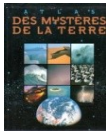
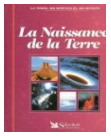
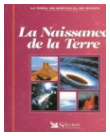
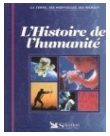
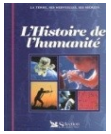
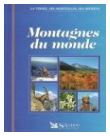
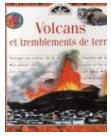
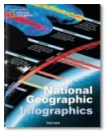
50-SCIENCES GENERALITES-NATURELLES-HISTOIRE

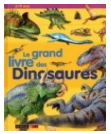
	N° interne	Titre	Résumé
	50.1	Atlas des mystères de la Terre	Atlas des mystères de la Terre: - les liens de l'Univers. - la Terre en émoi. - les mécanismes climatiques. - le visage de la Terre. - la vie sur Terre.
	50.2	La Terre avant l'homme	La Terre avant l'homme: La troublante histoire de la vie sur Terre. - les origines: au bord des mers siluriennes, la conquête des terres émergées, les forêts primitives. - le Moyen-Âge de la vie: la domination reptilienne, les maîtres des mers, la course vers le ciel. - la fin de l'histoire?: le puzzle de la grande extinction, le temps des fleurs, au travers de l'ambre, le succès des mammifères.
	50.3	La Terre avant l'homme	La Terre avant l'homme: La troublante histoire de la vie sur Terre. - les origines: au bord des mers siluriennes, la conquête des terres émergées, les forêts primitives. - le Moyen-Âge de la vie: la domination reptilienne, les maîtres des mers, la course vers le ciel. - la fin de l'histoire?: le puzzle de la grande extinction, le temps des fleurs, au travers de l'ambre, le succès des mammifères.
	50.4	La Terre avant l'homme	La Terre avant l'homme: La troublante histoire de la vie sur Terre. - les origines: au bord des mers siluriennes, la conquête des terres émergées, les forêts primitives. - le Moyen-Âge de la vie: la domination reptilienne, les maîtres des mers, la course vers le ciel. - la fin de l'histoire?: le puzzle de la grande extinction, le temps des fleurs, au travers de l'ambre, le succès des mammifères.

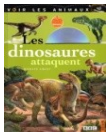
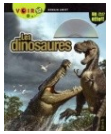
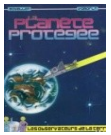
	50.5	La naissance de la Terre	La naissance de la Terre: Un îlot de vie dans l'univers: - Le feu de la création: des particules aux étoiles, les galaxies dans tous leurs états, la chimie de l'espace. - La famille du soleil: la naissance du système solaire, le cortège des planètes. Partenaires dans l'espace: la Terre élémentaire, la Lune notre compagne, les fondations de la vie. - Une machine nommée Terre: la Terre planète de la vie, une Terre sans repos. - L'histoire de la vie: la Terre vivante, les grandes étapes de l'évolution, le destin de la Terre.
	50.6	La naissance de la Terre	La naissance de la Terre: Un îlot de vie dans l'univers: - Le feu de la création: des particules aux étoiles, les galaxies dans tous leurs états, la chimie de l'espace. - La famille du soleil: la naissance du système solaire, le cortège des planètes. Partenaires dans l'espace: la Terre élémentaire, la Lune notre compagne, les fondations de la vie. - Une machine nommée Terre: la Terre planète de la vie, une Terre sans repos. - L'histoire de la vie: la Terre vivante, les grandes étapes de l'évolution, le destin de la Terre.
	50.7	L'histoire de l'humanité	L'histoire de l'humanité: Les origines: - l'apparition de l'homme: le singe de l'aube, Proconsul et ses amis, Lucy la merveilleuse, les hommes-singes du Sud, l'homme habile et ses outils, l'homme debout, l'homme de Néandertal, l'avènement de l'homme moderne. - migrations et dispersions: berceau africain ou asiatique?, les premiers Américains, Australiens, la conquête du Pacifique. - l'aube de la civilisation: la naissance de l'art, de l'agriculture, le chien, le cheval et la roue, le culte des morts et des dieux.
	50.8	L'histoire de l'humanité	L'histoire de l'humanité: Les origines: - l'apparition de l'homme: le singe de l'aube, Proconsul et ses amis, Lucy la merveilleuse, les hommes-singes du Sud, l'homme habile et ses outils, l'homme debout, l'homme de Néandertal, l'avènement de l'homme moderne. - migrations et dispersions: berceau africain ou asiatique?, les premiers Américains, Australiens, la conquête du Pacifique. - l'aube de la civilisation: la naissance de l'art, de l'agriculture, le chien, le cheval et la roue, le culte des morts et des dieux.

