

# BIBLIONEWS 130

June 29 2023

The OCA libraries newsletter

## THE NICE MONT-GROS LIBRARY : OPERATING MODE DURING THE RENOVATION PROJECT



### 2024 subscriptions :

#### Your needs ?

To prepare for the next renewal campaign, we invite you to send us your wishes and needs without delay by email ([biblio@oca.eu](mailto:biblio@oca.eu)) or via our [purchase request form](#).

You can suggest to :

- delete titles that no longer interest you;
- buy individual journal titles;
- access to journal packages

Thank you for justifying your purchase requests and specifying the number of interested colleagues if you know it.

**Table of contents : Nice Mont-Gros library : operating mode during the renovation project (p.1) – 2024 Subscriptions : Your needs ? (p.1)**  
– New titles (p.3) : Earth science (p.4) - Astronomy / Astrophysics (p.5 ) – Math. / Physics (p.6) - General / Science (p.9) – Guides and tools (p.10) : HAL (deposit) – Recherche Data Gouv (deposit) - Science ouverte (guide for directors) – Sherpa Roméo (guide) – Useful links (p.11) : the State of Higher Education, Research and Innovation in France (2023 report) – ROR Identifier (research organization registry) - Scientific and technical information news (p.12) : Collaboration between EDP Science & ESO (A&A) – Publication fee – GIS Collex-Persée

# OPERATING MODE DURING THE RENOVATION PROJECT

During the work period, the documents of the reading room are accessible at the entrance to the library (1) : reference books and colloquia (2); magazines and newspapers (3)



Reservations (purchase & ILL) are available at the top right of the magazine display rack (3)

A small room located to the left of the entrance (1) allows to :

- carry out binding work ;
- consult the catalog ;
- deposit documents (box for book return) in our absence.

The printer is accessible in the librarians' office.

# OPERATING MODE DURING THE RENOVATION PROJECT



**Currently level -1 is no longer accessible.**

As a result, we can no longer lend our documents or organize visits.

**If you wish to consult books, we borrow them from external libraries.**

Because of delivery times and the arrival of summer holidays, think about anticipating your needs. Most university libraries are closed between mid-July and mid-August.

To find out more about the PHC work, see the article on Le Figaro portal (06/11/2023)

## Refuge de siècles d'astronomie à Nice, le pavillon Henri Chrétien veut retrouver son éclat d'antan

Par Nicolas Daguin

Publié le 11/06/2023 à 10:00, mis à jour le 11/06/2023 à 13:31

[Copier le lien](#) [Email](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

Écouter cet article

00:00/06:49



Construit entre 1883 et 1887, le pavillon Henri Chrétien est aujourd'hui classé Monument historique. DR / Observatoire de Nice

**REPORTAGE -**Créé sur les plans de Charles Garnier, le pavillon Henri Chrétien est un chef-d'œuvre architectural indissociable de l'Observatoire de Nice. Usé par le temps et des années d'abandon, il est aujourd'hui très dégradé.

Refuge de siècles d'astronomie à Nice, le pav...

Partager [Email](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

**Refuge de siècles d'astronomie à Nice, le PHC veut retrouver son éclat d'antan / Nicolas Daguin**

**Source : Le Figaro , 06-11-2023**

**Link :** <https://www.lefigaro.fr/nice/refuge-de-siecles-d-astronomie-a-nice-le-pavillon-henri-chretien-veut-retrouver-son-eclat-d-antan-20230611>

# NEW TITLES

## Earth science



[\*\*Geological map of Greece \[1:50 000\], 247. Astros\*\*](#) [document électronique] / Institute of geology and mineral exploration (IGME) (Athène, Grèce), Auteur . - [Athens] : Institute of Geology and Mineral Exploration, 1970 – 1 carte en coul.

Inv. OCA-SA-009145 – Cote CARTE-997 (Bibliothèque Géoazur Sophia-Antipolis)



[\*\*Geological map of Greece \[1:50 000\], 281. Mavrovounion Areopolis Yerolimin\*\*](#) [document électronique] / Institute of geology and mineral exploration (IGME) (Athène, Grèce), Auteur . - [Athens] : Institute of Geology and Mineral Exploration, 1984. – 1 carte en coul.

Inv. OCA-SA-009146 – Cote CARTE-998 (Bibliothèque Géoazur Sophia-Antipolis)



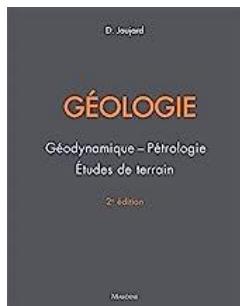
[\*\*Geological map of Greece \[1:50 000\], 268. Gythion\*\*](#) [document électronique] / Institute of geology and mineral exploration (IGME) (Athène, Grèce), Auteur . - [Athens] : Institute of Geology and Mineral Exploration, 1989. - 1 carte: en coul.; tif.

