

conférences d'Alexandre Cotty

biologiste et enseignant sur le thème :

"Gaïa: mythes et réalités"

Ces deux conférences forment un tout mais peuvent être suivies de façon indépendante

Mercredi 23 février 2011 à 19h30

"Gaïa et l'histoire de la planète Terre"

En introduction, le conférencier racontera l'Histoire des mythes entourant la déesse Gaïa de la Grèce antique et les circonstances qui ont conduit l'écologiste James Lovelock à utiliser, en 1970, son nom pour désigner notre planète Terre, considérée comme un organisme vivant. Ensuite une "Petite histoire illustrée de l'évolution de la planète Terre" sera présentée sous forme de diaporama permettant de se plonger dans une reconstitution des paysages de la planète Terre et de ses habitants, de sa naissance il y a plus de quatre milliards d'années jusqu'à l'apparition de l'Homme **moderne**, il y a environ **200'000 ans**. Ce cours permettra de visualiser simplement les règles de fonctionnement de la planète Terre, considérée comme un écosystème géant.

Débat : "La Terre est-elle un organisme vivant?"

Mercredi 2 mars 2011 à 19h30

"Quelle est le rôle de l' Homme dans la vie de Gaïa, la planète Terre, notre mère ?"

Après un bref rappel en images des grandes étapes de l'évolution de la vie de la planète Terre, l'exposé présentera l'évolution de l'impact des activités humaines sur la Nature, depuis son apparition dans les savanes africaines jusqu' à la civilisation globale actuelle. Les conséquences des bouleversements climatiques actuels seront comparées à ceux du passé.

Débat : "Il y a t'il un sens à l'action de l'Homme sur cette Terre? Est-elle la sienne? Quelles sont les espoirs pour le futur?"

Lieu : Sion, Salle du Pré d' Amédée 14