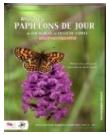
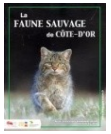
	50.9	Montagnes du monde	Montagnes du monde: Les terres les plus proches des cieux: - les montagnes dans le paysages: l'influence des montagnes, les forces qui créent les montagnes. - faune et flore de montagne: les étages de la végétation, la vie sauvage dans les montagnes, des îles dans le ciel. - les hommes des montagnes: les guerriers montagnards de Nouvelle-Guinée, les montagnards d'Asie, les peuples des Andes, survivre dans les hautes plaines. - l'esprit des montagnes: les montagnes sacrées, les alpinistes.
	50.10	Volcans et tremblements de terre	Volcans et tremblements de terre: - une planète instable: voyage au centre de la Terre, la dérive des continents, les dorsales et les rifts, la subduction, les points chauds, mythes et légendes. - les volcans: les éruptions volcaniques, les coulées de lave, du gaz et des cendres, sur le terrain. - les tremblements de terre: la détection des séismes, les mesures parasismiques, les raz de marée et les inondations. - les volcans célèbres: les éruptions en Méditerranée, les fouilles, Krakatau, L'Islande, le mont St Helens. - les tremblements de terre célèbres: le grand séisme de Kanto, Mexico, le Californie.
	50.11	Étoiles et planètes	Étoiles et planètes: - introduction: premiers astronomes, astronomie et astrologie, l'univers. - notre système: le système solaire, le soleil, Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter ,Saturne, Uranus, Neptune, Pluton, les comètes, astéroïdes et météorites, le système solaire en état de choc, les éclipses. - notre univers: une étoile est née, étoiles mystérieuses, les galaxies, la voie lactée. - explorons l'univers: à ciel ouvert, observatoires et télescopes, conquête de l'espace, fiction ou réalité?

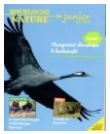
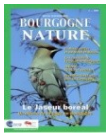
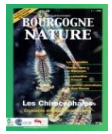
	50.12	La fabuleuse aventure de la vie	La fabuleuse aventure de la vie: - l'histoire de la vie, du Big Bang à l'homme. - avant la vie, l'environnement planétaire: de la création de l'univers à celle du système solaire, la jeunesse de la Terre, le vivant se prépare, l'oeuf ou la poule. - les débuts de la vie:l'aube de la vie, les conditions d'existense des premiers êtres vivants, l'apparition des fonctions chez les êtres vivants. - l'aventure de la spécialisation des organes: les animaux pluricellulaires, capture et utilisation de l'énergie, l'appareil circulatoire et immunitaire, l'apparition des vertébrés, comment ont évolué les sciences de la vie. - la révolution du sexe et le développement: de la reproduction à la sexualité, histoire du développement embryonaire, l'évolution. - du système nerveux animal à l'intelligence humaine: le système nerveux, l'histoire des sens, le cerveu de l'homme, du comportement animal à l'homme, le propre de l'homme, l'art paléolithique un message codé, l'aube de la civilisation, l'homme et son environnement. - précis, de paléontologie: comment dater les roches et les fossiles, débuts et diversification des plantes et des animaux, les premiers vertébrés, l'évolution du monde végétal, amphibiens et reptiles, l'origine des mammifères, histoire des espèces, les primates et la lignée humaine, les premiers hommes.
	50.13	Bordas Encyclopédie: matière inerte, matière vivante	Bordas Encyclopédie: matière inerte, matière vivante: Géologie: - qu'est ce que la géologie: objet, histoire et méthode, minéralogie, les roches, géodynamique externe et interne, météorologie et climatologie, la stratigraphie et l'histoire de la Terre, géologie appliquée. Paléontologie- Préhistoire: - les plantes fossiles, la paléobotanique, les invertébrés fossiles, les vertébrés fossiles, la paléontologie humaine, la préhistoire, l'art des hommes préhistoriques. Biologie: - objet , histoire et méthode, la matière vivante, la cellule et la cytologie, bactéries et virus, sexualité et reproduction, hérédité et génétique, l'évolution, la vie, le vieillissement et la mort, les races humaines.