Inv. OCA-SA-009147 – Cote CARTE-999 (Bibliothèque Géoazur Sophia-Antipolis)



[\*\*Geological map of Greece \[1:50 000\], 269. Molaoi\*\*](#) [document électronique] / Institute of geology and mineral exploration (IGME) (Athène, Grèce), Auteur . - [Athens] : Institute of Geology and Mineral Exploration, 1984. - 1 carte: en coul.; tif.

Inv. OCA-SA-009148 – Cote CARTE-1000 (Bibliothèque Géoazur Sophia-Antipolis)



**Géologie** / Jaujard, Damien, Auteur . - 2ème édition. - Paris [France] : Maloine, DL 2019. - 1 vol. (IX-374 p.); ill. en coul.,; 26 cm. - (Sciences fondamentales (Paris)) . - ISBN 978-2-224-03582-2.

**Public** : étudiants de classe préparatoire aux grandes écoles BCPST, de licence et de master, candidats au CAPES de SVT et à l'agrégation SV-STU, enseignants

Inv. OCA-SA-009188 – Cote JAU-02 (Bibliothèque Géoazur Sophia-Antipolis)

# NEW TITLES

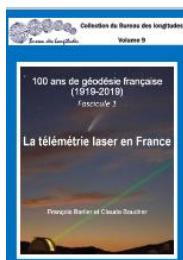
## Astronomy / Astrophysics



[L'astrophysique expliquée par la science-fiction](#) / Noémie Loiseau, Auteur . - Paris [France] : Editions l'Etudiant ; Paris : Les éditions de l'Opportun, DL 2023. - 1 vol. (241 p.)

**Abstract :** Vous rêvez de découvrir les secrets de l'Univers, mais les longs exposés vous ennient ? Ce livre est fait pour vous. Embarquez pour une mission jusqu'aux confins de l'espace, accompagné de vos héros de science-fiction préférés. Avec une équipe de profs constituée de Captain Marvel, du « Doc », des Gardiens de la galaxie, de l'androïde Data et tant d'autres, vous deviendrez un expert en astrophysique ! Cet ouvrage illustré allie pédagogie et humour pour vous divertir tout en faisant chauffer vos neurones. La Lune nous cache-t-elle quelque chose ? Les météorites donnent-elles des superpouvoirs ? Le ciel va-t-il (vraiment) nous tomber sur la tête ? Que se passe-t-il lorsqu'on plonge dans un trou noir ? Quand se produira la fin du monde ? Enfin des réponses claires à ces questions essentielles ! Une fois votre mission achevée, vous comprendrez tout des lois physiques qui régissent notre Système solaire et président aux destinées de ses habitants... (4ème de couverture)

Inv. [OCA-NI-010453](#) / Cote : **010453 (Bib. Nice Mont-Gros)**

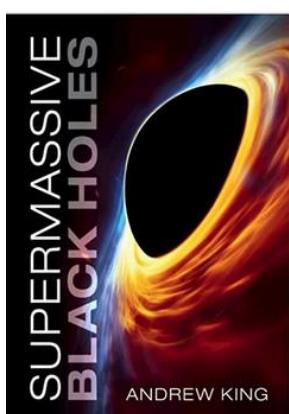


available online

[100 ans de géodésie française \(1919-2019\), fasc. 1. La télémétrie laser en France depuis 1964](#) / François Barlier, Claude Boucher, Auteurs . - Paris : Bureau Des Longitudes (BDL), 2022. - 1 vol. (29 p.) - ISBN 978-2-491-68806-6.

Contient des photos de l'Observatoire de Calern ; 1 schéma du Principe de la télémétrie laser / Alain Spang (p.7) ; 1 Schéma du Réseau international de télémétrie laser sur satellites (p.29) -- Document accessible en ligne sur le site du Bureau des Longitudes.

