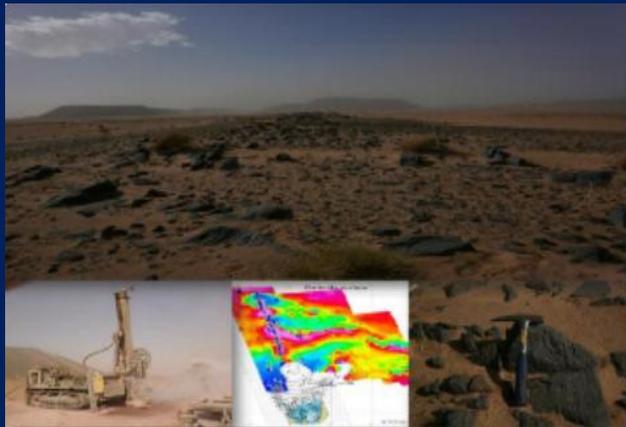


## La Société AMSSAGA Exploration S.A : Intégration de la recherche de l'Or et Métaux de base dans les activités de la SNIM



Mauritanides, Octobre 13-15, 2014

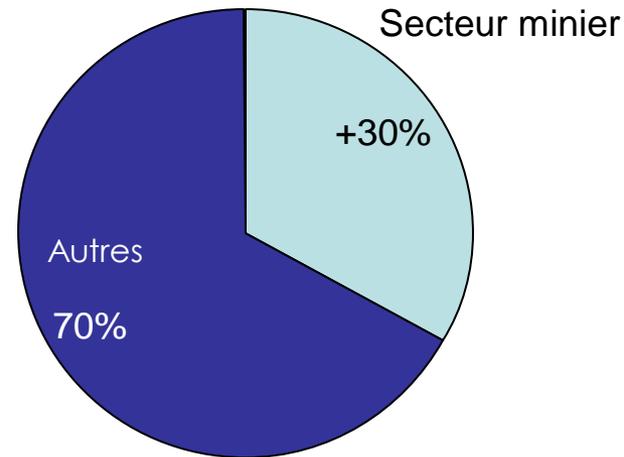
1 **CONTEXTE GÉNÉRAL**

2 **Travaux réalisés**

3 **Perspectives**

**Le Gouvernement Mauritanien a entrepris ces dernières années d'importantes réformes visant à la création des conditions favorables à la promotion et au développement du secteur minier dont notamment :**

- **Élaboration d'une déclaration de politique minière**
- **Simplification du système fiscal et douanier**
- **Implication des opérateurs miniers nationaux**
- **Révision du Code Minier**
- **Réactualisation du Guide de l'Investisseur Minier**



Part du secteur minier dans le PIB

***Cette nouvelle politique incitative a attiré un grand nombre d'investisseurs miniers en Mauritanie (149 permis de recherche et 13 permis d'exploitation)***

# Création de la Société AMSSAGA EXPLORATION s.a.

Dans le cadre de son programme de diversification, la SNIM a créé en 2011 la Société AMSSAGA EXPLORATION s.a., pour s'occuper de la recherche OR et métaux de base.

Son Siège Social est basé à Nouadhibou.

Les atouts :

- Vaste expérience dans le domaine de la recherche
- Moyens de recherche modernes
- Permis de recherche à fort potentiel prospectif
- Une Géologie favorable

