

35 786 km (Espace profond)

# L'Observation Géostationnaire et le Droit Spatial

Cadre juridique et technique de la technologie RSS-NMR.

0 km (Terre)

# PREMIUM AEROSPACE LEGAL BRIEFING

Stratospheric Altimeter



100 km (62 miles)

Ligne de Kármán (FAI).

Standard scientifique séparant l'atmosphère de l'espace extra-atmosphérique.



~22 km (73 000 pieds)

Limite pratique de l'espace aérien.

Limite supérieure pour les avions à propulsion aérienne.

100 km

22 km

Il n'existe pas de consensus juridique universel, mais la ligne de Kármán (100 km) sert de frontière scientifique et pratique pour la souveraineté.



# COMPARISON OF ORBITS: LEO vs GEO

Stratospheric Altimeter

35 786 km

## Orbite Basse (LEO)

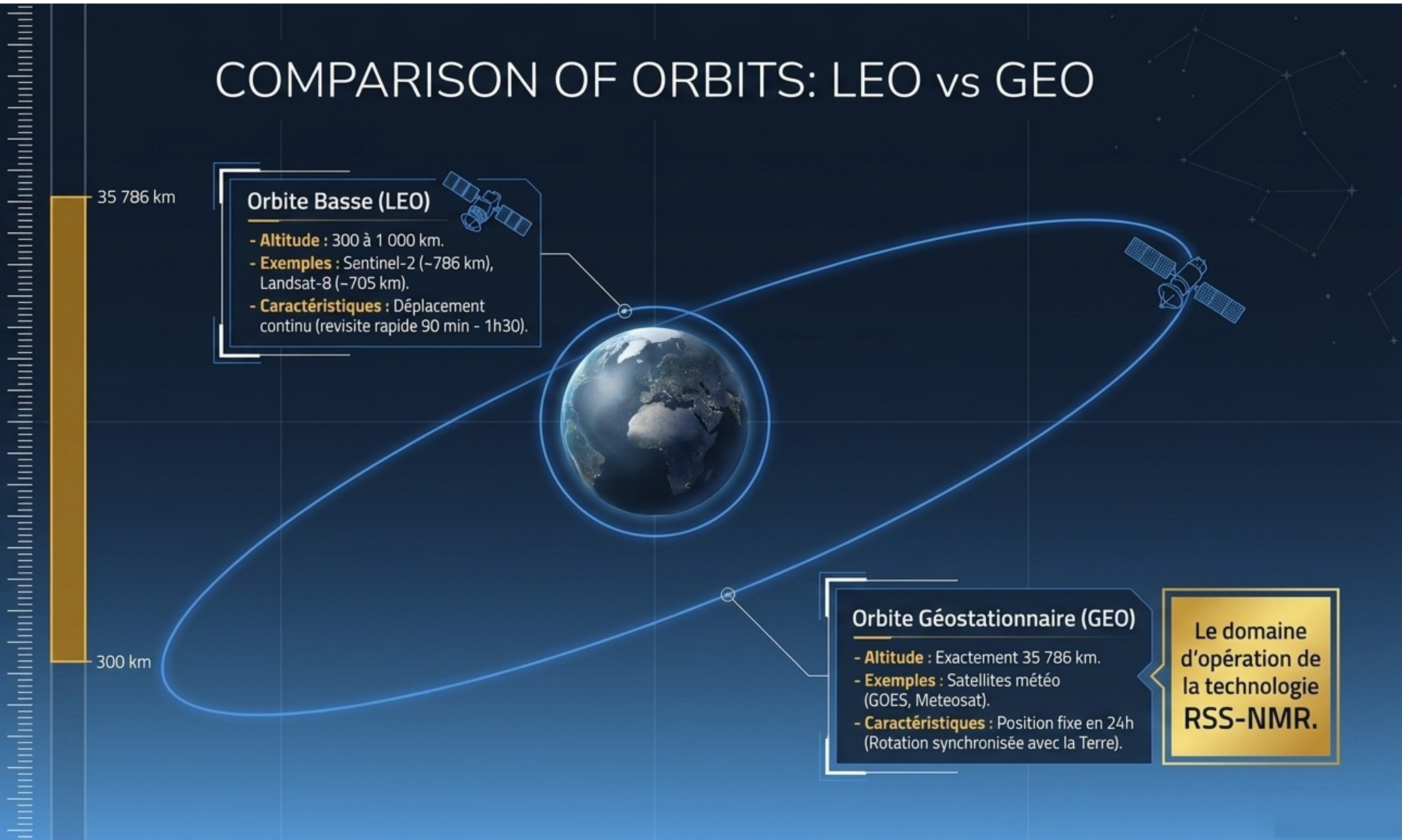
- **Altitude** : 300 à 1 000 km.
- **Exemples** : Sentinel-2 (~786 km), Landsat-8 (~705 km).
- **Caractéristiques** : Déplacement continu (revisite rapide 90 min - 1h30).

