

No	Reste	Sujet	Auteur(s)	Parution
1	5	L'optique moderne	Michel Henry	mars-87
1	5	Le centre international Blaise Pascal		
1	5	Le père Merle et les exoériences électrostatiques	R, Jouanisson	
1	5	La cytométrie de flux : Analyse et tri cellulaire	J. Chassagne, Jean-Claude Capelani	mars-87
2	0	Interview de Maurice Krafft : L'homme et les volcans		juin-87
2	0	L'imagerie par résonance magnétique nucléaire	Jean-Claude Capelani	juin-87
2	0	Le père Merle et les exoériences électrostatiques (2)	R, Jouanisson	
2	0	La physique des particules élémentaires	J.C. Montret	juin-87
3	10	Histoire des Sciences	Emile Raynaud	déc.-87
3	10	Le traitement optique des images	Michel Henry	déc.-87
5	10	Construction d'un ferro-aimant moléculaire	O. Kahn	mars-88
5	10	L'analyse chromosomique par traitement d'images	Pr. Malet	mars-88
5	10	Vulcania : une chance pour l'Auvergne		mars-88
6	9	Hologrammes et images	Michel Henry	juin-88
6	9	Interview du Professeur J.L. Irigaray, MAFPEN		juin-88
6	9	Pasteur en Auvergne	G.P. Dastugue	juin-88
7	10	Électricité atmosphérique	Michel Henry	déc.-88
7	10	Histoire de la lanterne magique	Michel Henry	déc.-88
7	10	Visite à la Centrale de Tchernobyl	V, Vignon	déc.-88
9	4	La pollution atmosphérique	S. Gély	mars-89
9	4	Les mines d'uranium en Limousin	Michel Massaux	mars-89
9	4	Principes scientifiques des trains à grande vitesse Pr. R. Combe	René Combe	mars-89
10	11	Prévention et génétique du cancer	J.Y. Bignon	juin-89
10	11	Vibration des plaques et des membranes	Roland Jouanisson	juin-89
10	11	Visite de l'usine " Roussel-Uclaf "	Michel Massaux	juin-89
11	11	Chronique de l'année 1889	Roland Jouanisson	déc.-89
11	11	Comment réaliser des figures de diffraction	Roland Jouanisson	déc.-89
11	11	Les couleurs de l'invisible	Michel Henry	déc.-89
11	11	Pollution de l'air et effet de serre	C. Elichigaray	déc.-89
13	7	La télédétection spatiale	J.Y. Scanvic	mars-90
13	7	Le verre	Michel Massaux	mars-90
13	7	Les hormones et leur évolution dans le règne animal	P. de Puytorac	mars-90
14	1	Le verre : structure et propriétés	Michel Massaux	juin-90
14	1	Relations entre les systèmes immunitaires et neuro-endocriniens	B. Sauvezie, J-J. Dubost	juin-90

15	1	Le monde de l'infiniment petit	J.C. Montret	déc.-90
15	1	Le satellite Hipparcos	P. Bacchus	déc.-90
15	1	Les pesticides	Mme J. Fournier	déc.-90
15	1	Les vitamines	Michel Massaux	déc.-90
15	1	Monsieur de La Palice découvre la mécanique quantique	Charles Ruhla	déc.-90
17	10	La Recherche en Auvergne : Physique des milieux condensés		mars-91
17	10	Le verre : sa fabrication industrielle	Michel Massaux	mars-91
17	10	Les verres correcteurs de vision	Michel Henry	mars-91
18	12	La Recherche : ce que chacun de nous peut faire contre le cancer	Pr. P. Lataix	juin-91
18	12	Michel Eugène Chevreul	J et P Fournier	juin-91
18	12	Propriétés optiques des verres	Michel Massaux	juin-91
19	12	La crise du Mont Unzen : Hommage à Maurice Krafft	J. Lecointre	déc.-91
19	12	L'effet de serre et le réchauffement du climat	P. Leygonie	déc.-91
19	12	Le Livre Blanc de la Recherche en Auvergne	J.C. Montret	déc.-91
19	12	Parcours à travers l'image numérique assistée par la photographie	B. Caillaud	déc.-91
19	12	Sauvegarde de notre Patrimoine génétique fruitier	M. Girardet	déc.-91
21	10	Le satellite astrométrique Hipparcos	P. Bacchus	mars-92
21	10	Molécules géantes et caoutchouc	M. Bredimas, M. Barquins, J.P. Queslel	mars-92
21	10	Sciences Physiques, Citoyenneté et vie quotidienne		mars-92
22	25	Introduction à la colorimétrie	Michel Henry	mars-92
22	25	La reproduction des couleurs	Michel Henry	mars-92
22	25	Mutations technologiques, régionalisation...	N. Hulin	mars-92
23	45	L'ozone stratosphérique P. Leygonie Muséologie	A.J. Rose	déc.-92
23	45	Sur la dénomination des éléments chimiques	M. et R. Vessière	déc.-92
25	55	Approche sociologique de la culture scientifique en milieu éducatif	Roland Fustier	mars-93
