



L'arbre du vivant, trente ans de systématique
Coordonné par Patrick Martin, Sophie Nadot, Christophe Daugeron

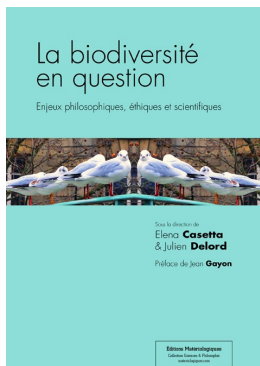
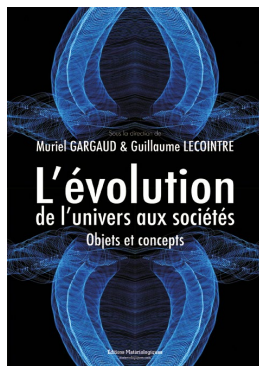


contexte évolutif. Par le biais de communications balayant l'ensemble du vivant, sous des angles très variés mais incluant presque toujours une approche phylogénétique, ces journées ont démontré, s'il en était besoin, le rôle central de la systématique dans la façon d'aborder l'histoire évolutive des organismes. Elles ont rassemblé un public nombreux et ont suscité des discussions animées, des débats parfois vifs autour des concepts associés à la systématique, mais, surtout, un enthousiasme bien présent.

Le présent volume entend partager et prolonger cet état d'esprit, en présentant une sélection des communications présentées au cours de ces journées. Le lecteur pourra apprécier les avancées, parfois spectaculaires, dans la connaissance de la phylogénie et/ou l'origine de taxons précis sur les trente dernières années.

[Extrait de l'introduction.]

Voir aussi aux Editions Matériologiques :



Éditions Matériologiques

Publications en sciences, histoire et philosophie des sciences

Société française de
systématique (SFS)

<http://sfs.snv.jussieu.fr>

La revue *Biosystema* aux
Editions Matériologiques

- N° 1/1987 (rééd. 2013) : *Introduction à la systématique zoologique*
- N° 24/2005, rééd. 2014 : *Philosophie de la systématique*
- N° 27/2010, rééd. 2014 : *Systématique et comportement*
- N° 29/2014, *Analyse cladistique : le débat Mayr-Hennig de 1974*

SOMMAIRE

LES TRENTÉ ANS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
SYSTÉMATIQUE, par Patrick Martin, Sophie Nadot et
Christophe Daugeron ... 7

DISCOURS D'INTRODUCTION AUX JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ
FRANÇAISE DE SYSTÉMATIQUE, par Daniel Goujet ... 11

LA PHYLOGÉNIE DES TÉLÉOSTÉENS : UN CHANTIER DES
MÉTHODES EN SYSTÉMATIQUE, par Donald Davesne et
Guillaume Lecointre ... 13

L'ORIGINE DES OISEAUX, HIER ET AUJOURD'HUI :
PETIT RETOUR HISTORIQUE SUR UN CHANGEMENT DE
PARADIGME, par Armand de Ricqlès ... 33

L'ARBRE DU VIVANT : CLASSIFICATION PHYLOGÉNÉTIQUE
DES ANNÉLIDES, par Patrick Martin ... 49

UN APERÇU DE LA PHYLOGÉNIE DES OISEAUX,
par Alice Cibois et Jérôme Fuchs ... 69

LA PHYLOGÉNIE DES PROBOSCIDIENS (MAMMALIA);
UNE QUESTION DE MÉTHODE, par Pascal Tassy ... 81

PHYLOGÉNIE ET CLASSIFICATION : CONCEPTS,
MÉTHODOLOGIE GÉNÉRALE ET POSTULATS REQUIS, par Pierre
Deleporte ... 99

«ARBORI-CULTURE»: UNE TYPOLOGIE DES «ARBRES»
DANS LA CULTURE PHYLOGÉNÉTIQUE, par Guillaume
Lecointre ... 113

LES DEUX BIOGÉOGRAPHIES : BIOGÉOGRAPHIE HISTORIQUE VS
HISTOIRE GÉOGRAPHIQUE,
par René Zaragüeta i Bagils ... 133

LES PALÉOANTHROPOLOGUES SONT-ILS EN MEILLEURE
POSITION QUE LES AUTRES POUR SE PERMETTRE D'IGNORER
LES RÈGLES DE LA SYSTÉMATIQUE ? UN BREF HISTORIQUE,
par Valéry Zeitoun ... 155

CONCEPTION ET RÉALISATION D'UNE EXPOSITION PERMANENTE
CONSACRÉE À L'ARBRE DU VIVANT,
par Pierre Pénicaud ... 173

Avis de parution
Décembre 2015

Patrick Martin, Sophie Nadot,
Christophe Daugeron (dir.)

Biosystema n° 30/2015 :
*L'arbre du vivant,
trente ans de systématique*

ebook ou papier, 17 x 24 cm, 188 pages
ISSN 1142-7833

Ebook (disponible sur de nombreuses
librairies en ligne, ex. : Numilog)
eISBN : 978-2-37361-039-0 (PDF)

Prix : 9,99 euros

Version papier

(via Les Editions Matériologiques)

ISBN : 978-2-37361-040-6

Prix : 20 euros (franco de port)

Notre catalogue
et service de vente
en ligne :

materiologiques.com

Pour nous joindre (service de presse,
conditions de vente, etc.) : **contact@
materiologiques.com** ou formulaire de
contact sur **www.materiologiques.com**

Pour acheter nos ebooks : **numilog.com** ou
cairn.info. Pour les livres papier, voir avec
les Éditions Matériologiques : **contact@
materiologiques.com** • 06 64 35 33 23 •
Éditions Matériologiques, 51, rue de la
Fontaine au Roi, 75011 Paris.

Facebook.com/EditionsMateriologiques.

