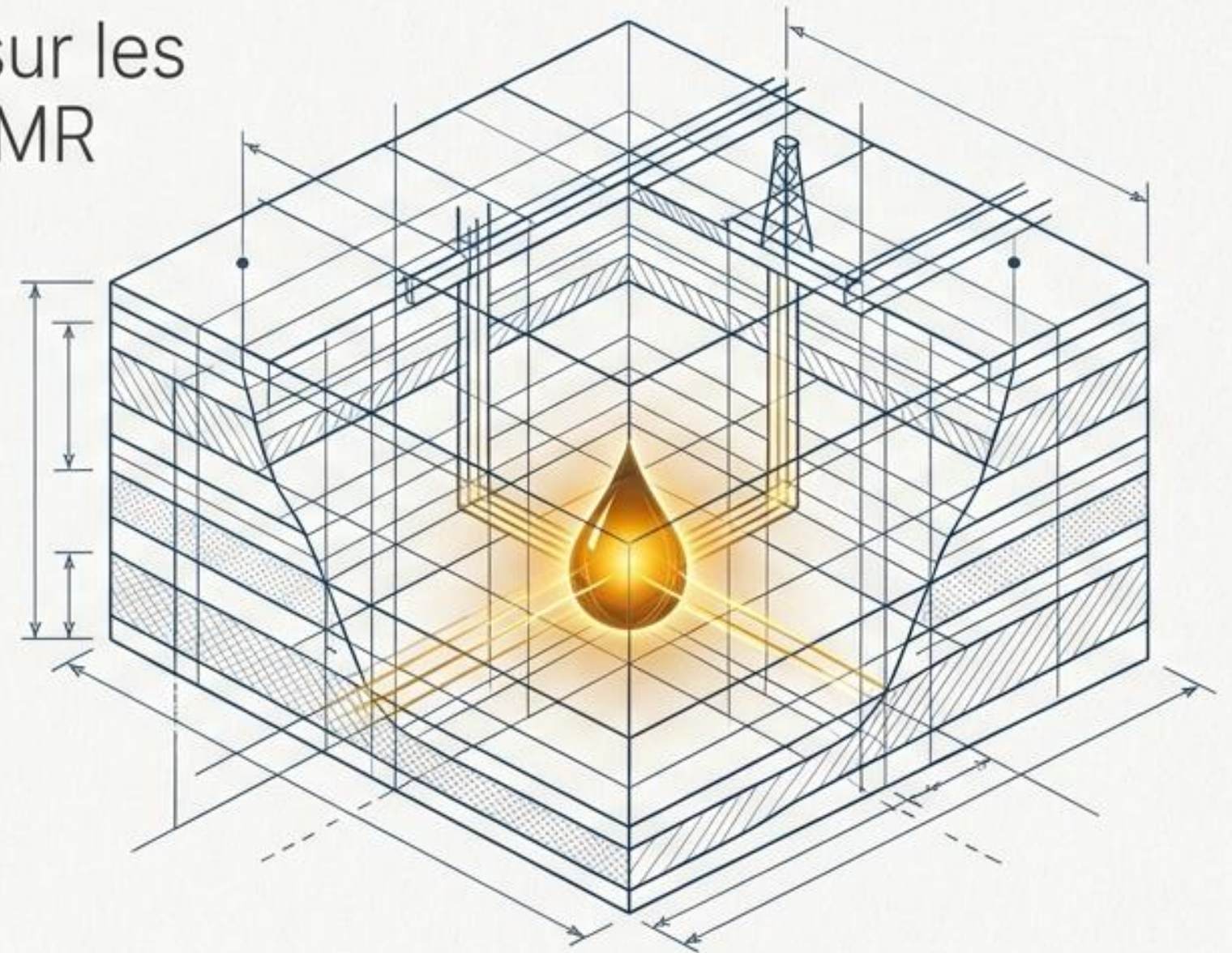


# L'Impératif EROI : Stratégie de Réexploration Brownfield

Maximiser la rentabilité en capitalisant sur les actifs matures via la technologie RSS-NMR



Stratégie d'Allocation de Capital  
& Diagnostic EROI

# L'abandon prématuré des gisements matures constitue une erreur stratégique majeure.

C'est le cœur même de la rationalité économique et énergétique moderne.

## L'Erreur:

Abandonner un gisement à cause du déclin de sa production initiale.

