



ELSEVIER

Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

C. R. Geoscience 336 (2004) 1535–1542



COMPTES RENDUS

GEOSCIENCE

<http://france.elsevier.com/direct/CRAS2A/>

Index des mots clés tome 336, 2004

$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ – Maurel O., 1091
 3D – Thomas Y., 579
 $\delta^{13}\text{C}$ – Vincent B., 29
 $\delta^{18}\text{O}$ – Vincent B., 29

A

acidification – Moncoulon D., 1417
adsorption – Domange N., 49
aérosol – Pontikis C., 1409
Afrique centrale – Villeneuve M., 807
Afrique du Nord – Grünberger O., 1453
âge isotopique – Kister P., 205
agents de forçage climatique – Bertrand C., 741
âges ^{40}K – ^{40}Ar sur minéraux – Baharifar A., 1443
âges K–Ar – Montigny R., 1463
AIG10 – Rettenmaier D., 415
Aigion – Rettenmaier D., 415 – Song I., 445 – Giurgea V., 467
Almyros – Arfib B., 999
Alpes – Dumas D., 1149 – Ganne J., 1219 – Zuppi G.-M., 1371
altération – Dekayir A., 1061 – Krimissa S., 1363 – Moncoulon D., 1417
altération météorique – Bernard M., 789
ammonites – Bréhéret J.-G., 1355
anaérobiose – Stemmler S.J., 1171
analogue naturel – Kister P., 205

analyse de la déformation – Iannace A., 227
analyse de la réponse du sol – Pitilakis K., 353
analyse des phases converties – Latorre D., 259
analyse qualitative et quantitative des faciès – Minkovska V., 931
analyses corrélatoire et spectrale – Amraoui F., 1099
anisotropie azimutale – Prioul R., 477
anomalie géothermique – Aubert M., 869
anomalie magnétique – Sahabi M., 1041
anomalie sud-atlantique – Willis P., 839
Anti-Atlas – Benssaou M., 109 – Soulaïmani A., 1433
Apennin méridional – Iannace A., 227
aquifère – Larroque F., 1111
aquifère côtier – Krimissa S., 1363
archeocyathes – Benssaou M., 109
archéologie minière – Feybesse J.-L., 1255
argent – Feybesse J.-L., 1255
argiles – Sulem J., 455 – Suzanne K., 1071 – Proust C., 1233
arsenic – Cornu S., 1007
aspidolite (phlogopite sodique) – Garnier V., 1245
Atlantique central – Sahabi M., 1041
avant-pays alpin – Coromina G., 75

B

Barrémien – Minkovska V., 931
basalte – Dautria J.-M., 971 – Soumaila A., 1137
bassin à évaporites – Sahabi M., 1041
bassin arrière-arc – Soumaila A., 1137
bassin de Paris – Vincent B., 29 – Carpentier C., 59
bassin d'Essaouira – Mehdi K., 587
bassin paléozoïque – El Harti A., 1311
bassin versant de l'Isère moyenne – Dumas D., 1149
bassin vocontien – Montenat C., 1301
bassins – Chalbaoui M., 1191
bassins d'avant-pays – Fondecave-Wallez M.-J., 1391
bathymétrie – Weber N., 1273
biais – Domange N., 49
bilan hydrologique – Grünberger O., 1453
biodisponibilité – Perrier N., 567
Birimien – Soumaila A., 1137
black shales – Bréhéret J.-G., 1355
bloc erratique – Bard E., 603
bois énergie – Prieur A., 1323
Bou-Dahar – Adil S., 1265
bougie poreuse – Domange N., 49
brèche de faille – Labaume P., 375

brèches – Canérot J., 951
brèches coralliennes – Carpentier C., 59
Brésil – Volland-Tuduri N., 1017
Bresse – Rocher M., 1209
Bulgarie – Minkovska V., 931
Burdigalien – Loÿe-Pilot M.-D., 919
Burundi – Villeneuve M., 807
Burundien supérieur – Villeneuve M., 807

