

Liste des cartes mises à la disposition des candidats lors des épreuves

1. Documents généraux

1. Le visage changeant de la Terre + CD Rom. L'éclatement de la pangée et la mobilité des continents. Vrielinck B. & Bouysse P. – CCGM
2. Le visage sous-marin de la Terre. Eléments de géologie océanique. Livret + CD Rom Y. Lagabrielle CCGM/CNRS
3. Le visage des Alpes: structure et évolution géodynamique. Agard P & Lemoine M. CCGM
4. Visages du continent africain. Eléments de géologie africaine (fascicule + CD). CCGM. - Dauteuil O., Boufette J. & Toteu F. (2009).
5. Atlas de l'eau dans le bassin méditerranéen Margat J. - CCGM - Plan bleu
6. Atlas Tethys Palaeoenvironmental maps. Dercourt & al CCGM (1993)
7. Coupe crustale des Alpes occidentales-Transect Ile Crémieu -Torino - GéoFrance 3D (1999)
8. Echelle des temps géologiques. Ed 2004 , 2008, 2013 et 2015
9. Explanatory note to the international stratigraphic Chart

2. Cartes géologiques du monde ou de grands secteurs du monde

Divers

Carte des anomalies magnétiques du monde, Edition 2007, 1/50 000 000
Cartes des anomalies magnétique et gravimétrique de l'Arctique, CCGM 2010 au 1/5 000 000
Cartes du monde durant les 2 derniers extrêmes climatiques-Maps of the world environments during the last two climatic extremes : <ul style="list-style-type: none"> • Carte 1 : le dernier maximum glaciaire 18 000 BP au 1/ 50 000 000 et au 1/25 000 000 • Carte 2 : l'optimum holocène 8 000 BP au 1/ 50 000 000 et au 1/25 000 000
Carte géologique du monde (physiographique et structurale) au 1/50 000 000
Carte du monde physique au 1/33 000 000 IGN 1975
Carte géologique du monde à 1/25 000 000. (2001-2010).CGMW / UNESCO
Carte géologique du monde à 1/50 000 000. (2005-2009).CCGM
Carte géologique du monde à 1/35 000 000 (2014) CCGM
Carte lithologique du monde au 1/50 000 000 (2015) CCGM
Carte gravimétrique du monde anomalie de Bouguer au 1/50 000 000, CCGM édition 2012
Carte gravimétrique du monde anomalie isostatique au 1/50 000 000, CCGM édition 2012
Carte gravimétrique du monde anomalie à l'air libre au 1/50 000 000, CCGM édition 2012
Carte mondiale du stress, CCGM, Edition 2007 et 2008, 1/46 000 000
Carte sismotectonique du monde 1/25 000 000 CCGM 32
Carte sismotectonique du monde, Edition 2001, réduction au 1/50 000 000
La tectonique des plaques depuis l'espace CCGM 2006 au 1/50 000 000
Ressources mondiales des eaux souterraines, Edition 2008, 1/40 000 000

Afrique

Carte de la chaîne volcanique du Erta Ale
Carte géologique de l'Afar septentrional (Ethiopie) au 1/500 000
Carte géologique du rift d'Asal au 1/ 50 000
Carte géologique internationale de l'Afrique n°1 à 6, UNESCO, Edition 1986, 1/5 000 000
Carte métallogénique internationale de l'Afrique, Edition 2001, 1/5 000 000
Carte tectonique de l'Afrique (2 ^{ième} édition), Edition 2010 CCGM, 1/10 000 000
Carte sismo-tectonique du Moyen-Orient, Edition 1992, 1/5 000 000
Carte géologique du Moyen orient - Geological map of the middle east (Arabie et Iran) au 1/5 000 000
Le Sahara à l'Holocène, Edition 1993, 1/5 000 000
Carte géologique du Maroc au 1/ 200 000
Carte structurale du Maroc 1/ 2 000 000 (1982)
Carte minière et énergétique du Maroc (1982) au 1/ 2 000 000
Carte structurale de la Plaque Arabie et régions avoisinantes (2013) au 1/ 4 600 000
Carte géologique du cratère Bosumtwi (2005) au 1/50 000 CCGM

Alpes

Carte tectonique des Alpes au 1/1000 000 CCGM 2012
Carte du métamorphisme des Alpes au 1/1000 000 CCGM 2012
Carte du métamorphisme des Alpes. Université de Bâle, Edition 1999 au 1/500 000
La chaîne des Alpes vue par satellite au 1000 000
Metamorphic structure of Alpes- Carte du métamorphisme dans les Alpes au 1/1000 000 CCGM 2004

