

L'actu du jour

Comment évolue l'univers ?

En mars 2011, une découverte est venue bousculer toutes les recherches...

En mars 2011, une découverte est venue bousculer toutes les recherches. Le télescope spatial américano-européen "Hubble" a pu étudier la vitesse d'éloignement des galaxies et observer que cette vitesse était différente entre les galaxies.

L'expansion de l'univers s'est donc accélérée avec le temps, alors qu'on la croyait régulière ! Comment ? Sous l'effet d'une force mystérieuse, découverte dans les années 1990 ! Les scientifiques l'appellent l'"énergie noire" : noire car sa nature reste mystérieuse. Elle pousse l'univers à s'étendre de plus en plus et de plus en plus vite ! Et trouver la force qui se cache derrière l'énergie noire représente un immense défi pour les scientifiques au cours des prochaines années... Nous ne sommes pas au bout de nos surprises !

Texte : Ariane Mezzalana-Dejean

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