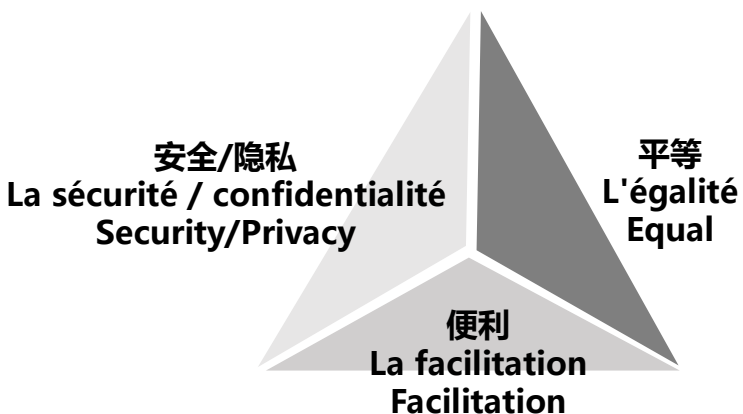


基于区块链技术对木材贸易追溯和 协同监管的设想

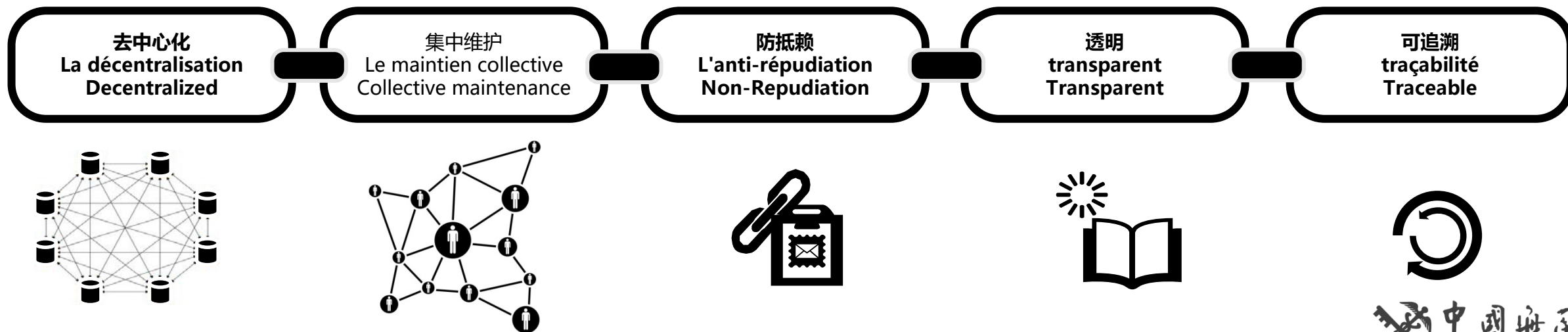
La solution de coopération en matière
de surveillance à l'échelle de Blockchain
contre les piratages de la forêt

**Blockchain-based Supervision
Cooperation Solution to timber
traceability**

从“自证”转为“他证” De l'auto-preuve à la preuve de tiers From self-proof to 3rd-proof



我是谁？从哪来？到哪去？
Who am I? Where am I from? Where will I go?
Que sommes nous? D'où venons nous? Où allons nous?

