

**Un savant belge comme exemple pour  
aborder la problématique, toujours  
actuelle, des rapports entre discours  
scientifiques et discours religieux**

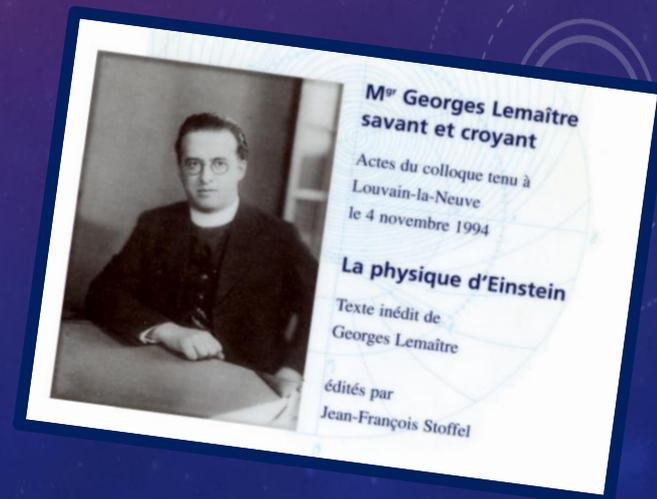
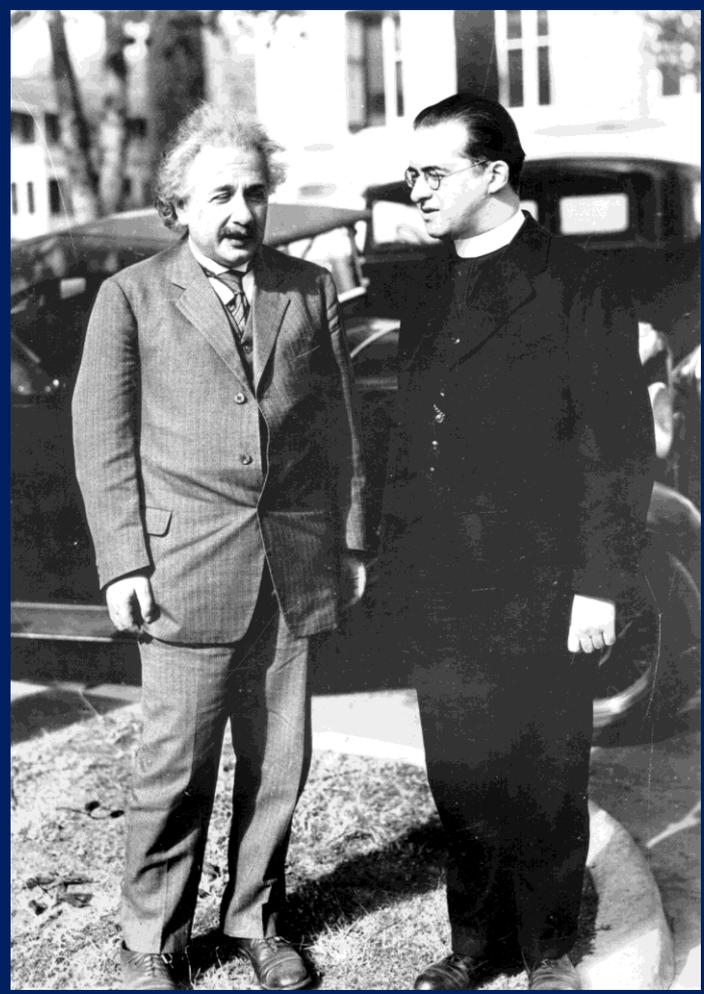
**Mgr Georges Lemaître,  
« père du Big Bang »**

JEAN-FRANÇOIS STOFFEL

HELHa

## *Pourquoi évoquer Georges Lemaître ? (1894-1966)*

- Fierté nationale : un savant belge, hainuyer
- Commémoration :
  - 130<sup>e</sup> anniversaire de sa naissance
  - 30<sup>e</sup> anniversaire du début des efforts en vue de sa reconnaissance internationale
- Plaisir de l'histoire de sciences...



