

geomorphologie

Auteur(s) : COSANDEY Claude ; BOUDJEMLINE D. ; LELONG François ; ROOSE E.J.

Titre : Etude expérimentale du ruissellement de surface sur des sols à végétation contrastée du mont Lozère.
Titre du périodique : Zeitschrift Für Geomorphologie, 1990. n°4. pp.73-91. ill.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. BASSIN VERSANT. EROSION. PLUIE. CRUE. MONT LOZERE.

Résumé : Mise en évidence de la forte capacité d'infiltration du milieu naturel, mais aussi de la grande variabilité spatiale de cette capacité d'infiltration. La circulation hypodermique, à la limite de la roche saine, demeure selon les auteurs, le processus essentiel de transfert de l'eau, mais le ruissellement sur les versants n'est pas exclu et peut jouer un rôle important dans la formation des crues. Par ailleurs il semblerait qu'une pelouse en bon état, couvrant parfaitement le sol, présente une aussi bonne protection contre le ruissellement et l'érosion que les litières forestières testées.

Cote : CD00522.1.2.3.

Auteur(s) : MIELLET Philippe ; SCHMITT Vincent.

Titre : Etude des formations superficielles dans trois bassins versants granitiques du Sud-Est du mont Lozère.
Paris, Université Paris I, 1988. 100p.
Mots clés : BASSIN VERSANT. MONT LOZERE. HYDROLOGIE. PEDOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : DEJEAN Raymond ; DURAND Patrick.

Titre : Bassins versants expérimentaux du mont Lozère : recherches géomorphologiques, pédologiques et hydrodynamiques.
Neuilly-sur-Seine, Ministère de l'environnement, 1987. 10p.. ill., bibliogr.
Mots clés : BASSIN VERSANT. MONT LOZERE. GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : BOUCART J.

Titre : Sur une curieuse forme de l'érosion sur le sommet du mont Lozère.
Titre du périodique : A.F.A.S., 1922. pp.913-917.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. MONT LOZERE. EROSION.

Cote : EXT Archives départementales de Mende 8°704.

Auteur(s) : VALADAS Bernard ; VEYRET Yvette.

Titre : Quelques aspects des modelés d'origine glaciaire, periglaciaire et nivale sur les confins méridionaux de la Margeride.
Titre du périodique : Rev.Géomorphologie dynamique, 1974.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. MONT LOZERE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. NEIGE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : VALADAS Bernard.

Titre : Les modelés d'origine périglaciaire et leur évolution récente sur les

geomorphologie

plateaux de la Margeride et du mont Lozère.

Titre du périodique : Bull.Assoc.Géogr.Fr., 1975. 3p.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. CLIMAT. CEVENNES. MONT LOZERE. MARGERIDE.

Résumé : Les hautes terres dont il est question ont subies d'importantes retouches lors des épisodes froids du Quaternaire notamment au niveau de leurs modèles ; Ceux de Margeride ont une grande uniformité lithologique, mais ceux du mont Lozère sont beaucoup plus variés. Ce sont la formation et la composition de ces modèles qui sont étudiées.

Cote : CD02869.

Auteur(s) : COULAUD F.

Titre : Recherches morphologiques sur une montagne cévenole : le Bougès.

Nice, Université, 1978. 143p.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. BOUGES.

Cote : EXT.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette.

Titre : Formes périglaciaires héritées et dynamiques actuelles sur les sommets du mont Lozère.

Titre du périodique : Trav.Lab.Géo.Phys.Paris VII, 1976. n°4. pp.71-77.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. MONT LOZERE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : MAUDUY Jacques.

Titre : Premières observations sur les formes quaternaires et actuelles des montagnes cévenoles, mont aigoual, mont lozère, Tanargue.

Titre du périodique : Cévennes, n°5. pp.20-25.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. MONT LOZERE. MONT AIGOUAL. TANARGUE. QUATERNAIRE. COSTEILADES.

Résumé : La certitude d'un épisode glaciaire est aujourd'hui acquise. L'aspect sénile de ces montagnes est structural. Cela annihile les effets des reprises d'érosion liées au pacage et à des mouvements néotectoniques.

Cote : CDCEV05 CDJDR1404.

Auteur(s) : MARCELIN Paul.

Titre : Grottes et taffoni dans les Cévennes schisteuses.

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1962. n°3-4 vol 33. pp.341-361.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. SPELEOLOGIE. TAFFONI. EROSION. CEVENNES.

Résumé : La grotte de Bourgnolle (Les Plantiers, Gard), est une baume de méandre creusée dans une partie concave d'un méandre ancien. On peut y noter un revêtement de silice concrétionnée de 3 à 4 mm d'épaisseur. A Saint Martin de Bourboux près de Saint Etienne Vallée Française, à Saint Jean du Gard ainsi que dans d'autres lieux des Cévennes, des cavités peuvent être considérées comme des taffoni, formes de corrosion différentielle et alvéolaire qui ne peuvent être expliquées que par altération chimique des silicates contenus dans les schistes cévenols.

Cote : CD00771.

geomorphologie

Auteur(s) : LANDEL A. ; ORTELLI L. ; PERMIGEAT F. ; PICOT Paul.

Titre : Sur la minéralisation plombo-zincifère du champ filonien de Vialas (Lozère) : présence de minéraux de tellure, de bismuth, d'argent, d'étain, de tungstène et d'or.

Titre du périodique : Bull.Soc.Hist.Nat.Toulouse, 1970. t.106. n°3-4. pp.289-302.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. MINERALOGIE. VIALAS. PLOMB. ZINC. MINE. GISEMENT. ARGENT. OR.

Résumé : "L'examen sur sections polies, combiné à des analyses par spectrographie d'arc et par microsonde électronique, d'échantillons provenant de trois des nombreux filons du champ métallifère de Vialas nous a révélé la présence de plusieurs minéraux rares... encore jamais signalés. Une tentative est faite pour compléter et préciser les cinq phases de minéralisations définies par J.BOULADON (1960) dans le district métallifère du mont Lozère.

Cote : CD02871.

Auteur(s) : VALADAS Bernard.

Titre : Morphodynamiques récentes dans le Massif central français : étude comparée des massifs granitiques du Limousin, de Margeride et du mont Lozère.

Titre du périodique : Rev.Géomorph. N.P. Suppl., 1987. n°65. pp.85-99.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. MONT LOZERE.

Résumé : Cette étude comparée permet de mettre en évidence des manifestations périglaciaires héritées abondantes : formations ponctuelles depuis les éboulis flués à bourrelets et/ou coulées de blocs jusqu'aux tabliers de blocs et aux glaciers rocheux ; formations généralisées sous forme de revêtements gelifiés témoignant de conditions climatiques rigoureuses.

Cote : CD03652.

Auteur(s) : GODRON Michel.

Titre : Les peuplements peu productifs du P.N.C. Florac, P.N.C., 1975. 2vol.. 193p.. ill., cartes, bibliogr.

Mots clés : BOTANIQUE. ECOLOGIE. PHYTO ECOLOGIE. FORET. RAPACE. PALYNOLOGIE. ECONOMIE.

Résumé : -Mise en valeur pastorale sur le Causse Méjean par Hubert Daniel, Molenat G., Bechet G.. -Maintien des populations de rapaces dans le Parc par Debussche Max, Godron Michel, Lhéritier Jean Noël. -Présentation de la géomorphologie du flanc nord du mont Aigoual par Beaudet G.. -Recherches pollen-analytiques sur l'histoire de l'action humaine dans le P.N.C. par Beaulieu J.L. de. -Structure et dynamique des peuplements d'oiseaux dans un secteur de moyenne altitude du P.N.C. par Blondel J.. -L'interdépendance des systèmes écologiques et des systèmes d'activités économiques par Bel J.

Cote : CD00165.3A.3B.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette ; JOLY Fernand ; LEGER Michel ; VALADAS Bernard ; VALLEE Colette.

