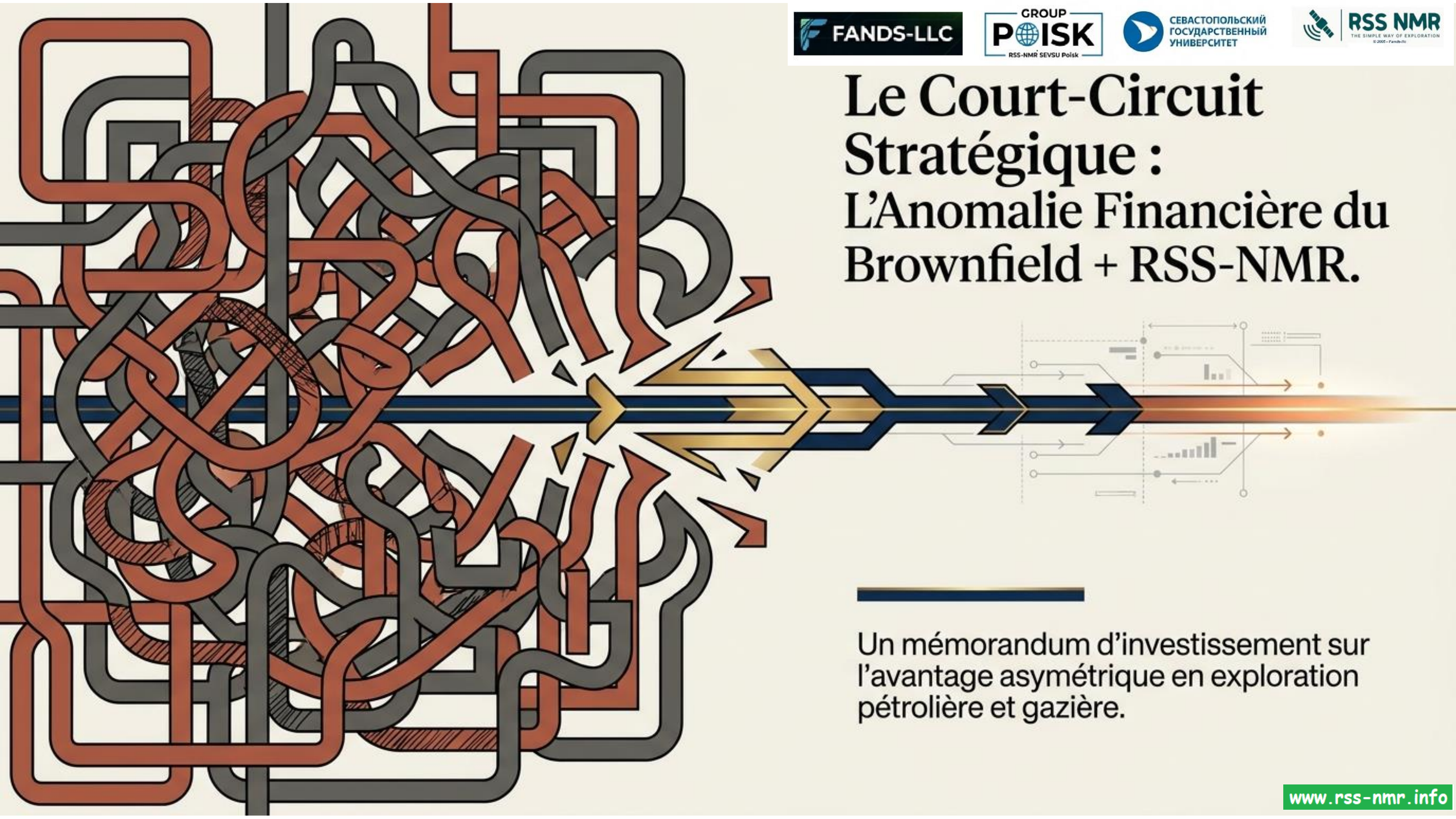


# Le Court-Circuit Stratégique : L'Anomalie Financière du Brownfield + RSS-NMR.



Un mémorandum d'investissement sur  
l'avantage asymétrique en exploration  
pétrolière et gazière.