Inv. [OCA-NI-010454](#) / Cote : **W171 (Bib. Nice Mont-Gros / Usuel OCA Exclu du prêt)**  
(également 1 ex. disponible à Bib. Géoazur, Sophia-Antipolis)



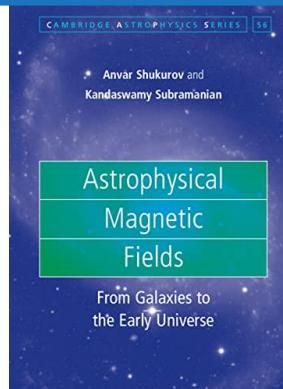
[Supermassive Black Holes](#) / Andrew R. King, Auteur . - Cambridge : New York ; Melbourne [UK : USA] : Cambridge University Press (CUP), 2023, cop. 2023. - 1 vol. (xvii-343 p.) : ill. ; 25 cm. -- ISBN 978-1-108-48805-1

**Abstract :** Written by an international leader in the field, this is a coherent and accessible account of the concepts that are now vital for understanding cutting-edge work on supermassive black holes. These include accretion disc misalignment, disc breaking and tearing, chaotic accretion, the merging of binary supermassive holes, the demographics of supermassive black holes, and the defining effects of feedback on their host galaxies. The treatment is largely analytic and gives in-depth discussions of the underlying physics, including gas dynamics, ideal and non-ideal magnetohydrodynamics, force-free electrodynamics, accretion disc physics, and the properties of the Kerr metric. It stresses aspects where conventional assumptions may be inappropriate and encourages the reader to think critically about current models. This volume will be useful for graduate or master's courses in astrophysics, and as a handbook for active researchers in the field. (4ème de couverture).

Inv. [OCA-NI-010509](#) / Cote : **010509 (Bib. Nice Mont-Gros)**

## NEW TITLES

### Astronomy / Astrophysics



**Astrophysical magnetic fields : from galaxies to the early Universe** / Shukurov, Anvar M. ; Subramanian, Kandaswamy. - Cambridge : Cambridge University Press (CUP), 2022. - 1 vol. (xiii-625 p.) - ISBN : 0-521-86105-5 - ISBN 978-0-521-86105-2.

**Abstract :** Magnetic fields permeate space and affect many major astrophysical phenomena, but they are often ignored due to their perceived complexity. This self-contained introduction to astrophysical magnetic fields provides both a comprehensive review of the current state of the subject and a critical discussion of the latest research. It presents our knowledge of magnetic fields from the Early Universe, their evolution in cosmic time through to their roles in present-day galaxies, galaxy clusters and the wider intergalactic medium, with attention given to both theory and observations. This volume also contains an extensive introduction into magnetohydrodynamics, numerous worked examples, observational and mathematical techniques and interpretations of the observations. Its review of our current knowledge, with an emphasis on results that are likely to form the basis for future progress, benefits a broad audience of advanced students and active researchers, including those from fields such as cosmology and general relativity. (4e de couverture)

Inv. [OCA-NI-010643](#) / Cote : 010643 (Bib. Nice Mont-Gros)

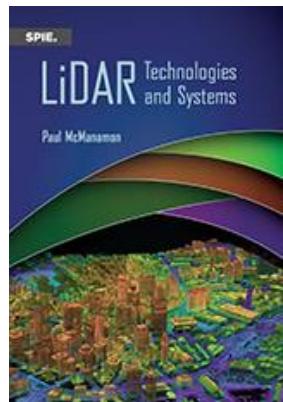


**Seuls dans l'univers : de la diversité des mondes à l'unicité de la vie** / Bibring, Jean-Pierre. - Paris : Odile Jacob, DL 2022. - 1 vol. (236 p.-16 p. de pl.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.; 22 cm. - ISBN 978-2-415-00283-1 :

**Abstract :** Sommes-nous seuls dans l'Univers ? La Terre, le vivant seraient-ils uniques dans le cosmos ? Aucune des millions, des milliards de planètes qui peuplent l'Univers ne serait-elle donc habitée ? Cette vision est biaisée, nous prévient ici Jean-Pierre Bibring : aucun argument solide ne nous permet d'affirmer que ce que nous appelons "vivant" existe ailleurs que sur ce minuscule îlot cosmique et vagabond qu'est la Terre. Au contraire, depuis que nous explorons l'espace, tout semble montrer que notre planète, née d'une longue chaîne d'événements fortuits et de hasards, est unique en son genre. Et le vivant serait terrien par essence.

Inv. [OCA-NI-010644](#) / Cote : 01064 (Bib. Nice Mont-Gros)

### Mathematics / Physics



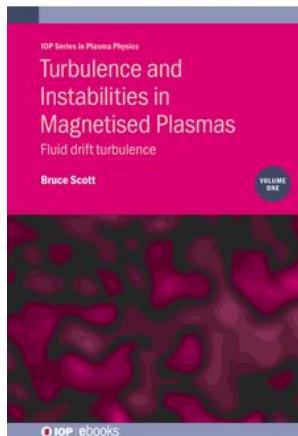
**LiDAR technologies and systems** / [McManamon, Paul F.](#), Auteur . - Bellingham, Wash. : SPIE Press, cop. 2019. - 1 vol. (xiv-504 p.) - ISBN 978-1-5106-2539-6.

