



Biblionews 116 (24 mars 2020 / 24 march 2020)

La lettre d'information des bibliothèques de l'OCA
The OCA libraries newsletter

A la une



A voir : le livre
du mois en image :
la mission scientifique au
Cap Horn (p.2)



Nouveaux titres
(p.4)



Liens utiles (p.18)



A noter (p.21)

Headline



To see : The
book of the month
The scientific mission to
Cap Horn



New titles (p.4)



Useful links (p.18)



To note (p.21)



Les bibliothèques sont fermées
mais pas nos outils et services ...
Tester nos suggestions !!

Our libraries are closed
but not our tools and services ...
Try the following suggestions !!

Les formulaires de demande :

- achat
- aide
- article
- envoi de sommaires

Les guides et tutoriels

Les collections et ressources

- bases de données
bibliogr. et citationnelles
- bibCNRS
- catalogue
- ouvrages (collections)
- revues

La bibliothèque numérique de l'OCA

The request forms :

- article
- ask a librarian
- suggestion for purchase
- table of contents email
alerting service

The guides and tutorials

The collections and resources

- bibliographic and citations
databases
- bibCNRS
- catalog
- e-books (collection)
- journals

The OCA digital library

Pour nous contacter / To contact us : biblio@oca.eu



Expo Nice Mont-Gros : retour sur le livre du mois en image (3)



La mission scientifique au Cap Horn 1882-1883 / Louis Ferdinand Martial (7 tomes en 9 vol, 1884-1891)

Dans le cadre de l' Année polaire internationale, 11 pays européens associés aux États-Unis décident de coordonner leurs recherches afin d' étudier simultanément les phénomènes géodésiques autour des pôles.

L'ouvrage, richement illustré, relate la mission scientifique française qui s'est déroulée au Cap Horn entre 1882 et 1883 sous l'autorité du commandant Louis-Ferdinand Martial.

« Le navire part de Cherbourg en juillet 1882 et arrive à destination le 6 septembre. Il y dépose alors trois officiers de marine, deux docteurs, Hahn et Paul Hyades et trois naturalistes et poursuit sa route pour mener à bien des travaux d'hydrographie sur les côtes de la Terre de Feu, du détroit de Magellan et des Malouines. ... Martial reprend les savants de l'île Hoste le 3 septembre 1883 et revient à Cherbourg le 11 novembre. Pendant le voyage, il découvre la fosse marine qui porte le nom de son navire. Le 10 septembre 1885, il meurt d'une maladie endémique au nord de la Chine à l'âge de 49 ans alors qu'il commandait le croiseur à barquette Champlain. La publication des résultats de l'expédition, retardée par cette mort, sera menée à bien par Paul Hyades. » (1)



Le bateau
la Romanche



Marins ayant participé à
l'expédition. (2)



Les cabanes de la mission à la
Baie des Anges

(1) Source : [Wikipedia - Louis Ferdinand Martial](#)
(2) Source : [Gallica, BNF](#)

Ont notamment pris part à cette mission :

- les botanistes **Émile Bescherelle, Adrien Franchet, Paul Hariot et Paul Petit** ;
- l'ornithologue **Émile Oustalet**

Le personnel scientifique va réaliser sur terre et en mer des observations magnétiques et météorologiques mais aussi astronomiques, botaniques, géologiques, zoologiques, anthropologiques et ethnologiques.

Découvrez en ligne ce magnifique ouvrage en cliquant sur les liens ci-dessous (1)



Histoire du voyage

(Tome 1)

**Observations
météorologiques**

(Tome 2)



**Observations
magnétiques**

(Tome 3)



Observations géologiques

(tome 4)



Observations botaniques

(tome 5)



Observations zoologiques

(tome 6 partie 1)

voir aussi

(**partie 2** et **partie 3**)



**Observations
anthropologiques et
ethnologiques**

(tome 7)



(1)Ouvrage accessible en ligne sur les sites e-rara, ETH Bibliothek, Zürich ; Gallica, BNF et Internet archive

**Atlas d'initiation aux cartes et coupes géologiques**

[4e édition] / [Sorel, Denis](#) ; [Vergely, Pierre](#), Auteurs
- Paris : Dunod, 2018. - 1 vol. (125 p.) - ([Sciences sup. Atlas](#)) - ISBN978-2-10-079143-9. - Bibliogr., 1 p. Index
Niveau : Licence, CAPES / Agrégation, Prépa BCPST -

Résumé : La quatrième de couverture indique : "Cet ouvrage présente toutes les bases nécessaires pour lire une carte géologique, savoir-faire indispensable pour tout géologue. Cette initiation à la reconnaissance des structures géologiques est mise en oeuvre à l'aide de schémas et photographies en couleurs et d'exemples simples. Une vingtaine d'extraits de cartes géologiques en couleurs ont été choisis pour illustrer des structures typiques (failles, plis, chevauchements, chronologie...) dans différents types de terrains. Chaque extrait est accompagné d'une coupe géologique réalisée et interprétée d'après les seules données de la carte. Cette nouvelle édition actualisée s'enrichit d'un chapitre sur la lecture des cartes géologiques à petite échelle."

Mots-clés : Cartographie géologique -- Manuels d'enseignement supérieur / Géologie -- Cartes -- Manuels d'enseignement supérieur / Coupes géologiques / [Cartography](#) -- [Textbooks/Geological mapping](#) -- [Textbooks](#) / [Geology](#) -- [Maps](#) -- [Textbooks](#)
Indexation décimale : [526.8 \(Cartographie et projections cartographiques\)](#)

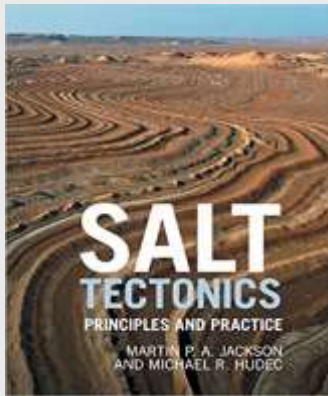
Inventaire : **OCA-SA-006279**Cote : **SOR-04****(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)****Determination of precise satellite orbits and geodetic parameters using satellite laser ranging /**

[Sosnica, Krzysztof Jakob](#), Auteur ; [Schweizerische Geophysikalische Kommission](#), Ed. scientifique ; [Université de Berne](#), Org. de soutenance . - [Zürich](#) : [Schweizerische Geodätische Kommission](#), 2015. - 1 vol. (XIV-236 p). - ([Geodätisch-geophysikalische Arbeiten in der Schweiz](#); 93) - ISBN 978-3-908440-38-3. - Bibliographie p. 221-236 - Thèse remaniée de : Thèse : Université de Berne : 2014.-