Amériques

Carte géologique de l'Amérique du Sud Edition 2001 au 1/5 500 000.
Carte métallogénique de l'Amérique du Sud, Edition 1983, 1/5 000 000

Asie - Océanie

Carte de la Nouvelle Calédonie au 1/200 000 (2 feuilles)
Carte géologique de l'Asie du Sud Est 1990 - Geological map of southern and east asia 1/5 000 000 UNESCO
Carte métamorphique du Sud et de l'Est asiatique, Edition 1984, 1/10 000 000
Carte structurale de l'Eurasie orientale, Edition 2008, 1/12 500 000
Eastern Asia geological Hazards map 1/7700 000 (2 cartes + notice).
<ul style="list-style-type: none">• Carte 1 : mainly endodynamic origins• Carte 2 : mainly exodynamic origins

Europe

Carte internationale tectonique de l'Europe en 5 feuilles au 1 500 000 CCGM
Carte géologique de l'Europe nouvelle édition 2005 CCGM
Carte géologique de l'Europe, édition 2007, réduction au 1/10 000 000
Carte métallogénique Europe n° 4 (sud de l'Angleterre, France, Nord de l' Espagne) au 1/2 500 000
Carte des déclinaisons magnétiques en Europe-2006 au 1/20 000 000 (CCGM 2012)
Les secteurs de la Terre et de la mer en Europe du Nord. 1/4 000 000. Land and sea areas of Nothern Europe – NGU

Méditerranée

Carte des environnements méditerranéens pendant les 2 derniers extrêmes climatiques au 1/ 7 000 000 CCGM
<ul style="list-style-type: none">• Carte 1: le dernier maximum glaciaire 18 000 BP• Carte 2: l'optimum holocène 7 000 - 9 000 BP 33
Carte géodynamique de la Méditerranée Edition 2001 au 1/ 13 000 000 - CCGM
<ul style="list-style-type: none">• Carte 1: tectonique et cinématique• Carte 2 : séismicité et tectonique
Carte géomorphologique et tectonique du domaine méditerranéen au 1/4000 000, CCGM, édition 2012
Carte morpho-bathymétrique de la méditerranée au 1/4 000 000, CCGM, édition 2012

Océans

Atlantique

Atlas géologique du monde Océan Atlantique UNESCO n° 22 1/ 34 000 000
Carte structurale de l'Atlantique nord, Edition 2008, 1/20 000 000
Carte structurale de l'océan atlantique au 1/20 000 000, CCGM, édition 2012

Pacifique

Atlas géologique du monde, Océan Pacifique UNESCO n° 20 1/36 000 000
--

Indien

Atlas géologique du monde, Océan Indien UNESCO n° 21 1/29 000 000
Carte de l'Océan indien CCGM -IPEV-UNESCO
<ul style="list-style-type: none">• Carte 1 : physiographie 1/22 000 000• Carte 2 : carte structurale 1/22 000 000

3. Cartes topographiques et physiographiques

Carte altimétrique du monde NOAA au 1/39 000 000 (à l'équateur)
Carte Bathymetry of the North East Atlantic - Ifremer au 2 400 000
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 1 10° à 10° 30
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 2 10° 30 à 11°
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 3 11° à 11° 30
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 4 11° 30 à 12°
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 5 12° à 12° 30
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 6 12° 30 à 13°
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 7 13° à 13° 30
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 8 13° 30 à 14°
Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n° 9 14° à 14° 30
Carte bathymétrique des parties australes et méridionales de l'arc insulaire des Nouvelles Hébrides
Carte topographique de la France métropolitaine au 1/1 000 000
Carte topographique du fonds des océans au 1/48 000 000 (à l'équateur)
Montage topographique des Alpes du lac Léman à Nice
Photo de la France vue par satellite 1/ 1 000 000
Photo des Alpes vus par satellite au 1/ 500 000

4. Cartes de France

Cartes IGN en relief (3D)

Carte IGN Annecy 1/50 000
Carte IGN Besançon 1/200 000
Carte IGN Chambéry 1/50 000
Carte IGN Clermont Ferrand 1/200 000
Carte IGN Grenoble 1/50 000
Carte IGN La réunion 1/100 000
Carte IGN Marseille 1/200 000
Carte IGN Moustiers 1/50 000
Carte IGN Nancy 1/200 000
Carte IGN Perpignan 1/200 000
Carte IGN Strasbourg 1/200 000
Carte IGN Toulon 1/50 000
Carte IGN de Tahiti 1/ 100 000
Carte IGN de la France 1/1 000 000

