

---

# Concepts Et Methodes En Phylogenie Moleculaire Co

---

The Tree of Life

Oraux corrigés et commentés de biologie BCPST - Concours Agro-Véto

Les mondes darwiniens

Phylogénie des Ebénales

Dictionnaire des Idées & Notions en Sciences de la vie et de la Terre

La Recherche

Objets et méthodes en paléanthropologie

Oceanologica Acta

L'évolution biologique au XXIe siècle : les faits, les théories

Ceramics and Society

Méthodes et interdisciplinarité

Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société

CBM

Handbook of Evolutionary Thinking in the Sciences

The Evolution of Techniques

La reconstruction phylogénétique

Biologie BCPST1 - Programme 2021

The Origin of Biodiversity in Insects

Biologie (version Luxe)

Pour Darwin

BIODIVERSITY AND MICROBIAL ECOLOGY

Systématique : ordonner la diversité du vivant - Rapport sur la Science et la technologie N°11

Biologie

Géochronique

Milestones in Systematics

Geodiversitas

Life and environment  
Bulletin de la Société entomologique de France  
Les traces du vivant  
Mammalia  
Précis de génomique  
Biological Systematics  
Biologie évolutive  
La biodiversité en question  
L'Homme caractérisation ontologique - Le Complexe CRN  
Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle  
The Future of Phylogenetic Systematics  
Apparenter la pensée ?  
Dictionnaire des Idées  
La reconstruction phylogénétique: concepts et méthodes

*Concepts Et Methodes  
En Phylogenie  
Moléculaire Co*

*Downloaded from  
[hl uconnect. hl u. edu. hk](http://hl.uconnect.hk.edu.hk)  
guest*

---

## **JESUS LILLY**

---

The Tree of Life Éditions Matériologiques  
Une histoire des idées Pour élaborer une histoire des idées, nous avons à comparer des concepts énoncés par des auteurs différents, à des moments différents et dans des contextes discursifs différents. Une élaboration scientifique d'une telle histoire nous contraint à formaliser ces comparaisons, d'abord en isolant les

entités à comparer, ensuite, en objectivant les caractères selon lesquels se fera cette comparaison. Si une telle démarche est réalisable, alors il devient possible de représenter les relations entre concepts au travers de graphes qui pourront faire émerger de nouvelles lignes de cohérences dans ces relations. Comme nous nous inscrivons dans le temps d'une histoire, une question particulièrement importante est celle de savoir si le partage de caractéristiques similaires - une proximité relationnelle - peut s'interpréter comme le signe d'une ascendance

commune des concepts. En d'autres mots, est-il d'abord légitime et ensuite possible de concevoir une phylogénie des concepts savants ? Dans quelle mesure les méthodes comparatives des sciences du vivant, de la linguistique et des sciences cognitives - parce qu'elles se penchent soit sur l'objet concept soit sur la question phylogénique - peuvent-elles informer une réflexion sur l'évolution des concepts ? Et quelles sont les spécificités propres à ce que serait une phylogénie des concepts si elle parvenait à se constituer en discipline autonome ? Tels sont les questionnements

qui parcourent cet ouvrage. Ils sont abordés avec le souci d'explorer les conditions de possibilité d'un champ de recherche en devenir. Plutôt que de prétendre définir de façon abstraite les principes d'une nouvelle méthode, la validité, la fécondité mais aussi les défis propres d'un tel traitement des concepts sont plus aisément mis en évidence au contact d'objets d'étude concrets. Ce livre examine ce que serait une approche phylogénique des concepts savants autant à travers des interrogations théoriques que par des études de cas. L'exploration théorique et pratique d'un champ de recherche en devenir : la phylogénie des concepts EXTRAIT Cette méthodologie historique, mobilisant des outils qualitatifs (idées, les notions, concepts), a tout à gagner à être confrontée à une histoire mobilisant des outils quantitatifs, au demeurant déjà très active. Le nombre complète l'interprétation. Par exemple, l'étude quantitative de la réception d'une œuvre donne un relief certain à l'influence d'un auteur. Fernand Braudel voulait dire ce qu'était la France et mobilisa à cette fin des données en grand nombre. Il ne s'agit pas ici d'opposer ces formes historiques

