

La Science Ouverte et l'astronomie

Françoise Genova, Observatoire Astronomique de Strasbourg

La Science Ouverte est en plein développement, avec un fort soutien politique en France et dans de plus en plus d'autres pays, ainsi qu'au niveau européen et international. De nombreuses disciplines rejoignent le mouvement. L'astronomie est une discipline pionnière de la Science Ouverte, et les astronomes du monde entier utilisent quotidiennement pour leurs recherches des données et des outils produits par d'autres, grâce au cadre de partage des données fourni par l'Observatoire Virtuel astronomique et au travail des producteurs de données et de services de données. Il est essentiel que nous suivions les développements en cours et que nous y participions, pour assurer que l'astronomie continue à être reconnue comme l'un des acteurs de ce paysage en pleine évolution. Je discuterai plusieurs sujets « chauds » du moment et leur interface avec la manière dont nous mettons la Science Ouverte en œuvre dans la discipline, en particulier l'évolution nécessaire de l'évaluation de la recherche, les *Commons* et l'évaluation de FAIR (Facile à Trouver, Accessible, Interopérable, Réutilisable).