Mots-clés : Satellites /Atmosphère -- Sondages laser / Astronomie géodésique / [Satellite geodesy](#) / [Atmosphere](#) -- [Laser observations](#) / [Geodetic astronomy](#)

Indexation décimale : [526.102 8 \(Géodésie - Techniques, procédés, équipement, appareils, matériels\)](#)

Inventaire : **OCA-SA-006282**Cote : **SOS-03****(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)**



Salt tectonics : principles and practice / [Jackson, Martin P. A.](#) ; [Hudec, Michael R.](#), Auteurs. – [Cambridge : Cambridge University Press \(CUP\)](#), cop. 2017. - 1 vol. (xv-498 p.) - Bibliogr. p. 464-494. Index p. 495-498

Résumé : Covering the entire scale from the microscopic to the continental, this textbook is an unrivalled consolidation of all topics related to salt tectonics : evaporite deposition and flow, salt structures, salt systems, and practical applications. Coverage of the principles of salt tectonics is supported by more than 600 color illustrations, including 200 seismic images captured by state-of-the-art geophysical techniques and tectonic models from the Applied Geodynamics Laboratory at the Univ. of Texas, Austin.. This is the definitive practical handbook for professional geologists and geophysicists in the petroleum industry, an invaluable textbook for graduate students, and a reference textbook for researchers in a variety of fields in geosciences.

Inventaire : **OCA-SA-006281**

Cote : **JAC-07**

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

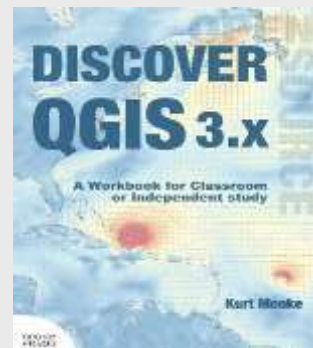
Mots-clés : Tectonique du sel/Sel – Gisements / Sel -- Gisements – Autriche / Sel -- Gisements – Iran / Sel -- Gisements – Pologne / Evaporites -- Structures géologiques, Petites / Sel gemme / Roches – Déformation / Rhéologie / Sel -- Gisements -- Mexique, Golf du / Géodynamique / Sédimentologie / Tectonique du sel – Brésil / Tectonique du sel – Congo / Tectonique du sel -- Atlantique (océan ; sud) / **Salt tectonics / Salt deposits / Geology, Structural / Geodynamics / Sedimentology / Salt deposits – Austria / Salt deposits -- Iran/ Salt deposits – Poland /Evaporites – Microstructure / Rock salt / Rock deformation / Rheology / Salt deposits -- Mexico, Gulf of / Salt tectonics – Congo / Salt tectonics -- South Atlantic ocean / Salt tectonics -- Brazil**

Indexation décimale : [553.63 \(Sels \(géologie économique\) \)](#)

Discover QGIS 3.X : a workbook for the classroom or independent study / [Menke, Kurt](#), Auteur . - [Chugiak, AK : Locate Press](#), 2019. - 1 vol. (402 p.) - ISBN 978-0-9985477-6-3. - Index p. 401-402

Mots-clés : Systèmes d'information géographique /Cartographie – Logiciels /Données géospatiales /Analyse spatiale (statistique) / Télédetection / Traitement d'images / **Geographic information systems / Geospatial data / Cartography -- Computer programs / Spatial analysis (Statistics)/Remote sensing/Image processing**

Indexation décimale : [550.285 \(Sciences de la terre - Informatique appliquée\)](#)



Inventaire : **OCA-SA-006283**

Cote : **MEN-01**

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Inventaire : **OCA-SA-006284**Cote : **LEM-12**

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

La géothermie [2e éd.] / [Lemale, Jean](#) ; [Bal, Jean-Louis](#), Auteurs . - 2e édition, [nouvelle présentation 2015]. - Paris : Ed. Le Moniteur, DL 2015, cop. 2015. - 1 vol. (IX-305 p)- ([Technique et ingénierie. Energies, ISSN 2260-6955, ISSN 2260-6955](#)) Autre tirage : 2016. – ISBN 978-2-10-074377-3 - Bibliogr. p. 301-302. - Glossaire p.289-299. - Index p. 303-305

Sommaire : Les filières géothermiques : 1, Aspects généraux et filières traditionnelles. - 2, Evaluation et exploitation des ressources. - L'expérience française : 3, Ressources en France - 4, Fonctionnement du réseau de chaleur géothermique. - 5, Exemples de réseaux géothermiques. - 6, Organisation de la géothermie. - Les pompes à chaleur géothermiques : 7, Principes généraux relatifs aux pompes à chaleur - 8, Les pompes à chaleur sur aquifères - 9, PAC sur le sous-sol - 10, Puits canadien. --

Résumé : l'ouvrage présente les différentes filières de la géothermie, en particulier : les réseaux de chaleur géothermiques ; les pompes à chaleur géothermiques sur aquifères ou sur champs de sondes ; les applications dans les secteurs de l'agriculture, pisciculture, thermalisme... ; la production d'électricité..... il s'adresse aux techniciens, ingénieurs, étudiants des filières « énergie et environnement », ainsi qu'aux décideurs publics et privés soucieux de mettre en oeuvre une politique de développement durable

Mots-clés : Géothermie / Géothermie – France / Chauffage géothermique / Pompes à chaleur / Aquifères / Géothermie -- Soultz-sous-Forêts (Bas-Rhin) / Dogger / Puits – Canada / Électricité – Production / Développement durable/ Énergie géothermique / Techniques géothermiques / Capteurs (technologie) / **Earth temperature/ Earth temperature -- France/ Geothermal space heating / Heat pumps /Aquifers / Electric power production /Wells – Canada / Sustainable development / Geothermal resources / Detectors Geothermal engineering**

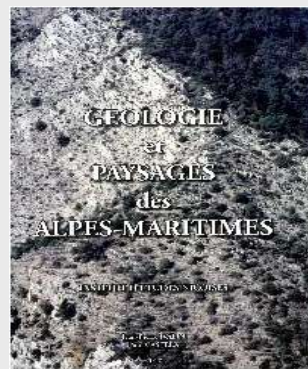
Indexation décimale : [621.44 - Techniques géothermiques \(géothermie\)](#)

Géologie et paysages des Alpes-Maritimes / [Ivaldi, Jean-](#)

[Pierre](#), Auteur; [Castela, Paul](#), Auteur - [Nice : Institut d'études niçoises](#), 2017, DL 2017. - 1 vol. (103 p) - ISBN 978-2-9534322-3-7.