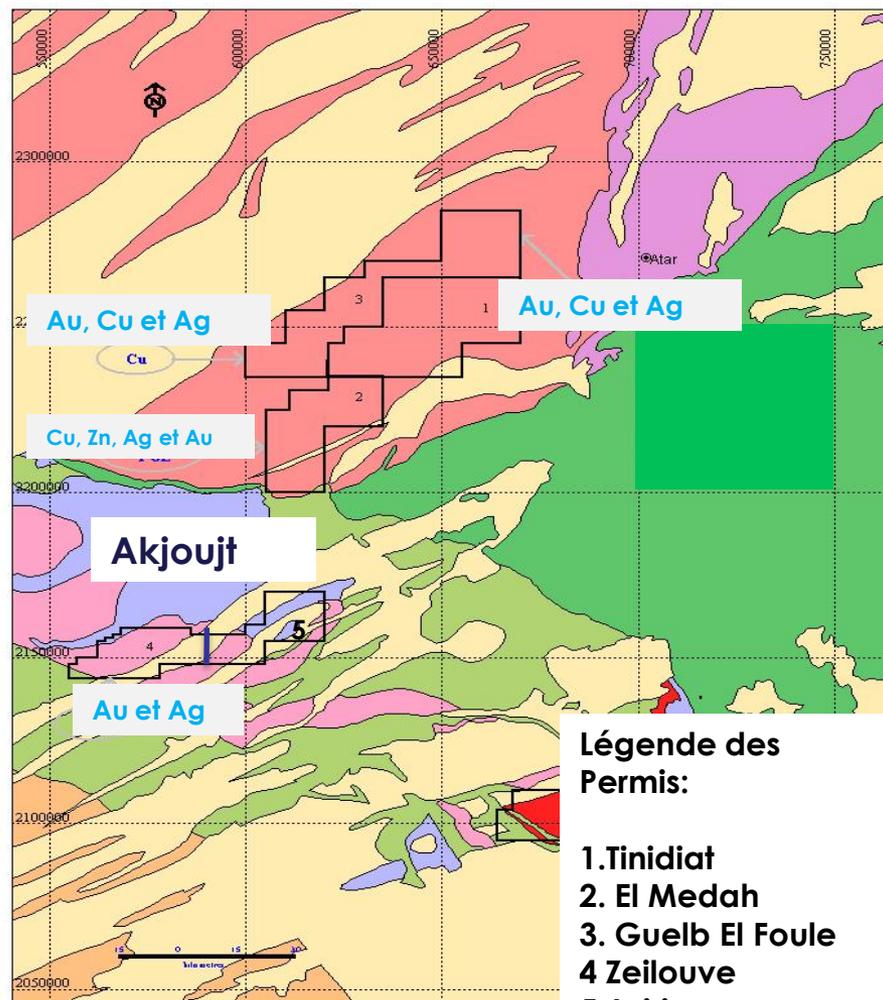


# Les Permis de recherche à fort potentiel prospectif d'Amsaga Exploration

❑ Amsaga Exploration S.A a obtenu en 2011 cinq permis de recherche :

- 3 dans l'Amssaga (Adrar)
- 2 dans les Mauritanides ( Inchiri)

❑ Superficie totale des permis : 3270 Km<sup>2</sup>



**Légende des Permis:**

1. Tinidiat
2. El Medah
3. Guelb El Foule
4. Zeilouve
5. Jairinya

Fig. n°Y : Localisation des permis de recherche avec les principales zones d'.....