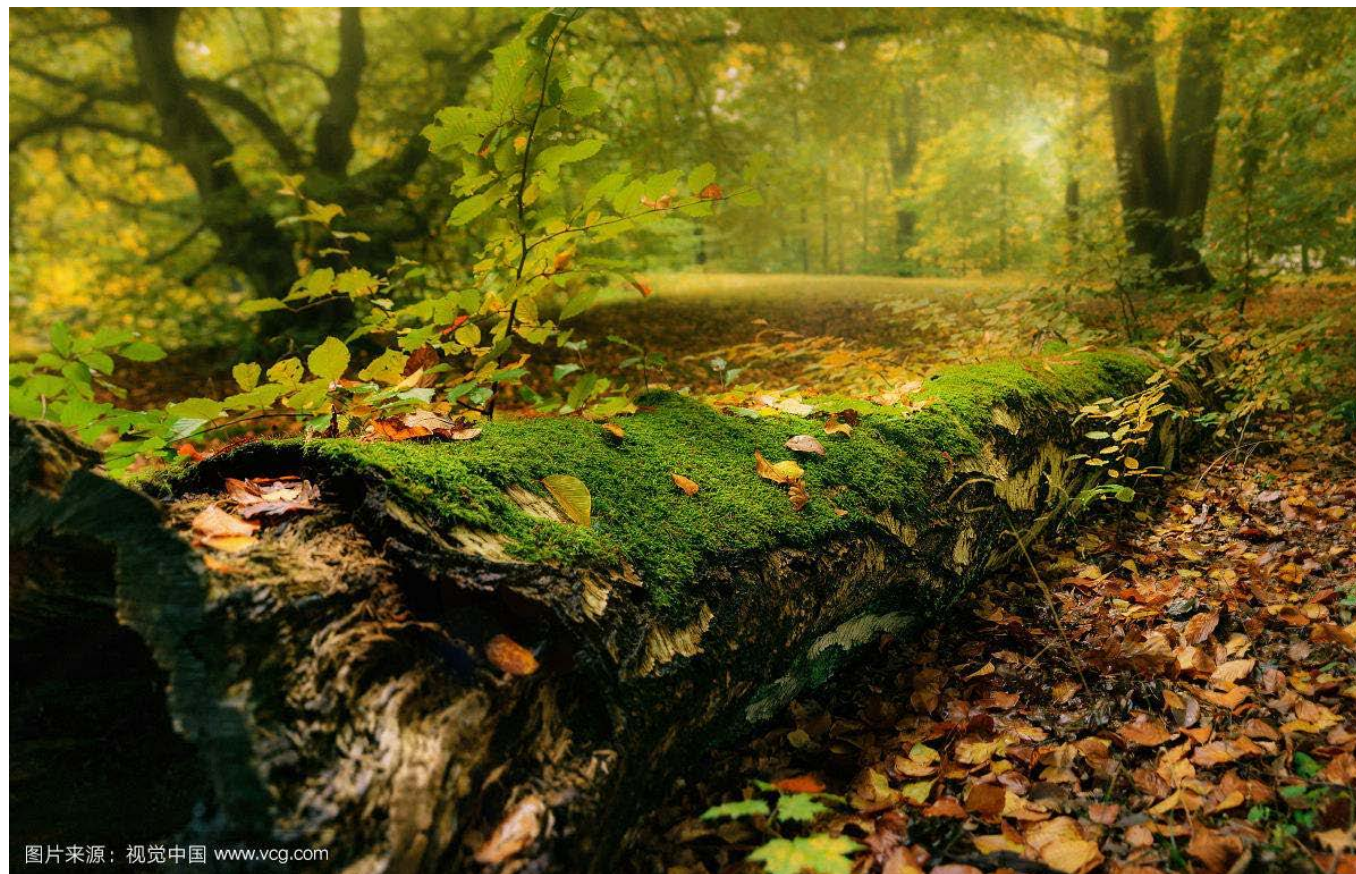


地球一家

Nous sommes de la famille.

We're family.

- 同心戮力
- Les forces communes
- Joint Forces
- 联合行动
- Les actions conjointes
- Consistent Actions
- 创新举措
- Les nouvelles mesures
- Innovative Measures