**Abstract :** LiDAR is one of many active sensor technologies that uses electromagnetic radiation. Operating in the optical and infrared wavelengths, it is similar to more-familiar passive EO/IR sensor technology. It is also similar to radar in that it uses reflected electromagnetic radiation emitted by the sensor. LiDAR is commonly used for making high-resolution maps and has applications in geodesy, geomatics, archaeology, geography, geology, geomorphology, seismology, forestry, atmospheric physics, laser guidance, airborne laser swath mapping, and laser altimetry. It is also being used for control and navigation of some autonomous cars. The first part of LiDAR Technologies and Systems introduces LiDAR and its history, and then covers the LiDAR range equation and the link budget (how much signal a LiDAR must emit in order to get a certain number of reflected photons back), as well as the rich phenomenology of LiDAR, which results in a diverse array of LiDAR types. The middle chapters discuss the components of a LiDAR system, including laser sources and modulators, LiDAR receivers, beam-steering approaches, and LiDAR processing. The last part covers testing, performance metrics, and significant applications, including how to build systems for some of the more popular applications. (4ème de couverture)

Inv. [OCA-NI-010473](#) / Cote : 010473 (Bib. Nice Mont-Gros)

# NEW TITLES

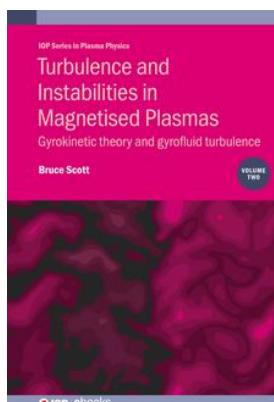
## Mathematics / Physics



**Turbulence and instabilities in magnetised plasmas, volume 1. Fluid drift turbulence** / Scott, Bruce, Auteur . - Bristol : Institute of physics publishing (IOP), cop.2021. - 1 vol. (pag. Mult) - ISBN 978-0-7503-2502-8.

**Abstract :** Ever since the first observations of turbulent fluctuations in laboratory plasma experiments in the years around 1980, turbulence in magnetised plasmas has been a subject of vigorous interest in the field of plasma physics and magnetic confinement. This work fills a significant gap in the set of available references for research in the field, and serves as part of the wider literature helpful in related fields such as geophysical fluid dynamics or astrophysics, in which background rotation is mathematically similar to a background magnetic field in a plasma. The first of a two-volume set, this book begins with an overview of the essential nature of a plasma and a magnetised plasma, then turbulence and plasma turbulence are introduced conceptually and mathematically. There follows a theoretical interlude developing the concepts of fluid and plasma dynamics, emphasising the force balance and quasineutrality which shape its character. After this the three-dimensional situation takes over center stage. Concepts of energetic consistency and nonlinear instability and mode structure are emphasised. The effects of magnetic shear and curvature, and open and closed magnetic field line flux surfaces, and finally the interaction with both background and self-generated flows, are all covered in separate chapters. An interlude points to a second volume treating temperature gradients and fluctuations, gyrokinetic and gyrofluid theory, and the interplay with magnetohydrodynamic instabilities. (4ème de couverture)

Inv. [OCA-NI-010533](#) / Cote : 010533 (Bib. Nice Mont-Gros)



**Turbulence and instabilities in magnetised plasmas, volume 2. Gyrokinetic theory and gyrofluid turbulence** / Scott, Bruce. - Bristol : Institute of physics publishing (IOP), cop. 2021. - 1 vol. (pag. mult.) - ISBN 978-0-7503-2502-8.

**Abstract :** Ever since the first observations of turbulent fluctuations in laboratory plasma experiments in the years around 1980, turbulence in magnetised plasmas has been a subject of vigorous interest in the field of plasma physics and magnetic confinement. The second of a two-volume set, this book begins with a review of the concepts behind magnetised plasma turbulence as covered in Volume One. After covering the effects of temperature dynamics, especially heat flux inertia, the rest of the first half reviews classical field theory in the necessary language, then builds the gyrokinetic and gyrofluid theory in a systematic and self-consistent manner, with special emphasis on energetic consistency. Gyrofluid turbulence in various flavours in a magnetised plasma is then covered, with control cases and energetic analysis. Familiar magnetohydrodynamic instabilities are reproduced in gyrofluid language, and then turbulence in a flow layer, current channel, pressure layer, or all three, is covered. A reprise of the theory in terms of a gauge transform with functional Lie-Poisson bracket structure closes the volume. (4ème de couverture)

