

[←](#) Modo de visualização Publicado[Copiar link do participante](#)

Este formulário não está aceitando respostas.

[Gerenciar configurações de publicação](#)

IDIOMA: FRANCÊS

Área 2

* Indica uma pergunta obrigatória

E-mail *

Seu e-mail

ÁREA *

☐ 2 - Ciências Exatas e da Terra, Engenharias

NOME DO CANDIDATO *

Sua resposta



[← Modo de visualização](#)[✓ Publicado](#)[🔗 Copiar link do participante](#)

Este formulário não está aceitando respostas.

[Gerenciar configurações de publicação](#)

NÚMERO DO CPF *

Sua resposta

Leia o texto e responda as questões a seguir em Português. Todas as questões devem ser respondidas de acordo com o texto. As respostas digitadas neste formulário eletrônico constituirão o ÚNICO documento válido para correção da prova.

Un nouveau programme d'identification des ressources minérales françaises

Pour actualiser la connaissance du potentiel géologique national en métaux stratégiques, le BRGM va mener un vaste inventaire sur une partie du territoire métropolitain et ultramarin. Ce programme, d'un montant de 53 millions d'euros et d'une durée prévisionnelle de 5 ans, permettra d'identifier les zones d'intérêt pour une cinquantaine d'éléments ciblés.

En cohérence avec les impulsions politiques lancées à la suite du « *rapport Varin* » sur la sécurisation des approvisionnements en matières premières minérales remis au Gouvernement en 2022, le président de la République a annoncé en septembre 2023, lors du Conseil de planification écologique, la mise à jour de l'Inventaire des Ressources Minérales (IRM) du sous-sol français. Ce nouvel inventaire s'inscrit également dans le cadre des programmes d'exploration prévus par la directive européenne sur les métaux critiques (Critical Raw Material Act en vigueur depuis mai 2024).



[←](#) Modo de visualização

✔ Publicado

[↔ Copiar link do participante](#)

Este formulário não está aceitando respostas.

[Gerenciar configurações de publicação](#)

l'objet d'études d'exploration minière plus approfondies par des entreprises minières dans le cadre de permis exclusif de recherche (PER). En favorisant une meilleure connaissance des ressources disponibles sur le sol national, cet inventaire contribuera à améliorer la sécurité et la souveraineté en matière d'approvisionnement en ressources minérales contribuant ainsi à renforcer la résilience de notre économie tout en soutenant sa réindustrialisation. Il vient en complément des études menées par ailleurs pour développer la mine dite secondaire, soit des méthodes de recyclage des métaux présents dans les objets en fin de vie et dans les rebuts industriels.

Des gisements probables en France

Cinq chantiers territoriaux ont été identifiés et seront couverts par des campagnes d'acquisitions de données: l'ouest du Massif central, la zone Morvan-Brévenne, les Vosges, l'Occitanie-Cévennes-Cerdagne et le Sillon Nord de la Guyane. L'interprétation des résultats permettra d'identifier les zones les plus favorables à la présence de gisements profonds.

Le projet, lancé en 2025 pour une durée initiale de 5 ans, correspond à un montant total de 53 millions d'euros et sera financé dans le cadre de France 2030 par l'ANR (Agence nationale de la recherche). Pour le réaliser, le BRGM s'appuiera largement sur une filiale dédiée, BRGM Explore, ainsi que sur des sous-traitants spécialisés et des partenariats scientifiques.

L'actualisation de l'inventaire des ressources minérales nécessite de nombreuses expertises. Des travaux sont ainsi d'ores et déjà en cours pour réaliser l'analyse d'échantillons



[← Modo de visualização](#) **Publicado**[Cópia link do participante](#) Este formulário não está aceitando respostas.[Gerenciar configurações de publicação](#)

géophysiques aéroportées seront lancées avec les méthodes les plus modernes pour recueillir des données indirectes sur la nature des structures géologiques du sous-sol et des fluides qui les traversent, depuis la proche surface jusqu'à plus de mille mètres de profondeur. Ces programmes d'étude menés par hélicoptère ou par avion bénéficieront de l'expérience acquise ces dernières années dans le Massif central et les Vosges.

En parallèle, des prélèvements de sédiments provenant des cours d'eau seront effectués pour réaliser des analyses géochimiques panoramiques afin de compléter la connaissance géologique existante et de croiser les données avec les études géophysiques.

L'ensemble de ces informations devront ensuite être interprétées de manière croisée pour identifier des secteurs propices à l'existence de corps minéralisés d'intérêt. Pour ce faire, un appel à innovation sera lancé afin de mobiliser les entreprises capables d'apporter des solutions numériques pour optimiser l'interprétation des données, notamment à partir d'intelligence artificielle.

Fonte: <https://www.brgm.fr/fr/actualite/communiqu%C3%A9-presse/nouveau-programme-identification-ressources-minerales-fran%C3%A7aises>.

QUESTÃO 01 – Com base no texto, identifique o objetivo primordial do programa desenvolvido pelo BRGM, indicando o valor orçamentário destinado à realização desse inventário geológico, bem como a duração estimada de sua execução. *

Sua resposta

QUESTÃO 02 – De acordo com o texto, qual é o objetivo principal do programa de exploração mencionado e como os resultados obtidos poderão ser utilizados no âmbito de futuras atividades de mineração? *

Sua resposta



[←](#) Modo de visualização

✔ Publicado

[Copiar link do participante](#)

Este formulário não está aceitando respostas.

[Gerenciar configurações de publicação](#)

Sua resposta

QUESTÃO 04 – Conforme apontado no texto, qual é o orçamento total do projeto, qual a duração prevista, como será financiado e quais entidades ou parcerias serão mobilizadas para sua realização?

*

Sua resposta

QUESTÃO 05 – Consoante as informações apresentadas no texto, como está sendo conduzida a atualização do inventário dos recursos minerais?

*

Sua resposta

Uma cópia das suas respostas será enviada para o endereço de e-mail fornecido

Enviar

[Limpar formulário](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

reCAPTCHA

[Privacidade](#)[Termos](#)

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



← Modo de visualização

✓ Publicado

🔗 Copiar link do participante



Este formulário não está aceitando respostas.

Gerenciar configurações de publicação