## La Réalité:

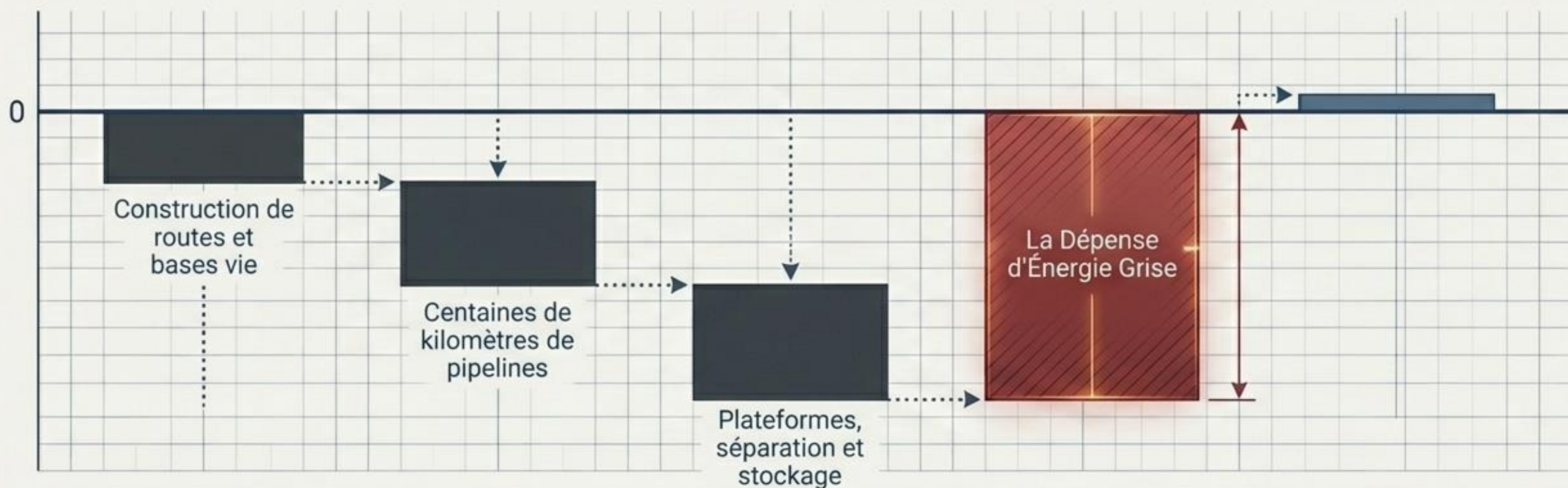
Sans une évaluation complète des réserves cachées, cet abandon détruit de la valeur potentielle massive à un coût marginal presque nul.

L'EROI (Energy Return on Investment) fait pencher la balance de manière spectaculaire en faveur de la réexploration.



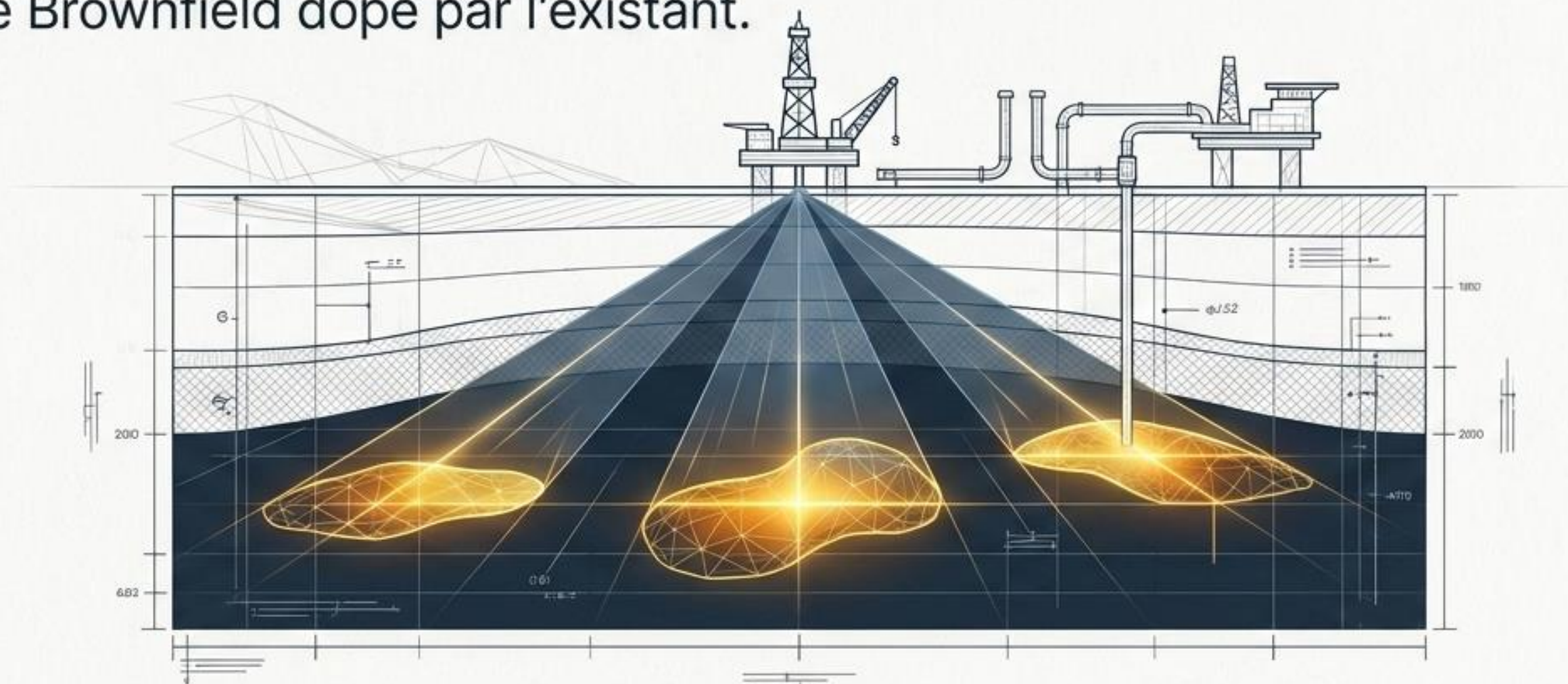
# Le piège du Greenfield : une dette énergétique qui détruit la rentabilité initiale.

