

CHINE

VIDE 空

le Vide primordial



Le Vide est au centre de la Création en Chine

Une des représentations du Monde en Chine ancienne était celle du Vide Infini (Xuan Ye 宣夜). Tous les astres étaient conçus comme de la vapeur condensée, flottant librement dans le vide infini, une vision étonnamment proche des conceptions modernes.

Trois représentations de l'Univers ont coexisté dans la Chine ancienne, sous la dynastie Han (-205 à 220).

- La théorie **Gaitian** (盖天 Dôme céleste) représentait la Terre comme plate surmontée du ciel sphérique.
- Dans la théorie **Huntian** (浑天 Sphère céleste), la Terre est ronde entourée du ciel.
- Enfin dans la théorie **Xuan Ye** (宣夜 Vide infini), le Terre, le Soleil et les étoiles sont fait de vapeurs condensées, entourés de vide absolu.



Gaitian



Huntian

Xuan Ye



La création du monde

Huainanzi
Traité du Prince de Huainan
(II^e siècle avant notre ère)

Le ciel et la terre n'étaient pas encore formés, tout était vaste et immense, caverneux et informe, ainsi fut le Grand Commencement.

Le dao commença par engendrer les immensités vides. Celles-ci engendrèrent l'espace-temps,¹ lequel engendra les souffles;

Ceux-ci eurent des contours et des limites,²

Ce qui était léger et limpide se dissipa et se dispersa pour constituer le ciel,³

Ce qui était lourd et boueux s'aggloméra et se coagula pour constituer la terre.⁴

Ainsi, le ciel fut achevé avant que la terre ne fût établie.

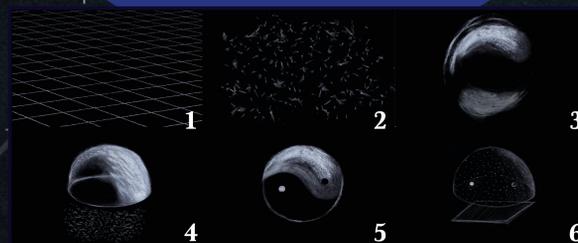
Les essences conjointes du ciel et de la terre

constituèrent le yin et le yang⁵

et le Soleil et la Lune⁶

Les plus grands observatoires

Bien avant, l'Europe, la Chine a construit les plus grands observatoires. La Tour de l'Ombre (1279), haute de 10 mètres, permettait de mesurer la hauteur du Soleil au dessus de l'horizon ce qui permit de calculer la durée de l'année avec une précision de 23 secondes ! (Dengfeng, Henan, Chine)



Ouverture du Huainanzi

-2000

Plus ancien observatoire (Taosi, Shanxi)

-200

Chine classique (Dynastie Han)

200

618

Tang

960

Song

1279

Yuan

1368

Ming

1644

Qing

VIDÉO



Scan me