

L'exploration pétrolière et gazière est un pari de plusieurs millions de dollars. Et si vous pouviez connaître les cartes avant de miser ?

Les méthodes d'exploration traditionnelles reposent sur des modèles sismiques étendus et des forages exploratoires coûteux. Chaque puits sec représente un investissement perdu et des mois de retard.

Il existe une approche plus intelligente.

Vos actionnaires seraient contents de savoir que l'exploration n'est plus la Roulette d'un Casino!

La fin de l'exploration à l'aveugle : La technologie de résonance géospatiale.

L'Ancienne Méthode

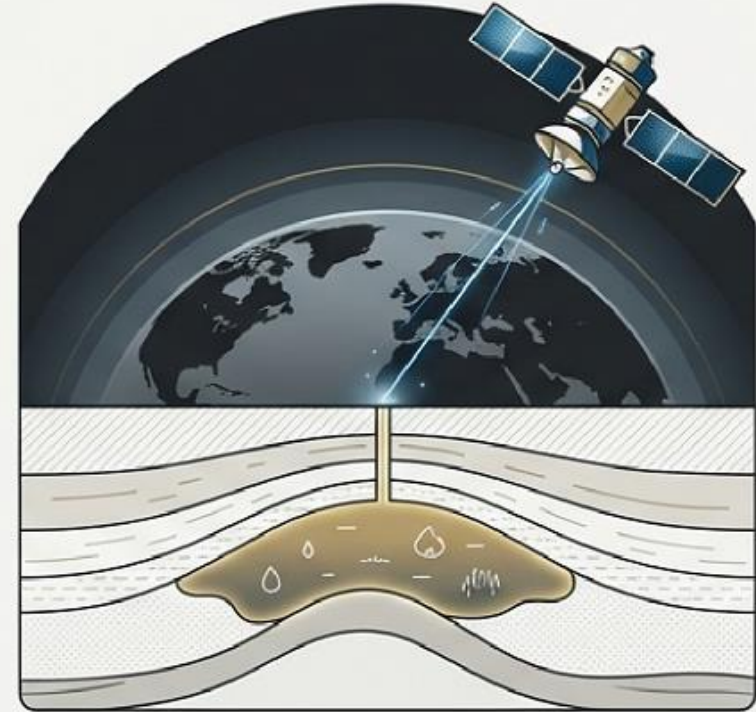


Coûteux, lent, impact environnemental élevé, résultats indirects.

Cout moyen 2025 = US\$ 30.000,00 par km²

Notre technologie brevetée analyse les données satellites pour détecter la signature énergétique unique des gisements d'hydrocarbures. Nous ne modélisons pas la géologie ; nous localisons directement le pétrole et le gaz.

Notre Solution



Rapide, économique, sans impact, détection directe.

Cout 2026 = Une fraction du cout d'une 2D archaïque

Réduisez les risques, accélérez les découvertes.



Précision Chirurgicale

Précision Chirurgicale

Identifiez les coordonnées et les profondeurs exactes des réservoirs d'hydrocarbures avant le forage.



Rapidité d'Analyse

Rapidité d'Analyse

Évaluez des milliers de km² en quelques semaines, et non en plusieurs mois.



Économies Substantielles

Économies Substantielles

Réduisez considérablement les dépenses liées aux levés sismiques et évitez les forages d'exploration infructueux.

Des résultats prouvés sur le terrain, à l'échelle mondiale.



Notre technologie a été validée par des clients et des tests indépendants sur plusieurs continents, dans des conditions géologiques et opérationnelles très diverses.
Suivez-nous pour un tour du monde de nos succès.

Étude de cas : Précision confirmée dans le bassin de Cooper, Australie.



Client et Lieu:

Tellus Resources Ltd, Bloc PEL105, Australie.

Le Défi:

Valider le potentiel d'hydrocarbures et identifier les intervalles productifs sur un bloc de 28,4 km² avant un forage coûteux.

