

# BIBLIONEWS 137

The OCA's libraries newsletter

## SPECIAL ISSUE– DONATION OF BOOKS TO GEOAZUR LIBRARY

The Geoazur library warmly thanks **Jean-Marc Lardeaux** for his donation of 218 documents. You can discover them in this issue.

This donation consists of :

69 books and theses

140 geological maps of metropolitan France at 1:50,000

9 geological maps of French Polynesia

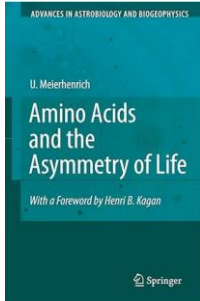
Among his many functions, **Jean-Marc Lardeaux** was president from 1999 to 2012 of the Committee for the Geological Map of France.



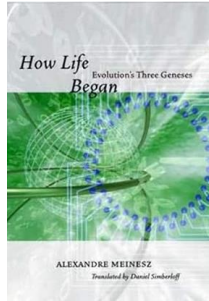
**Summary : CLASSIFICATION BY THEME : Biology** – origin of life (p.2) – Geochemistry (p.2) – Geodynamics / Tectonics (p.3) – Geothermal energy (p.5) – Rock mechanics / Deformation / Fracturing (p.5) – Metamorphism / Metamorphic rocks (p.6) – Mineralogy / Petrology (p.7) – Physics (p.8) – Sedimentology / Sedimentary rocks (p.8) – **CLASSIFICATION BY GEOGRAPHICAL AREA :** Africa : Burkina Faso – Djibouti – Madagascar – Nigeria – **(p.7)** – Alps, Western (p.10) – America (p.10) - Europe (except France) : Spain, Italy, Czechoslovakia (p.10) – France (except maps ) (p.11) - France: geological maps at 1/50,000 (p.11) -- Atlantic Ocean - Caribbean Region **(p.18)**

## CLASSIFICATION BY THEME

### Biology – Origin of life

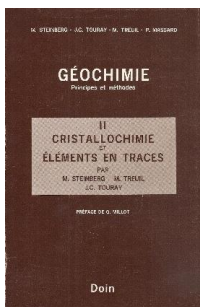


Amino acids and the asymmetry of life / [Meierhenrich, Uwe](#),  
**OCA-SA-009290**  
 Cote : MEI-02

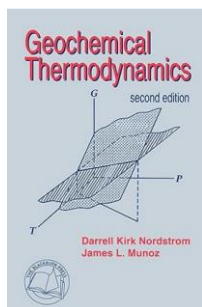


How life began / [Meinesz, Alexandre](#),  
**OCA-SA-009291**  
 Cote : MEI-03

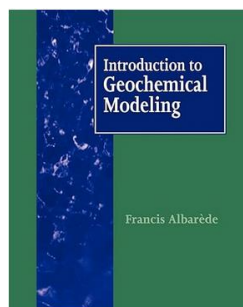
### Geochemistry



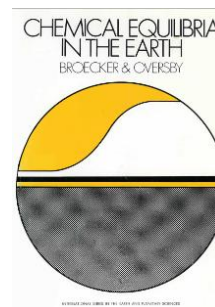
Cristallochimie et éléments en traces / [M. Steinberg](#),  
**OCA-SA-009289**  
 Cote : STE-21



Geochemical thermodynamics / [Nordstrom, Darrell Kirk](#),  
[Kirk, James L. Munoz](#),  
**OCA-SA-009293**  
 Cote : NOR-04



Introduction to geochemical modeling / [Albarède, Francis](#),  
**OCA-SA-009294**  
 Cote : ALB-06



Chemical equilibria in the earth / [Broecker, Wallace S.](#),  
**OCA-SA-009297**  
 Cote : BOR-13



L'amas sulfure de Chessy (Beaujolais méridional... / [Yuagnat, Philippe](#),  
**OCA-SA-009464**  
 Cote : T1984-VUA01

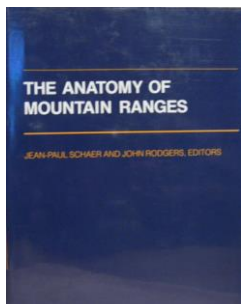


Dynamique du globe et éléments volatils / [Coltice, Nicolas](#),  
**OCA-SA-009491**  
 Cote : T2001-COL01



Datation de réseaux de dykes et de roches volcaniques sous-marines par les méthodes K-Ar et <sup>40</sup>Ar-<sup>39</sup>Ar / [Féraud, Gilbert](#),  
**OCA-SA-009458**  
 Cote : T1981-FER02

# Geodynamics - Tectonics



The anatomy of mountain ranges / [Schaer, Jean-Paul](#)  
**OCA-SA-009283**  
Cote SCH-59



Influence de l'eau sur les interactions lithosphère-asthénosphère dans les zones de subduction / [Arcay, Diane](#)  
**OCA-SA-009285 et OCA-SA-009300**  
Cote : T2005-ARC01 et T2005-ARC02



Evolution tectono-métamorphique des unités de type Thiviers-Payzac dans la chaîne hercynienne française (Massif Central et Vendée) / [Duguet, Manuel](#),  
**OCA-SA-009460**  
Cote : T2003-DUG01



Evolution tectono-métamorphique d'un segment de la chaîne hercynienne / [Roig, Jean-Yves](#)  
**OCA-SA-009461**  
Cote : T1997-ROI02



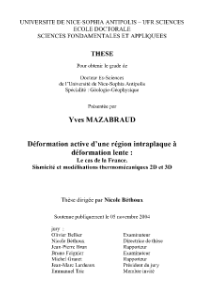
Style tectonique et contexte géodynamique au Paléoproterozoïque : exemple du craton de Chine du Nord / [Trap, Pierre](#)  
**OCA-SA-009468**  
Cote : T2007-TRA01



Structures et déformations associées au fonctionnement d'une zone de cisaillement majeure : étude de la bordure Est du craton Néoarchéen-Paléoproterozoïque de Terre Adélie / [Lamarque, Gaëlle](#),  
**OCA-SA-009474**  
Cote : T2015-LAM01



Déformations et déplacements des massifs subalpins de Vercors et Chartreuse / [Arpin, Réjane](#),  
**OCA-SA-009476**  
Cote : T1988-ARP02



Déformation active d'une région intraplaque à déformation lente : le cas de la France : sismicité et modélisations thermomécaniques 2D et 3D / [Mazabraud, Yves](#),  
**OCA-SA-009480**  
Cote : T2004-MAZ01



