

ÉLÉMENTS DES TERRES RARES (REES)



Ministère des Mines

Le Niger possède un contexte géologique favorable à la présence de terres rares. Il s'agit des intrusions annulaires phanérozoïques du massif de l'Aïr et du Damagaram-Mounio, et des petits massifs alcalins, anorogéniques, rapportés dans le Précambrien du Liptako.

Les occurrences

L'intérêt des massifs annulaires de l'Aïr ressort du caractère régional de la répartition de telles intrusions, à l'échelle du continent africain et de leur distribution linéaire de direction méridienne, en rapport avec des cassures profondes du socle.

Dans l'Aïr méridional, et plus précisément dans le degré carré d'El Mécki (8° et 9° de longitude, 17°00' et 18°00' de latitude), l'étude des concentrés des minéraux lourds à partir d'essais alluvionnaires et par loaming et dollying des filons de pegmatites et roches plutoniques grenues, ont permis de déceler la monazite, l'euxénite xénotime dans les concentrés alluvionnaires et de loaming.

Dans le Damagaram Mounio, la monazite a été décelée dans des prélèvements éluvionnaires, par puits forcés dans les massifs de Tchouni-Zarnouski, Gouré et Zinder.

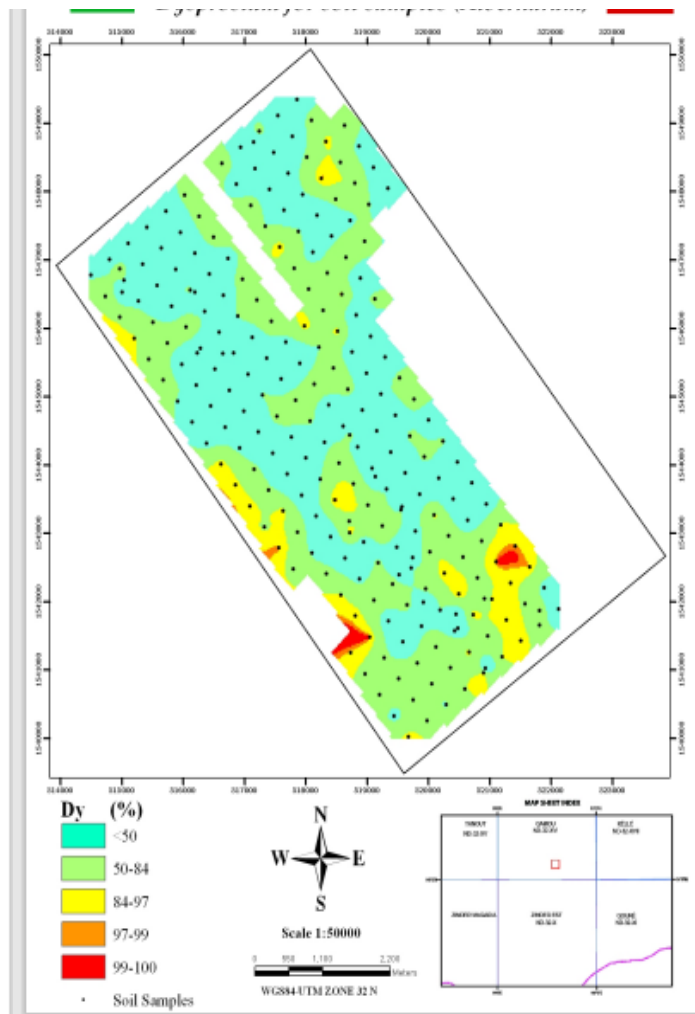
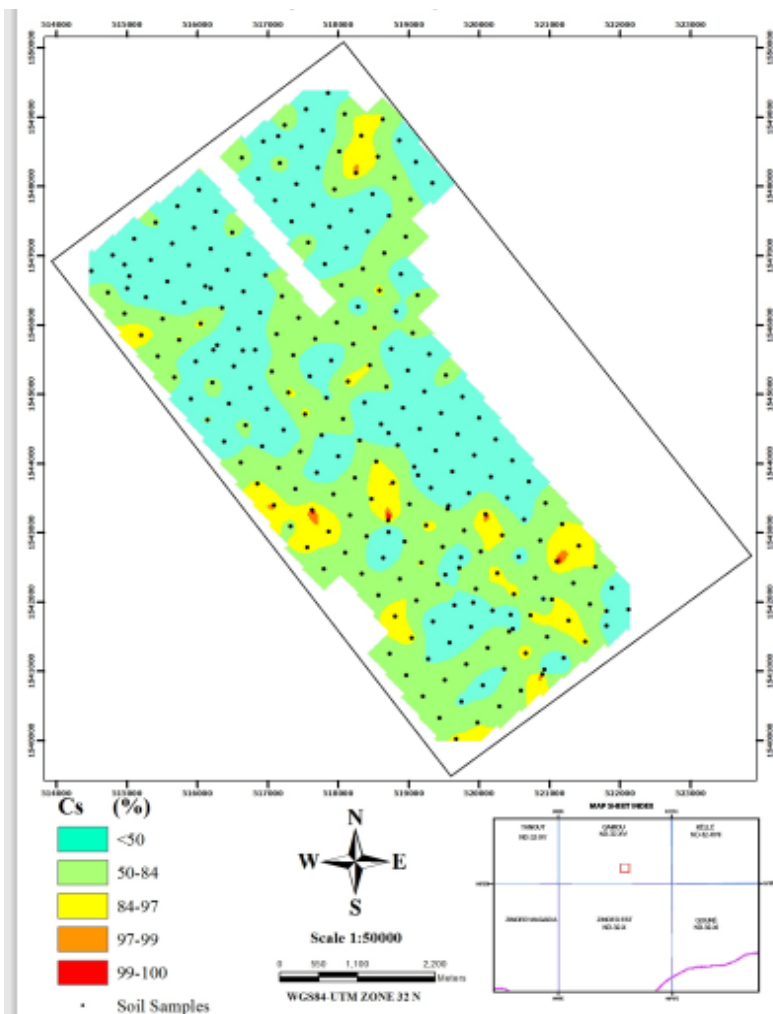
Dans le Liptako, des traces d'euxénite et de thorianite ont été rencontrées dans quelques échantillons alluvionnaires.