25	55	Les forêts dépérissent-elles ? Pourquoi ?	P. Leygonie	mars-93
26	10	Décomposition et recomposition de la lumière blanche	Roland Jouanisson	juin-93
26	10	Les forêts dépérissent-elles ? Pourquoi ?	P. Leygonie	juin-93
26	10	Mathématique de l'ophtalmologie	Pr. P. Solé	juin-93
27	12	Histoire des images	B. Maitte	déc.-93
27	12	Image scientifique - Arts plastiques (numéro spécial)		déc.-93
27	12	Image scientifique et création plastique	B. Caillaud	déc.-93
27	12	Naissance des images	Michel Henry	déc.-93
27	12	Pour un musée de l'image scientifique	B. Caillaud	déc.-93
29	4	L'Institut Français de Mécanique Avancée		mars-94

29	4	La thérapie génique	Pr. J.Y. Bignon	mars-94
29	4	Le bout du tunnel		mars-94
30	14	Le bout du tunnel (suite)		juin-94
30	14	Radioactivité et mesure du temps en géologie	M. Condomines	juin-94
31	142	Dans la nuit des nuisances	Robert Leygonie	déc.-94
31	142	Ionisation des aliments	S. Gély	déc.-94
31	142	La pollution de l'air à travers l'histoire et la littérature		déc.-94
31	142	Les entretiens de la Villette		déc.-94
31	142	Ultrasons en médecine	Paul Avan	déc.-94
33	106	L'ordre et le désordre dans la matière Ch. Ruhla	Charles Ruhla	mars-95
33	106	Optique atmosphérique Michel Henry	Michel Henry	mars-95
34	52	L'ordre et le désordre dans la matière	Charles Ruhla	juin-95
34	52	La créativité Jean Simon	Jean Simon	juin-95
34	52	Les parasciences	Roland Fustier	juin-95
34	52	Radicaux libres oxygénés et vieillissement	Charles Ruhla	juin-95
35	49	L'aventure du saumon		déc.-95
35	49	La constellation GPS	Pierre Bacchus	déc.-95
35	49	Le cinéma avant le cinéma	Michel Henry	déc.-95
35	49	Le règne minéral : nouvelle revue scientifique		déc.-95
35	49	Les manuscrits scientifiques au fil du temps et du hasard	extr Pour la Science	déc.-95
35	49	Michelin : un siècle d'innovation		déc.-95
37	3	Découverte de la radioactivité naturelle	Suzanne Gély	mars-96
37	3	Hommage à Pierre Nauton		mars-96
37	3	La créativité (suite)	J. Simon	mars-96
37	3	La vulgarisation scientifique	Roland Fustier	mars-96
37	3	Les fractales : nouvelle géométrie de la nature	Charles Ruhla	mars-96
37	3	Reliure haute couture		mars-96
38	130	Aspects Scientifiques de l'évolution du climat	GIEC	mars-97
38	130	Conservation du matériel scientifique ancien	Alain Borssinot	mars-97
38	130	Effet de serre et pollution atmosphérique	Hubert Gié	mars-97
38	130	Inversion du champ magnétique terrestre dans la chaîne des Puys	Suzanne Gély	mars-97
38	130	Le climat : évolution naturelle, influence de l'homme	Jocelyne Allée	mars-97
38	130	Louis Leprince-Ringuet témoigne	Louis Leprince-Ringuet	mars-97
38	130	Quel est ce minéral ?	JC Berthelay	mars-97
39	59	Examen du pli cacheté n°4148 déposé le 28 février 1887 par Henri Becquerel	Suzanne Gély	juin-97

39	59	La créativité (suite)	Jean Simon	juin-97
39	59	Le mètre en marbre a 200 ans	Jocelyne Allée	juin-97
39	59	Limoges : Capitale des émaux et de la porcelaine	Jean-Pierre Garcia	juin-97
39	59	Pour l'exploration du Cosmos : une voie nouvelle : la radioactivité	Louis Avan	juin-97
40	9	Centenaire de la naissance d'Irène Joliot-Curie	Suzanne Gély	nov.-97
40	9	Histoire des sciences au collège	Céline Rouffiange	nov.-97
40	9	Interdisciplinarité	Roland Fustier	nov.-97
40	9	La science en fête	Jocelyne Allee	nov.-97
40	9	Un ami nous a quitté	Suzanne Gély	nov.-97
40	9	Une brève histoire des ponts	Anne Bernard-Gély, Jean-Armand Calgaro	nov.-97
40	9	Visite de la mine d'uranium de Jouac	Michel Massaux	nov.-97
41	86	"Les instruments d'optique" de Luc Dettwiller	Roland Jouanisson	mars-98
41	86	Centenaire de la communication à l'Académie des Sciences : la découverte du Radium	Suzanne Gély	mars-98
41	86	La mesure de la Terre	Paul-Louis Hennequin	mars-98
41	86	La radio numérique (D.A.B.)	Michel Massaux	mars-98
41	86	Matériau noble du passé, l'acier Damas émerveille le monde d'aujourd'hui	Maurice Rochefolle	mars-98
41	86	Visite d'Issoire-aviation	Michel Massaux	mars-98