qui le sont souvent (par exemple en France, d'un côté une tradition d'histoire et de philosophie des sciences de tradition épistémologique et philosophique, et de l'autre côté une histoire des sciences associant volontiers la sociologie). À PROPOS DES AUTEURS Pascal Charbonnat est enseignant dans le secondaire, chercheur en épistémologie rattaché à l'IREPH, auteur d'articles d'histoire des sciences, d'une Histoire des philosophies matérialistes (Syllepse, 2007), et de Quand les sciences dialoguent avec la métaphysique (Vuibert, 2011). Mahé Ben Hamed est biologiste et chercheur au laboratoire Dynamique du langage (CNRS, UMR 5596) à Lyon. Formée à la biologie évolutive, elle s'intéresse à l'adaptation de méthodes et des modèles développés dans cette discipline à la linguistique historique et à l'utilisation de données génétiques pour tester des hypothèses linguistiques. Guillaume Lecointre, systématicien et professeur au Muséum national d'histoire naturelle, est directeur du département « Systématique et évolution » du MNHN. De plus, sous leur direction, plusieurs auteurs ont contribué à Apparenter la pensée ? : Cédric Crémière,

Julien d'Huy, Marie Fisler, Jean-Loïc Le Quellec, Nadège Lechevrel et Livio Ribolissasco.

### **Oraux corrigés et commentés de biologie BCPST - Concours Agro-Véto**

De Boeck Supérieur

L'Homme est dans l'incapacité d'échapper à la question de son origine et de sa finitude. Cette interrogation fondamentale appuie les conceptions relatives aux rapports de l'Homme à sa nature organique, le Corps, qui elle-même est étroitement imbriquée dans cette connexité "énergétique" qui l'anime, le Rouh, et cette "conscience" qui l'expérimente, le Nafs. Le discours ontologique juge objectivement que l'Homme est une unité enveloppante ou groupante dont le Corps, le Rouh et le nafs forment un tout substantiel et cohérent. ces derniers sont la résultante d'une ordonnance harmonieuse résultat d'une intentionnalité. Cet ensemble (Corps-Rouh-Nafs) considéré sous un point de vue commun en raison de sa coexistence dans un même espace, organisé en vue d'obtenir un résultat déterminé et d'atteindre un but donné caractérise le "Complexe Corps-Rouh-Nafs" ou

"Complexe CRN". Cet ouvrage formule de manière brève et explicite le contenu de ce concept, le sens de ce "Complexe CRN".

**Les mondes darwiniens** CRC Press  
Presenting a historical analysis of the evolution of systematics during the last one hundred years, Milestones in Systematics reviews many of the major issues in systematic theory and practice that have driven the working methods of systematics during the 20th century and looks at the issues most likely to preoccupy systematists in the immediate fu

Phylogénie des Ebénales Cambridge University Press

Cet ouvrage propose un cours complet de Biologie intégrant les travaux pratiques pour la classe de BCPST 1re année. Il a été conçu et rédigé par des professeurs enseignant en CPGE et/ou membres des jurys des concours présentés par les étudiants des classes préparatoires BCPST. Un soin important a été apporté à l'iconographie afin qu'elle soit complémentaire du texte et exploitable par l'étudiant lors des colles et des devoirs écrits. Cet ouvrage intéressera aussi les

étudiants de Licence ainsi que ceux préparant les concours de l'enseignement. Dans chaque chapitre, l'étudiant trouvera : les objectifs du cours et une synthèse en différents points avec un schéma-bilan un cours complet, conforme au nouveau programme, élaborant les concepts clés des fiches de travaux pratiques, richement illustrées, en couleurs et intégrées au cours pour favoriser la mise en relation directe entre les objets d'étude et les concepts des encarts comportant des aspects historiques, expérimentaux, techniques ou technologiques dans un esprit interdisciplinaire de nombreux liens entre les cours et les travaux pratiques pour élaborer un réseau de connaissances indispensables à la réussite des épreuves de synthèses des fiches présentant les différentes techniques d'étude et leurs modalités d'analyse pour acquérir des méthodes exploitables lors des épreuves sur documents. Ainsi, cet ouvrage guidera l'étudiant tout au long de l'année dans l'acquisition des connaissances et des compétences indispensables à la réussite aux concours.