Evolution du flux de matière, de l'architecture et de la rhéologie d'un prisme d'accrétion crustal (Dôme d'Orlica-Snieznik, Sudètes) / [Francis, Chopin, Schwartz](#),  
**OCA-SA-009505**  
Cote : T2010-CHO01



La zone piémontaise des Alpes occidentales : un paléo-complexe de subduction : arguments métamorphiques, géochronologiques et structuraux / [Schwartz, Stéphane](#)  
**OCA-SA-009507**  
Cote : T2000-SCH01

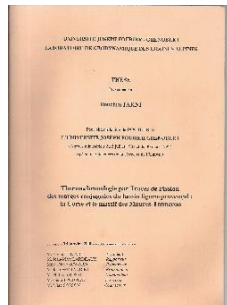
# Geodynamics - Tectonics



Évolution structurale et métamorphique d'une croûte continentale subductée (Grand Paradis, Alpes occidentales) / [Le Bayon, Benjamin](#) **OCA-SA-009508**  
Cote T2005-LEB01



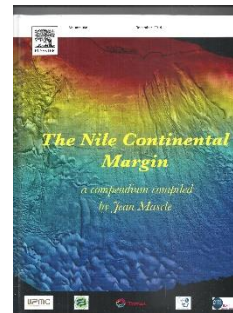
Tomographie en vitesse et en atténuation de la zone de subduction au Chili central, ouest de l'Argentine (29°S-34°S) à partir de données sismologiques locales / [Deshayes, Perrine](#), **OCA-SA-009299**  
Cote T2008-DES02



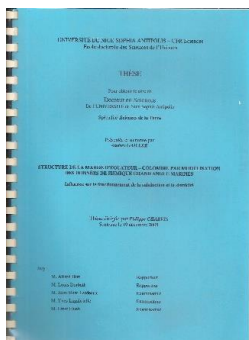
Thermochronologie par traces de fission des marges conjuguées du bassin liguro-provençal : la Corse et le massif des Maures-Tanneron / [Jakni, Bouchra](#) **OCA-SA-009303**  
Cote T2000-JAK01



Cinématique et rotation des Alpes occidentales : approche paléomagnétique et modélisation analogique / [Collombet, Marielle](#), **OCA-SA-009463**  
Cote T2001-COL01



The Nile Continental Margin / [Mascle, Jean \(géologue\)](#), **OCA-SA-009469**  
Cote MAS-22



Thermochronologie par traces de fission des marges conjuguées du bassin liguro-provençal : la Corse et le massif des Maures-Tanneron / [Jakni, Bouchra](#), **OCA-SA-009303**  
Cote T2005-GAI01



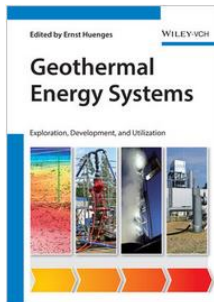
Evolution du flux de matière, de l'architecture et de la rhéologie d'un prisme d'accrétion crustal (Dôme d'Orlica-Snieznik, Sudètes) / [Chopin, Francis](#), **OCA-SA-009505**  
Cote T2010-CHO01



Structure de la marge d'Équateur-Colombie par modélisation des données de sismique grand angle marines : influence sur le fonctionnement de la subduction et la sismicité / [Gailler, Audrey](#), **OCA-SA-009475**  
Cote : T2005-GAI01



## Geothermal energy



Geothermal energy systems : exploration, development, and utilization / [Huenges, Ernst](#), **OCA-SA-009295**  
Cote : HUE-01



Caractérisation d'un paléo-système géothermal de haute température exhumé, par étude des minéraux argileux et géothermométrie sur quartz et chlorite (Terre-de-Haut, archipel des Saintes, Guadeloupe) / [Beauchamps, Gildas](#) **OCA-SA-009481**  
Cote : T2019-BEA01



Signature des conditions dynamiques (thermiques, hydrodynamiques...) dans les propriétés des argiles du champ géothermique de Bouillante, Guadeloupe / [Guisseau, Delphine](#) **OCA-SA-009307**  
Cote : T2005-GUI01

## Rocks mechanics - Deformation - Fracturing



Modélisation du cisaillement hercynien de Bretagne centrale : déformation crustale et implications lithosphériques / [Gumiaux, Charles](#), **OCA-SA-009489**  
Cote : T2003-GUM02

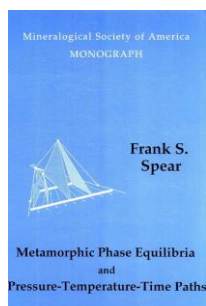


Instabilités gravitaires et déformation de la croûte continentale. Application au développement des dômes et des plutons / [Brun, Jean-Pierre](#) **OCA-SA-009493**  
Cote : T1981-BRU03



Transfert de matière et déformation progressive des granitoides : exemple des massifs de l'Aar et du Gothard, Alpes centrales suisse / [Marquer, Didier](#), **OCA-SA-009496**  
Cote : T1987-MAR05

# Metamorphism – Metamorphic rocks



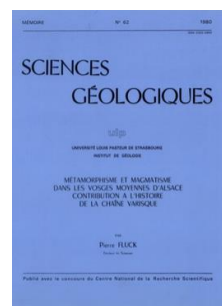
Metamorphic phase equilibria and pressure-temperature-time paths / [Spear, Frank S.](#)  
**OCA-SA-009287**  
 Cote SPE-08



Le métamorphisme et la formation des granites : évolution des idées et concepts actuels / [Bonin, Bernard](#), [Choulet, Roland](#), [Sobolev, Gabriel](#)  
**OCA-SA-009288**  
 Cote BON-15



Métamorphismes et déformations des séries cristallophylliennes du Chavanon, de la Sioule et d'Ussel (Massif Central français) : Discussion du modèle de nappes du Massif Central / [Thiéry, Vincent](#)  
**OCA-SA-009471**  
 Cote T2010-THI01



Métamorphisme et magmatisme dans les Vosges moyennes d'Alsace, contribution à l'histoire de la chaîne varisque / [Fluck, Pierre](#)  
**OCA-SA-009485**  
 Cote FLU-03



Les équilibres chlorite-phengite : de l'étude de la lame mince aux calculs des trajets pression-température / [Parra, Teddy](#)  
**OCA-SA-009488**  
 Cote T2001-PAR01



Lambeaux probables d'une croûte océanique subductée : les éclogites de Vendée (Massif armoricain, France) / [Godard, Gaston](#)  
**OCA-SA-009495**  
 Cote : T1981-GOD01