Dans le cas d'une nouvelle structure d'exploitation (Greenfield), l'EROI s'effondre dès le départ à cause de la lourdeur des investissements initiaux. Le baril extrait doit d'abord rembourser cette immense dette énergétique avant de devenir réellement rentable.



# Le complexe technologique RSS-NMR contourne les barrières financières et énergétiques.

Le modèle Brownfield dopé par l'existant.



**Efficacité Financière:**  
Coûts d'exploration  
divisés



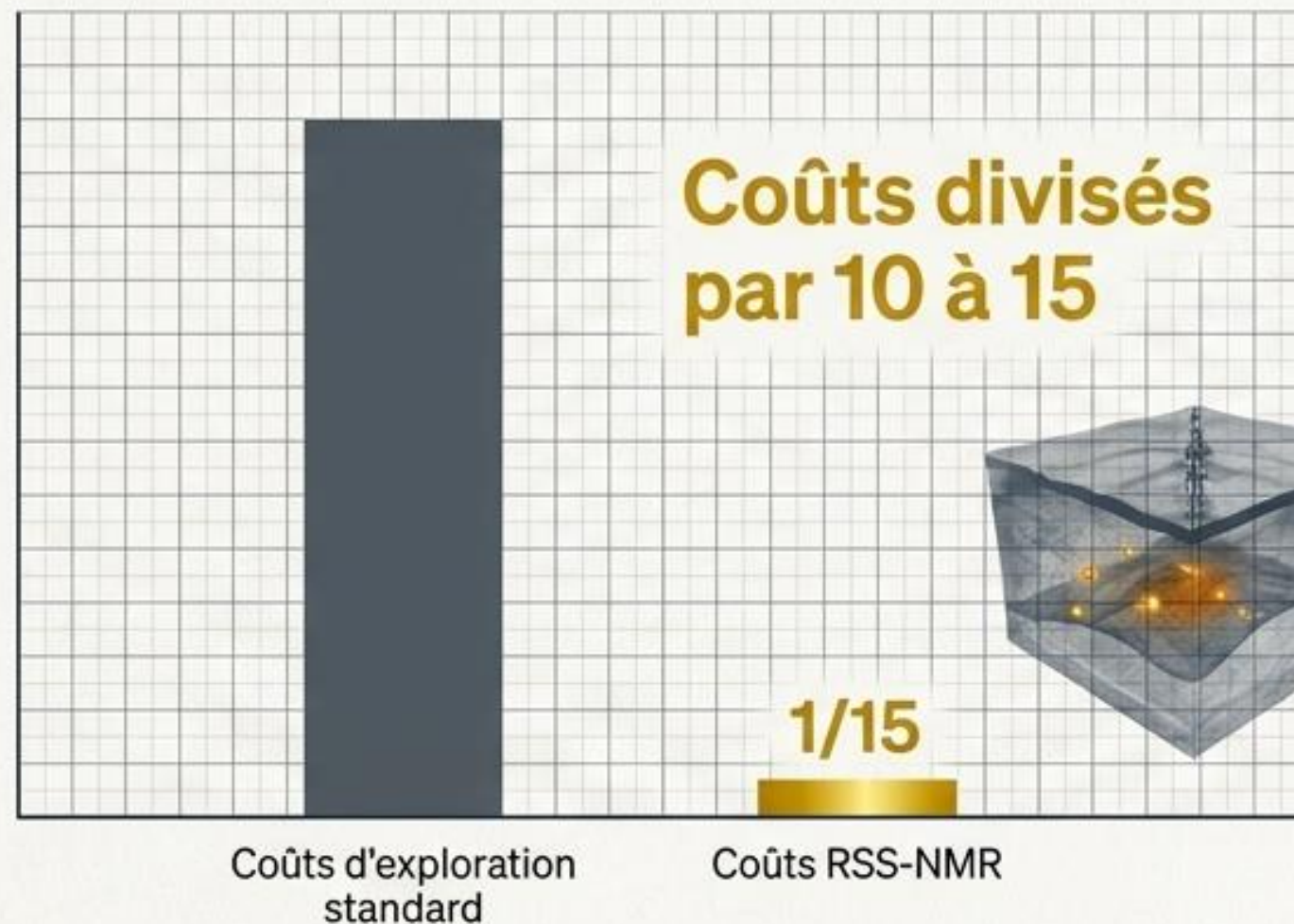
**Zéro Fardeau:**  
Infrastructure déjà  
opérationnelle