# L'exploration traditionnelle détruit la valeur par le temps ; la technologie moderne la capture par la vitesse.

## Greenfield (Exploration Traditionnelle)



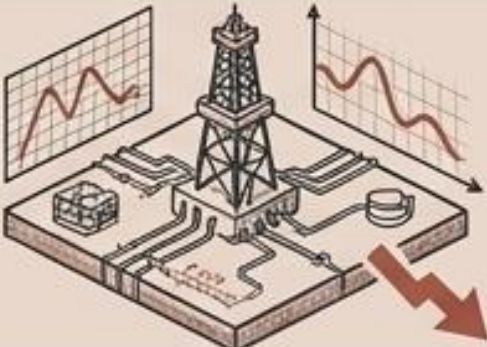
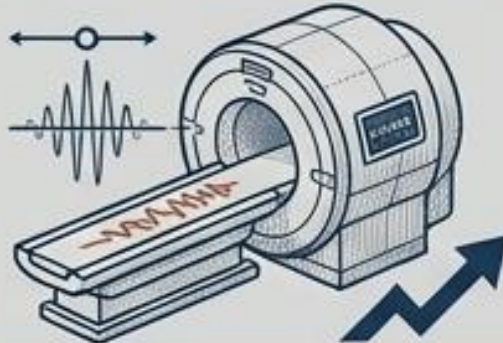
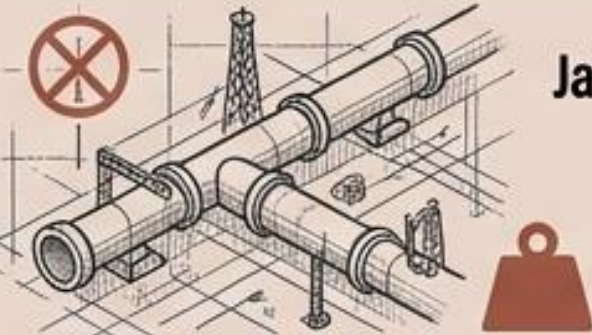

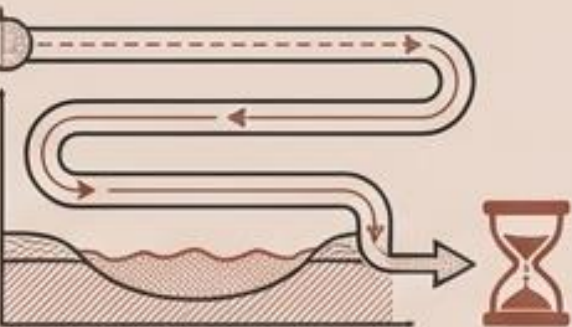



## Brownfield + RSS-NMR & EOR



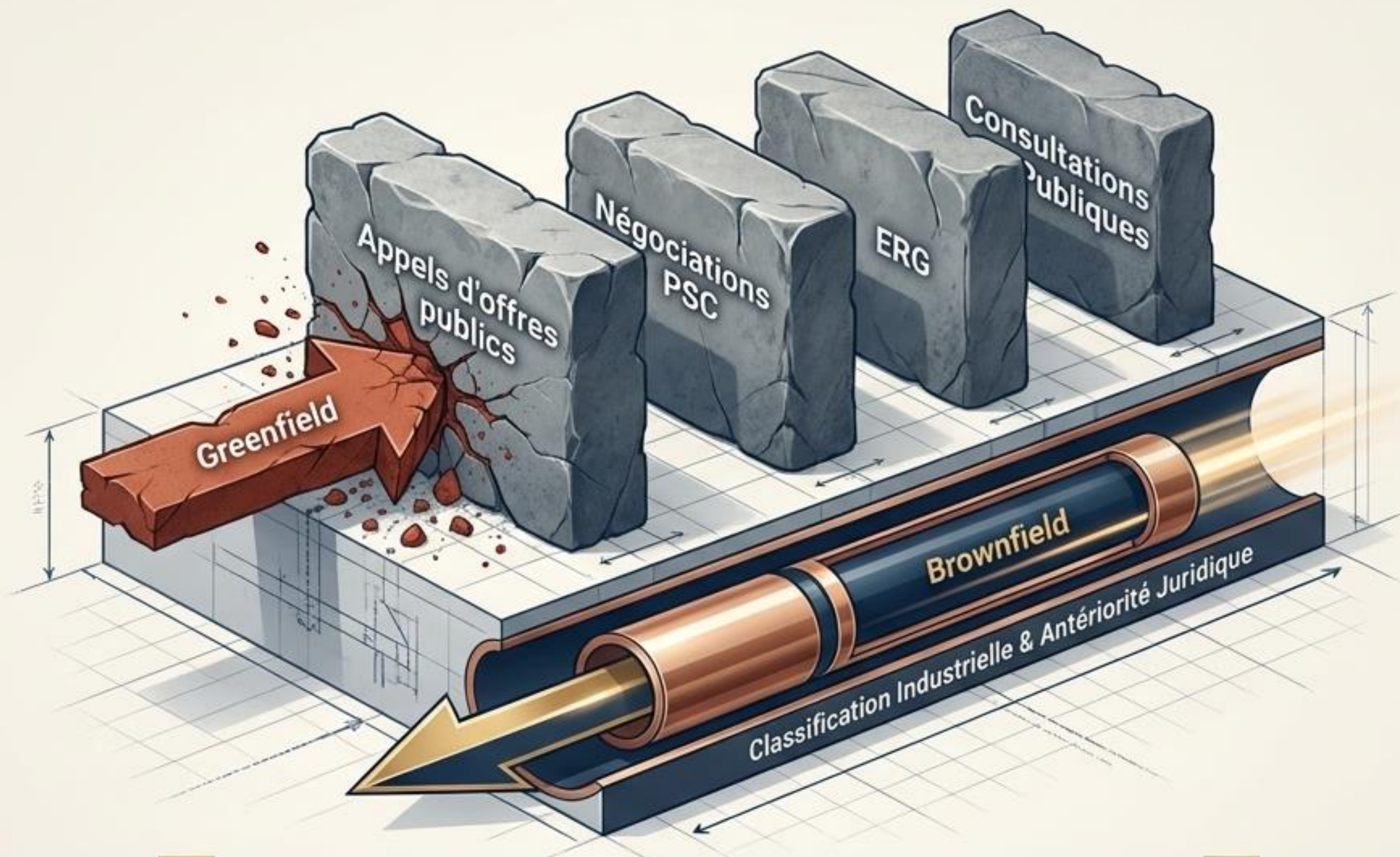
Le modèle n'est pas seulement une mise à niveau technique, c'est un raccourci historique éliminant les goulets d'étranglement administratifs, infrastructurels et d'exploration.