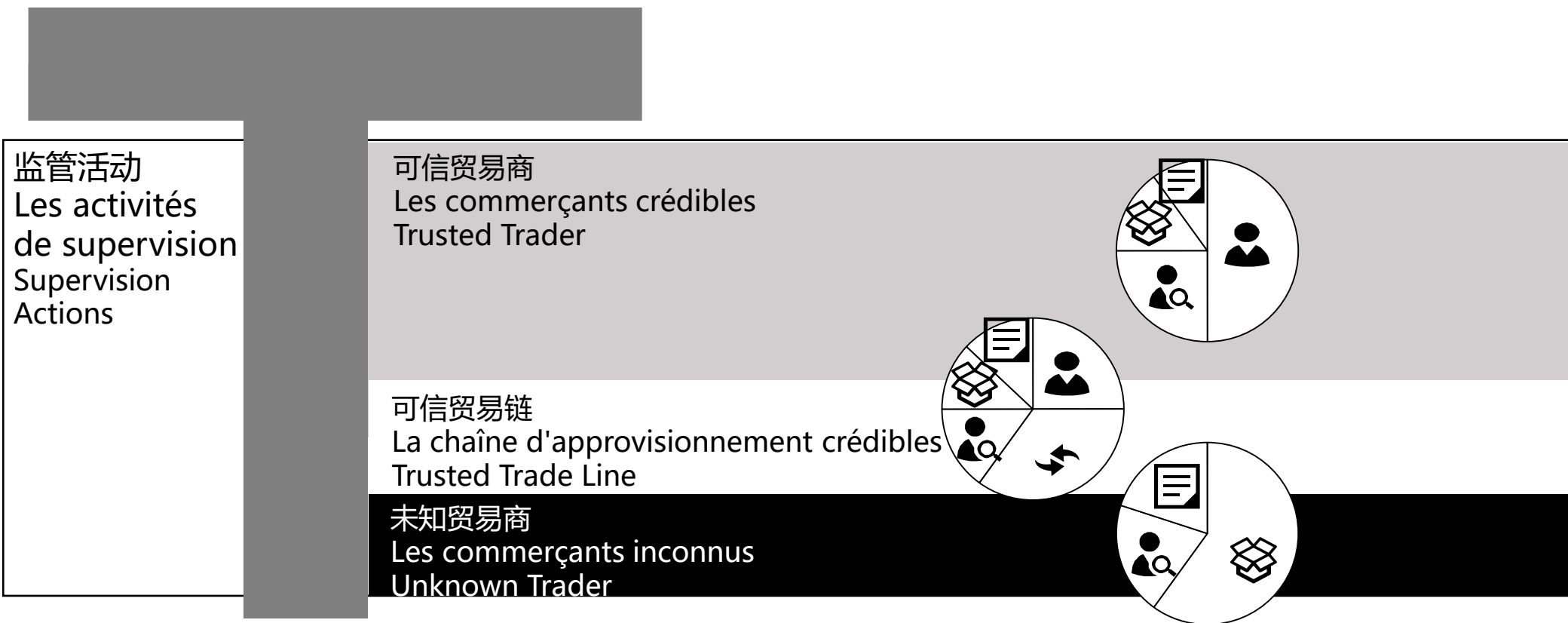


图片来源：视觉中国 www.vcg.com

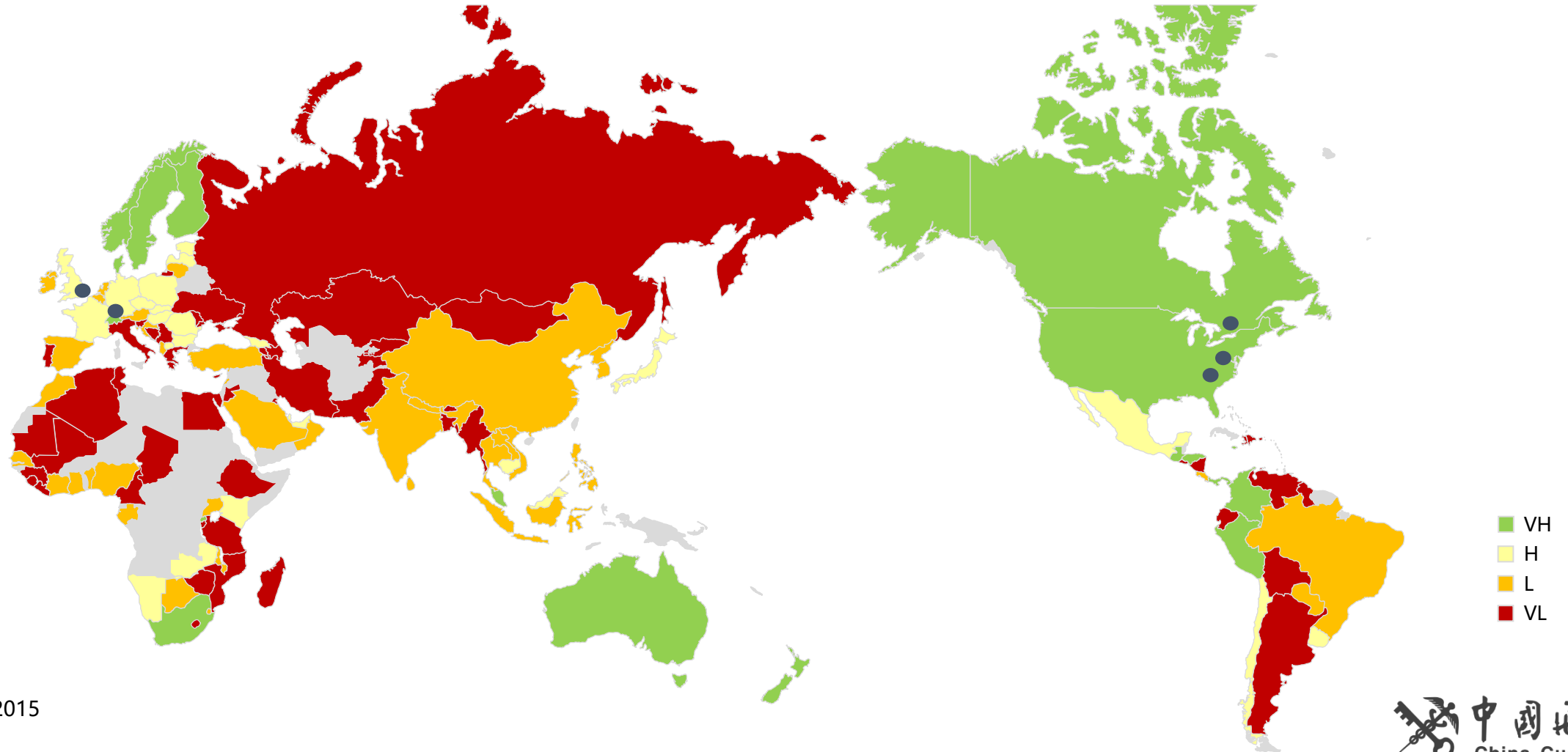