C

Calabre – Iannace A., 227
calclutite – Song I., 445
calibration des puits – Léonardi V., 385
Cambrien inférieur – Benssau M., 109
Cameroun – Bitom D., 1161 – Temdjim R., 1239
canicule – André J.-C., 491
capteur de puits – Naville C., 407
capture et stockage de carbone – Prieur A., 1323
caractérisation de zones sources – Bohy M., 799
caractérisation hydrodynamique – Tamoh K., 535
caractéristiques hydrauliques – Cornet F.H., 395
carbonates – Vincent B., 29 – Daniel J.-M., 435
Carbonifère supérieur-Permien inférieur – Coromina G., 75
carottage par piston gravitaire – Moretti I., 291
carottes de glace – Raynaud D., 647 – Landais A., 963
cartographie géologique – El Harti A., 1311
cathodoluminescence – Labaume P., 375
céladonite – Bernard M., 789
cerrados – Volland-Tuduri N., 1017
chaîne des Puys – Aubert M., 869 – Miallier D., 1345
chaîne Hellénique – Ghisetti F., 243
chaîne Kibarienne – Villeneuve M., 807
chaîne Varisque – Bellot J.-P., 67
chaîne Varisque, zone axiale de la Montagne noire – Roger F., 19
champ de cratères – Paillou P., 1491
changement climatique – Duplessy J.-C., 657 – Paillard D., 733 – Beauchamp B., 751
chapeau de fer – Blot A., 1473
charge critique – Moncoulon D., 1417
Chine de l'Est – Lefort J.-P., 159
chlorure – Krimissa S., 1363
chronologie – Feybesse J.-L., 1255
cinématique – Sahabi M., 1041 – Feybesse J.-L., 1255
cinétique – Bohy M., 799
circulation aquifère en zone de faille – Pizzino L., 367
circulation des fluides – Giurgea V., 467
circulation thermohaline – Paillard D., 733
circulations hydriques profondes – Zuppi G.-M., 1371
clathrate – Beauchamp B., 751
climat – André J.-C., 491 – Duplessy J.-C., 657
climat tropical – Blot A., 1473
coefficient de partage – Quéméneur J., 117 – Bohy M., 799
cohésion – Gargani J., 561
collision – Lacombe O., 815
collisions oligocène et pliocène – Villeneuve M., 1511
combustibles fossiles – Bard E., 603
complexité – Amitrano D., 505
comportement mécanique – Amitrano D., 505
comportement non linéaire du sol – Pitilakis K., 353
comportement radoucissant – Sulem J., 455
composition chimique – Krimissa S., 1363
composition minéralogique – Mezger J.E., 827
condensation – Ouali Mehadjji A., 1283
conductivité hydraulique – Tamoh K., 535
conduit – Arfib B., 999
consolidation – Song I., 445
constante solaire – Bard E., 603

contamination – Dautria J.-M., 971
contraintes – Prioul R., 477 – Rocher M., 1209 – Feybesse J.-L., 1255
convection – Pontikis C., 1409
Corbières – Charrière A., 1199
cordiérite – Mezger J.E., 827
Corinthe – Naville C., 407 – Rettenmaier D., 415
Corse orientale – Loÿe-Pilot M.-D., 919
Côte-d'Ivoire – Pouclet A., 9
côtes françaises – Abboud-Abi Saab M., 1379
côtes libanaises – Abboud-Abi Saab M., 1379
couplage océan-atmosphère-végétation – Braconnot P., 711
courant d'air ascensionnel – Pontikis C., 1409
courant de marée – Waeles B., 1025
craton Ouest-Africain – Lefort J.-P., 159
Crétacé inférieur – Canérot J., 951 – Chalbaoui M., 1191
Crétacé moyen-supérieur – Fondécave-Wallez M.-J., 1391
Crète – Arfib B., 999
creusement messinien – Blavoux B., 523
crystallochimie – Quéméneur J., 117
cycle biogéochimique global – Marchal O., 691
cycle glaciaire – Lambeck K., 677
cycles de 5^e ordre – Minkovska V., 931
cyclones – Bertran P., 1501

D

datation radiocarbone – Miallier D., 1345
datation Th/U – Causse C., 281
datation U-Pb – Roger F., 19 – Cocherie A., 775
débit – Gaucherel C., 175
décarbonatation – Schuiling R.D., 1053
décollements – Chikhaoui M., 1131 – Khomsi S., 1401
décrochement – Bellot J.-P., 67 – Canérot J., 135 – Khomsi S., 1293
déformation – Bernard P., 313 – Gargani J., 901 – Feybesse J.-L., 1255

