

18 avril 2011
1141^e séance*, conférence

Exploration biologique des canopées équatoriales

Par Francis Hallé

Après avoir défini ce qu'est une canopée de forêt primaire et expliqué comment il est possible d'y monter, d'y séjourner et d'y travailler, je montrerai l'importance biologique de cet interface. Cette importance repose sur trois points :

- On y trouve le maximum de diversité biologique au niveau mondial ; la canopée est en effet le milieu le plus vivant du monde, laissant loin derrière elle la biodiversité marine. J'insisterai évidemment sur les aspects botaniques qui me concernent directement.
- Les ressources en molécules actives sont importantes et encore très peu explorées. L'un des espoirs de sauver les dernières forêts primaires des tropiques serait une collaboration avec la recherche pharmaceutique.
- Enfin, d'après plusieurs paléo-anthropologues, le genre Homo auquel nous appartenons, serait originaire des canopées équatoriales d'Afrique de l'Est.



F. Hallé

* Les conférences ont lieu, en général, le 3^eme lundi du mois, de septembre à juin, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de Genève, route de Malagnou (bus 27, tram 12 ou 16). L'entrée est libre et ouverte à tous.