42	82	L'eau et le gaz carbonique	Jean-Pierre Couturié	juin-98
42	82	Les glaciers naturelles	Roland Jouanisson	juin-98
42	82	Oligo-éléments et thermalisme	Denise Pépin	juin-98
42	82	Volvic, des pierres, des volcans et des sources	Jocelyne Allée	juin-98
43	110	De la mécanique à l'électricité : la balance du watt	Pierre Giacomo	nov.-98
43	110	L'esthétique des ponts	Anne Bernard-Gely, Jean-Armand CALGARO	nov.-98
43	110	La semaine de la science au collège Albert Camus	P.L. Hennequin	nov.-98
43	110	Les cristaux liquides et leurs applications	Michel Dugay	nov.-98
44	53	Du tube à rayons X à la radiothérapie de conformation	J. J. Bard	mars-99
44	53	Inauguration du Grand Duc document EDF	Corinne Tixier	mars-99
44	53	Le chimiste Louis-Joseph Proust	Josette Fournier	mars-99
44	53	Le génie d'André Marie Ampère	Suzanne Gély	mars-99
45	101	La théorie des catastrophes	Charles Ruhla	juin-99
45	101	La tomographie par émission de positons (TEP)	Jean Maublant	juin-99
45	101	Le génie d'André Marie Ampère	Suzanne Gély	juin-99
45	101	Les terminaux audiovisuels de téléconférence	G. Buchner, I. Haignéré	juin-99
45	101	Visite aux eaux de Volvic		juin-99
46	28	Isaac Newton : Philosophiae Naturalis PRINCIPIA Mathematica		nov.-99

46	28	L'antimatière	Maurice Jacob	nov.-99
46	28	Pasteur	Suzanne Gély	nov.-99
46	28	Ressources minérales du Massif Central		nov.-99
47	4	Bernard Brunhes	Alexandre Roche, Jean Dider	mars-00
47	4	Fascinants Cadres solaires	Jocelyne Allée	mars-00
47	4	Photovieillessement des polymères	Jean-Luc Gardette	mars-00
48	38	2000 raisons de faire de l'histoire des sciences	Eric Sartori	juil.-00
48	38	La couleur du lait	Michel Henry	juil.-00
48	38	La forme des protéines	Alain Figureau	juil.-00
48	38	La vie de NEWTON avant les principes	Suzanne Gély	juil.-00
48	38	Les polymères conducteurs	Michel Dugay	juil.-00
48	38	Visite au conservatoire du pneu MICHELIN		juil.-00
49	20	La mécanique du chaos	Charles Ruhla	déc.-00
49	20	La rédaction des principes	Suzanne Gély	déc.-00
49	20	Le rôle de l'histoire	Jean-Claude Compain	déc.-00
49	20	Les organismes génétiquement modifiés d'origine végétale	Gérard Ledoigt	déc.-00
49	20	Science internaliste		déc.-00
49	20	Visite au Musée des Arts et Métiers		déc.-00
49	20	Visite de la sucrerie BOURDON à Clermont-Ferrand		déc.-00
50	32	Imagerie médicale et isotopes radioactifs	Jean Maublant	avr.-01
50	32	Images et paroles de Louis Leprince-Ringuet	Madeleine Avan, Louis Avan	avr.-01
50	32	Les instabilités hydrodynamiques : elles sont partout	Ivan Delbende	avr.-01
50	32	Les piles à combustible principes et quelques applications EDF	Alain Comte	avr.-01
51	27	Hommage à Blaise Pascal		déc.-01
51	27	Hommage à Herbert Alexander Simon		déc.-01
51	27	L'institut Prométhée		déc.-01
51	27	La transduction visuelle	Michel Joly	déc.-01
51	27	Les jeunes pousses de l'Adasta		déc.-01
51	27	Philosophie et physique. Newton : accueil des principes		déc.-01
51	27	Point de vue sur les besoins et les approvisionnements en énergie à l'horizon 2050		déc.-01
51	27	Première démonstration d'une pile à combustible stationnaire en France		déc.-01
52	84	La vie de Newton après les Principes (exposition ADASTA)		avr.-01
52	84	Le cerveau est-il un bon physicien ?	Paul Avan	avr.-01
52	84	Le nickel en Nouvelle-Calédonie	Jean-Pierre Carroué	avr.-01
52	84	Les biomatériaux	Jean-Léon Irigaray	avr.-01

52	84	Les cellules souches	Jean-Pierre Dufaure	avr.-01
52	84	Un savant passionné : Arago (1786-1853)	Roland Jouanisson	avr.-01
53	33	De l'apparence à l'ADN	Nathalie Andreoletti	sept.-02
53	33	Excursion dans la région lyonnaise		sept.-02
53	33	Hommage à Roger Vessière		sept.-02
53	33	Le biogaz	Delphine Bruneau, Christian Copin, Servane L	sept.-02
53	33	Prenez-en de la graine	Maryse Pointud	sept.-02
54	114	Le soufre, de la terre... à la vigne	Jean-Pierre Caroue	déc.-02
54	114	Les Carrosses à 5 sols	Jean Fau	déc.-02
54	114	Les mines de plomb argentifère de la région de Pontgibaud (63)	Jean-Pierre Carroue	déc.-02