**Haut Rendement:**  
Accès direct au  
fluide mobile

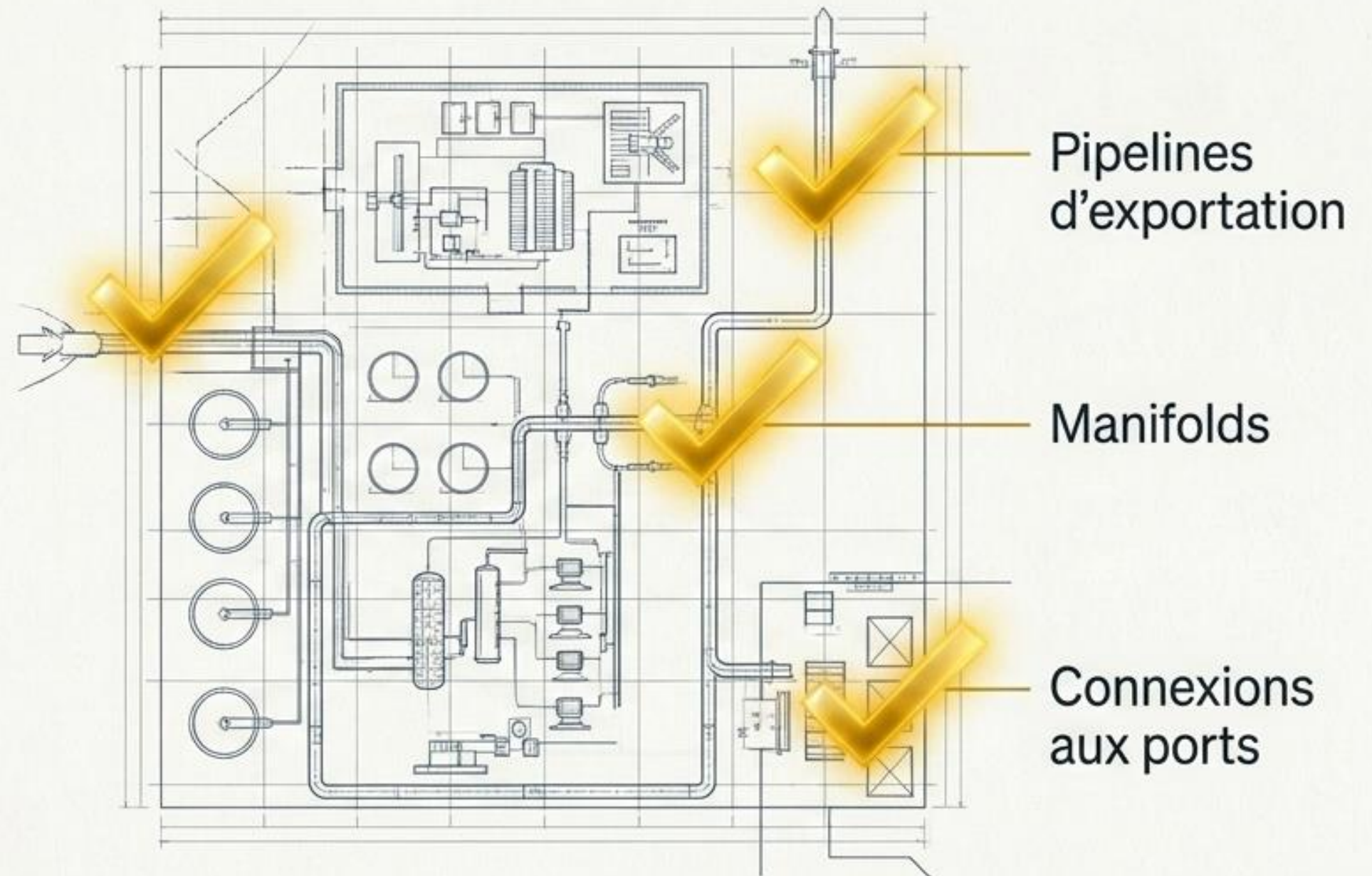
# La détection directe divise les coûts par 15 et accélère drastiquement les analyses.

Une efficacité temporelle et financière prouvée. Avec un investissement minimal en temps et en capital, la technologie permet de savoir exactement où se situent les ressources avant tout déploiement lourd.