déformation épisodique – Castellort S., 151
déformation finie – Carosi R., 939
déluge – Bard E., 603
déplacement de faille – Gudmundsson A., 85
dépôt atmosphérique – Moncoulon D., 1417
dépôts syn-rift – Lemeille F., 425
dépôts syntectoniques – Ghisetti F., 243
dérive – Arduin F., 1121
dessiccation – Proust C., 1233
détachement – Pi Alperin J.M., 251
dévitrification – Bernard M., 789
diagenèse – Vincent B., 29
diagenèse précoce – Bréhéret J.-G., 1355
diamant – Pouclet A., 9
diapir de boue – Lacombe O., 815
diapirisme – Canérot J., 951
diatrème – Pouclet A., 9
diffraction – Naville C., 407
dioxyde de carbone – Marchal O., 691
dipôle sonique – Prioul R., 477
discordance – García-Sansegundo J., 1035
discordances majeures – Khomsi S., 1293
discordances progressives – Chikhaoui M., 1131
dispersion flexurale – Prioul R., 477
distribution de contraintes quaternaires – Over S., 93
domaine pennique – Ganne J., 1219
dôme de Bossost – Mezger J.E., 827
dôme, pull-apart – Khomsi S., 1293
DORIS – Willis P., 839
drainage minier neutre – Collon P., 889

E

eaux souterraines – Krimissa S., 1363 – Grünberger O., 1453
écaillage de faille – Gudmundsson A., 85
éclair – Pontikis C., 1409
écosystèmes – Moncoulon D., 1417
écosystèmes littoraux – Bensoussan N., 909

écoulement de fluides – Daniel J.-M., 435
écoulements non saturés – Younes A., 547
effet de serre – Bard E., 603
effets de site – Pitolakis K., 353
effets thermiques – Pontikis C., 1409
effondrement – Canérot J., 951
Égypte – Paillou P., 1491
éléments traces – Bernard M., 789
ELLAM – Younes A., 547
El Niño – Gaucherel C., 175
émeraudes (occurrences) – Zwaan J.C., 41
Empire romain – Boutron C., 847
Emsien supérieur – Ouali Mehadji A., 1283
enclaves ultrabasiqes – Temdjim R., 1239
enfonceement vertical – Bitom D., 1161
équilibre morphodynamique – Waeles B., 1025
érosion – Gargani J., 561 – Gargani J., 901 – Rey F., 991
essai de pompage – Giurgea V., 467
essais thermo-mécaniques – Sulem J., 455
essence plombée – Boutron C., 847
étirement des argiles – Cornet F.H., 395
évaluation des modèles – Braconnot P., 711
évaaporites – Garnier V., 1245
événements de Daansgard-Oeschger – Paillard D., 733 – Landais A., 963
événements de Heinrich – Labeyrie L., 721
éventail Pyrénéo-Languedocien – dos Reis A.T., 125
évolution de faille – Gudmundsson A., 85
exhumation – Carozza J.-M., 217 – Ganne J., 1219
extension – Coromina G., 75 – Malartre F., 269 – Avallone A., 301 – Lyon-Caen H., 343
extension crustale – Soulaïmani A., 1433
extractions cinétiques – Cornu S., 1007

extractions séquentielles – Cornu S., 1007

F

faciès – Blot A., 1473
faciès de marées – Attou A., 767
faibles vitesses de déformation – Bérest P., 1337
faille – Coromina G., 75 – Carozza J.-M., 217
faille d'Aigion – Pantosti D., 335 – Pizzino L., 367 – Naville C., 407 – Prioul R., 477
faille listrique – Loÿe-Pilot M.-D., 919
faille Nord-Pyrénéenne – Canérot J., 135
failles – Lacombe O., 815 – Montenat C., 1301
failles actives – Lyon-Caen H., 343
failles normales – Ghisetti F., 243 – Malartre F., 269 – Causse C., 281 – Daniel J.-M., 435
Ferralsol – Volland-Tuduri N., 1017
filtrage – Khattach D., 1427
fluage – Bérest P., 1337
fluor – Moine B., 513
Fluvisol – Chaplot V., 553
flux sédimentaire – Dumas D., 1149
fontaine de Vaucluse – Gilli É., 1481
Foraminifères – Loÿe-Pilot M.-D., 919
forçages climatiques – Raynaud D., 647
formation continentale détritique – Charrière A., 1199
Fossé rhéna – Cocherie A., 775
fractures – Daniel J.-M., 435
France – Roger F., 19 – Vincent B., 29 – Carpentier C., 59 – Bellot J.-P., 67 – dos Reis A.T., 125 – dos Reis A.T., 143 – Carozza J.-M., 217 – Blavoux B., 523 – Cocherie A., 775 – Mezger J.E., 827 – Aubert M., 869 – Collon P., 889 – Gargani J., 901 – Dautria J.-M., 971 – Maurel O., 1091 – Larroque F., 1111 – Dumas D., 1149 – Rocher M., 1209 – Moncoulon D., 1417 – Gilli É., 1481

front de chevauchement – Khomsi S., 1401
front nord-pyrénéen – Charrière A., 1199

