

Cette année, qui célèbre le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin connaît de nombreuses initiatives ayant pour exigence de revisiter la complexité d'une théorie trop souvent simplifiée : "l'évolution c'est la lutte pour la survie, l'homme descend du singe..." C'est dans une optique similaire qu'un stage d'une durée de deux jours, destiné aux professeurs de philosophie de l'Académie de Créteil, a été organisé les 19 et 20 novembre derniers.

L'objectif principal de ce stage, réunissant quatre intervenants (G. Barroux, J. Dolbeault, T. Hoquet et D. Lecourt et) consistait à reprendre les grandes notions qui caractérisent la pensée de Darwin, comme celles d'*évolution*, de *sélection*, d'*adaptation* ou encore de *variabilité*, et des interrogations renouvelées qui en découlent comme celle portant sur *la place de l'homme dans la chaîne du vivant...* Cette entreprise a conduit, tant par les exposés que par les discussions qui s'en sont suivies, à interroger les différentes contributions philosophiques et scientifiques qui constituent l'environnement de cette théorie, en amont avec les philosophies de la nature qui proposent plusieurs modèles, préformistes, épigénétistes ou encore transformistes (Bonnet, Lamarck, Blumenbach...), en aval, avec les usages très différenciés que des philosophes du début du XX^e siècle ont faits de concepts issus de la biologie contemporaine de Darwin (Spencer, Bergson...). Darwin n'ayant pas eu affaire qu'à des amis, il s'agissait aussi de s'interroger sur la récurrence et la portée d'ouvrages, issus notamment d'une pensée créationniste, attaquant violemment le darwinisme encore aujourd'hui.

En reprenant des distinctions importantes – *science et croyance, valeur et norme...* – et des notions comme celles de *causalité*, de *finalité*, etc., ce stage s'est voulu une occasion de réfléchir aux outils conceptuels, aux questionnements et approches les plus pertinents pour s'adresser à des élèves qui, parfois, expriment des réserves, voire une certaine hostilité par rapport à une théorie le plus souvent méconnue et mal interprétée du point de vue de ses conséquences.

Sont intervenus dans le cadre de ces deux journées :

- **Gilles Barroux** : « *De l'idée d'histoire naturelle à celle d'évolution : quelques contributions philosophiques majeure* » Professeur de philosophie (lycée Flora Tristan, Noisy-Le-Grand) ; séminaires extérieurs au Collège International de philosophie ; auteur de : *Philosophie, maladie et médecine au XVIII^e siècle*, Paris, Honoré Champion, 2008 ; *Philosophie de la régénération : médecine, biologie, mythologies*, L'Harmattan, à paraître fin 2009
- **Joël Dolbeault** : « *L'évolution selon Bergson: ni un hasard, ni un plan* », Professeur de philosophie (lycée Évariste Galois, Noisy-Le-Grand) ; thèse en cours : *La théorie bergsonienne de la matière et la physique contemporaine* ; L'idée que la matière a une mémoire dans *L'évolution créatrice, Annales Bergsoniennes IV*, éd. PUF
- **Thierry Hoquet** : « *Comment comprendre la théorie darwinienne de l'évolution* » Maître de conférences de philosophie, Université Paris Ouest Nanterre La Défense ; auteur de : *Darwin contre Darwin : comment lire "L'origine des espèces" ?*, Paris, Éd. du Seuil, 2009 ; *La virilité : à quoi rêvent les hommes ?*, Paris, Larousse, DL 2009 ; *Buffon, histoire naturelle et philosophie*, Paris, Honoré Champion, 2005
- **Dominique Lecourt** : « *La formation du concept darwinien de "sélection naturelle"* » Professeur de philosophie à l'Université Denis Diderot - Paris 7 et directeur du Centre Georges Canguilhem. Président du Conseil de Surveillance des Presses Universitaires de France (PUF), il est l'auteur d'une trentaine d'ouvrages traduits dans de nombreux pays dont *L'épistémologie historique de Gaston Bachelard* (1969, 11^e réed. Vrin,

2002), *Contre la peur* (1990, 4e rééd., PUF, 2007), *L'Amérique entre la Bible et Darwin, suivi de Intelligent design : science, morale et politique* (1992, 3e rééd., PUF, 2007), le *Dictionnaire d'histoire et philosophie des sciences* (1999, 4e rééd., PUF, 2006), couronné par l'Institut de France, le *Dictionnaire de la pensée médicale* (2004, rééd. PUF, 2004) et les *Que sais je ?* sur La Philosophie des sciences (2001, 5e rééd. PUF/*Que sais je ?*, Paris, 2010) et sur Georges Canguilhem (2008, 2e rééd., PUF, 2010)

Sont mis en ligne les textes de :

- Gilles BARROUX
- Joël DOLBEAULT
- Dominique LECOURT