Mots-clés : Géologie -- France -- Alpes-Maritimes (France)/Paysage -- France -- Alpes-Maritimes (France)/Alpes-Maritimes (France)-- Cartes/Geology -- France -- Alpes-Maritimes/Landscape -- France -- Alpes-Maritimes (France)/Alpes-Maritimes (France) -- Maps

Indexation décimale : [554.49 \(Sciences de la terre - France - Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Monaco, Corse\)](#)

Inventaire : **OCA-SA-006285**Cote : **IVA-01**

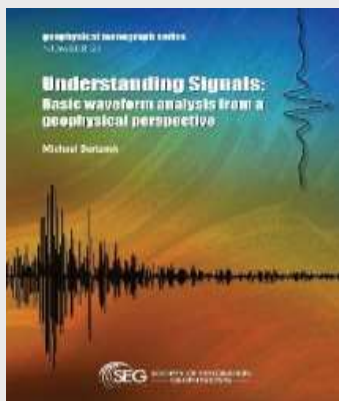
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Nouveaux titres / New titles



Sciences de la terre / Earth science



Inventaire : OCA-SA-006286
Cote : BUR-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Understanding Signals : Basic waveform analysis from a geophysical perspective / [Burianyk, Michael](#),

Auteur . - [Tulsa, Okla](#) : [Society of Exploration Geophysicists](#), 2019. - 1 vol. (86 p) - ([Geophysical monograph series](#); 23) - ISBN 978-1-56080-357-7. - Glossaire. Index p.83-85

Mots-clés : Géophysique / Traitement du signal -- Techniques numériques / Signal, Théorie du (télécommunications) / Bruit aléatoire, Théorie du / Fourier, Analyse de / Filtrage du signal / Filtres numériques (électricité) / [Signal processing](#) -- [Digital techniques](#) / [Signal theory](#) (Telecommunication) / [Random noise theory](#) / [Fourier analysis](#) / [Electric filters](#), Digital / [Geophysics](#)

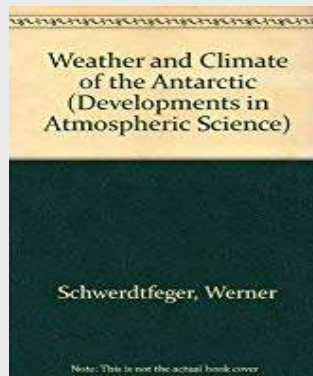
Indexation décimale : [621.382 2](#) ([Théorie de l'information. Traitement du signal](#))

Weather and climate of the Antarctic /

[Schwerdtfeger, Werner](#), Auteur . - [Amsterdam ; Boston, Mass. ; Paris \[international\]](#) : [Elsevier](#), 1984. - 1 vol. (xiii, 261 p.) - ([Developments in atmospheric science](#); 15) - ISBN : 0-444-42293-5 - ISBN 978-0-444-42293-4. - Bibliogr. p. 242-257. -- Index sujets p. 258-261

Mots-clés : Antarctique / Climat – Antarctique / Temps (météorologie) — Antarctique / [Antarctic regions](#) – [Climate](#) / [Antarctic regions](#) -- [Weather](#)

Indexation décimale : [551.609 98](#) ([Climatologie et temps - Iles de l'océan Arctique et Antarctique. Groënland](#))



Inventaire : OCA-NI-009863
Cote : 009863
(Bib. Nice Mont-Gros)



Inventaire : **OCA-SA-006293**

Cote : **CARTE-582**

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Carte géologique de la France à 1/50 000, 888. Bessèges / Berger, Guy M., ; [Elmi, Serge](#), Cartographe ; [Brouder, Paul](#), Cartographe. - [Orléans : BRGM éditions](#), 1988. - 1 carte : en coul + 1 notice (115 p. : ill. ; 22 cm) + 1 guide de lecture. - ISBN 978-2-7159-1888-7. - Bibliogr. p. 103-113 de la notice

Données mathématiques : 1:50 000 ; projection conique conforme de Lambert (E 3°57'28" -- E 4°19'4" / N 44°27'40" -- N 44°16'52") - Schéma structural ; coupe schématique ; sondage St-André-de-Cruzières 1. (C.E.P). - Fond topographique IGN. Carte de base : Carte topographique de la France à 1:50 000, feuille 2839. - Accompagnée par : "Notice explicative de la feuille Bessèges à 1/50 000 / par S. Elmi, P. Brouder, [et al.] - Ed du BRGM, 1989". - Relief représenté par des courbes de niveaux et des points cotés. - Ellipsoïde de Clarke, amorce du quadrillage kilométrique UTM, amorce des quadrillages kilométriques.Lambert

Mots-clés : Géologie -- France -- Bessèges (Gard ; région) -- Cartes/ /Bessèges (Gard) -- Cartes/ **Geology -- France -- Besseges -- Maps/Besseges -- Maps**

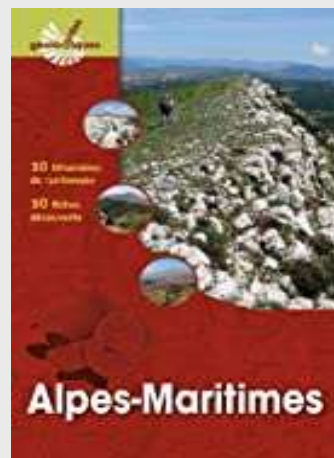
Indexation décimale : [551.0944 \(Géologie, hydrologie, météorologie - France\)](#)

Alpes-Maritimes : 12 itinéraires de randonnée : 8 fiches découverte. 6 fiches sur des sites géologiques remarquables / Lardeaux, Jean-Marc ; Corsini, Michel , ; Tordjman, Patrice, - Mouans-Sartoux : Omniscience, 2019 - 1 vol. (224 p). - (Guides géologiques) . - ISBN 979-10-97502-05-8 - Glossaire géologique p.220-221. - Bibliographie succincte sur les Alpes-Maritimes p.222-223

Liste des itinéraires : 1. La caldeira de Maure Vieil - 2. Et vint la Téthys ... -3. Le mont Cima - 4. Baisse de Sanson-Monte Saccarello - 5. Massif du Marguareis-Vallon de Malabergue - 6. Le baou de Saint Jeannet - 7. Cap d'ail - 8. Presqu'île de Saint Jean Cap Ferrat - 9. Le parc de la grande corniche - 10. La Madonne d'Utelle - 11. Les plateaux karstiques de Calern et de Caussols - 12. La vallée de l'Estéron. -

Mots-clés : Géologie -- France -- Alpes-Maritimes (France) -- Guides pratiques /Géologie -- France -- Alpes-Maritimes (France) – Histoire / Karst / Randonnée pédestre -- France -- Alpes-Maritimes (France / Sismologie -- Alpes-Maritimes (France)/ **Calern, Plateau de (Alpes-Maritimes, France) / Caussols (Alpes-Maritimes) /Geology -- France -- Alpes-Maritimes – Guidebooks / Geology -- France -- Alpes-Maritimes – History / Hiking -- France -- Alpes-Maritimes – Guidebooks / Seismology -- France -- Alpes-Maritimes**