# Anatomie du Raccourci : Évaluation comparative des six jalons opérationnels.

 <p><b>Jalon 1 &amp; 2 (Admin/Env) :</b> Appels d'offres, PSC, EIE lourde (24-42 mois).</p>	<b>Élimination de la bureaucratie</b>	Antériorité juridique, site industriel classé (0-3 mois).	
 <p><b>Jalon 3 (Exploration) :</b> Sismique 2D/3D, 25-45% de succès (24-36 mois).</p>	<b>Saut technologique</b>	Scan RSS-NMR, 70-75% de précision (4-5 mois).	
 <p><b>Jalon 4 &amp; 5 (Forage/Réseau) :</b> Puits secs, CAPEX colossal pipelines (30-60 mois).</p>	<b>Zéro risque d'infrastructure</b>	Sidetracks, network existant (3-7 mois).	
 <p><b>Jalon 6 (EOR) :</b> Décennies plus tard.</p>	<b>Valorisation maximale</b>	Intégration immédiate (3-6 mois).	

# Le Bouclier Réglementaire : S'affranchir des barrières d'entrée étatiques

**Greenfield (Le Fardeau)** : 24 à 42 mois de de cautionnements bancaires lourds et d'études d'impact (faune/flore) avec un avec un risque de **blocage politique élevé**.



**Brownfield (Le Flux)** : 0 à 3 mois. Les travaux sont juridiquement qualifiés de modification du network du du network de production.

**Insight** : Zéro risque de refus environnemental global. Les installations de surface existent déjà, nécessitant une simple mise à jour.

# L'Avantage Spectral : Remplacer l'incertitude sismique par la détection directe des fluides.

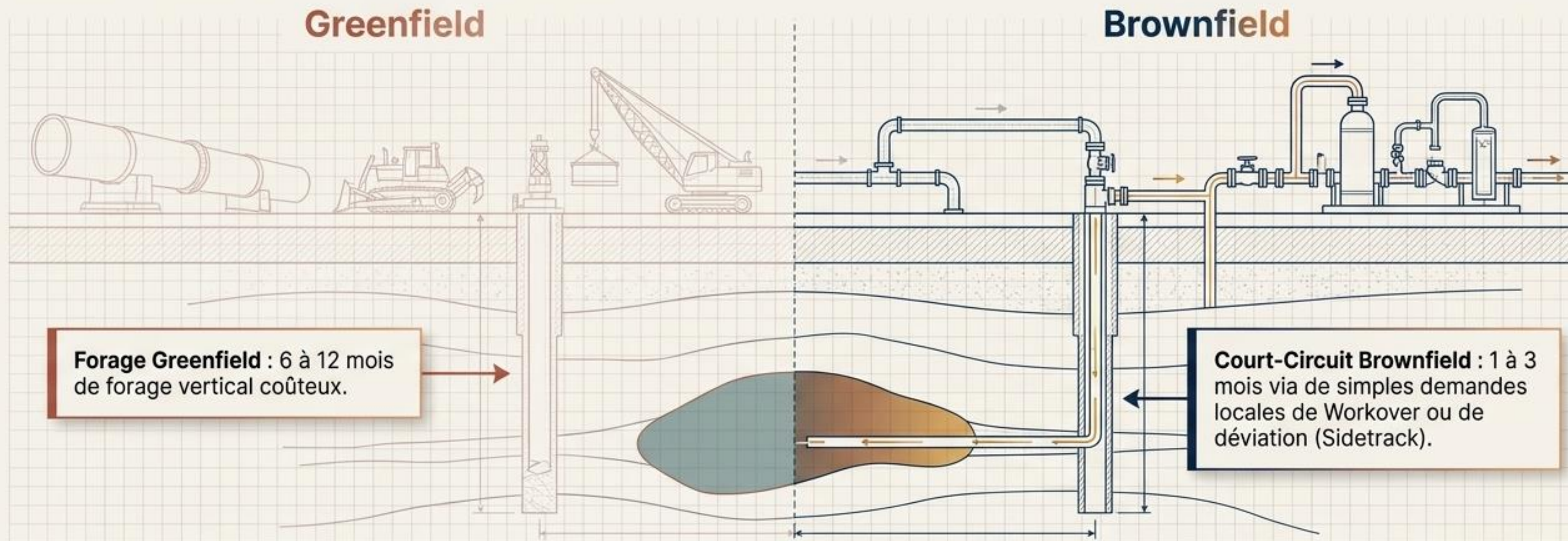


**0-2 Mois** : Scan spectral à distance identifiant directement la signature du fluide mobile (pétrole/gaz).

**2-3 Mois** : Délimitation précise par imagerie satellite.

**Résultat** : Précision de 70-75%, court-circuitant des années de traitement de données sur supercalculateurs.

# Économies d'Échelle Absolues : Annuler le risque de Puits Sec et le CAPEX d'infrastructure



**Infrastructure** : 24 à 48 mois de construction lourde évités. Utilisation et saturation de la capacité résiduelle des pipelines déjà amortis (2 à 4 mois).