Inv. [OCA-NI-010534](#) / Cote : 010534 (Bib. Nice Mont-Gros)



**Gravitation** / Webb, Natalie. - London [UK] : ISTE Ltd, 2023. - 1 vol. (viii-352 p.) - ISBN 978-1-78948-120-4.

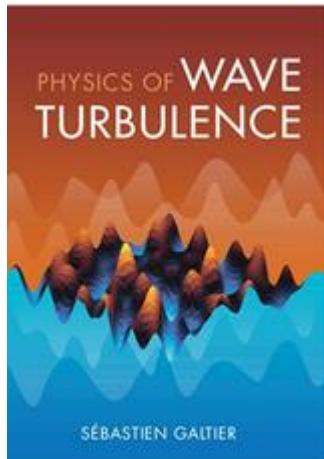
**Contents :** 1. Relativité générale.2. Objets compacts.3. Ondes gravitationnelles.4. Univers de Friedmann-Lemaître et expansion cosmologique

**Abstract :** Cet ouvrage présente en détail la meilleure théorie connue à ce jour permettant de traiter de la gravitation, la théorie de la relativité générale développée par Albert Einstein. À partir de cette théorie, Gravitation traite des objets compacts (notamment les naines blanches, les étoiles à neutrons et les trous noirs), des ondes gravitationnelles, puis examine l'importance de la relativité en cosmologie, le Big Bang et l'organisation de la structure dans l'Univers. De nombreux exemples pratiques sont également proposés tout au long de l'ouvrage.

Inv. [OCA-NI-010510](#) / Cote : 010510 (Bib. Nice Mont-Gros)

# NEW TITLES

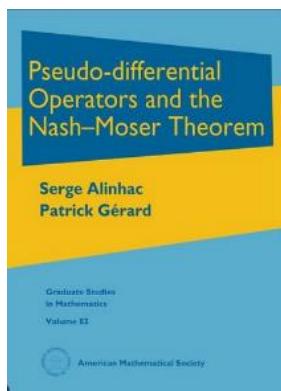
## Mathematics / Physics



**Physics of wave turbulence** / Galtier, Sébastien, Auteur . - Cambridge : Cambridge University Press (CUP), 2023. - 1 vol. (xii-277 p.)

**Abstract :** century ago, Lewis Fry Richardson introduced the concept of energy cascades in turbulence. Since this conceptual breakthrough, turbulence has been studied in diverse systems and our knowledge has increased considerably through theoretical, numerical, experimental and observational advances. Eddy turbulence and wave turbulence are the two regimes we can find in nature. So far, most attention has been devoted to the former regime, eddy turbulence, which is often observed in water. However, physicists are often interested in systems for which wave turbulence is relevant. This textbook deals with wave turbulence and systems composed of a sea of weak waves interacting non-linearly. After a general introduction which includes a brief history of the field, the theory of wave turbulence is introduced rigorously for surface waves. The theory is then applied to examples in hydrodynamics, plasma physics, astrophysics and cosmology, giving the reader a modern and interdisciplinary view of the subject. (4ème de couverture)

Inv. [OCA-NI-010508](#) / Cote : 010508 (Bib. Nice Mont-Gros)



**Pseudo-differential operators and the Nash-Moser theorem** [texte imprimé] / Alinhac, Serge, Auteur; Gérard, Patrick, Auteur ; Wilson, Stephen S., Traducteur . - Providence, R.I. [USA] : American Mathematical Society (AMS), 2007, cop. 2007. - 1 vol. (VII-168 p.); 27 cm. - (Graduate studies in mathematics, ISSN 1065-7339; 82) . ISBN : 0-8218-3454-1 (rel.)

**Abstract :** This book presents two essential and apparently unrelated subjects. The first, microlocal analysis and the theory of pseudo-differential operators, is a basic tool in the study of partial differential equations and in analysis on manifolds. The second, the Nash-Moser theorem, continues to be fundamentally important in geometry, dynamical systems and nonlinear PDE. Each of the subjects, which are of interest in their own right as well as for applications, can be learned separately. But the book shows the deep connections between the two themes, particularly in the middle part, which is devoted to Littlewood-Paley theory, dyadic analysis, and the paradifferential calculus and its application to interpolation inequalities. An important feature is the elementary and self-contained character of the text, to which many exercises and an introductory Chapter \$0\$ with basic material have been added. This makes the book readable by graduate students or researchers from one subject who are interested in becoming familiar with the other. It can also be used as a textbook for a graduate course on nonlinear PDE or geometry.

