



Index des mots-clés tome 344, 2012

A

Absorption - Keller, C., 739
Acidification des sols - Stille, P., 297
Acrirarches - Casas, J.M., 50
Affinité chimique - Schott, J., 568
Âges relatifs ²⁶Al - Villeneuve, J., 423
Agrégat - Brossard, M., 41
A.L. Lavoisier - Galvez, M.E., 549
Algérie - Henni, B., 349
Alpes du Sud - Hippolyte, J.-C., 205
Altération - Anderson, S.P., 586, Cerdan, O., 636, Schmitt, A.-D., 704
Altération chimique - Dixon, J.L., 597
Altération continentale des silicates - Opfergelt, S., 723
Altération des silicates - Galvez, M.E., 549
Altération du lœss Peoria - Schott, J., 568
Altération météorique - Berner, R.A., 544, Goddérés, Y., 652, Pokrovsky, O.S., 663
Altération silicatée - Schmitt, A.-D., 704
Analyse de contrainte - Voytenko, V.N., 138
Analyse des séries temporelles - Khelifa, S., 334
Analyse d'image - Rozenbaum, O., 516
Analyse du spectre singulier - Khelifa, S., 334
Analyse en ondelettes continue - Fritier, N., 396
Analyse fréquentielle - Gourine, B., 319
Analyse physicochimique - Liu, X., 461
Anneaux de croissance - Stille, P., 297
Anté-Ordovicien supérieur - Casas, J.M., 50
Aplanissement - Voytenko, V.N., 138
Aquifères - Sirhan, A., 449
Aquitaine - Brivois, O., 277
Aquitards - Sirhan, A., 449
Arctique - Pokrovsky, O.S., 663
Asie centrale - Voytenko, V.N., 138
Assam - Jhahharia, D., 1
Atmosphère - Stille, P., 297
Atténuation viscoélastique - Bouchaala, F., 57
Avant-pays est-tunisien - Khomsi, S., 247

B

Barres en croissant - Brivois, O., 277
Bassin méditerranéen - Milano, M., 432
Bassin versant de la Seine - Fritier, N., 396

Bassin versant granitique - Masson, F., 357
Bassins de rift - Lunina, O.V., 149
Biome Cerrado - Brossard, M., 41
Bölling/Alleröd - Rouis-Zargouni, I., 99
Bomkoul - Ngon Ngon, G.F., 366

C

Calcaire de Comblanchien - Malfilatre, C., 14
Cameroun - Ngon Ngon, G.F., 366
Canyons - Hippolyte, J.-C., 205
Carbone - Pokrovsky, O.S., 663
Ceintures de plis et de charriages - Yakovlev, F.L., 125
Cénozoïque - Parfeevets, A.V., 227
Cernes - Stille, P., 297
Champ de contrainte - Sim, L.A., 174, Umurzakov, R.A., 239
Champ de paléo-contraintes - Marinin, A.V., 181
Champs de fractures - Bergerat, F., 191
Chaîne de Markov - Chattopadhyay, S., 473
Chondres ferromagnésiens - Villeneuve, J., 423
Chondrite Semarkona - Villeneuve, J., 423
Chondrites ordinaires - Villeneuve, J., 423
Chute de pluie maximum en 24 h - Jhahharia, D., 1
Cimentation - Liu, X., 461
Cinématique et dynamique de faille - Umurzakov, R.A., 239
Cisjordanie - Sirhan, A., 449
CO₂ - Vieira, C., 498, Galvez, M.E., 549, Goddérés, Y., 652
Combinaison Inter-satellite - Gourine, B., 319
Composition chimique des chondres - Villeneuve, J., 423
Connectivité - Cerdan, O., 636
Constituants majeurs et traces - Gassama, N., 25
Contraintes actuelles - Lacombe, O., 159
Corrélation stratigraphique - Alçiçek, M.C., 89
Côte d'Ivoire - Kouassi, A.M., 288
Couches d'eau - Gassama, N., 25
Coupes équilibrées - Yakovlev, F.L., 125
Courants fluviaux - Oelkers, E.H., 646
Crétacé supérieur-Miocène - Khomsi, S., 247
Croissance et dissolution des minéraux - Schott, J., 568
Cycle biogéochimique - Keller, C., 739
Cycle du carbone - Berner, R.A., 544, Galvez, M.E., 549
Cycle du soufre - Berner, R.A., 544
Cycles géochimiques globaux - Oelkers, E.H., 646