数据换便利

Plus d'informations plus de facilitation

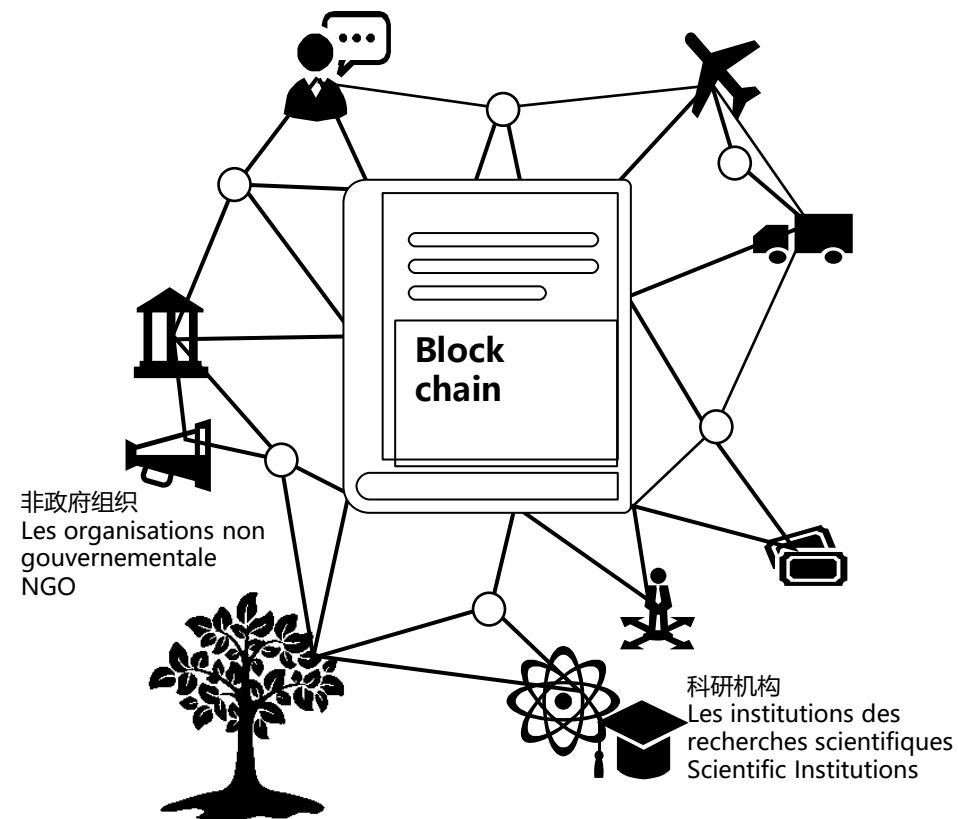