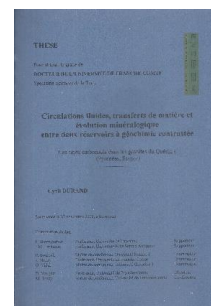
Le métamorphisme hercynien mésozonal et les gneiss œillés du massif du Canigou (Pyrénées-Orientales) / [Guitard, Gérard](#)  
**OCA-SA-009503**  
 Cote : GUI-13



Deformation and metamorphism relationships in acid and femic protoliths of the Austroalpine continental crust subducted and exhumed in a severely depressed thermal regime / [Delleani, Francesco](#)  
**OCA-SA-009504**  
 Cote : T2013-DEL01



Evolution tectono-metamorphique et chronologique des unités métamorphiques du Rif interne (Beni Bousera, Nord du Maroc) / [El Bakili, Asmae](#)  
**OCA-SA-009506**  
 Cote : T2021-ELB01

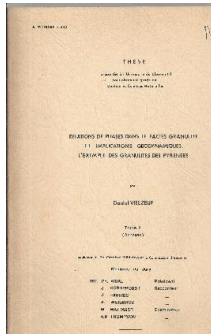


Circulations fluides, transferts de matière et évolution minéralogique entre deux réservoirs à géochimie contrastée : Les septa carbonatés dans les granites du Quérigut (Pyrénées, France) / [Durand, Cyril](#)  
**OCA-SA-009514**  
 Cote : T2006-DUR01

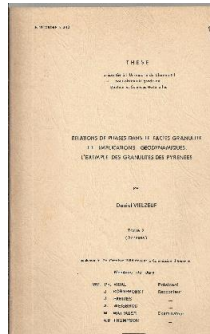
# Metamorphism – Metamorphic rocks



Post-metamorphic evolution of the Western Alps : kinematic constraints from a multidisciplinary approach ... / [Malusa, Marco](#)  
**OCA-SA-009515**  
 Cote : T2004-MAL01



[Relations de phases dans le facies granulite et implications géodynamiques, 1.](#) [Texte] : l'exemple des granulites des Pyrénées / [Vielzeuf, Daniel](#), **OCA-SA-009305**  
 Cote : T1984-VIE03



[Relations de phases dans le facies granulite et implications géodynamiques, 2. Annexes](#) : l'exemple des granulites des Pyrénées / [Vielzeuf, Daniel](#), **OCA-SA-009306**  
 Cote : T1984-VIE04

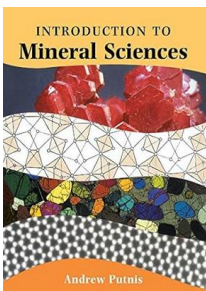


Microstructural, petrological and geochemical records of pervasive melt transport in the crust / [Hasalova, Pavlina](#), **OCA-SA-009308**  
 Cote T2007-HAS01

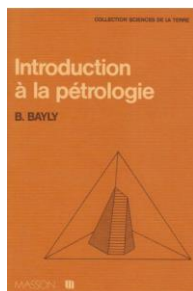


Les ophiolites de la zone du Versoyen : témoins d'un bassin à évolution métamorphique complexe : Province d'Aoste, Italie, Savoie, France / [Schürch, Marie-Louise](#), **OCA-SA-009457**  
 Cote : T1987-SCH01

# Mineralogy - Petrology



Introduction to mineral sciences / [Putnis, Andrew](#)  
**OCA-SA-009292**  
 Cote : PUT-01



Introduction à la pétrologie / [Bayly, M. Brian](#), **OCA-SA-009456**  
 Cote : BAY-02



Une première approche de la ligne tonalitique du Limousin / [Peiffer, Marie-Thérèse](#), **OCA-SA-009459**  
 Cote : T1982-PEI01



[Les roches méso et catazonales de la Valpelline \(Nappe de la Dent blanche, Alpes italiennes\)](#), 1. Texte et 2. Tableaux, planches photographiques / [Nicot, Elisabeth](#),  
**OCA-SA-009509 (vol.1)**  
**OCA-SA-009510 (vol.2)**  
 Cote T1977-NIC01 et NIC02



Les matières colorantes au sein des systèmes techniques et symboliques au Néolithique (VIe et Ve millénaires BCE) dans l'arc liguro-provençal / [Pradeau, Jean-Victor](#), [OCA-SA-009302](#)  
 Cote : T2015-PRA01



Signification du groupe leptyno-amphibolique de l'Artense (Massif central français) : Péetrographie, relations structurales, géochimie, géochronologie et origine / [Suire, Jacky](#),  
**OCA-SA-009494**  
 Cote : T1982-SUI01



Petrology, deformation mechanisms, and fabric anisotropy of metabasites deformed at natural strain and metamorphic gradient / [Baratoux, Lenka](#),  
**OCA-SA-009482**  
 Cote : T1982-PEI01



[Cours de mécanique des milieux continus](#), Tome I. Théorie générale / [Germain, Paul](#),  
**OCA-SA-009296**  
 Cote : GER-07

## Sedimentology – Sedimentary rocks



Modèle architectural et lithologique du système de Rosetta (Delta du Nil, Méditerranée orientale) : implication pour un analogue actuel de réservoir pétrolier / [Rouillard, Pierrick](#),  
**OCA-SA-009483**  
 Cote : T2010-ROU02



Interaction magma – sédiments dans les grandes provinces volcaniques : implications pour la formation de gisements et impact sur l'environnement / [Ganino, Clément](#),  
**OCA-SA-009486**  
 Cote T2008-GAN01

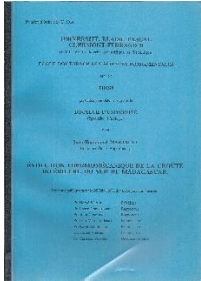


Architecture d'une plate-forme carbonatée insulaire plio-pleistocène en domaine de marge active (avant arc des Petites Antilles Guadeloupe) / [Léticée, Jean-Lén](#),  
**OCA-SA-009511**  
 Cote : T2008-LET01



## CLASSIFICATION BY GEOGRAPHICAL AREA

### Afria (Burkina Faso – Djibouti – Madagascar - Nigeria)



Evolution thermomécanique de la croûte inférieure du sud de Madagascar / [Martelat, Jean-Emmanuel](#)  
OCA-SA-009284  
Cote : T1998-MAR02



Nouvelles méthodes de cartographie sur le socle protérozoïque du sud de Madagascar : nature et géométrie de la croûte continentale d'un domaine orogénique en convergence, implications économiques [Thèse] / [Randrianasolo, Elisa Brice](#), OCA-SA-009298 et OCA-SA-009301  
Cote : T2009-RAN01



