

AMPHI OUVERT SÉRIE VI

- 27.10.2011** Leçon 1 **Origine des grands singes et principales caractéristiques de notre espèce**  
Les différentes séparations ayant mené aux différentes espèces de singes actuels et au genre *homo* se sont produites de manière successive. L'histoire des grands singes est tout aussi buissonnante que la nôtre et définir les principales caractéristiques et singularités de l'espèce humaine n'est pas simple.
- 10.11.2011** Leçon 2 **Des derniers ancêtres communs aux premiers représentants du genre *homo***  
Plusieurs fossiles peuvent candidater au DAC, cependant l'exercice s'avère plus difficile qu'il n'y paraît tant les données sont fragmentaires et les datations très larges. Certains fossiles plus récents sont mieux connus et illustrent une proche parenté avec notre lignée.
- 08.12.2011** Leçon 3 **Les premiers hommes à la conquête de l'Eurasie**  
Dès 1,8 Ma, certains groupes d'hommes pré-modernes partent à la conquête de l'ancien monde. Cette première radiation va permettre l'émergence de plusieurs groupes humains dont les interactions géniques vont faire émerger les hommes anatomiquement modernes ou, à l'inverse, des populations isolées et dérivées.
- 05.01.2012** Leçon 4 **Les origines d'Adam et Eve ou l'émergence d'*homo sapiens***  
Où, quand et comment apparaissent nos ancêtres directs ? Si de nombreux scénarios ont été proposés, l'apport d'analyses combinées (paléontologie, systématique, biologie moléculaire) permet de préciser certaines modalités concernant l'apparition et la diffusion progressive d'*homo sapiens*.

*Philippe Vidal est paléo-anthropologue à l'Institut national de recherches archéologiques préventives (INRAP) et travaille sur l'écologie des populations anciennes, notamment l'évolution des pathologies ostéo-articulaires. Il enseigne à la Faculté de médecine de Nancy ainsi qu'à l'Université du Luxembourg.*

---

Les cours **Amphi ouvert** sont accessibles à tous. L'Université du Luxembourg délivre des attestations de participation à chaque leçon.