Titre : Formes périglaciaires héritées et dynamique actuelle sur les sommets du mont Lozère.

Titre du périodique : C.R.Som.Soc.Géol.Fr., 1977. fasc.3. pp.151-154.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PERIGLACIAIRE. QUATERNAIRE. NEIGE. MONT LOZERE.

geomorphologie

Résumé : La cartographie des stages de 1973 et 1974 a permis de repérer des phénomènes périglaciaires hérités et d'étudier la dynamique crionivale actuelle.

Cote : CD00108.1.2.

Auteur(s) : HEN Marie Thérèse.

Titre : Le piémont cévenol entre Alès et Saint Ambroix.
s.l., s.éd., 1973. 72p.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. CEVENNES. ALES. SAINT AMBROIX.

Cote : EXT Ecole des Mines d'Alès 55.15(.411) HEN.

Auteur(s) : BOISSE DE BLACK DU CHONCHET.

Titre : Les glaciations d'Auvergne.
s.l., s.éd., 1951.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. GLACIER.

Cote : EXT Ecole des Mines d'Alès.

Auteur(s) : BALAZUC J.

Titre : La région des Vans vue par le naturaliste.
Géolhac, Font Vive ? 6p.. ill., carte.

Mots clés : GEOLOGIE. BOTANIQUE. ZOOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. PREHISTOIRE. LES VANS.

Résumé : Description du site des Vans.

Cote : CD00299.1.2.3 CDJRD4031.

Auteur(s) : TESSIEREAU Jean Pierre.

Titre : Etude géomorphologique de la Cézarenque.
Paris, Université Paris VII, 1972. 90p.. ill., bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GEOLOGIE. CLIMAT. GRANITE. HYDROLOGIE. TECTONIQUE. CEZARENQUE.

Résumé : L'auteur montre que l'alternance d'arêtes schisteuses et de secteurs "gras" ainsi que la mise à nu de la base des versants indiquent la vigueur de la reprise d'érosion récente.

Cote : CD00309.

Auteur(s) : GODARD Alain.

Titre : Pays et paysages du granite.
Paris, P.U.F., 1977. 232p.. ill., carte, bibliogr.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. GRANITE.

Résumé : I- Les granites à la surface des continents II- Le granite et les actions météoritiques III- Formes et associations de formes dans le granite IV- Le granite dans les activités humaines V- Les types de paysage du granite. L'idée qui s'impose est la grande diversité des paysages granitiques. Les traits physiques ont de plus des prolongements dans le champs des activités humaines. Cela permet d'individualiser les pays du granite par rapport aux autres.

geomorphologie

Cote : CD00417.1.2.

Auteur(s) : COLLECTIF.

Titre : Le milieu physique des Causses majeurs.

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1985. n°3/4. pp.151-309.

Mots clés : GEOLOGIE. ECOLOGIE. BOTANIQUE. KARST. VOLCANISME. GEOMORPHOLOGIE. CAUSSE.

Résumé : Etudes portant sur des points précis avec cependant trois centres d'intérêts : le volcanisme, la botanique et le karst dans les Causses majeurs. Joly et Dewolf Yvette : Géomorphologie carte du Causse Méjean, Cohen et Simonin André : Variations saisonnières du paysage à partir de photographies satellites, Daget Philippe et Hubert Daniel : Les parcours des Causses, Berger, Brousse et Christi Catherine : Le volcanisme des Causses, Vernet J.L. : Ecologie des Causses au quaternaire.

Cote : CDLG1985.

Auteur(s) : MICHOU Jacques.

Titre : Explication de la feuille de Bessèges de la carte topographique au 50 000°.

Titre du périodique : Bull.C.E.R.de Mende, n°6. pp.30-36.

Mots clés : GEOGRAPHIE. GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. CARTE. BESSEGES.

Résumé : Cette étude présente les Cévennes, ainsi qu'une partie du bas Vivarais et de l'Uzège du point de vue du relief et la géographie humaine.

Cote : CDCER0006.

Auteur(s) : VALADAS Bernard ; BERNARD ALLEE Philippe.

Titre : Les unités morphologiques du mont Lozère.

Titre du périodique : Bull.Assoc.Geogr.Fr., 1991. n°1 vol 68. pp.79-88.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GRANITE. MONT LOZERE.

Résumé : Proposition pour un découpage de l'espace en moyenne montagne granitique. Les clés de lecture prennent en compte les facteurs morphologiques, ceux liés aux biogéodynamiques actuelles et les facteurs anthropiques. Le Lozère est décrit à partir de 4 unités morphologiques de base : la méthode permet de comprendre le fonctionnement d'un milieu dans ses aspects morphologiques, pédologiques, hydrologiques et fournit des taxons pour une cartographie d'échelle moyenne.

Cote : CD00138.

Auteur(s) : MUXART Tatiana ; BILLARD Armelle ; COHEN J. ; COSANDEY Claude ; DENEFLÉ M. ; FLEURY A. ; GUERRINI Marie Claude.

Titre : Dynamique physique récente de versants des hautes terres cévenoles (L'Espérou-Lingas) et occupation humaine.

Titre du périodique : Rev.Geogr.Pyrénées, 1986. n°3. vol.57. pp.375-394.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PALYNOLOGIE. EROSION. DATATION. MONT AIGOUAL. LINGAS.

Résumé : Ces recherches sur la dynamique des versants dans les Cévennes tendent à préciser les transformations de l'environnement sous l'effet de l'action des sociétés humaines, par l'étude sédimentologique et palynologique des dépôts d'un

geomorphologie

fond de vallon, des mesures radiochronologiques et une analyse des documents historiques

Cote : EXT CNRS 7247; BRGM-F 520.

Auteur(s) : MUXART Tatiana ; COSANDEY Claude ; BILLARD Armelle ; VALADAS Bernard.

Titre : Dynamique des versants et occupation humaine dans les Cévennes (Montagne du Lingas).

Titre du périodique : Bull.Assoc.Géogr.Fr., 1987. n°1. pp.2-40.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. DOURBIE. PALYNOLOGIE. DEBOISEMENT. PLUIE. NEIGE. AIRETTE. LINGAS.

Résumé : Essai d'évaluation des transformations du milieu naturel par l'action anthropique, passée et actuelle, à partir d'une étude interdisciplinaire portant sur le petit bassin versant granitique de l'Airette (Lingas, Cévennes); Mise en évidence 1- des variations du couvert végétal et du rôle de la géomorphodynamique sur les versants depuis le Moyen Age, 2- De l'influence des pratiques agro-pastorales traditionnelles sur le micromodelé, 3- De l'évolution actuelle des ravines d'érosion sur les versants 4- Du rôle joué par l'intensité des précipitations produites artificiellement (simulateur de pluie) sur la genèse du ruissellement et l'importance de l'érosion sur sols nus.

Cote : CD00538.

Auteur(s) : AUGUSTINUS P.G.E.F. ; IVENS W.P.M.F. ; MUDLER H.F.H.M. ; VAN DER PLOEG A.J.

Titre : A functional approach of landscape systems in the Ardèche région (France Sud). Part 2. Nutrient cycle.

Titre du périodique : Zeitschrift Für Geomorphologie, 1984. vol 49. pp.13-25.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. EVAPOTRANSPIRATION. ARDECHE. CEVENNES.

Cote : EXT CNRS-8829B ; BGR-1984 A 1010.

Auteur(s) : MICHOU Jacques.

Titre : La basse terrasse de l'Ardèche et de ses affluents.

Titre du périodique : Bull.Assoc.Fr.Etude Quater., 1984. n°17-19 vol 21. pp.85-86.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. PLEISTOCENE. TERRASSE. QUATERNAIRE. ARDECHE.

Cote : EXT CNRS-11408 ; BRGM-F454.

Auteur(s) : MARTIN C.

