



12 novembre 2013 – 18h30

Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon

CONFÉRENCE

Le tour de l'Univers en 80mn

Jérémie Balledant

Correspondant ANPCEN,
Membre de la SAB dont il est
trésorier, et l'un des
responsables du groupe
Pollution Lumineuse.

L'Univers : ensemble de tout ce qui existe (dictionnaire Larousse).

C'est la meilleure définition de ce vaste ensemble dont nous ne sommes qu'une infime, voire une insignifiante composante.

Se plonger dans la connaissance de l'Univers, c'est ouvrir les portes de l'infini, d'un voyage sans fin à travers l'espace.

La question de nos origines est sans doute une des questions les plus fondamentales de notre Humanité.

Qu'est-ce que le Big-Bang ? Que s'est-il passé durant les premières secondes du jeune Univers ? Comment sont apparues les premières étoiles ? ...

Notre Univers, de sa naissance jusqu'à aujourd'hui, n'a cessé d'évoluer. Et il poursuivra pendant plusieurs milliards d'années cette évolution.

13,7 milliards d'années d'une vie riche en événements, résumées en 80 minutes pour dresser le panorama de l'Univers et de toutes ses évolutions successives.

Le satellite Planck, dont la mission vient de se terminer, a permis de répondre à bon nombre d'interrogations, d'ajuster certains paramètres.

Une mission réussie qui cache sans doute de nombreuses surprises dans les millions de données récoltées. Plusieurs

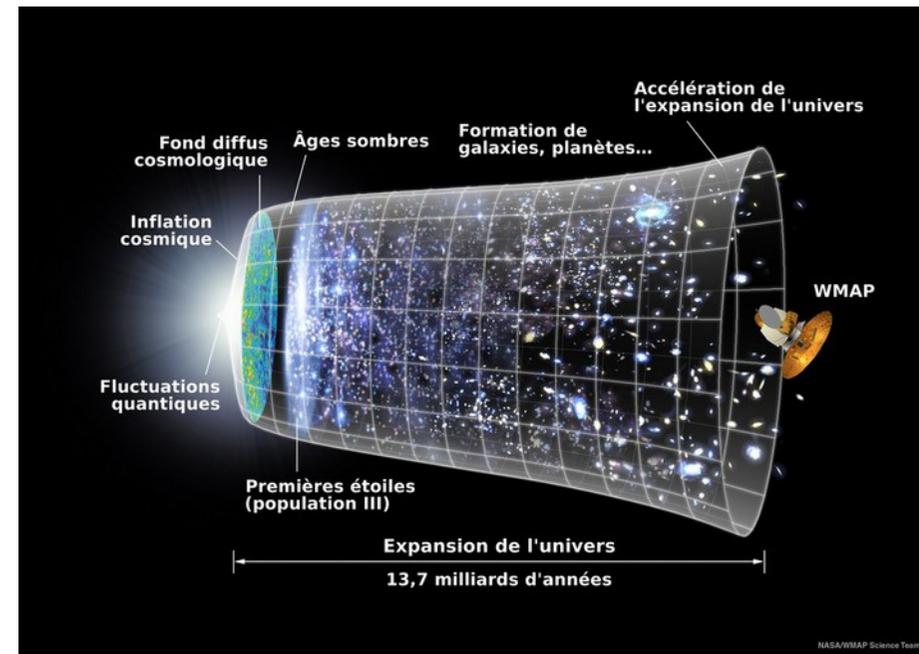
années seront sans doute nécessaires pour les analyser et pouvoir un jour, résoudre les plus grands mystères de notre Univers.

En attendant, nos connaissances sur notre environnement cosmique, ne sont que très faibles (nous ne connaissons que 5 % de notre Univers)...

La cosmologie a encore de très belles heures devant elle !



Société Astronomique de
Bourgogne
4, rue chancelier de l'Hospital
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr



Entrée Gratuite.