300 km

## Orbite Géostationnaire (GEO)

- **Altitude** : Exactement 35 786 km.
- **Exemples** : Satellites météo (GOES, Meteosat).
- **Caractéristiques** : Position fixe en 24h (Rotation synchronisée avec la Terre).

Le domaine d'opération de la technologie **RSS-NMR.**



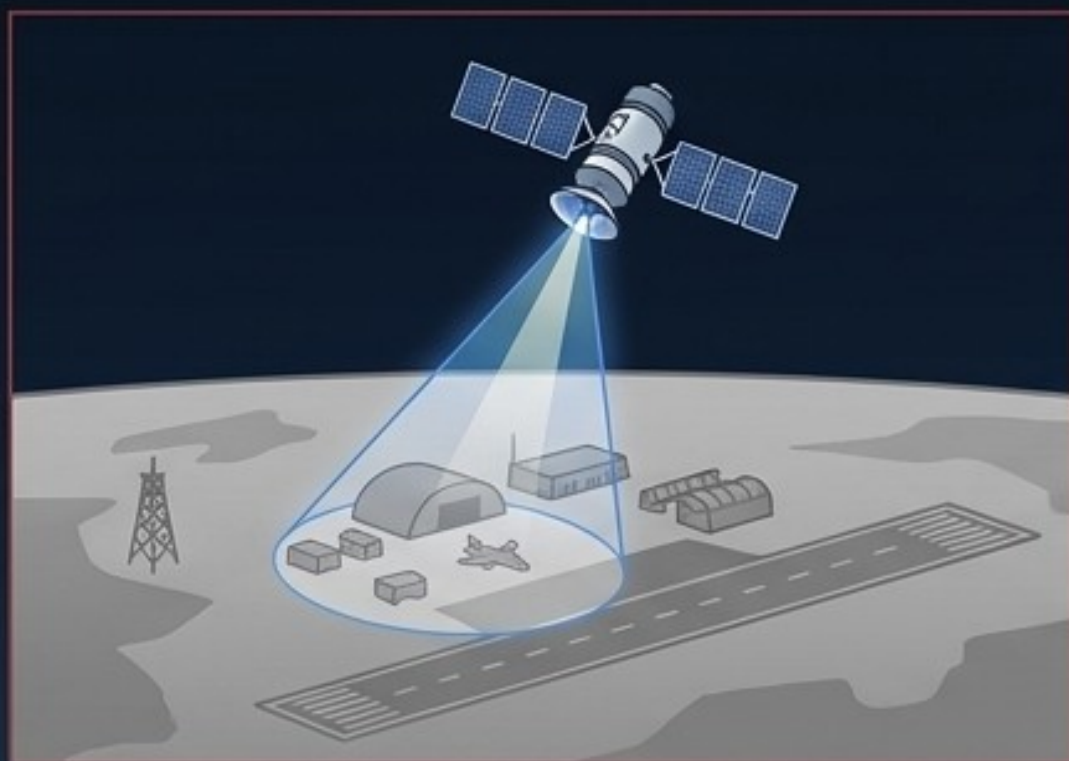
Stratospheric Altimeter

35 786 km

0 km

Sous-sol

## L'Imagerie Optique (Réglementée)



Bien que le survol soit libre, les pays peuvent restreindre la diffusion d'images sensibles de leur surface (zones militaires, infrastructures).