54	114	Les particules élémentaires Bilan - Perspectives	Jean-Claude Montret	déc.-02
54	114	Les Principes au XIXème siècle	Suzanne Gély	déc.-02
54	114	Musée de la mine de Saint-Pierre-La-Palud		déc.-02
54	114	Perspectives énergétiques	Christian Ngô	déc.-02
55	85	Cadre géologique de la sortie à Millau,	Jean-Pierre Carroué	avr.-03
55	85	L'heure pour tous	Suzanne Débarbat	avr.-03
55	85	Le carbone dans tous ses états	Roger Veissiere	avr.-03
55	85	Le PET-scan : un progrès en cancérologie	Pr Jean Maublant	avr.-03
55	85	Les Principes au XXème siècle, Traduction	Suzanne Gély	avr.-03
55	85	Temps scientifique, temps public	Michel Granveaud	avr.-03
55	85	Transport du pétrole en eaux profondes, source : Trelleborg Industrie	Jacques Cognard	avr.-03
55	85	Voyage à Saint Chély d'Apcher et Millau	Jocelyne Allée	avr.-03
56	110	Auvergne, ancien pays minier	Jean-Pierre Carroué	sept.-03
56	110	Classification des phénomènes de halos et découvertes récentes	Luc Dettwiller	sept.-03
56	110	Historique du jardin Lecoq	Guy Robert	sept.-03
56	110	Isaac Newton (1612-1727)	Suzanne Gély	sept.-03
57	23	Blaise Pascal, Savant d'Auvergne, Génie de la Science et de la Pensée	Pierrette Tourreix	janv.-04
58	137	Hommage à un grand physicien Augustin Fresnel	Suzanne Gély	juin-04
58	137	L'ADASTA vient de perdre son fondateur, Roland Jouanisson		juin-04
58	137	L'orgue (1)	Henri Bouffard	juin-04
58	137	Les antibiotiques	Geneviève Gaudet	juin-04
58	137	Les mathématiciens d'Auvergne,	Paul-Louis Hennequin	juin-04
58	137	Michel Rolle	Paul-Louis Hennequin	juin-04
58	137	N. Bourbaki, l'auvergnat,	Paul-Louis Hennequin	juin-04
58	137	Pascal mathématicien,	Dominique Descotes	juin-04

59	119	Bilan et perspective du développement de l'énergie éolienne en France en 2003,	Bernard Chabot	nov.-04
59	119	Fabrication et utilisation des silicones,	Georges Anton	nov.-04
59	119	L'institut Français du Pétrole	Georges Anton	nov.-04
59	119	L'oreille sourde : du cornet acoustique au processeur numérique	Paul Avan	nov.-04
59	119	L'orgue (2)	Henri Bouffard	nov.-04
59	119	Voyage à St . Léons (Aveyron) à Micropolis, la Cité des Insectes (Suite du n° 58)	Pierrette Tourreix	nov.-04
60	141	Introduction aux puces à ADN	Vincent Barra	mars-05
60	141	Jacques Charles, physicien novateur, pédagogue émérite, homme généreux,	Bernard Lefrançois	mars-05
60	141	Le tramway sur pneus à Clermont-Ferrand : une première mondiale	Michel Naranjo	mars-05
62	83	Alimentation et santé, manger ... un plaisir nécessaire	Docteur Xavier Durando	déc.-05
62	83	Historique de centres de mesure physiques	Jean-Pierre Ancelle	déc.-05
62	83	L'orgue (3)	Henri Bouffard	déc.-05
62	83	La photo stéréoscopique numérique	Jean Chandezon	déc.-05
62	83	Laennec ou la naissance de la médecine clinique	Etienne Subtil	déc.-05
62	83	Monsieur Fabre - entomologiste 1823 - 1915	George Anton	déc.-05
62	83	Sortie géologique à Chaillac (Indre) Le 5 oct 2005	Jean-Pierre Carroue	déc.-05
63	125	Découverte d'une circulation d'eau souterraine à Moulet-Marcenat (63)	Maurice Aubert	mai-06
63	125	Diversité et rôle des organismes non visibles à l'œil nu : Les micro-organismes	Pierre Peyret	mai-06
63	125	Eclairage et vision pour l'amélioration des conditions de travail	Bernard Sanselme	mai-06
63	125	I.T.E.R (International Thermonuclear Experimental Reactor)		mai-06
63	125	Méthode de polarisation spontanée en hydrologie des terrains volcaniques	Maurice Aubert	mai-06
63	125	Mieux comprendre les enjeux des plantes OGM	Jean-Claude Guillon	mai-06
64	58	Divers aspects de l'eau	Jean Chandezon	déc.-06
64	58	Hommage à Roland Jouanisson	Maurice Bathier	déc.-06
64	58	L'eau, élément fondamental du vivant,	Georges Anton	déc.-06
64	58	Le laser mégajoule	Michel Massaux	déc.-06
64	58	Les 20 ans de l'ADASTA		déc.-06
64	58	Sons musicaux continus de basses fréquences	Henri Bouffard	déc.-06
64	58	Un chantier médiéval en Bourgogne : le château de Guédelon	Jocelyne Allée	déc.-06
