



Des météores aux cratères

L'histoire géologique de notre système solaire est aujourd'hui accessible grâce à l'étude des cratères d'impact et des corps entrant en collision avec les planètes (astéroïdes, comètes). Notre planète est aux premières loges pour observer le flux d'impact de météorites rentrant en collision à la fois avec notre atmosphère, la surface terrestre et lunaire. Que nous apprennent ces observations ? Permettent-elles de comprendre l'origine des impacteurs ? Peuvent-elles prédire leur survenue ?

par Sylvain Bouley, planétologue à l'Université Paris-Saclay, président de la Société Astronomique de France [{backbutton}](#)