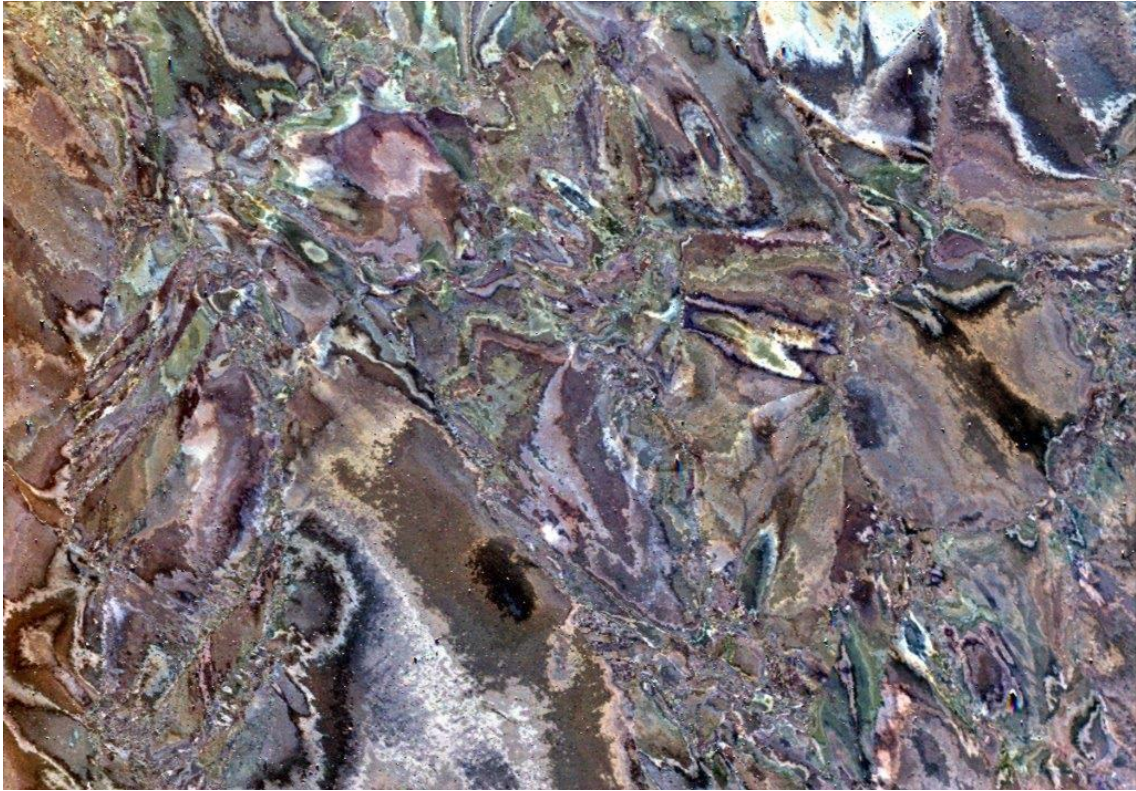


Vue du ciel

DANIEL GALY



Descriptif technique : Image d'électrons ante-diffusés acquise à partir d'un microscope électronique à balayage Carl Zeiss Merlin équipé d'un détecteur Bruker sur un alliage de titane haute température brut de déformation (la largeur du champ est d'environ 2 mm).

Texte : Cette image représente des grains très déformés par le traitement d'extrusion et le début d'une recristallisation, principalement aux joints de grains. Ce type d'images de contraste principalement cristallographique révèle la microstructure des matériaux avant une analyse en diffraction d'électrons rétrodiffusés (EBSD).