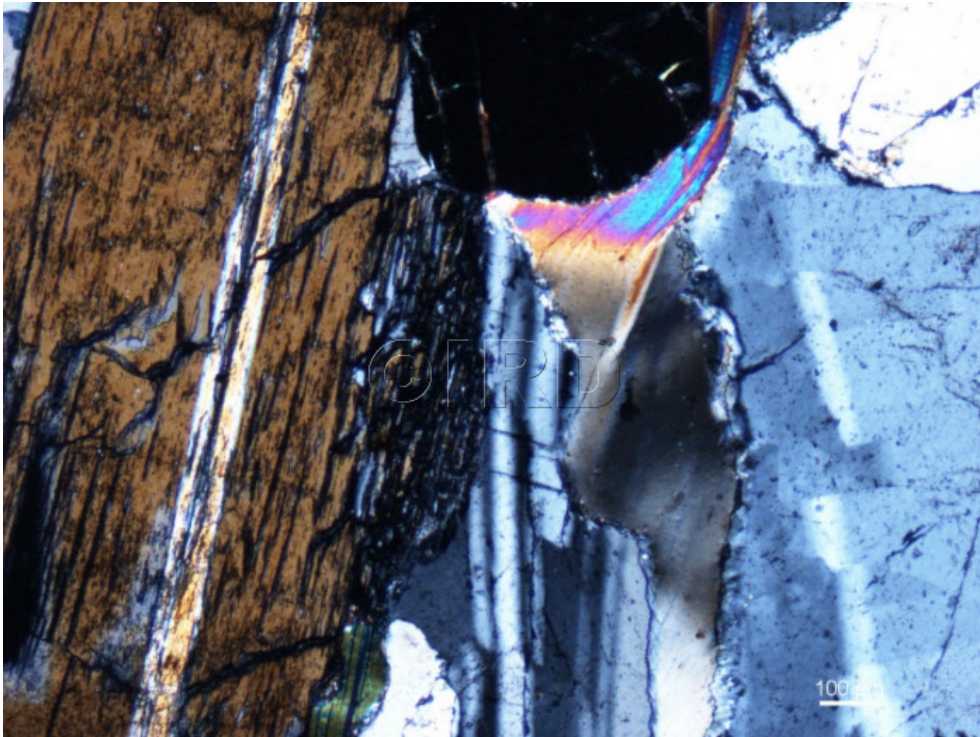




Vue au microscope polarisant d'un assemblage métamorphique dans les roches métasédimentaires dans la région de Tera au Niger



ID document

61845

Référence

49208

Date

01/01/1000

Titre

Vue au microscope polarisant d'un assemblage métamorphique dans les roches métasédimentaires dans la région de Tera au Niger

Légende

Les roches sédimentaires et volcaniques contenues dans les bassins de roches vertes ont subi des transformations métamorphiques lors de la mise en place du nouveau régime tectonique. Les scientifiques se sont intéressés à des minéraux feuilletés, ici sur la photo le mica blanc, le grenat, le disthène et le plagioclase, souvent associés à la présence de l'or, qui cristallisent à basse température et qui sont très difficiles à analyser.

Auteur

Ganne, Jérôme

Copyright

©IRD

Instructions spéciales

Mots-clés

CRISTAL, FELDSPATH, GEOLOGIE, MICA, MICROSCOPIE, MINERALOGIE, SCIENCES DE LA TERRE