Titre : La croupe excavée du col des Rhodes (Massif des Cévennes) : un exemple caractéristique de l'évolution du relief des Massifs de roches métamorphiques.

Titre du périodique : Méditerranée, 1977. Janvier. n°28. pp.79-83.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. LOZERE. COL DES RHODES.

Résumé : L'étude d'une forme exceptionnelle d'échelle moyenne met en évidence les facteurs structuraux de l'évolution morphologique des massifs de roches métamorphiques.

Cote : EXT CNRS-9441.

geomorphologie

Auteur(s) : ROUIRE Jacques ; ROUSSET Claude.

Titre : Etude géomorphologique et spéléologique des petits causses des Cévennes (Lozère et Gard, France).

Titre du périodique : Ann.Univ.Provence,Sci., 1972. vol.46. pp.247-269.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. SPELEOLOGIE. KARST. JURASSIQUE. LOZERE. GARD.

Cote : EXT CNRS.

Auteur(s) : ROUIRE Jacques ; ROUSSET Claude.

Titre : Etude géomorphologique et spéléologique des petits causses des Cévennes (Lozère et Gard, France).

Titre du périodique : Spelunca, 1969. n°6. pp.73.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. SPELEOLOGIE. KARST. JURASSIQUE. PALEOCLIMAT. LOZERE. GARD.

Cote : EXT CNRS.

Auteur(s) : TORCAPEL.

Titre : Les glaciers quaternaires des Cévennes.

Titre du périodique : Bull.Soc.Géol.Fr., 1877-1878. vol.6. pp.600-608.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. MORAINES. CEVENNES.

Cote : EXT.

Auteur(s) : SCHALLER C.

Titre : Part des transports organiques solides dans l'érosion de trois petits bassins versants à couverture végétale contrastée (mont Lozère, France).

Lausanne, Ecole polytechnique, 1982. 88p.. ill., bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. PEDOLOGIE. EROSION. BASSIN VERSANT. VEGETATION. MONT LOZERE.

Résumé : Les résultats montrent seulement que les transferts solides organiques doivent être pris en considération, spécialement pendant les crues. Les exportations de litières ont une double importance, en tant que pertes minérales (Ca,Mg,K) et en tant que pertes organiques. Les transferts d'éléments par voie soluble et organique n'ont pas le même effet sur le potentiel de fertilité du milieu.

Cote : CD00559.

Auteur(s) : DUC Patrick.

Titre : Essai de quantification des pertes minérales par érosion solide sur le bassin versant des Cloutasses, mont Lozère, France.

Orléans, Université, 1984. 54p.. ill., cartes.

Mots clés : HYDROLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. EROSION. BASSIN VERSANT. MONT LOZERE.

Résumé : L'érosion solide du versant sur Les Cloutasses est un phénomène discontinu, se produisant à l'occasion des crues (103kg/ha/an -28kg/a/an). Ce n'est pas un phénomène négligeable au point de vue pertes minérales, en particulier pour certains éléments chimiques (Si, K, Mg, Ca, Na) spécialement lors des périodes à crues importantes.

Cote : CD00484.

geomorphologie

Auteur(s) : BERNARD ALLEE Philippe ; VALADAS Bernard ; COSANDEY Claude ; MUXART Tatiana ; GODARD Alain.

Titre : Forest harvesting geomorphic effects in submediterranean granitic middle mountain (mont Lozère, south of the Massif central, France) : first results.

Titre du périodique : Zeitschrift Für Geomorphologie, 1991. Août.

Supplémentband. 8p.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. EROSION. BASSIN VERSANT. DEBOISEMENT. GRANITE. MONT LOZERE.

Résumé : Les premiers résultats attestent les transports après une coupe forestière, par érosion et sédimentation, sans toutefois qu'il n'y ait d'exportation hors des bassins versants.

Cote : CD00514.1.2.

Auteur(s) : COSANDEY Claude.

Titre : Forêts et écoulement : rôle de la forêt sur la formation des crues et le bilan d'écoulement annuel ; impact d'une coupe forestière.

Meudon, C.N.R.S., 1991. 57p.. ill., cartes, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. FORET. HYDROLOGIE. CRUE. DEBOISEMENT. EROSION. EVAPOTRANSPIRATION. BASSIN VERSANT. MONT LOZERE.

Résumé : Le rôle de la forêt sur les crues, tout au moins sur leur volume, sinon sur le débit maximum paraît limité, tant que la neige n'intervient pas. Le rôle spécifique d'un couvert végétal est très difficile à mettre en évidence, puisqu'il n'est indépendant ni des conditions pédologiques et géomorphologiques ni du mode de gestion du milieu par l'homme.

Cote : CD00516.

Auteur(s) : WIEBER Jean Claude.

Titre : Dynamique érosive et structures des paysages (essai d'une approche méthodique).

Lille, Université, 1977. 2vol.. 813p.. ill., cartes, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. MODELISATION. CARTE. EROSION. CEVENNES. PAYSAGE.

Résumé : Recherches sur la microtopographie en moyenne montagne tempérée (Vosges, Jura, Cévennes), avec abondantes mesures et traitements statistiques.

Cote : CD01425.A.B.

Auteur(s) : COSANDEY Claude ; BILLARD Armelle ; MUXART Tatiana.

Titre : Deux dispositifs de mesure de l'érosion physique.

Titre du périodique : Physio géographie, 1984. n°11. pp.53-59.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. EROSION. PLUIE. CAUSSE MEJEAN. LINGAS. CEVENNES.

Résumé : Pour répondre à des problèmes particuliers de mesure de l'érosion, deux dispositifs différents sont conçus et réalisés dans le sud du Massif-Central (France). L'un sur la Causse Méjean, utilise la technique classique des parcelles de ruissellement. Le second, dans la montagne granitique du Lingas (Cévennes) consiste à suivre les modifications des profils transversaux des ravines d'érosion à l'aide de repères, afin de déterminer le sens de leur évolution (creusement ou comblement). Dans les deux cas le type d'utilisation du milieu par l'homme est pris en considération.

geomorphologie

Cote : EXT.

Auteur(s) : FABRE Guilhem.

Titre : Géomorphologie du Languedoc oriental : présentation d'une carte synthétique en couleurs au 1/200000.

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1984. t.18. fasc.1-2. 16p.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. CARTE. LANGUEDOC. GARD. KARST. GARRIGUE.

Résumé : Cartographie géomorphologique des paysages de garrigues au SE des Cévennes jusqu'à la vallée du Rhône permettant l'appréhension globale de 12 cartes au 1/50 000.

Cote : CDLG1984 1-2.

Auteur(s) : MUXART Tatiana ; BILLARD Armelle ; COSANDEY Claude.

Titre : Approche systémique de l'espace Aigoual-Lingas.

Titre du périodique : Physio géographie, 1984. n°11. pp.117-127.

Mots clés : GEOGRAPHIE. GEOMORPHOLOGIE. CLIMAT. VEGETATION. CEVENNES. LINGAS. MONT AIGOUAL.

Résumé : Le fonctionnement global du système Aigoual-Lingas (Cévennes) est représenté à l'aide d'un modèle dynamique synthétique, afin de préciser la problématique et pour étudier les réponses du milieu aux incitations extérieures, qu'elles soient naturelles ou humaines ; on peut ainsi définir des seuils de rupture, de même que des indicateurs de changements irréversibles.

Cote : EXT.

Auteur(s) : MUXART Tatiana ; EGELS Y. ; PIROT F. ; ROLLIN A. ; BILLARD Armelle ; COSANDEY Claude.

Titre : Utilisation de la photogrammétrie et des modèles numériques de terrain dans le suivi cartographique de la dynamique physique de bassins versants de l'Airette dans la montagne du Lingas in "Géomorphologie et dynamique des bassins versants élémentaires en régions méditerranéennes".