65	181	De la toise au mètre	Jean Chandezon	mars-07
65	181	Introduction à l'IRM	Vincent Barra	mars-07
65	181	Les logiciels libres	Nicolas Dumoulin, Jean-Marie Favreau	mars-07
65	181	Nanosciences et Nanotechnologies	Roland Fustier	mars-07
65	181	UMR INSERM 484	Jean Maublant	mars-07
66	136	Du mouvement perpétuel au défi énergétique	Antoine Moreau	juin-07

66	136	L'expérience de Pascal	Jean Chandezon	juin-07
66	136	La Physique de l'oreille et la chasse aux molécules	Paul Avan	juin-07
66	136	Une extraordinaire nanomachine . l'ATP synthase	Georges Anton	juin-07
67	131	De Copernic à Galilée,	Louis Avan	déc.-07
67	131	Introduction à la météorologie de l'espace	Vincent Barra	déc.-07
67	131	LHC1 : 0,999999991 la vitesse de la lumière	Suzanne Gély	déc.-07
67	131	Toises, muids, pots et les autres, les mesures en France avant 1789	Pierre Charbonnier	déc.-07
68	5	Benjamin Franklin : treize semaines pour treize vertus	Michel Naranjo	juin-08
68	5	Biobasic environnement	Julien Troquet	juin-08
68	5	Compte rendu de visites d'entreprises et Centres de Recherche	Michel Naranjo, Michel Massaux	juin-08
68	5	Hasard et ordinateur	Gérard Fleury	juin-08
68	5	La microgravité, les sciences de la vie et l'Espace...en Auvergne	Paul Avan	juin-08
69	38	Audition, mécanismes de la surdité et réhabilitation, approches nouvelles	Paul Avan	déc.-08
69	38	La machine �e remonter le temps	François Vazeille	déc.-08
69	38	La réponse des plantes aux stress de l'environnement	Gérard Ledoigt	déc.-08
69	38	Sortie �e Romagnat, four �e chaux et galeries souterraines		déc.-08
70	10	Curiosités acoustiques	Jean-Pierre Ancelle	avr.-09
70	10	Faire travailler sa logique	Jocelyne All�e	avr.-09
70	10	La neurochirurgie en 2008 (1�ere partie)	Jean Chazal	avr.-09
70	10	La Technologie au service de la médecine	Pr Pierre Rabischong	avr.-09
70	10	Pile �e combustible et moteur �e hydrogène : les Hy-Runner et Hy-Racer	Les jeunes pousses	avr.-09
70	10	Les J�esuistes et l'enseignement : les origines de notre système éducatif	Jocelyne All�e	avr.-09
70	10	Les trous �e glace de la chaine des Puys	Jean-Pierre Couturié	avr.-09
71	78	Effort de Michelin sur l'environnement conférence	Hervé Mousty	juin-09
71	78	La technologie au service de la vie	Louis Avan	juin-09
71	78	Le cerveau et la neurochirurgie	Jean Chazal	juin-09
71	78	Les énergies dans l'�le de la Réunion	Claude Lanet	juin-09
71	78	Les lichens	Jean Berthier	juin-09
71	78	Témoignage	Mireille Chirol	juin-09
71	78	Témoignage dialogue	Thérèse Lemoine	juin-09
72	25	Curiosités et phénomènes	Jean-Pierre Ancelle	déc.-09
72	25	Hermann von Helmotz		déc.-09
72	25	Histoire de l'IG-Farben	Jean-Philippe Massoubre	déc.-09
72	25	Le Mont Bar	Claude Lanet	déc.-09
72	25	Les instruments du laboratoire de Lavoisier leurs artisans	Louis Avan	déc.-09

72	25	Les mathématiques appliquées, un peu de géodésie	Francis Aspard	déc.-09
72	25	Viticulture des Côtes d'Auvergne-Cave St. VERNY à Veyre Monton	Jean-Pierre Ancelle	déc.-09
72	25	Yersin et le bacille de la peste	Georges Anton	déc.-09
73	32	L'effet Venturi	Roland Fustier	avr.-10
73	32	La lumière qui nous vient des étoiles	François Barbarin	avr.-10
73	32	La science, chemin de liberté	Louis Avan	avr.-10
73	32	Les mathématiques appliquées	Francis Aspard	avr.-10
73	32	Les souterrains de l'Hôtel-Dieu	Jean-Pierre Couturié	avr.-10
73	32	Les vaccins à l'ère des biotechnologies	Georges Anton	avr.-10
74	2	Un patrimoine dans les lycées : le matériel scientifique ancien	Jocelyne Allée et Christine Dalloubeix	juil.-10
74	2	De Darwin à la biologie du XXI siècle	Philippe Lachaume	juil.-10
74	2	Imagerie du ciel étoilé	Michel Naranjo	juil.-10
74	2	ITER : lumières vers le futur	Pierrick Bordes	juil.-10
74	2	Le bon sens suffit-il pour faire des sciences physiques ?	Roland Fustier	juil.-10
74	2	Les plantes et le calendrier républicain	Michel Gendraud	juil.-10
74	2	Outils sur le pavage de surfaces	Jean-Marie Favreau	juil.-10