Indexation décimale : [554.947 \(Sciences de la terre - Alpes\)](#)



Inventaire : **OCA-SA-00006290**

Cote : **COR-11**

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : **OCA-SA-00006292**
Cote : **FRO-01**
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

La Méditerranée / [Froment, Pascale](#). - Paris : [CNRS Editions](#), 2019. - 63 p.
- ([Doc . phot.](#) ; 8132) . - ISBN 978-2-271-12968-0

Résumé : La Méditerranée a quelque chose d'insaisissable. Elle est à la fois frontière, zone de contact et de rencontres, périphérie dans la mondialisation mais aussi centre par bien des aspects. Ce dossier offre d'en explorer les transformations plus récentes entre ruptures et continuités. Il tente d'en saisir les dynamiques et de discerner, derrière les accélérations et les bouleversements hypervisibles, les changements imperceptibles

Mots-clés : Méditerranée (région) / Culture et mondialisation / Mythes géographiques / Relief (géographie) / Îles / Insulaires / Oasis / Istanbul (Turquie)/ Maroc / Le Caire (Egypte) / **Mediterranean Region** / **Culture and globalization** / **Geographical myths** / **Landforms** / **Islands** / **Oases** / **Island people** / **Cairo (Egypt)** / **Morocco**
Indexation décimale : [550.091 822 \(Sciences de la terre - Méditerranée \(région\)\)](#)

L' Atlas des nouveaux mondes : territoires d'exploration et de découverte / [Arnaud, Nicolas](#), [Thiébaud, Stéphanie](#), Dir . de publ. ; [Lamazou, Titouan](#), Préfacier, etc. . - Paris : [Le cherche-midi](#) ; Paris : [CNRS](#), 2019. - 1 vol. (175 p.) - ISBN 978-2-7491-6238-6.

Résumé : De la grande Muraille verte barrière contre le désert aux îles Éparses menacées par la montée des eaux, en passant par la canopée de la forêt amazonienne en Guyane, ou les gravures paléolithiques de la grotte de Cussac, ou bien les glaciers de Pluton ou encore le premier astéroïde Oumuamua extrasolaire... les scientifiques nous emmènent découvrir les plus beaux sites de notre planète comme de l'Univers. Ce sont les nouveaux territoires d'exploration. Ces « nouveaux mondes » sont à la fois des sites d'exceptions et de rêves, et des lieux de recherche et de découverte.

Mots-clés : Découverte et exploration / Terre -- Ouvrages illustrés / Univers -- Ouvrages illustrés / **Discovery and exploration** / **Earth (Planet)** -- **Pictorial works** / **Universe** -- **Pictorial works**
Indexation décimale : [910 \(Géographie\)](#)



Inventaire : **OCA-NI-009872**
Cote : **009872**
(Bib. Nice Mont--Gros)



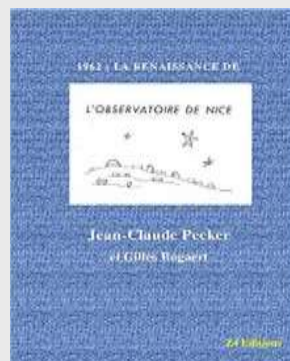
1962 : La renaissance de L'observatoire de Nice / Bogaert, Gilles ; Pecker, Jean-Claude, Auteurs . - [Nice \[France\] : Z4 Editions](#), 2020. - 1 vol. (97 p.) - ISBN 978-2-490-59578-5. - Ce livre a été publié avec l'aide de l'Observatoire de la Côte d'Azur. "Le texte qui suit résulte de deux interviews réalisés en décembre 2016 chez Jean-Claude Pecker" (p.9).

Table des matières : Avant propos p.7 - Imaginer le futur p. 11 - L'observatoire à mon arrivée (p.15) - Constructions et recrutements (p.25) - L'ADION (p.45) - Activités de recherches (p.47) - La météorite (p.61) - La cime de l'Aspre (p.65) - L'Union Astronomique Internationale (p.71) - Ma vie à Nice et ailleurs (p.77) - Le départ, p.83 - Postface (p.85) - Annexe : Discours de Jean-Claude Pecker le 6 juin 1969 à l'occasion du colloque ESO (p.89) - Remerciements (p.95) - En conclusion... (p.97).

Principaux travaux mentionnés : Bibliothèque (p. 21, 33-36 ; 51 ; 83 ; 89) ; Grande coupole (p.31, 83 ; 90) ; Débroussaillage et Reboisement (p.25 , 90) ; Restaurant (p.31-35)

Mots-clés : Observatoire de Nice -- Histoire -- 1962-1969 /

Indexation décimale : [522.194 49 \(Observatoires \(astronomie\) - France - Provence-Alpes-Côte d'Azur, Monaco, Corse \)](#)



Inventaire : OCA-SA-006280

Cote : BOG-02

(Bib. Sophia-Antipolis)

Inventaire : OCA-VV-002117

Cote : U1-2117

(Bib. Valrose)

Inventaire : OCA-NI-009867

Cote : W135

(Bib. Nice Mont-Gros)



Inventaires :

[OCA-NI-009858](#) – cote E2-64 (vol. 1)

[OCA-NI-009859](#) – cote E2-65 (vol. 2)

[OCA-NI-009860](#) – cote E2-66 (vol. 3)

(Bib. Nice Mont-Gros)

Don François Mignard

Millennium star atlas, Vol. 1. -3 / Sinnott, Roger W. ; Perryman, Michael A. C., Auteurs . - [Cambridge, Mass. : Sky Publishing Corp.](#) ; [Noordwijk, The Netherlands : European Space Agency \(ESA\) publication division](#), 1997. - 3 vol. dans un coffret - ISBN : 0-933346-81-6 (vol. 1). - 0-933346-82-4 (vol. 2). - 0-933346-83-2 (vol. 3). - 0-933346-84-0 (set)

Mots-clés : Astronomie – Atlas / Etoiles – Atlas / Hipparcos (satellite artificiel) / Stars – Atlases / Astronomy -- Charts, diagrams, etc / Hipparcos (Artificial satellites)

Indexation décimale : [523.802 16 \(Étoiles - Listes, inventaires, catalogues\)](#)



Histoire de l'Astronomie : des premières observations à la conquête de l'espace / [Souchère, Marie-Christine de La](#) . - Paris : Ellipses, 2019. - 1 vol. (160.p.). ISBN.978-2-340-03467-9.

