

NATURE ANIMÉE : LA VIE

Générique

« Nature animée, des dessins animés créés par les enfants hospitalisés. »

Voix off

Les planètes de notre système solaire sont apparues à la naissance de l'Univers. « Me voici, tout mouillé, je suis un nageur ». Cette phrase aide à retenir les noms des planètes. M comme Mercure, la plus proche du Soleil, V comme Vénus, T comme Terre, M comme Mars, J comme Jupiter, S comme Saturne, U comme Uranus et N comme Neptune.

Notre système solaire fait partie de notre galaxie, appelée la Voie lactée. Elle est dans l'Univers parmi mille milliards de galaxies. Que s'est-il passé à l'origine de l'Univers ? Imagine l'Univers comme un ballon que l'on gonfle : les galaxies, comme les points rouges, auraient éclaté dans un grand BOUM. D'autres pensent qu'à l'origine du monde, il y aurait eu un gros nuage ou une grande soupe de matière.

Notre Soleil est une boule de feu parmi plus de mille milliards d'étoiles. Longtemps, on a cru que le Soleil tournait autour de la Terre. Au XVI^e siècle, Copernic découvre que c'est la Terre qui tourne autour du Soleil. La Terre fait le tour du Soleil en 365 jours.

Il y a 4 milliards d'années, la Terre était bombardée de comètes et de météorites. Il a fallu environ 800 millions d'années pour qu'elle refroidisse et qu'apparaisse enfin la vie.

Grâce à la présence de l'eau sur Terre, la vie a évolué au cours des millénaires. Les plantes et les animaux se multiplient et se transforment. Il y a seulement 4 millions d'années, les plus lointains ancêtres de l'Homme apparaissent. Notre belle planète bleue abrite désormais la nature animée. Si on comparait l'existence de l'Univers à la hauteur de la tour Eiffel, la civilisation humaine ne représenterait que la fine couche de peinture en son sommet.