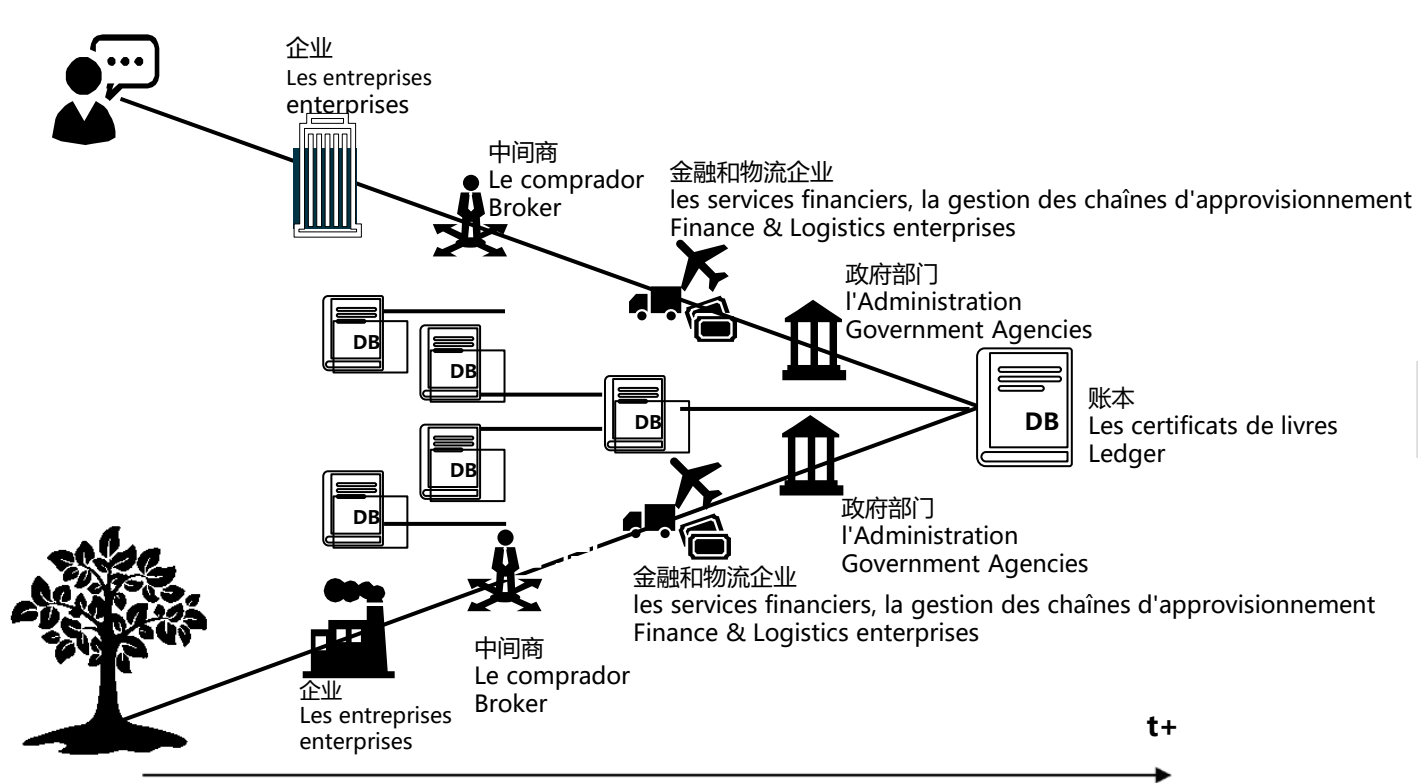
More Data = More Facilitation



