

Muriel Gargaud

Country:	France
Language:	français
Gender:	feminin
Note:	Docteur en physique atomique (Bordeaux 1, 1987). - Chargée de recherche au CNRS, en poste à l'Observatoire aquitain des sciences de l'univers, Université Bordeaux 1 (en 2003)
ISNI:	ISNI 0000 0001 2139 510X

Table of content

<i>Occupations</i>	1
Directeur de publication (6)	1
Éditeur scientifique (2)	2
Auteur du texte (1)	2
<i>Pages in data.bnf.fr</i>	3
Related authors	3
This page in data.bnf.fr lab	3
<i>Sources and references</i>	3
Link to the main catalogue	3
Sources	3

Occupations

[Directeur de publication](#) | [Éditeur scientifique](#) | [Auteur du texte](#)

Directeur de publication (6)

→ [L'évolution, de l'univers aux sociétés](#)

objets et concepts

Material description:1 vol. (502 p.)

Abstract:Peut-on parler d'« évolution » pour l'univers, les étoiles, les planètes, notre Terre et sa biosphère, les sociétés ? Ces objets si disparates sont-ils redevables de descriptions et d'explications en termes d'évolution ? Si ce vocable désigne aujourd'hui la théorie générale de la biologie (il y a à la fois une théorie de l'évolution et des faits d'évolution), quelle est sa pertinence hors du domaine des entités vivantes ? Ce livre examine ces objets dont on suggère qu'ils sont aussi soumis à évolution. Mais alors quels concepts majeurs constituent cette vision de l'évolution étendue ? Le livre rend alors compte des concepts transversaux (catégorie, temps, transformation, émergence, individu, information...) fondateurs de quasiment tous les propos théoriques ou empiriques portant sur les objets mentionnés plus haut. Les concepts relatifs à l'idée d'évolution, et les objets concernés, sont traités ici par des scientifiques venant de disciplines différentes, mêlant ainsi des savoirs trop souvent isolés les uns des autres. Les trente-trois auteurs, qui ont bien voulu tenter l'exercice parfois épineux de la coécriture, explorent objets et concepts de l'évolution dans un élan interdisciplinaire plausible, en fonction des objets, des concepts et des outils aptes à la réalisation de cette interdisciplinarité aux vertus épistémiques parfois insoupçonnées. Ce livre - à l'abondante iconographie en couleur - ne prétend à aucune exhaustivité, mais offre d'innovantes pistes de réflexions et d'analyses. Il est un nouveau moment, solidement instruit par les sciences en train de se faire dans les laboratoires, de l'opiniâtre nécessité de délimiter objets et concepts de l'évolution, tout en en reconnaissant la permanente labilité.

Edition:Paris : Éditions matériologiques , DL 2015

Directeur de publication:Muriel Gargaud, Guillaume Lecointre

Link: [catalogue](#)

→ [Des atomes aux planètes habitables](#)

Material description:1 vol. (606 p.)

Note>Note : Bibliogr. p. 543-586. Glossaire. Index

Edition:Pessac : Presses universitaires de Bordeaux , DL 2005

Directeur de publication:Philippe Claeys, Muriel Gargaud, Hervé Martin

Link: [catalogue](#)

→ [L'environnement de la terre primitive](#)

None:[2e éd.]

Material description:1 vol. (653 p.)

Note>Note : Ouvrage issu en partie de la 1ère École d'exobiologie, Propiano, octobre 1999. - Bibliogr. et webliogr. p. 473-521. Glossaire. Index

Edition:Pessac : Presses universitaires de Bordeaux , DL 2005

Auteur du texte:Ecole d'exobiologie (01 ; 1999 ; Propriano, Corse-du-Sud)

Directeur de publication:Didier Despois, Muriel Gargaud, Jean-Paul Parisot

Link: [catalogue](#)

→ [L'environnement de la terre primitive](#)

Material description:577 p.

Note>Note : Ouvrage issu en partie de la 1ère École d'exobiologie, Propiano, octobre 1999. - Bibliogr. p. 473-521. Glossaire. Index

Edition:Pessac : Presses universitaires de Bordeaux , 2001

Auteur du texte:Ecole d'exobiologie (01 ; 1999 ; Propriano, Corse-du-Sud)

Directeur de publication:Didier Despois, Muriel Gargaud, Jean-Paul Parisot

Link: [catalogue](#)

→ [La plus grande histoire jamais contée](#)

des origines de l'Univers à la vie sur Terre

Material description:1 vol. (219 p.)

Edition:Paris : Belin , DL 2017

Directeur de publication:Muriel Gargaud

Link: [catalogue](#)

See the 6 documents

Éditeur scientifique (2)

→ [Lectures in astrobiology Volume II](#)

Material description:1 vol. (XXII-669 p.)

Note>Note : Notes bibliogr.

Edition:Berlin : Springer , cop. 2007

Éditeur scientifique:Philippe Claeys, Muriel Gargaud

Link: [catalogue](#)

→ [Origins and evolution of life](#)

an astrobiological perspective

Material description:1 vol. (XIX-526 p.)

Note>Note : Notes bibliogr.

Edition:Cambridge (GB) : Cambridge University Press , 2011

Éditeur scientifique:Muriel Gargaud, Purificación Lopez García, Hervé Martin

Link: [catalogue](#)

Auteur du texte (1)

→ [Transfert de charge entre ions multicharges et hydrogène atomique \(et moléculaire\) aux basses énergies \(thermiques jusqu'à quelques keV/nucléon\)](#)

aspects théoriques

Material description:1 microfiche

Edition:Grenoble 2 : ANRT , 1987

Auteur du texte:Muriel Gargaud

Link: [catalogue](#)

Pages in data.bnf.fr

Related authors

[Authors related to Muriel Gargaud](#)

This page in data.bnf.fr lab

[Muriel Gargaud in the data.bnf.fr Labs pages](#)

This experimenting space presents innovating visualizations of data.bnf.fr data: diagrams, timelines, maps. This data is available and freely usable (Open license), in RDF or JSON.

Sources and references

Link to the main catalogue

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb123526275>

Sources

Transfert de charge entre ions multicharges et hydrogène atomique (et moléculaire) aux basses énergies (thermiques jusqu'à quelques keV/nucléon) : aspects théoriques / Muriel Gargaud, 1987 [thèse]

Les traces du vivant / Bernard Barbier, Michel Blot, André Brack... [et al.] ; sous la dir. de Muriel Gargaud, 2003