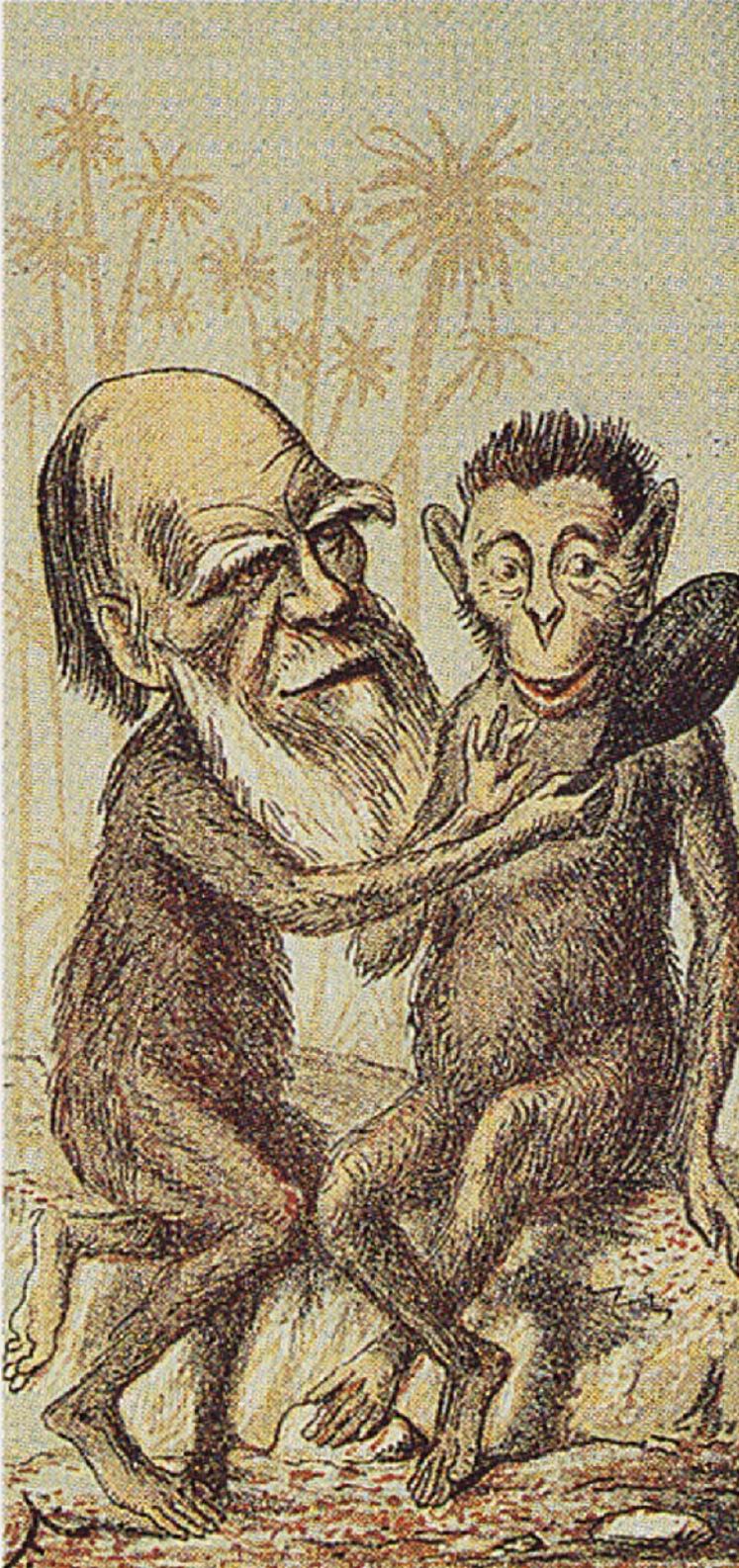


## DE L'OBSERVATOIRE POPULAIRE DE LAVAL

O.P.L. Astronomie - 33bis, allée du Vieux-Saint-Louis, B.P. 1424, 53014 LAVAL CEDEX.  
tél. 02 43 67 05 06 (direct) ou 02 43 56 43 42 fax 02 43 67 01 73 e-mail opl.astronomie@fal53.asso.fr



De son temps, Darwin était déjà l'objet de caricatures.

## L'univers a-t-il besoin de Dieu ou le créationnisme

### documents :

*« ciel et espace » spécial du même titre  
« L'évolution » passion des sciences  
chez Gallimard*

*La Bible du chanoine Osty la genèse*

*La sainte Bible version J.N. Darby*

*Encyclopédie Wikipédia*

*« De l'œuf à l'éternité » de Vincent  
Fleury Flammarion*

# L'univers a-t-il besoin de Dieu ou le créationnisme

par Roland Beunaiche

Les réactions aux théories de l'évolution, en particulier chez certains intégristes américains, ont mis en lumière cette interrogation sur le sens de l'astronomie. C'est au titre d'amateur en astronomie que je vais essayer de vous faire découvrir les dernières nouvelles du front !