全球商业信用指数
Indice mondial de crédit commercial
Global commercial trust index



从“自证”转为“他证” De l'auto-preuve à la preuve de tiers From self-proof to 3rd-proof



全球木材供应链数字化

Numérisation pour la chaîne mondiale d'approvisionnement en bois

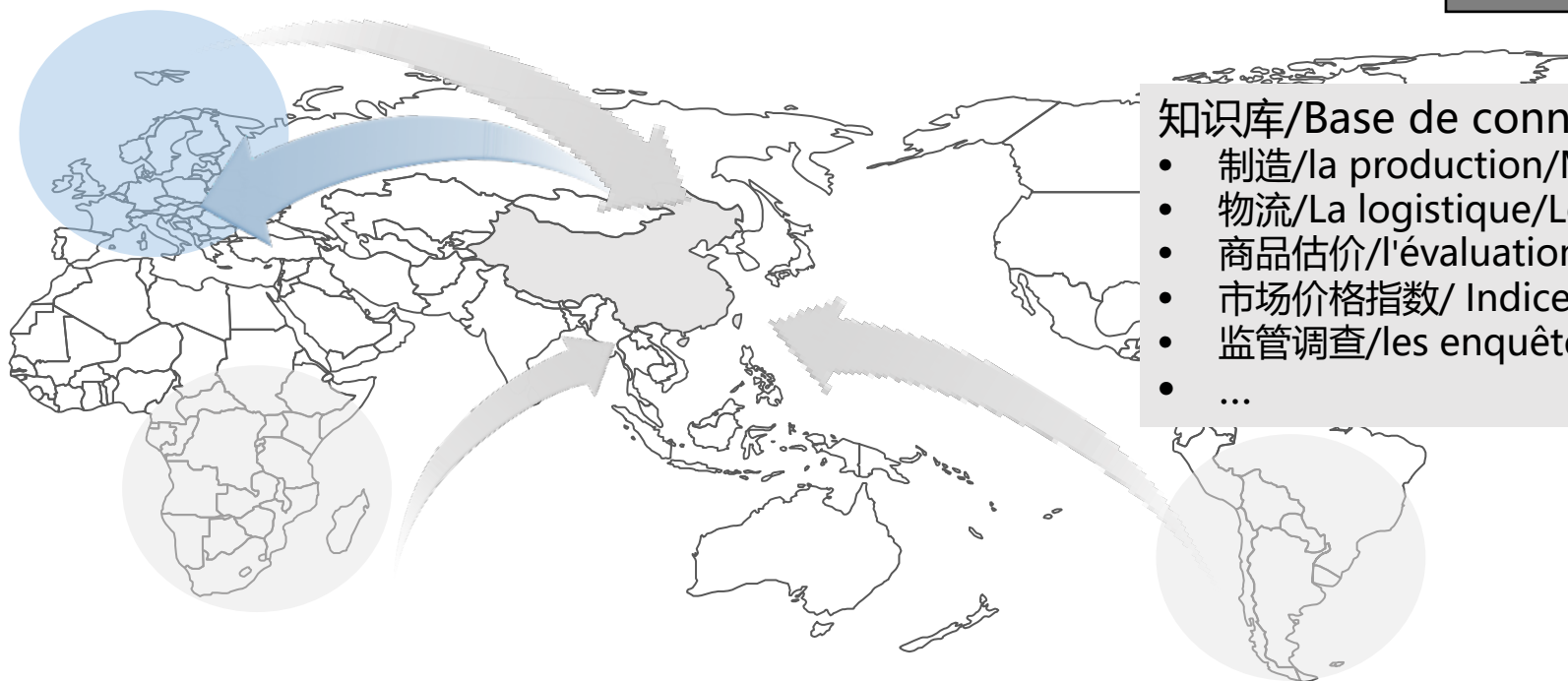
Digitalization of Global Timber Supply Chain

AI

Big Data



Global Wood Trade
Blockchain Platform



知识库/Base de connaissance/Repository

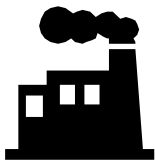
- 制造/La production/Manufacture
- 物流/La logistique/Logistics
- 商品估价/l'évaluation/Valuation
- 市场价格指数/ Indice des prix du marché /Market Price Index
- 监管调查/les enquêtes réglementaires/Supervision Investigation
- ...