1

Contexte général

2

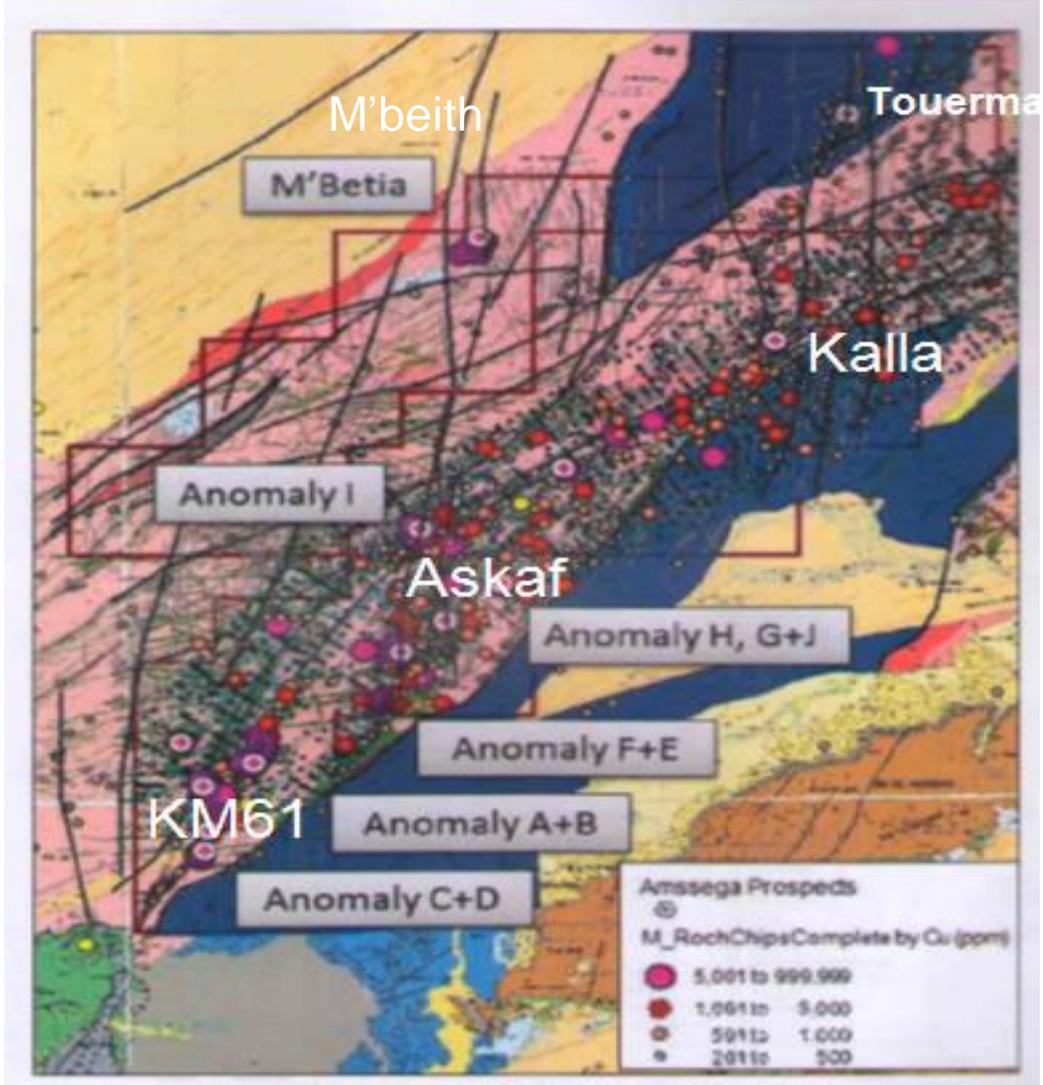
TRAVAUX RÉALISÉS

3

Perspectives

