

Coproducteurs

Communauté d'Agglomération de Montpellier
et Communauté Urbaine de Dunkerque

Réalisateur Thomas Debitus

Scénariste Jean-Marc Bouzigues

Musique originale et bruitages Alice Giraud

Sortie du film

« La petite planète » au planétarium Galilée : **samedi 20 décembre 2008**

Présentation

Cette exposition décrit les principales étapes de la création des images d'un film d'animation 3D. Ce film est destiné à être projeté sur les écrans hémisphériques du planétarium Galilée de Montpellier et de celui du Palais de l'Univers et des Sciences de Cappel La Grande. L'objectif est de réaliser un film pour un public familial, s'adressant particulièrement aux jeunes enfants à partir de 5 ans.

Résumé de l'histoire

Il y a longtemps dans une galaxie pas trop lointaine...

Sur une toute petite planète qui ressemble beaucoup à notre Terre, trois personnages cohabitent paisiblement. Il y a tout d'abord Célestin, un écureuil qui vit au sommet de son arbre (l'unique arbre de la planète). Il se nourrit de noisettes. Juste en dessous vit Robinson, un raton-laveur qui habite une petite cabane. Il pêche à la ligne des gros poissons dans la rivière. Encore un étage dessous, se trouve Dimitri, une taupe qui habite un petit terrier parfaitement aménagé. Ce bel équilibre ne va pas tarder à se rompre. En effet, poussé par l'ennui chacun va adopter un comportement qui va se révéler nocif pour leur environnement...

Aspects scientifiques abordés

Le cycle de l'eau, le cycle de l'oxygène et du carbone, l'effet de serre, la banquise, la déforestation, le climat, l'atmosphère, l'observation des étoiles, les différents types de planètes, la Terre vue depuis l'espace.

La fabrication des images du film se déroule en plusieurs étapes décrites sur les panneaux suivants.