G

Garoua – Montigny R., 1463
Garumnien (Vitrollien) – Charrière A., 1199
gaz à effet de serre – Raynaud D., 647
génie biologique – Rey F., 991
géochimie – Villaseca C., 877 – Temdjim R., 1239 – Blot A., 1473
géochimie des fluides – Pizzino L., 367
géodésie spatiale – Willis P., 839
géomorphologie – Bitom D., 1161
Gilbert-delta – Malartre F., 269
Gilf Kebir – Paillou P., 1491
gisements d'émeraude – Moine B., 513
glace – Boutron C., 847
glaciation – Bard E., 603 – Ramstein G., 639
golfe de Corinthe – Ghisetti F., 243 – Latorre D., 259 – Malartre F., 269 – Moretti I., 291 – De Martini P.M., 325 – Pantosti D., 335 – Pizzino L., 367 – Lemeille F., 425 – Daniel J.-M., 435
golfe du Lion – dos Reis A.T., 125 – dos Reis A.T., 143
gouge – Song I., 445
gouge de faille – Sulem J., 455
GPR – Chaplot V., 553
GPS – Avallone A., 301
grade-dating – Loÿe-Pilot M.-D., 919
gradients de turbidité – Dumas D., 1149
Gran Paradiso – Le Bayon B., 1079
granite de Linguizzetta – Loÿe-Pilot M.-D., 919
granite de Mont-Louis – Maurel O., 1091
granites – Baharifar A., 1443
gravimétrie – Khattach D., 1427
Grèce – Ghisetti F., 243 – Causse C., 281 – De Martini P.M., 325 – Pantosti D., 335 – Rettenmaier D., 415 – Lemeille F., 425 – Schuiling R.D., 1053
grès – Suzanne K., 1071

Groenland – Landais A., 963
Guettard – Tarkowski R., 1227
gypse – Collon P., 889

H

halloysite – Bernard M., 789
halocinèse – Mehdi K., 587
Hamadan – Baharifar A., 1443
haute résolution – Thomas Y., 579
hélium – Moreira M., 983
héritage structural – Rocher M., 1209 – Khomsi S., 1401
horst de la Serre – Coromina G., 75
hydrates de gaz – Beauchamp B., 751 – Nouzé H., 1181
hydrogéologie – Giurgea V., 467 – Larroque F., 1111 – Khattach D., 1427
hydrogrammes – Amraoui F., 1099
hydrologie – Rey F., 991

I

ICDP – Rettenmaier D., 415
île de Liuchiu Hsu – Lacombe O., 815
île de Porquerolles – Bellot J.-P., 67
île de Saint-Martin – Bertran P., 1501
imagerie – Thomas Y., 579
impact – Paillou P., 1491
impluvium – Blavoux B., 523
in situ – Tamoh K., 535
incision – Carozza J.-M., 217
inclinaison – Bernard P., 313
inclusions carboniques – Bilal A., 197
inclusions fluides – Adil S., 1265
indices de réfraction – Miallier D., 1
Indonésie – Villeneuve M., 1511
inertie climatique – Gaucherel C., 175
infiltromètre – Tamoh K., 535
insolation – Berger A., 701
interaction sel-sédiment – dos Reis A.T., 125 – dos Reis A.T., 143
interactions océan-atmosphère – André J.-C., 491
interface – Sulem J., 455
intrusion saline – Arfib B., 999

invariance d'échelle – Amitrano D., 505
inversion – Over S., 93
inversion tectonique – Mehdi K., 587
Iran occidental – Baharifar A., 1443
Isère – Feybesse J.-L., 1255
isostasie – Lambeck K., 677
isostasie flexurale – Gargani J., 901
isotopes – Boutron C., 847
isotopes de l'environnement – Zuppi G.-M., 1371
isotopes de l'oxygène – Zwaan J.C., 41
isotopes du Sr et Nd – Villaseca C., 877
isotopes stables – Krimissa S., 1363 – Grünberger O., 1453