Nos Résultats:

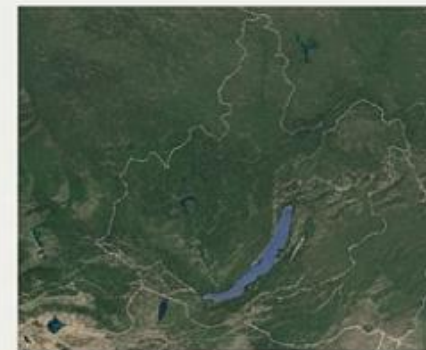
Identification de trois intervalles prometteurs avec une prédiction de la profondeur de la cible principale.

La Preuve : Comparaison directe

Paramètre	Prédiction GeoResonance	Résultat du forage (Pirie-1)	Concordance
Intervalle pétrolifère principal	2190 - 2270 m	2150 - 2200 m	Confirmé
Porosité estimée	5-7 %	Confirmé 7 %	Confirmé
Autres intervalles potentiels	1530-1580 m, 3020-3080 m	Non forés (puits arrêté à 3100 m)	-

Le forage a confirmé la présence de pétrole exactement dans la formation de Birkhead, à la profondeur que nous avons prédite, validant la précision de notre technologie.

Étude de cas : Réorientation d'un forage et transformation d'un puits sec en succès commercial, Sibérie.



Client et Lieu: NPK Irkutsk Mining Machines, Région d'Irkoutsk, Russie

Le Défi: Le client avait déjà sélectionné un emplacement pour le forage. Notre mission était de valider la zone et d'identifier les anomalies d'hydrocarbures sur une licence de 9 km².

Nos Résultats: Nous avons identifié deux anomalies pétrolières (AN-1 et AN-2) à une distance significative du site de forage prévu par le client, qui s'est avéré être stérile selon nos analyses.

L'Impact Commercial:



Site de forage initial du client
(identifié comme stérile)

Réorientation basée sur
notre rapport



Nouveau site de forage sur
l'anomalie AN-1

27 à 121 tonnes par jour de production de pétrole. **(203 a 905 BPD)**

Notre intervention a directement empêché un forage coûteux et infructueux et a conduit à une découverte commerciale majeure.

La preuve ultime (1/2) : Succès d'une étude "à l'aveugle" au Nigeria.

Client et Lieu

MAJOO Consulting, République Fédérale du Nigeria.

Le Défi

Identifier et délimiter les gisements d'hydrocarbures sur une zone de 1 167 km² sans aucune information géologique ou sismique préalable fournie par le client. Un véritable test 'à l'aveugle'.

Nos Résultats

Identification et cartographie précises de plusieurs anomalies d'hydrocarbures sur le bloc.

“

Extrait du rapport de validation de MAJOO Consulting :

>"L'analyse des résultats présentés a montré un haut degré de fiabilité des informations obtenues. Le travail a été effectué 'à l'aveugle', sans fournir aux chercheurs les informations disponibles sur l'objet où la méthode... a été testée."



”

Ce test indépendant confirme la capacité de notre technologie à produire des résultats fiables et objectifs, basés uniquement sur notre analyse à distance.

La preuve ultime (2/2) : Concordance de 98 à 100 % dans l'Utah, États-Unis.

Client et Lieu : C.....LLC État de l'Utah, États-Unis.

Le Défi : Dans le cadre d'une démonstration contrôlée, comparer nos données aux données de forage existantes de Kelly Alvey sur quatre objets distincts.

Object #	Données de Kelly Alvey	 	Comparaison	Conclusion
R '0'	Rien	Rien	100 %	Concordance
R '9/1'	Rien	Rien	100 %	Concordance
R '9/2'	6350	6150 - 6420	100 %	Concordance
R '9/3'	6500 ; 9500-10000	6040-6420 ; 9450-9500	98 %	Concordance

Signataires : Le rapport a été signé et attesté par des représentants de l'industrie, du gouvernement (P.G.U.T Government Department of Natural Resources) et du monde universitaire (BYU Professor).

Étude de cas : Cartographie à grande échelle et validation sismique, Indonésie.