Titre du périodique : Etudes Méditerranéennes, 1988. n°12. pp.35-44.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. MODELISATION. EROSION. CARTE. BASSIN VERSANT. LINGAS. CEVENNES. AIRETTE.

Résumé : Exposé d'une méthode de représentation de "l'état du modelé" à un instant donné, qui permet la reconstitution des paysages anciens et une référence pour les modifications futures.

Cote : EXT.

Auteur(s) : JOLY Fernand.

Titre : L'expression graphique du relief en trois dimensions. Réhabilitation du bloc diagramme à propos du petit bassin versant de l'Airette en Lingas in "Géomorphologie et dynamique des bassins versants élémentaires en régions méditerranéennes".

Titre du périodique : Etudes Méditerranéennes, 1988. n°12. pp.27-34.

Mots clés : GEOGRAPHIE. CARTE. GEOMORPHOLOGIE. BASSIN VERSANT. CEVENNES. LINGAS. AIRETTE.

Résumé : Application aux blocs-diagrammes de la cartographie assistée par ordinateur.

geomorphologie

Cote : CD00910.

Auteur(s) : MUXART Tatiana ; COSANDEY Claude ; BILLARD Armelle.

Titre : L'érosion sur les hautes terres du Lingas. Un processus naturel, une production sociale.

Paris, C.N.R.S., 1990. 146p.. ill., cartes, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. BASSIN VERSANT. EROSION. CARTE. ENVIRONNEMENT. GRANITE. ARENE. VEGETATION. DEPRISE. OVIN. CEVENNES. LINGAS.

Résumé : Etude réalisée dans le cadre de l'observatoire Causses-Cévennes du programme "milieu rural" du P.I.R.E.N.. A partir de l'exemple du vallon de l'Airette les auteurs mettent en évidence l'ampleur de l'érosion anthropique survenue depuis les défrichements du Moyen Age (carte au 1/5 000 de l'état des zones d'érosion en 1970). L'étude des transformations du milieu biophysique depuis 1948 montre, par contre, qu'une cicatrisation des secteurs pâturés et dégradés est possible dès qu'intervient un allègement de la charge ovine. En outre, par l'étude expérimentale du ruissellement, les auteurs identifient les facteurs naturels qui conditionnent l'érosion hydrique et précisent les déterminants anthropiques qui l'amplifient.

Cote : CD03586.

Auteur(s) : MIELLET Philippe ; SCHMITT Vincent.

Titre : Géographie physique de trois bassins versants du mont Lozère : évolution morphologique, paysages et actions anthropiques.

Paris I, Université, 1988. 199p.. ill., cartes, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. EROSION. AGRICULTURE. BASSIN VERSANT. MONT LOZERE.

Résumé : Les trois bassins versants évoluent vers un équilibre à tendance biostatique autorisé par la déprise agricole. Néanmoins cette évolution est à peine commencée et les modelés naturels ne sont pas constitués. L'interaction homme/milieu reste l'élément déterminant de toute compréhension du milieu.

Cote : CD00512.

Auteur(s) : BERNARD ALLEE Philippe ; VALADAS Bernard.

Titre : Les bassins versants expérimentaux du mont Lozère in "L'érosion hydrique en moyenne montagne méditerranéenne".

Meudon, s.ed., 1990. 7p., bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. EROSION. HYDROLOGIE. CLIMAT. GEOCHIMIE. BOTANIQUE. BASSIN VERSANT. MONT LOZERE.

Résumé : Ce document présente les deux programmes de recherches sur le mont Lozère, les travaux antérieurs et actuels, le but étant d'élaborer un modèle global du fonctionnement géodynamique des hautes terres granitiques du S.E. du Massif Central.

Cote : CD00521.

Auteur(s) : PROST André ; DEROIN Jean Paul ; SIMONIN André ; DEROIN Thierry.

Titre : Le faciès pétrographique du sommet de Finiels : résultat de la dynamique glaciaire sur le batholite granitique du mont Lozère (Cévennes, sud de la France).

Titre du périodique : Géologie de la France, 1991. n°2. pp.3-7.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. MONT LOZERE.

geomorphologie

Résumé : L'aire d'extension du granite du sommet de Finiels correspondant à la zone faitière d'altitude supérieure à 1500m où se fait sentir l'action cryogénique . Le faciès isogranulaire de bordure se prolonge sur toute la zone faillée de Villefort à l'est du mont Lozère. L'étude géomorphologique permet d'affirmer l'existence de glaciers locaux sur les sommets lozériens, au cours de phases les plus froides du tertiaire. L'aspect du granite sur les sommets du mont Lozère apparaît comme un témoin de l'extension des phénomènes de glaciation connus dans d'autres secteurs élevés périméditerranéens.

Cote : CD00558.

Auteur(s) : BERNARD ALLEE Philippe ; COSANDEY Claude.

Titre : Conséquences d'une coupe forestière sur les bilans hydrologique et sédimentaire : Le bassin versant de La Latte, mont Lozère.

Titre du périodique : Physio géographie, 1991. n°21. pp.79-94.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. EROSION. DEBOISEMENT. BASSIN VERSANT. GRANITE. MONT LOZERE.

Résumé : La crise érosive consécutive à la déforestation du bassin versant expérimental de La Latte a permis de quantifier les relais spatio-temporels qui commandent les débits dans un bassin versant granitique élémentaire. On obtient les résultats suivants : 103 m³ érodés des versants- 15 m³ parvenus dans le talweg- 2 m³ exportés du bassin versant. Entre les versants et le bassin versant, la vitesse d'érosion varie, pour la même période de 1 à 50. C'est dire le rôle important joué par les effets d'échelle dans les mesures d'érosion.

Cote : CD00560.1.2.

Auteur(s) : MAUDUY Jacques.

Titre : Premières observations sur les formes quaternaires et actuelles des montagnes cévenoles (mont Aigoual, mont Lozère, Tanargue).

Titre du périodique : Méditerranée, 1975. n°1. pp.59-71.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. PERIGLACIAIRE. QUATERNAIRE. MONT LOZERE. MONT AIGOUAL. TANARGUE. COSTEILADES. CEVENNES.

Résumé : La certitude d'un épisode glaciaire est aujourd'hui acquise. L'aspect sénile de ces montagnes est structural. Cela annihile les effets des reprises d'érosion liées au pacage et à des mouvements néotectoniques.

Cote : CDLEY0003.

Auteur(s) : DERRUAU M.

Titre : Sur la morphologie du Massif central in "Symposium Géologie, géomorphologie et structure profonde du Massif central français. Plein air service".

Clermont-Ferrand. 11p.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GEOLOGIE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : GODARD Alain.

Titre : Quelques enseignements apportés par le Massif central français dans l'étude géomorphologique des socles cristallins.

Titre du périodique : Rev.Géogr.Phys.Géol.Dynamique, 1972. vol.XIV fasc.3. s.2. pp.265.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. GRANITE. MICASCHISTE.

geomorphologie

Cote : EXT.

Auteur(s) : FREYTET P.

Titre : Paléosols résiduels et paléosols alluviaux hydromorphes associés aux dépôts fluviatiles dans le crétacé supérieur et l'Eocène basal du Languedoc.
Titre du périodique : Rev.géogr.phys.géol.dynamique, 1971. n°3. pp.245-268.
Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. PALEOSOL.

Cote : EXT.

Auteur(s) : DEROIN Jean Paul.

Titre : Méthodologie d'utilisation de l'imagerie satellitaire à haute résolution spatiale en zone tempérée. Apports à la connaissance géomorphologique, géologique et minérale des Cévennes et du bas Languedoc (sud de la France). Paris, Université Paris VI, 1990. 293p.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. TELEDETECTION. GEOLOGIE. MINERALOGIE. CEVENNES.

Résumé : En zone tempérée, l'imagerie numérique de 2° génération permet de lier les disciplines utiles à la connaissance des paysages.

Cote : CD04334.