	50.14	La Nature	La Nature: la Terre, les plantes, les animaux: - la Terre dans l'espace. - structure de la Terre. - les êtres vivants: cellules, digestion, transit, squelette, coquille, etc... - d'une génération à l'autre: chromosomes, gène. - histoire de la vie: fossiles, ères et étages géologiques. - l'évolution: de Buffon au néo-darwinisme, témoins fossiles, vestiges et embryons, etc... - le mécanisme de l'évolution: variation, sélection naturelle, formation des espèces, adaptation, etc... - le comportement animal. - géographie de la vie: vie sur terre et dans les mers, faunes et flores, dispersion de l'homme. - vie et milieux: populations et communautés, types de régions, forêts, lacs, fleuves, etc... - l'homme dans la nature: les primates, portrait de famille, temps péhistoriques, découverte des métaux, sa place dans la nature. - l'homme et la nature: les communautés sédentaires, animal social, ressources, développement des sciences et préservation des ressources.
	50.15	National Geographic Infographics	Une histoire du savoir: Les meilleures infographies issues des archives du National Geographic Depuis sa naissance en 1888, National Geographic fait connaître les merveilles de l'histoire, de la science et de la culture au public enthousiaste du monde entier, et cette nouvelle anthologie présente quelques-unes des meilleures infographies des 128 années du magazine. A travers sept chapitres - Histoire, La planète, Être humain, Le monde animal, Le monde des plantes, Science & technologie et Espace , nous sont racontés l'apogée et la chute de l'empire Romain, la mystérieuse origine des statues de l'île de Pâques et l'anatomie du guépard. Nous apprenons comment notre profil génétique s'est constitué au fil des ans et comment les oiseaux chantent, nous appréhendons le réchauffement climatique et explorons notre univers en expansion - le tout décrypté par des illustrations érudites et accessibles. Enrichi d'un essai de Nigel Holmes, qui retrace l'évolution de National Geographic à travers les décennies et montre son usage pionnier du graphique, et de cinq pages dépliantes qui reproduisent les encarts d'origine du magazine, cet ouvrage constitue l'anthologie de référence de l'un des magazines les plus célèbres au monde et une magnifique encyclopédie du savoir et de la découverte.
	50.16	Le Creusot et les mines de Saône et Loire	Le Creusot et les mines de Saône et Loire

	50.17	Le Creusot, une grande ville industrielle	Le Creusot, une grande ville industrielle : l'usine
	50.18	FFAMP: Fédération Française Amateur Minéralogie Paléontologie	Généralités sur la FFAMP
	50.19	Catalogue ventes: Météorites, minéraux, paléontologie, entomologie	Catalogue ventes aux enchères: - Météorites, minéraux, paléontologie, entomologie, curiosités de la mer, animalia
	50.20	Géobulle n°3	Géobulle n°3: - biodiversité du site de Vaivre. - qu'est ce qui se cache derrière le nom de fossiles. - dégagement d'un Lytoceras. - hydroxyde de potassium.
	50.21	Géobulle n°2	Géobulle n°2: - compte rendu de la sortie à la Verpillière. - site de la Verpillière: historique, paléontologie et aide à la détermination. - dégagement d'une ammonite. - Mammouth. - visuel sur les marnes à renggeri.
	50.22	Géobulle n°4	Géobulle n°4 - à la recherche des volcans Alpestres-roche sédimentaire. - à la recherche des volcans Alpestres-roche tectonique. - Asprière: à la recherche de la Pyromorphite. - les aventures d'Oscar et Pétunia: vacances à l'Ordovicien.
	50.23	Géobulle n°6	Géobulle n°6 - à la recherche des volcans Alpestres-Magmatisme et tectonique. - dégagement d'une Gravésia de Coussegrey. - visite du Muséum de Semur en Auxois - les aventures d'Oscar et Pétunia: promenade au Carbonifère.
	50.24	Le grand livre des dinosaures 6/9 ans	Le grand livre des dinosaures 6/9ans

