



Ce n'est que 20 ans plus tard, en 1859, qu'il publie *De l'origine des espèces au moyen de la sélection naturelle*. Souvent présenté comme le « livre qui ébranla le monde », l'ouvrage de Charles Darwin fait grand bruit, fait naître les controverses et s'attire les foudres de nombreux détracteurs.

La théorie de Darwin a pourtant brisé de nombreux tabous qui empêchaient la science d'avancer jusqu'au début du XIX<sup>e</sup> siècle. Comment étudier les fossiles sans admettre l'ancienneté vertigineuse de la vie sur terre ? Comment comprendre comment les espèces se forment sans l'apport de la paléontologie ? Comment expliquer la profusion des formes vivantes sur terre sans comprendre les relations qui existent entre elles, notamment la compétition pour les ressources alimentaires ?

Les travaux et de la pensée de Charles Darwin ont eu des répercussions et une influence colossales dans les domaines des sciences de la vie et de la Terre. De façon plus générale, ils marquent toute la pensée biologique et paléontologique modernes.

La théorie de l'évolution qui est considérée comme la découverte scientifique majeure des 200 dernières années est mise à l'honneur en 2009 et sera l'occasion de nombreuses manifestations en France. Le réseau des Muséums de PACA s'associe à l'évènement en proposant une programmation originale.

### Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence

**Exposition** : « Lucy, l'espoir », du 20 mars au 7 juin, dans le cadre du festival de la bande-dessinée d'Aix-en-Provence.

**Conférence** : « Darwin, et la théorie de l'évolution, 150 ans de controverses », salle des mariages, mairie d'Aix-en-Provence, le 15 mai à 18h30 par Monsieur Gilles Cheylan.

### Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille

Du 1<sup>er</sup> au 7 avril 2009, le Muséum propose une semaine de réflexions, de débats et de festivités sur le thème du développement durable en lien avec l'année Darwin.

**Spectacle** : « Darwin, sa théorie de l'évolution et ses conséquences », samedi 6 juin

### Muséum d'Histoire Naturelle Esprit Requien d'Avignon

**Exposition** : « Sur les traces de Darwin », au cours du 2<sup>e</sup> semestre 2009. Des conférences sur ce sujet seront également proposées.

### Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon

**Exposition** : « Le Var : vitrine de l'évolution », d'octobre à décembre 2009.

### Musée de la Préhistoire des Gorges du Verdon, à Quinson

**Exposition** : « Les sciences de l'évolution : de Darwin aux biotechnologies du XXI<sup>e</sup> siècle » du 6 février au 15 décembre

**Village Darwin**, du 13 au 19 juillet. Au cours de cette semaine, différents ateliers et conférences seront proposés.

Mardi 14/07 : 18H00 : **conférence** : « L'Effet Darwin, une révolution » par Patrick Tort.

Mercredi 15/07 : Atelier « Traduire Darwin » : Patrick Tort, Michel Prum, Aurélien Berra.

Judi 16/07 : 16H00 : Recréer le Beagle par Claude Poulin. 18H00 : **conférence** : « Le Voyage de Darwin » par le commandant Claude Rouquette.

Vendredi 17/07 : 14H30 : Conférence / Projection : Métamorphose et régénération chez l'Axolotl : Yannick Andéol. 16H00 : **Conférence / Projection sur le mimétisme** : Michel Boulard. 18H00 : Le temps et l'évolution : Mohammed Boubbo.

Samedi 18/07 : 18H00 : Forum Discussion : Patrick Tort / Jean-Pierre Changeux, animé par Alban Mikoczy : « Darwin et la religion ».

Dimanche 19/07 : 15H00 : **grand forum** « Penser avec Darwin » animé par Alban Mikoczy. Patrick Tort – Jean-Pierre Changeux – Georges Guille-Escuret - Yvon Quiniou – Jean Gagnepain.

En animations permanentes, tous les jours de 10H00 à 20H00 : Exposition Darwin - Espace *Beagle* et voyage. Films (dont : *Darwin et la science de l'évolution*, de Valérie Winckler).