D

Débit - Burbank, D.W., 610
Dé-bruitage - Khelifa, S., 334
Décarbonatation - Henni, B., 349
Décrochements - Gogonenkov, G.N., 214
Déferlement - Bonneton, N., 508
Déformation - Voytenko, V.N., 138
Déformations résiduelles - Umurzakov, R.A., 239
Déformations tectoniques - Gogonenkov, G.N., 214 - Parfeevets, A.V., 227
Degré d'altération du sol - Opfergelt, S., 723
Degrés de champ de contrainte - Sim, L.A., 174
Détection de fuites de gaz - Vieira, C., 498
Diagenèse - Boussetta, S., 267
Diagrammes de phases - Henni, B., 349
Diamant - Huizenga, J.M., 67
Dioxyde de carbone - Berner, R.A., 544
Dislocations sismiques - Umurzakov, R.A., 239
Dissolution des minéraux - Oelkers, E.H., 646
Distribution de cordes - Rozenbaum, O., 516
Données de sub-surface - Khomsi, S., 247
Données de terrain - Khomsi, S., 247
DORIS - Khelifa, S., 334
Dryas récent - Rouis-Zargouni, I., 99
Durabilité - Banwart, S., 758

E

Eau souterraine - Andermann, C., 627
Écosystème estuarien - Bonneton, N., 508
Écoulement non hydrostatique - Bonneton, N., 508
Écoulements souterrains - Sirhan, A., 449
Effet d'échelle - Mounirou, L.A., 441
Effet recul de l'uranium - DePaolo, D.J., 678
Effet vital - Boussetta, S., 267
Électrodes impolarisables - Vieira, C., 498
Énergie géothermique - Khomsi, S., 247
Enfouissement des carbonates - Berner, R.A., 544
EOP - Gourine, B., 319
Érosion - Anderson, S.P., 586, Dixon, J.L., 597, Burbank, D.W., 610, Opfergelt, S., 723
Érosion chimique - Keller, C., 739
Érosion du sol - Cerdan, O., 636
Espace poral - Brossard, M., 41
Estimation du bruit - Gourine, B., 319
Estuaire - Bonneton, N., 508
État de surface des sols - Mounirou, L.A., 441
Étude régionale - Milano, M., 432
Évaluation de modèles - Beven, K., 77
Évènement messinien - Hippolyte, J.-C., 205
Évolution à court terme - Cornu, S., 747
Évolution du paysage - Anderson, S.P., 586
Exportation de sédiments - Cerdan, O., 636
Expérimentations critiques - Beven, K., 77
Extraction simple - Baraud, F., 385
Extraction séquentielle - Baraud, F., 385

F

Faille de Talas-Ferghana - Voytenko, V.N., 138
Failles - Lunina, O.V., 149
Failles actives - Parfeevets, A.V., 227
Failles en échelon - Gogonenkov, G.N., 214
Faluns - Dugué, O., 415
Fenêtre gaussienne - Yi, H., 483
Fleuve - Bonneton, N., 508
Fluctuations climatiques pluriannuelles - Fritier, N., 396
Fluide C-O-H - Huizenga, J.M., 67
Fluvialisme - Mergoïl, J., 526
Flux - Pokrovsky, O.S., 663
Flux des rivières - Dixon, J.L., 597
Foraminifères - Dugué, O., 415
Foraminifères planctoniques - Boussetta, S., 267
Formations ferrifères - Henni, B., 349
Formule échelle-fréquence - Yi, H., 483
France - Masson, F., 357, Pitra, P., 377, Dugué, O., 415, Mergoïl, J., 526, Cerdan, O., 636
Fusion redox - Huizenga, J.M., 67