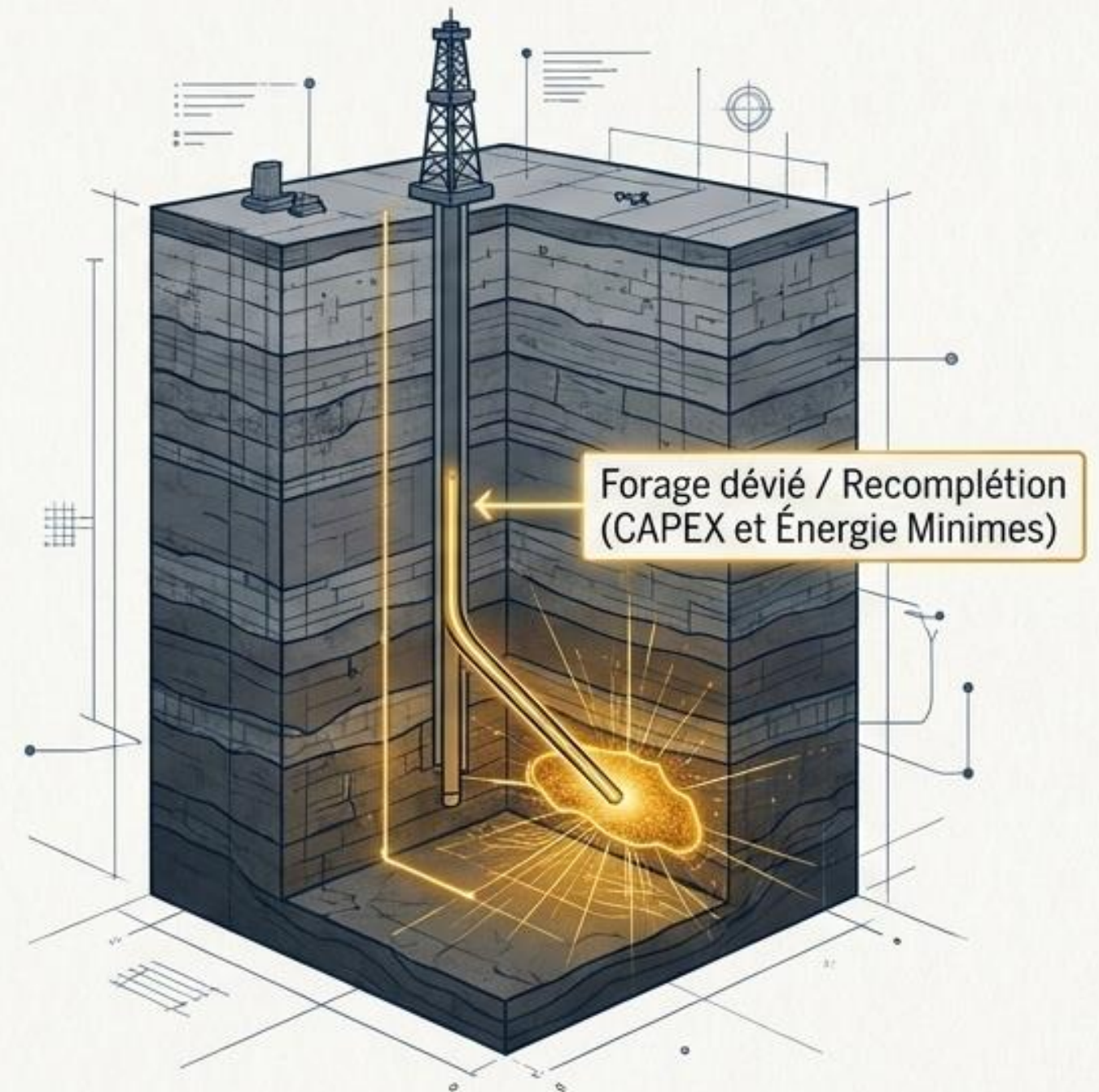
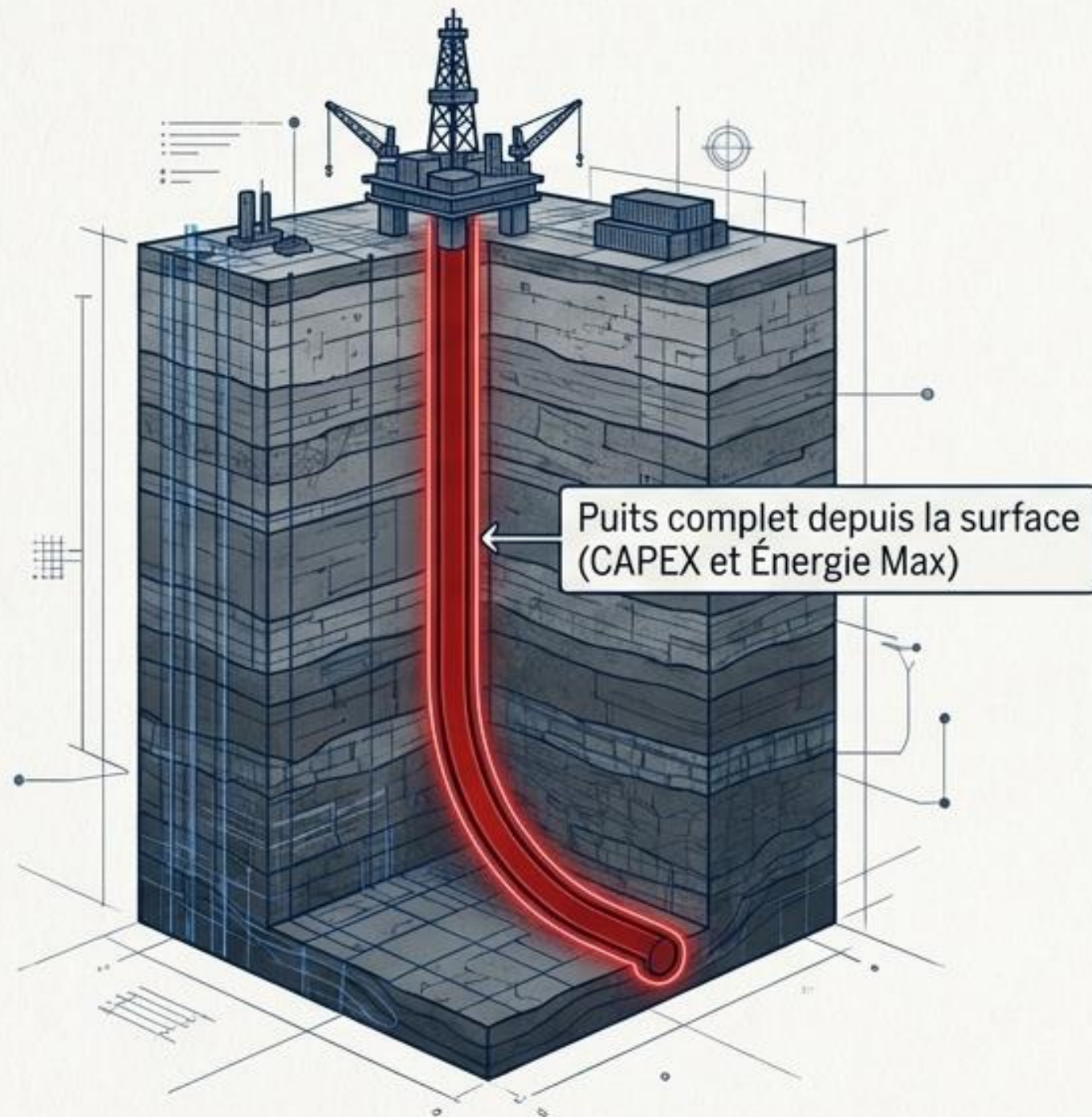
# L'avantage du Zéro Fardeau : exploiter de nouvelles réserves sans construire d'infrastructures.