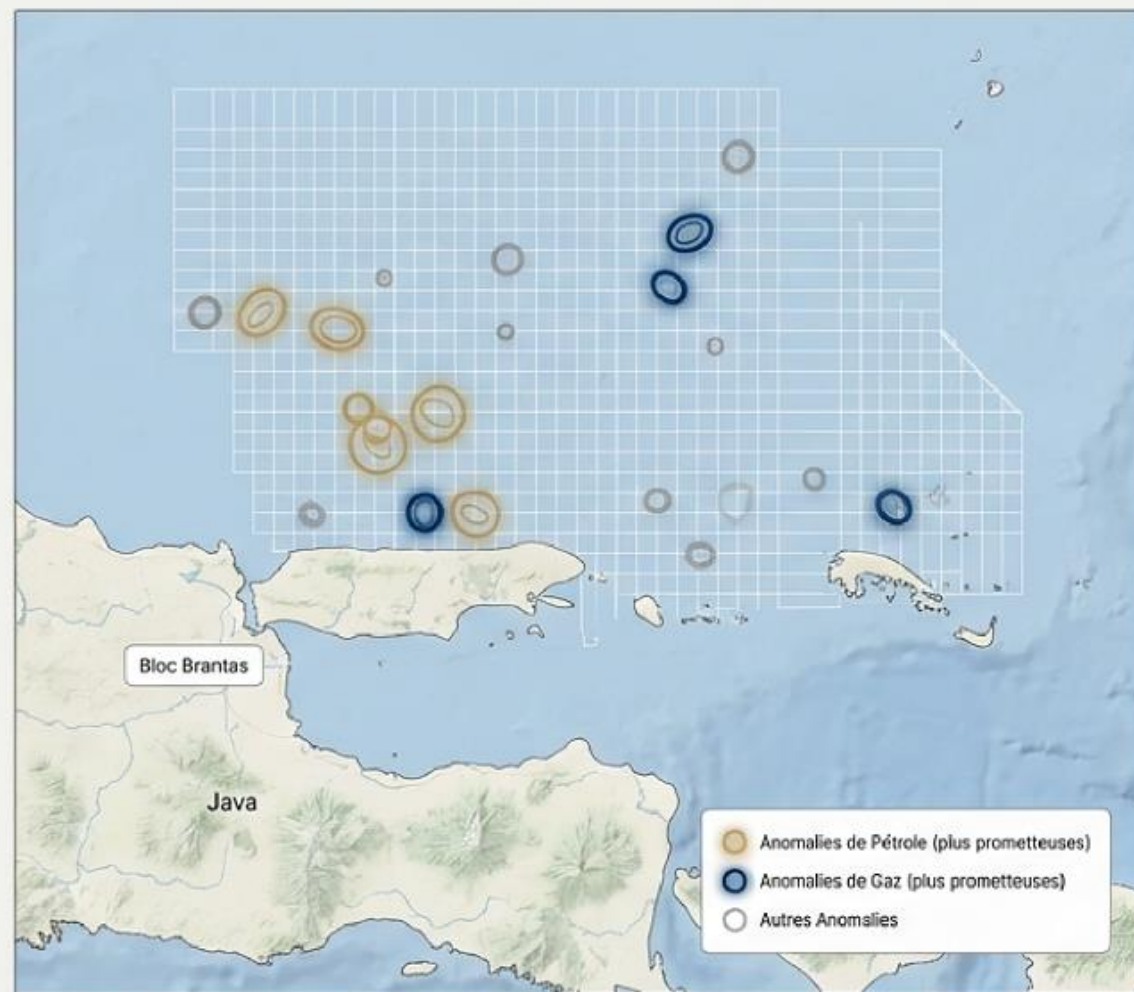
Client et Lieu : CV RussTechno Indonesia, Bloc Brantas, Java.

Le Défi : Analyser une vaste zone de 3 050 km² (on-shore et off-shore) qui avait déjà été étudiée par des méthodes sismiques traditionnelles et comprenait plus de 30 puits.

Nos Résultats :

- Identification rapide de 31 anomalies d'hydrocarbures (8 anomalies de pétrole et 6 de gaz jugées les plus prometteuses).
- Les limites de nos anomalies coïncidaient presque parfaitement avec les structures géologiques prometteuses précédemment identifiées par la sismique.