J

Jason – Willis P., 839
Jebilet centrales – El Harti A., 1311
Jura – Rocher M., 1209
jurassique – Chalbaoui M., 1191
Jurassique supérieur – Vincent B., 29
Jurassique-Crétacé – Baharifar A., 1443

K

kaolinite – Proust C., 1233
karst – Arfib B., 999 – Gilli É., 1481
karst de basse Provence – Blavoux B., 523
Kerdous – Soulaïmani A., 1433
kimberlite – Pouclet A., 9
Kivu – Villeneuve M., 807

L

laboratoire du rift de Corinthe – Léonardi V., 385
lac collinaire – Grünberger O., 1453
lac de Corinthe – Moretti I., 291
lacune stratigraphique – Montenat C., 1301
Langhien – Loÿe-Pilot M.-D., 919
latérite – Blot A., 1473
le Kef – Chikhaoui M., 1131
«Ligne du Cameroun» – Montigny R., 1463

limites d'Atterberg – Proust C., 1233
Liptako – Soumaila A., 1137
lithophage – Gilli É., 1481
log lithologique – Rettenmaier D., 415
loi de frottement – Cornet F.H., 395
Lorraine – Carpentier C., 59 – Collon P., 889

M

Macdonald (mont sous-marin) – Moreira M., 983
macles de la calcite – Lacombe O., 815
Madagascar – Moine B., 513
manteau sous-continentale – Villaseca C., 877
maquette – Arfib B., 999
marbres à rubis – Garnier V., 1245
marge passive – Mehdi K., 587
Maroc – Benssaou M., 109 – Tamoh K., 535 – Mehdi K., 587 – Attou A., 767 – Dekayir A., 1061 – Amraoui F., 1099 – Adil S., 1265 – El Harti A., 1311 – Krimissa S., 1363 – Khattach D., 1427 – Soulaïmani A., 1433
matière organique – Bréhéret J.-G., 1355
Maures – Bellot J.-P., 67
mécanisme de plissement – Carosi R., 939
Méditerranée orientale – Over S., 93
Médoc – Larroque F., 1111
mélange – Adil S., 1265
mer Égée – Schuiling R.D., 1053
Messinien – Gilli É., 1481
mesures hydrogéologiques – Léonardi V., 385
métamorphisme – Baharifar A., 1443
métamorphisme de contact – Le Bayon B., 1079
métamorphisme de HP – Ganne J., 1219
métamorphisme polyphasé – Mezger J.E., 827
métasomatisme – Temdjim R., 1239
métasomatose – Moine B., 513
méthane – Marchal O., 691 – Beauchamp B., 751
méthodes temps-fréquence – Gaucherel C., 175
mica – Quéméneur J., 117
microbialites – Benssaou M., 109
microped – Volland-Tuduri N., 1017
microporosité – Suzanne K., 1071
microscope électronique à balayage environnemental – Volland-Tuduri N., 1017
Milankovitch – Berger A., 701
milieu marin – Canérot J., 951
milieux poreux – Younes A., 547 – Bohy M., 799 – Suzanne K., 1071
Milos – Schuiling R.D., 1053
mine du Pontet – Feybesse J.-L., 1255
minéralisation – Feybesse J.-L., 1255
minéralogie – Miallier D., 1 – Zwaan J.C., 41 – Blot A., 1473
mines de fer – Collon P., 889
mobilité du plomb – Kister P., 205
modèle – Berger A., 701 – Arfib B., 999
modèle couplé climat-carbone – Ramstein G., 639
modèle de dislocation – De Martini P.M., 325
modèle géodynamique – El Harti A., 1311
modèle hydrogéologique conceptuel – Giurgea V., 467
modèle numérique – Waeles B., 1025
modèle numérique du climat – Bertrand C., 741
modélisation – Amitrano D., 505 – Moine B., 513 – Marchal O., 691 – Collon P., 889 – Grünberger O., 1453
modélisation des paléoclimats – Braconnot P., 711
module de Young – Gudmundsson A., 85
moraine – Bard E., 603
mortier – Dekayir A., 1061
mosaïque romaine – Dekayir A., 1061
Moyen Atlas – Amraoui F., 1099
mylonite – Coromina G., 75

