

Les Ptérosaures - Par Frank Sherwin, M.S.

Comme les évolutionnistes ne peuvent démontrer comment les ptérosaures ont évolué de la chauve-souris ou des oiseaux, ils doivent retourner à „l'évolution convergente“. Cette théorie affirme que chez les ptérosaures et les oiseaux, des structures similaires se sont développées à plusieurs reprises, créant entre ces deux espèces que des liens distants.

Le ptérosaure était un remarquable reptile volant de la période pré-diluviennne voir même post-diluviennne. Il existait différent type de ptérosaures. Le plus grand d'entre eux portant le nom d'un dieu serpent ailé *Quetzalcoatlus* avait une envergure d'aile de 12m.

Comment les ptérosaures ont-ils acquis la capacité de voler ? Certains scientifiques sont hésitants. Le quatrième doigt de la patte du *Quetzalcoatlus* est particulièrement long et laisse à croire qu'il est le support principal de l'aile. Comme à l'accoutumer, les fossiles restent muets quant à une élongation progressive de ce quatrième doigt. En d'autres termes, aucun fossile ne montre une croissance évidente de cette partie de la patte.

Toutefois, les premiers fossiles de ptérosaures révèlent des créatures avec un grand cerveau et des os creux, capable de se remplir d'air. Etant donné que les évolutionnistes ne peuvent démontrer que les chauves-souris ou les oiseaux sont les ancêtres des ptérosaures, ils font donc appel à « l'évolution convergente ». Mais les Darwinistes présument que de telles structures ont évoluées entant que créatures adaptées à un environnement similaire. Le scientifique créationniste Gary Parker déclare : « la convergence dans le sens de structures similaires faites pour répondre à des besoins similaires peuvent être admise sur la base de la création en accord avec un concept commun. »

Les Darwinistes émettent des doutes sur la disparition des ptérosaures. Un texte déclare : « Il y avait une compétition entre les oiseaux qui se modernisait vers la fin du Crétacé. Comme les oiseaux étant plus évolués que les ptérosaures, leur dominance provoqua la disparition des reptiles volant ».

Mais deux années plus tard, c'est une déclaration totalement opposée qui est proposée. Un reportage du magazine Nature explique que les chercheurs ont utilisé un scanner CAT, appareil plus puissant que les machines d'imagerie médicale, pour scanner la tête fossilisée de deux ptérosaures. L'image en trois dimensions fournie par l'ordinateur révèle que selon la taille du flocculus – une partie du cerveau contrôlant les mouvements – ces ptérosaures auraient surpassé les oiseaux modernes et les chauves-souris. Ces recherches démontrent que ces ptérosaures sont incroyablement complexes. Le flocculus d'un ptérosaure représente 7% de la masse du cerveau, tandis que pour un oiseau, il ne représente que 2%. Certains scientifiques pensent que cette taille supplémentaire est due au fait que les ptérosaures « traitent » un plus grand nombre d'informations transmises par la membrane de l'aile. L'aile semblait être un « organe ultra sensible ».

Les scientifiques créationnistes maintiennent que les études prouvent que ces animaux ont été conçus par Dieu, qu'ils étaient aptes à voler dès le commencement et qu'ils ne se sont pas « adaptés » à la vie dans les airs.

1. Parker, G., *Creation: Facts of Life*, Master Books, 1994, p. 42.
2. Colbert, E. H., et al., *Colbert's Evolution of the Vertebrates*, Wiley-Liss, 2001, p. 224.
3. Graham, S., "Smart" Wings, October 30, 2003. See the following:
http://www.sciam.com/print_version.cfm?articleID=00059266-3001-1FA0-B00183414B7F0000