Auteur(s) : DEROIN Jean Paul ; PROST André ; SIMONIN André ; DEROIN Thierry.

Titre : Evidences of glaciogenic features perceived by SPOT-HRV. Example in the french Massif central in "Geosciences and remote sensing symposium, Helsinki". 1991. pp.2469-2472.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. TELEDETECTION. MASSIF CENTRAL.

Cote : EXT.

Auteur(s) : ROUSSET Claude.

Titre : Le glaciaire de l'Aubrac.
Titre du périodique : Ann.Géogr., 1970. pp.292-310.
Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. GLACIER. AUBRAC.

Cote : EXT.

Auteur(s) : MARCELIN Paul ; RUTTEN P.

Titre : Sols polygonaux sur la Can de l'Hospitalet [Lozère].
Titre du périodique : Bull.Soc.Et.Sci.Nat.Nîmes, 1946-1960. t.XLIX. pp.31-33.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PERIGLACIAIRE. LA CAN DE L'HOSPITALET. LOZERE.

Résumé : Les formes fossiles de l'époque froide que constituent les sols polygonaux de la Can de l'Hospitalet présentent les mêmes caractéristiques que ceux rencontrés sur les autres causses.

Cote : CDSNNIM1946-1960.

Auteur(s) : BELLEVILLE Luc.

geomorphologie

Titre : Hydrologie karstique. Géométrie, fonctionnement et karstogénèse des systèmes karstiques des gorges de l'Ardèche (Ardèche, Gard).

Grenoble, Université, 1985. 228p.. ill.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. GEOLOGIE. KARST. ARDECHE. GARD.

Résumé : Les modalités de circulation des eaux dans l'aquifère urgoniers du plateau des Gras sont appréhendées grâce aux études hydrochimiques et à des expériences de traçage

Cote : CD00857.

Auteur(s) : BLANC J. ; CHAMLEY H.

Titre : Remplissage de réseaux karstiques à la grotte de Saint Marcel d'Ardèche (Ardèche, France).

Titre du périodique : Bull.Assoc.Fr.Etude Quater., 1975. n°43. pp.71-82.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. QUATERNAIRE. HYDROLOGIE. KARST. ARDECHE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : CALLOT Y.

Titre : A propos des plateaux ardèchois : Karst, rapport fond surface et évolution des paysages calcaires.

Reims, Université, 1979. 384p.. ill.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. CALCAIRE. KARST. ARDECHE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : LABROUSSE B.

Titre : Altérations des terrasses anciennes de l'Ardèche.

Marseille, Université, 1977. 120p.. ill.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. ARDECHE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : MICHOU Jacques.

Titre : Les terrasses de l'Ardèche.

Titre du périodique : C.R.Som.Soc.Géol.Fr., 1934. n°13. t.VI. pp.71-73.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. ARDECHE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : MOINEREAU J.

Titre : Etudes des sols et paléosols du bas Vivarais.

Paris, Université, 1966. 164p.. ill.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. PALEOSOL. ARDECHE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : DURAND TULLOU Adrienne.

Titre : Essai d'interprétation de la morphologie du paysage caussenard

geomorphologie

Titre du périodique : Almanach cévenol, 1969. pp.257-263.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. CAUSSE.

Résumé : La morphologie du Causse est essentiellement fonction de la nature du calcaire. Le paysage caussenard actuel résulte : -de l'érosion normale exercée sur une ancienne pénéplaine, les témoins en sont les dépôts de fissures, les terres rouges ; -de la désorganisation imputable à l'érosion karstique avec la formation de lapiès, de dépressions fermées ; -du rôle joué par la gélivation, la corrosion et le vent dans le modelé superficiel.

Cote : CDLEY0083.

Auteur(s) : PARC NATIONAL DE LA VANOISE.

Titre : Travaux scientifiques du Parc national de la Vanoise.
Titre du périodique : Trav.Sci.Parc.Nat.Vanoise, n°I-II-III-IV-VI à XIV-XVI-XVIII-XIX.
Mots clés : BOTANIQUE. ECOLOGIE. ZOOLOGIE. GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. ENVIRONNEMENT. PARC. ALPES.

Cote : DSVANOISE CDLEY0246μ.

Auteur(s) : COLLECTIF.

Titre : Recherches sur les communautés halophiles de Camargue : essai pluridisciplinaire.
Titre du périodique : La Terre et la Vie, 1979. 283p.
Mots clés : BOTANIQUE. ECOLOGIE. ZOOLOGIE. PEDOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. CAMARGUE.

Cote : CDLEY0255μ.

Auteur(s) : C.T.G.R.E.F.

Titre : La chaîne des Puys. Propositions et protection.
Grenoble, C.T.G.R.E.F., 1979. 138p.. ill., cartes, bibliogr.
Mots clés : ADMINISTRATION. GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. RESERVE. VOLCANISME. PROTECTION. MASSIF CENTRAL.

Résumé : Le volcanisme dans la chaîne des Puys présente un intérêt scientifique et paysager où l'activité rurale ancienne se maintient. L'essentiel des propositions de protection porte sur la mise en réserve du secteur de Dôme-Chopine, le plus intéressant sur le plan scientifique et le mieux préservé. Deux autres secteurs moins intéressants voient également leur statut de protection accentué.

Cote : CDLEY0423μ.

Auteur(s) : VALADAS Bernard.

Titre : Paysage, milieu physique et anthropisme.
Titre du périodique : Bull.Assoc.Géogr.Fr., 1991. n°1. pp.45-56.
Mots clés : GEOGRAPHIE. GEOMORPHOLOGIE. EROSION. VEGETATION. DEPRISE. CAUSSE. AUBRAC. MARGERIDE. MONT LOZERE. LINGAS.

Résumé : A partir de l'analyse de deux paysages ruraux très typés de la moyenne montagne granitique et des grands Causses, l'étude présente le rapport au milieu physique de deux sociétés paysannes. Elle montre comment l'érosion agricole transforme les versants cultivés au point de les remodeler et de créer de nouvelles conditions physiques.

geomorphologie

Cote : CDLEY0470.

Auteur(s) : BERNARD ALLEE Philippe ; VALADAS Bernard ; CURT Thomas.

Titre : Ravinements et remblaiements dans les régions de socle du sud du Massif central français.

Titre du périodique : Physio géographique, 1991. n°22-23. pp.157-165.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. EROSION. MASSIF CENTRAL. MONT LOZERE. BOUGES. MONT AIGOUAL.

Résumé : Les hautes terres du sud du Massif Central se caractérisent par une bonne stabilité du milieu au cours de l'Holocène. En l'état actuel des connaissances, cette stabilité n'aurait été interrompue que tardivement à la suite des grands défrichements médiévaux et modernes.

Cote : CD00717.

Auteur(s) : JOLY Fernand ; DEWOLF Yvette.

Titre : Une carte morphodynamique du causse Méjean à l'échelle du 1/25.000.

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1985. Juillet-septembre. n°3-4. t.19. pp.227-240.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. PROTECTION. EROSION. CAUSSE. CAUSSE MEJEAN.

Résumé : L'analyse de la carte porte sur les formes de terrain, la lithologie, la tectonique, les formations superficielles et la dynamique actuelle. En conclusion sont présentées quelques réflexions d'intérêt pratique suggérées par la carte concernant la conservation et la protection des sols.

Cote : CD00727 CDLG1985.

Auteur(s) : COLLECTIF.

Titre : Cévennes. Livret-guide d'excursion.

Fribourg, Institut de géographie, 1993. 88p.. ill., cartes.

Mots clés : GEOGRAPHIE.

Résumé : Informations générales. Energie nucléaire et développement de la vallée du Rhône. Le bassin houiller d'Alès, une industrie en voie d'abandon. Géomorphologie des Cévennes granitiques. Gestion d'un grand Parc national. Géomorphologie des gorges du Tarn, de la Jonte, des causses. Un paysage volcanique, la chaîne des Puys.