N

Nangimali – Garnier V., 1245

nannoplancton – Loÿe-Pilot M.-D., 919
nappe de charriage – Rettenmaier D., 415
neige – Boutron C., 847
Néogène – Chikhaoui M., 1131
néotectonique – Carozza J.-M., 217
névé, événements de Daansgard-Oeschger – Landais A., 963
nickel – Perrier N., 567
Niger – Soumaila A., 1137
niveau de la mer – Lambeck K., 677
niveau majeur – Ouali Mehadji A., 1283
niveau marin – Benssaou M., 109
nodules calcaires – Bréhéret J.-G., 1355
nontronite – Bernard M., 789
Nouvelle-Calédonie – Perrier N., 567
Nyos – Temdjim R., 1239

O

observation – Bensoussan N., 909
océanographie – Duplessy J.-C., 657
Oligocène – Larroque F., 1111
olistolithes – Montenat C., 1301
Olonos Pindos – Rettenmaier D., 415
onde de cisaillement – Prioul R., 477
ondes PS transmises – Latorre D., 259
opale noble CT – Gauthier J.-P., 187
ophites – Canérot J., 135
orbitographie – Willis P., 839
Ordovicien – Roger F., 19
Ordovicien supérieur – García-Sanseguno J., 1035
organisation des sols – Chaplot V., 553
orogénèse hercynienne – Maurel O., 1091
orthogneiss calco-alcalin – Roger F., 19
orthogneiss de l'Erfaulet – Le Bayon B., 1079
Oulad Abbou – Attou A., 767
ouragan – Carpentier C., 59
Oxfordien – Carpentier C., 59
oxydes de fer – Stemmler S.J., 1171
oxygène dissous – Bensoussan N., 909

P

- Pakistan** – Garnier V., 1245
paléo-océanographie – Duplessy J.-C., 657
paléoclimats – Duplessy J.-C., 657 – Guiot J., 667 – Marchal O., 691 – Berger A., 701 – Landais A., 963
paléoclimat holocène – Bertran P., 1501
paléoclimatologie – Paillard D., 733
paléocontraintes – Lacombe O., 815
paléogéographie – Carpentier C., 59 – Gilli É., 1481
paléomagnétisme – Lefort J.-P., 159
paléosismologie – Pantosti D., 335
Paléozoïque – Carosi R., 939
palynologie – Malartre F., 269
panaches – Moreira M., 983
paragonite – Garnier V., 1245
particule – Gargani J., 561
pays de Sault – Fondécave-Wallez M.-J., 1391
pegmatites – Quéméneur J., 117
pellets – Bréhéret J.-G., 1355
période glaciaire – Labeyrie L., 721
perméabilité – Song I., 445
pesticide – Domange N., 49
Petites Antilles – Bertran P., 1501
pH – Bensoussan N., 909
phases de Laves – Gauthier J.-P., 187
phengite – Garnier V., 1245
phénomènes de liquéfaction – Ptilakis K., 353
phlogopite – Garnier V., 1245
phonolite – Dautria J.-M., 971
piégeage du gaz – Suzanne K., 1071
plante hyper-accumulatrice de nickel – Perrier N., 567
plate-forme carbonatée – Carpentier C., 59
plate-forme provençale – Montenat C., 1301
plateau océanique – Soumaila A., 1137
pli – Bellot J.-P., 67
plis – Lacombe O., 815
plis d'amortissement – Chikhaoui M., 1131
plissement asymétrique – Carosi R., 939
plomb – Boutron C., 847 – Feybesse J.-L., 1255
plomb radiogénique – Kister P., 205
pluie chaude – Pontikis C., 1409
pluton de Kokoumi – Montigny R., 1463
pollen – Guiot J., 667
pollution – Boutron C., 847 – Ardhuin F., 1121
Pologne – Tarkowski R., 1227
Polynésie – Moreira M., 983
Port-Miou – Blavoux B., 523
Prébalkan – Minkovska V., 931
prévision saisonnière – André J.-C., 491
prisme d'accrétion – Lacombe O., 815
prismes rétrogradants transgressifs – Weber N., 1273
profil longitudinal – Gargani J., 901
Protérozoïque – Ramstein G., 639
Protérozoïque moyen – Villeneuve M., 807
Protérozoïque terminal – Soulimani A., 1433
Provence – Bellot J.-P., 67 – Gilli É., 1481
pseudosections – Mezger J.E., 827
PSV – Naville C., 407
puits AIG-10 – Naville C., 407
pull-apart – Khomsi S., 1293
Pyrénées – García-Sansegundo J., 1035
Pyrénées françaises – Fondécave-Wallez M.-J., 1391
Pyrénées occidentales – Canérot J., 135 – Canérot J., 951
Pyrénées orientales – Carozza J.-M., 217 – Maurel O., 1091
Pyrénées varisques – Mezger J.E., 827
pyrite – Collon P., 889
- Q**
- quadripole électrostatique** – Chaplot V., 553
Quatenaire – Guiot J., 667
- R**
- raccourcissement** – Feybesse J.-L., 1255
radar – Paillou P., 1491
radio-MT – Chaplot V., 553
radioactivité – Miallier D., 1
reconstitutions cinématiques au Néogène – Villeneuve M., 1511
réduction bactérienne – Stemmler S.J., 1171
réfraction – Naville C., 407
rejet de la faille d'Aigion – Cornet F.H., 395
réseau CORSSA – Ptilakis K., 353
réservoirs – Chalbaoui M., 1191
résistance de faille – Cornet F.H., 395
ressource énergétique – Beauchamp B., 751
ressources forestières mondiales – Prieur A., 1323
ressources fossiles – Prieur A., 1323
réroaction taphonomique – Ouali Mehadjji A., 1283
réroactions climatiques – Braconnot P., 711
Rhône messinien – Gargani J., 901
rhyolite – Bernard M., 789
rides de Marseille et du Grand Rhône – dos Reis A.T., 143
rift de Corinthe – Pi Alperin J.M., 251 – Causse C., 281 – Avallone A., 301 – Bernard P., 313 – Lyon-Caen H., 343 – Labaume P., 375
rifting – Mehdi K., 587
roches basiques – Villaseca C., 877
roches cristallophylliennes – Zuppi G.-M., 1371
roches volcaniques – Montigny R., 1463
Rodinia – Lefort J.-P., 159
rotations de blocs – Avallone A., 301
rubidium – Quéméneur J., 117
Rwanda – Villeneuve M., 807
- S**
- SAA** – Willis P., 839
Sahara – Ouali Mehadjji A., 1283
salinité – Blavoux B., 523
Sandawana – Zwaan J.C., 41
Sardaigne – Carosi R., 939
saturation résiduelle en gaz – Suzanne K., 1071
saumures – Adil S., 1265 – Zuppi G.-M., 1371