Cartes hydrogéologiques

Atlas des nappes aquifères de la région parisienne (20 cartes) au 1/1 000 000
Atlas hydrogéologique de la Beauce (2 feuilles)
Atlas d'hydrogéologie du département du Lot, des Causses et du Quercy au 1/100 000
Carte hydrogéologique du Bassin de Paris au 1/500 000
Carte hydrogéologique de Douai au 1/50 000
Carte hydrogéologique d'Auxerre au 1/50 000
Carte hydrogéologique de Grenoble au 1/50 000
Carte des systèmes aquifères de la France au 1/1 500 000
Carte des eaux minérales et thermales de la France au 1/1000 000
Carte de vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution de la France au 1/1 000 000
Carte de vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution Grenoble 1/50 000
Carte de vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution Pontarlier 1/50 000
Atlas hydrogéologique de la Somme (4 feuilles)

Cartes sédimentologiques sous marines

Atlas géologique du plateau continental aquitain : structure dépôt meuble au 1/250 000
Carte du domaine marin côtier Nord Pas de Calais au 1/100 000
Carte géologique de la manche au 1/1000 000
Carte de la marge continentale française : Marseille ; nature des dépôts meubles
Carte sédimentologique sous - marine de Brest au 1/100 000
Carte sédimentologique sous - marine de Bricquebec au 1/100 000
Carte sédimentologique sous - marine de Lorient au 1/100 000
Carte sédimentologique sous - marine de Saint Vaast la Hougue au 1/100 000

Cartes ZERMOS : zones exploitées à des risques liés aux mouvements du sol et du sous-sol

Carte de la région Bourg Saint Maurice au 1/25 000
Carte de la région du Clermont Ferrand - au 1/25 000
Carte de la région d'Embrun, Chorges 1/25 000
Carte de la région du Trièves - Isère au 1/25 000

Cartes des gîtes minéraux

Carte des richesses minérales de la France au 1/1000 000
Carte de la France minière au 1/1500 000
Carte des gisements de fer en France au 1/1000 000
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Bordeaux
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret) : Lyon
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Marseille
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Nantes
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret) : Rouen
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Strasbourg
Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Toulouse

Cartes à l'échelle de la France

Carte de la France à l'optimum climatique holocène 8000 ans BP (+ ou - 1000 ans)
Carte de la France au dernier maximum glaciaire 18000 ans BP (+ ou - 2000)
Carte de l'occupation des terres en France au 1/1000 000
Carte des formations superficielles en France - carte du quaternaire au 1/1000 000
Carte des linéaments en France au 1/1000 000
Carte géologique de la France. Version 2003 au 1/1000 000
Carte gravimétrique de la France au 1 /1000 000 (anomalie de Bouguer)
Carte magnétique de la France- anomalies détaillées du champ total au 1/1000 000
Carte pédologique de France au 1/1000 000
Carte sismotectonique de France au 1/1000 000
Carte stéréologique de l'est de la France et de ses régions limitrophes (Fossé rhénan) Edition 1983
Carte tectonique de la France au 1/1000 000

Divers

Carte des coulées historiques du Piton de la Fournaise au 1/25 000
Carte de la Montagne Pelée au 1/20 000
Carte du complexe granitique de Ploumanac'h au 1/25 000
Carte du massif volcanique de la Soufrière au 1/20 000
Carte des formations superficielles : Creil au 1/100 000
Carte géotechnique de Clermont Ferrand (application à l'aménagement et à l'urbanisation) au 1/50 000
Carte géologique de la Réunion au 1/100 000
Carte géologique du quaternaire des Pyrénées, 1/400 000
Carte géologique des Pyrénées, 1/400 000
Carte volcanologique de la chaîne des Puys au 1/25 000
Carte géologique de Marseille à Menton (1973) au 1/ 200 000 avec notice
Carte géologique de la série métamorphique du Limousin CRDP 1985

Carte au 1/80000 :

Briançon

Cartes géologiques au 1/320 000

Carte montage du Massif Armoricaïn
Carte d'Avignon
Carte de Bayonne
Carte de Bordeaux
Carte de Dijon
Carte montage du Grand Saint Bernard à Nice
Carte de Lille-Dunkerque
Carte de Lyon
Carte de Mézières
Carte de Rodez
Carte de Toulouse

Cartes géologiques au 1/250 000

Carte des Alpes occidentales du Léman à Digne
Carte montage de Annecy - Gap - Lyon - Marseille
Carte d'Annecy
Carte de Châlons-sur-Saône
Carte de Corse
Carte de Gap
Carte de Lorient
Carte de Lyon
Carte de Marseille
Carte de Montpellier
Carte de Nice
Carte de Paris
Carte de Rouen
Carte de Valence

