

LA MARCHE COSMIQUE

Narration

Voici l'histoire du Cosmos, de la Terre, des montagnes, des gazelles, des humains, votre histoire et la mienne. C'est l'histoire d'une seule activité créatrice intégrée, celle de l'Univers.

(Démarrer la musique)

Au commencement était le Mystère, la mousse quantique bouillonnante de potentialité. De ce Mystère sont nées toutes choses. Rien n'a existé sauf à partir du Mystère.

(1) Il y a 14 milliards d'années – La grande émergence

(La marcheuse allume son cierge avec la flamme centrale. Elle commence à marcher lentement, de façon méditative, sur la route spirale. La lectrice attend que la marcheuse ait atteint la première station avant de continuer la narration. Dès lors, la lectrice et la marcheuse synchronisent leur action.)

C'est la naissance de l'Univers. Le temps, l'espace et l'énergie deviennent les cadeaux de l'existence. L'Univers se dilate rapidement. Il contient toute la lumière, l'énergie et le potentiel nécessaires pour ce qui va émerger par la suite. Dans les premiers 300,000 ans, l'énergie se refroidit. Les premiers atomes d'hélium et d'hydrogène voient le jour. Aujourd'hui, notre corps humain est fait à 60% d'hydrogène, cet hydrogène qui s'est formé et a évolué pendant des milliards d'années.

(2) 200 millions d'années plus tard – Amoncellement de l'hydrogène et de l'hélium.

L'Univers continue à prendre de l'expansion et à se refroidir. Il devient assez froid pour permettre à la matière primordiale, composée d'hydrogène et l'hélium, de poursuivre son existence. Guidés sur leur route par d'énormes nuages de matière noire, les premiers atomes se fusionnent et forment des proto-galaxies. Plusieurs de ces jeunes galaxies s'effondrent et deviennent de massifs trous noirs.

(3) Il y a 13 milliards d'années – Émergence des galaxies, étoiles et supernovas.

L'Univers continue à se dilater, à se refroidir, à ralentir et à se diversifier. Les premières étoiles et galaxies prennent forme. Plusieurs de ces étoiles meurent, se refroidissent lentement et deviennent de sombres tombeaux. Mais en mourant, les plus grosses étoiles deviennent des supernovas. Elles explosent et relâchent en même temps dans le cosmos leurs précieux cadeaux de sélénium, de bore, de lithium et de fer. Tous ces trésors vont se retrouver dans les futures générations d'étoiles et de planètes. Les supernovas sont les mères de l'Univers. Dans leurs entrailles, elles ont créé les éléments de la vie. La vie, la mort et la résurrection s'inscrivent dans l'Univers depuis longtemps.