Conclusion : Notre méthode a non seulement confirmé les données sismiques existantes de manière rapide et rentable, mais elle a également permis de hiérarchiser les cibles pour les futurs forages.



Une technologie unique. Une validation mondiale. Des résultats constants.



Quel que soit le continent ou la complexité géologique, notre technologie fournit des informations précises et exploitables qui réduisent les risques et optimisent les investissements d'exploration.



'Rentable et très précis...'

“La méthode à distance SBRDSS a été prouvée par comparaison avec les données sismiques disponibles... Cette méthode est rentable et très précise en termes de profondeur et de résultats de gisement.”

Thanigasalam
Président Directeur, CV Russtechno Indonesia



‘Réduire considérablement les coûts...’

“L’application pratique de la méthode permet de réduire considérablement les coûts des travaux d’exploration lors de la production de pétrole. La fiabilité des résultats a été confirmée par des études géophysiques ultérieures.”



A.Y. Verazubov

Directeur Général, NPK Irkutsk Mining Machines

'Un haut degré de fiabilité...'

“L'analyse des résultats présentés a montré un haut degré de fiabilité des informations obtenues. Le travail a été effectué 'à l'aveugle'... La méthode et le complexe d'équipements présentés peuvent être utilisés avec succès pour obtenir rapidement des données préliminaires.”



Joseph Mmeh

Directeur, MAJOO Consulting UG (Allemagne)

Explorez avec confiance.

Résumé de la Valeur

- ✓ **Identifiez des cibles de forage de haute qualité** avec une précision inégalée.
- ✓ **Évaluez des licences entières en un temps record** pour une fraction du coût de la sismique.
- ✓ **Prenez des décisions d'investissement basées sur des preuves directes**, pas seulement sur des modèles.

Appel à l'Action

Discutons de la manière dont notre technologie peut débloquer le potentiel de vos actifs. Contactez-nous pour planifier une présentation technique détaillée ou un projet pilote.

Coordonnées

✉ GeoResonance Pty Ltd

🌐 Email : info@GeoResonance.com

🌐 Site web : www.GeoResonance.com

☎ Téléphone : +61 8 8120 0959

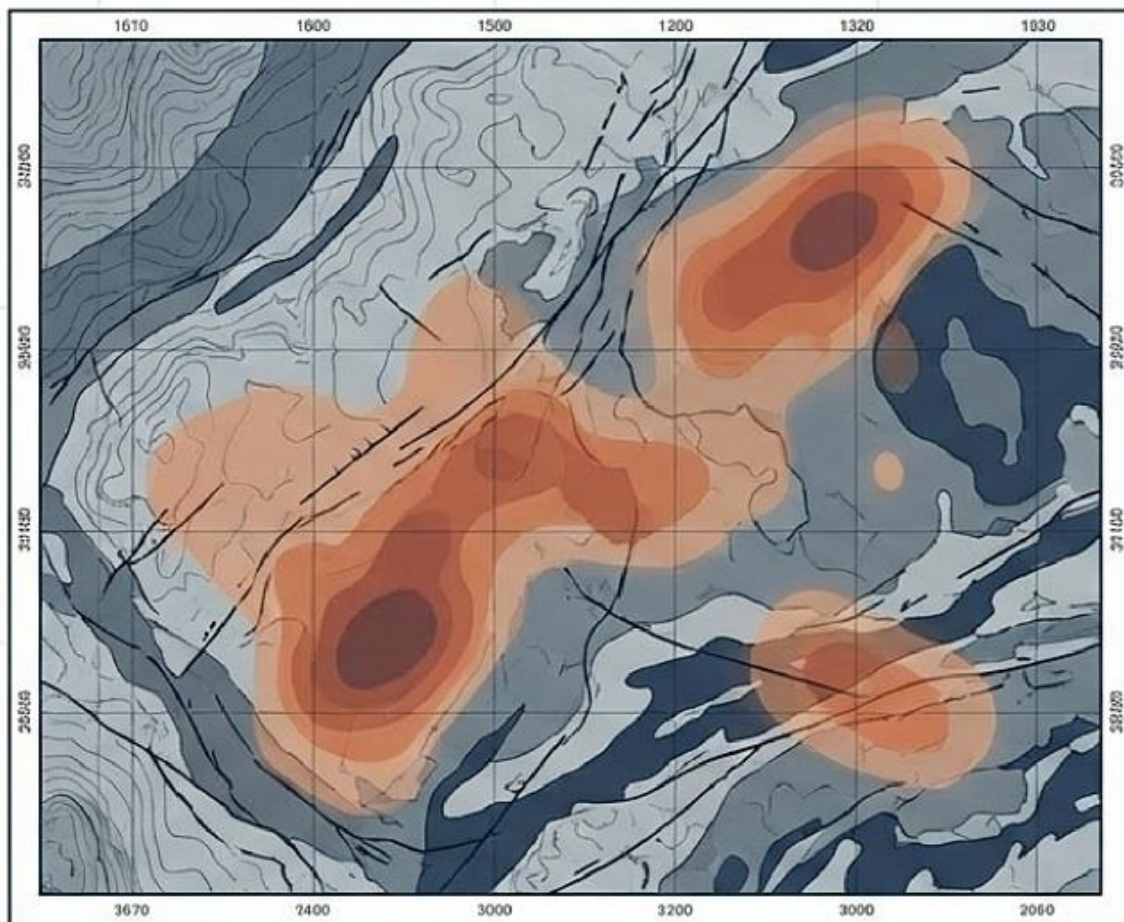
Méthodologie Étape 1 : Géochimie à Distance