74	2	Peut-on parler d'Esthétique de la Science	Louis Avan	juil.-10
75	1	De la boussole au GPS, mille ans de navigation	Francis Aspard	déc.-10
75	1	Le four à micro-ondes	Roland Fustier, Jean Chandezon	déc.-10
75	1	Le nucléaire du futur : les réacteurs de quatrième génération (1ère partie) par	Louis Avan et Christian Le Brun	déc.-10
75	1	Le principe de précaution et les pollutions dues à l'activité humaine	Gérard Ledoigt	déc.-10
75	1	Le temps solaire	Gérard Baillet	déc.-10
76	14	Préparation du grand saut	D. Noisette, M. Fournier	mai-11
76	14	Etudes texturales en 2D et 3D des produits des explosions du volcan soufrière Hills	T Giachetti	mai-11
76	14	Jeu : nous cherchons un mathématicien français (solution)	Jocelyne Allée	mai-11
76	14	La tension superficielle de l'eau	Roland Fustier	mai-11
76	14	Les cadrans solaires	Gérard Baillet	mai-11
76	14	Thermodynamique, structure, stabilité et fluctuations	JK Platten	mai-11
76	14	Vent solaire et les pannes	Luc Dettwiller	mai-11
77	7	100ème anniversaire du prix Nobel de chimie attribué à Marie Sklodowska-Curie	Suzanne Gély	nov.-11
77	7	En route vers la voiture écologique	Joseph Beretta	nov.-11
77	7	Facile de calculer une éclipse de soleil ? Pas si sûr !	Francis Aspard	nov.-11
77	7	Histoire des plantes et autres	Michel Gendraud	nov.-11
77	7	L'ATP, indicateur de vie	Michel Gendraud	nov.-11
77	7	Le cadran solaire du barrage de Castillon	Gérard Baillet	nov.-11

77	7	Le principe de Carnot ou pourquoi les centrales nucléaires réchauffent les fleuves	Jean Chandezon	nov.-11
77	7	Partager nos connaissances	Léon Irigaray	nov.-11
78	14	Action biologique des radiations ionisantes	Louis Avan	mai-12
78	14	Compte-rendu visite du chantier du "Barreau de Balbigny"		mai-12
78	14	Histoires de plantes et autres ...	Michel Gendraud	mai-12
78	14	Les machines arithmétiques de Blaise Pascal	Louis Hennequin	mai-12
78	14	Les polyèdres de Platon par Gérard Baillet	Gérard Baillet	mai-12
78	14	Louis Pasteur & Robert Koch	Georges Anton	mai-12
78	14	Quelle énergie pour le 21ème siècle	Gérard Pierre	mai-12
79	29	Compte-rendu visite de la Station radioastronomique de Nancay	Jean-Pierre Michel	sept.-12
79	29	Compte-rendu visite Ukad	Robert Tavernier	sept.-12
79	29	Histoires de plantes et autres ...	Jean-Pierre Michel	sept.-12
79	29	Canopées : la vie des cimes par Bruno Corbara	Bruno Corbara	sept.-12
79	29	L'arc-en-ciel : observations et modélisations	Sylvain Houard	sept.-12
79	29	La suite de Fibonacci et le nombre d'or	Jean Chandezon	sept.-12
79	29	Paul-Louis	Louis par Hennequin	sept.-12
79	29	Phyllotaxies : comment les plantes disposent-elles les feuilles sur leurs tiges ?	Michel Gendraud	sept.-12
79	29	Traction électrique : du ferroviaire à l'automobile est-elle notre avenir ?	Francis Aspod	sept.-12
79	29	Vers une oreille bionique par Paul Avan	Paul Avan	sept.-12
80	21	L'ultracentrifugation par Michel Gendraud	Michel Gendraud	déc.-12
80	21	La trichromie, la synthèse des couleurs par Roland Fustier	Roland Fustier	déc.-12
80	21	La triologie de la vapeur, version Adasta par Francis Aspod	Francis Aspod	déc.-12
80	21	Les nanotechnologies dans l'artisanat ancien par Frédéric Chandezon	Frédéric Chandezon	déc.-12
80	21	Les Planètes, Chronique de Francis Aspod	Francis Aspod	déc.-12
80	21	Les produits de la ruche et la santé humaine par Françoise Sauvager	Françoise Sauvager	déc.-12
81	21	L'histoire du calcul numérique (1ère partie) : de la préhistoire au 17ème siècle	Francis Aspod	mai-13
81	21	Les orages et la foudre par Eric Barten, Philippe Ollier et Raymond Piccoli	Raymond Piccoli	mai-13
81	21	Matière osseuse à partir de nouveaux biomatériaux : application aux prothèses	Jonathan Lao, Léon Irigaray	mai-13
81	21	Mesure d'échanges gazeux en physiologie : la méthode manométrique de Warburg	Michel Gendraud	mai-13
81	21	Production de blé écologiquement intensive pour nourrir 9 milliards d'individus en 2050	Catherine Feuillet	mai-13