Inv. [OCA-NI-010642](#) / Cote : 010642 (Bib. Nice Mont-Gros)

# NEW TITLES

## General / Science



**Comment les scientifiques savent... ?** / El Alabani, Abder; Arnould, Maëlis ; Chanard, Kristel ; Coltice, Nicolas ; Lagadec, Eric et al . - Paris : CNRS Editions, 2023. - 1 vol. (70 p.)

**Contents :** Comment Les scientifiques savent ... [1] Que l'univers est en expansion ? / Eric Lagadec (p.9) - [2] Que les trous noirs existent ? / Eric Lagadec (p.15) - [3] Que la matière sombre existe ? / Eric Lagadec (p21) - [4] Quel âge a le soleil ? / Eric Lagadec (p.27) - [5] Que nous sommes des poussières d'étoiles ? / Eric Lagadec (p.33) - [6] Que les continents dérivent ? / Maëlis Arnould (p.39) - [7] Quel âge a la terre ? / Alexandre Schubnel (p.45) - [8] Dater les roches et les fossiles ? / Alder El Albani (p.51) - [9] Ce qu'il y a à l'intérieur de la terre ? / Nicolas Coltice (p.57) - [10] Quelle est l'origine des séismes ? / Kristel Chanard (p.63)

**Abstract :** Dans un moment où les croyances peuvent être mises sur un pied d'égalité avec le savoir scientifique, il est nécessaire de réaffirmer que c'est grâce à une démarche rigoureuse que la science décrit, explique et éclaire le monde. Si le scientifique est détenteur d'un savoir, il n'est pas né avec, ce serait trop simple. Alors... comment sait-il ? Il faut avant tout de la méthode. Le savoir naît d'abord de l'observation : poussés par la curiosité, les scientifiques s'étonnent de ce qu'ils observent. Ils échafaudent alors des théories et des hypothèses qui peuvent expliquer ce que leurs yeux ou leurs instruments révèlent. Ces hypothèses sont ensuite mises à l'épreuve des faits... dans un aller-retour fécond entre observation et théorie. C'est ainsi que les vérités scientifiques lentement se construisent. Et en effet, pour mieux connaître la Terre et l'Univers, l'Institut national des sciences de l'Univers (INSU) du CNRS, et ses chercheurs et chercheuses observent, mesurent, modélisent. Grâce à eux et aux histoires qu'ils nous racontent, vous comprendrez comment on sait que l'Univers est en expansion, que les trous noirs existent, que nous sommes des poussières d'étoiles, quel âge a la Terre ou encore que les continents dérivent, ...et découvrirez combien les femmes de science, trop longtemps ignorées, ont également participé à cette aventure. (4e de couverture)

Inv. [OCA-NI-010641](#) / Cote : **010641 (Bib. Nice Mont-Gros)**



**Carnets de science, 14. L'intelligence animale se dévoile** [dossier] / Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Paris : CNRS Editions, 2023. - 1 vol. (193 p.) - ISBN 978-2-271-14286-3.

**Sommaire :** Botswana Okavango, le delta qui fascine les scientifiques / Laure Caillioce (p.4) - Mythes et limites des générateurs de Contents / Salomé Tissolong (p.26) - Los Ñetas : l'émancipation par le crime ? / Entretien avec Martin Lamotte propos recueillis par Warda Mohamed (p.36) - Bérengère Dubrulle ou l'effet tourbillon / Louise Mussat (p.42) - **Trouble dans la cosmologie** / Julien Bourdet (p.49) - Portfolio : Clichés de science / Anne-Sophie Boutaud et la rédaction (p.57) - Bonnes feuilles : La biodiversité en questions / Philippe Grandcolas et Claire Marc (p.73) -- **DOSSIER : L'INTELLIGENCE ANIMALE SE DEVOILE** (p.78-128) : De l'animal-machine à l'animal-sujet / Francis Lecompte (p.80) - Etonnantes cultures animales / Laure Caillioce (p.90) - S'orienter sans horloge ni boussole / Laure Caillioce (p.98) - Les abeilles font les comptes / Salomé Tissolong (p.106) - Sensibles, si sensibles / Francis Lecompte (p.110) - Thérapies animales / Brigitte Perucca (p.118) - Les animaux doivent-ils avoir de nouveaux droits ? / Fabien Trécourt et Laure Caillioce (p.123) -- Portfolio : Les femmes récupèrent-elles mieux ? / Charline Zeitoun et Cyril Frésillon (p.129) - « J'essaie de rendre l'humain plus créatif » / Entretien avec Marie-Paule Cani propos recueillis par Sebastián Escalón (p.145) - Vers une psychiatrie de précision / Philippe Testard-Vaillant (p.152) - Climatosceptiques #intox / Entretien avec David Chavalarias propos recueillis par Sebastián Escalón (p.160) - Des réseaux électriques intelligents pour la transition énergétique / Entretien avec Nouredine Hadjsaid propos recueillis par Sebastián Escalón (p.168) - Bactéries : la fabrique à médicaments / Grégory Fléchet (p.175) - Dix jours au-dessus d'une faille sous-marine [de Nord Alfeo, large de la Sicile] / Walter Roest (p.182)