- (4) **Il y a 4,6 milliards d'années - Naissance du système solaire.** La Voie lactée est une galaxie parmi cent milliards de galaxies. Dans celle-ci, notre grand-mère étoile s'effondre après s'être consumée. Dans l'intense énergie de cet effondrement, elle se transforme en supernova, explose et relâche sa poussière d'étoile dans l'espace. En donnant sa vie, elle permet une explosion de possibilités. Le soleil et les autres membres de notre système solaire vont émerger du corps éclaté de notre grand-mère étoile. Alors commence l'histoire de ce qui deviendra une perle bleue et blanche, la planète Terre.
- (5) **Il y a 4,3 milliards d'années – Création de la danse entre Terre et Lune.** Pendant des centaines de millions d'années, la Terre a ramassé des débris du système solaire dans son orbite. Elle a grossi. De petites et grosses collisions avec ces débris, font de la Terre une masse molle et bouillonnante. À un moment donné, un gigantesque planétoïde s'écrase sur la Terre. Sous l'impact, son cœur en fusion pénètre jusqu'au cœur même de la Terre. Pendant ce temps, à la surface, quelques-unes des couches molles de la Terre et du planétoïde rejaillissent dans l'orbite terrestre et se solidifient. C'est la naissance la Lune. Le cataclysme de la naissance prend fin. La Terre et la Lune commencent à se refroidir.
- (6) **Il y a 4 milliards d'années – Émergence des premières cellules.** Alors que la surface de la Terre se calme et se refroidit, l'atmosphère et le sol commencent à prendre forme. Alors, a lieu un véritable miracle de transformation : la première pluie! Les océans apparaissent et, peu de temps après, la riche soupe chimique de la Terre permet l'avènement d'une merveille : les premiers organismes unicellulaires. La Terre s'éveille à la vie.
- (7) **Il y a 3,9 milliards d'années – Invention de la photosynthèse.** De plus en plus nombreuses sur la Terre, les bactéries commencent à capturer et à conserver l'énergie dégagée par les photons solaires. Elles apprennent à s'en nourrir. Elles découvrent aussi une nouvelle source de nourriture : l'eau. C'est l'invention de la photosynthèse. De là découlera le canevas de toutes les futures formes de vie.
- (8) **Il y a 2 milliards d'années – Émergence de cellules amoureuses d'oxygène.** Le processus de la photosynthèse relâche de l'oxygène dans l'atmosphère. Après un certain temps, l'accumulation d'oxygène met en péril toute la vie sur la Terre. Grâce à l'émergence de cellules amoureuses d'oxygène, la première crise écologique globale est évitée. En effet, ces minuscules cellules inventent la respiration, une nouvelle source d'énergie pour Gaïa. Elles se lient à de plus grosses cellules et protègent celles-ci de l'oxygène. Cette communion permet le développement de cellules avec un nucléus de même que l'invention des chromosomes, base évolutive de toute vie complexe.
- (9) **Il y a 1,5 milliards d'années – Émergence de la sexualité.** La vie est mystérieusement attirée vers l'union. Les premiers organismes unicellulaires commencent à se reproduire sexuellement. Elles transmettent leur richesse génétique

à leur progéniture, ce qui permet d'infinies possibilités. Avec la créativité de la reproduction sexuelle vient aussi la nécessité du vieillissement et de la mort.

- (10) **Il y a 800 millions d'années – Invention de la mort.** Les organismes unicellulaires abandonnent leur immortalité et développent des relations transitoires. La vie invente la mort programmée des cellules, ce qui permet, en même temps, le développement de stages de croissance chez les organismes unicellulaires, donc l'avènement d'une vie plus complexe.
- (11) **Il y a 700 millions d'années – Émergence des premiers organismes multicellulaires.** Dans ces premiers organismes, les cellules individuelles augmentent de façon spectaculaire leurs capacités de coopération et apprennent à se spécialiser pour le bien de tout l'organisme.
- (12) **Il y a 600 millions d'années – Émergence des écosystèmes.** Les organismes commencent à se manger les uns les autres. C'est le début de la danse entre le prédateur et la proie, danse qui permettra la vaste diversité de la vie. Cinq cents millions d'années plus tard, cette diversité se manifesterà dans la puissance du lion et la rapidité de la gazelle.
- (13) **Il y a 540 millions d'années – Émergence des yeux.** La vue est inventée. La Terre, par le biais de ses organismes multicellulaires, se voit pour la première fois.
- (14) **Il y a 510 millions d'années – Émergence des colonnes vertébrales.** Apparaissent alors les premiers poissons avec des colonnes vertébrales. Celles-ci protègent les premiers systèmes nerveux et permettent le développement d'organes sensoriels.
- (15) **Il y a 460 millions d'années - Plantes et animaux vont vivre sur le sol terrestre.** Après avoir développé une membrane leur permettant de conserver l'eau dans leur organisme, les premières formes de vie quittent l'océan. Pour la première fois, des plantes et des animaux se déplacent sur le sol et partent à la découverte du climat et de la gravité.
- (16) **Il y a 330 millions d'années – Émergence des insectes.** Ceux-ci forment une communauté interdépendante avec les plantes terrestres. Les insectes inventent le vol. La Terre apprend à voler.
- (17) **Il y a 235 millions d'années – Émergence des dinosaures.** Pendant les prochains 170 millions d'années, ces créatures vont explorer les extrêmes dans la taille, la rapidité et la force physique.
- (18) **Il y a 215 millions d'années – Émergence des mammifères.** Ces créatures au sang chaud transportent leurs futurs petits dans leur corps, et par le biais du placenta, les nourrissent de leur propre substance. Avec cette nouvelle transformation, la Terre peut maintenant exprimer l'amour d'une mère pour son enfant.