Cote : CD00728.

Auteur(s) : VALADAS Bernard ; BERNARD ALLEE Philippe.

Titre : Les hautes terres cévenoles. Mont Lozère.

s.l., Comité national de géographie, 1993. 67p.

Mots clés : GEOGRAPHIE. GEOMORPHOLOGIE. MONT LOZERE. P.N.C.

Résumé : Le cadre morphostructural. Les unités morphologiques. Les héritages froids et leurs conséquences sur la mise en valeur actuelle. Les dynamiques actuelles à l'étage supra-forestier. L'érosion agricole dans le cadre de l'alvéole. Le fonctionnement du système bassin versant.

Cote : CD00737.

geomorphologie

Auteur(s) : VALADAS Bernard.

Titre : Les hautes terres du Massif central français : contribution à l'étude des morphodynamiques récentes sur versants cristallins et volcaniques. Paris , Université Paris I, 1984. 2vol.. 297p;. ill., cartes, bibliogr. Th.Doct.d'Etat. Mots clés : MASSIF CENTRAL. GEOMORPHOLOGIE. PERIGLACIAIRE. EROSION. GRANITE. VOLCANISME. MONT LOZERE.

Résumé : "L'auteur met en évidence les grands processus d'origine périglaciaire et la distribution géographique des formations qui leur sont liées. Une chronologie relative des divers épisodes est proposée. La remobilisation des formations héritées, par les phénomènes d'érosion actuels est abordée à partir d'exemples régionaux précis : l'accent est mis d'une part, sur les modèles et dynamiques des versants supraforestiers, et d'autre part sur le remodelage des versants dans les secteurs à forte activité agricole".

Cote : CD00788.2A.2B.

Auteur(s) : COSANDEY Claude.

Titre : La crue du 22 septembre 1992 sur le mont Lozère.
Titre du périodique : Rev.Géomorphologie Dynamique, 1993. n°2. t.XLII. pp.49-56.

Mots clés : HYDROLOGIE. BASSIN VERSANT. GEOMORPHOLOGIE. METEOROLOGIE. CRUE. MONT LOZERE.

Résumé : Le caractère exceptionnel de la pointe de crue est dû à la conjugaison de deux phénomènes : une quantité de précipitation suffisante sature les sols et atteint un seuil, ceci en dépit de l'état de sécheresse préalable du bassin ; des pluies de très forte intensité se produisent après que le seuil soit dépassé. Ces phénomènes s'observent à l'automne et au printemps essentiellement.

Cote : CD00799.

Auteur(s) : COLLECTIF.

Titre : Programme B.R.E.L. (Bassin/Biogéochimie, Recherche/Runoff, Expérimentation/Erosion, Lozère/Land use). Paris-Florac, C.N.R.S.-P.N.C. 25p., cartes.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. GEOCHIMIE. HYDROCHIMIE. EROSION. SOUFRE. EPICEA. HETRE. MONT LOZERE. BASSIN VERSANT. P.N.C.

Résumé : Ce document regroupe plusieurs publications. Un observatoire de l'érosion hydrique. Les relations entre les formes du soufre et les composés organiques et minéraux des sols du mont Lozère développés sous épicéa et sous hêtre. Bilans hydrogéochimiques comparés des bassins versants forestiers d'Aubure et du mont Lozère. Cycle géochimique dans la hêtraie (bassin versant de la Sapine) Biomasse et minéralomasse. Modélisation du fonctionnement hydrochimique des bassins versants du mont Lozère (sud de la France).

Cote : CD00824.

Auteur(s) : FABRE Guilhem ; MAURIN Yves.

Titre : Un petit cause lozérien : la Can de l'Hospitalet. Notice de la carte hydrogéomorphologique au 1/25000e. Florac, P.N.C., 1988. 63p.. ill., cartes, bibliogr.
Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. GEOLOGIE. HYDROLOGIE. CAUSSE. LA CAN DE L'HOSPITALET. KARST.

geomorphologie

Résumé : La Can est un morceau de Causse Méjean séparé par la profonde incision de la vallée du Tarnon. Il s'agit d'une grande butte témoin résiduelle de roches sédimentaires carbonatées perchées sur le socle schisto-cristallin. Les principaux faits identifiés sont un exokarst à formes complexes, un endokarst remarquablement développé compte tenu de la faible superficie du sédimentaire, de petits aquifères karstiques plus émissifs que capacitifs, des phénomènes hydrogéomorphologiques anciens et actuels remarquables, une évolution des versants... La Can est en revanche vulnérable à la pollution hydrique.

Cote : CD00836.

Auteur(s) : CALS Daniel ; PREYER LOIRI Raymond ; ROUSSET Claude.

Titre : Les terres rouges des Grands Causses du Massif central (France).

Titre du périodique : Rev.Geol.Dyn.Géogr.Physique, 1980. n°22. pp.343-356.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. KARST. TERTIAIRE. SEDIMENTAIRE. CAUSSE. ARGILE.

Résumé : Les Causses présentent un revêtement discontinu de terres rouges argileuses comprenant un mélange de fractions sableuses calcaires et quartzueuses et d'argiles à forte proportion de kaolinite. Des altérites formées sur le socle voisin à l'Infra-Lias ou au Tertiaire ont été transportées par voie fersiallitisante. Le rôle du karst dans cette phase est précisé. Le dépôt des "pré-terres-rouges" est d'âge messinien à pliocène inférieur.

Cote : CD00890.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette ; JOLY Fernand.

Titre : Héritages périglaciaires comparés (mont Lozère-Aigoual-Ventoux) in "Colloque sur le périglaciaire d'altitude du domaine méditerranéen et abords". Strasbourg, Université, 1977. pp.21-30, carte.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. MONT LOZERE. MONT AIGOUAL. GLACIER. PERIGLACIAIRE. QUATERNAIRE.

Résumé : Le plus complexe des sommets est le mont Lozère où s'observe entre 1400 et 1700 m d'altitude, en milieu granitique, une riche collection de formes glaciaires et périglaciaires. Mis à part un petit appareil glaciaire, le mont Aigoual, vers 1500 - 1600m ne présente en milieu granitique et schisteux que des phénomènes relativement mineurs. D'après une connaissance moins approfondie, il semble n'exister sur le mont Ventoux, autour de 1900 m en milieu entièrement calcaire, qu'un épais tapis de gélifracsts lentement décapé par le ruissellement actuel de fonte des neiges.

Cote : CD00892.

Auteur(s) : JOLY Fernand ; DEWOLF Yvette.

Titre : Le causse Méjean : introduction géologique et géomorphologique. Paris VII, Université, 1983. 8p.. ill.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. CAUSSE MEJEAN.

Résumé : Description d'un itinéraire.

Cote : CD00893.

Auteur(s) : BRONNER Goerges.

Titre : De schiste et d'eau. Archipel d'Hyères. Hyères, P.N.P.C., env.1986.

geomorphologie

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. PARC. EROSION. MINERALOGIE. PETROGRAPHIE. MICASCHISTE. METAMORPHISME. PORT CROS.

Résumé : Géologie du Parc national de Port Cros.

Cote : DS00659μ.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette ; JOLY Fernand.

Titre : De hautes terres à risques.

Titre du périodique : Ann.P.N.C., 1989. t.4 . pp.111-140.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. CALCAIRE. DOLOMIE. CLIMAT. CAUSSE MEJEAN.

Résumé : L'analyse des composantes physiques du Causse Méjean, des caractéristiques physico-chimiques des formations superficielles qui en résultent, et une étude stationnelle des indices de climat sur les sols et les roches, débouchent sur une présentation d'ensemble des contraintes auxquelles se heurte l'action des éleveurs et sur des propositions pour une gestion des milieux par l'élevage.

Cote : CDPNC0004.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette ; JOLY Fernand ; COURTILLON Bernard ; LLINARES Bruno ; MATTHES André.