Inv. [OCA-SA-009149](#) / Cote : **CEN-20 (Bib. Nice Mont-Gros)**

Inv. [OCA-VV-002141](#) / Cote : **C4-2141 (Bib. Nice Valrose)**

Inv. [OCA-NI-010535](#) / Cote : **010535 (Bib. Nice Mont-Gros)**

# GUIDES & TOOLS

## HAL (how to deposit)



### Atelier : Déposer dans HAL / Florence Thiault

Source : URFIST de Rennes , 02 juin 2023

Contents : training. Powerpoint update, 53 slides

Link : <https://urfist.univ-rennes2.fr/ressources/atelier-pratique-deposer-dans-hal-0>

## Research Data Gouv repository (how to deposit)

### Comment déposer des données dans l'entrepôt Recherche Data Gouv ?

Source : blog « Open science : évolutions, enjeux et pratiques » de l’Institut Pasteur, mai 2023

Contents : summary of the main resources to consult

Link : <https://openscience.pasteur.fr/2023/05/09/comment-deposer-des donnees-dans-lentrepot-recherche-data-gouv/>

## Open Science (guide for directors)

Livret science ouverte pour les directeurs d'unités / Joanna Janik (CNRS) ; Myriam Comte (Sorbonne Université) ; Emilie Brunet (IRD) ; Chloé Dumas (Cergy Paris Université) ; Amélie Fiocca (INRAE) ; Emmanuel Janes-Ober (INRAE) ; Jules Kouadio (Université Gustave Eiffel)

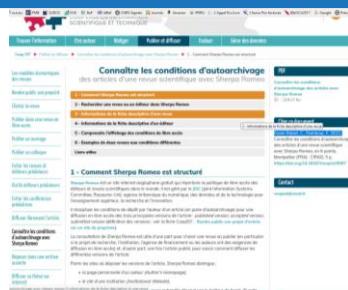
Source : MESR , Comité pour la science ouverte, mai 2023

Contents : set of practical sheets – under construction – to help managers support their teams in adopting the principles, tools and practices of open science

Link : <https://www.ouvrirlascience.fr/livret-science-ouverte-pour-les-directeurs-dunites-2/>

# GUIDES & TOOLS

## SHERPA-ROMEO (GUIDE)



### Connaitre les conditions d'autoarchivage des articles d'une revue scientifique avec Sherpa Romeo / C. Fovet-Rabot, C., F. Rambour

Source : Montpellier, CIRAD , juin 2023

**Contents :** a guide for the free site Sherpa Romeo, which lists the open access policy of publishers and scientific journals around the world. Sherpa Romeo summarizes the conditions for submission by the author of an article... for open access distribution of the three main versions of the article : published version, accepted version, submitted version.

**Link :** <https://doi.org/10.18167/coopist/0087>

## USEFUL LINKS

### STATE OF HIGHER EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION IN FRANCE (2023 REPORT)



### État de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en France (édition 2023) / MESR

**SOURCE :** État de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation N° 16, JUIN 2023

**Contents :** The 2023 edition of the State of Higher Education, Research and Innovation (EESRI) is the annual and quantified benchmark of the French higher education and research system. This work presents, by means of graphs, illustrative tables and comments, the latest summary data available on all of these areas.