Comme le réseau d'exportation est déjà en place, opérationnel et administrativement couvert depuis le début, chaque baril de pétrole bypassed ou chaque nouveau réservoir oublié découvert par la technologie nécessite un effort de mise en œuvre minime.



# La mécanique du rendement maximal : le forage dévié (sidetrack)

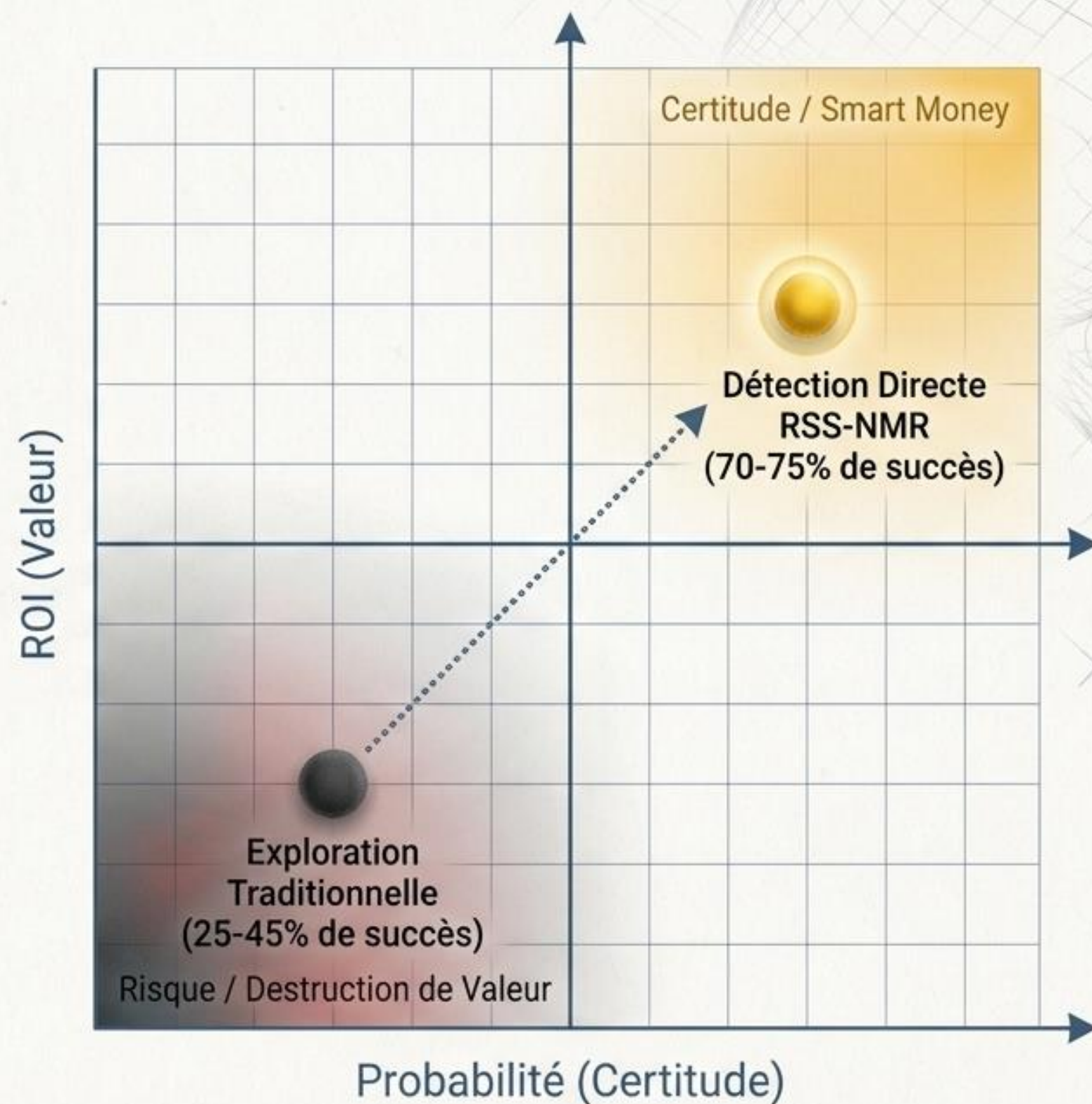
Au lieu de forer un puits complet depuis la surface avec une nouvelle structure, il suffit souvent de réaliser un **forage dévié (sidetrack)** depuis un puits existant. La dépense en capital et en énergie est minimale pour un accès direct au fluide.