Titre : Aigoual et Lingas : deux histoires différentes pour des montagnes granitiques jumelles.

Titre du périodique : Ann.P.N.C., 1992. t.5 . pp.87-116.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. MONT AIGOUAL. LINGAS. GRANITE. EROSION. AIRETTE. CEVENNES. P.N.C. ARENE.

Résumé : Une abondante fracturation des roches et une active et très ancienne altération physico-chimique ont favorisé la réalisation d'un manteau d'arène plus épais sur le Lingas que sur l'Aigoual. La dissection par les ravins et les cours d'eau, plus forte sur les pentes raides de l'Aigoual l'a inégalement réduit. En revanche, la dynamique quaternaire de versants, essentiellement périglaciaire ou nivale, l'a localement entretenu ou renouvelé. C'est ce manteau d'arène qui est le plus exposé à l'érosion anthropique, laquelle entraîne une accélération des processus naturels, particulièrement du ravinement. Ainsi, les différences d'exploitation humaine se répercutent sur celles de la morphologie et de la dynamique des deux massifs, généralement d'une manière plus spectaculaire sur le Lingas.

Cote : CDPNC0005.

Auteur(s) : MUXART Tatiana ; COSANDEY Claude ; BILLARD Armelle ; AZEMA Catherine ; GRIL Jean Joël ; VALADAS Bernard.

Titre : Erosion et déprise agropastorale sur le Lingas : le cas de l'Airette.

Titre du périodique : Ann.P.N.C., 1992. t.5 . pp.117-140.

Mots clés : AGRICULTURE. GEOMORPHOLOGIE. ELEVAGE. OVIN. DEPRISE. EROSION. LINGAS. AIRETTE. CEVENNES. P.N.C. PLUIE. BASSIN VERSANT. DOURBIES.

Résumé : Le vallon granitique de l'Airette est représentatif des secteurs pâturés dégradés appartenant aux grands domaines de la commune de Dourbies, utilisés par la transhumance ovine. L'analyse des transformations récentes du milieu biophysique de ce vallon a montré une cicatrisation des zones dénudées liée à l'allègement de la charge ovine. Le suivi de la dynamique actuelle de la végétation et l'étude expérimentale du ruissellement et de l'érosion sur les flancs dénudés des ravines du vallon ont permis de mieux cerner le fonctionnement présent du milieu biophysique du Lingas.

geomorphologie

Cote : CDPNC0005.

Auteur(s) : FRANC Alain ; CURT Thomas.

Titre : Formations superficielles et sols dans le massif de l'Aigoual. Eléments de diagnostic pour l'aménagement forestier.

Titre du périodique : Ann.P.N.C., 1992. t.5 . pp.141-160.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. MONT AIGOUAL. FORET.

Résumé : L'analyse et la cartographie des unités morfo-pédologiques définies par l'association dans un paysage donné des substrats rocheux, des formations superficielles et des sols, permet une bonne approche des ressources forestières. Ces unités morfo-pédologiques permettent généralement de rendre compte des variations importantes de productivité forestière des hautes Cévennes. Dans ce milieu très dégradé, subissant les effets d'un climat contrasté, les réserves hydriques des sols apparaissent comme le facteur prédominant pour la croissance forestière. Des critères simples de diagnostic sont proposés pour évaluer les potentialités du milieu. Ces propositions d'aménagement doivent s'intégrer dans un contexte plus large qui prend en compte la place d'une forêt de qualité dans l'environnement naturel et humain des hautes Cévennes.

Cote : CDPNC0005.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette.

Titre : Sols "structurés" sur le causse Méjean.

Paris VII, Université, s.d. 4p.. ill., carte, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. CALCAIRE. CAUSSE MEJEAN. P.N.C.

Résumé : Il existe sur le Méjean des structures qui évoquent les cellules caractéristiques du monde polaire. La dynamique régissant la genèse et l'évolution des figures géométriques du causse est complexe, elle fait intervenir des éléments climatiques et lithologiques qui seront étudiés dans le cadre de l'observatoire Causse-Cévennes.

Cote : CD01173.

Auteur(s) : JOLY Fernand.

Titre : Rapport préliminaire sur la géodynamique de surface du causse Méjean : propositions pour l'installation d'une station d'observation météorologique à Drigas.

Paris, C.N.R.S., 1982. 13p.. ill.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. CAUSSE MEJEAN. ECOSYSTEME. METEOROLOGIE. CLIMAT. DRIGAS.

Résumé : Ce rapport analyse l'écosystème causse en prenant en compte les facteurs climatiques, structuraux, géodynamiques, les contraintes naturelles et l'occupation du sol. Face aux incertitudes qui planent sur ces faits d'observation, un projet de recherche est mis en avant, avec la mise en oeuvre du programme et les liaisons pour sa réalisation. La dernière partie du rapport met en place des propositions pour l'installation d'une station météorologique à Drigas.

Cote : CD01196.

Auteur(s) : POUQUET Jean.

geomorphologie

Titre : L'érosion.

Paris, P.U.F., 1951. 126p.. ill., carte, bibliogr.

col.: "Que Sais-je". Mots clés : PEDOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. EROSION.

Résumé : Les limites du problème - Les phénomènes d'érosion (ravinement, mouvements de masse, valeurs globales de l'érosion du sol) - Les facteurs génétiques de l'érosion du sol (facteurs lithologiques, endogènes et phytogéographique, responsabilités de l'homme, facteurs morphoclimatiques).

Cote : CDQSJ1951µ.

Auteur(s) : ROZYCKI J.

Titre : La partie orientale du massif granitique du Saint Guiral-Liron (Cévennes méridionales), étude morphopédologique.

Titre du périodique : Bull.Soc.Et.Sci.Nat.Nîmes, 1992. vol.59. pp.37-44.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. PEDOLOGIE. GARD. CEVENNES. MONT LIRON. SAINT GUIRAL.

Résumé : L'extrémité orientale du pluton de granodiorite du Saint-Guiral-Liron, profondément altéré sur plusieurs mètres d'épaisseur, constitue le bassin de Lasalle. Dominé par des reliefs d'allure lourde, il présente une large gamme de formes, allant des surfaces calmes, restes de l'ancienne surface d'érosion post-hercynienne, jusqu'aux topographies profondément défoncées formant la cuvette de Lasalle. La particularité de ce relief réside dans la présence de replats d'érosion perchés qui forment les éléments d'une banquette marginale. Vestiges d'anciens planchers défoncés, ils trahissent les phases successives de déblaiement de matériaux arénisés. L'étude détaillée d'une séquence altitudinale de sol dans le massif du Liron permet de distinguer des types très différents d'évolution pédogénétique.

Cote : CD00609 CDSNNIM1992.

Auteur(s) : FABRE Guilhem.

Titre : Géomorphologie des poljés du causse de Blandas dans le Larzac oriental.

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1985. Juillet-décembre. n°3-4. t.19. pp.241-251.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. KARST. CAUSSE DE BLANDAS. CAUSSE DU LARZAC. TERTIAIRE. MIOCENE. QUATERNAIRE. PLEISTOCENE.

Résumé : Les poljés sont des dépressions fermées d'origine karstique, à fond plat ou presque, larges de quelques centaines de mètres et généralement plus longues que larges. Lorsque le poljé apparaît, on peut parler de "karst sénile". L'auteur décrit les poljés de Rogues et de La Rigalderie et étudie leur drainage. Leur mise en place s'est faite depuis 7 ou 8 millions d'années.

Cote : CDLG19853-4.

Auteur(s) : FABRE Guilhem.

Titre : Une merveille de la nature dans les Causses majeurs, le cirque de Navacelles : comment s'est-il formé ? quel âge a-t-il ?

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1985. Juillet-décembre. n°3-4. t.19. pp.305-309.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. CAUSSE. NAVACELLES. GARD. HERAULT. CALCAIRE. EROSION.