81	21	Radiofréquences, risque et société : cas de la téléphonie mobile	Anne Perrin	mai-13
81	21	Visite du Laboratoire Scientifique de la Police Judiciaire	Philippe Choisel	mai-13
82	17	La réfraction astronomique par Gérard Baillet	Gérard Baillet	déc.-13
82	17	Compte-rendu de visite de la Zone humide du lac d'Aydat par Philippe Choisel	Philippe Choisel	déc.-13
82	17	Compte-rendu de visite des laboratoires MSD Chibret, site Mirabel à Riom	Alain Gay-Belille, Georges Jeminet	déc.-13

82	17	L'histoire du calcul numérique 2ème partie : du 18ème siècle au 21ème siècle	Francis Aspard	déc.-13
82	17	La fluorescence in situ de la chlorophylle et les applications liées à sa mesure	Michel Gendraud	déc.-13
82	17	Pouvoir et mystère du cerveau par Jean Chazal	Jean Chazal	déc.-13
82	17	Un peu d'humour : la balance pifométrique par Michel Gendraud	Michel Gendraud	déc.-13
84	14	La mécanique spatiale : de Kourou à Proxima du Centaure par Francis Aspard	Francis Aspard	oct.-14
84	14	La pifométrie	Jean Chandezon	oct.-14
84	14	Les particularités du végétal au sein du monde vivant par Michel Gendraud	Michel Gendraud	oct.-14
84	14	Neurotoxiques organophosphorés du type sarin : aspects biologiques et chimiques	Georges Jeminet, Michel Gendraud	oct.-14
84	14	Symétries et polarités	Michel Gendraud	oct.-14
84	14	Une belle histoire de la symétrie par Bruno Rakinski	Bruno Rakinski	oct.-14
84	14	Visite de la chaufferie Bio-Masse Clermont Ferrand nord	Catherine et René Bousquet	oct.-14
84	14	Visite du CERN à Genève 10 et 11 décembre 2013 par Pierre Rouleau	Pierre Rouleau	oct.-14
85	11	Compte-rendu de la visite du Pôle Vernea	Pierre Rouleau, André Schneider	juin-15
85	11	La biologie de synthèse	Thierry Langin	juin-15
85	11	La chronique	Francis Aspard	juin-15
85	11	L'économie circulaire dans le pneumatique selon Michelin	Dominique Aimon	juin-15
85	11	Les ondes électromagnétiques	Jean Chandezon	juin-15
85	11	Synchrotron Radiation Facility (ESRF) à Grenoble	Georges Jeminet	juin-15
85	11	Visite de l'Institut Laue-Langevin (ILL) et de l'European		juin-15
86	3	Approche scientifique des origines de la vie et des premières formes vivantes	Michel Gendraud	janv.-16
86	3	Un nouveau type de cadran solaire	Gérard Baillet	janv.-16
86	3	A la conquête de l'infini	Jean Chandezon	janv.-16
86	3	A l'école de la forêt et Sources et puits	Michel Gendraud	janv.-16
86	3	ASTRID vers le 4é génération de réacteur nucléaire	Pierre Le Coz	janv.-16
86	3	Hommage à Bernard Ragout	Bernard Ragout	janv.-16
86	3	IESF Auvergne : Parler des ingénieurs, faire parler les ingénieurs	Gilbert Pirola	janv.-16
86	3	Marcellin Berthelot	Alain Gay-Bellile, Georges Jéminet	janv.-16
86	3	Passage de la barrière pulmonaire par des nanotubes de carbone	Frédéric Taran	janv.-16
86	3	Visite du site " ICEDA "	Bernard Lauron	janv.-16
87	96	Circuit des sources minérales	Michel Massaux	oct.-16
87	96	Hommage à Jean-Pierre Carroué	Jean-Pierre Ancelle	oct.-16
87	96	Hommage à Suzanne Gély	Roland Fustier	oct.-16
87	96	Inauguration du Cadran Solaire de Chamalières	Gérard Baillet	oct.-16
87	96	La Révolution du cerveau : ce que l'on croyait savoir	Philippe Lucarini	oct.-16
87	96	La saga des isoprénoides	Michel Gendraud	oct.-16

87	96	Les Rhinogrades	Michel Gendraud	oct.-16
87	96	Objets mathématiques	Yvette Perrin	oct.-16
87	96	René de Possel (1905-1974) un mathématicien dans son époque	Bruno Rakinski	oct.-16
87	96	Voyage historique à travers le système solaire et les étoiles	Georges Anton	oct.-16
87	96	Voyage scientifique en Limousin	Michel Massaux	oct.-16
88	33	Dons du ciel et Hélices et escaliers	Michel Gendraud	avr.-17
88	33	La couleur en pratique	Gérard Mouillaud	avr.-17
88	33	La construction métallique française du 21 ^è siècle	Jean-Pierre Muzeau	avr.-17
88	33	L'affaire Lyssenko un drame pour la science en plein XX ^è siècle	Jean-Philippe Moulin	avr.-17
88	33	Le mystérieux parfum des roses	Jean-Claude Caissard	avr.-17