Le créationnisme au sens large est la croyance selon laquelle l'univers a été créé par un être suprême, c'est à dire Dieu. C'est une croyance fondamentale des 3 religions monothéistes (judaïsme, christianisme et islam.) Les bouddhistes pensent qu'il n'eut aucun commencement : l'univers connaissait des cycles permanents d'être et de non être.

Le créationnisme chrétien au sens strict, est né au XIX<sup>e</sup> siècle en réaction contre le darwinisme. Ses partisans ne se contentent pas d'affirmer que le monde a été créé par Dieu en 6 jours, ils soutiennent aussi que les théories transformistes s'opposent à la Bible selon laquelle chaque espèce aurait été créée de façon individuelle. C'est ce qu'il convient d'appeler le **littératisme biblique**, puisqu'il se base sur une lecture littérale de la Genèse. D'autres formes chrétiennes sont moins systématiques ou plus tempérées.

Pour un esprit rationaliste, cette théorie nous apparaît comme farfelue sauf que des écoles privées américaines, des universités, le président Bush, le pape, le ministre de l'éducation en Pologne, la soutiennent plus ou moins.

Le créationnisme doux est apparu en 1990 pour s'opposer à la théorie de l'évolution, il repose sur l'argument du « **dessein intelligent** » (intelligent design) ; on ne refuse plus les preuves paléontologiques mais on y voit une évolution dirigée par une intelligence supérieure ; sinon on ne pourrait pas expliquer la vitesse de certains événements évolutifs par les seuls mécanismes naturels.

Tout d'abord un rappel pour tous ceux dont la Bible n'est pas le livre de chevet :

Les textes en furent longtemps transmis oralement, selon la tradition de cette époque et beaucoup de faits relatés se retrouvent dans les textes de la Mésopotamie, comme le déluge, par exemple. D'autre part les musulmans disent que le Coran a plus de valeur que la Bible parce qu'il fut directement dicté à Mahomet.

Le premier livre s'appelle la Genèse, il raconte la création du monde par Dieu. Le premier problème, c'est qu'il y a deux versions contradictoires :

- « La terre était un chaos.. Dieu dit que la lumière soit .. » et le 6<sup>e</sup> jour Dieu créa l'homme.
- Ou « il n'y avait sur la terre aucun buisson... Dieu créa l'homme » puis un jardin, les fleuves, les arbres,... et enfin la femme !

Pour les catholiques, moins attachés que les protestants à suivre la Bible, c'est l'esprit qui compte plus que le texte littéral, exemple le tableau chronologique d'Adam au déluge. C'est le Concile de Trente en 1545 qui imposa la croyance à l'exactitude de la Bible, alors que l'interprétation symbolique était parfaitement admise au Moyen âge.

Dans l'encyclique « Providentissimus Deus », Léon XIII, en 1893, rappelle que la Bible « contient la révélation sans aucune erreur.. »

Le jésuite paléontologue Teilhard de Chardin est interdit de publier ses travaux (seulement en interne) .Après le concile Vatican II, l'église reste discrète jusqu'en 1996 où le pape Jean-Paul II reconnaît que « la théorie de Darwin est plus qu'une hypothèse ».



d'après la Bible,voici la chronologie depuis Adam jusqu' au déluge. A noter que ce brave a vécu de 4004 av J.C. jusqu'en 3104 au moins ...

## L'œuvre de Charles Darwin :

En 1859, Charles Darwin publie « de l'origine des espèces » mais ses idées étaient mal acceptées, surtout en Angleterre parce qu'elles s'élevaient contre la religion et le roi. La France avait déjà fait sa révolution, elle.

De 1832 à 1836, il navigue, comme naturaliste, sur l' « Eagle » un navire qui fait le tour du monde. Aux Galapagos, il note des caractères inattendus. C'est plus tard qu'il comprend que ces caractères étaient le résultat de l'évolution. Il a aussi observé la sélection artificielle des éleveurs et a compris que le mécanisme de l'évolution, c'est la sélection naturelle.



Les théories de Darwin ne rencontrèrent pas des oppositions que dans la religion : Trofim Lyssenko (1898-1976), en URSS, favorisa pendant longtemps, les idées de Lamarck qui allaient dans le sens de l'idéologie soviétique, mais il fut contraint de démissionner.

En Pologne, en octobre 2006, un député et le ministre de l'Education ainsi que l'euro-député Giertych ont remis en cause publiquement le darwinisme.

F. R. de Chateaubriand pense que les dinosaures, fossiles et Cie n'ont pas existé et n'auraient été disposés là que pour troubler l'homme dans son jugement et pour l'empêcher de prouver l'existence de Dieu de manière scientifique, c'est le **créationnisme terre jeune**.

