

GROUPE POISK

Technologies de prospection géophysique à distance.

Détection d'hydrocarbures, de minerais et d'eau par Résonance Magnétique Nucléaire et imagerie satellitaire.

REPRÉSENTANT DE L'UNIVERSITÉ D'ÉTAT DE SÉBASTOPOL



Résumé Exécutif : L'Innovation Géospatiale

La société 'Groupe Poisk' propose une méthodologie unique pour la détection opérationnelle d'anomalies géologiques. Une approche éprouvée qui transforme des années de recherche en mois de résultats.








CAPACITÉ UNIQUE : Détection directe de la substance (pétrole, or, eau) jusqu'à 7 000 mètres de profondeur, et non pas seulement des structures géologiques.








L'Avantage Comparatif : Traditionnel vs 'Poisk'

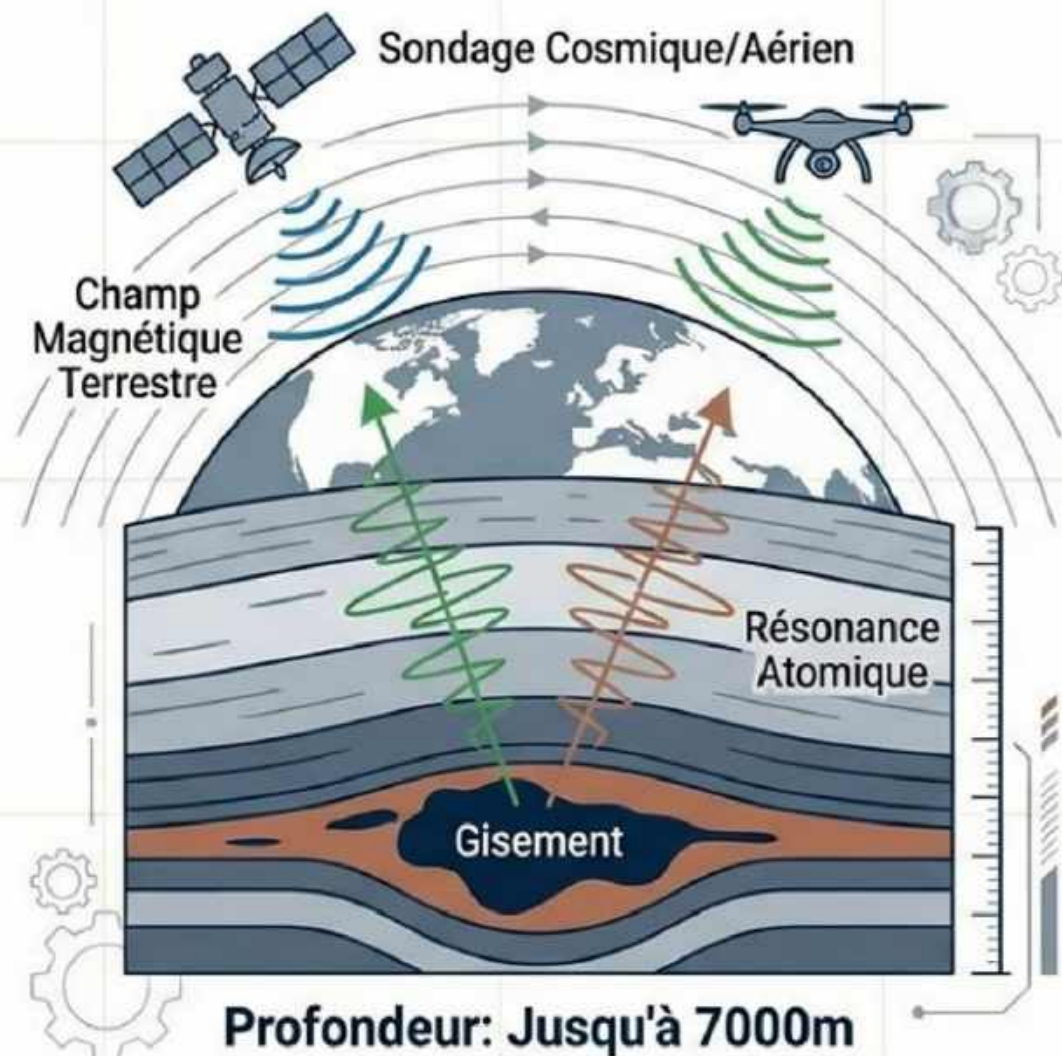
MÉTHODES TRADITIONNELLES

-  **Approche** : Caractéristiques géophysiques des roches
-  **Cible** : Structures géologiques 'prometteuses' (Induction indirecte)
-  **Délai** : 2 à 3 ans
-  **Fiabilité** : 25% – 45%
-  **Coût** : Élevé (Logistique lourde sur le terrain)