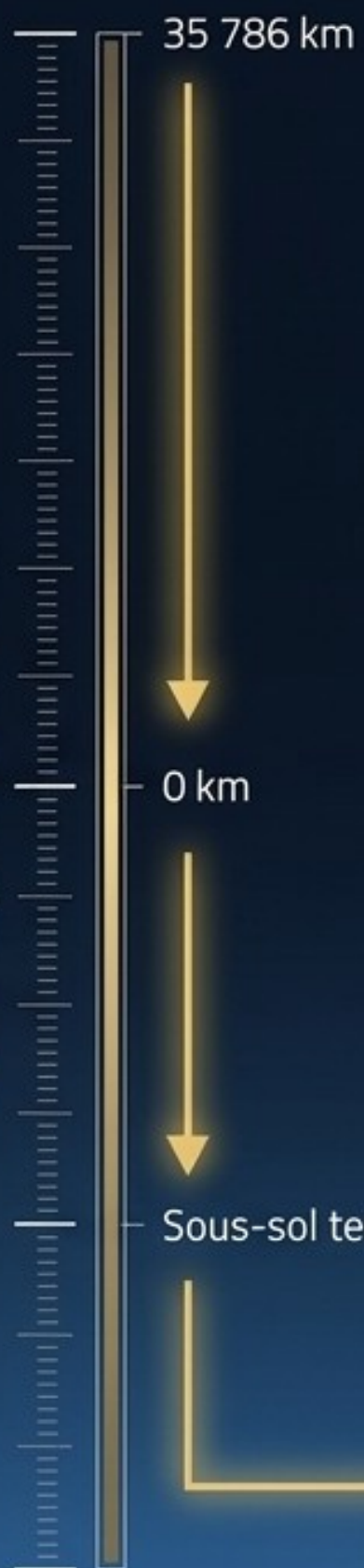
## La Détection de Sous-sol (Non Restreinte)



Le signal envoyé pour détecter les matières premières dans les grandes profondeurs n'est pas visible sur un cliché. En aucun cas cette observation n'est considérée comme illégale.

La restriction légale s'applique à la photographie de surface, pas à la détection de signaux souterrains.

# Stratospheric Altimeter



## 1 Émission (Espace)



### Émission (Espace)

Envoi d'un signal non-visible depuis l'orbite géostationnaire pour détecter la présence de produits spécifiques.

## 2 Interaction (Sous-sol)



### Interaction (Sous-sol)

Le signal traverse la surface terrestre sans la capturer. Interaction avec la matière première en grande profondeur.

## 3 Matérialisation (Laboratoire)



### Matérialisation (Laboratoire)

La réponse au signal est réceptionnée et se matérialise sous forme de données dans un laboratoire à Sébastopol.

Sébastopol



**Il n'y a aucune photographie matérielle.  
Il s'agit d'une analyse de résonance de signal.**

La technologie RSS-NMR opère dans une conformité totale avec le droit international spatial et aérien. L'observation des matières premières en sous-sol par ce biais est indiscutablement légale.

### Juridiction Spatiale

L'altitude d'opération (35 786 km) garantit un survol libre sous le Traité de l'espace de 1967.

### Nature du Signal

L'utilisation d'ondes non-optiques pour sonder le sous-sol échappe aux restrictions de diffusion d'images de surface.

### Absence de Cliché

Le traitement exclusif des données en laboratoire (Sébastopol) prouve l'absence de photographie matérielle.

