

De quelle énergie parlons-nous ?

- *72% de l'énergie de l'Univers nous est inconnue... et nous l'appelons "énergie noire".*

- *Existe-t-elle vraiment ? Quelle est-elle ?*

Les plus colossales sources d'énergie connues dans notre Univers représentent à peine 1% de son contenu.

"Einstein, le Big-Bang et nous..."

Depuis la nuit des temps, les hommes se sont interrogés sur l'histoire de notre Univers, interrogations qui reflètent bien souvent nos craintes et nos espoirs les plus intimes. La perception de l'histoire de l'Univers a profondément évolué au cours des 20 dernières années où il est apparu que plus de 95% du contenu de l'Univers nous est encore totalement inconnu. La conséquence de ces découvertes est troublante, car à moins d'un changement total de paradigme, l'Univers est et restera noir à plus d'un titre! Noir d'une matière qui gouverne la dynamique des galaxies, noir d'une énergie qui domine désormais l'expansion même du Cosmos. Au cours de cette discussion, l'évolution de notre vision de l'histoire de l'Univers sera présentée. On fera notamment un point sur les dernières découvertes faites à l'aide des plus grands télescopes ou auprès des accélérateurs de particules les plus puissants, l'infiniment petit et l'infiniment grand étant intimement liés.

{backbutton}