MÉTHODE POISK

-  **Approche** : Spectres atomiques de Résonance Magnétique Nucléaire (RMN)
-  **Cible** : Type concret de minéral ou fluide (Détection directe)
-  **Délai** : 4 à 5 mois
-  **Fiabilité** : 70% – 75%
-  **Coût** : 10 à 15 fois moins cher

La Technologie : Le Complexe 'Poisk'



Principe Scientifique

La méthodologie repose sur la mesure des caractéristiques des spectres atomiques de Résonance Magnétique Nucléaire (RMN) dans le champ magnétique terrestre.

Détection Spécifique

Contrairement aux méthodes classiques qui analysent les anomalies physiques des roches, le complexe 'Poisk' identifie la signature résonante de la substance recherchée (pétrole, gaz, métaux, eau).

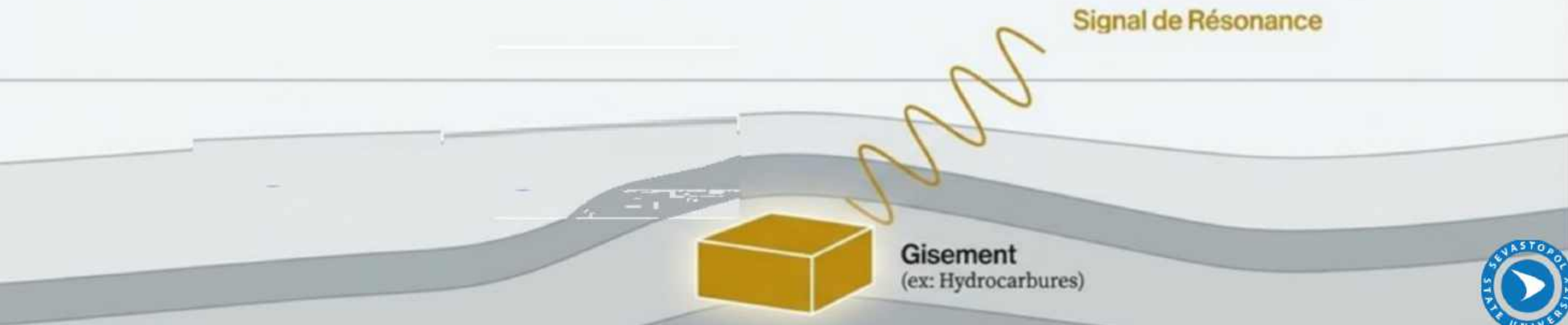
Moyens

Utilisation intégrée de moyens de sondage cosmiques (satellites) et aériens.