Chambertin
Gisors
Givet
Gourin
Gournay
Grasse cannes
Grenoble
Gueret
Guillestre

H

Haguenau
Huelgoat
Hyères- Porquerolles

I-J-K

Iholdy
Ile d'Oléron
Ile de Groix
Is sur Tille
Issoire
Joigny

L

L'Isle Adam
La Chapelle en Vercors
La Grave
La Javie
La Mure
La Roche Bernard
La Rochefoucault
La Rochette
Lagny
Lanslebourg
Larche
Largentière
Lavelanet
Le conquet
Le Faou
Le Fousseret
Le Mans
Le Mas d'Azil
Les Alpilles
Les sables d'Olonne
Longeville
Lodève
Lons Le Saunier
Lorient
Lourdes
Luc en Diois
Lunel
Lunéville

M

Maîche
Manosque
Mantes la Jolie

Marennes
Maringue
Marquise
Martinique
Maubeuge
Meaux
Melun
Mens
Menton Nice
Merun
Metz
Meymac
Millau
Mirecourt
Mirepoix
Modane
Moirans en montagne
Molsheim
Monbeliard
Moncontour
Mont Blanc
Mont de Marsan
Montaigut
Montargis
Montceau les mines
Montdidier
Montélimar
Montereau Faut Yonne
Montivilliers
Etretat
Montmelian
Montpellier
Morez bois d'amont
Morlaix
Morteau
Morteau
Moustiers Ste Marie
Mouthe
Moûtiers
Mulhouse- Mullheim
Murat

N

Najac
Nancy
Nantes
Narbonne
Neufchâteau
Névache- Bardonecchia- Modane
Nogent le Roi

O

Oloron-St Marie
Orcières
Orgelet Le Bourget
Ornans

P

Pamiers
Paris
Parroy
Pau
Perpignan
Pertuis
Pessac
Pézenas
Pleaux
Plestin les Grèves
Plouarzel Ile d'Ouessant
Pointe du raz
Poligny
Pont-Croix
Pontarlier
Pontgibaud
Pontivy
Pontoise
Pouilly en Auxois
Provins

Q

Questembert
Quillan
Quingey
Quintin

R

Rambervillers
Rambouillet
Reims
Remiremont
Renwez
Riom-ès- montagnes
Rivesaltes
Rochechouart
Rocroi
Roman St Isère
Roquesteron
Rumilly

S

Saillagouse
Saintes
Salins les Bains
Samoëns Pas de Morgins
Sarlat la Caneda
Sarrebouurg

Sarreguemines
Saugues
Saulieu
Sault de Vaucluse
Savenay
Saverne
Séderon
Sélestat
Seltz-Wissembourg
Senlis
Sens
Serres
Seynes
Seyssels
Sézanne
St Avoird
St Bonnet
St Brieux
St Cast
St Chinian
St Christophe en Oisan
St Claude
St Dié
St Etienne
St Etienne de Tinée
St Florent
St Flour

St Gaudens
St Géry
St Gervais les bains
St Girons
St Jean d'Angély
St Jean de Maurienne
St Just en Chaussée
St Lô
St Martin de Londres
St Martin Vésubie
St Mihiel
St Rambert en Bugers
St Tropez
Strasbourg

T

Tarare
Taverne
Terrasson
Thiers
Thonon châtel
Thulle
Tonnerre
Toul
Toulon

Tréguier
Trélon
Tulle

U

Uzerche

V

Valence
Vermenton
Versailles
Vic-sur-Cère
Vicdessos
Vieille Aure
Vif
Vigneulles les Hattonchatel
Villers-Cotterets
Villiers Cotterêts
Vittel
Vizille
Voiron

W-X-Y-Z

5. Cartes de végétation

Cartes au 1/250 000 :

Alençon
Aurillac
Bergerac
Bordeaux
Brest
Carcassonne
Clermont-Ferrand
Digne
Foix
Gap
Le Puy
Limoges

Luz
Mont de Marsan
Montauban
Nice
Paris
Perpignan
Poitiers
Rennes
Rodez
Rouen
Guelt es Stel Djelfa (Algérie)

Cartes au 1/200 000 :

Antibes
Corse

Carte au 1/5 000 000 :

Carte de la végétation de la région méditerranéenne

Carte au 1/12 500 :

Evolution de la végétation de 1948 à 1980 sur les granites de Margeride