Les pyroxénites à urano-thorianite du Sud-est de Madagascar : étude pétrographique, minéralogique et géochimique, conséquences métallogéniques / [Rakotondratsima, Charles](#), OCA-SA009465  
Cote : T1983-RAK01



Pétrologie et géochronologie des granulites de ultra-hautes températures de l'unité basique d'Andriamena (centre-nord Madagascar) : Apport de la géochronologie in-situ U-Th-Pb à l'interprétation des trajets P-T / [Goncalves, Philippe](#), OCA-SA-009479  
Cote : T2002-GON01



Le piégeage stratigraphique lié à l'incision des systèmes turbiditiques par des canyons à remplissage argileux, ou par des MTCs / [Mercier, Louison](#), OCA-SA-009467  
Cote : T2022-MER02



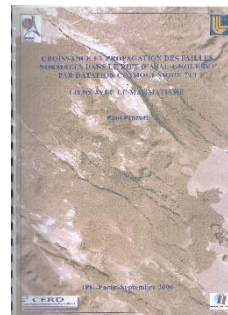
Pratiques quotidiennes et enjeux de l'eau en milieu urbain au Burkina Faso : une étude anthropologique comparative à Ouagadougou et Bobo Dioulasso / [Tamboura, Hamidou](#), OCA-SA-009484  
Cote : T2014-TAM01



Evolution thermomécanique de la croûte inférieure du sud de Madagascar / [Martelat, Jean-Emmanuel](#), OCA-SA-009498  
Cote : T1998-MAR03



Nouvelles méthodes de cartographie sur le socle protérozoïque du sud de Madagascar : ...[Texte remanié de la thèse] / [Randrianasolo, Elisa Brice](#), OCA-SA-009301  
Cote : RAN-13



Croissance et propagation des failles normales dans le rift d'Asal-Ghoubbet par datation cosmogénique <sup>36</sup>Cl / [Pinzuti, Paul](#), OCA-SA-009473  
Cote : T2006-PIN01

## Alps , Westen



La zone piémontaise des Alpes occidentales : un paléo-complexe de subduction : arguments métamorphiques, géochronologiques et structuraux / [Schwartz, Stéphane](#)  
**OCA-SA-009507**  
 Cote : T2000-SCH01



Évolution structurale et métamorphique d'une croûte continentale subductée (Grand Paradis, Alpes occidentales) / [Le Bayon, Benjamin](#)  
**OCA-SA-009508**  
 Cote T2005-LEB01



Cinématique et rotation des Alpes occidentales : approche paléomagnétique et modélisation analogique / [Collombet, Marielle](#),  
**OCA-SA-009463**  
 Cote T2001-COL01

## America (chile)

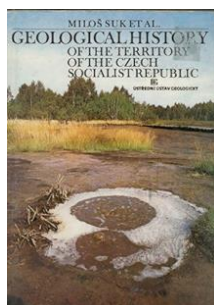


Tomographie en vitesse et en atténuation de la zone de subduction au Chili central, ouest de l'Argentine (29°S-34°S) à partir de données sismologiques locales / [Deshayes, Perrine](#),  
**OCA-SA-009299**

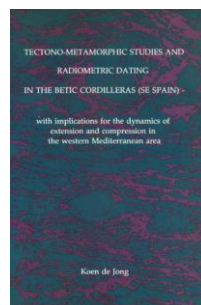
## Europe (except France) : Czechoslovakia - Italy - Spain



La transition raccourcissement-extension oligocène dans l'édifice de nappes de l'Arc Calabro-Péloritain (Italie méridionale) ... / [Heymes, Thomas](#),  
**OCA-SA-009286**  
 Cote T2008-HEY01



Geological history of the territory of the Czech Socialist Republic / [Suk, Miloš](#),  
**OCA-SA-009455**  
 Cote : SUK-01



Tectono-metamorphic studies and radiometric dating in the Betic Cordilleras (SE Spain) : with implications .. in the western Mediterranean area / [Jong, Koenraad de](#)  
**OCA-SA-009466**  
 Cote : T1991-JON02



La transition raccourcissement-extension oligocène dans l'édifice de nappes de l'Arc Calabro-Péloritain (Italie méridionale) : nouvelles données structurales, ... sur le Massif de l'Aspromonte / [Heymes, Thomas](#),  
**OCA-SA-009286**  
 Cote : T2008-HEY01

## France (except maps)



Compte-rendu de l'excursion Massif armoricain-Limousin-Maures : problèmes du Calédonien en France / [Programme international de corrélation géologique](#)  
**OCA-SA-009487**  
 Cote : PRO-07



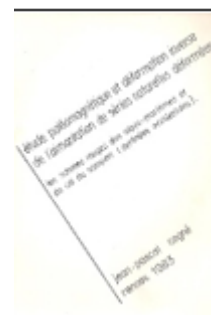
Fusion crustale et évolution tardi-orogénique du Domaine Sud Armoricain / [Turillot, Paul](#),  
**OCA-SA-009490**  
 Cote : T2010-TUR01



Géologie des terrains Paléozoïques dans le Sud-Ouest du massif des Maures (Var, France) / [Olives Baños, Juan](#),  
**OCA-SA-009492**  
 Cote : T1979-BAN01

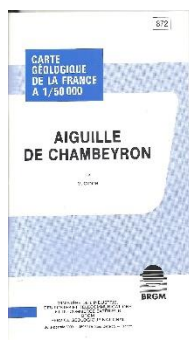


Interaction géodynamique/karstification et modélisation géologique 3D des massifs carbonatés : implication sur la distribution prévisionnelle de la karstification. Exemple des paléokarsts crétacés à néogènes du Languedoc montpelliérain / [Husson, Eglantine](#)  
**OCA-SA-009497**  
 Cote : T2013-HUS01

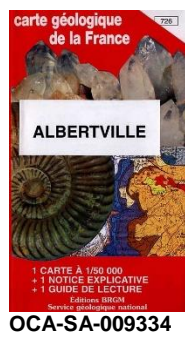


Etude paléomagnétique et déformation inverse de l'aimantation de séries naturelles déformées : les schistes rouges des Alpes-Maritimes et du col du Somport (Pyrénées occidentales) / [Cogné, Jean-Pasca](#)  
**OCA-SA-009499**  
 Cote : T1983-COG01

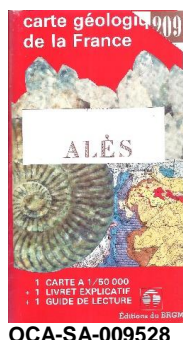
## France – Geological maps - 1/50.000 (alphabetical classification : AA-AQ)



