



L'UNIVERS ET LA MATIERE Comment l'univers et le soleil se sont créés



L'univers s'est créé à partir d'une petite boule d'énergie, de la taille d'un gros œuf. Cette boule d'énergie s'est divisée, a priori par une explosion qu'on appelle le Big Bang, en une multitude de minuscules quantités d'énergie qui sont invisibles à l'œil nu. Au cours de l'explosion de cette toute première énergie, ces quantités se sont éparpillées dans l'espace et certaines d'entre elles se sont retrouvées au même endroit, un peu comme les feuilles des arbres peuvent s'accumuler au même endroit quand le vent les balaie. Ces quantités d'énergies à force de se concentrer comme des nuages dans le ciel se sont cognées très fortement entre elles et ont ainsi formé de gigantesques boules d'énergie qu'on appelle les étoiles. Nous les voyons briller dans le ciel, la nuit. Nous voyons ainsi très bien le soleil qui est l'étoile la plus proche de nous. Ces étoiles expulsent chacune de très petites quantités d'énergie qui se propagent dans l'espace sous forme de vibrations. Un peu comme quand on tape fort par terre, on sent la terre vibrer plus loin. Certaines de ces plus petites quantités d'énergie sont visibles à l'œil nu, c'est la lumière qui nous parvient du soleil, le jour et des étoiles, la nuit.

Écrit par 3tonnes.org

Vous pouvez partager librement ce texte à la condition d'en conserver l'intégralité, sans ne rien modifier ni enlever, y compris sa provenance et ces quelques lignes. Version 0-1.