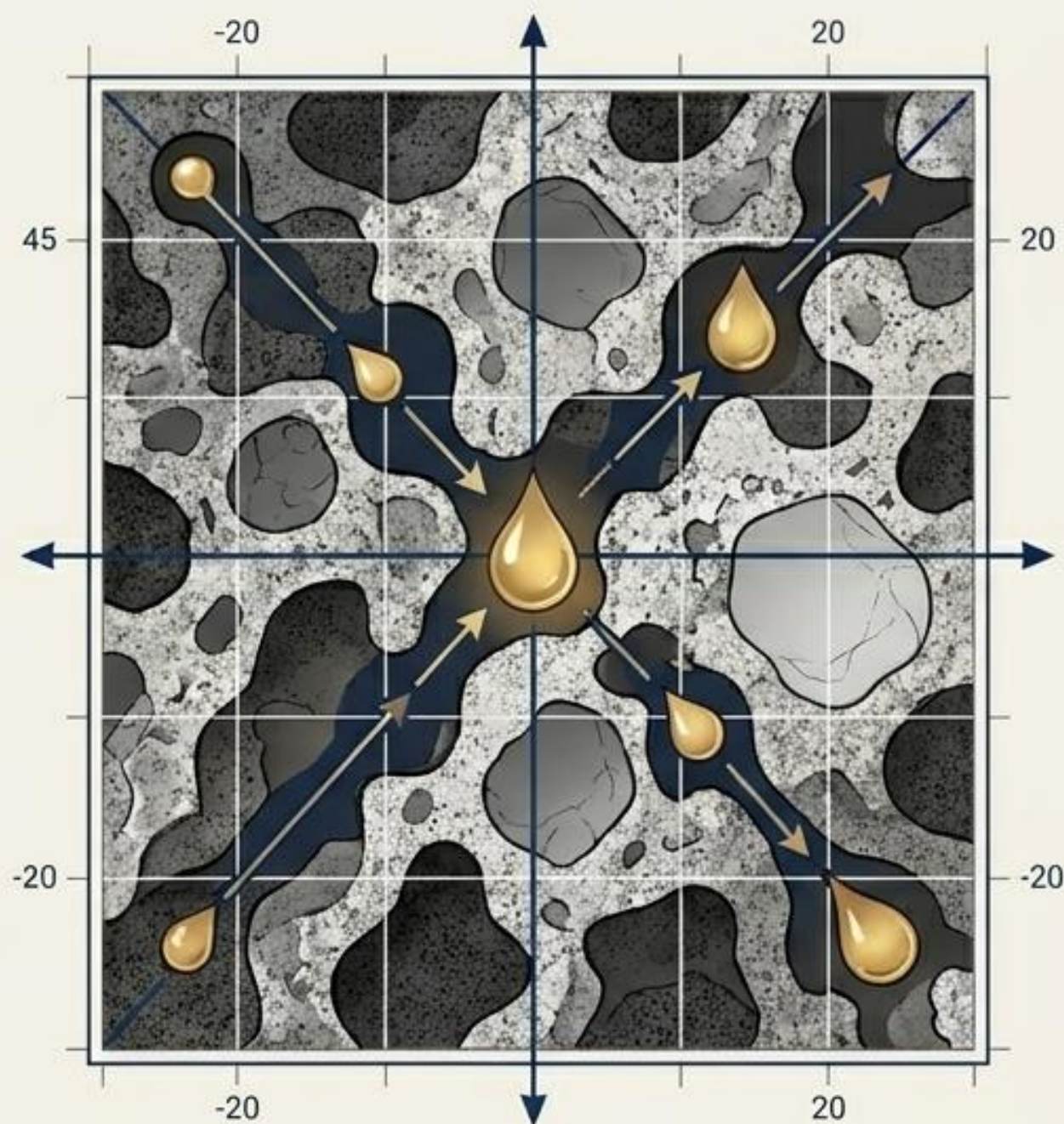
Greenfield Construction

24-48 mois

2-4 mois

Brownfield Activation

# Intégration Immédiate : Le Smart EOR pour une valorisation maximale de l'actif.



**Sor**  
(Saturation  
Résiduelle)

## Le Modèle Traditionnel :

L'EOR n'intervient qu'après plusieurs décennies de production primaire et secondaire.

## L'Avantage Brownfield (3 à 6 mois) :

La Résonance Magnétique Nucléaire (NMR) cartographie précisément la saturation résiduelle (Sor).