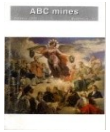
	50.25	Les dinosaures attaquent, à partir de 9 ans	Les dinosaures attaquent. DVD: sur la trace des dinosaures et les monstres du fond des mers.
	50.26	Les dinosaures 6/9 ans	Les dinosaures
	50.27	Dinosaures: le monde préhistorique comme vous ne l'avez jamais vu!	Dinosaures: le monde préhistorique comme vous ne l'avez jamais vu!
	50.28	Les dinosaures	Les dinosaures
	50.29	Les vertébrés primitifs: apprendre en dessinant	Les vertébrés primitifs: apprendre en dessinant.
	50.30	Survivre aux temps des Mammouths: ton guide pour l'aventure	Survivre aux temps des Mammouths
	50.31	Les observateurs de la Terre: L'arche du Cosmos - L'Archéen	Les observateurs de la Terre: L'arche du Cosmos - L'Archéen
	50.32	Les observateurs de la Terre: La planète protégée - Le Protérozoïque	Les observateurs de la Terre: La planète protégée - Le Protérozoïque
	50.33	Les observateurs de la Terre: La première colonie - Le Paléozoïque	Les observateurs de la Terre: La première colonie - Le Paléozoïque
	50.34	Les observateurs de la Terre: L'empire des dinosaures - Le Mésozoïque	Les observateurs de la Terre: L'empire des dinosaures - Le Mésozoïque

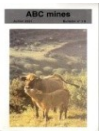
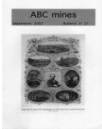
	50.35	Atlas des papillons de jour de Bourgogne et Franche-Comté	Atlas des papillons de jour de Bourgogne et Franche-Comté: - histoire d'un petit peuple versicolore au destin fragile
	50.36	La faune sauvage de Côte-d'Or	La faune sauvage de Côte-d'Or
	50.37	Bourgogne Nature Junior n°3	Bourgogne Nature Junior n°3: - les mammifères de la forêt. - la lucane cerf-volant. - petite histoire naturelle de la forêt bourguignonne. - métiers, formations. - la maison de la forêt à Leuglay, sentiers forestiers d'Uchon. Fascicule supplément: mille et une trace en forêt.
	50.38	Bourgogne Nature Junior n°6	Bourgogne Nature Junior n°6: - les poissons de nos rivières et de plans d'eau. - l'Apron du Rhône. - histoire de sciences: évolution et biodiversité - Société des Sciences de Bourgogne. - métiers et formations. - maitriser vos microbes. - musée Buffon de Montbard. - hérissons de mer. - le nombre d'or, c'est trop bien.
	50.39	Bourgogne Nature Junior n°8	Bourgogne Nature Junior n°8: - des animaux en mouvement. - métiers et formations. - le crapaud commun. - pullulation de campagnols. - un lieu, l'observatoire. - prairies inondables et bocage d'Ouroux sur Saône et le chemin bleu d'Avallon. - le comblement des mares. - la permaculture.

	50.40	Bourgogne Nature Junior n°9	Bourgogne Nature Junior n°9: - s'adapter ou disparaître. - métiers et formations. - changement climatique et biodiversité. - les cigales. - S.M.P.D.(Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise) - l'inventaire ZNIEFF. - la maladie de Lyme. - la forêt face au changement climatique. - le marais du Cônois.
	50.41	Les oiseaux de Saône et Loire	Les oiseaux de Saône et Loire: Inventaire et synthèse des connaissances
	50.42	Atlas des reptiles de Bourgogne	Atlas des reptiles de Bourgogne
	50.43	Bourgogne Nature n°2	Bourgogne Nature n°2: - Trans'tyfipal: inventaire national des types et figurés paléontologiques conservés en France. - la moule perlière et son statut en Morvan. - la vie sexuelle de l'escargot de Bourgogne. - anomalies dentaires chez les Campagnols. - à propos de la capture de la Fauvette passerinette en Côte d'Or. - urbanisation du Pigeon ramier à Dijon. - irruption de Jaseurs boréaux en Bourgogne. - Henri Tintant: humaniste et paléontologue, les concepts d'espèce et de genre, science et religion, un demi-siècle de réflexions stratigraphiques appliquées au système Jurassique.
	50.44	Bourgogne Nature n°3	Bourgogne Nature n°3: - les ammonites. - oiseaux rares de Bourgogne. - le Carbonifère du Creusot. - occurences minéralisées en Haut-Morvan. - des chauves souris à suivre.