Contient : Chap. 1 Les premiers observateurs (p.7) - Chap. 2 L'apport des Grecs ; premières modélisations (p.17) - Chap. 3 L'astronomie en terre d'Islam (p.29) - Chap.4 Vers une renaissance des idées (p.41) - Chap.5 De Tycho Brahé à Kepler (p.49) - Chap.6 Newton et le triomphe de la mécanique céleste (p.59) - Chap.7 A la découverte du ciel profond (p.71) - Chap. 8 Naissance de l'astrophysique (p.83) - Chap. 9 La photographie entre en scène (p.93) - Chap.10 Les grands observatoires (p.105) - Chap. 11 La radioastronomie, une nouvelle fenêtre de l'univers (p.115)- Chap. 12, L'astronomie spatiale (p.127) - Annexe. Les coordonnées astronomiques (p.143)- Bibliogr. générale p.147-148

Inventaire : OCA-NI-009866

Cote : 009866

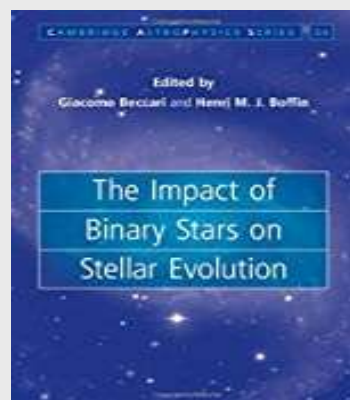
(Bib. Nice Mont--Gros)

Mots-clés : Astronomie – Histoire /Astrophysique -- Histoire/ Astronomie antique/ Astronomie grecque/Astronomie arabe -- Histoire/Copernic, Nicolas (1473-1543)/Galilei, Galileo (1564-1642)/Brahe, Tycho (1546-1601)/Kepler, Johannes (1571-1630)/Newton, Isaac (1642-1727 ; Sir)/Photographie astronomique -- Histoire/Observatoires astronomiques -- France -- Histoire/Observatoire du Pic-du-Midi et de Toulouse -- Histoire/Observatoire Janssen/Observatoires astronomiques -- Mont Blanc, Massif du -- Histoire/Observatoire Européen Austral (ESO) -- Histoire/Très grand télescope ESO -- Histoire/Interférométrie -- Histoire/Radioastronomie -- Histoire/Trous noirs (astronomie)/Astronomie spatiale/Télescope spatial Hubble/**Astrophysics** -- **History/Astronomy, Ancient/Astronomy, Greek/Astronomy, Arab** -- **History/Astronomical photography** -- **History/Astronomical observatories** -- **France** -- **History/European Southern Observatory (ESO)** -- **History/Very Large Telescope** -- **History/Interferometry** -- **History/Radio astronomy** -- **History/Black holes (Astronomy)/Space astronomy/Hubble Space Telescope (Spacecraft)**
Indexation décimale : [520.9 \(Astronomie et sciences connexes - Histoire\)](#)

The Impact of Binary Stars on Stellar Evolution / [Beccari, Giacomo](#) ; [Boffin, Henri M. J.](#), Dir. de publication. - Cambridge : Cambridge University Press (CUP), 2019. - 1 vol. (xxiii-333 p.) - ([Cambridge astrophysics series](#) ; 54) . - ISBN 978-1-108-42858-3. Bibliogr. en fin de chap. - Notes bibliogr. - Index

Mots-clés : Etoiles – Evolution / Etoiles – Formation / Etoiles doubles / Etoiles multiples / GAIA (satellite artificiel) / LSST [Large Synoptic Survey Telescope] / Etoiles -- Amas globulaires / Stars – Evolution / Double stars / Stars – Formation / Multiple stars / GAIA (Artificial satellite) / Mass loss (astrophysics) / Stars -- Globular clusters

Indexation décimale : [523.841 \(Étoiles binaires et multiples\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009868

Cote : 009868

(Bib. Nice Mont-Gros)



Nouveaux titres / New titles



Astronomie / Astronomy

Understanding stellar evolution / [Lamers, Henny J. G. L. M.](#) ; [Levesque, Emily M.](#), Auteurs . - [Bristol : IOP](#) cop. 2017. - 1 vol. (pag. mult) - ISBN 978-0-7503-1279-0. - Exercices et Réf bibliogr. en fin de chap.

Résumé : Understanding Stellar Evolution is based on a series of graduate-level courses taught at the Univ. of Washington since 2004, and is written for physics and astronomy students and for anyone with a physics background who is interested in stars. It describes the structure and evolution of stars, with emphasis on the basic physical principles and the interplay between the different processes inside stars such as nuclear reactions, energy transport, chemical mixing, pulsation, mass loss, and rotation. Based on these principles, the evolution of low- and high-mass stars is explained from their formation to their death. (4e de couverture)

Mots-clés : Étoiles – Évolution / Étoiles – Structure / Transfert radiatif / Fusion nucléaire / Étoiles -- Problèmes et exercices / Etoiles – Formation / Vents stellaires / Géantes rouges / Naines blanches / Etoiles à neutrons / Etoiles pulsantes / Supergéantes / Etoiles doubles / Supernovae / Stars – Evolution / Stars – Structure / Radiative transfer/ Nuclear fusion / Stars -- Problems, exercises, etc / Stars – Formation / Stellar winds / Red giants / White dwarfs / Neutron stars / Pulsating stars / Supergiant stars / Double stars

Indexation décimale : [523.8 \(Etoiles\)](#)

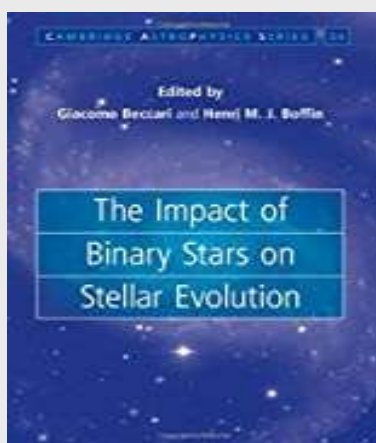


Inventaire : OCA-NI-009864

Cote : 009864

(Bib. Nice Mont-Gros)

Don Andrea Chiavassa



Inventaire : OCA-NI-009868

Cote : 009868

(Bib. Nice Mont-Gros)

The Impact of Binary Stars on Stellar Evolution / [Beccari, Giacomo](#) ; [Boffin, Henri M. J.](#), Dir. de publication. - [Cambridge : Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2019. - 1 vol. (xxiii-333 p.) - ([Cambridge astrophysics series](#) ; 54) . - ISBN 978-1-108-42858-3. Bibliogr. en fin de chap. - Notes bibliogr. - Index

Mots-clés : Etoiles – Evolution / Etoiles – Formation / Etoiles doubles / Etoiles multiples / GAIA (satellite artificiel) / LSST [Large Synoptic Survey Telescope] / Etoiles -- Amas globulaires / Stars – Evolution / Double stars / Stars – Formation / Multiple stars / GAIA (Artificial satellite) / Mass loss (astrophysics) / Stars -- Globular clusters