## Bénéfice Financier :

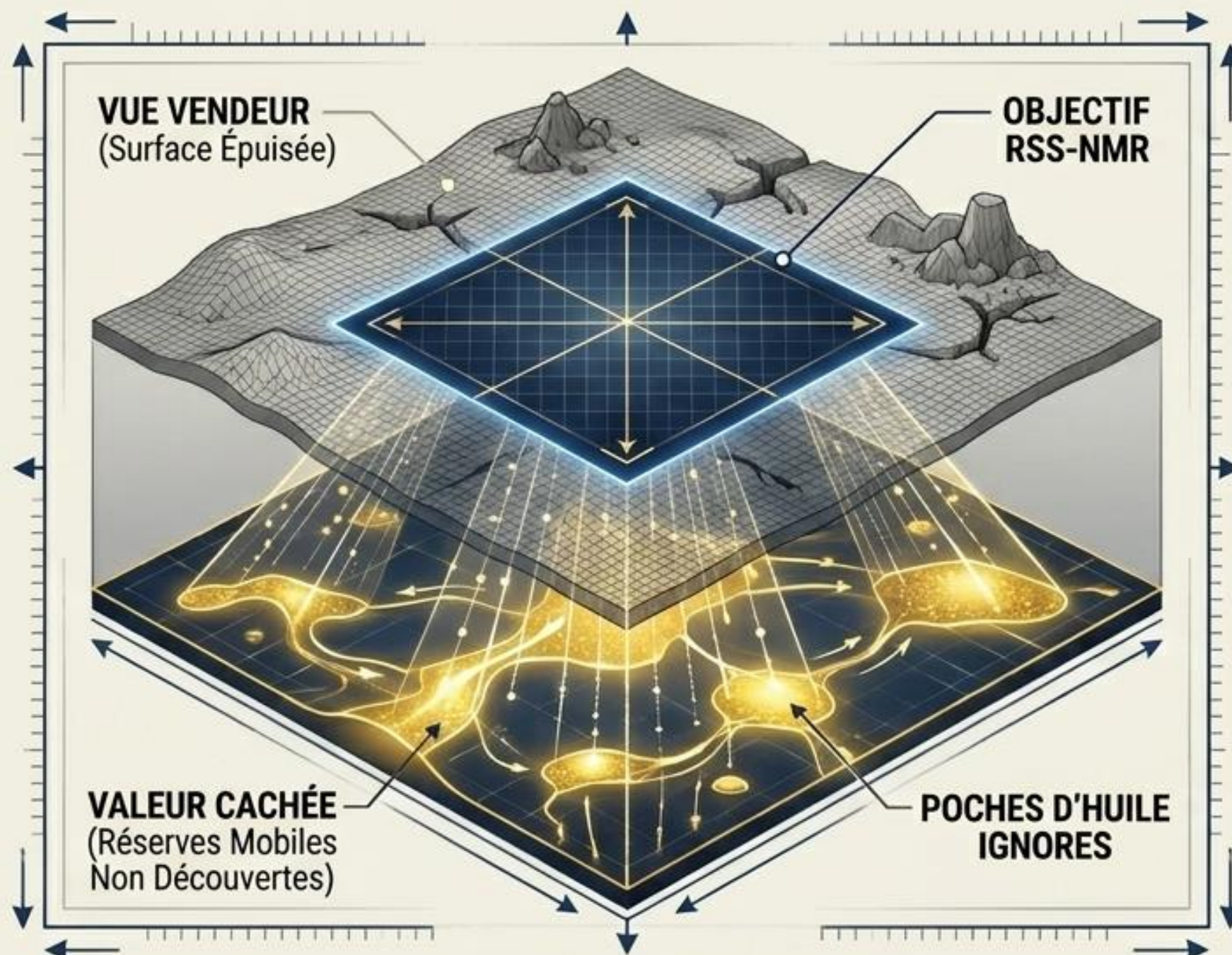
Lancement d'un EOR ciblé qui évite le gaspillage des produits chimiques en se concentrant uniquement sur les pores riches en huile résiduelle.

# Le gouffre du Time-to-Market : Visualiser 11 années d'avance concurrentielle.



Le **capital traditionnellement gelé** pendant une décennie génère ici un **flux de trésorerie en moins d'un an**, révolutionnant la structure du TRI (**Taux de Rentabilité Interne**).