Dictionnaire des Idées & Notions en Sciences de la vie et de la Terre ISTE

Group

This volume reviews the historical roots and theoretical foundations of biological systematics in an approachable text. The author outlines the structure and main tasks of systematics. Conceptual history is characterized as a succession of scientific revolutions. The philosophical foundations of systematic research are briefly reviewed as well as the structure and content of taxonomic theories. Most important research programs in systematics are outlined. The book includes analysis of the principal problematic issues as "scientific puzzles" in systematics. This volume is intended for professional taxonomists, biologists of various specialties, students, as well as all those interested in the history and theory of biology and natural sciences. Key Features Considers the conceptual history of systematics as the framework of evolutionary epistemology Builds a hierarchically organized quasi-axiomatic system of taxonomic theory Contends that more reductionist taxonomic concepts are less objective Supports taxonomic pluralism by non-classic philosophy of science as a normal condition of

systematics Documents that "taxonomic puzzles" result from conflict between monistic and pluralistic attitudes Related Titles de Queiroz, K. et al., eds. Phylonyms: A Companion to the PhyloCode (ISBN 978-1-1383-3293-5) Sigwart, J. D. What Species Mean: A User's Guide to the Units of Biodiversity (ISBN 978-1-4987-9937-9) Rieppel, O. Phylogenetic Systematics: Haeckel to Hennig (ISBN 978-1-4987-5488-0) Wilkins, J. S. Species: The Evolution of the Idea, 2nd ed. (ISBN 978-1-1380-5574-2) *La Recherche* Springer S'ouvrant par les objectifs et la réalisation concrète des divers projets génomiques, ce volume en couleurs couvre les bases de l'analyse des génomes, tant chez les procaryotes que chez les eucaryotes, et expose les outils informatiques et statistiques auxquels elle fait appel. Basée sur des techniques d'archivage et d'analyse des résultats, cette nouvelle méthode d'analyse génétique globale permet, au départ des séquences génomiques, de repérer des gènes, de leur attribuer une fonction potentielle, de créer des atlas de l'expression génique au cours du cycle cellulaire, de caractériser la

diversité génétique au sein d'espèces. Ce Précis de génomique montre combien cette discipline en plein essor complète les approches de la génétique et de la biologie moléculaire. Structurée en 6 chapitres comportant chacun un résumé, des questions pouvant susciter une réflexion philosophique et des problèmes nécessitant l'utilisation d'Internet, cette excellente synthèse des connaissances actuelles de la discipline a l'ambition d'intégrer et de définir les unes par rapport aux autres les notions de génome, de transcriptome et de protéome, mais aussi de métabolome. *Objets et méthodes en paléanthropologie* Éditions Matériologiques Une étude approfondie des théories darwiniennes et de leurs différentes implications La théorie darwinienne de l'évolution reste le paradigme dominant de la biologie et de la paléontologie. Elle prouve sa fécondité et sa puissance explicative dans de très nombreux domaines. Pourtant, dans cet ouvrage, pas question d'un fétichisme de Darwin, mais d'un examen attentif du domaine de validité épistémologique et expérimental des idées du savant naturaliste. Ainsi, ce

livre expose leurs multiples ramifications en sciences de la vie, en sciences humaines et en philosophie. A cette fin, cinquante auteurs explorent les grandes notions qui irriguent les sciences de l'évolution, ainsi que de très nombreux chantiers des savoirs biologiques contemporains, puis considèrent les tentatives d'exportation du mode de pensée darwinien à propos de problématiques autrefois hors de son champ d'action (éthique, psychologie, économie, etc.). Les questions du créationnisme et de l'enseignement viennent clore cet ouvrage. Le premier volet d'un ouvrage collectif et enrichissant, qui explore la pensée de Darwin et l'examine sous toutes ses coutures. EXTRAIT Dans le paradigme darwinien qui nous préoccupe ici, l'enjeu est donc de reformuler la question « qu'est-ce qui varie ? » en « quelles sont les variations qui peuvent se transmettre par le jeu des pressions évolutives ? ». C'est une restriction drastique de la précédente mais on va le voir, elle demeure incroyablement vaste. À PROPOS DES AUTEURS Les mondes darwiniens est le résultat de la collaboration de cinquante

auteurs, sous la direction de Thomas Heams, Philippe Huneman, Guillaume Lecointre et Marc Silberstein.

*Oceanologica Acta* Encyclopaedia Universalis

This book documents Willi Hennig's founding of phylogenetic systematics and the relevancy of his work for the future of cladistics.