	50.45	Bourgogne Nature n°4	Bourgogne Nature n°4: - la flore de l'Auxois. - le vanneau huppé. - les formes de la Bergeronnette printanière. - le brochet: ses frayères disparaissent. - le Muséum d'histoire naturelle d'Autun. - régime alimentaire des Chouettes hulottes. - la pôchouse. - la Bécasse des bois.
	50.46	Bourgogne Nature n°5	Bourgogne Nature n°5: - les Odonates patrimoniaux. - les Hydraenidae, coléoptères aquatiques. - le Moro-sphinx. - les Orthoptères, état de l'inventaire. - les insectes: de l'inventaire à la gestion. - la tourbière de Vernay en Morvan.
	50.47	Bourgogne Nature n°7	Bourgogne Nature n°7: - la Douix de Darcey. - la Bourgogne Base Fauna. - le Milan royal en danger. - le bocage bourguignon en voie de disparition. - les Myxomycètes, un monde à part. - la Roche de Solutré. - les Putois d'Europe.
	50.48	Bourgogne Nature n°8	Bourgogne Nature n°8: - les vertébrés: état des lieux, études et stratégies de conservation. - les Tartigrades. - la grotte du Bel Affreux. - les poissons migrateurs. - le Loup et le Lynx. - la Loutre en Bourgogne. - la Bécasse nicheuse du Morvan. - le Castor en Bourgogne.

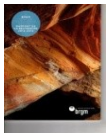
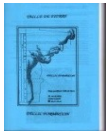
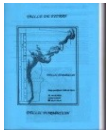
	50.49	Bourgogne Nature n°11	Bourgogne Nature n°11: - les oiseaux: gestion de l'avifaune, études ornithologiques et les rapaces. - le Cingle plongeur. - recense les oiseaux. - le Grand Cormoran. - le Blongios nain. - les Busards cendrés et Saint-Martin. - un grang Naturaliste: Jacques de La Comble.
	50.50	Bourgogne Nature n°13	Bourgogne Nature n°13: - Minéralogie de la mine du Prabis. - les Demoiselles. - évolution des couverts forestiers. - les étonnates inventions des champignons. - l'inventaire des lichens de Bourgogne.
	50.51	Bourgogne Nature n°15	Bourgogne Nature n°15: - marrons et châtaignes. - nouveau criquet: le Tétrix caucasien. - le Silure glane dans la Saône. - le Balbuzard pêcheur, premier couple nicheur en Bourgogne. - Grotte de la Cétanne - Source de la Bèze. - la Pélopée maçonne. - le Phoque veau marin
	50.52	Bourgogne Nature n°16	Bourgogne Nature n°16: - des listes rouges pour protéger ...des inventaires pour mieux connaître. - l'inventaire ZNIEFF. - la métamorphose du Machaon. - la Bourgogne Base Fauna. - l'atlas des Odonates de Bourgogne.
	50.53	Bourgogne Nature n°18	Bourgogne Nature n°18: - la Nature près de chez soi (Chauves-souris, crapauds,etc...) - tout un monde dans mon jardin: inventaire faune et flore d'un jardin privé de Talant. - les champignons Lichénicoles de Bourgogne. - Maurice Collignon: un Général paléontologiste.