# L'Asymétrie d'Information : La clé d'une stratégie d'acquisition agressive.



**Audit Furtif** : Évaluation complète d'un champ cible en 4 à 5 mois, bien avant le début des négociations d'achat.

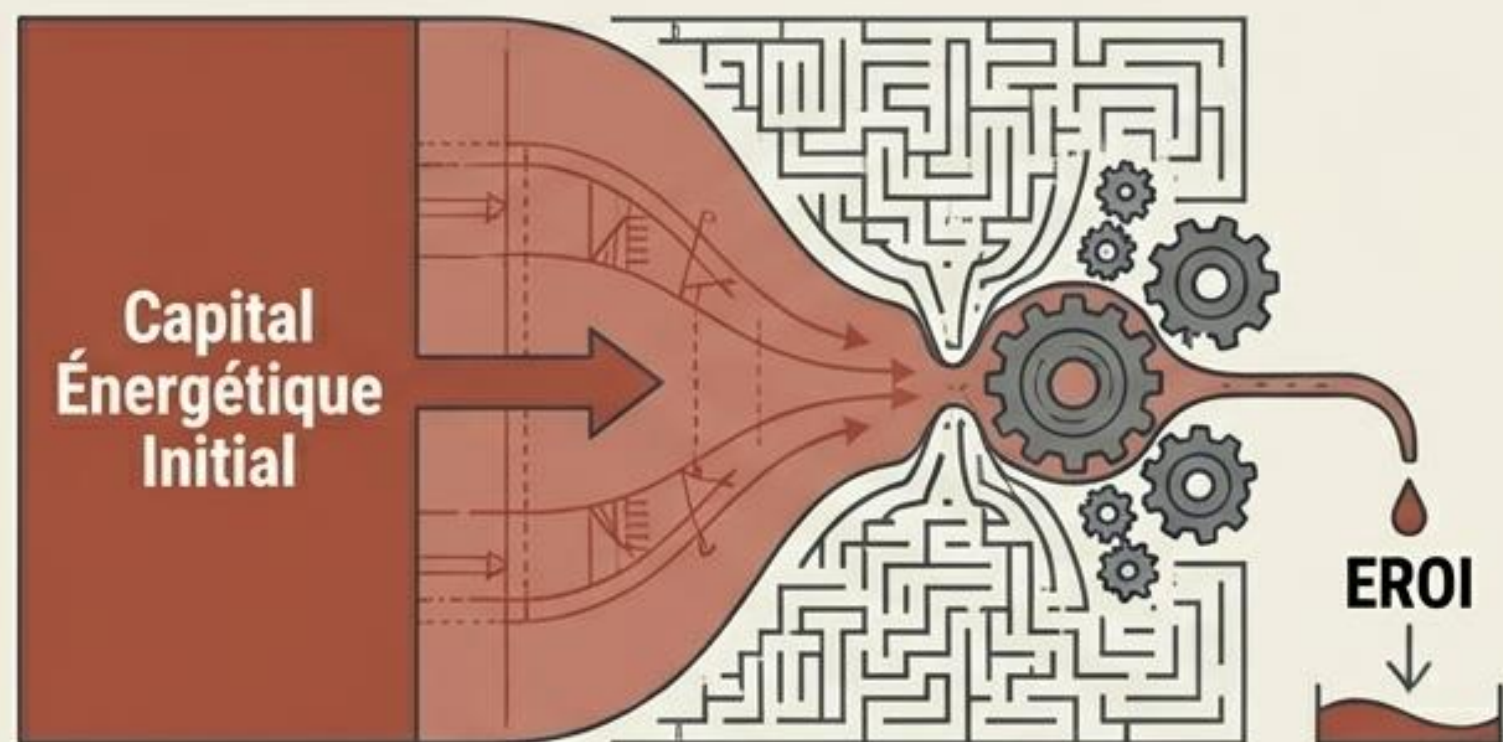


**Découverte des Bonnes Surprises** : La technologie révèle des réservoirs totalement ignorés par la sismique historique du propriétaire actuel.



**Avantage Prix** : Vous achetez un actif au rabais (au prix d'un champ en déclin) tout en connaissant sa véritable valeur de production immédiate.

# Optimisation de l'EROI : Maximiser le rendement en éliminant la dette infrastructurelle.



## Destruction de l'EROI

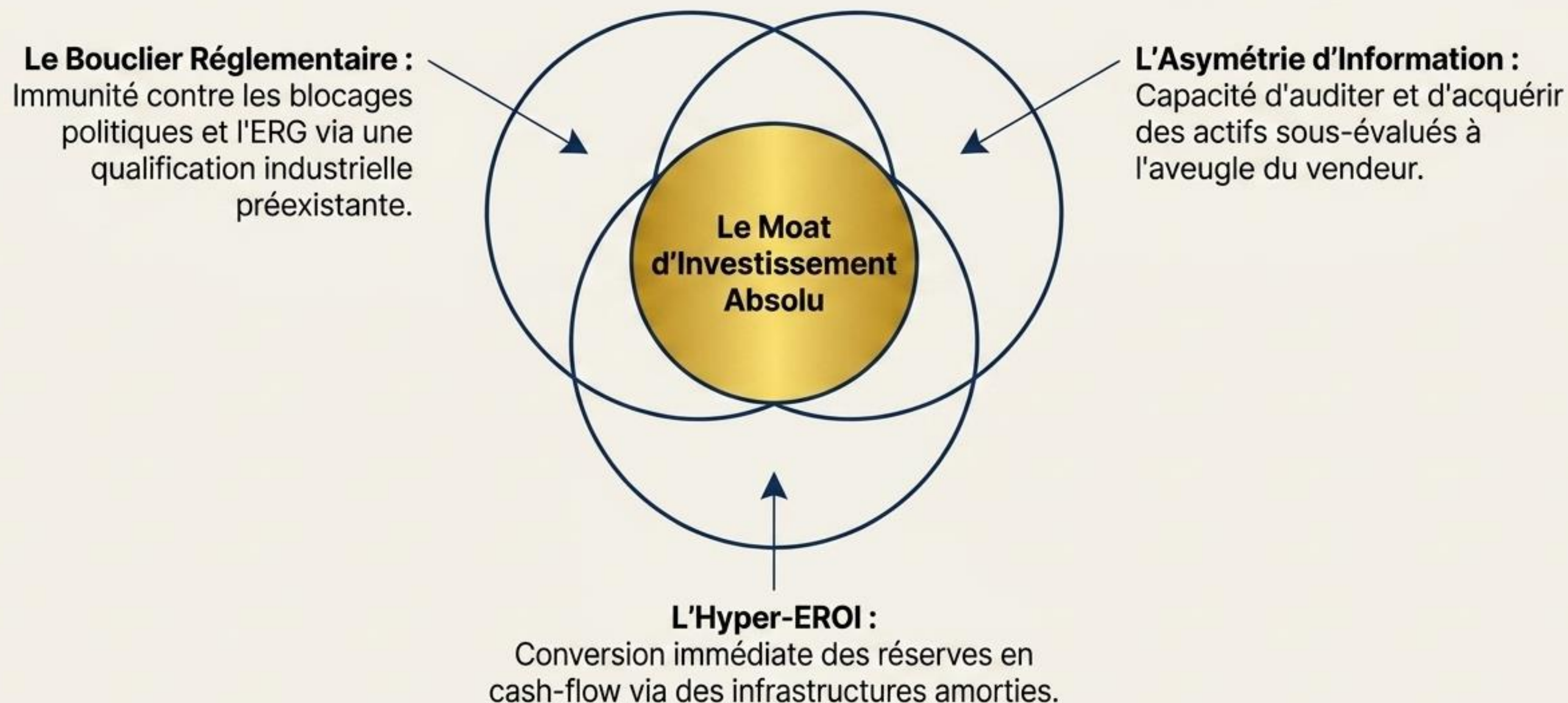
L'exploration traditionnelle détruit le Taux de Retour Énergétique par la construction de structures neuves (CAPEX carbone et financier massifs).