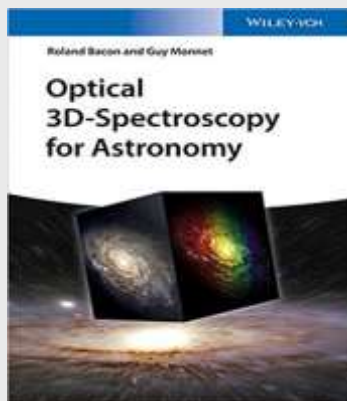
Indexation décimale : [523.841 \(Étoiles binaires et multiples\)](#)



Nouveaux titres / New titles



Astronomie / Astronomy



Optical 3D-spectroscopy for astronomy / [Bacon, Roland](#), [Monnet, Guy](#), Auteurs . - [Weinheim](#) : [Wiley-VCH](#), 2017. - 1 vol. (XIII-276 p.) - ISBN 978-3-527-41202-0. - Bibliogr. p. 253-268. - Index p. 269-276

Sommaire : The Emergence of 3D Spectroscopy in Astronomy PART I. 3D Instrumentation : 1. The Spectroscopic Toolbox - 2. Multiobject Spectroscopy. - 3. Scanning Imaging Spectroscopy. - 4. Integral Field Spectroscopy. - 5. Recent Trends in Integral Field Spectroscopy. - 6. Comparing the Various 3D Techniques. - 7. Future Trends in 3D Spectroscopy -- PART II. Using 3D Spectroscopy : 8. Data Properties. - 9. Impact of Atmosphere. - 10. Data Gathering. - 11. Data Reduction. - 12. Data Analysis. - 13. Conclusions.

Inventaire : OCA-NI-009870

Cote : 009870

(Bib. Nice Mont-Gros)

Mots-clés : Spectroscopie astronomique / Imagerie tridimensionnelle / Réduction des données (statistique) / Optique adaptative / Atmosphère / [Astronomical spectroscopy](#) / [Three-dimensional imaging](#) / [Data reduction](#) / [Optics, adaptive](#) / [Atmosphere](#)

Indexation décimale : [522.67 \(Spectroscopie \(astronomie\)\)](#)



Nouveaux titres / New titles



Math. & Physique / Math & Physics

Sparse Image and Signal Processing [2e éd.] : Wavelets and Related Geometric Multiscale Analysis / [Starck, Jean-Luc](#), [Murtagh, Fionn](#), [Fadili, Jalal M.](#), Auteurs . - Second edition. - [Cambridge](#) ; [New York](#) ; [Melbourne \[UK ; USA\]](#) : [Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2015. - 1 vol. (xv-428 p.-[24] p. de pl.. - ISBN 978-1-107-08806-1. - Bibliogr. p.399-423. Index p.425-428

Mots-clés : Traitement du signal / Ondelettes / Matrices éparées / Transformations (mathématiques) / Imagerie tridimensionnelle / Analyse multiéchelle / Problèmes inverses (équations différentielles) / [Transformations \(Mathematics\)](#) / [Signal processing](#) / [Image processing](#) / [Sparse matrices](#) / [Wavelets \(Mathematics\)](#) / [Three-dimensional imaging](#) / [Multiscale modeling](#) / [Inverse problems \(Differential equations\)](#)

Indexation décimale : [621.367 \(Technologie de la photographie et optique photographique\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009871

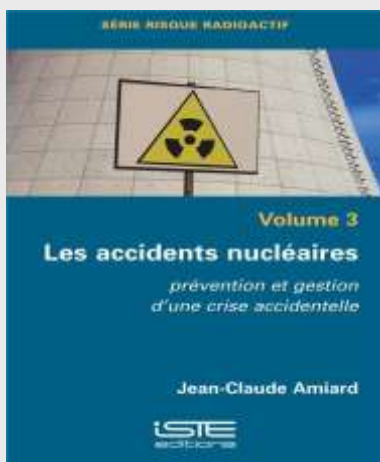
Cote : 009871

(Bib. Nice Mont-Gros)

Inventaire : OCA-VV-002118

Cote : A6-2118

(Bib. Valrose)



Inventaire : OCA-SA-006291

Cote : AMI-02

(Bib. Sophia-Antipolis)

Les accidents nucléaires : prévention et gestion d'une crise / [Amiard, Jean-Claude](#), Auteur . - Paris : [ISTE Editions](#), 2020. - 1 vol. (344 p.) ; 24 cm. - ([Serie risques radioactifs](#); 3) . - ISBN 978-1-78405-666-7.

Mots-clés : Accidents nucléaires – Prévention / Centrales nucléaires -- Mesures de sécurité / **Nuclear accidents – Prevention / Nuclear power plants**

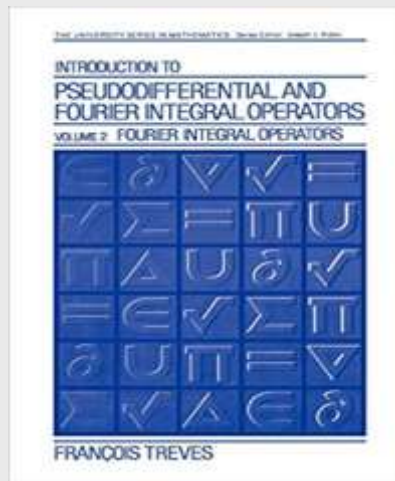
Indexation décimale : [621.483 5](#) ([Réacteurs, centrales, sous-produits nucléaires - Conduite, commande, mesures de sécurité](#))

Introduction to pseudodifferential and Fourier integral operators, Volume 2. Fourier integral operators / [Trèves, François](#), Auteur . - New York : [Plenum Press](#), 1982. - 1 vol. (p. 301-649 – XXV)- ([The University series in mathematics](#)).

Réf bibliogr p. XV-XX - Index p. XXI-XXV. - ISBN 978-0-306-40404-7.

Mots-clés : Fourier, Opérateurs intégraux de / Opérateurs pseudo-différentiels / Cauchy, Problème de / Problèmes aux limites / Equations différentielles elliptiques / **Fourier integral operators / Pseudodifferential operators / Cauchy problem / Differential equations, Elliptic / Boundary value problems**

Indexation décimale : [515.723](#) ([Transformées \(mathématiques\)\(Fourier, Hilbert, Laplace, Legendre, Z..\)](#))



Inventaire : OCA-NI-009861

Cote : 009861

(Bib. Nice Mont-Gros)



Analyse variationnelle et optimisation : éléments de cours, exercices et problèmes / [Azé, Dominique](#), ; [Hiriart-Urruty, Jean-Baptiste](#), Auteurs . - [Toulouse : Cépaduès Editions](#), 2010. - 1 vol. (332 p)- ISBN-10 : 2-85428-903-X . - ISBN 978-2-85428-903-9 -

Niveau : Licence 3 (L3), Master 1 (M1) de Mathématiques.