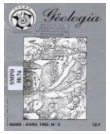
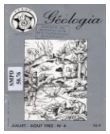
	50.54	Bourgogne Nature n°19	Bourgogne Nature n°19: - la biodiversité au coeur du territoire du Morvan. - la vigne face au changement climatique. - le zooplancton. - premier catalogue des bryophytes de Bourgogne.
	50.55	Bourgogne Nature n°20	Bourgogne Nature n°20: - le pronymphe du Grand Sphinx de la vigne. - inventaire naturaliste du legs Thénard. - cent ans de remue-ménage dans la Nature: l'évolution des milieux, des connaissances, des mentalités et le rôle des sociétés naturalistes.
	50.56	Bourgogne Nature n°21-22	Bourgogne Nature n°21-22: - un crâne de lion étonnant. - les Mammifères semi-aquatiques. - le mystère des loutres d'Arcy sur Cure. - les Mammifères sauvages: recolonisation et réémergence: Le retour du loup, le blaireau, l'histoire des Mammifères, le Tarpan, le Castor, le Chamois
	50.57	Bourgogne Nature n°23	Bourgogne Nature n°23: - la faune des bocages. - la couleur d'une éclipse de lune. - Bernard Renault: illustre Paléobotaniste bourguignon. - le Busard cendré en Bourgogne Franche-Comté. - le Dectique verrucivore. - Linné, le nm des plantes et la mythologie.
	50.58	Bourgogne Nature n°24	Bourgogne Nature n°24: - les Chauves-souris, une biodiversité toujours menacée!? - les Chauves-souris en Bourgogne: 24 espèces, discrètes, utiles mais rares, fragiles et menacées. - une fraise vivipare. - le Cingle plongeur en Morvan.
	50.59	ABC mines n°17	ABC mines n°17: - histoire de la création de l'École des Mines. - quelques uns des minéralogistes dont le souvenir est marqué non seulement par leur passages à l'École des Mines, mais aussi par un minéral qui perpétue leur renommée.

	50.60	ABC mines n°19	ABC mines n°19: - le Cinabre dans la civilisation de Teotihuacan en Mésoamérique. - approvisionnement et usage cosmétique de la Galène. - le vermiculite et les vermiculites industrielles. - connaissance du plâtre. - deux expériences simples présentées lors des cours d'ABC mines.
	50.61	ABC mines n°20	ABC mines n°20: - le bimétallisme en France de St.Louis à De Gaulle. - mines d'argent antiques et histoire. - mines d'or, realité et mirage. - où en est l'information des collections du Musée?
	50.62	ABC mines n°21	ABC mines n°21: - l'odyssée du crayon. - la minéralogie du carbone. - l'élément Carbone est aussi un matériau. - une herminette papoue au Musée de minéralogie de l'École. - le Jais. - le Diamant noir.
	50.63	ABC mines n°22	ABC mines n°22: - Musées de mine. - Brandes en Oisans(Isère), une exploitation d'argent au Moyen-Âge en zone Alpine. - Musée de l'ardoise à Trélazé. - les Fosses d'Enfer de Saint Rémy sur orne. - le musée de la mine de molay-Littry. - le Centre historique minier de lewarde. - le musée de la mine de Saint-Étienne. - "Trésor de la Terre au pays des pharaons"
	50.64	ABC mines n°23	ABC mines n°23: - quelques catastrophes passées. - dynamismes éruptifs et risques volcaniques. - les éruptions volcaniques de 1783: évènements initiateurs de la Révolution française de 1789? - faut-il craindre des tsunamis sur la côte atlantique? - vers une gestion systématique des risques. - il ya deux cent dix ans...la canicule.

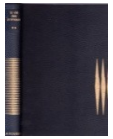
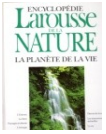
	50.65	ABC mines n°25	ABC mines n°25: - les carriers dans la Gaule romaine. - le commerce et le transport des esclaves en Occident. - l'esclavage en Amérique latine. - impact de la Révolution sur les ouvriers des ardoisières de Trélazé. - du diamant de joaillerie d'origine "propre". - l'informatisation des collections. - défendons le patrimoine
	50.66	Géosciences n°4	Géosciences n°4: - les risques d'une planète active. - dynamique interne de la Terre. - les tremblements de terre. - le comportement non-linéaire des sols. - renforcement parasismique. - surveillance sismique, des volcans et des tsunamis.

