

## **Les liens entre astronomie, astronomes, et science-fiction.**

*Samuel Boissier*

La science fiction puise ardemment dans l'astronomie pour offrir au public les blockbusters au cinéma (Interstellar), des séries ou films offerts au public au travers de différentes plateformes (Don't Look Up, The Expanse), de nombreux livres dont les classiques d'I. Asimov ou A.C. Clarke et des ouvrages plus modernes (K.S. Robinson), des bandes dessinées (Pensez aux aventures de Valérian et Laureline), ou encore des jeux vidéos (Mass Effect, No Man's sky), touchant une population extrêmement large.

Les astronomes peuvent aussi utiliser la science fiction pour illustrer la physique ou l'astrophysique, ce qui a été largement popularisé par Roland Lehoucq dans des ouvrages ou conférences grand public. Cela peut être un manière de parler de notre métier, de nos pratiques, par comparaison avec des exemples avec lesquels un très large public est familier. J'en donnerai quelques exemples dans ce poster.

Finalement, Stanway (2002) a publié les résultats de sondages réalisé auprès des astronomes britanniques professionnels, révélant que 93 % d'entre eux déclarent avoir un intérêt pour la science fiction et **69 % des astronomes britanniques disent que la SF a influencé leur vie ou leur choix de carrière**. A ma connaissance, il n'existe pas d'autre étude du même genre, et je propose de corriger cela en effectuant un sondage similaire pendant la semaine de l'astrophysique française, auprès des astronomes français.