# Le Smart Money finance la certitude scientifique, pas le risque géométrique.

L'exploration traditionnelle affiche un taux de réussite géométrique faible (25-45%), détruisant l'EROI par des puits secs.

En basculant sur une approche par détection directe de la signature du fluide via le spectre RMN, le taux d'exactitude bondit à 70-75%, validé par l'industrie mondiale.

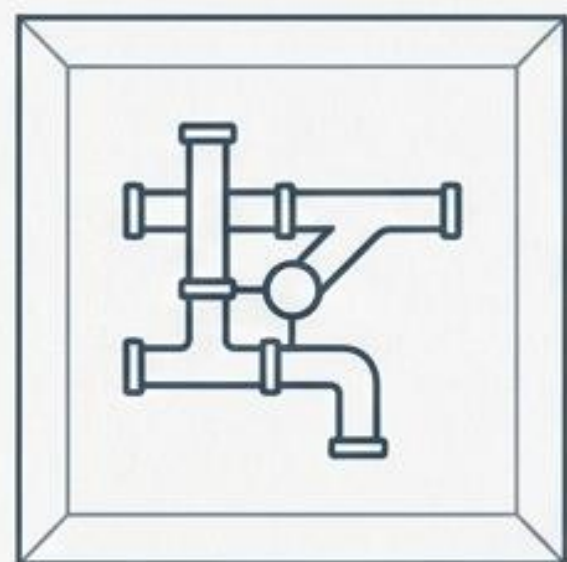


# Matrice de décision stratégique : le diagnostic EROI comparatif.

	Nouvelle Structure (Greenfield)	Existant + RSS-NMR (Brownfield)
CAPEX de Surface	● Colossal	● Zéro / Amorti
Temps d'Analyse	● Plusieurs années	● 4 à 5 mois
Mécanique de Forage	● Puits complet	● Sidetrack précis
Taux de Succès	● 25-45% [Risque élevé]	● 70-75% [Certitude]
<b>Impact EROI</b>	● Faible / Endetté	● <b>Excellent / Immédiat</b>

# L'équation du profit : la preuve mathématique d'un EROI supérieur.

Un scan RSS-NMR élimine l'aveuglement des vieilles sismiques pour un coût dérisoire. Sans pipelines majeurs à construire, l'EROI de ce projet est mathématiquement et largement supérieur à n'importe quel nouveau permis d'exploration risqué.



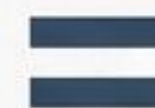
Infrastructures  
Amorties



Forage Dévié  
(Sidetrack)



Certitude  
RSS-NMR à 75%



**EROI  
MAXIMISÉ**

**Maintenir et réévaluer un gisement n'est pas une solution de repli : c'est un impératif d'investissement.**



**Vous capitalisez sur le passé pour maximiser les profits du présent.**



La stratégie Brownfield + RSS-NMR est aujourd'hui l'allocation de capital **la plus défendable** face à un comité d'investissement.  
Elle transforme une fin de vie perçue en un nouveau cycle de **haute rentabilité**.



Made  
in Russia

Voluntary certification system «Made in Russia»  
Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems  
Reg. № РОСС RU.31685.04P203 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России»  
Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем  
добровольной сертификации  
Reg. № РОСС RU.31685.04P203 от 24 мая 2017 г.

## CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ CC.002647

Valid from 20.10.2025 to 05.10.2028

Срок действия с по

Applicant/Manufacturer: Poisk Group LLC, 295640, Russia, Sevastopol,  
st. Khristofora, 143

Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПОИСК», 295640, Россия, г. Севастополь,  
ул. Христофора, в. 143

Product: Methodology for calculating predicted ore reserves in deep-lying deposits, using  
the parameters of ore bodies obtained using remote geospatial methods of geological exploration  
and field geophysical equipment of the Poisk complex (FEACH of the CU 96182900)

Продукция: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубиннозалегших залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных  
геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса  
«Поиск» (код ТН ВЭД, ЕАЭС 9015801900)

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 № 125.