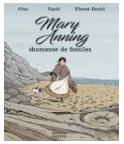
	50.67	Géosciences n°7-8	Géosciences n°7-8: Découvrir le patrimoine géologique de la France: - géologie, paysage et sites classés. - le patrimoine géologique, mémoire de la Terre. - AOC et AOP: un système de reconnaissance des terroirs. - le Parc naturel régional du Lubéron. - Cévennes, quand les pierres changent aussi la vie. - géodiversité en Bretagne, un patrimoine remarquable. - les anciennes carrières de Vigny (Vexin), valorisation d'un site géologique majeur. - entre Massif armoricain et Bassin parisien: le Parc naturel régional Normandie-Maine. - étonnantes richesses minéralogiques de la France. - richesse et diversité du patrimoine naturel souterrain. - le Parc national des Écrins. - des stratotypes pour une échelle des temps géologiques. - Réserve Naturelle du Toarcien, un inventaire pour protéger le patrimoine géologique. - découvrir la France par la géologie. - sites géologiques remarquables de Guadeloupe. - mines d'autrefois, mines de toujours. - Réserve géologique de Haute-provence, un acteur du développement durable. - des Grands Sites au coeur du patrimoine géologique. - l'espace souterrain, un patrimoine à valoriser. - l'eau des Karsts des Grands Causses: un enjeu pour le développement durable d'un espace protégé. - eaux thermales et minérales: un patrimoine riche, né de la géologie.
	50.68	Géosciences n°15	Géosciences n°15: - enjeux technologiques des métaux et matériaux critiques. - géodynamique et ressources minérales. - évolution des innovations: exemple dela métallurgie extractive du nickel. - vers une utilisation éco-efficace des matières premières minérales. - économie circulaire et recyclage des métaux. - vers une gouvernance des matières premières minérales. - la recherche pour l'utilisation durable des ressources minérales.

	50.69	Géosciences année 2009	Géosciences dossier spécial: - changement climatique: enjeux de l'après Kyoto. - pétrole, gaz: pic ou plateau? - charbon propre, avancée en Europe dans le stockage du CO2. - l'uranium, quelles ressources pour demain?. - la géothermie, énergie d'avenir. - la nouvelle ruée sur les matières premières minérales. - avec quels matériaux construirons nous demain? - les ressources en eau. - les risques géologiques. - uitliser et aménager l'espace souterrain.
	50.70	Géosciences année 2012-1013	Géosciences Rapport de la recherche 2012-1013: - référentiels géologiques et hydrogéologiques. - géothermie et usages énergétiques du sous-sol. - ressources en eau. - ressources minérales. - gestion des risques et impacts. - qualité et usages des milieux. - économie. - modélisation des processus géologiques. - systèmes d'information et calcul scientifique. - laboratoires et plateformes.
	50.71	Taille de pierre	Éléments pour la formation de Tailleur de pierre.
	50.72	Taille de pierre	Éléments pour la formation de Tailleur de pierre.
	50.73	Géologia N°1	Géologia N°1 - la mine du Colombier des Roys. - la lampe de mine. - le gendarme et les minéraux. - minéralogie du Calvados et dans le Morbihan.

	50.74	Géologia N°2	Géologia N°2 - le gendarme et les minéraux. - techniques minières: un éclairage général. - la carrière de Ploemeur (Morbihan). - voyage en Dauphiné. - les mystères de l'Éocène de Menat. - le district de Pontgibaud.
	50.75	Géologia N°3	Géologia N°3 - les Mines d'Oulles. - les richesses géologiques du Centre. - spéléologie et histoire minière.
	50.76	Géologia N°4	Géologia N°4 - les gendarmes et les minéraux. - la houille à Decazeville. - les lithophyses de l'Estérel.
	50.77	Géologia N°5	Géologia N°5 - la Mer des Faluns. - la Faune des Faluns. - autour de Fourmies (59). - spéléologie et histoire minière. - fiches Paléontologiques: les éponges.
	50.78	Géologia N°6	Géologia N°6 - fiches Paléontologiques: les Balanes. - histoire géologique de la craie. - la Cristallographie. - le gendarme et les minéraux.
	50.79	Géologia N°7	Géologia N°7 - le gendarme et les minéraux. - une fouille éocène en périgord. - la mine d'Argent des Chalanches (Isère). - le Septaria.