Résumé : "L'évolution du cirque de Navacelles et des gorges de la Vis est l'image de l'histoire géologique et géomorphologique en général ; à la fois longue et remarquablement brève. Longue pour ce qui est de l'installation du cadre rocheux (-160 000 000 à -140 000 000 d'années) ; terriblement courte en ce

geomorphologie

qui concerne la mise en place du relief puisque l'abandon et le recouplement du méandre dans lequel passe la route conduisant à Navacelles a moins de 15000 ans. La cascade a presque 160 000 000 d'années de moins que la roche dans laquelle elle est modelée".

Cote : CDLG19853-4.

Auteur(s) : DEWOLF Yvette ; JOLY Fernand ; LLINARES Bruno ; MATTHES André.

Titre : Cartes géomorphologiques au 1/25000, Meyrueis 1-2, 3-4, 5-6, 7-8, et Nant 3-4.

Paris VII, Université-Laboratoire de géographie physique, 1982-1988.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. CARTE. CAUSSE MEJEAN. CAUSSE NOIR. MONT AIGOUAL. LINGAS. P.N.C.

Cote : EXT.

Auteur(s) : AMBERT Paul.

Titre : L'évolution géomorphologique des Grands Causses méridionaux depuis le Néogène.

Titre du périodique : Zeitschrift Für Geomorphologie, 1990. n°77. pp.1-24.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. QUATERNAIRE. PLEISTOCENE. KARST. VOLCANISME. CALCAIRE. CAUSSE.

Résumé : Etude des travertins de la région de Millau et des formations volcaniques plio-pléistocènes de l'Escandorgue qui fournissent une image complémentaire précise de l'état des paysages des Gands Causses méridionaux au début du Quaternaire. C'est au Néogène que l'auteur situe la grande phase de karstification responsable de l'élaboration des paysages caussenards, et au Miocène moyen le début de l'incision des gorges.

Cote : CD03590.

Auteur(s) : WIENIN Michel.

Titre : Inventaire des sites d'intérêt géologique.

Florac, P.N.C., s.d. 150p.

Mots clés : GEOLOGIE. PALEONTOLOGIE. MINERALOGIE. PETROGRAPHIE. GEOMORPHOLOGIE. HYDROLOGIE. PATRIMOINE. INVENTAIRE. CEVENNES. P.N.C.

Résumé : Ce fichier inventorie un ensemble de points ou de zones d'intérêt géologique situés dans la moitié sud des Cévennes. Son but est de permettre une meilleure appréciation des richesses géologiques de la région pouvant conduire à une politique cohérente de conservation des sites, politique relevant du Parc national des Cévennes. Les principaux secteurs d'intérêt sont les secteurs du Vigan, du Gardon d'Anduze-Mialet-Saint Jean du Gard, de Meyrueis, de la Can de l'Hospitalet, du col de Pendédis-Montagne des Ayres-gorges du Galeizon.

Cote : CD01663.

Auteur(s) : PETIT Françoise Eugénie ; COSANDEY Claude ; MUXART Tatiana.

Titre : Défrichement de terres agricoles et risque érosif : un exemple dans le sud du Massif central français in "Les montagnes sèches de l'Europe du sud".

Titre du périodique : Bull.Soc.Lang.Géogr., 1987-1988. n°3-4. vol.21.

pp.219-227.

Mots clés : AGRICULTURE. GEOMORPHOLOGIE. EROSION. BASSIN VERSANT. DEBOISEMENT. ELEVAGE. OVIN. RECHERCHE. MASSIF CENTRAL. LOZERE. CAUSSE.

geomorphologie

Résumé : Dans les Grands Causses Lozériens, zone karstique avec peu de terres cultivables, l'accroissement des cultures fourragères lié à l'intensification de l'élevage ovin (principale source de revenus) nécessite le défrichement des landes. Un programme de recherche du C.N.R.S. (P.I.R.E.N.) a permis de mesurer l'érosion diffuse par ruissellement sur les pentes défrichées. Il est applicable à d'autres régions.

Cote : CDLG1987-3-4.

Auteur(s) : AMBERT Paul.

Titre : Apports de la cartographie géomorphologique à la connaissance des Grands Causses méridionaux (France).

Paris, C.N.R.S.-C.E.R.C.G., 1985. pp.347-354, cartes, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. CARTE. CAUSSE.

Résumé : L'étude cartographique de quatre régions complémentaires des Grands Causses méridionaux permet d'esquisser le canevas de l'évolution morphologique régionale.

Cote : EXT.

Auteur(s) : ENJALBERT H.

Titre : Le bassin sédimentaire des Grands Causses, analyse morphologique.

Titre du périodique : Bull.C.E.R.de Mende, 1975. n°4. pp.12-27.

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. SEDIMENTAIRE. SECONDAIRE. CAUSSE. KARST. LOZERE.

Résumé : La genèse du bassin : les débuts, la série liasique à couches alternes dures et tendres, la série jurassique et la fin de la sédimentation - L'évolution morphologique du bassin : les altérations et dissolutions, le rajeunissement tectonique, la mise en place du réseau hydrogéographique, la première incision des vallées - Quelques types de modelés du bassin sédimentaire des causses : modelé des Rougiers, modelé des avant-causses, modelé des causses, modelé des corniches et canyons.

Cote : CDJRD6007 CD03774.

Auteur(s) : PATRIGEON Marie Pierre.

Titre : La cicatrisation de ravines d'érosion d'origine anthropique sur les hautes terres du Lingas.

Paris, Université Paris VII, 1996. 174p.. ill., cartes, bibliogr.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. EROSION. LINGAS. AIRETTE. GRANITE. DOURBIES. PEDOLOGIE. PELOUSE.

Résumé : La première partie expose les connaissances concernant les spécificités climatiques et les caractères géomorphologiques, écologiques et économiques du secteur de l'Airette. La seconde partie montre la cicatrisation, la morphologie et la couverture végétale actuelle des ravines d'érosion sur les hautes terres de Dourbies. Enfin, la troisième partie tente d'expliquer les phénomènes observés à l'échelle des ravines et définit la dynamique de végétation.

Cote : CD03190.1.2.

Auteur(s) : ANONYME.

Titre : Sentier de géologie sur la pente du mont Lozère.

Titre du périodique : Drailles, 1976. n°3. pp.14-22.

geomorphologie

Mots clés : GEOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE. MONT LOZERE. LES BONDONS. COCURES.
GRANITE. CALCAIRE. GRES. EROSION.

Résumé : Ce sentier situé dans la partie ouest du mont Lozère, met l'accent sur les contacts calcaire-granite et les différentes formes d'érosion et de relief observées selon les roches en place.

Cote : CDDR003.

Auteur(s) : MARSTEAU Christine ; AGRECH G.

Titre : Typologie des stations forestières des grands Causses.

Antony, C.E.M.A.G.R.E.F., 1995. 178p.

Mots clés : BOTANIQUE. CAUSSE. SYLVICULTURE. CLIMAT. PEDOLOGIE. GEOLOGIE. FORET.
CALCAIRE. AGRICULTURE. ECOLOGIE. POLLUTION. BIOLOGIE. GEOMORPHOLOGIE.

Résumé : Climat et végétation; la construction des unités morphopédologiques ; les types de stations forestières.

Cote : EXT.

Auteur(s) : TRICART Jean.

Titre : Modélé karstique et modélé périglaciaire dans les Causses.

Titre du périodique : Rev.Geol.Dyn.Géogr.Physique, 1955. pp.193-201.

Mots clés : GEOMORPHOLOGIE. KARST. CALCAIRE. DOLOMIE. EROSION. PERIGLACIAIRE.
QUATERNAIRE. CAUSSE.

Cote : EXT.

Auteur(s) : PEIRY J.L. ; PUPIER N.

Titre : La