*L'évolution biologique au XXI<sup>e</sup> siècle : les faits, les théories* Comité des travaux historiques et scientifiques - CTHS

La systématique a pour objet la compréhension des relations entre les organismes, tant vivants que fossiles, leur classification dans un système qui permet de prédire leurs propriétés biologiques, et leur identification. Le présent ouvrage trace un panorama complet de la systématique en France, dans sa définition et sa dimension historique. Il dresse l'état de la discipline en termes de bilan et de moyens, et présente les concepts les plus récents développés par la recherche. Il aborde les questions de société, à la résolution desquelles la systématique peut contribuer, ainsi que les questions d'enseignement et de formation qui leur sont liées.

**Ceramics and Society** Editions Ellipses

Cet ouvrage met en scène à la fois l'évolution chimique et l'évolution biologique. Les auteurs établissent un état des connaissances actuelles dans leur domaine, tableau fascinant pour chimistes et biologistes, mais aussi pour quiconque se pose la question ultime : comment l'univers a produit une entité capable de s'interroger sur ce dont elle est issue et comment elle en est issue.

Méthodes et interdisciplinarité MIT Press  
UNE REVUE COMPLETE DES CARACTERES MORPHOLOGIQUES ET ANATOMIQUES DES ESPECES APPARTENANT A L'ORDRE DES EBENALES A ETE EFFECTUEE EN LIAISON AVEC L'ETUDE DE L'ORGANOGENESE. LA CODIFICATION DES CARACTERES ET L'ELABORATION DE MATRICES DE DONNEES (U.T.O. X CARACTERES) A PERMIS DES ANALYSES CLADISTIQUES SUR LES FAMILLES DES EBENACEAE ET SAPOTACEAE ET SUR L'ORDRE DANS SON ENSEMBLE, A L'AIDE DU LOGICIEL HENNIG 86. DES ANALYSES EMBOITEES PERMETTENT D'EVALUER LE RAPPORT IDEAL TAXONS-CARACTERES DANS CHAQUE CAS. L'ETUDE PHYLOGENETIQUE REVELE LA POLYPHYLIE DE L'ORDRE DES

EBENALES. LES SAPOTACEAE SONT AFFINES DES OLACACEAE ET LES SYMPLOCACEAE SONT PROCHES DES CORNALES, LES EBENACEAE ET STYRACACEAE SEMBLANT SE RAPPROCHER DES ORDRES DES EUPHORBIALES ET MALVALES. LA RECONSTITUTION DE L'HISTOIRE DE L'EVOLUTION DES EBENACEAE ET DES SAPOTACEAE EST ENVISAGEE A LA LUMIERE DES RESULTATS DES ANALYSES CLADISTIQUES SUR CES DEUX FAMILLES, DES DOCUMENTS FOSSILES ET DE LA PALEO GEOGRAPHIE. L'HYPOTHESE DE L'ORIGINE GONDWANIENNE DE CES DEUX FAMILLES EST LA PLUS PROBABLE. LES ARBRES PHYLOGENETIQUES OBTENUS PERMETTENT DE MONTRER QUE LA MAJORITE DES ESPECES D'EBENACEAE ET DE SAPOTACEAE INDIENNES TROUVENT LEURS ORIGINES DANS LA FLORE INDO-MALAISE

*Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société* French National Museum Natural History

L'interdisciplinarité ne relève pas simplement d'un contexte de recherche scientifique comprenant plusieurs disciplines. Elle provient d'un besoin

croissant de méthodes et de connaissances multi-points de vue sur des objets d'étude multiformes et complexes, dans le but d'articuler, de confronter et si possible de rendre cohérentes ces connaissances. Méthodes et interdisciplinarité offre une catégorisation des différents modes d'interdisciplinarité, puis traite des mécanismes d'hybridation entre disciplines à travers des exemples spécifiques. Il montre d'une part comment une même question d'intérêt est traitée selon divers points de vue par plusieurs disciplines, ce qui peut donner lieu à des connaissances complémentaires voire contradictoires. Il illustre d'autre part comment des méthodes de certaines disciplines permettent d'articuler les approches qualitatives ou quantitatives d'une autre discipline.

*CBM De Boeck Supérieur*

La quatrième de couverture indique : "'Biologie' de Peter Raven est reconnu comme la référence en la matière. Très didactique, il propose une approche progressive et complète de cette discipline en permanente évolution. La 4e édition poursuit son objectif traditionnel qui vise à donner à l'étudiant des modes

d'apprentissage clairs, basés sur l'analyse des données et le raisonnement quantitatif. Base moléculaire de la vie ; biologie cellulaire ; génétique et biologie moléculaire ; évolution ; diversité de la vie terrestre ; morphologie et physiologie des plantes ; morphologie et physiologie des animaux ; écologie et comportement. Plus de 2 500 photos et schémas en couleurs illustrent les éléments clés du livre.