G

Galets de basalte - Mergoïl, J., 526
Ganges - Chabaux, F., 688
Gauchissement - Voytenko, V.N., 138
Gaz - Gogonenkov, G.N., 214
Gaz libre - Bouchaala, F., 57
Géocentre - Gourine, B., 319
Géochimie - DePaolo, D.J., 678, Pokrovsky, O.S., 663
Géochimie isotopes stables - Malfilatre, C., 14
Géochronologie - DePaolo, D.J., 678
Géochronologie U-Pb - Pitra, P., 377
Géologie structurale - Parfeevets, A.V., 227, Khomsi, S., 247
Géomorphologie - Petroff, A.P., 33, Andermann, C., 627
Gestion des sols - Banwart, S., 758
Grand Caucase - Marinin, A.V., 181

H

Hébron - Sirhan, A., 449
Himalaya - Burbank, D.W., 610, Andermann, C., 627
Houle - Mihoubi, M.K., 312
Hétérogénéité - Sim, L.A., 174
Hydrates de gaz - Bouchaala, F., 57
Hydrogéologie - Khomsi, S., 247, Sirhan, A., 449
Hydrologie - Petroff, A.P., 33, Masson, F., 357, Andermann, C., 627

I

Impact de l'homme - Cornu, S., 747
Incertitudes épistémiques - Beven, K., 77
Inde - Chattopadhyay, S., 473
Inde nord-orientale - Jhajharia, D., 1

Indice de l'Oscillation Nord Atlantique - Fritier, N., 396
Indice de stress hydrique - Milano, M., 432
Interface - Mihoubi, M.K., 312
Inversion - Lacombe, O., 159
Investigations géo-électriques - Lunina, O.V., 149
Isotopes de l'uranium - DePaolo, D.J., 678
Isotopes du silicium - Opfergelt, S., 723
Isotopes Pb-Nd-Sr-Ca - Stille, P., 297
Isotopes stables du Li-B-Mg-Ca - Schmitt, A.-D., 704

J

J.B. Boussingault - Galvez, M.E., 549
J.J. Ebelmen - Galvez, M.E., 549
Jet de rive - Mihoubi, M.K., 312
Jeux de failles - Lacombe, O., 159
Jours de pluie - Jhahharia, D., 1
Jurassique - Malfilatre, C., 14

K

Kaolinite - Ngon Ngon, G.F., 366
Kystes de dinoflagellés - Rouis-Zargouni, I., 99

L

Lac de barrage - Gassama, N., 25
LAGEOS-1&2 - Gourine, B., 319
Latossol - Brossard, M., 41
Libye - Paillou, P., 406
Limites d'acceptabilité - Beven, K., 77
Limites de vitesse - Dixon, J.L., 597
Lithosphère Kaapvaal - Huizenga, J.M., 67
Lois de vitesses à proximité de l'équilibre - Schott, J., 568
Longueur de corrélation - Rozenbaum, O., 516

M

Magnétite - Henni, B., 349
Mammifères fossiles - Alçiçek, M.C., 89
Mascaret - Bonneton, N., 508
Massif armoricain - Dugué, O., 415
Massif de l'Edough - Henni, B., 349
Matériau argileux - Ngon Ngon, G.F., 366
Matériaux locaux - Ngon Ngon, G.F., 366
Matériel particulaire - Oelkers, E.H., 646
Mécanismes au foyer - Bergerat, F., 191
Mécanismes au foyer de tremblements de terre - Umurzakov, R.A., 239
Mécanismes du plissement - Yakovlev, F.L., 125
Méditerranée - Boussetta, S., 267
Méditerranée occidentale - Rouis-Zargouni, I., 99
MEB - Liu, X., 461
Métamorphisme - Henni, B., 349
Métaux - Baraud, F., 385
Méthodes - Marinin, A.V., 181
Méthodes géophysiques géoélectriques - Sirhan, A., 449
Mg/Ca - Boussetta, S., 267
Microporosité - Rozenbaum, O., 516
Minéralogie - Cornu, S., 747