Сертификат выдан на основании: Декларации о соответствии компании  
ООО «ГРУППА ПОИСК» № 125 от 07.10.2015 по направлению «Надежность» системы  
добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VES Holder RussiaExpert Center JSC  
125050, Moscow, Priblennykh Krasnaya Street  
Клиентская служба (обращения): 24 часа в сутки (007)  
e-mail: info@vesholder.ru  
tel: +7(495)2027-4740

Держатель СС «Сделано в России» АО «Российский экспортный  
центр» (ООО) г. Москва, Приблennykh Krasnaya Street  
Претензий по сертификации: с 10:00 до 18:00, пн-пт  
e-mail: info@vesholder.ru  
tel: +7(495)2027-4740

Vice President  
Вице-президент



A.V. Seleznev  
A.B. Sokolov

002647

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИНП-ЭКСПЕРТ»  
Рег. № РОСС RU.31678.04C0110 от 16.11.2016 г.



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31678.04C0110

Срок действия с 28.05.2025 по 28.05.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ПОСТРОЕНИЕ ИМЕНИ

Степа и реконструкция здания ООО «Аргумент», адрес: 143001, РОССИЯ, Московская область, городские округа  
Смоленский район, Смоленск, улица Дельта-Восточная, дом 14, этаж 4, помещение 21. Телефон: +7(495)9111111,  
адрес электронной почты: oti@argument.ru

ПРОДУКЦИЯ: Монтажные работы по устройству и реконструкции здания и  
вспомогательные мероприятия по устройству систем отопления, вентиляции и  
водоснабжения в здании (с/физический адрес: ул. Дельта-Восточная,  
дом 14).

100% СС  
28.11.21

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 57254

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 10408000000, ИНН:  
5008000000, адрес: 295640, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Христофора, д. 143, телефон:  
+7(495)143, адрес электронной почты: info@poisk.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАЮ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 10408000000,  
ИНН: 5008000000, адрес: 295640, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Христофора, д. 143, телефон:  
+7(495)143, адрес электронной почты: info@poisk.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 144.5-2025.02 от 28.05.2025 года, выданной Национальной лабораторией «Техносервис»  
(адрес: РОСС RU.31678.04C0110)



ДОСТУПНОСТЬ НАД: ЭЛЕКТРОННО

(Этот сертификат: 1)



Руководитель центра

Подпись

В.П. Фомин  
руководитель  
А.В. Некрасов  
руководитель

Сертификат не признается действительным, если он не подписан официально

## 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 © **2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence**
- Tous les droits des États-Unis et marques déposées sont conformes à la législation en vigueur.
- Copyright © **2005-2026 Fands-LLC**
- Conformité à la loi américaine sur le droit d'auteur de 1976 (**Title 17 of the United States Code**) et ses amendements.
- 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
-  WhatsApp: +591-71696657
-  Email: [michel@geo-nmr.net](mailto:michel@geo-nmr.net)
-  In Charge: Africa & Américas
-  Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
-  GMT: -04h
-  Base: Bolivia, Santa Cruz

### Kotelianets Igor

*Director of LLC "Poisk Group"*

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

# Une Versatilité Multi-Industries

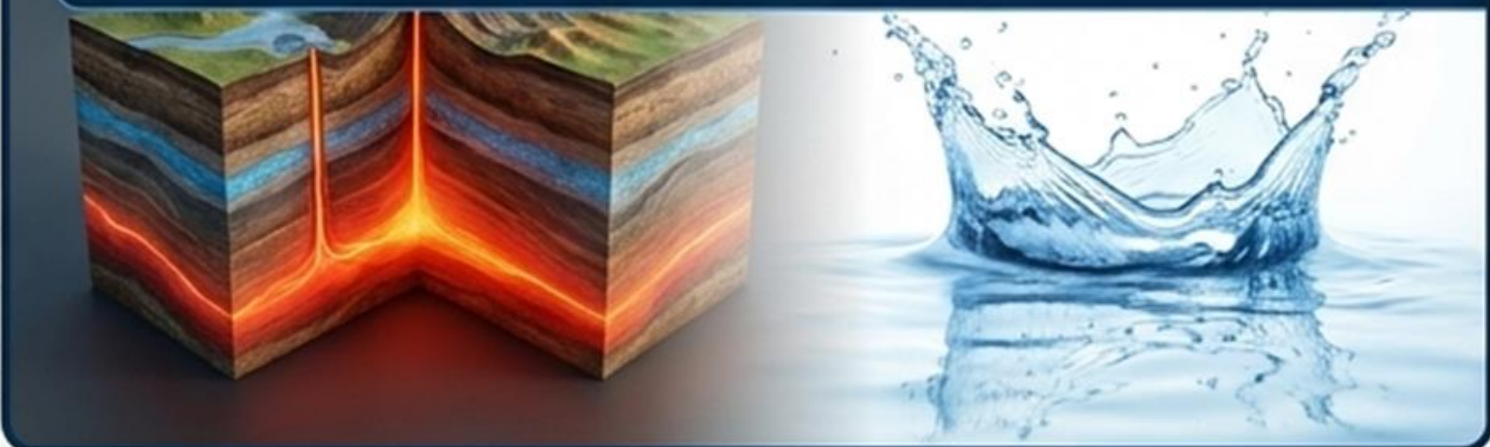
**Hydrocarbures** : Exploration précise de pétrole et gaz condensé avec zéro puits sec.



**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.