schistes – Krimissa S., 1363
sciences naturelles – Tarkowski R., 1227
screening – Domange N., 49
SE France – Montenat C., 1301
SE Turquie – Over S., 93
sécheresse – Amraoui F., 1099
sédiment – Rey F., 991
sédiment cohésif – Waeles B., 1025
sédimentation – Lemeille F., 425 – Gargani J., 561
sédimentation lagunaire – Bertran P., 1501
segmentation – Mehdi K., 587
séismes silencieux – Bernard P., 313
sel gemme – Bérest P., 1337
sensibilité climatique – Raynaud D., 647
séquences péritidales – Attou A., 767
série temporelle – Bensoussan N., 909
silice – Gauthier J.-P., 187
Silurien – Attou A., 767
simulations climatiques transitoires – Bertrand C., 741
simulations numériques du climat – Ramstein G., 639
sismicité – Lyon-Caen H., 343
sismique – Naville C., 407
sismique marine – Thomas Y., 579
sismique réflexion – Larroque F., 1111 – Weber N., 1273
sismique réfraction – Pi Alperin J.M., 251
slumping – Canérot J., 951
smectite – Proust C., 1233
snowball Earth – Ramstein G., 639
sol – Younes A., 547
sol latéritique – Perrier N., 567
sols – Bitom D., 1161
sols contaminés – Cornu S., 1007
sols hydromorphes – Stemmler S.J., 1171
solution du sol – Domange N., 49
sorties de fluides – Nouzé H., 1181
soubassement varisque – Carosi R., 939
Soultz-sous-Forêts – Cocherie A., 775
source – Arfib B., 999
source karstique – Amraoui F., 1099