## Maximisation de l'EROI

Le modèle **Tech-Brownfield** connecte directement les fluides découverts par RMN dans des réseaux préexistants et déjà amortis, garantissant une rentabilité énergétique et financière inégalée.

# La Synthèse Stratégique : Plus qu'une méthode d'extraction, une anomalie financière.



# Le risque d'exploration n'est plus une fatalité géologique, c'est un choix technologique.

---

## 12 Mois

au lieu de 132.

## 70-75%

de précision  
avant forage.

## Zéro

nouveau CAPEX  
d'infrastructure lourd.



Made  
in Russia

Voluntary certification system «Made in Russia»  
Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems  
Reg. № РОСС RU.21685.047000 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России»  
Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем  
добровольной сертификации  
Reg. № РОСС RU.21685.047000 от 24 мая 2017 г.

## CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ CC.002647

Valid from 20.10.2025 to 05.10.2028  
Срок действия с 20.10.2025 по 05.10.2028

Applicant/Manufacturer: Poisk Group LLC, 299640, Russia, Sevastopol,  
st. Khristofora, 143

Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПОИСК», 299640, Россия, г. Севастополь,  
ул. Христофора, д. 143

Product: Methodology for calculating predicted ore reserves in deep-lying deposits, using  
the parameters of ore bodies obtained using remote geospace methods of geological exploration  
and field geophysical equipment of the Poisk complex (МЕТОДИКА для ООО ПОИСКГРУПП)

Продукция: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубинно залегающих залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных  
геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса  
«Поиск» (код ТН ВЭД ЕАЭС 9015801100)

Comply with the voluntary certification system "Made in Russia" requirements.  
Соответствует требованиям Системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Certificate is issued on the basis of: Declaration of conformity company Poisk Group LLC  
in the Reliability of the voluntary certification system "Made in Russia" dated 07.10.2015 by IGS.  
Сертификат выдан на основании: Декларации о соответствии компании  
ООО «ГРУППА ПОИСК» № IGS от 07.10.2015 по направлению «Надежность» системы  
добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VES Holder Russia Export Center (SC)  
125010, Moscow, Przemlyukhinskaya str. 14  
Клиентская служба (обращения): 01, Бокс 02, этаж 000,  
e-mail: info@ves.ru, info@exportcenter.ru  
tel: +7(495)2027-47-47

Департамент СЭС в Севастополе России, АО «Российский экспортный  
центр», ООО «И» Методы геопространственной геологической  
разведки и геофизические методы исследования объектов  
геологического комплекса «Поиск», ул. Христофора, д. 143  
e-mail: info@ves.ru, info@exportcenter.ru  
tel: +7(495)2027-47-47

Vice President  
Вице-президент



A.V. Seleznev  
А.В. Селезнев

002645

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИНП-ЭКСПЕРТ»  
Reg. № РОСС RU.21678.040000 от 14.11.2016 г.



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.21678.040000

Срок действия с 24.05.2025 по 25.05.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: ПОСТРОИТЕЛЬСТВО

Срок и сроки выполнения работ ООО «Група Поиск», адрес: 143000, РОССИЯ, Севастополь, городской округ  
Севастополь, улица Христофора Христофора, дом 143, этаж 4, помещение 01. Контакт: +7(495)2027-4747,  
кодcs: info@ves.ru, info@exportcenter.ru

ПРОДУКЦИЯ: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубинно залегающих залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью геопространственных геологических  
методов исследования и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Сделано в  
России».