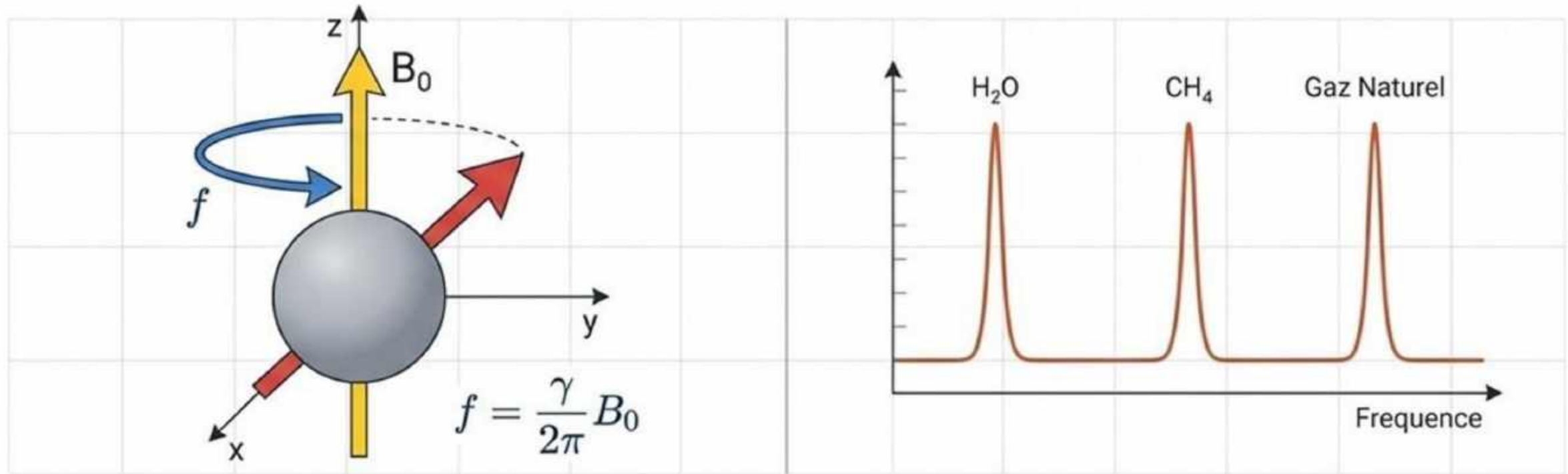
Notre solution : La technologie RSS-RMN, une méthode de détection directe.

La technologie RSS-RMN (Remote Sensing Survey by Nuclear Magnetic Resonance) est une méthode d'exploration directe qui identifie la signature spectrale unique de chaque minéral. En excitant les noyaux atomiques de la substance recherchée, nous obtenons une réponse de résonance qui confirme sa présence et permet de caractériser le gisement avec une précision inégalée.

**Nous ne cherchons pas des anomalies géologiques.
Nous détectons directement le minéral.**



Chaque substance possède une "empreinte digitale" spectrale que nous pouvons lire à distance.



La technologie est basée sur l'effet de la **Résonance Magnétique Nucléaire** (RMN). En excitant les noyaux atomiques, nous mesurons leur fréquence de résonance. Ce "**décalage chimique**" est unique pour chaque molécule (eau H_2O , méthane CH_4 , etc.), permettant une identification sans équivoque de la substance recherchée, séparant son signal du bruit de fond.

Know-How : Le traitement radiochimique des images satellites.



Ce processus breveté permet de 'filtrer' l'image satellite pour ne révéler que les zones où le minéral recherché est présent, en se basant sur la résonance entre la plaque-témoin et le gisement lui-même.

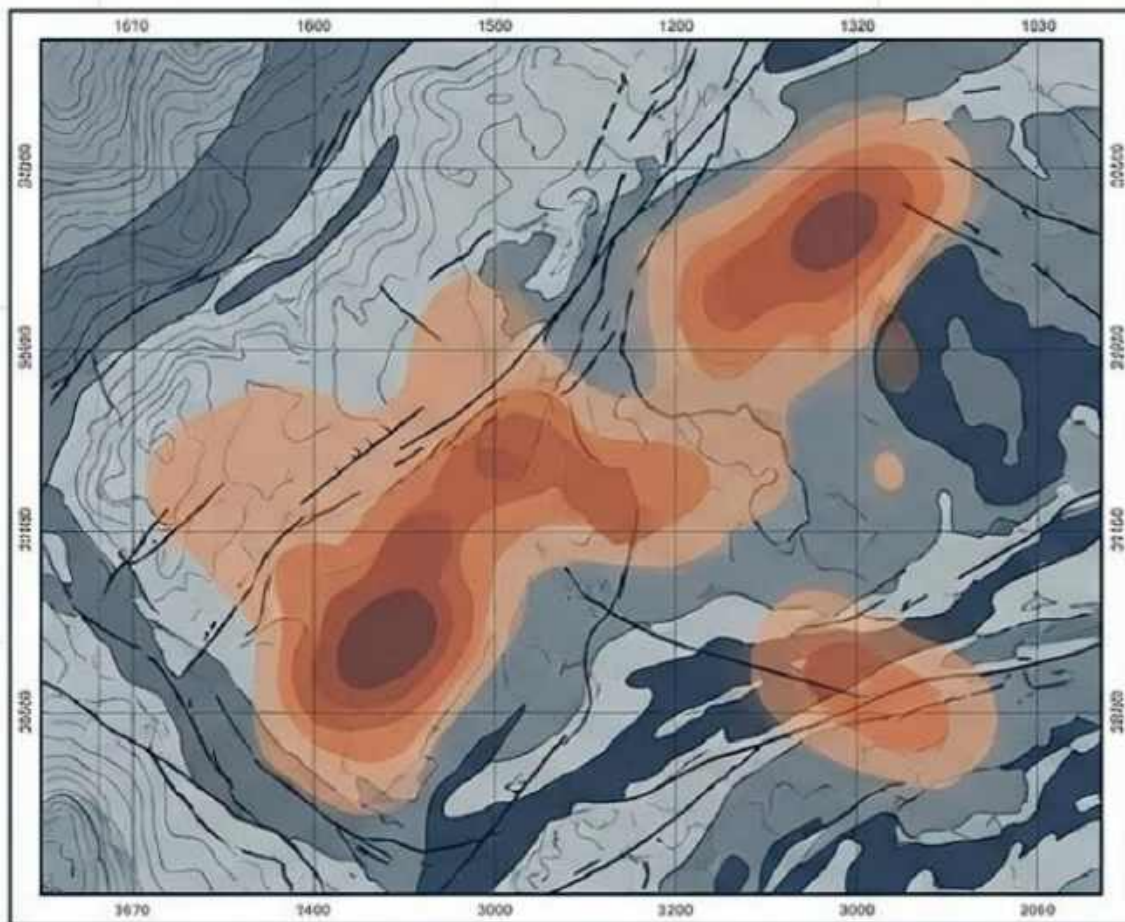
Méthodologie Étape 1 : Géochimie à Distance