Modèle de stabilité linéaire - Brivois, O., 277
Modèle GR2M - Kouassi, A.M., 288
Modèles cinématiques - Yakovlev, F.L., 125
Modélisation - Brivois, O., 277, Chabaux, F., 688
Modélisation de l'altération chimique - Schott, J., 568
Modélisation mathématique - Rebetsky, Y.L., 116, Banwart, S., 758
Modélisation physique - Rebetsky, Y.L., 116
Modélisation thermodynamique - Huizenga, J.M., 67
Mongolie - Parfeevets, A.V., 227
Montagne Noire - Pitra, P., 377
Morphodynamique - Brivois, O., 277
Mortessagnes - Mergoïl, J., 526
Mousson - Andermann, C., 627
Multipériodes - Yi, H., 483
Mylonite C/S - Pitra, P., 377

N

Nappe de Digne - Hippolyte, J.-C., 205
Nematosphaeropsis labyrinthus - Rouis-Zargouni, I., 99
Néodiluvianisme - Mergoïl, J., 526
Néogène - Dugué, O., 415
Néotectonique - Gogonenkov, G.N., 214
Népal - Burbank, D.W., 610, Andermann, C., 627
Normandie - Dugué, O., 415
Nucléides des séries de l'U - Chabaux, F., 688
N'zi-Bandama - Kouassi, A.M., 288

O

Observatoire - Banwart, S., 758
Ondelette - Khelifa, S., 334
Ondelette de Morlet - Yi, H., 483
Orages - Chattopadhyay, S., 473
Ordovicien inférieur - Casas, J.M., 50
Orogène varisque - Pitra, P., 377
Orthogneiss - Pitra, P., 377
Oxisol - Brossard, M., 41
Oxygène atmosphérique - Berner, R.A., 544

P

Palestine - Sirhan, A., 449
Paléoclimat - Alçiçek, M.C., 89, Goddérés, Y., 652
Paléocontraintes - Lacombe, O., 159, Bergerat, F., 191, Hippolyte, J.-C., 205
Paléogéographie - Alçiçek, M.C., 89
Paléo-hydrographie - Paillou, P., 406
Paléozoïque inférieur - Voytenko, V.N., 138
PALSAR - Paillou, P., 406
Paramètre Lode-Nadai - Sim, L.A., 174
Parcelles - Mounirou, L.A., 441
Pédogenèse - Cornu, S., 747
Permafrost - Pokrovsky, O.S., 663
Perturbations de contraintes - Hippolyte, J.-C., 205
Pétrographie - Malfilatre, C., 14
Pétrole - Gogonenkov, G.N., 214
Philosophie de la modélisation - Beven, K., 77
Photogrammétrie - Bergerat, F., 191

Photosynthèse - Galvez, M.E., 549
Phytodisponibilité - Baraud, F., 385
Phytolithes - Keller, C., 739
Plage du Truc Vert - Brivois, O., 277
Plans de glissement - Sim, L.A., 174
Plantes - Schmitt, A.-D., 704, Keller, C., 739
Pléistocène inférieur - Dugué, O., 415
Plissement linéaire - Yakovlev, F.L., 125
Pluviosité - Jhajharia, D., 1, Burbank, D.W., 610
PMI - Liu, X., 461
Potentiel spontané - Vieira, C., 498
Prédiction environnementale - Beven, K., 77
Probabilité climatique - Chattopadhyay, S., 473
Processus hydrologiques - Mounirou, L.A., 441
Production de sol - Dixon, J.L., 597
Provenance des pierres de construction - Malfilatre, C., 14
Pyrénées - Casas, J.M., 50