Stratospheric Altimeter

35 786 km



Voluntary certification system «Made in Russia»  
Registered in the unified Register of registered voluntary certification systems  
Reg. № РОСС RU.31885.04P009 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России»  
Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем  
добровольной сертификации  
Рег.№ РОСС RU.31885.04P009 от 24 мая 2017 г.

## CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СС.000647

Valid from 20.10.2025 to 05.10.2028  
Срок действия с по

Applicant/Manufacturer: Polik Group LLC, 299440, Russia, Sevastopol,  
st. Khristofora, 143  
Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПОЛИК», 299440, 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 Polik complex (FACH of the CU 901882900)  
Продукт: Методика подсчета прогнозируемых запасов руды в глубоководных залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных  
геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса  
«Полик» (ФАСХ ТН СОС, ЕАЭС 901882900)

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 Polik Group LLC  
on the Reliability of the voluntary certification system «Made in Russia» dated 07.10.2025 № 1/05.  
Сертификат выдан на основании: Декларации о соответствии компании  
ООО «ГРУППА ПОЛИК» № 1/05 от 07.10.2025 по регламенту «Надежность» системы  
добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VCS Holder Russia Export Center JSC  
125080, Moscow, Priblennykh Yuzovskiy dist. 14  
Коммерческая организация «Центр Экспорт»  
e-mail: info@center-expo.ru  
tel.: +7(495)937-47-47

Департамент «Сделано в России» Министерства промышленности  
и торговли РФ  
Проектный офис «Сделано в России»  
e-mail: info@made-in-russia.ru  
tel.: +7(495)937-47-47

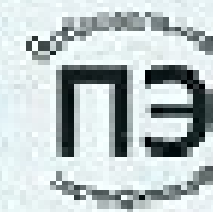
Vice President  
Вице-президент



A.V. Solodov  
А.В. Солодов

003615

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИВНОР-ЭКСПОРТ»  
Рег. № РОСС RU.31878.04P010 от 14.11.2016 г.



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31878.04P010

Срок действия с 20.10.2025 по 05.10.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ПОСРЕДСТВО ИМПЛИТ

Объект по сертификации: продукция ООО «Аргумент», адрес: 140001, РОССИЯ, Московская обл., городской округ  
Серебряные Пруды, Октябрьский бульвар, д.14, стр. 4, телефон: +7(495)937-4747,  
e-mail: info@argument.ru

ПРОДУКЦИЯ: Методика подсчета прогнозируемых запасов руды в глубоководных залежах, с  
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных  
геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Серебряный  
Пруды»

дата ДС  
07.11.21

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

дата ДС  
07.11.21

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Полик», ОГРН: 1029040000000, ИНН:  
7801000000, адрес: 299440, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Христофора, д. 143, телефон:  
+7(495)937-4747, e-mail: info@polik.ru

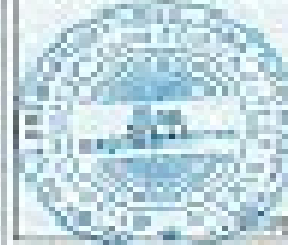
СЕРТИФИКАТ ВЫДАЕ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Полик», ОГРН: 1029040000000,  
ИНН: 7801000000, адрес: 299440, Севастополь, ул. Христофора, д. 143, телефон:  
+7(495)937-4747, e-mail: info@polik.ru

НА ИСХОДАХ:

Протокол испытаний № 001/1-2025 от 04.10.2025 года, выданный Национальной лабораторией «Технология»  
(регламент РОСС RU.31878.04P010)

ДОСТУПНОСТЬ НАХОДИТ СЕРТИФИКАЦИИ

Этот сертификат:



Руководитель центра

Подпись



И.И. Фетисов  
руководитель  
А.В. Солодов  
руководитель

сертификат не действителен без государственной регистрации



## 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 du 11 mars 1957 relative à la propriété de la littérature et des artistes
- Copyright © 2005-2026 Fands-LLC
- Copyright © 2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence
- 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.
- Tous les droits des États-Unis, © et les marques déposées ® sont conformes à la législation en vigueur.
- Patents and Trademarks (December 12, 1980) <https://www.copyright.gov/>

