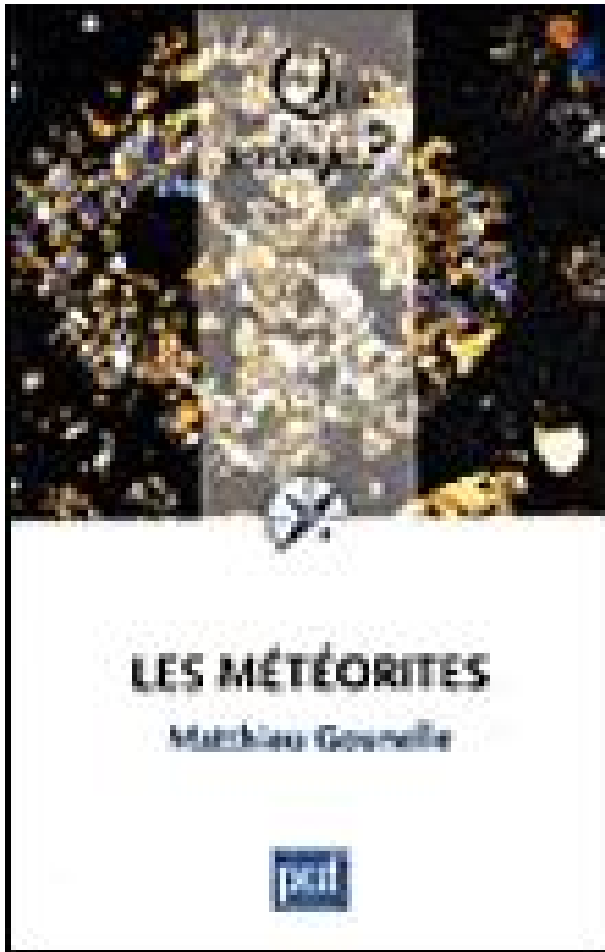


# Les météorites



<b>Editeur:</b>	Puf
<b>Nombre de pages:</b>	128
<b>ISBN:</b>	2130792359
<b>Collection:</b>	Que Sais-Je, numéro 3859
<b>Auteur:</b>	Matthieu Gounelle
<b>Date de parution:</b>	10/05/2017
<b>Catégorie:</b>	Sciences humaines

[Les météorites.pdf](#)

[Les météorites.epub](#)

"Les météorites sont des pierres tombées du ciel qui proviennent de planètes, de planètes naines, de satellites, d'astéroïdes et de comètes. Si leur chute a marqué toute l'histoire de la Terre, les météorites ont un intérêt scientifique considérable et, depuis une cinquantaine d'année, en plein renouvellement. Elles nous aident à comprendre la formation des systèmes solaires, fournissant ainsi un cadre astronomique indispensable à l'étude de l'apparition de la vie. Elles permettent également de se pencher sur l'évolution géologique des corps célestes les plus massifs. Certaines d'entre elles - les chondrites carbonées - sont riches en molécules organiques complexes que l'on retrouve dans la biosphère et qui sont parfois qualifiés de briques du vivant. Leur apport sur terre par les météorites aurait-il pu marquer le début des réactions chimiques conduisant à la vie ? Depuis l'ère « suspicieuse » jusqu'aux recherches les plus contemporaines, cet ouvrage retrace l'histoire naturelle et scientifique de ces échantillons extraterrestres et présente les enjeux de connaissance attachés à leur étude aujourd'hui." Matthieu Gounelle est professeur au Muséum national d'histoire naturelle de Paris.