Hierarchie  
horizontale et non  
plus verticale

Ignorance  
épistémologique

Sacralisation de  
l'opinion  
personnelle

Vérité alternative

Spécialisation  
à outrance

Absence de  
culture  
religieuse

Extrémisme  
religieux

Méfiance  
à l'égard des  
spécialistes

Discours religieux &  
Discours scientifiques



# Concerné ?

« CROYANT »

Apologétique  
imprudente

ENSEIGNANT

Platiste  
(géocentrisme)    Anti  
darwinien

SCIENTIFIQUE

Motivations  
idéologiques

CITOYEN

Attentas  
Revendications

MICHEL-YVES BOLLORÉ  
OLIVIER BONNIASSIES

## DIEU LA SCIENCE LES PREUVES

L'AUBE D'UNE RÉVOLUTION

La science, nouvelle  
alliée de Dieu !

Préface de Robert W. Wilson  
Prix Nobel de physique

GuyTrédaniel  
éditeur

## Sciences, religions et identités culturelles

Quels enjeux  
pour l'éducation ?

José-Luis Wolfs

Préfaces de  
Bernard Jolibert,  
Jean-Marie De Ketele,  
Saïda Aroua

de boeck

QUAI DES SCIENCES

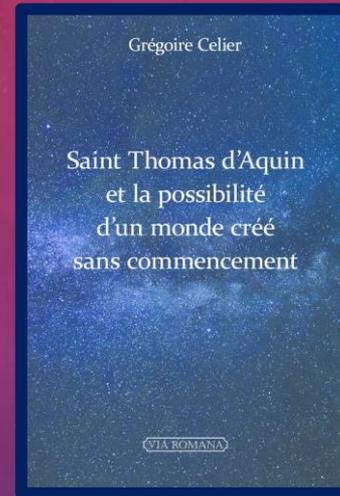
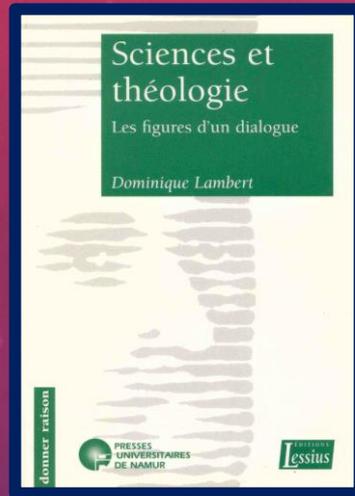
AURÉLIEN BARRAU