**Link :** <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/l-etat-de-l-enseignement-superieur-de-la-recherche-et-de-l-innovation-en-france-90566>

### ROR IDENTIFIER (RESEARCH ORGANIZATION REGISTRY) : OPEN PERSISTENT IDENTIFIERS FOR RESEARCH ORGANIZATION

#### Optimiser les services de HAL avec l'identifiant ROR pour les affiliations

**Source :** Agnès Magron, CCSD, 22/06/2023

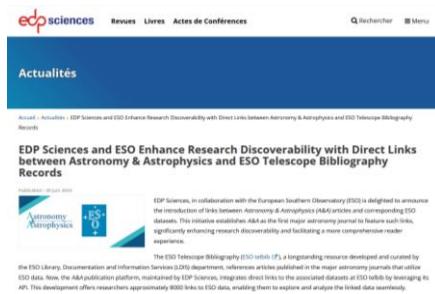


**Contents :** There are unique identifiers for organizations that are used in information systems to disambiguate and securely associate information with each other. The ROR identifier is one, dedicated to research organizations. Enriching the HAL database with this identifier makes it possible to strengthen the interoperability of the platform and to improve a service such as automatic affiliation during deposit.

**Link :** <https://www.ccsd.cnrs.fr/2023/06/optimiser-les-services-de-hal-avec-l-identifiant-ror-pour-les-affiliations/>

# SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION NEWS

## COLLABORATION BETWEEN EDP SCIENCES & ESO (A&A)



### EDP Sciences and ESO Enhance Research Discoverability with Direct Links between Astronomy & Astrophysics and ESO Telescope Bibliography Records

**Source :** EDP Science, 20 juin 2023

**Contents :** EDP Sciences, in collaboration with the European Southern Observatory (ESO) is delighted to announce the introduction of links between *Astronomy & Astrophysics* (A&A) articles and corresponding ESO datasets. This initiative makes A&A as the first major astronomy journal to feature such links, significantly enhancing research discoverability and facilitating a more comprehensive reader experience.. Now, the A&A publication platform, maintained by EDP Sciences, integrates direct links to the associated datasets at ESO telbib by leveraging its API. This development offers researchers approximately 8000 links to ESO data, enabling them to explore and analyze the linked data seamlessly. By simply following the "ESO data at telbib" links on the A&A publishing platform, readers can easily access the corresponding dataset.

**Link :** <https://www.edpsciences.org/en/news-highlights/2917-edp-sciences-and-esoh-enhance-research-discoverability-with-direct-links-between-astronomy-astrophysics-and-esotelescope-bibliography-records>

## PUBLICATION FEE



### Frais de publication : « nous sommes au bord du gouffre » / Alain Schuss, dir. gén. délégué à la science

**Source :** CNRS, 22 juin 2023

**Contents :** The publication of scientific articles in immediate open access is increasingly done on payment of publication fees. Other publication fees exist, increase, or are even newly created.

**Link :** <https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/frais-de-publication-nous-sommes-au-bord-du-gouffre>

## Résultats de l'enquête sur les clauses science ouverte des accords Couperin et les politiques d'établissement sur les APC

**Source :** Groupe de travail Science ouverte, Consortium Couperin, 26 mai 2023

**Contents :** investigation of the open science clauses (open access components) of the Couperin agreements and the policies on author-pays fees (APC) of institutions.

**Link :** <https://qtso.couperin.org/qtneoga/resultats-de-l-enquete-2022/>

# SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION NEWS

## COLLEX-PERSEE (REPORT AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT)

The screenshot shows the title page of the report. At the top, it says "MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE". Below that is the logo "RAPPORT DE L'IGESR". The main title is "Le groupement d'intérêt scientifique CollEx-Persée : évaluation et perspectives d'évolution". It includes the date "JUIN 2023" and the number "N° 22-23-090C". The page also lists the authors: "Carole Letrouit, Jean-Pascal Bonhotal, David Aymonin". There are links for "Sommaire", "Présentation", and "Fiche technique". At the bottom, it says "Date de parution : 18/06/2023", "Editeur : Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (IGESR)", and "Auteur(s) : Carole Letrouit, Jean-Pascal Bonhotal, David Aymonin".

**Le groupement d'intérêt scientifique CollEx-Persée : évaluation et perspectives d'évolution / Carole Letrouit, Jean-Pascal Bonhotal, David Aymonin**

**Source :** Rapport de l'IGESR <sup>(1)</sup> N° 22-23-090C, June 2023

**Contents :** CollEx-Persée is a research infrastructure set up in France in 2017. It brings together 21 research libraries, 4 national operators (Persée for digitisation; ABES for bibliographic data; CTLes for document storage and preservation ; INIST for data mining) and the Bibliothèque nationale de France. It aims to facilitate access to and use of library collections by researchers. **The report reviews the 2018-2022 period and outlines prospects, particularly in terms of governance.**

**Link :** <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/le-groupement-d-interet-scientifique-collex-persee-evaluation-et-perspectives-d-evolution-91301>

(1) MESR. Inspection générale de l'Éducation, du Sport et de la Recherche (IGÉSR)

