

Université A/Mira – Béjaia

Année universitaire : 2021/2022

Département de Langue et Littérature Françaises

Niveau : 1ère année Licence, G4+5+6

Module : **Compréhension et expression écrite**

Enseignant : **Belkessa L.**

Séance 2 : *Le mythe et la légende*

Texte 1.

À l'origine était Chaos ou Abîme, une énorme crevasse ténébreuse d'où émergèrent la Terre aux larges flancs et Éros, le plus beau des dieux immortels.

De Chaos naquirent également Érèbe et Nuit noire.

De Nuit, à son tour, naquirent Éther et Jour.

Quant à la Terre, elle enfanta le ciel étoilé.

Alors la Terre et le Ciel formèrent le premier couple divin qui mit au monde une génération de dieux et de monstres : les Cyclopes, les Hécatonchires, les Titans...

Texte 2.

Le modèle du Big Bang présuppose que l'Univers ait été par le passé dans un état bien plus homogène qu'aujourd'hui. La preuve en est apportée par l'observation du fond diffus cosmologique dont le rayonnement est extraordinairement isotrope : les écarts de température ne varient guère plus d'un cent-millième de degré selon la direction d'observation.

Il est donc supposé que les structures astrophysiques (galaxies, amas de galaxies) n'existaient pas à l'époque du Big Bang mais se sont peu à peu formées. Le processus à l'origine de leur formation est d'ailleurs connu depuis les travaux de James Jeans en 1902 : c'est l'instabilité gravitationnelle.

Le Big Bang prédit donc que les galaxies que nous observons se sont formées quelque temps après le Big Bang, et d'une manière générale que les galaxies du passé ne ressemblaient pas exactement à celles que l'on observe dans notre voisinage. Comme la lumière voyage à une vitesse finie, il suffit de regarder des objets lointains pour voir à quoi ressemblait l'univers par le passé.

L'observation des galaxies lointaines, qui d'après la loi de Hubble ont un grand décalage vers le rouge montre effectivement que les galaxies primordiales étaient assez différentes de celles d'aujourd'hui : les interactions entre galaxies étaient plus nombreuses, les galaxies massives moins nombreuses, ces dernières étant apparues plus tard des suites des phénomènes de fusion entre galaxies. De même, la proportion de galaxies spirale, elliptique et irrégulière varie au cours du temps.

Texte 3.

Avant que le Monde soit Monde, l'univers ressemblait à un grand œuf où se mêlait le Ciel et la Terre, l'Obscurité et le Chaos. Pangu y dormait profondément.

Dix-huit milles ans après notre géant se réveilla. En ouvrant les yeux, il ne rencontra que l'obscurité. La sensation d'étouffement et d'ennui qu'il éprouva le mit dans une colère terrible. Il ouvrit ses énormes mains, souleva ses bras colossaux et, de toutes ses forces, donna un énorme coup sur la paroi. Dans un bruit de tonnerre, l'œuf se brisa en deux, et tous ses éléments, figés depuis des milliers et des milliers d'années, se répandirent en tous sens.

Dans l'agitation qui suivit, les éléments légers et transparents s'élevèrent doucement et se dispersèrent peu à peu pour former le Ciel, tandis que les éléments lourds et gluants descendirent et se déposèrent pour former la Terre. Debout entre le Ciel et la Terre, Pangu poussa un long soupir de soulagement et se sentit beaucoup plus à l'aise.

Le Ciel et la Terre étaient séparés. Mais, craignant qu'ils se réunissent à nouveau, Pangu leva les bras pour soutenir le Ciel qui lui pesait sur la tête. Le Ciel et la Terre grandirent à raison de trois mètres par jour, au même rythme que Pangu.

Dix-huit milles ans s'écoulèrent encore. Le Ciel était déjà très haut, la Terre très épaisse, et la taille de Pangu atteignait quelque quarante cinq milles kilomètres !

Texte 4.

16 .Et puis au Jour de la Résurrection vous serez ressuscités.

17.Nous avons créé, au-dessus de vous, sept cieux. Et Nous ne sommes pas inattentifs à la création.

18. Et Nous avons fait descendre l'eau du ciel avec mesure. Puis Nous l'avons maintenue dans la terre, cependant que Nous sommes bien Capable de la faire disparaître.

19. Avec elle, Nous avons produit pour vous des jardins de palmiers et de vignes, dans lesquels vous avez des fruits abondants et desquels vous mangez,

20. ainsi qu'un arbre (l'olivier) qui pousse au Mont Sinai, en produisant l'huile servant à oindre et où les mangeurs trempent leur pain.