Mois 1-2

Mois 3-4

Mois 5

Mois 6



Identification des auréoles de dispersion



• Enquête sur de grandes superficies.



• Détermination de la présence ou de l'absence d'anomalies.



• Conclusion 'Go / No-Go' pour la suite des opérations.

AVANTAGE CLÉ : Permet d'éliminer rapidement les zones stériles sans engager de lourdes dépenses logistiques.

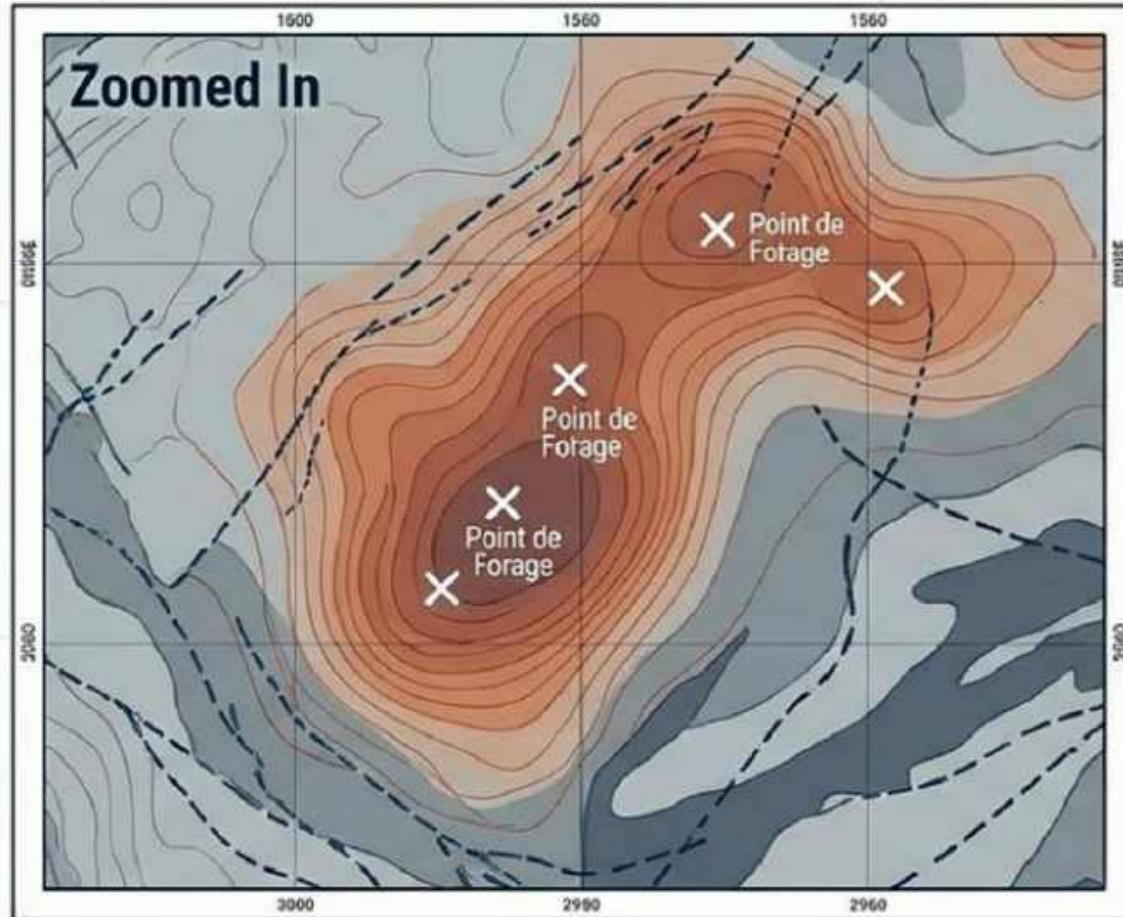
Méthodologie Étape 1 : Géochimie à Distance