## DES UNIVERS MULTIPLES

À L'AUBE D'UNE NOUVELLE  
COSMOLOGIE

DUNOD

# Une articulation

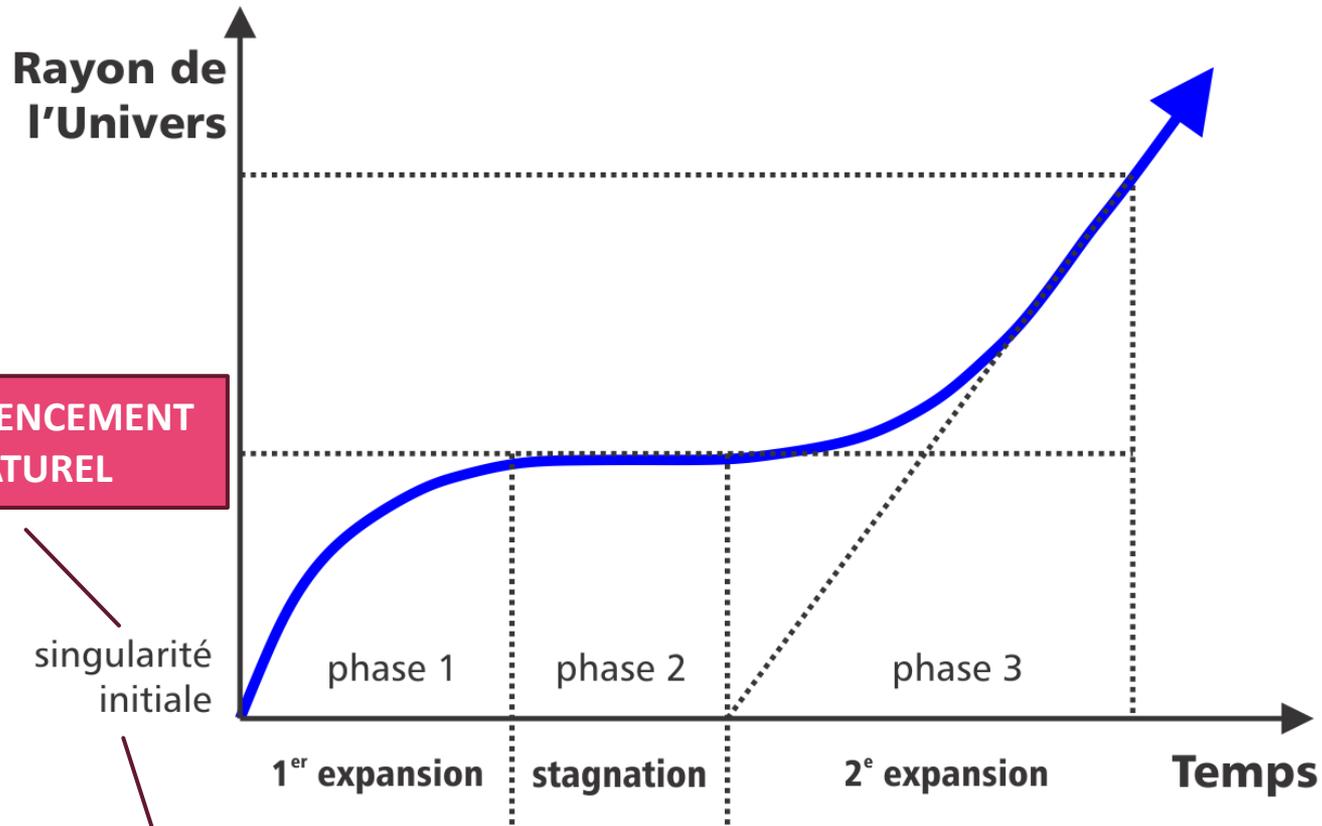


## Un exemple

*L'homme qui a su résister à la tentation... de dérailler*



# Modèle de Lemaître de 1931



**COMMENCEMENT  
NATUREL**

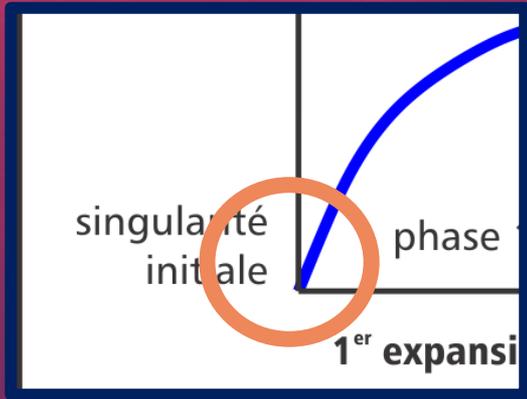
singularité  
initiale

**irruption révolutionnaire de la flèche du temps  
(XIX<sup>e</sup> - XX<sup>e</sup> s.)**

- Géologie
- Sciences du vivant
- Thermodynamique
- Cosmologie

G. Lemaître  
Singularité initiale  
Commencement naturel  
**Statut UNIQUEMENT scientifique**

Formation  
**THOMISTE**



Commencement naturel  
=  
Création métaphysique



« Dieu est prouvé »  
Pie XII



« Physique de curé »  
P. Couderc

« Ne m'utilisez pas ! »

« N'ayez pas peur ! »

Suite...