	50.80	Géologia N°8	Géologia N°8 - les cristaux géants. - le Septaria. - l'éruption du Mont Saint Helens.
	50.81	Géologia N°11	Géologia N°11 - profondeur - 930 aux Houillères du bassin de Lorraine à Merlebach. - carrière souterraine des Fourneaux (Merry Sec, Yonne). - voyage au centre de l'uranium. - les Musées de la Mine: Rochamps (70), La Machine (58), Aubin (12), Auxerre (89), Littry (14).- - le Bassin de Dompierre (61), la mine, le minerai.
	50.82	Bourgogne - Franche Comté Nature n°30	Bourgogne - Franche Comté Nature n°30: - la grotte de l'Ermitage à Moissey (Jura) - les coléoptères aquatiques, un monde méconnu - le lac de Remoray-Labergement - du temps où le Mont-Afrique était considéré comme une haute montagne - un 11è Parc national en France - des ailes pour les tourbières, un programme pour mieux connaître les papillons des tourbières du Jura - des géotopes à protéger, l'exemples des carrières du Pont-d'Argent - les nuisibles: quoi de nouveau ? - scènes de comptage et de baguage - les Syrphes avides des Pucerons; l'accouplement de l'Opilion; une tique en panorama - une nouvelle espèce de poisson en Bourgogne-Franche Comté: le goujon occitan - l'Orchis grenouille; (Re)découverte du Tétrix calcicole; redécouverte de Clitostethus arcuatus - découverte dans le Jura d'un coléoptère commensal du castor d'Eurasie - le Nacré de la Canneberge Boloria aquilonaris dans la tourbière des Rousses - trajectoires d'une anthropisation dans la vallée du Doubs, XVIe-XXIe siècles - suivi et protection du Busard cendré, du Milan royal, de la Pie-grièche à tête rousse, du balbuzard pêcheur - observatoire des rapaces diurnes, des chouettes hulottes, des chouettes effraies - étude de la migration des oiseaux en automne par le baguage dans un contexte de changement climatique - comment se portent nos oiseaux communs? SOS oiseaux: bilan de six ans d'actions au sein du réseau EPOB - la nature est morte! Mais on a plus que jamais besoin des naturalistes

	50.83	La vie des animaux	La vie des animaux - la progression de la vie: - La transmission de la vie, la vie en société. - La mise en place des faunes, l'évolution, les animaux et l'homme. - Les Invertébrés ou le triomphe de l'instinct. - Les Spongiaires, les Cnidaires, les Cténaires, les Plathelminthes et Némathelminthes, les Annélides, les Lophophotiens et les Rotifères. - Les Mollusques - Les alliés ou les précurseurs des Arthropodes - Les Arthropodes: Chélicérates, Crustacés, Myriapodes, Insectes
	50.84	Encyclopédie Larousse de la Nature: la planète de la vie	Encyclopédie Larousse de la Nature: la planète de la vie - L'Univers - La Terre - Paysages et climats - L'écologie - La gestion de l'environnement - Découvrir la nature - Les ressources naturelles - La vie - Les mécanismes de la vie
	50.85	Géobulle n°12	Géobulle n°12 - L'homme après le froid - Vénus Paléolithique - Les minéraux de Belledone - Marbre rouge en Languedoc: la carrière du Roy
	50.86	Géobulle n°13	Géobulle n°13 - La pierre de Comblanchien - L'incroyable aventure de BigAl - D'où vient le nom des minéraux
	50.87	Géobulle n°14	Géobulle n°14 - Far Cry Primal, un jeu préhistorique - Le gypse - Le marbre de Carrare - Dans l'Aaléen de Belmont

	50.88	Prodigieuses créatures	Prodigieuses créatures-Mary Anning Tracy Chevalier raconte l'histoire d'une femme qui, bravant sa condition et sa classe sociale, fait l'une des plus grandes découvertes du XIXe siècle.
	50.89	Mary Anning Chasseuse de Fossiles	Mary Anning 11ans, et son frère chassent les fossiles sur la plage et les falaises de Lyme Régis en Angleterre. Ils découvrent notamment un squelette complet d'icthyosaure. D'autres découvertes exceptionnelles suivront. Toute sa carrière Mary, jeune femme (debut des années 1800) a dû lutter contre la gente de savants maculins pour faire reconnaitre son travail d'expert.