

**Des tortues, des orchidées et des hommes :
La théorie de l'évolution et son application aux êtres humains (L1-L2)**

Liste des séances

**Thomas Pradeu
Université Paris-Sorbonne
2013-2014**

Cours 1 (27/09) Le problème de Darwin

Cours 2 (04/10) Genèse de la théorie darwinienne de l'évolution (1^{ère} partie)

A lire :

- Introduction et Chapitre 1 de *l'Origine des espèces*
- Jean Gayon, « Le papillon de Darwin » (*HS Sciences et Avenir*, 2005)
- (Lecture suggérée, mais non obligatoire) Jean Gayon, « Le darwinisme : une théorie durable » (*Dossier PLS*, 2009)

Texte commenté en TD : Jean Gayon, « Le papillon de Darwin »

Cours 3 (11/10) Genèse de la théorie darwinienne de l'évolution (2^{ème} partie)

A lire :

- Charles Darwin, *Origine des espèces* (1859), Chapitres 2 et 3
- (Lecture facultative) Jonathan Hodge, « Comment est née la théorie de Darwin » (*Dossier La Recherche*, 2008)

Texte commenté en TD : un extrait de Darwin (1859), Chapitre 3

Cours 4 (18/10) La structure de la théorie darwinienne de l'évolution (1^{ère} partie)

A lire :

- Charles Darwin, *Origine des espèces* (1859), Chapitre 4

Texte commenté en TD : un extrait de Darwin (1859), Chapitre 4

Cours 5 (25/10) La structure de la théorie darwinienne de l'évolution (2^{ème} partie)

/ Thème du TD : Le gène égoïste et le problème des unités de sélection

A lire :

- Charles Darwin, *Origine des espèces* (1859), Chapitre 13/14 « Affinités mutuelles des êtres organisés »
- Richard Dawkins, *Le Gène égoïste* (1976 pour l'édition originale), Chapitre 3

Texte commenté en TD : un extrait de Dawkins (1976), Chapitre 3

Cours 6 (jeudi 14/11) Le destin du darwinisme

A lire :

- Stephen J. Gould & Richard Lewontin (1979) *The Spandrels of San Marco and the Panglossian Paradigm: A Critique of the Adaptationist Programme*
- (Lecture facultative) Michael Scriven, *Explanation and Prediction in Evolutionary Theory*

Texte commenté en TD : S. J. Gould & Richard Lewontin (1979)

Cours 7 (15/11) : Devoir sur table (1h) ; Révisions (1h)

Cours 8 (22/11) : Darwinisme, finalité, essences et individus

A lire :

- Gould, *L'Eventail du vivant : le mythe du progrès* (1996)
- Lennox, *Darwin was a Teleologist* (1993)

Texte commenté en TD : extrait de Gould (1996)

Cours 9 (29/11) : L'évolution de l'être humain : l'Homme, le troisième chimpanzé?

- Jared Diamond, extrait du *Troisième chimpanzé* (1992 pour l'édition originale).

Texte commenté en TD : Diamond (1992)

Cours 10 (06/12) : La psychologie évolutionniste : peut-on comprendre la psychologie humaine à l'aune de l'évolution?

A lire :

- Robert Wright, *L'animal moral* (1994 pour l'édition originale)
- (Lecture facultative) Kim Sterelny, *Thought in a hostile world* (2003)

Texte commenté en TD : extrait de Wright (1994)

Cours 11 (13/12) : Darwin sur l'évolution de la morale chez l'être humain et son positionnement par rapport au « darwinisme social »

- Charles Darwin, extrait de *The Descent of Man* (1871)
- (Lecture facultative) Jérôme Ravat, « Morale darwinienne et darwinisme moral », in Heams et al. (dir.) *Les Mondes darwiniens*, p. 907-925.

Cours 12 (20/12) : Examen sur table (2h)**Cours 13 (10/01) : L'éthique évolutionniste : la morale, un produit de l'évolution?**

- Richard Joyce, *The Evolution of Morality* (2006)
- (Lecture facultative) Christine Clavien, « Evolution, société, éthique : darwinisme social versus éthique évolutionniste », in Heams et al. (dir.) *Les Mondes darwiniens*, p. 883-906.