Дата СЭС  
21.11.11

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

www.ves.ru

ИЗДАТЕЛЬСТВО: Общество с ограниченной ответственностью «Група Поиск», ОГРН: 1040000000000, ИНН:  
1040000000, ОГРН ИДН: 1040000000, адрес: 143000, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Христофора, д. 143, телефон:  
+7(495)2027-4747, кодcs: info@ves.ru, info@exportcenter.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАЮТ: Общество с ограниченной ответственностью «Група Поиск», ОГРН: 1040000000000,  
ИНН: 1040000000, ОГРН ИДН: 1040000000, адрес: 143000, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Христофора, д. 143, телефон:  
+7(495)2027-4747, кодcs: info@ves.ru, info@exportcenter.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ИИ.1-24/01/21 от 25.05.2021 года, выданного Национальным экспертным Центром  
по методам РОСС RU.21678.040000

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАД: ПРОФИЛЬНЫЕ

Срок профессии: 12



Руководитель центра

Подпись

А.В. Селезнев  
руководитель центра



Сертификат действителен при условии соблюдения условий сертификации

## 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.

- Législation sur le droit d'auteur © **11 mars 1957 Loi n° 57-298** relative à la propriété littéraire et artistique.
- Copyright © **2005-2026 Fands-LLC**
- Copyright © **2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence**
- Conformité à la loi américaine sur le droit d'auteur de 1976 (**Title 17 of the United States Code**) et ses amendements.
- Tous les droits des États-Unis et marques déposées sont conformes à la législation en vigueur.
- Patents and Trademarks (December 12, 1980) <https://www.copyright.gov/>

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

### Michel L. Friedman-Matarese

*(Destom LH 67/11)*

-  Mobile: +591-71696657
-  Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
-  WhatsApp: +591-71696657
-  GMT: -04h
-  Email: [michel@geo-nmr.net](mailto:michel@geo-nmr.net)
-  Base: Bolivia, Santa Cruz
-  In Charge: Africa & Américas

### Kotelianets Igor

*Director of LLC "Poisk Group"*

-  Tel: +78692456491
-  Speaker: RU-UK
-  WhatsApp: +79787155212
-  GMT: +03h
-  Email: [igor@geo-nmr.net](mailto:igor@geo-nmr.net)
-  Base: Sevastopol, Rusia
-  In Charge: World

# Une Versatilité Multi-Industries

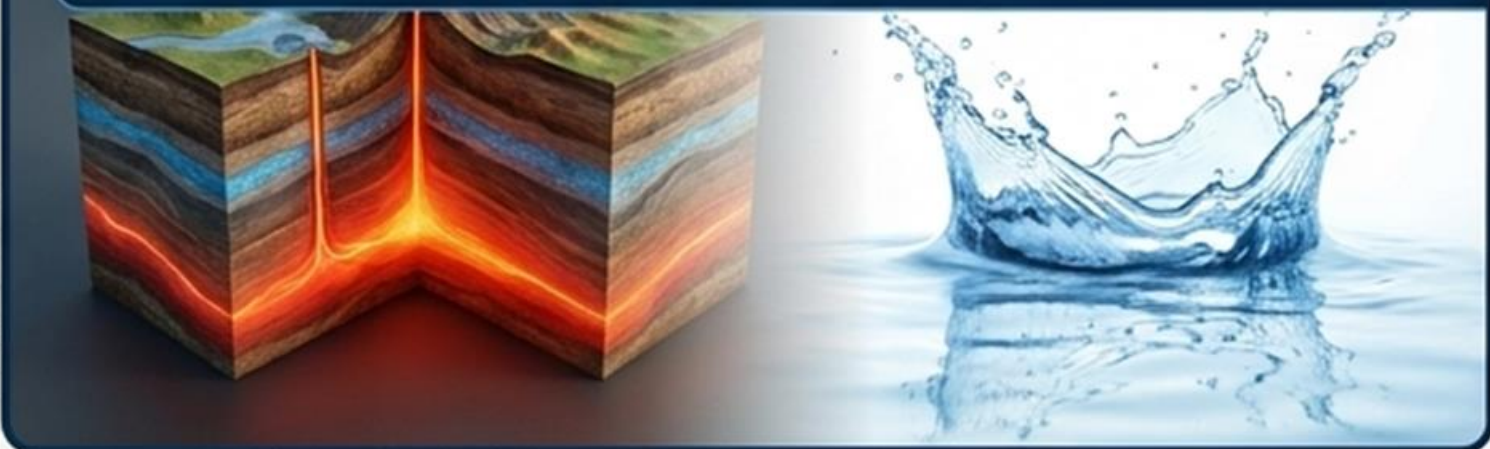
**Hydrocarbures** : Exploration précise de pétrole et gaz condensé avec zéro puits sec.



**Minéraux Critiques** : Localisation d'or, cuivre, lithium et nickel sans fausses alertes.



**Géothermie & Eau** : Cartographie des aquifères profonds et de l'énergie géothermique.



**Transition Énergétique** : Suivi passif en 4D des panaches de CO<sub>2</sub> et exploration d'Hydrogène naturel.