R

Radis - Baraud, F., 385
Région du Baïkal - Lunina, O.V., 149
Régions semi-arides - Sirhan, A., 449
Réglolithe - Anderson, S.P., 586, Dixon, J.L., 597
Réactivité - Cornu, S., 747
Réseau météorologique - Burbank, D.W., 610
Réseaux de rivières - Petroff, A.P., 33
Réservoirs fracturés - Khomsi, S., 247
Ressaut de marée - Bonneton, N., 508
Retrait - Mihoubi, M.K., 312
Rift de sommet d'orogène - Alçiçek, M.C., 89
Rift islandais - Bergerat, F., 191
Rivière de Kufrah - Paillou, P., 406
Rivières - Cerdan, O., 636, Schmitt, A.-D., 704
Rugosité des faces des cristaux - Schott, J., 568
Ruissellement - Mounirou, L.A., 441

S

Sahel - Mounirou, L.A., 441
Salinité - Boussetta, S., 267
Scénario d'usage de l'eau - Milano, M., 432
Scénarios climatiques - Milano, M., 432
Sédiment - Andermann, C., 627
Sédiment marin - Liu, X., 461
Sédimentation continentale - Alçiçek, M.C., 89
Segmentation - Fritier, N., 396
Segmentation d'image - Rozenbaum, O., 516
Sibérie occidentale - Gogonenkov, G.N., 214
Silicium - Keller, C., 739
Sismique 3-D - Gogonenkov, G.N., 214
Sites réactifs - Schott, J., 568
Smectite - Ngon Ngon, G.F., 366
Sols - Schmitt, A.-D., 704, Keller, C., 739
Solutions de sols - Stille, P., 297
Sous-bassin de Douala - Ngon Ngon, G.F., 366
SRTM - Paillou, P., 406
Starlette - Gourine, B., 319

Stratégies de développement durable - Milano, M., 432
Stratification - Gassama, N., 25
Structure du sol - Brossard, M., 41
Structures géologiques - Umurzakov, R.A., 239

T

Technique SLR - Gourine, B., 319
Tectonique - Goddérés, Y., 652
Tectonique cassante - Marinin, A.V., 181
Tectonique extensive - Pitra, P., 377
Tectonique quaternaire - Hippolyte, J.-C., 205
Tectonophysique - Rebetsky, Y.L., 116, Parfeevets, A.V., 227
Température de surface - Boussetta, S., 267
Temps de transfert sédimentaire - Chabaux, F., 688
Tendances - Jhajharia, D., 1
Tendances relation pluie-débit - Kouassi, A.M., 288
Tenseur de contrainte - Rebetsky, Y.L., 116
Terrasses alluviales - Mergoïl, J., 526
Test conventionnel de consolidation - Liu, X., 461
Test Mann-Kendall non paramétrique - Jhajharia, D., 1
Texture - Rozenbaum, O., 516
Tien-Shan - Umurzakov, R.A., 239
Topographie - Burbank, D.W., 610
Topologie - Rozenbaum, O., 516
Tracé des rayons - Bouchaala, F., 57
Transfert du Si à l'océan - Opfergelt, S., 723
Transport de sédiment - DePaolo, D.J., 678
Tremblement de terre - Rebetsky, Y.L., 116

U

Ultrasonique - Mihoubi, M.K., 312

V

Valeur du raccourcissement - Yakovlev, F.L., 125
Vallée du Rhône - Mergoïl, J., 526
Variabilité climatique - Kouassi, A.M., 288
Variabilité des précipitations - Fritier, N., 396
Variance d'ondelette - Yi, H., 483
Variation temporelle de pesanteur - Masson, F., 357
Vers géophages - Brossard, M., 41
Végétation - Opfergelt, S., 723
Vitesse interstitielle - Mihoubi, M.K., 312
Vivaraï-Velay - Mergoïl, J., 526
Vélocimétrie - Mihoubi, M.K., 312
Volcanisme - Berner, R.A., 544
Vosges - Masson, F., 357

W

Wadi Sahabi - Paillou, P., 406

Z

Zone critique - Banwart, S., 758, Schmitt, A.-D., 704