- (19) **Il y a 210 millions d'années – Émergence des continents.** Les continents bougent, craquent et se séparent. Des océans distincts se forment.
- (20) **Il y a 150 millions d'années – Émergence des oiseaux et des fleurs.** Les oiseaux s'envolent et la Terre se met à chanter. Les plantes à fleurs apparaissent. En concentrant leur énergie vitale dans la graine, elles mettent leurs protéines à la disposition des mammifères. Elles offrent aussi couleurs et parfums à la Terre.
- (21) **Il y a 65 millions d'années – Début de l'ère cénozoïque.** C'est la disparition des dinosaures. Les mammifères peuvent alors plus facilement explorer divers modes d'existence. Dans une intime communion, les plantes et les insectes créent cette subtile et exquise luxuriance de la vie terrestre.
- (22) **Il y a 25 millions d'années – L'herbe se répand sur le sol.** Grâce à sa racine, l'herbe repousse après avoir été mangée. Elle offre à la vie une ressource alimentaire renouvelable et durable. Un grand nombre d'animaux, d'espèces variées, apparaissent en même temps que les prairies se couvrent d'herbe.
- (23) **Il y a 5 millions d'années – Les chimpanzés inventent la marche.** De jeunes chimpanzés quittent la forêt, se redressent et apprennent à marcher sur deux jambes. La savane offre à ces créatures des défis et des occasions qui leur permettront d'évoluer vers l'espèce humaine.
- (24) **Il y a 100,000 ans – Émergence des humains modernes.** Le langage, les religions chamaniques, les religions de la déesse, la musique et l'art font maintenant partie de la vie des humains. Ceux-ci vivent alors en Afrique, en Europe et en Asie.
- (25) **Il y a 13,000 ans – Invention de l'agriculture.** Les humains, qui vivent maintenant en Australie et dans les Amériques, apprennent à cultiver les plantes et à domestiquer les animaux. Les humains commencent à façonner leur environnement.
- (26) **Il y a entre 3,000 et 2,000 ans – Émergence des religions classiques.** L'hindouisme, le confucianisme, le judaïsme, le bouddhisme, le christianisme et l'islam émergent en tant que religions du monde.
- (27) **Il y a 140 ans – Découverte d'une ancêtre commune.** Charles Darwin découvre que tous les êtres vivants ont la même mère : la première cellule vivante. Il rejoint ainsi la sagesse autochtone pour laquelle toutes les formes de vie forment une seule famille.
- (28) **Il y a 99 ans – Découverte du lien entre matière et énergie.** Albert Einstein modifie notre compréhension fondamentale du temps, de l'espace, du Mouvement, de la matière et de l'énergie. Il rejoint la sagesse des grandes traditions spirituelles pour lesquelles tout est un.

- (29) **Il y a 75 ans – Des astronomes observent l’expansion de l’univers.** Après deux millions et demi d’années d’existence, les humains découvrent que l’univers est en pleine expansion et en pleine création.
- (30) **Il y a 50 ans – Découverte du langage commun de la vie, l’ADN.** Ce mode premier de mémoire et de communication est partagé par toutes les formes de vie depuis quatre milliards d’années, alors qu’avait lieu l’apparition des premiers organismes unicellulaires.
- (31) **Il y a 40 ans – Observation des origines de l’univers.** À l’observatoire Murray Hill, au New Jersey, des scientifiques observent, pour la première fois, la radiation cosmique qui continue à se dégager de l’explosion créatrice initiale, le *big bang*, qui a eu lieu il y a 14 milliards d’années.
- (32) **Il y a 32 ans – La Terre vue de l’espace.** En voyage vers la Lune, les humains se retournent et voient la Terre dans son entier, une, pour la première fois. La Terre est devenue assez complexe pour apercevoir sa propre beauté et son intégrité.
- (33) **Aujourd’hui – L’histoire de l’univers est racontée comme notre histoire sacrée.** Aujourd’hui, les humains peuvent connaître l’histoire de leurs origines communes, notre histoire commune avec toute la communauté de vie sur la Terre, dans un seul Univers sacré. En ce moment même, la Grande Émergence continue sa création en nous, dans son intégrité, Une.