Contient : **PARTIE I : Éléments de Cours** : 1 - Rappels et compléments d'analyse (Principe variationnel d'Ekeland) ; 2 - Introduction à la problématique de l'optimisation ; 3 - Introduction à la programmation linéaire ; 4 - Conditions d'optimalité ; 5 - Introduction aux espaces de Hilbert ; 6 - Introduction à la formulation variationnelle de problèmes aux limites ; **PARTIE II : 103 Exercices et problèmes corrigés** : 7. Exercices en dimension finie - 8. Exercices en dimension infinie. - Sources p. 329. - Bibliogr. p. [331]-332.

Mots-clés : Calcul des variations -- Manuels d'enseignement supérieur / Calcul des variations -- Problèmes et exercices / Optimisation mathématique -- Problèmes et exercices / Programmation linéaire / Hilbert, Espaces de / **Calculus of variations -- Textbooks / Calculus of variations -- Problems, exercises, etc / Mathematical optimization -- Problems, exercises, etc / Linear programming / Hilbert space**

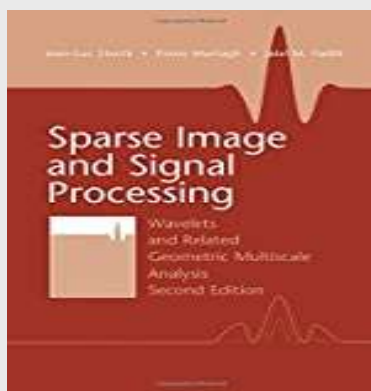
Indexation décimale : [519.6 \(Optimisation mathématique\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009865

Cote : 009865

(Bib. Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009871

Cote : 009871

(Bib. Nice Mont-Gros)

Inventaire : OCA-VV-002119

Cote : (Bib. Valrose)

Convex analysis / [Rockafellar, Ralph Tyrrell](#), Auteur . - [Princeton, : Princeton University Press](#), cop. 1970. - 1 vol. (XVIII-451 p) - ([Princeton Landmarks in mathematics and physics](#) - tirage 1997 .- ISBN : 0-691-01586-4 (pbk) - ISBN : 0-691-08069-0 (cloth) .- Bibliographie. p. 433-446. Index

Mots-clés : Ensembles convexes / Fonctions convexes / Analyse mathématique / **Mathematical analysis / Convex domains / Convex functions**

Indexation décimale : [515 \(Analyse \(mathématiques\)\)](#)



The green book of the Academy Space, Environment, Risk and Resilience / [Manighetti, Isabelle](#), Dir. de publ. ; [Université Côte d'Azur \(UCA\)](#) - [Nice : Université Côte d'Azur](#), 2020. - 1 vol. (85 p.) - ISBN 978-2-9571154-0-2.

Note générale : "This work has been supported by the French government, through the UCAJEDI investments in the future project managed by the National Research Agency (ANR) ..." (verso page de titre).

Contient notamment : [PART 1] ENVIRONMENT AND HEALT HAZARDS - [PART 2] NATURAL AND ANTHROPOGENIC HAZARDS IN EURO- MEDITERRANEAN DOMAIN : NAUTILUS / Paolo Guidetti, Audrey Galve, Jerome Lebrun - 16. COM2SICA / Damienne Provitolo (p.46) - [PART 3] PHYSICS OF LARGE EARTHQUAKES AND RELATED HAZARDS : NAO / Philippe Charvis (p.50) - 18. ITEC / Lucie Rolland (p.52) - FAULTS-R-GEMS-PILOT / Isabelle Manighetti (p.56) - [PART 4] ORIGIN AND PHYSICS OF UNIVERSE AND EARTH : 22. C4PO - Center for planetary origin / Alessandr Morbidelli (p.62) - 23. PRIM -Are , Primitive meteorites so Primitive ? / Clement Ganino (p.64) - 24. BETAPIC - Observing BetaPic and Exoplanets from Antartica / Tristan Guillot (p.66) - 25. GRADYN - Granular material dynamics and space missions to celestial bodies : a transdisciplinary approach / Patrick Michel (p.68) - 26. ROCSS - Reconnaissance, Origin, and Characterization of small bodies of our solar system / Marco Delbo , Daniel Pino Munoz, Marc Bernacki (p.70) - [PART 5] INSTRUMENTATION AND METHODOLOGIES FOR EARTH AND SPACE OBSERVATION AND HAZARD AND RESILIENCE ASSESMENT : 27. CSU Côte d'Azur, a student space center in Côte d'Azur / Florentin Millour (p.74) - 28. MATISSE - The birth of telluric planets with MATISSE / Bruno Lopez (p.76) - 29. METEOSPACE - Meteorology of Space / Thierry Corbard (p.78) -

Mots-clés : Université Côte d'Azur (UCA) -- Recherche -- 2020-..../ Observatoire de la Côte d'Azur (OCA) -- Recherche -- 2020-.... / Laboratoire Lagrange (UMR 7293/ Laboratoire Géoazur (Sophia Antipolis, Alpes-Maritimes) / MATISSE (Matrix inversion for spectral synthesis) / METEOSPACE

Indexation décimale : [378.449 \(Enseignement supérieur - France - Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Monaco, Corse\)](#)

Inventaire : **OCA-SA-006288**

Cote : **MAN-17**

Inventaire : **OCA-SA-006289**

Cote : **MAN-18**

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Inventaire : **OCA-NI-009869**

Cote : **W136**

(Bib. Nice Mont--Gros)

Des documents d'archives aux traces numériques : Identifier et conserver ce qui engage l'entreprise : la méthode Arcateg / [Chabin, Marie-Anne](#), Auteur . - [Klog](#), 2018. - 1 vol. (227 p)- ISBN 979-10-92272-26-0. - Bibliogr. et liste des sites internet p. 223-227. - Notes bibliogr.

Mots-clés : Archivage électronique -- Guides pratiques / Numérisation -- Guides pratiques / Information électronique - - Conservation -- Guides pratiques / Gestion électronique de documents / Dématérialisation (informatique) et droit /[Electronic filing systems](#) / [Digitization](#) / [Digital preservation](#)

Indexation décimale : [651.502 85 \(Gestion des documents - Informatique appliquée\)](#)



Inventaire : **OCA-NI-009857**

Cote : **009857**

(Bib. Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009862

Cote : 009862

(Bib. Nice Mont-Gros)

Qu'est-ce qu'une archive de chercheur ? / Bert, Jean-François,

Auteur . - [Marseille] : Openeditionpress, 2014. - 1 vol. (82 p.): ill. en coul. - ([Encyclopédie numérique](#)) . - ISBN 978-2-8218-3461-3

Sommaire : Remerciements (p.7) - Introduction (p.9) - Archiver les sciences ou les manières de chercher ? (p.17) - Des papiers ordinaires de savant (p.31) - De quelques actes de chercheur (p.53) - Conclusion (p.69) - Bibliogr. p. [74]-80 - Annexe (p.81) : liste des fonds utilisés, ou cités.