Chaque paragraphe s'ouvre sur les objectifs d'apprentissage et se termine par une synthèse des points essentiels. Enfin, toute une série de questions sont mises à la disposition de l'étudiant pour tester sa compréhension des notions. Dans cette édition, les auteurs ont multiplié les approches liées à la recherche scientifique, en donnant plus d'importance aux aspects quantitatifs. Se basant sur les dernières recherches scientifiques, ils ont mis l'accent sur l'évolution, avec une vision intégrée de la biologie cellulaire et moléculaire et de la génomique. Avec ce livre, nos lecteurs disposent d'un texte moderne et bien équilibré. De même, les chapitres concernant la biotechnologie et la génomique ont été entièrement revus pour refléter les changements dans ces

domaines de la biologie moderne dont l'évolution est particulièrement rapide."

[Source : 4e de couv.]

Handbook of Evolutionary Thinking in the Sciences Encyclopaedia Universalis

Idées & Notions : joli titre pour une collection consacrée au savoir. Mais comment se relie les deux faces de ce diptyque ? Il est possible de le dire en peu de mots. Le volet « idées » traite des courants de pensée. Il passe en revue les théories, manifestes, écoles, doctrines. Mais toutes ces constructions s'élaborent à partir de « notions » qui les alimentent. Les notions sont les briques, les outils de base de la pensée, de la recherche, de la vie intellectuelle. Éclairons la distinction par un exemple : l'inconscient est une notion, le freudisme une idée. Les droits de l'homme, la concurrence ou l'évolution sont des notions. La théologie de la libération, la théorie néo-classique ou le darwinisme sont des idées. Notions et idées sont complémentaires. Les unes ne vont pas sans les autres. Notions et idées s'articulent, s'entrechoquent, s'engendrent mutuellement. Leur confrontation, qui remonte parfois à un lointain passé, tient la première place

dans les débats d'aujourd'hui. La force de cette collection, c'est de les réunir et de les faire dialoguer. Le présent volume sélectionne idées et notions autour d'un thème commun : Dictionnaire des Idées & Notions en Sciences de la vie et de la Terre.

*The Evolution of Techniques* BoD - Books on Demand

List of members in each volume.

*La reconstruction phylogénétique* Éditions Matériologiques

Did you know that you are more closely related to a mushroom than to a daisy? That dinosaurs are still among us? That the terms "fish" and "invertebrates" do not indicate scientific groupings? All this is the result of major changes in classification. This book diagrams the tree of life according to the most recent methods of this system.

**Biologie BCPST1 - Programme 2021**

Editions Ellipses

A novel, interdisciplinary exploration of the relative contributions of rigidity and flexibility in the adoption, maintenance, and evolution of technical traditions. Techniques can either be used in rigid, stereotypical ways or in flexibly adaptive

ways, or in some combination of the two. *The Evolution of Techniques*, edited by Mathieu Charbonneau, addresses the impacts of both flexibility and rigidity on how techniques are used, transformed, and reconstructed, at varying social and temporal scales. The multidisciplinary contributors demonstrate the important role of the varied learning contexts and social configurations involved in the transmission, use, and evolution of techniques. They explore the diversity of cognitive, behavioral, sociocultural, and ecological mechanisms that promote and constrain technical flexibility and rigidity, proposing a deeper picture of the enablers of, and obstacles to, technical transmission and change. In line with the extended evolutionary synthesis, the book proposes a more inclusive and materially grounded conception of technical evolution in terms of promiscuous, dynamic, and multidirectional causal processes. Offering new evidence and novel theoretical perspectives, the contributors deploy a diversity of methods, including ethnographies, field and laboratory experiments, cladistics and phylogenetic tree building, historiography,