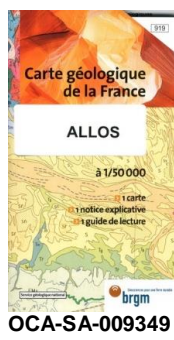
**OCA-SA-009522**  
 Cote : Carte 1575



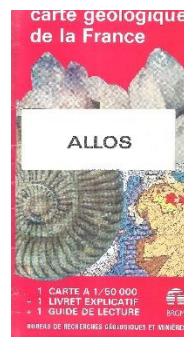
**OCA-SA-009334**  
 Cote : Carte 1450



**OCA-SA-009528**  
 Cote : Carte 1581



**OCA-SA-009349**  
 Cote : Carte 1465



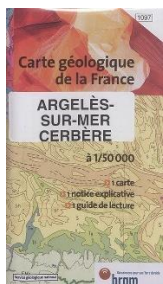
**OCA-SA-009517**  
 Cote : Carte 1570



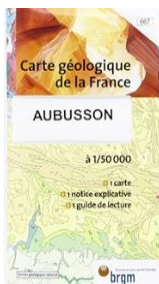
**OCA-SA-009324**  
 Cote : Carte 1444



# France – Geological maps - 1/50.000 (alphabetical classification : AR-CHA)



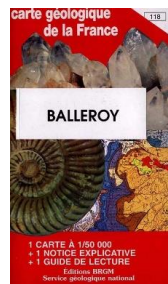
**OCA-SA-009351**  
Cote : Carte 1467



**OCA-SA-009367**  
Cote : Carte 1482



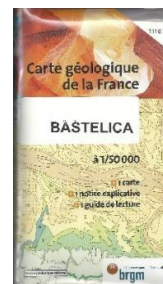
**OCA-SA-009371**  
Cote : Carte 1486



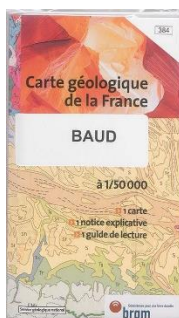
**OCA-SA-009317**  
Cote : Carte 1437



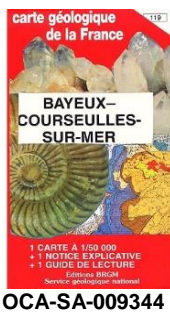
**OCA-SA-009451**  
Cote : Carte 1564



**OCA-SA-009317**  
Cote : Carte 1437



**OCA-SA-009362**  
Cote Carte 1478



**OCA-SA-009344**  
Cote Carte 1460



**OCA-SA-009368**  
Cote Carte 1483



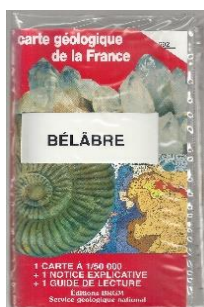
**OCA-SA-009353**  
Cote Carte 1469



**OCA-SA-009434**  
Cote Carte 1548



**OCA-SA-009327**  
Cote Carte 1447



**OCA-SA-009327**  
Cote Carte 1447



**OCA-SA-009447**  
Cote Carte 1560



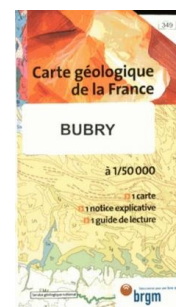
**OCA-SA-009425**  
Cote Carte 1539



**OCA-SA-009374**  
Cote Carte 1489



**OCA-SA-009420**  
Cote Carte 1534



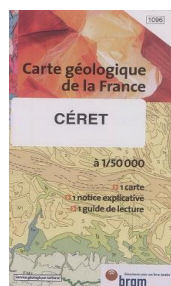
**OCA-SA-009412**  
Cote Carte 1526



**OCA-SA-009454**  
Cote Carte 1567



**OCA-SA-009391**  
Cote Carte 1505



**OCA-SA-009378**  
Cote Carte 1493



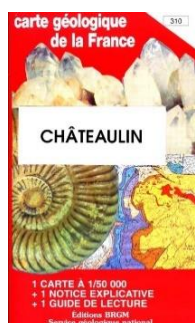
**OCA-SA-009433**  
Cote Carte 1547



**OCA-SA-009442**  
Cote Carte 1555



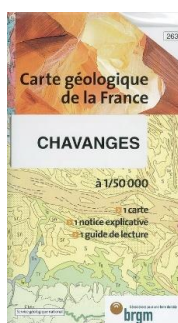
# France – Geological maps - 1/50.000 (alphabetical classification : CHA - GUE)