88	33	Les micro-organismes dans le développement des biotechnologies	Georges Jeminet	avr.-17
88	33	Privée de découvertes depuis 50 ans la science est-elle en panne ?	Christian Magnan	avr.-17
88	33	Riche de ses découvertes depuis 50 ans la science est en marche ?	Bruno Rakinski	avr.-17
89	32	Ah ! L'hydrogène et L'éolienne et l'abreuvoir	Michel Gendraud	nov.-17
89	32	En souvenir d'un ami	Jean-Claude Capelani	nov.-17
89	32	Excursion en Haute-Loire	Michel Massaux	nov.-17
89	32	La Chiralité	Laurence Hecquet	nov.-17
89	32	La Saga des parfums, du naturaliste à l'archéologue	Nicole Lair	nov.-17
89	32	La Science est-elle chemin de liberté ? Notes et réflexions	Louis Avan	nov.-17
89	32	L'ADASTA dans un programme des Nations-Unies/UNESCO	Jean-Philippe Moulin	nov.-17
89	32	L'Archéologie aérienne	Jean-Claude Claval, Bernadette Dufaure	nov.-17
89	32	Le Champ magnétique terrestre et ses variations : une menace pour l'humanité ?	Jacques Kornprobst	nov.-17
89	32	L'Hypnose	Céline Melin	nov.-17
89	32	Place centrale des micro-organismes dans la connaissance du génome et de son expressi	Michel Gendraud	nov.-17
90	39	Adasta, partenaire de Clermont Auvergne Métropole	Jean-Philippe Moulin	mai-18
90	39	Hommage à Louis Avan	Jean-Philippe Moulin	mai-18
90	39	La source bitumineuse du puy de la Poix	Jean-Pierre Couturié	mai-18
90	39	Le laser mégajoule	Pierre Lajzerowicz, Pierre Vivini	mai-18
90	39	Les mammifères sauvages terrestres en Auvergne	Charles Lemarchand	mai-18
90	39	Les nuages oasis de l'atmosphère	Pierre Amato	mai-18
90	39	Les techniques de datation	Gérard Mouillaud	mai-18
90	39	Voyage en Bordelais	Michel Massaux	mai-18
91	38	Bactériorhodopsine	Michel Gendraud	déc.-18
91	38	Comme nos avions long-courriers et Il aurait suffi d'un étang	Michel Gendraud	déc.-18
91	38	Construction du viaduc de Millau	Jean-Pierre Muzeau	déc.-18

91	38	Parc nationaux français	Alex Clamens	déc.-18
91	38	Prévention nutritionnelle	Anthony Fardet	déc.-18
91	38	Traumatismes crâniens dans le sport de haut niveau	Jean Chazal	déc.-18
91	38	Un forêt sur Peberholm et Arthur Askhin prix Nobel de physique	Michel Gendraud	déc.-18
91	38	Une journée en Corrèze, les pans de Travassac, accordéons Maugein	Michel Massaux	déc.-18
92	42	A la poursuite du soleil et La grande oxydation	Michel Gendraud	juin-19
92	42	De la biomolécule à l'énergie : le biogaz	Pierre Fontanille	juin-19
92	42	Histoire et enjeux de la Métrologie industrielle	Christophe Dubois	juin-19
92	42	Hydrologie, risques naturels et anthropiques	Jean-Michel Delaveau	juin-19
92	42	La Chaîne des Puys et la Faille de Limagne au Patrimoine mondial de l'UNESCO	Pierre Bonvin	juin-19
92	42	Prix jeune chercheur 2019: de la graine de talents !	Jean-Philippe Moulin	juin-19
92	42	Visite à Cadarache et à Marcoule	Pierre Massaux, Jean-Luc Lemoine	juin-19
93	132	Comètes et astéroïdes, Rosetta et la comète "Tchouri"	Henri Rème	févr.-20
93	132	Histoire de parfums	Nicole Lair	févr.-20
93	132	La la land	Gérard Mouillaud	févr.-20
93	132	Le marché de la vie au tableau de Mendeleiev	Michel Gendraud	févr.-20
93	132	Le Phylica sur l'île Amsterdam et Mission Chang'e 4	Michel Gendraud	févr.-20
93	132	Un cerveau nourri par le sport	Philippe Lucarini	févr.-20
94	150	Sources minérales d Massif-Central : milieux extrêmes pour les micro-organismes	Aude Beauger	janv.-21
94	150	La Saga du Pastel	Mireille Duchet, Gérard Mouillaud	janv.-21
94	150	Electrons et protons, les dates importantes		janv.-21
94	150	Les scientifiques français Prix Nobel		janv.-21
94	150	Emmanuelle Charpentier, prix Noble 2020	Gérard Mouillaud	janv.-21
94	150	Prix du jeune chercheur auvergnat 2020	Bruno Rakinski	janv.-21
94	150	La Sérendipité	Gérard Mouillaud	janv.-21
I	54	Numéro Spécial : La Couleur		juin-01
II	3	Numéro Spécial II : Nouveaux défis de l'Energie		mars-04
III	52	Numéro Spécial III : Savants et ingénieurs d'Auvergne		mai-05
IV	27	Numéro Spécial IV : l'enfance de l'Univers	Louis Avan	mai-14