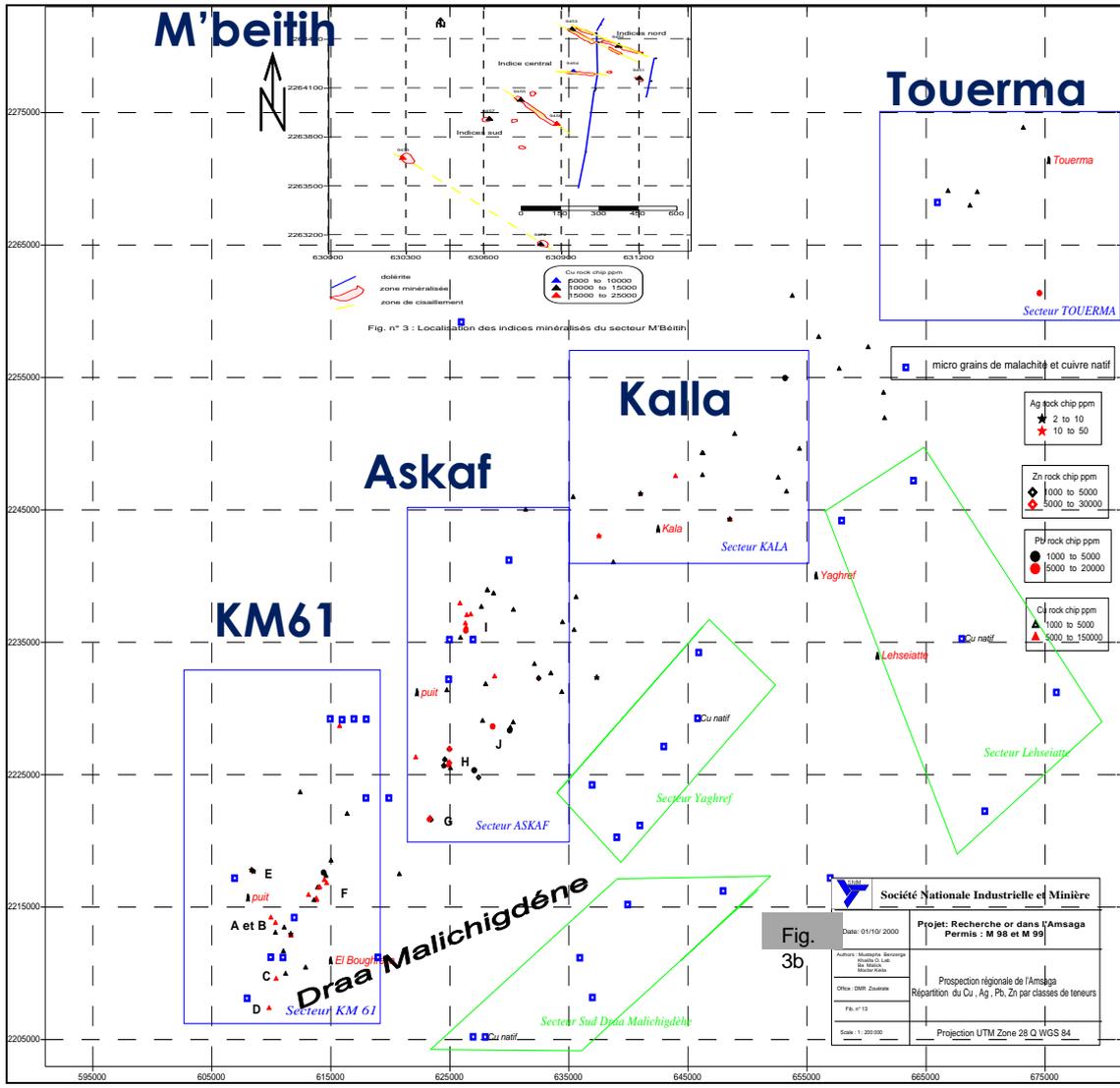
# Les travaux de recherche ont commencé par la prospection marteau et la géochimie.