and philosophical analysis. Examples of the wide range of topics covered include field experiments with potters from five cultures, stability and change in Paleolithic toolmaking, why children lack flexibility when making tools, and cultural techniques in nonhuman animals. The volume's three thematic sections are: · Timescales of technical rigidity and flexibility · Rigid copying to flexible reconstruction · Exogenous factors of technical rigidity and flexibility The volume closes with a discussion by philosopher Kim Sterelny. Contributors Rita Astuti, Adam Howell Boyette, Blandine Bril, Josep Call, Mathieu Charbonneau, Arianna Curioni, Nicola Cutting, Bert De Munck, György Gergely, Anne-Lise Goujon, Ildikó Király, Catherine Lara, Sébastien Manem, Luke McEllin, Helena Miton, Giulio Ongaro, Sarah Pope-Caldwell, Valentine Roux, Manon Schweinfurth, Dan Sperber, Kim Sterelny, Dietrich Stout, James W. A. Strachan, Sadie Tenpas  
*The Origin of Biodiversity in Insects* Lavoisier  
Premier ouvrage en son genre, le Dictionnaire des Idées répertorie et explique l'ensemble des idées qui



permettent de comprendre le monde d'hier et d'aujourd'hui. Et ce dans tous les domaines du savoir : politique, économie, philosophie, religion, mais aussi arts, littérature, musique, physique ou chimie, astronomie, mathématique, etc. Qu'il s'agisse de courants et mouvements marquants, de pensées novatrices, d'écoles, d'académies, de filiations, d'idéologies, de traditions, de révolutions, de partis, de croyances..., le Dictionnaire des Idées présente et commente 400 idées fondamentales : Anarchisme, Cartésianisme, Chiisme, Constructivisme, Dérive des continents, École de Vienne, Encyclopédisme, Figuralisme, Hindouisme, Hippocratisme, Keynésianisme, Kitsch, Lacanisme, Réalisme socialiste, Shinto, Subaltern Studies, Surréalisme... Un ouvrage de référence inédit pour apprendre à décrypter les grilles de lecture de notre monde. À PROPOS DE L'ÉDITEUR Encyclopædia Universalis édite depuis 1968 un fonds éditorial à partir de son produit principal : l'encyclopédie du même nom. Dédiée à la recherche documentaire, la culture générale et l'enseignement, l'Encyclopædia Universalis est la plus importante

encyclopédie généraliste de langue française et une des plus renommées du monde, équivalant à la célèbre encyclopédie américaine Encyclopædia Britannica. Encyclopædia Universalis développe et maintient une politique éditoriale très exigeante, ce qui lui confère le statut d'encyclopédie de référence. Depuis sa création, plus de 7 400 auteurs spécialistes de renommée internationale, parmi lesquels de très nombreux universitaires tous choisis pour leur expertise, sont venus enrichir et garantir la qualité du fonds éditorial de l'entreprise. Son savoir-faire est également technique. Dès 1995, l'encyclopédie a été développée sur support numérique. Ses contenus sont aujourd'hui disponibles sur Internet, e-books, et DVD-Rom. Ils sont accessibles sur ordinateur, tablette ou smartphone. L'entreprise a conçu un moteur de recherche exclusif et ultraperformant qui permet aux utilisateurs d'obtenir des résultats incroyablement précis, grâce à plusieurs modes de recherche (par mot clé, par thème, par média...). Forte de ces atouts, Encyclopædia Universalis s'adresse à la fois à l'ensemble des particuliers et au

monde de l'éducation. Un partenariat a été développé avec l'Éducation nationale dès 1999 pour mettre à la disposition des établissements secondaires et des universités une version adaptée du fonds encyclopédique. Une nouvelle encyclopédie a ensuite été conçue pour les écoles élémentaires. Encyclopædia Universalis se positionne aujourd'hui comme un acteur essentiel dans le nouveau panorama de l'éducation numérique.

Biologie (version Luxe) Lavoisier  
En complément des sujets corrigés les plus représentatifs des oraux de Biologie BCPST du concours Agro-Véto, cet ouvrage propose : Des points méthodes et des rappels de cours ; Des conseils de rédaction et des remarques sur les questions ; Des remarques sur les attentes des jurys. Toutes les clés pour réussir ses oraux sont à retrouver dans la collection Les oraux de concours.

*Pour Darwin* Presses Universitaires de France - PUF

Présente la paléanthropologie, discipline qui s'attache à découvrir et à analyser les restes fossiles humains des derniers 10 à 15 millions d'années. L'un de ses buts est

la reconstitution des modèles d'adaptation et de comportement de nos ancêtres. Elle

couvre différents domaines dont les méthodologies et acquis sont exposés :

dentition humaine, paléopathologie, géochronologie...