Mois 1-2



Mois 3-4

Mois 5

Mois 6



Oconcturage précis et estimation

-  • **Cartographie** : Contours exacts des anomalies (hydrocarbures, minerais, eau).
-  • **Profondeur** : Précision des profondeurs de gisement et des couches.
-  • **Forage** : Coordonnées exactes des points de forage recommandés.
-  • **Tectonique** : Identification des failles tectoniques.
-  • **Estimation** : Évaluation des ressources prévisionnelles.

Historique et Validation



1998 – 2008

Essais pilotes et industriels.
Tests sur des gisements connus
(Pétrole, Gaz, Uranium, Or, Charbon).

2004 – 2026

Plus de 360 projets de R&D
et travaux de prospection commerciale
réalisés avec succès.

Technologie Brevetée



• Ukraine



• Russie



• Suisse

Une **technologie mature**, passée du stade expérimental
à une solution industrielle standardisée.

Présence Internationale



Capacités de Détection Multi-Ressources



ÉNERGIE

- Pétrole & Gaz
- Condensat de gaz
- Charbon
- Uranium



MÉTAUX & MINÉRAUX

- Or & Argent
- Cuivre & Plomb
- Lithium & Nickel
- Diamants



RESSOURCES HYDRIQUES

- Eaux souterraines potables
- Eaux géothermiques

Technologie **agnostique** : Détection basée sur la résonance atomique, applicable à tout élément du tableau périodique.

Expertise Indépendante et Vérifiée

Efficacité confirmée par des examens tiers.



USA : Utah (Validation indépendante)



Mongolie : Site d'Erdenet



Russie : Mine Erunakovskaya-VIII
(Oblast de Kemerovo)



Ukraine : Gisement 'Letneye'



Crimée : Gisement 'Povorotnoye'

“ Notre méthode ne se contente pas de promettre, elle a été auditée et validée sur le terrain par des experts externes. » ”

- **Beaucoup de projets n'apparaissent pas pour des conditions de confidentialité**



Voyez ce que les autres ne voient pas.

L'exploration n'a plus à être un pari. C'est désormais une science de la détection. Contactez-nous pour appliquer la puissance de la détection directe à vos territoires.



RSS NMR
THE SIMPLE WAY OF EXPLORATION



Proposition de Collaboration



Réduction des Risques

Notre intervention diminue drastiquement vos risques financiers liés à l'exploration à l'aveugle.

Flexibilité

Nous travaillons pour le compte de sociétés commerciales et d'entreprises d'État.

APPEL À L'ACTION

Nous sommes prêts à collaborer. Nous attendons vos propositions techniques pour une évaluation préliminaire.



Fands - 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@fands-llc.com ou mlf10357@yahoo.com .
 - o Toutes les traductions, logos, termes et concepts spécifiques sont la propriété de Fands-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 Fands-LLC
- o Copyright © 2009-2026 Fands-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 | Proactive Economic Intelligence

Physical office: Aparthotel El Suto, Calle El Suto s/n, San Jose de Chiquitos, Bolivia

Email: Michel.friedman@fands-llc.biz

WhatsApp: +591 71696657