❑ Plusieurs zones favorables ont été identifiées dans différents secteurs des permis

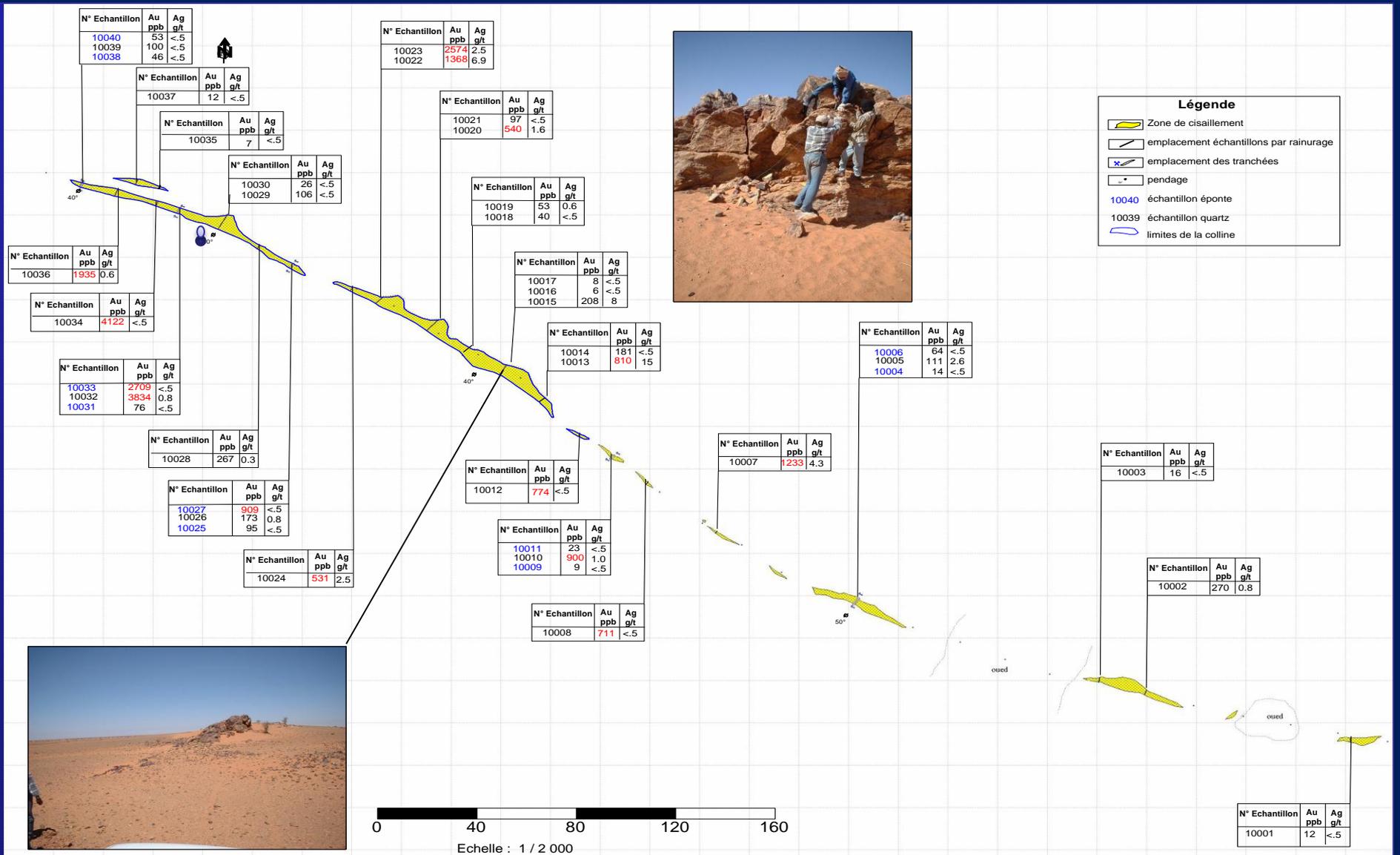


# La prospection a continué sur ces secteurs par la géophysique , les tranchées et les sondages au KM61, Askaf, Kalla, Touerma et M'beitih

□ Confirmation des anomalies par la géophysique, tranchées et sondages



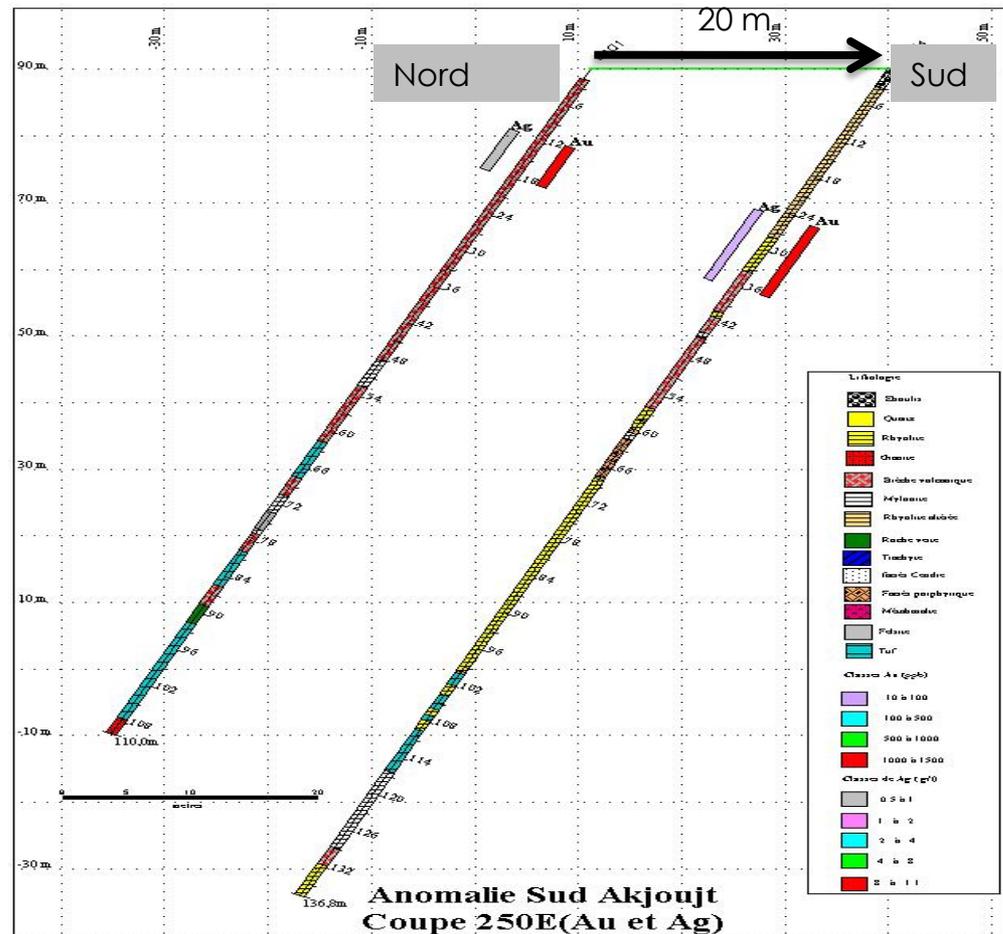
# Les tranchées creusées au niveau des anomalies confirment la présence d'or et d'argent



