

L'actu du jour

L'Europe veut s'offrir le plus grand télescope du monde

Les Européens vont consacrer 57 millions d'euros au cours des trois prochaines années à la conception des plans de ce qui sera le plus grand télescope dans le monde.



Les astronomes européens en rêvent : braquer un télescope géant sur l'immensité de l'univers. Cet Extremely large telescope (ELT) serait le plus grand télescope terrestre au monde. Il coûterait 800 millions d'euros et rentrerait en service en 2018.

Actuellement, la communauté scientifique dispose, au Chili, du VLT, le Very large telescope (Très grand télescope). Mais, cet appareil a permis des avancées dans la recherche qui soulève de nouvelles questions. Pour mieux comprendre l'univers, on a donc besoin d'instruments toujours plus fins. L'image du seau est parlante : plus le seau est grand, plus on recueille d'informations envoyées de l'univers.

Les Européens ne sont pas seuls en course dans ce domaine. Les Etats-Unis travaillent actuellement sur deux projets de télescope de 30 m et de 21,5 de diamètre. Mais selon les chercheurs, il y a tant de mystères à percer qu'il y a la place pour plusieurs appareils de cette taille.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)