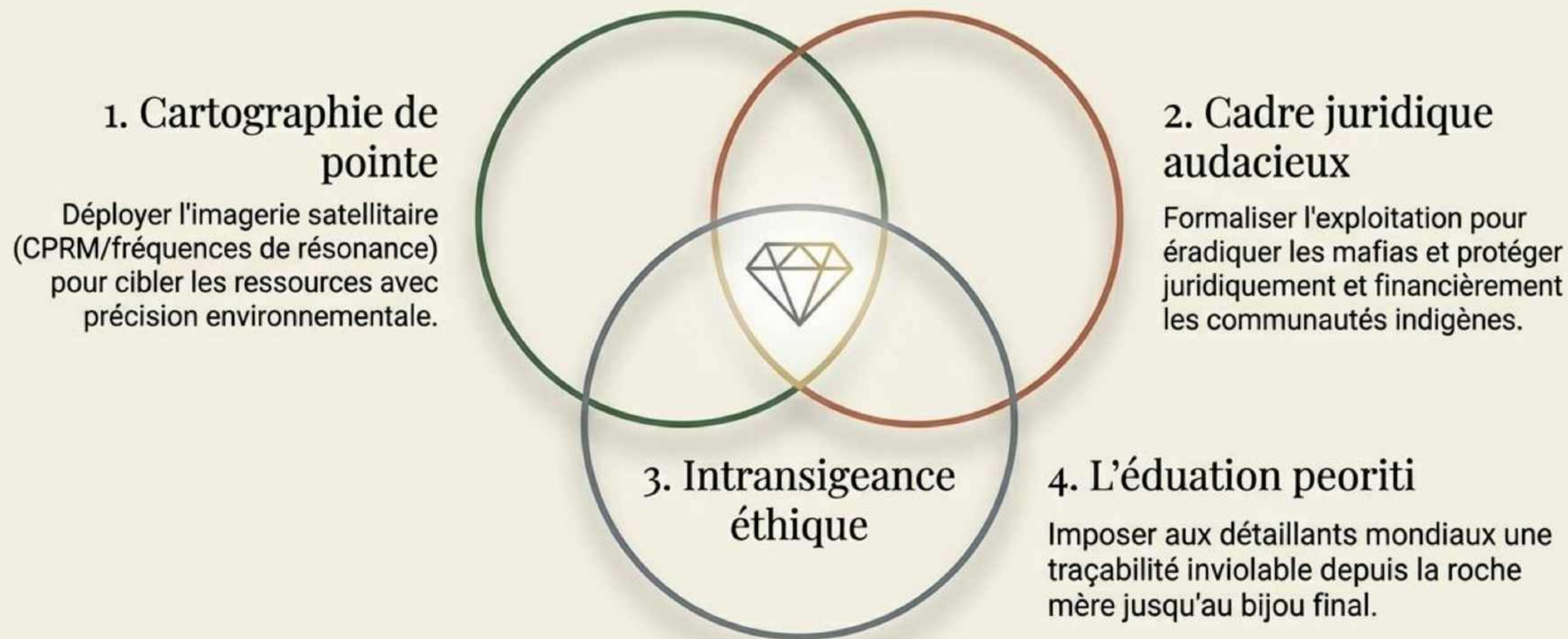
L'extraction alluviale peut être propre, mais uniquement sous un contrôle légal et réglementaire absolu.

On estime que 20 % des pierres précieuses commercialisées dans le monde proviennent encore de l'exploitation minière illégale.



L'avenir du diamant exige technologie, légalité et éthique

Résoudre le paradoxe du diamant nécessite une action coordonnée à chaque étape de son cycle de vie.





Funds - LLC

Copyright © Michel Louis Friedman, 01/2026. Toute reproduction est interdite sans autorisation.

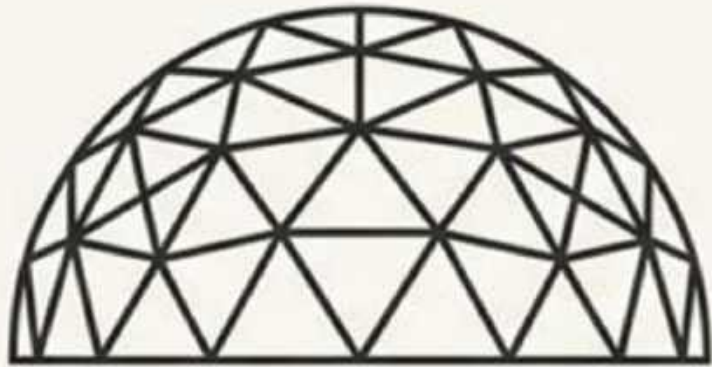
Version personnalisée

1. Pour les coûts de traduction, veuillez nous consulter.
2. Pour l'ajout de documentation spécifique à l'entreprise, veuillez nous consulter.
3. Pour une option modifiable, veuillez nous consulter.
4. Consultation possible à Michel.friedman@funds-llc.com ou mlf10357@yahoo.com .
 - o Toutes les traductions, logos, termes et concepts spécifiques sont la propriété de Funds-llc dans le monde entier.
 - o RSS-NMR[®] est une marque déposée dans le monde entier au domicile de Michel-Louis Friedman-Matarese.