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.

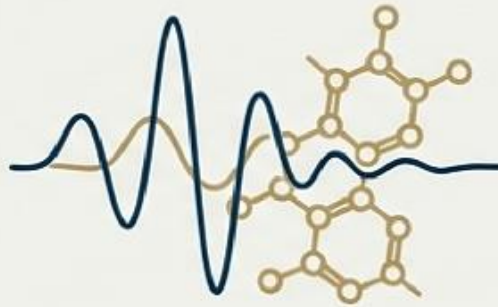
Une science brevetée, une expertise reconnue.

Acquisition de Données Satellites



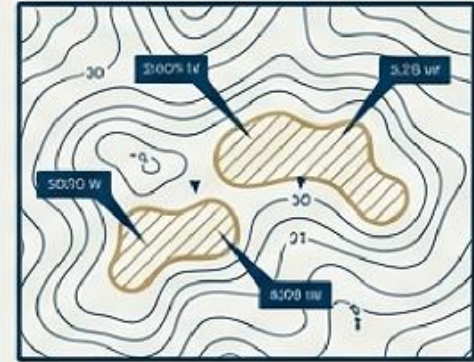
Nous utilisons des images satellites multi-spectrales de la zone d'intérêt.

Analyse de Résonance Propriétaire



Les images sont traitées avec notre technologie brevetée (basée sur l'analyse des luminophores et des champs de rayonnement) pour exciter et détecter la signature énergétique spécifique des hydrocarbures.

Cartographie des Anomalies



Nous identifions, délimitons et caractérisons les anomalies, en fournissant les coordonnées, la profondeur et une estimation des ressources.

Notre méthodologie est le résultat de décennies de recherche menées par notre responsable scientifique,



Explorez avec confiance.

Résumé de la Valeur

- ✓ **Identifiez des cibles de forage de haute qualité** avec une précision inégalée.
- ✓ **Évaluez des licences entières en un temps record** pour une fraction du coût de la sismique.
- ✓ **Prenez des décisions d'investissement basées sur des preuves directes**, pas seulement sur des modèles.

Appel à l'Action

Discutons de la manière dont notre technologie peut débloquer le potentiel de vos actifs. Contactez-nous pour planifier une présentation technique détaillée ou un projet pilote.

Coordonnées

✉ GeoResonance Pty Ltd

🌐 Email : info@GeoResonance.com

🌐 Site web : www.GeoResonance.com

☎ Téléphone : +61 8 8120 0959