示例/Un exemple/An example
LPCO-licenses, permits, certificates and others

出口国
le pays d'exportation
export country



RFID



IoT



LPCO



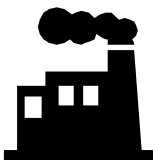
IoT



LPCO



加工国 (中间国)
l'intermédiaire
intermediate



IoT



LPCO



IoT

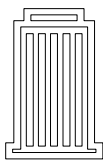


LPCO

进口国
le pays d'importation
import country



RFID



LPCO



LPCO



IoT



LPCO

Global Wood Trade
Blockchain Platform

共享
追溯
担保
验证

partage de données
la rétroaction
la garantie
la vérification

Share
Trace
Assure
Validate

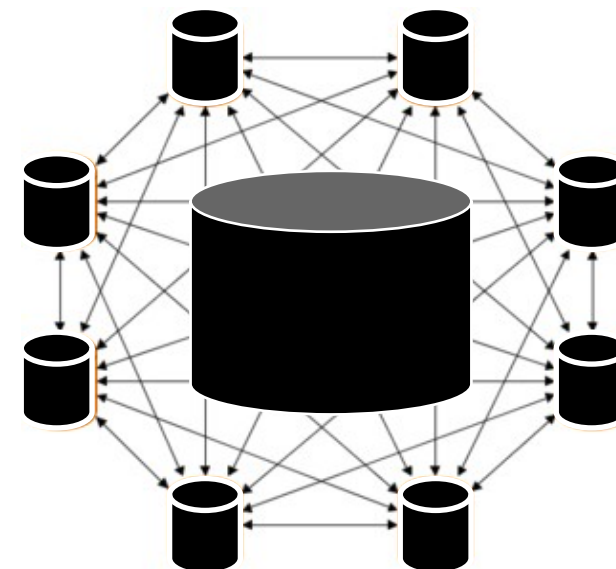
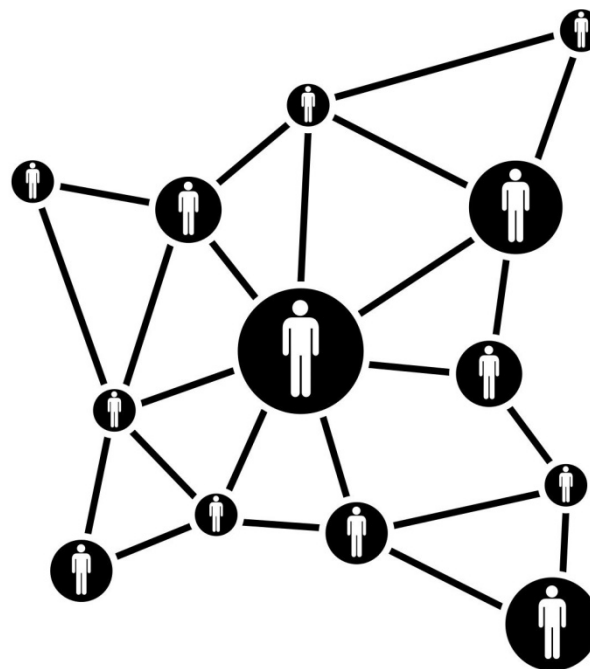
知识库/Base de connaissance/Repository

针对有组织犯罪的大数据画像

Le profil 《Big Data》 pour la contrebande organisée

Big Data Profiling for Organized Smuggling

- 企业实时关系矩阵
- la matrice de relations d'entreprise en temps réel
- Real time Enterprise Relationship Matrix



采用适于多维干系人的“水滴”架构

l'architecture de la goutte d'eau pour les parties prenantes à plusieurs dimensions

The *Water Drop* Architecture for multi-dimension stakeholders

- 《三体》中水滴攻击的启示
 - 在高维空间解决低维空间的复杂问题——易如反掌
- Des astuces de l'attaque de l'eau dans *le problème de trois-corps*.
 - Il est beaucoup plus facile de résoudre des problèmes complexes dans l'hyperespace de faible dimension de l'échelle supérieure.
- Tips from the Water Drop Attack in *The Three-Body Problem*
 - It's much easier to resolve complex problems in low-dimension hyperspace from higher one





Gracias

terima kasih

σας ευχαριστώ

આભાર

salamat

ačiū

dank u

Thank you

Danke

謝謝

شكرا

спасибо

ありがとう

감사합니다 *merci*

aitäh

ขอบคุณ

Tak

शुक्रिया

obrigado