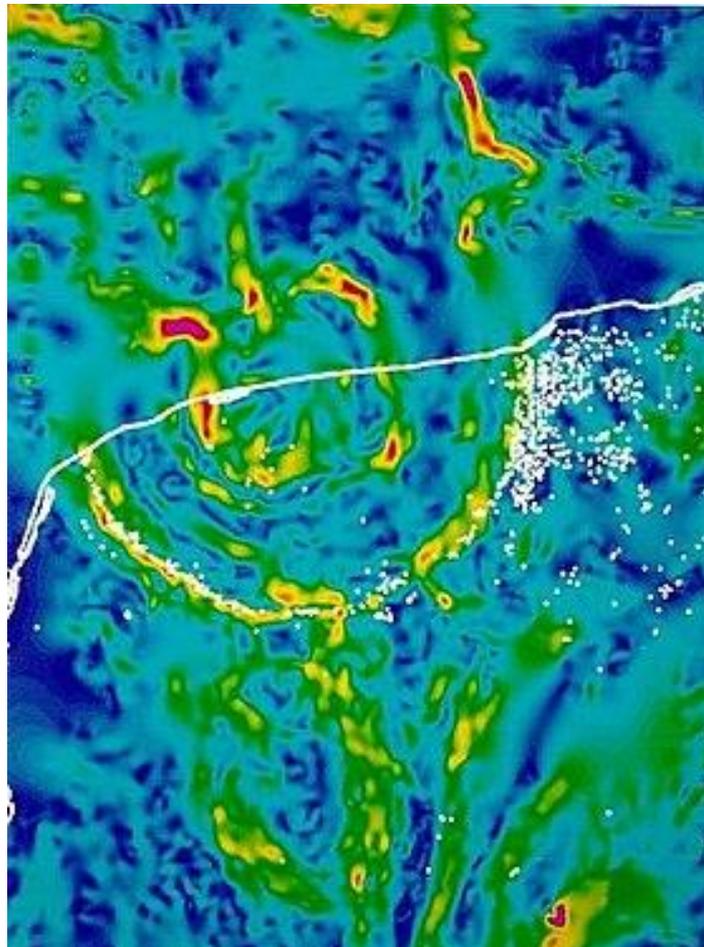


Chicxulub

https://fr.wikipedia.org/wiki/Crat%C3%A8re_de_Chicxulub

Le **cratère de Chicxulub** [...] est un cratère d'impact situé à Chicxulub Puerto dans la péninsule du Yucatán au Mexique. Il a été provoqué par la collision d'un astéroïde de 11–81 km de diamètre qui s'est abattu sur la Terre, il y a 66 038 000 ans \pm 11 000 ans selon les analyses radiométriques de haute précision réalisées en 2013, date qui marque la fin du Crétacé et du Mésozoïque. Sa chute est considérée comme une cause vraisemblable de l'une des extinctions massives qui ont frappé la Terre, la crise Crétacé-Paléogène. Le diamètre du cratère, d'environ 180 kilomètres, laisse imaginer une puissance d'explosion similaire à « plusieurs milliards de fois celle de la bombe d'Hiroshima ». Le bassin du cratère, enseveli sous environ mille mètres de calcaire, s'étend pour moitié sous la terre ferme, et pour moitié sous le golfe du Mexique. [...]



Carte de l'anomalie gravitationnelle du cratère de Chicxulub
la côte du Mexique apparaît en blanc.