« Venez investir dans ce secteur porteur au Niger et dans le monde

Notre slogan est Premier venu, premier servi... »



Photo d'échantillons à Albarkaram (Zinder)



Distribution de REES dans la zone de Albercaram (Zinder)

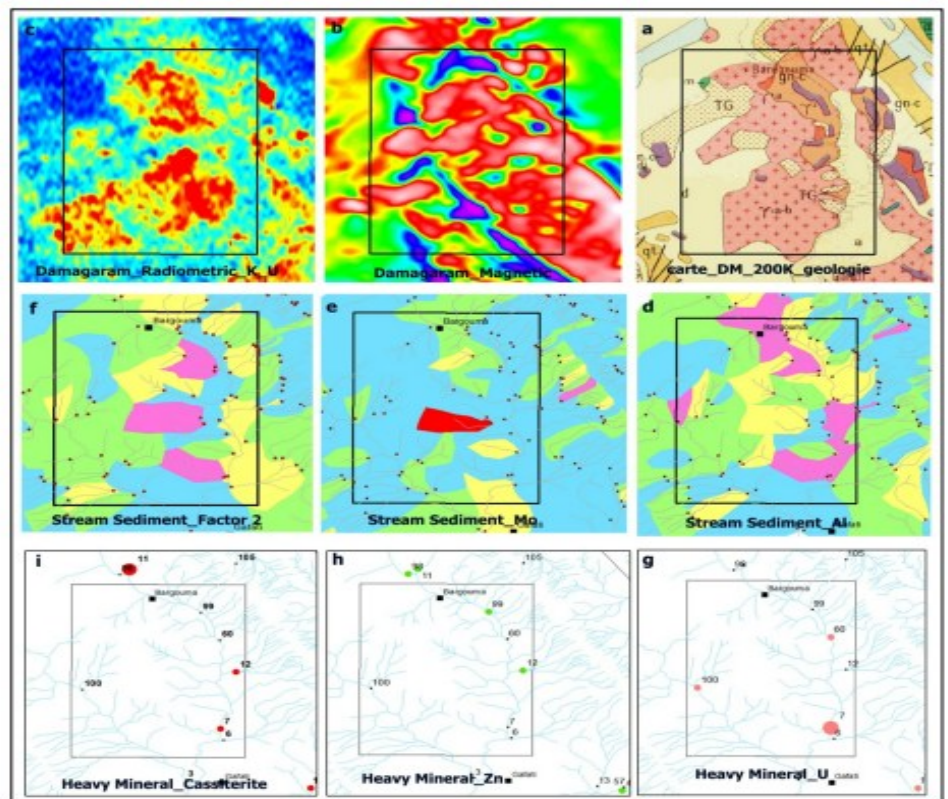
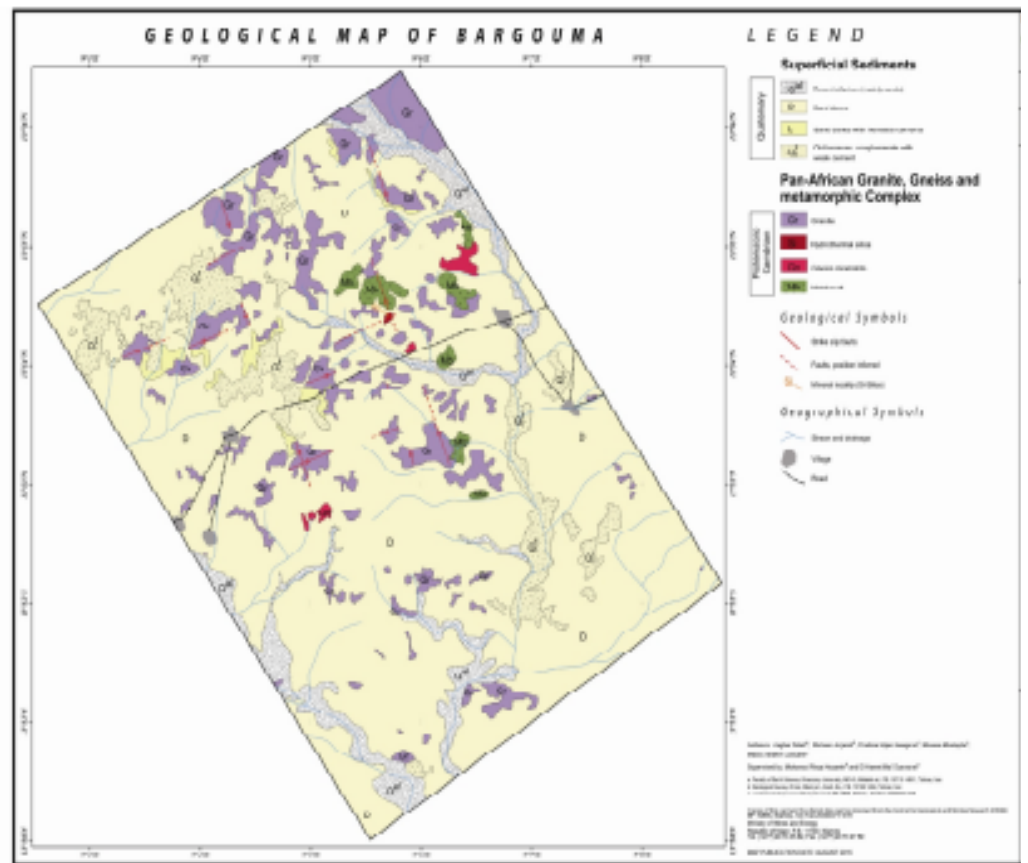
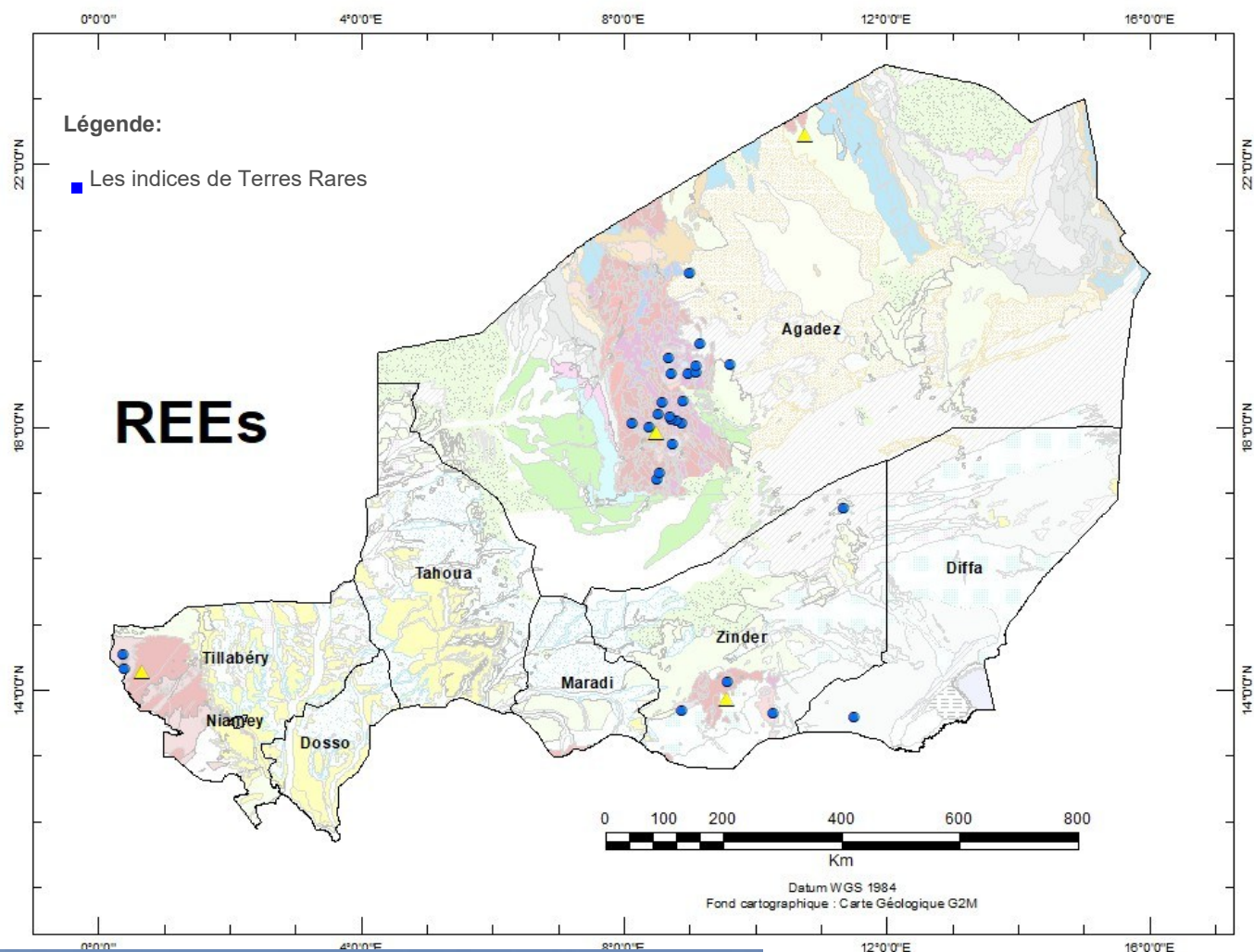


Fig. 2-1: Geological map (a), Geophysical Magnetic map (b), Geophysical radiometric map (c), Geochemical maps (d,e,f) and Heavy minerals maps (g,h,i) in Bargouma Zone



Nous contacter

appeler pour obtenir des informations supplémentaires sur nos services

MINISTERE DES MINES

Maison de l'Uranium, République du Niger

BP 11 700

Tel: (+227) 20732899

Fax: (+227) 20731810

Niamey

Niger

Visitez notre site web :