21. Vous avez certes dans les bestiaux, un sujet de méditation : Nous vous donnons à boire de ce qu'ils ont dans le ventre, et vous y trouvez également maintes utilités; et vous vous en nourrissez.

22. Sur eux ainsi que sur des vaisseaux vous êtes transportés.

Texte 5.

À la suite de la publication de la théorie d'Einstein, de nombreux scientifiques essaient de l'appliquer à différentes situations physiques. Parmi celles-ci, une situation extrême : puisque la relativité générale est la théorie à utiliser pour les corps les plus massifs, pourquoi ne pas l'appliquer au plus massif de tous : l'Univers tout entier ?

Les premières tentatives de ce genre sont l'œuvre du chanoine belge Georges Lemaître. En utilisant quelques hypothèses simplificatrices, ce dernier applique la théorie d'Einstein et aboutit à une conclusion a priori choquante : d'après les équations, l'Univers pourrait être en expansion du fait de la dilatation de l'espace-temps !

Quand Albert Einstein comprend ce résultat, il le juge impossible: pour lui, l'Univers ne peut être que statique. Il en est si convaincu qu'il modifie artificiellement ses équations pour obtenir une théorie qui soit compatible avec un Univers statique. Et pourtant la suite donnera raison à Georges Lemaître... En effet, en 1929, l'astronome américain Edwin Hubble montre que l'Univers est bel et bien en expansion. Pour cela, il observe les galaxies les plus proches de la nôtre avec un télescope. Mais comme il est impossible de visualiser directement leur mouvement, Hubble a recours à une mesure bien particulière : l'effet Doppler de la lumière qu'elles émettent. L'effet Doppler, c'est ce phénomène que tous les enfants remarquent au passage d'une voiture de pompiers : quand la voiture s'approche, le son de la sirène nous paraît plus aigu et, quand elle s'éloigne de nous, il semble plus grave. La lumière étant une onde, tout comme le son, elle est sujette à un phénomène analogue: une galaxie qui s'éloigne

émet une lumière qui nous paraît plus rouge, une galaxie qui s'approche émet une lumière qui semble plus bleue.

Texte 6.

Gaïa, la Terre, et Ouranos, le Ciel, eurent six fils appelés Titans et six filles appelées Titanides. Or, le couple divin avait révélé à Cronos, le dernier des Titans, que le pouvoir lui serait confisqué par son propre fils.

Alors, Cronos, après avoir épousé sa sœur Rhéa, avala ses enfants : il engloutit ainsi Hestia, puis Déméter et Héra, et après elles Hadès et Poséidon. Mais un jour où Rhéa devait enfanter Zeus, elle se rendit en Crète pour que ce dernier né échappât à la voracité paternelle. Les nymphes accueillirent l'enfant et le nourrirent du lait de la chèvre Amalthée.

De retour auprès de Cronos, Rhéa enveloppa une pierre de langes et la présenta au Titan. Ce dernier, sans méfiance, n'en fit qu'une bouchée, persuadé qu'il dévorait son enfant.

C'est ainsi que Zeus survécut. Par la suite, il détrôna son père et s'empara du pouvoir après lui avoir fait rendre à la lumière chacun des enfants qu'il avait engloutis.

Texte 7.

1.1 Au commencement, Dieu créa les cieux et la terre.

1.2 La terre était informe et vide: il y avait des ténèbres à la surface de l'abîme, et l'esprit de Dieu se mouvait au-dessus des eaux.

1.3 Dieu dit: Que la lumière soit! Et la lumière fut.

1.4 Dieu vit que la lumière était bonne; et Dieu sépara la lumière d'avec les ténèbres.

1.5 Dieu appela la lumière jour, et il appela les ténèbres nuit. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin: ce fut le premier jour.

1.6 Dieu dit: Qu'il y ait une étendue entre les eaux, et qu'elle sépare les eaux d'avec les eaux.

1.7 Et Dieu fit l'étendue, et il sépara les eaux qui sont au-dessous de l'étendue d'avec les eaux qui sont au-dessus de l'étendue. Et cela fut ainsi.

1.8 Dieu appela l'étendue ciel. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin: ce fut le second jour.

1.9 Dieu dit: Que les eaux qui sont au-dessous du ciel se rassemblent en un seul lieu, et que le sec paraisse. Et cela fut ainsi.

1.10 Dieu appela le sec terre, et il appela l'amas des eaux mers. Dieu vit que cela était bon.