

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. Echelle des temps fossilifères
10. 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) 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 géologique internationale de l'Afrique, CCGM, Edition 2016, 1/10 000 000
Carte métallogénique internationale de l'Afrique, Edition 2001, 1/5 000 000
Carte tectonique de l'Afrique (2 ^{ème} édition), Edition 2010 CCGM, 1/10 000 000
Carte sismo-tectonique du Moyen-Orient, Edition 1992, 1/5 000 000
Carte sismotectonique de l'Afrique CCGM 1e édition 2016 1/15 000 000
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 (1982)
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
Carte géologique de la République de Djibouti au 1/200 000. (2015) CCGM

Alpes

Carte tectonique des Alpes au 1/2 500 000 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
Dotsea (Deep Offshore Tectonics of South East Asia) Mémoire de la SGF n°176
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 Northern Europe – NGU
European Seismic Hazard Map, édition 2013, SHARE

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 : sismicité 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

Dotmed (Deep Offshore Tectonics of the Mediterranean) Mémoire de la SGF n°177
Seismic Atlas of the Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean and Black Seas - Vol.1. CCGM (2011)
Seismic Atlas of the Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean Sea - Vol.2. CCGM (2018)

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
Carte structurale de l'Océan Pacifique ouest CCGM 1st edition, 2016 1/28 000 000

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 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 1/1 400 000

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 hydrogéologique de Beauvais au 1/50 000
Carte hydrogéologique de Evreux au 1/50 000
Carte hydrogéologique de Hallencourt au 1/50 000
Carte hydrogéologique de Istres-Eyguières au 1/50 000
Carte hydrogéologique de Sète au 1/50 000
Carte hydrogéologique de Toulon au 1/50 000
Carte hydrogéologique de la France au 1/ 1 000 000
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 d'Embrun, Chorges 1/25 000
Carte de la région de Millau au 1/ 25 000
Carte de la région du Trièves - Isère au 1/25 000

Cartes des gîtes minéraux

Carrières de France, Exploitations actives BRGM 2021 1/1 500 000
Carrières de France, Extraction de métaux et de sel BRGM 2017 1/1 500 000
Carrières de France, Roches ornementales et de construction BRGM 2016 1/1 500 000
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 /2 000 000 (anomalie de Bouguer) sur fond topographique édition 2009 BRGM
Carte magnétique de la France- anomalies détaillées du champ total au 1/1000 000
Carte pédologique de France au 1/1000 000
Carte tectonique de la France au 1/1000 000
Sismotectonique de la France métropolitaine dans son cadre géologique et géophysique (vol 1 et 2), Mémoire NS 1993 n°164

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
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
Coupe du bassin parisien et du fossé rhénan, AGBP 2014

Carte au 1/80000 :

Briançon
Quillan
Carte pédagogique de Paris et de ses environs BRGM 2020 1/80 000
Carte pédagogique de Lyon et de ses environs BRGM 2020 1/80 000

Cartes géologiques au 1/320 000

Carte montage du Massif Armoricain
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

Cartes géologiques au 1/50 000

A

Abbeville
Agen
Aiguille de Chamberon
Aiguilles Col Saint-Mart
Aigurande
Aix en provence
Alençon
Alès
Allos
Ambazac
Anduze
Angers
Annecy Bonneville
Annecy-Ugine
Annemasse
Argelès- Gazost
Argentan
Attichy
Aubagne- Marseille
Aulus les Bains
Aurillac
Auxerre
Avesnes
Avignon

B

Baie du Mont Saint-Michel
Bagnères de Luchon
Bar le Duc
Bar sur Aube
Barcelonnette
Bastia
Baume les Dames
Bayonne
Beaune
Bedarieux
Belle Ile en mer
Belle Ile en terre
Besançon
Beziers
Blaye sainte luce
Bolbec
Bonifacio
Bordeaux
Bourbon l'Archambault
Bourg en Bresse
Bourg Saint Maurice
Bourganeuf

Bourg-Lastic
Bouxwiller
Brest
Briançon
Bricquebec-surtainville
Brie-Comte-Robert
Brignoles
Brioude avec Langeac (montage)
Brive la Gaillarde montagne
Broons
Bugeat
Burzet

C

Caen
Calvi
Carpentras
Carphaix plouguer
Castellane
Cavaillon
Cayres
Chablis
Chagny
Chalon sur Saône
Chalonne sur loire
Chambéry
Chamonix
Champagnole
Charleville Mézières
Charpey
Chartres
Château Chinon
Château Landon
Château salins
Chateaufort
Chateaufort la forêt
Châteaurenard
Châtillon sur seine
Chaudes Aigues
Chaumont
Cherbourg
Cherbourg et Bricquebec (montage)
Chorges
Clermont
Clermont en Argonne
Clermont-Ferrand
Cluses

Colmar artolsheim
Combourg
Commercy
Compiègne
Condé sur noireau
Corbeil
Courseulles les carrières
Coutras
Craonne
Creil
Crest
Cuers

D

D amartin en Goële
Damprichard
Dax
Decazeville
Die
Dieulefit
Digne
Dijon
Dinan
Dole
Domène
Douai
Douarnenez
Doulaincourt
Dourdan
Douvaine
Draguignan

E

Embrun
Entrevaux
Espelette
Etampes

F

Falaise
Fayence
Fécamp
Fère en Tardenois
Ferrette
Feurs
Foix
Fontenay-le-Comte
Fontainebleau
Forbach
Forcalquier
Fréjus Cannes
Fumay

G

Galéria
Gannat
Gap
Gavarnie
Gerarmer
Gevray- Chambertin
Gisors
Givet
Givors
Gourin
Gournay
Grasse cannes
Grenoble
Gueret
Guillestre

H

Haguenu
Huelgoat
Hyères- Porquerolles

I-J-K

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

L

L'Isle Adam
La Chapelle en Vercors
La Grave
La Javie
La Mure
La Ragne- Montéglin
La Roche Bernard
La Rochefoucault
La Rochelle
La Rochette
Lagny
Landerneau
Lanslebourg
Larche
Largentièrre
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
Lyon

M

Maîche
Manosque
Mantes la Jolie
Marennes
Maringue
Marquise
Marseille
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
Montvilliers
Etretat
Montmelian
Montpellier
Morez bois d'amont
Morlaix
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

St Bonnet
St Brioux
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
St Valéry sur Somme
Strasbourg

Terrasson
Thiers
Thonon châtel
Thulle
Tonnerre
Toul
Toulon
Tréguier
Trélon
Tulle

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 Avold

U

Uzerche
Ussel

V

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

T

Tarare
Taverne

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

Marseille
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