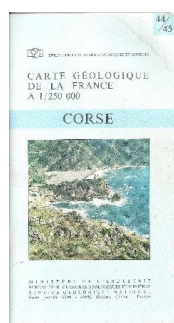
**OCA-SA-009313**  
Cote Carte 1433



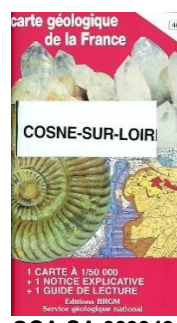
**OCA-SA-009435**  
Cote Carte 1549



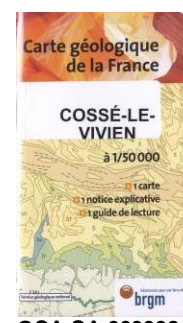
**OCA-SA-009426**  
Cote Carte 1540



**OCA-SA-009529**  
Cote Carte 1582



**OCA-SA-009343**  
Cote Carte 1459



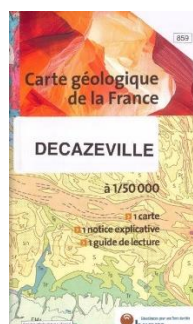
**OCA-SA-009398**  
Cote Carte 1512



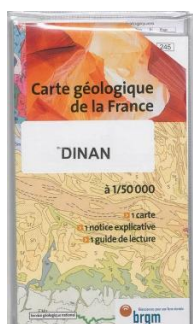
**OCA-SA-009396**  
Cote Carte 1510



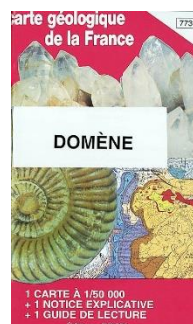
**OCA-SA-009385**  
Cote Carte 1500



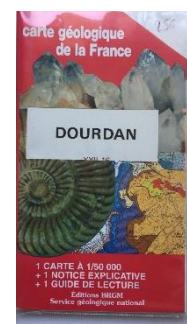
**OCA-SA-009401**  
Cote Carte 1515



**OCA-SA-009411**  
Cote Carte 1525



**OCA-SA-009314**  
Cote Carte 1434



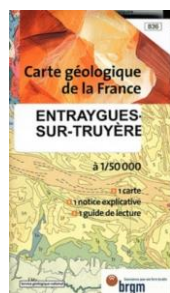
**OCA-SA-009429**  
Cote Carte 1434



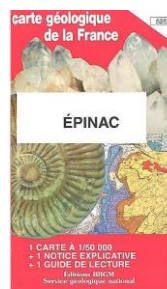
**OCA-SA-009526**  
Cote Carte 1579



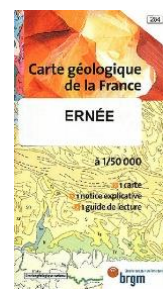
**OCA-SA-009390**  
Cote Carte 1504



**OCA-SA-009402**  
Cote Carte 1516



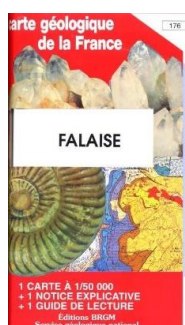
**OCA-SA-009322**  
Cote Carte 1442



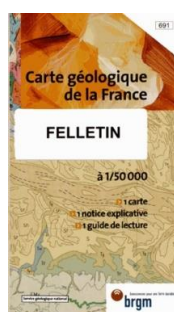
**OCA-SA-009375**  
Cote Carte 1490



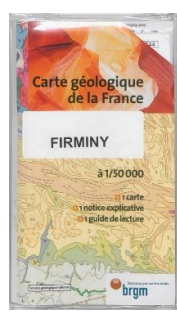
**OCA-SA-009432**  
Cote Carte 1546



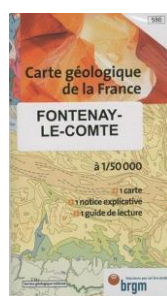
**OCA-SA-009310**  
Cote Carte 1430



**OCA-SA-009399**  
Cote Carte 1513



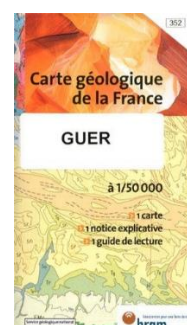
**OCA-SA-009383**  
Cote Carte 1498



**OCA-SA-009392**  
Cote Carte 1506



**OCA-SA-009453**  
Cote Carte 1566



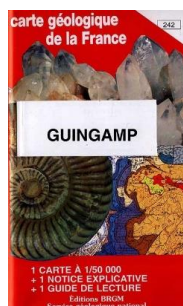
**OCA-SA-009422**  
Cote Carte 1536



# France – Geological maps 1/50.000 (alphabetical classification : GUI-LUC)



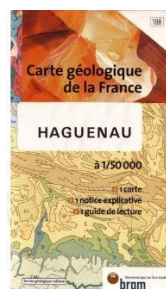
**OCA-SA-009523**  
Cote Carte 1576



**OCA-SA-009311**  
Cote Carte 1431



**OCA-SA-009431**  
Cote Carte 1545



**OCA-SA-009445**  
Cote Carte 1558



**OCA-SA-009519**  
Cote Carte 1572



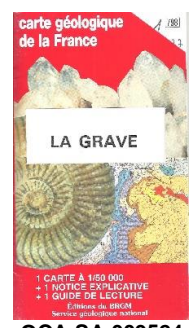
**OCA-SA-009521**  
Cote Carte 1574



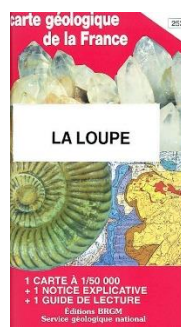
**OCA-SA-009379**  
Cote Carte 1494



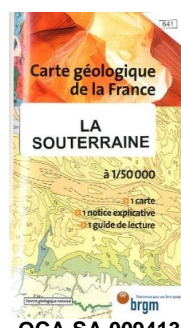
**OCA-SA-009430**  
Cote Carte 1544



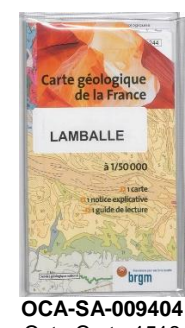
**OCA-SA-009524**  
Cote Carte 1577



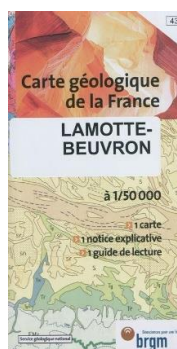
**OCA-SA-009316**  
Cote Carte 1436



**OCA-SA-009413**  
Cote Carte 1527



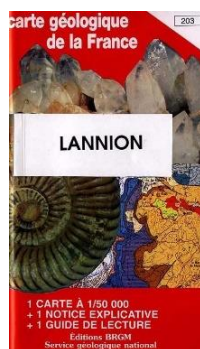
**OCA-SA-009404**  
Cote Carte 1518



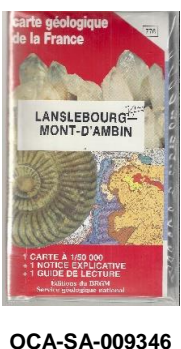
**OCA-SA-009419**  
Cote Carte 1533



**OCA-SA-009403**  
Cote Carte 1517



**OCA-SA-009319**  
Cote Carte 1439



**OCA-SA-009346**  
Cote Carte 1462



**OCA-SA-009416**  
Cote Carte 1530



**OCA-SA-009370**  
Cote Carte 1485



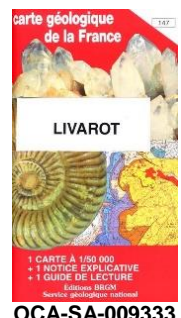
**OCA-SA-009335**  
Cote Carte 1451



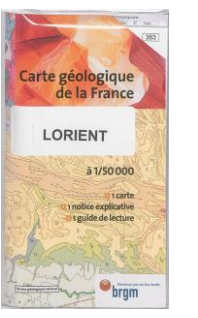
**OCA-SA-009388**  
Cote Carte 1502



**OCA-SA-009409**  
Cote Carte 1523



**OCA-SA-009333**  
Cote Carte 1449



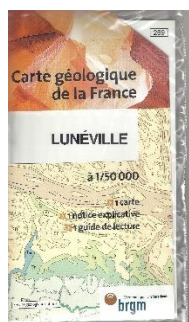
**OCA-SA-009408**  
Cote Carte 1522



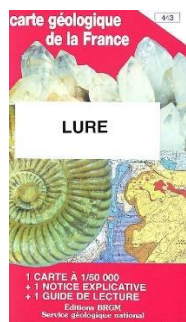
**OCA-SA-009387**  
Cote Carte 1501



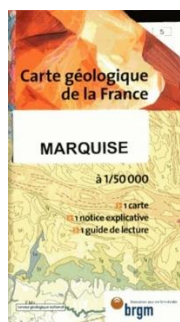
# France – Geological maps 1/50.000 (alphabetical classification : LUD-PER)