# Création métaphysique ?

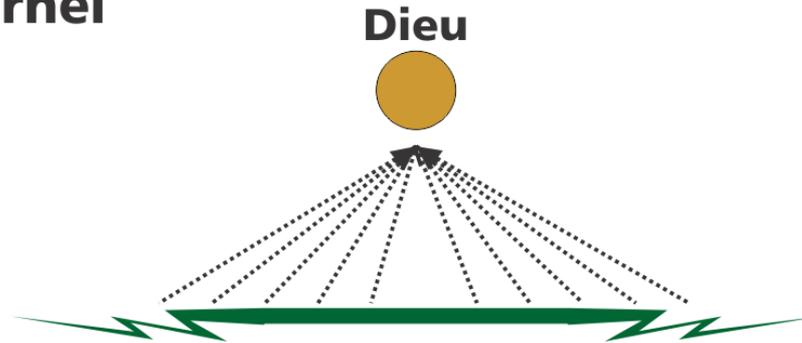
Puisque

≠

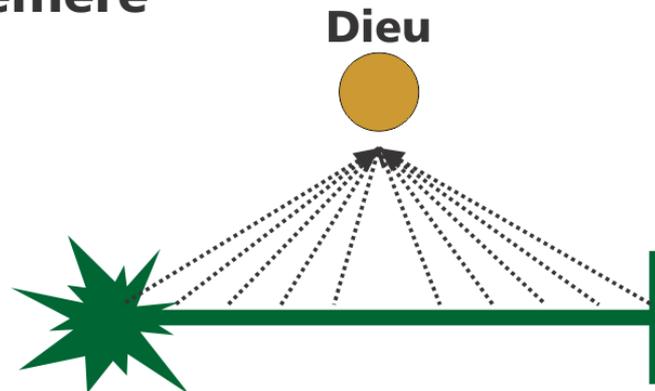
Commencement naturel

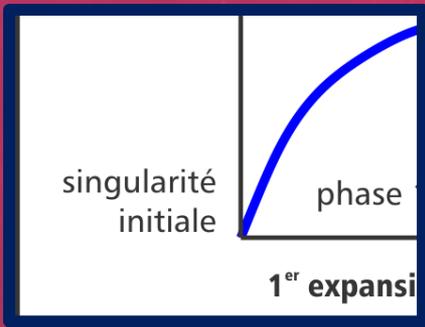
## Création comme lien de dépendance unilatéral

Monde éternel

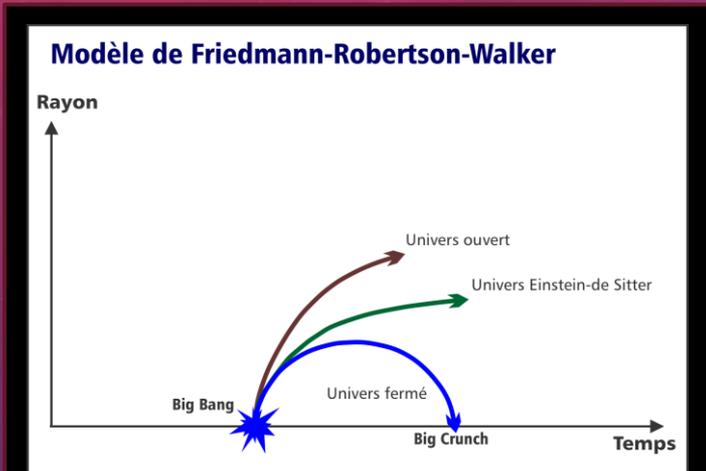


Monde éphémère

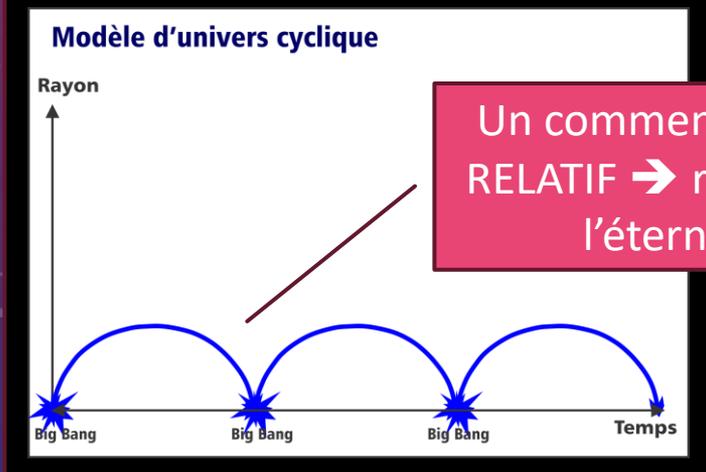




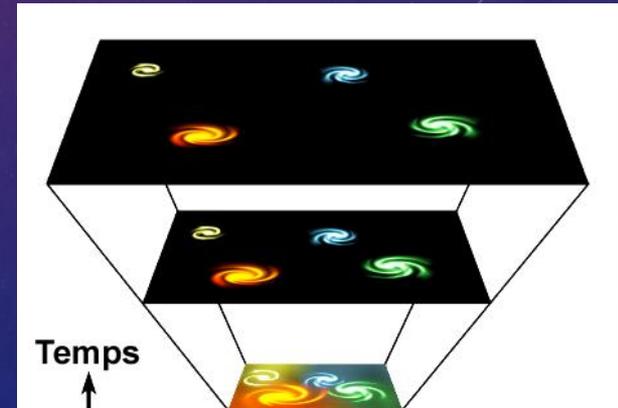
Commencement naturel  
=  
Création métaphysique



Recherche de modèles SANS SINGULARITE



Un commencement  
RELATIF → retour de  
l'éternité



H. Bondi – Fr. Hoyle – Th. Gold (1948)

## Conclusion

OUI, à une **inspiration** religieuse ou antireligieuse,  
mais NON à une **motivation** idéologique de la science

Respectant l'autonomie de la science → « échafaudage »

Reposant sur une **mauvaise** compréhension !

Ni discordisme  
Ni concordisme  
Mais prudente articulation des discours

# Merci !