# Enracinement et augmentation de la puissance de la minéralisation en profondeur en Au et Ag

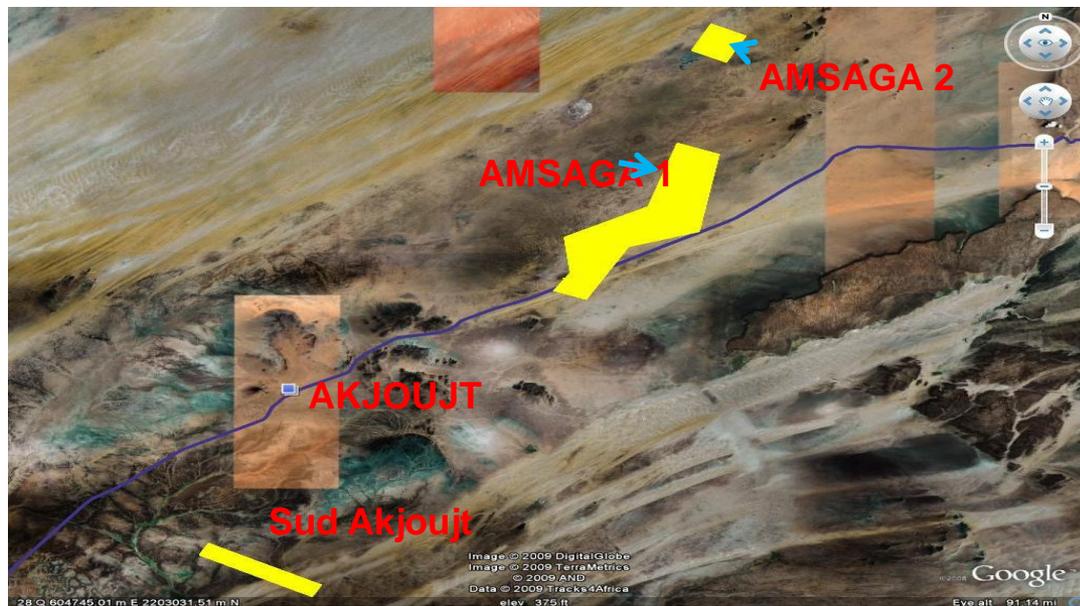
□ S1 : passe minéralisée en Or et en Argent de 7m avec teneurs de **1.35g/t en or** et **0.7 g/t d'argent**.

□ S4 : une passe minéralisée en Or et Argent de 12 m avec des teneurs de **1.37g/t d'or** et **1.4 g/t d'argent**.