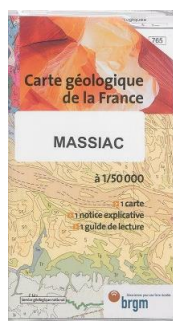
**OCA-SA-009414**  
Cote Carte 1528



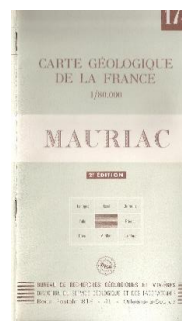
**OCA-SA-009323**  
Cote Carte 1443



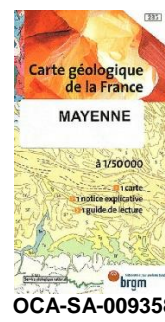
**OCA-SA-009384**  
Cote Carte 1499



**OCA-SA-009377**  
Cote Carte 1492



**OCA-SA-009444**  
Cote Carte 1557



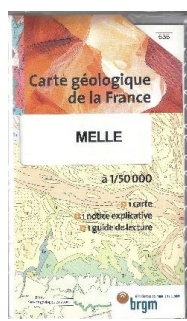
**OCA-SA-009358**  
Cote Carte 1474



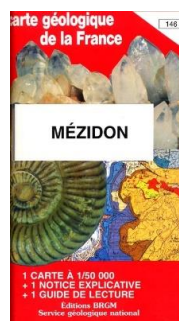
**OCA-SA-009380**  
Cote Carte 1495



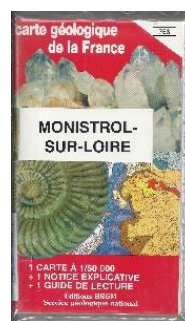
**OCA-SA-009421**  
Cote Carte 1535



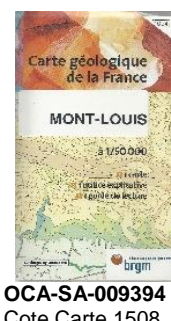
**OCA-SA-009417**  
Cote Carte 1531



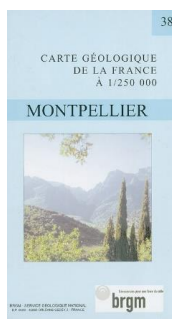
**OCA-SA-009326**  
Cote Carte 1446



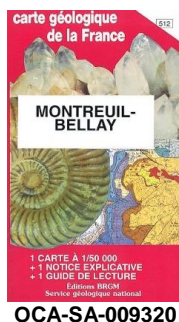
**OCA-SA-009345**  
Cote Carte 1461



**OCA-SA-009394**  
Cote Carte 1508



**OCA-SA-009437**  
Cote Carte 1552



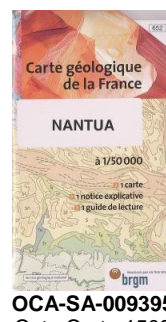
**OCA-SA-009320**  
Cote Carte 1440



**OCA-SA-009446**  
Cote Carte 1559



**OCA-SA-009372**  
Cote Carte 1487



**OCA-SA-009395**  
Cote Carte 1509



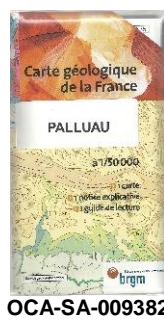
**OCA-SA-009339**  
Cote Carte 1455



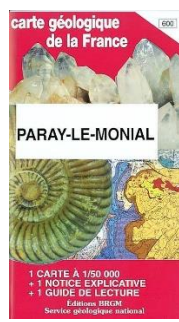
**OCA-SA-009366**  
Cote Carte 1481



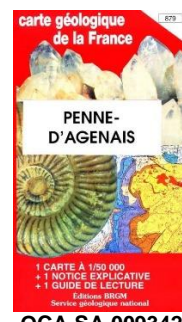
**OCA-SA-009440**  
Cote Carte 1554



**OCA-SA-009382**  
Cote Carte 1497



**OCA-SA-009341**  
Cote Carte 1457



**OCA-SA-009342**  
Cote Carte 1458



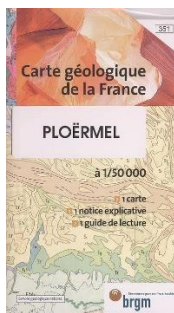
**OCA-SA-009397**  
Cote Carte 1511



# France – Geolical maps - 1/50.000 (alphabetical classification : PES-SAM)



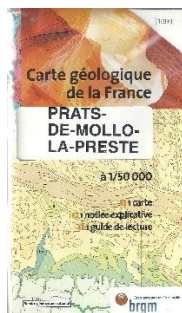
**OCA-SA-009321**  
Cote Carte 1458



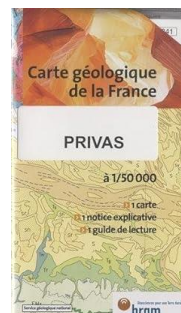
**OCA-SA-009373**  
Cote Carte 1488



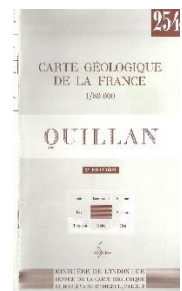
**OCA-SA-009405**  
Cote Carte 1519



**OCA-SA-009418**  
Cote Carte 1532



**OCA-SA-009360**  
Cote Carte 1476



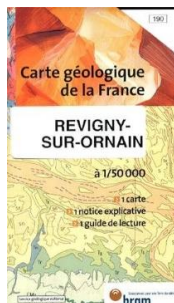
**OCA-SA-009439**  
Cote Carte 1553



**OCA-SA-009450**  
Cote Carte 1563



**OCA-SA-009516**  
Cote Carte 1569



**OCA-SA-009424**  
Cote Carte 1538



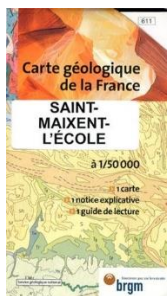
**OCA-SA-009369**  
Cote Carte 1484



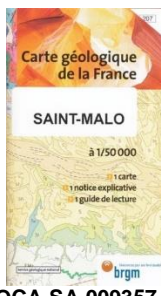
**OCA-SA-009449**  
Cote Carte 1562



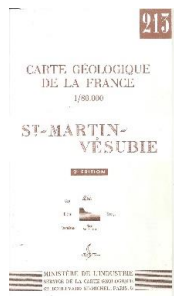
**OCA-SA-009381**  
Cote Carte 1496



**OCA-SA-009406**  
Cote Carte 1520



**OCA-SA-009357**  
Cote Carte 1473



**OCA-SA-009518**  
Cote Carte 1571



**OCA-SA-009423**  
Cote Carte 1537



