



**MINISTÈRE
DES MINES**

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LANCEMENT D'UN VASTE PROGRAMME DE CARTOGRAPHIE GEOPHYSIQUE AÉROPORTEE ET GEOLOGIQUE DE LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO AVEC XCALIBUR SMART MAPPING

La République Démocratique du Congo a officiellement lancé, le 05 octobre 2026, un vaste programme de **cartographie géophysique aéroportée et géologique**, en partenariat avec **Xcalibur Smart Mapping**.

D'une durée de trois ans, ce programme vise à couvrir environ **35 % du Territoire National** notamment dans les provinces du Kongo Central, du Kwango, du Kasai, ainsi que dans la région du Grand Katanga, à travers l'acquisition de plus de **3 millions de kilomètres linéaires de données géophysiques** ainsi que la réalisation de travaux de cartographie géologique et de géochimie sur une superficie de près de **700 000 km²**.

Il contribuera à renforcer la connaissance du sous-sol congolais, à orienter l'exploration minière et à fournir des données fiables pour éclairer les décisions publiques et les investissements dans le secteur minier.

UNE CAMPAGNE GEOPHYSIQUE A GRANDE ECHELLE

Les opérations ont déjà commencé. **Huit aéronefs sont actuellement mobilisés en RDC**, avec jusqu'à **douze appareils prévus au pic des activités**.

La campagne d'acquisition des données géophysiques combinera plusieurs méthodes, notamment la **magnétométrie, la radiométrie, la gravimétrie et les méthodes électromagnétiques**. Les données recueillies permettront de mieux caractériser les structures géologiques du sous-sol et d'identifier des zones présentant un potentiel minéral.

Elles seront traitées et interprétées à l'aide de technologies numériques avancées, notamment **XENAI**, la plateforme de Xcalibur dédiée à l'intégration et à l'analyse des données géoscientifiques, avec recours à des outils d'intelligence artificielle.

UN PROGRAMME DE PORTEE STRATEGIQUE POUR LA RDC

Le lancement du programme s'est tenu à Kinshasa sous le **Haut Patronage de Son Excellence Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo, Président de la République démocratique du Congo**.

La cérémonie a notamment réuni **Son Excellence Jacquemain SHABANI LUKOO, Vice-Premier Ministre et Ministre de l'Intérieur, de la Sécurité, de la Décentralisation et des Affaires coutumières, Son Excellence Louis WATUM KABAMBA, Ministre des Mines**, ainsi que des représentants des institutions publiques, des services géologiques, des autorités provinciales et traditionnelles et de Xcalibur Smart Mapping.

Pour le Gouvernement de la République Démocratique du Congo, l'acquisition de données géoscientifiques modernes constitue un levier important pour mieux connaître le potentiel minéral national, orienter l'exploration et favoriser un investissement responsable.

Le Ministre des Mines, **Son Excellence Louis KABAMBA WATUM**, a déclaré : « La campagne que nous lançons aujourd'hui constitue une étape concrète dans la bonne direction. Au-delà de sa dimension technique, elle revêt une importance stratégique : elle nous permettra de mieux connaître notre territoire, d'approfondir la maîtrise de nos ressources minérales et de transformer ces connaissances en opportunités de développement pour notre peuple et en héritage pour les générations futures. »

TECHNOLOGIE ET TRANSFERT DE COMPETENCES

Le programme comprend également un important volet consacré au **transfert de connaissances et au renforcement des capacités nationales**.

Des experts congolais seront associés aux opérations et bénéficieront de **formations pratiques sur le terrain**, aux côtés des équipes internationales de Xcalibur Smart Mapping.

Monsieur **Andrés BLANCO, Directeur Général de Xcalibur Smart Mapping**, a déclaré : *« Notre ambition est d'aider la RDC à transformer une compréhension plus approfondie de sa géologie en décisions éclairées et en opportunités concrètes d'exploration. En travaillant avec le Ministère des Mines, nous prévoyons de relier la campagne à des programmes qui accélèrent l'exploration à ses premières étapes et créent des opportunités pour des investisseurs locaux responsables. Le développement de l'expertise congolaise est également au cœur de cet effort. »*

Le Gouvernement de la République Démocratique du Congo et Xcalibur Smart Mapping travailleront conjointement à la valorisation des données issues de la campagne afin de soutenir l'exploration minière et de contribuer à une meilleure connaissance du potentiel géologique et minéral du pays.

CHIFFRES CLÉS

- **Durée** : 3 ans
- **Couverture** : environ 35 % du territoire national
- **Données** : plus de 3 millions de kilomètres linéaires
- **Aéronefs** : 8 actuellement mobilisés, jusqu'à 12 au pic des activités
- **Méthodes** : magnétométrie, radiométrie, gravimétrie et électromagnétisme
- **Technologies** : télédétection, traitement avancé des données et intelligence artificielle
- **Volet national** : transfert de compétences et renforcement de l'expertise géoscientifique congolaise

A PROPOS DE XCALIBUR SMART MAPPING

Xcalibur Smart Mapping est une entreprise spécialisée dans la géophysique et la cartographie aéroportées. Elle fournit des services d'acquisition, de traitement et d'interprétation de données géoscientifiques aux gouvernements, aux services géologiques et aux acteurs de l'industrie à travers le monde.

Dans le cadre de ce programme, Xcalibur Smart Mapping apporte son expertise technologique et géoscientifique à l'acquisition et à l'interprétation des données, ainsi qu'au renforcement des capacités nationales.

Cellule de communication