Clause de non-responsabilité

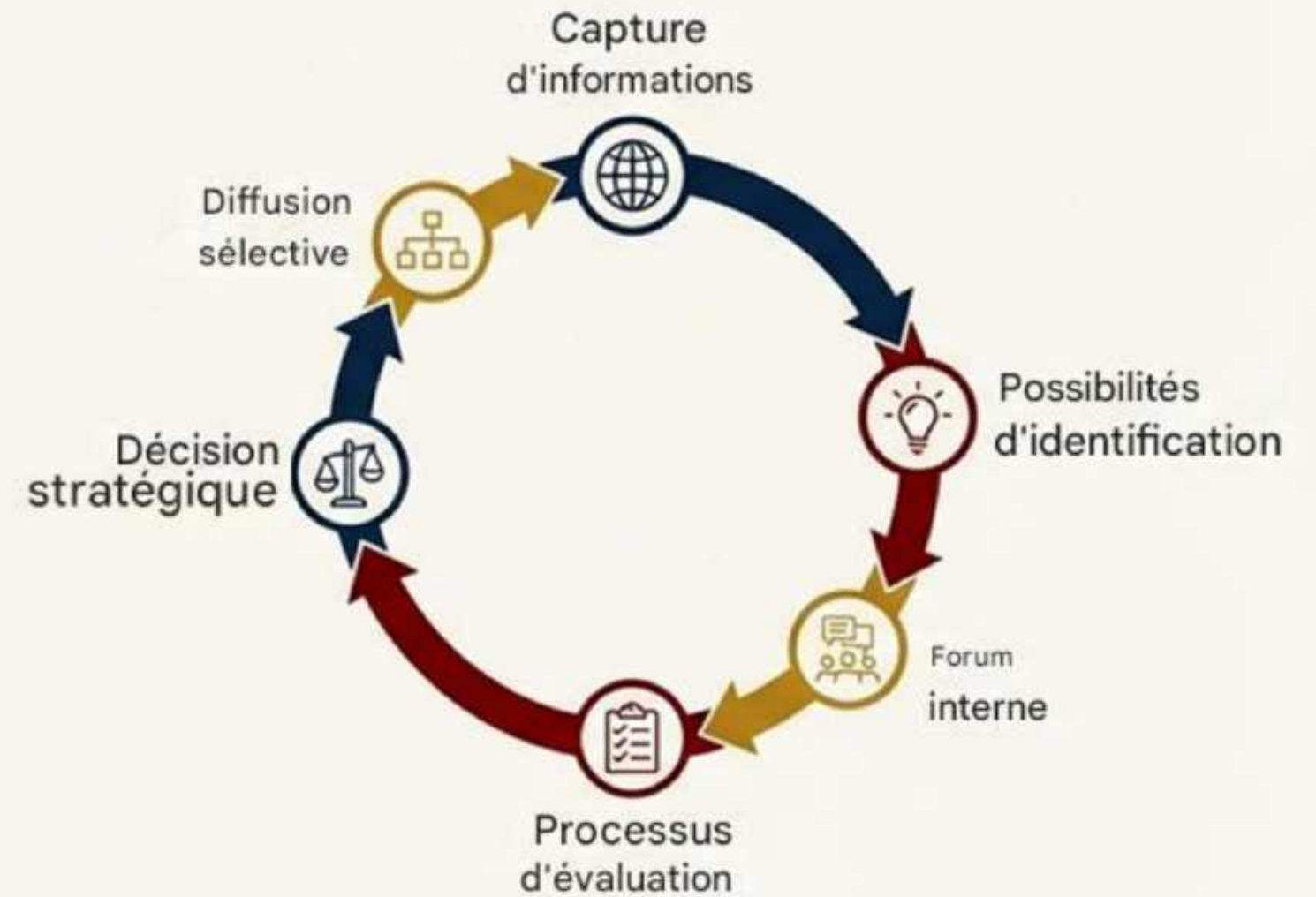
Les opinions, analyses et explications exprimées dans ce texte n'engagent que leur auteur, Michel Louis Friedman. Elles n'engagent en aucun cas une institution, une entreprise, un employeur ou toute autre entité. L'auteur décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou l'interprétation de ces éléments.

- o Législation sur le droit d'auteur © 11 mars 1957 Loi n° 57-298 du 11 mars 1957 relative à la propriété de la littérature et des artistes
- o Copyright © 2005-2026 Funds-LLC
- o Copyright © 2009-2026 Funds-LLC div. Proactive Economic Intelligence
- o Tous les droits d'auteur © et les marques déposées[®] sont conformes à la loi américaine sur le droit d'auteur de 1976 et à ses amendements ultérieurs, ainsi qu'aux lois connexes contenues dans le titre 17 du Code des États-Unis.
- o Tous les droits des États-Unis, © et les marques déposées[®] sont conformes à la législation en vigueur.
- o Patents and Trademarks (December 12, 1980) <https://www.copyright.gov/>
- o



FANDS-LLC

Intelligence économique proactive



FANDS-LLC est une société de renseignement économique proactive, spécialisée dans l'analyse stratégique et les solutions technologiques pour les secteurs critiques. Nous sommes prêts à collaborer à la mise en œuvre de ce plan

Michael L. Friedman

michel.friedman@fands-llc.biz

WhatsApp : +591 71696657

Bureau physique : Aparthotel El Suto, Calle El Suto s/n

San José de Chiquitos, Bolivie