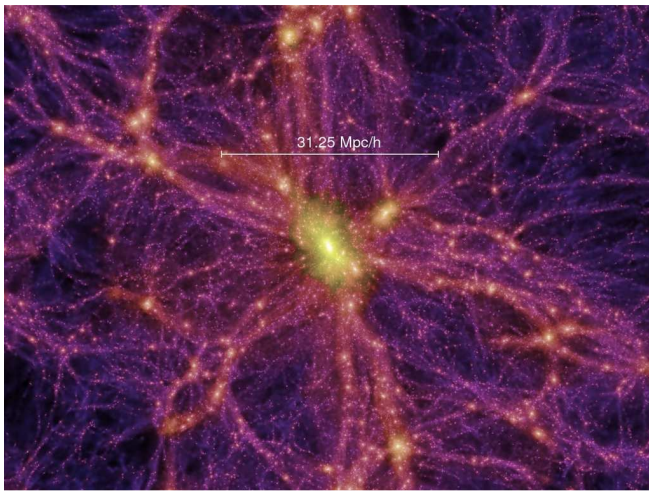


Café Martien du vendredi 29 avril 2011

L'art cosmique de Johanna Hoffmann



Virgo Consortium – Millenium



Johanna Hoffmann

Johanna Hoffmann, artiste polonaise de grand talent vivant à Berlin tout en enseignant les Beaux Arts à l'Académie de sa ville natale de Poznan, a entendu parler de Sainte-Rose par des amis qui avaient assisté à la présentation du SALM pendant le Congrès IAC de Prague. En visite à La Réunion avec son ami qui a de la famille dans l'île, elle a tenu à venir voir le SALM à Piton Sainte-Rose et à cette occasion elle nous a fait une présentation époustouflante de son talent où elle mêle philosophiquement la peinture, la vidéo et l'astrophysique.

Le moment le plus impressionnant a sans doute été celui où elle nous a montré cette image reconstituée de l'Univers tout entier, recalculée par le groupe Virgo Consortium, avec un ensemble de super-ordinateurs, à partir des données de l'observation astronomique et astrophysique depuis la Terre, mais « comme si on se plaçait à l'extérieur de l'Univers », ce qui bien sûr n'est possible que par un exercice de l'imagination. Le résultat est pour le moins étonnant. L'Univers n'est pas homogène. Il y a des concentrations de galaxies reliées par des sortes de filaments. Étrangement, la structure de l'Univers évoque un réseau de neurones...

On retrouvera l'ensemble des œuvres de Johanna Hoffmann sur son site Internet à l'adresse :

<http://free.art.pl/hoffmann/>

Guy Pignolet,
Conseiller Scientifique du SALM Sainte-Rose,
contact : « salm@science-sainte-rose.net »