Résumé : Au cours de sa carrière, un chercheur est amené à produire, consulter et conserver différents types de documents. Carnets, agendas, brouillons de toutes formes, livres annotés forment bien souvent la grande partie des fonds d'archives disponibles. La prise en compte et l'étude de ces documents témoignent d'une activité prenante, mais permettent surtout de saisir les évolutions, les tâtonnements et les manières de faire propres à tel ou tel chercheur. En décidant d'explorer certaines pratiques concrètes qui se matérialisent dans les archives, Jean-François Bert met l'accent sur l'aspect ordinaire de l'activité savante afin de comprendre le processus de la recherche, dans sa singularité et souvent sa grande complexité. Cet ouvrage, synthétique et richement documenté, donne les outils essentiels à une meilleure compréhension et à un usage profondément renouvelé des archives de chercheur. Cet ouvrage a été réalisé avec le soutien du Labex Hastec.

Mots-clés : Chercheurs – Archives / Archivistique /
Scientists -- Archives -- France -- Handbooks, manuals, etc.

Indexation décimale : [025.171 4 \(Administration des collections de documents d'archives\)](#)



Minerva



La bibliothèque numérique de la bibliothèque l'Institut de France
Ouvert le 16 mars 2020
Voir notamment [14 manuscrits de Léonard de Vinci](#)

Lien d'accès :
<https://minerva.bibliotheque-institutdefrance.fr/>

The digital library of the Institut de France's library

Open the 16 March 2020
See especially [the Leonardo da Vinci's 14 manuscripts](#)

Links :
<https://minerva.bibliotheque-institutdefrance.fr/>



Gérer et diffuser ses données de recherche : introduction aux enjeux, méthodes, pratiques



Manage and disseminate your research data : introduction to issues, methods, practices

Support du stage de l'URFIST de Rennes diffusé le 17 février 2020
Auteur : Marie-Laure Malingre ; Florence Thiault

Formats : [powerpoint](#) ou [pdf](#)

Lien : <https://www.sites.univ-rennes2.fr/urfist/ressources/gerer-et-diffuser-ses-donnees-de-recherche-introduction-aux-enjeux-methodes-pratiques?destination=ressources>

URFIST Rennes' training course in french language, updated on February 17, 2020

Authors : Marie-Laure Malingre ; Florence Thiault

Formats : [ppt](#) or [pdf](#)

Links : <https://www.sites.univ-rennes2.fr/urfist/ressources/gerer-et-diffuser-ses-donnees-de-recherche-introduction-aux-enjeux-methodes-pratiques?destination=ressources>

Données de la recherche : Quelles pratiques ? Quels besoins ?



Research data : which practices ? What needs ? (trad., french article)

Enquête de à Aix-Marseille Université . [Rapport de recherche] Aix Marseille Université. 2019.

Auteur : Caroline Sophie Donati

Date : soumis le 28 février 2020

Lien : <https://hal-amu.archives-ouvertes.fr/hal-02493679>

Survey at Aix-Marseille University. [Research report] Aix Marseille University. 2019.

Author : Caroline Sophie Donati

Date : Article submitted on 28 February 2020

Links : <https://hal-amu.archives-ouvertes.fr/hal-02493679>



Liens utiles / **Selected links**

Images en accès libre / **Open access images**

Smithsonian Open Access



2,8 millions d'images du Smithsonian institut en accès libre (provenant de ses 19 musées associés et centres de recherche) –

Contient : un moteur de recherche ; des collections en 2D et 3D

Site ouvert le **25/02/2020**

Lien : <https://www.si.edu/openaccess>

Free access to 2.8 million images of the Smithsonian institute (from its 19 associated museums and research centers) –

Contains : a search engine ; 2D and 3D digital items

Site opened on **02/25/2020**

Link : <https://www.si.edu/openaccess>



Liens utiles / **Selected links**

Vulgarisation scientifique : ressources de la BNF / Science popularization : BNF's resources

EXPOSITION. BNF.FR : [Les expositions virtuelles / The virtual exhibitions](#)

Le Monde en sphère : 2500 ans d'histoire de la représentation de la Terre et de l'Univers / BNF (2019)



The world of spheres : 2500 years of the history of representations of the Earth and the Universe / BNF (2019)



Sciences pour tous, 1850-1900 / BNF (2017)



Sciences for all, 1850-1900 / BNF (2017)





Liens utiles / **Selected links**

Vulgarisation scientifique : ressources de la BNF /
Science popularization : BNF's resources

EXPOSITION. BNF.FR : [Les expositions virtuelles](#) / [The virtual exhibitions](#)

L' [Histoire de la cartographie](#) / BNF



[The History of cartography](#) / BNF



[Ciel et Terre](#) / BNF



[Heaven and Earth](#) / BNF



[Les mappemondes](#) / BNF



[L'âge d'or des cartes marines](#) / BNF (2012)



[Les globes du Roi-Soleil](#) / BNF



[The globes of the Sun king](#) / BNF



CLASSES.BNF.FR : le site pédagogique de la BNF / **the BNF educational site (french only)**

DATA.BNF.FR : des [fiches de référence sur les auteurs, les œuvres et les thèmes](#) / [Reference information about authors, works, topics](#)



A noter / To note

Outils / Tools

ExtrHAL



(Philippe Gambette et Olivier Troccaz, Univ. Rennes 1)

Outil d'extraction des publications HAL

ExtrHAL permet d'afficher et d'exporter en RTF, CSV et/ou Bibtex des listes de publications HAL d'une unité, d'une équipe de recherche ou d'un auteur, à partir d'un script PHP

[Guide d'utilisation](#)

Tool for extracting HAL publications

ExtrHAL allows to display and export in RTF, CSV and / or Bibtex format lists of HAL publications of a unit, a research team or an author, from a PHP script

[User manual \(french\)](#)

OverHAL



(Philippe Gambette et Olivier Troccaz, Univ. Rennes 1)

Outil de comparaison de publications

OverHAL permet de comparer HAL et des listes de publications (Scopus, WoS, SciFinder, Zotero, etc.), à partir d'un script PHP

[Guide d'utilisation](#)

Publication comparison tool

OverHAL allows you to compare HAL and lists of publications (Scopus, WoS, SciFinder, Zotero, etc.), using a PHP script

[User manual \(french\)](#)

Carnets de science (CNRS)



Revue de vulgarisation scientifique

En accès libre durant la période de confinement

Popular science journal

Free access during containment



