



➤ **9h30-9h45** amphi 5C

Accueil des participants, présentation de l'association et de l'organisation de la journée.

➤ **9h45-12h30** amphi 5C

Cours et rappels sur la phylogénie et l'évolution.

Patrick Laurenti : introduction historique sur la théorie de l'évolution et rappels de phylogénie.

Agnès Dettai : l'utilisation des données moléculaires et les différentes méthodes utilisées en phylogénie.

Alexandre Alié : l'utilisation de la phylogénie en évo-dévo.

Romain Nattier : les autres caractères utilisés en phylogénie : exemple des caractères comportementaux.

➤ **12h30-13h45**

Repas

➤ **14h-15h30** : activités réalisables en classe

Collège salle 227C

Sylvie Jalabert : l'enseignement de l'évolution dans le programme du collège.

Romain Nattier : qu'est ce que classer ?

Lycée salle de TP de géologie CAPES

Thomas Tully : l'enseignement de l'évolution dans le programme du lycée.

Alexandre Alié : présentation de la visite guidée de la galerie d'anatomie comparée du MNHN et des formations proposées par le muséum.

➤ **16h-17h** amphi 5C

Projection du documentaire : « *Le créationnisme : un danger pour nos écoles ?* » (2009) de la Radio Télévision Belge Francophone (RTBF). Les réalisateurs, Gorian Delpature et Jean-Marc Panis, nous emmènent à la rencontre de croyants, scientifiques, religieux, créationnistes... entre les États-Unis, la Turquie, la Belgique et la France pour tenter de répondre à la question "Le créationnisme : un danger pour nos écoles ?". La projection sera suivie d'un débat sur le créationnisme avec **Olivier Brosseau**.

➤ **17h-18h** amphi 5C

Table ronde : « les difficultés de l'enseignement de l'évolution en France ».

Intervenants de la journée

Alexandre Alié - Doctorant Paris VI et moniteur MNHN

Olivier Brosseau - docteur en biologie, spécialisé en communication scientifique. Co-auteur du livre *Les créationnistes : une menace pour la société française ?* (Syllepse, 2008) avec Cyrille Baudouin

Agnes Dettai - MC MNHN

Sylvie Jalabert - PRAG IUFM Paris

Patrick Laurenti - MC Paris VII

Romain Nattier - Doctorant MNHN et moniteur Paris VII

Thomas Tully - MC IUFM Paris, membre du jury de l'agrégation SV-STU