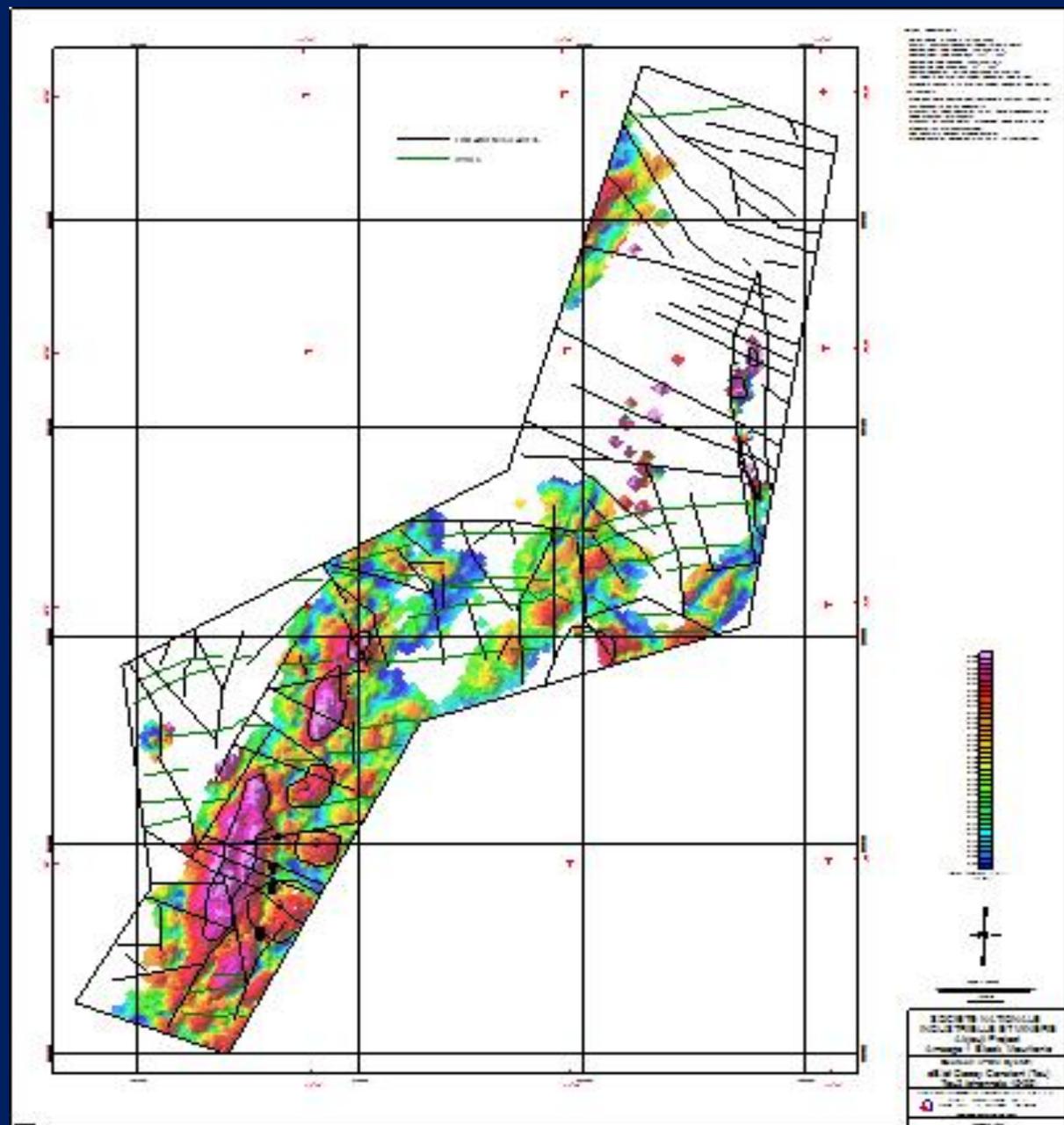


# Réalisation d'une campagne de géophysique hélicoptère sur les secteurs les plus favorables (Amssaga 1 et 2 et sud Akjoujt )

- ❑ Mise en évidence de plusieurs anomalies de conductivité ( EM) des blocs levés ( 5000 km: Lignes espacées de 100m)

