

Pierre Fournier

*Manuel de l'évolution biologique*



**Pierre Fournier, à propos du *Manuel de l'évolution biologique* :**

Dans les années 1990, aucun manuel n'existait pour enseigner l'évolution biologique ; aussi ai-je entrepris l'aventure d'en rédiger un. Patrick Tort a accepté de me piloter durant 7 ans et de faciliter mes contacts avec des spécialistes reconnus dans leur domaine.

Avec une iconographie abondante (113 tableaux et illustrations), ce manuel de 438 pages comprend 4 chapitres qui abordent toutes les spécialités liées à l'évolution :

**1. L'apparition de la vie** : recherche des témoignages d'une activité biologique et de fossiles ; la chimie prébiotique ; passage de l'état procaryote à celui d'eucaryote.

**2. Mise en évidence des parentés et des filiations** : les méthodes de datation ; comment prouver une ascendance commune ; le cladisme.

**3. Les mécanismes évolutifs** : génétique, sélection naturelle et spéciation.

**4. À la recherche d'une logique naturelle : les modèles explicatifs** : le créationnisme ; les théories darwiniennes ; la théorie neutraliste ; les théories dévoyées ; la position de Darwin vis-à-vis de l'espèce humaine.

Pour acquérir ce manuel au prix de 40 €, envoyez un chèque à l'ordre de Pierre Fournier à l'adresse suivante :

11 avenue du Maréchal Foch  
78130 Les Mureaux

Me contacter      soit par mail :            [Cambrien39@gmail.com](mailto:Cambrien39@gmail.com)  
                              soit par téléphone :        07 86 64 38 55