source sous-marine – Blavoux B., 523
spéciation – Boutron C., 847 – Cornu S., 1007
Sr et Nd isotopes – Dautria J.-M., 971
stabilité des pentes – Nouzé H., 1181
staurotide – Mezger J.E., 827
Storegga – Nouzé H., 1181
strates de croissance – Castellort S., 151
stromatolites – Lefort J.-P., 159
structurale (étude) – Feybesse J.-L., 1255
structure – Volland-Tuduri N., 1017 – Khattach D., 1427
structure bidisperse – Gauthier J.-P., 187
stylolite – Labaume P., 375
subsidence – Lemeille F., 425
subsurface – Khomsi S., 1293
Sud-Ouest Taiwan – Lacombe O., 815
Sud-Ouest tunisien – Chalbaoui M., 1191
suiwis temporels – Abboud-Abi Saab M., 1379
Sulawesi – Villeneuve M., 1511
sulfures – Adil S., 1265
Sumba – Villeneuve M., 1511
superbombement – Moreira M., 983
surveillance – Bernard P., 313
Syrie – Bilal A., 197
Système central espagnol – Villaseca C., 877

T

taux de déplacement – Castellort S., 151 – De Martini P.M., 325
techniques géophysiques – Chaplot V., 553
tectonique – Rettenmaier D., 415 – Chalbaoui M., 1191
tectonique distensive – Attou A., 767
tectonique fini-crétacée – Charrière A., 1199
tectonique hercynienne – García-Sansegundo J., 1035
tectonique médio-crétacée – Montenat C., 1301

tectonique salifère – dos Reis A.T., 125 – dos Reis A.T., 143
tectonique synsédimentaire – Castellort S., 151
tectoniques en transpression/transtension – Over S., 93
télétection – El Harti A., 1311
température de l'eau de mer – Abboud-Abi Saab M., 1379
teneur en eau – Tamoh K., 535
teneur en eau pondérale du sol – Stemmler S.J., 1171
téphra – Miallier D., 1
téphrochronologie – Miallier D., 1345
terrasses marines – De Martini P.M., 325
tesselle – Dekayir A., 1061
théorie astronomique – Berger A., 701
thermoluminescence – Miallier D., 1
thermométrie des pyroxènes – Bilal A., 197
tholéiites continentales – Soulaïmani A., 1433
Timor – Villeneuve M., 1511
tonnerre – Pontikis C., 1409
traceur bisoluble – Bohy M., 799
trachyte – Miallier D., 1
transfert de chaleur – Schuiling R.D., 1053
transfert de matière assisté par les fluides – Labaume P., 375
transitoire (déformation) – Bernard P., 313
transport de chaleur – Bard E., 603
transport réactif – Younes A., 547
Trias salifère – Khomsi S., 1401
trichloréthylène – Bohy M., 799
Triffa – Khattach D., 1427
Tunisie – Chikhaoui M., 1131 – Grünberger O., 1453
Tunisie orientale – Khomsi S., 1293 – Khomsi S., 1401
turbidites – Fondecave-Wallez M.-J., 1391

U

U-Pb – Maurel O., 1091
ultratraces – Boutron C., 847
uranium – Kister P., 205
usages conjoints du bois – Prieur A., 1323

V

vagues – Waeles B., 1025 – Arduin F., 1121
vallée d'Aspe – Canérot J., 135
Van der Waals – Gargani J., 561
variabilité circadienne – Bensoussan N., 909
variabilité climatique – Guiot J., 667
variabilité climatique rapide – Landais A., 963
variabilité millénaire du climat – Labeyrie L., 721
variabilité saisonnière – Bensoussan N., 909
variations du niveau d'eau – Léonardi V., 385
végétation – Guiot J., 667 – Rey F., 991
veine de calcite – Labaume P., 375

Velay – Dautria J.-M., 971

vibro-carottage – Weber N., 1273
vie benthique – Bréhéret J.-G., 1355
viscosité du manteau – Lambeck K., 677
vitesse critique – Gargani J., 561
vitesse de subsidence – Moretti I., 291
volcanisme de subduction – Schuiling R.D., 1053
volcans – Miallier D., 1345
Volubilis – Dekayir A., 1061

X

xénolithes – Bilal A., 197
XVIII^e siècle – Tarkowski R., 1227

Z

Zimbabwe – Zwaan J.C., 41
zircons – Cocherie A., 775
zonation du grenat – Le Bayon B., 1079
zone axiale de la Montagne noire – Roger F., 19
zone de faille – Labaume P., 375 – Rettenmaier D., 415 – Giurgea V., 467
zone de Sanandaj–Sirjan – Baharifar A., 1443
zone forestière tropicale humide – Bitom D., 1161
zone intertidale – Waeles B., 1025
zone sous-pyrénéenne – Charrière A., 1199
zones de cisaillement – Iannace A., 227