

# Des explosions telles que le big bang ne produisent ni ordre ni information

*L'univers aurait été formé lors du big-bang, mais les explosions ne produisent ni ordre ni information<sup>1)</sup>.*

## Réponse

1. L'entropie totale de l'univers au début du big bang était minime, voire presque nulle. Parce qu'il était si compact, il avait considérablement plus d'ordre que l'univers dans lequel nous sommes maintenant. La complexité que nous observons autour de nous aujourd'hui peut être produite à partir de l'ordre ultime du gaz chaud, mais refroidissant, du big bang.

2. Le big bang n'était pas une explosion. C'était une expansion. A part le fait qu'il a grandi avec le temps, le big bang n'a presque rien de commun avec une explosion.

3. Les explosions produisent de l'ordre parmi leurs autres effets :

- Les grandes explosions de surface, telles que les bombes nucléaires, produisent les nuages de champignons familiers. Ils ne sont pas très ordonnés, mais ils ne sont pas purement aléatoires non plus.
- Les supernova produisent des éléments lourds et les ondes de choc qui en résultent compriment les gaz interstellaires, ce qui déclenche la formation de nouvelles étoiles.
- Des explosions puissantes peuvent comprimer le carbone en cristaux de diamant, disposition la plus ordonnée.
- Les explosions d'essence atomisée produisent du gaz comprimé, qui est exploité dans les moteurs à combustion interne pour alimenter les automobiles et autres équipements.

## Erreur de l'argument

- Méconnaissance scientifique

## Pages connexes

- [La théorie du big bang est fausse](#)
- [Il doit y avoir une cause première](#)

## Voir aussi

- [Claim CE441. Explosions such as the big bang do not produce order or information.](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak
- [Claim CE440. Where did space, time, energy, and laws of physics come from?](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak

## Références

<sup>1)</sup>

Big-Bang-Theory, 2002. <http://www.big-bang-theory.com>

From:  
<http://evowiki.fr> - **EvoWiki**

Permanent link:  
[http://evowiki.fr/des\\_explosions\\_telles\\_que\\_le\\_big\\_bang\\_ne\\_produisent\\_ni\\_ordre\\_ni\\_information](http://evowiki.fr/des_explosions_telles_que_le_big_bang_ne_produisent_ni_ordre_ni_information)

Last update: **2019/09/29 10:11**