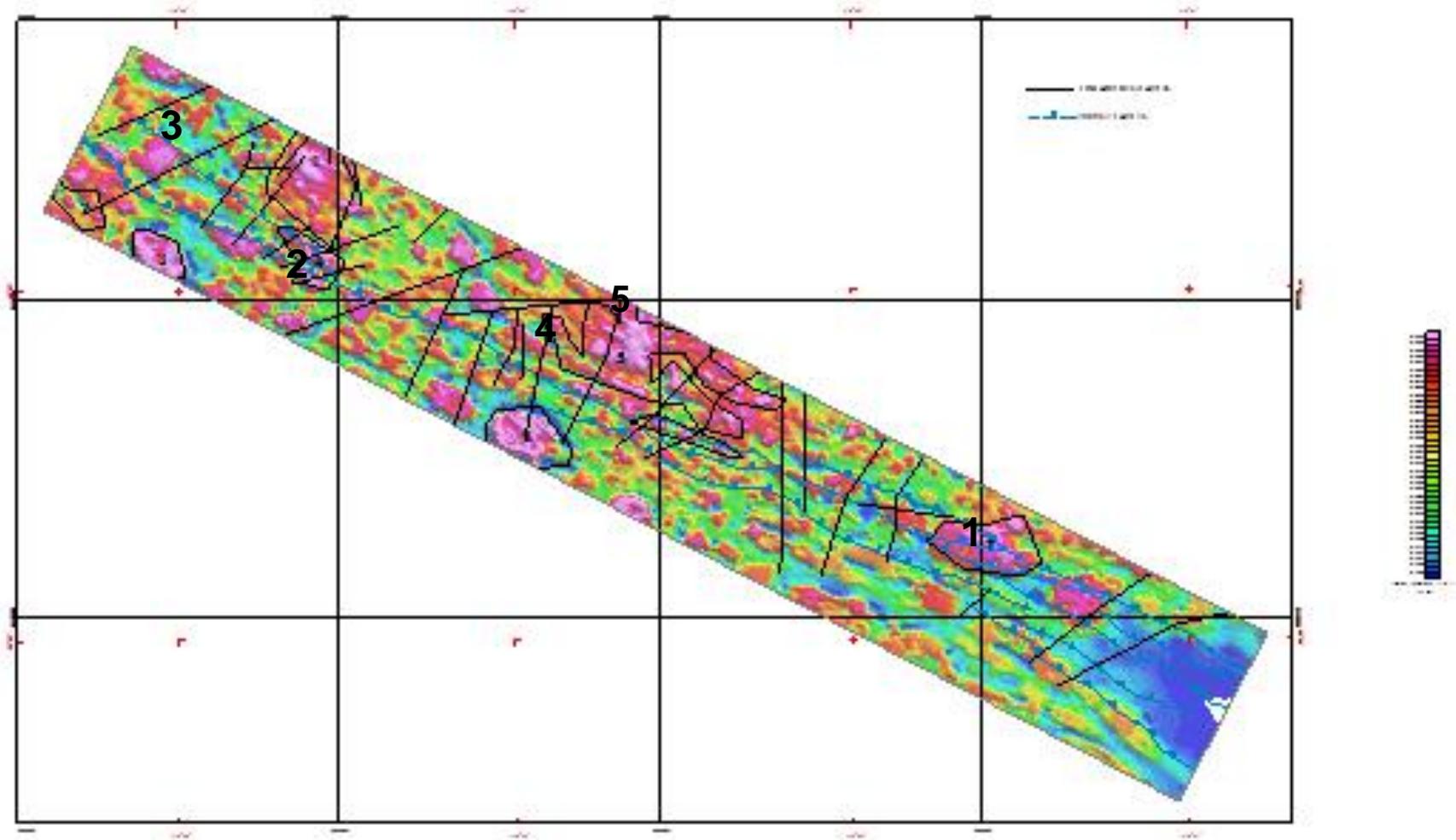


**Carte anomalie de conductivité (EM) du bloc levé du permis El Medah ( Cu, Au, Zn, Ag, Co)**





# Carte des anomalies conductivité (EM) du bloc levé des permis Sud Akjoujt (Or et Argent)



1 **Contexte général**

2 **Travaux réalisés**

3 **PERSPECTIVES**

**Les résultats obtenus à ce stade sont jugés très encourageants et justifient la poursuite des travaux de prospection :**

**❑ Réalisation des sondages mécaniques ( vérification des anomalies de Au, Ag, Cu, Zn, déjà localisées)**

**❑ Poursuite des travaux des recherches sur les zones non encore suffisamment explorées (Kalla et Touerma)**



# Politique de Partenariat dans la recherche d' Or et métaux connexes:

□ **AMSSAGA EXPLORATION s.a** est intéressée à travailler en partenariat avec des **promoteurs miniers** ayant les compétences techniques et les ressources financières nécessaires (pour une meilleure mutualisation des moyens );



**Merci pour votre  
attention**