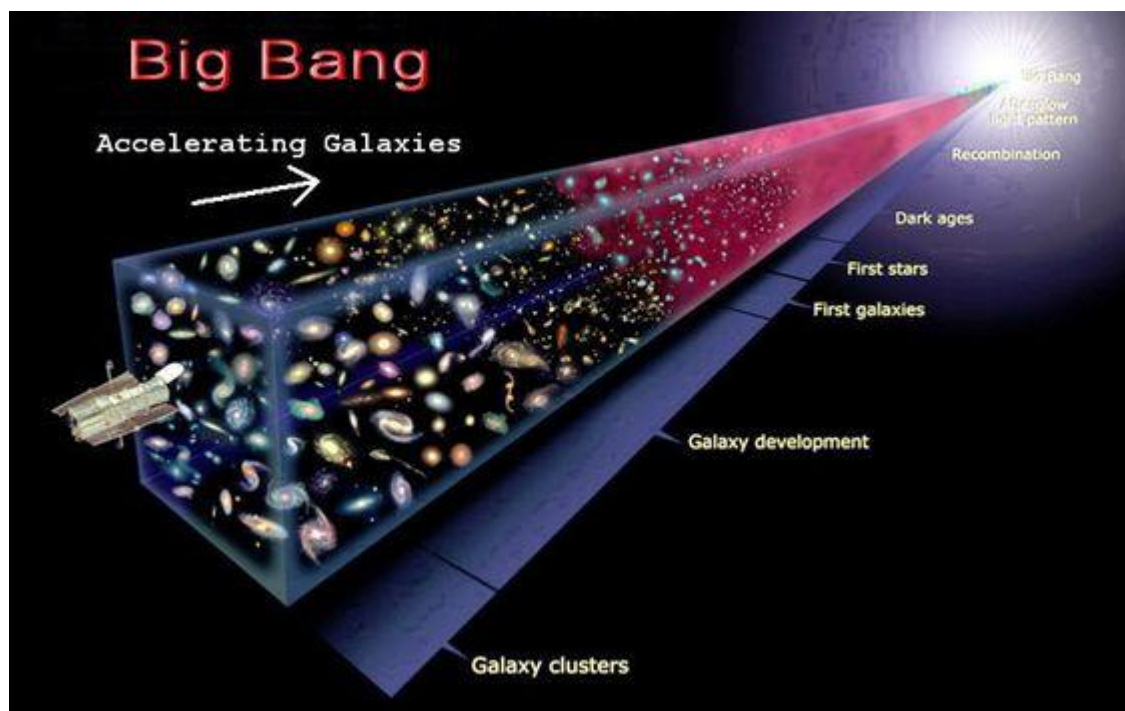




## A propos du big bang



Le big bang est une idée du chanoine catholique, astronome et physicien belge, George Lemaître (1894-1966), professeur . à l'université catholique de Louvain (1). Cette idée fut émise au début des années 1930 après un séjour de Lemaître aux Etats-Unis.

**L'abbé Lemaître profite de son séjour américain** pour visiter les grands observatoires astronomiques. C'est là qu'il recueille des informations décisives sur ce que l'on appellera, en 1929, la « [loi de Hubble](#) » (disant que la vitesse d'une galaxie lointaine est proportionnelle à son éloignement). De retour en Belgique, il publie, en 1927, une explication inédite de la loi de Hubble, en introduisant l'idée d'un univers en expansion. En 1931, il propose l'« *hypothèse de l'atome primitif* », qui décrit un univers commençant par une singularité initiale. Cette hypothèse constitue la source de notre théorie actuelle du big bang. L'hypothèse d'un atome primitif se base sur le retour en arrière... un peu comme penser que notre big bang personnel est l'orgasme de nos deux parents.

[La théorie du big bang a été confirmée par Hubble par le red shift.](#)

1. [Georges Lemaître chanoine catholique, astronome et physicien belge](#)
2. [L'abbé Georges Lemaître inventeur du big bang](#)
3. [Loi de Hubble](#)
4. [La théorie du big bang a été confirmée par Hubble par le red shift.](#)
5. [L'univers mon suivi](#)

6. [Et voir mon fil rss sur l'univers](#) **Enregistrer**