**OCA-SA-009410**  
Cote Carte 1524



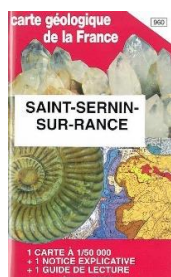
**OCA-SA-009389**  
Cote Carte 1503



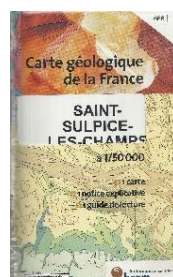
**OCA-SA-009410**  
Cote Carte 1524



**OCA-SA-009389**  
Cote Carte 1503



**OCA-SA-009315**  
Cote Carte 1435



**OCA-SA-009376**  
Cote Carte 1491



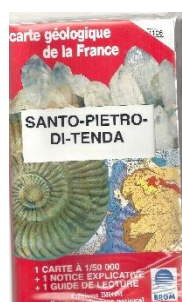
**OCA-SA-009437**  
Cote Carte 1551



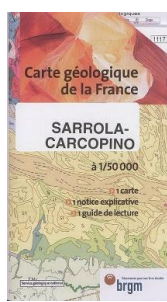
**OCA-SA-009436**  
Cote Carte 1550



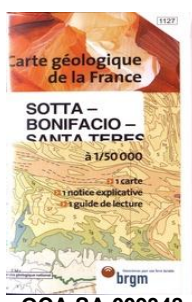
# France – Geological maps - 1/50.000 (alphabetical classification : SAN-Z)



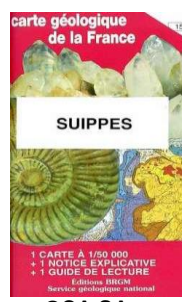
**OCA-SA-009312**  
Cote Carte 1432



**OCA-SA-009490**  
Cote Carte 1514



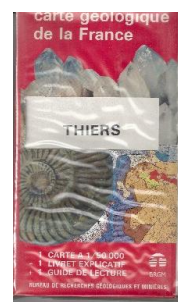
**OCA-SA-009348**  
Cote Carte 1464



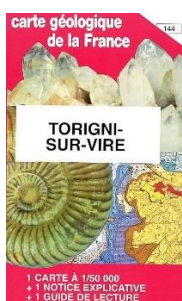
**OCA-SA-009338**  
Cote Carte 1454



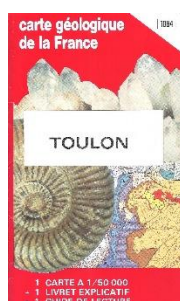
**OCA-SA-009337**  
Cote Carte 1453



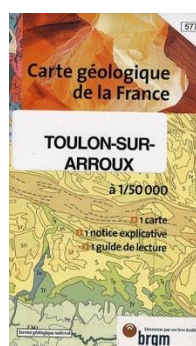
**OCA-SA-009428**  
Cote Carte 1542



**OCA-SA-009335**  
Cote Carte 1451



**OCA-SA-009527**  
Cote Carte 1580



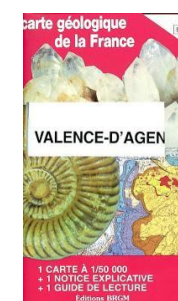
**OCA-SA-009350**  
Cote Carte 1466



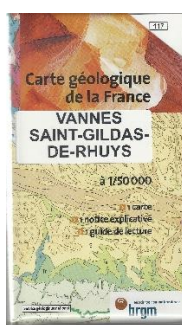
**OCA-SA-009448**  
Cote Carte 1561



**OCA-SA-009520**  
Cote Carte 1573



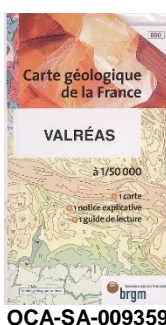
**OCA-SA-009332**  
Cote Carte 1448



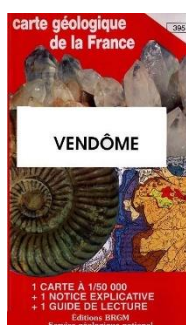
**OCA-SA-009415**  
Cote Carte 1529



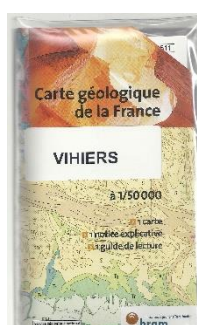
**OCA-SA-009363**  
Cote Carte 1479



**OCA-SA-009359**  
Cote Carte 1475



**OCA-SA-009318**  
Cote Carte 1438



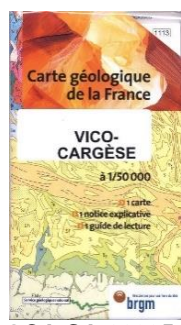
**OCA-SA-009393**  
Cote Carte 1507



**OCA-SA-009352**  
Cote Carte 1468



**OCA-SA-009393**  
Cote Carte 1507



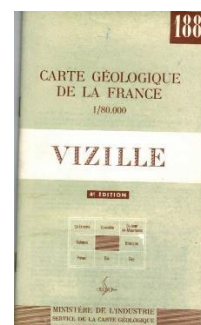
**OCA-SA-009352**  
Cote Carte 1468



**OCA-SA-009347**  
Cote Carte 1463



**OCA-SA-009407**  
Cote Carte 1521



**OCA-SA-009443**  
Cote Carte 1556

## Atlantic ocean - Caribbean region



Le volcanisme explosif de la Montagne Pelée et autres marqueurs de la subduction caraïbe [document multimédia] / [Beuze, Nady](#), OCA-SA-009478  
Cote : BLEU-04



Estudios sobre geologia de Cuba / [Furrázola-Bermúdez, Gustavo](#), OCA-SA-009512  
Cote : FUR-05



[Geología y Minería '98, La Habana, 24-27 Marzo 1998. Memorias I](#) [Instituto de Geología y Paleontología. Servicio Geológico de Cuba. \(IGP\) \(Cuba \(La Habana\)\)](#), OCA-SA-009513  
Cote : CON-24