Le **créationnisme vieille terre** reconnaît le big-bang et croit que la vie sur terre remonte à des milliards d'années. C'est la position de beaucoup de catholiques et protestants.

Le néo-creationnisme musulman :

Avec la percée des mouvements islamistes, les arguments créationnistes chrétiens sont devenus populaires parmi les musulmans, particulièrement en Turquie, Indonésie et Malaisie. Tarik Ramadam écrit « que les cours de biologie peuvent contenir des enseignements qui ne sont pas en accord avec les principes de l'islam... »

Le point de vue juif sur le créationnisme :

La tendance actuelle est de ne pas prendre la Torah comme un texte littéral mais plutôt une œuvre symbolique et flexible. La science et la Torah sont vraies toutes les deux, elles ne se situent pas dans le même domaine. La vérité de la Torah est immuable et éternelle et la science est mouvante par essence.

## La bataille pour l'enseignement du créationnisme aux Etats – Unis

Si en Europe les programmes scolaires enseignent sans complexe l'évolution, il n'en est pas de même aux USA. En 1925, 15 états sur 50 interdisaient les théories de Darwin et cela jusqu'en 1967. 38% des américains ne veulent pas qu'on enseigne la théorie de l'évolution dans les écoles publiques. Enfin le 20 décembre 2005 un juge fédéral a déclaré que le créationnisme est contraire à la Constitution des Etats-Unis, mais le lobby est puissant.

Le Dessein Intelligent :

Certaines observations de l'univers et du monde sont mieux expliquées par une cause intelligente que par le processus de la sélection naturelle.

### En conclusion

Philosophiquement, la science ne peut pas prouver l'inexistence de Dieu et la religion ne peut pas en prouver l'existence. Je crois qu'on a tort de mélanger science et religion. Le scientifique, cherche, doute, émet des hypothèses alors que le religieux en fait un article de foi.

On n' est jamais si bien servi que par soi-même, ce soir c'est moi qui vais vous parler de la théorie de l'évolution de Darwin et de son contraire le créationnisme.

Cette croyance peut prendre différents noms : créationnisme doux ou littératisme biblique, dessein intelligent ou « intelligent design », principe anthropique fort ou faible ; tout cela revient à nier l'évolution.

Je pense que science et religion ne sont pas contradictoires, la science traite du comment et la religion du pourquoi. La foi est basée sur des certitudes et la science n'en a que de provisoires. A vous de juger.

Une équipe de l' OPL s'en va jeudi écouter (et voir ) Hubert Reeves , ils nous raconteront ...

Jérôme a fin sa formation de haut niveau en astronomie, il nous revient avec un beau diplôme .

Roland Beunaiche

**Quelques dates (2006-2007)**

Prochaines rencontres programmées :

29 mars 07 : conférence d'Hubert Reeves au Mans.

Du jeudi 19 avril au 22 avril 2007 : Exposcience au parc des loges à St Berthevin : planétarium...

Mardi 22 mai à Restagri 20h30 : jeux et animations nouveaux

Mardi 26 juin à Restagri 20h30 : les éclipses

En haut : Le 5 février, intervention de Dominique Proust (astrophysicien à l'Observatoire de Paris Meudon et fondateur du programme astrosourd) à la maison de quartier d'Avesnières. « à l'écoute de l'astronomie »

En bas : Le 3 mars, observation de l'éclipse sur la place du jet d'eau à Laval

Saturne est visible toute la nuit dans le Lion.  
Jupiter se lève de plus en plus tôt dans Ophiuchus (3 heures après le coucher du Soleil en fin de mois)  
Vénus à l'ouest est toujours la plus lumineuse mais peu intéressante au télescope.

- 2 avril 07 Pleine Lune
- 10 avril Dernier quartier de Lune.
- 17 avril Nouvelle Lune
- 22 avril Maximum de l'essai météoritique des lyrides qui provient de la comète P/Thacher qui est passée en 1861 et repassera dans 410 ans (2271 !)
- 24 avril Premier quartier de Lune



**L'OPL a signé une convention avec le conseil régional dans le cadre des 'pass culture et sport' qui permettent aux jeunes d'ages de lycée d'adhérer gratuitement à l'OPL (en échange d'un ticket) et aux lycées de bénéficier de réductions importantes pour l'intervention du planétarium.**

Je souhaite adhérer à l'Observatoire Populaire de Laval

NOM : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse :

Ville et code postal :

Et je verse 20 Euros (adulte) ou 12 Euros (jeune) en chèque au nom de l'O.P.L. L'adhésion permet de recevoir le bulletin d'information de l'O.P.L. pendant une année.(2007)

\* A remettre à un responsable ou à retourner à : O.P.L., 33 allée du Vieux Saint-Louis, 53000 LAVAL.



Affiliée à la Fédération de la Ligue de l'enseignement- FAL53  
Membre des associations nationales :

- L' Association Française d'Astronomie
- Association des Planétariums de Langue Française
- Planète Sciences