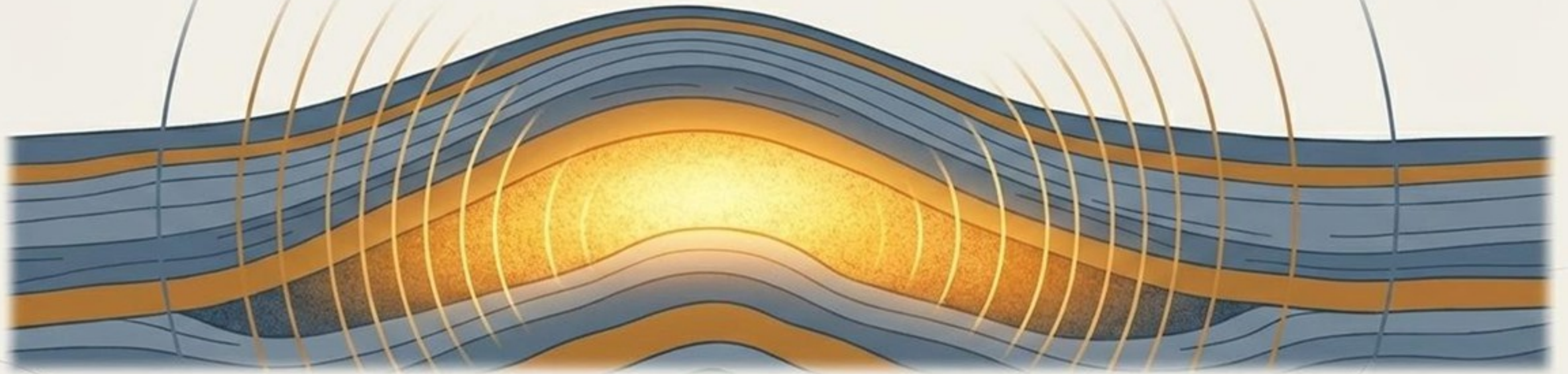
**Copyright © Michel Louis Friedman, 01/2026. Toute reproduction est interdite sans autorisation.**



- Michel L. Friedman-Matarese  
(Destom LH 67/11)
- Mobile +591-71696657
- WhatsApp +591 71696657
- Email 1 [michel@geo-nmr.net](mailto:michel@geo-nmr.net)
- Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
- GMT - 04h
- Base Bolivia Santa Cruz
- In Charge Africa & Américas
- Kotelianets Igor (Director of LLC "Poisk Group")
- Tel +78692456491
- Mobile +79787155212
- WhatsApp +79787155212
- Email 1 [igor@geo-nmr.net](mailto:igor@geo-nmr.net)
- Speaker: RU-UK
- GMT + 03h
- Base: Sevastopol Rusia
- In Charge: World

# Arrêtez de chercher des anomalies. Commencez à trouver des hydrocarbures.

La technologie RSS/RMN représente un changement fondamental dans l'exploration.  
C'est la transition d'un jeu de probabilités et de risques élevés à un processus  
de découverte basé sur des données et une grande certitude.



L'avenir de l'exploration ne réside pas dans une meilleure interprétation des ombres, mais dans l'allumage de la lumière.

# POLYVALENCE DES APPLICATIONS



**HYDROCARBURES**

- HUILES
- CONDENSAT
- GAZ
- SHALE GAS



**METAUX PRECIEUX, TERRES RARES**

- OR
- PLATINE
- RHODIUM
- NODULES
- METAUX RARES



**STRATÉGIQUE**

- URANIUM
- THORIUM
- WOLFRAM
- DIAMANTS



**RESSOURCES EN EAU**

- Eau potable
- SOUTERRAINE
- MAGMATIQUE
- THERMAL

Cette technologie élimine les faux positifs en identifiant le type précis de minéral.