

Le fleuve du temps

Exposition
4 au 18 Mai 2008
Quais de Bordeaux

Exposition présentée dans le cadre du Festival Planète Terre



L'exposition retrace à l'aide d'une quinzaine de totems implantés le long du fleuve Garonne, les grandes étapes de l'apparition de la vie sur Terre, depuis la formation du système solaire il y a 4.57 milliard d'années jusqu'aux premiers australopithèques.

Sont évoqués en particulier :

1. la formation du soleil et du système solaire,
2. la formation de la Terre,
3. la formation des océans,
4. le bombardement météoritique ,
5. l'origine de la vie : passage du non-vivant au vivant,
6. les premières traces de vie,
7. l'oxygénation de l'atmosphère,
8. l'apparition des eucaryotes ,
9. les premiers organismes multicellulaires,
10. les premiers fossiles animaux à corps mous,
11. l'explosion cambrienne,
12. vivre hors de l'eau,
- 13 les crises et extinctions : passage ère primaire/ère secondaire,
- 14 les crises et extinctions : passage ère secondaire/ère tertiaire,
15. l'apparition de l'homme et la diversité du vivant.

Responsable du cycle de conférences

Muriel Gargaud muriel.gargaud@obs.u-bordeaux1.fr