

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

Editorial

- Perspectives d'avenir du thermalisme, par R. Flurin 1

Mémoires originaux

- Le conditionnement des eaux sulfurées en emballages aérosols permettant leur utilisation individuelle, par F. Clanet 5
- Etude de l'action anti-inflammatoire de la crénothérapie à Ax-les-Thermes, par J. Parant, J. de Graeve, M. Abbal, L. Bayourthe et P. Valdiguie 13

Fait clinique

- Un cas d'état dépressif de type névrotique aggravé par le chômage traité en milieu thermal, par L. Vidart 17

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance du 18 décembre 1984

- Compte rendu, par G. Girault 19
- Rapport moral pour l'année 1984, par G. Girault 20
- Rapport du trésorier pour l'année 1984, par R. Jean 20
- Effets de la cure de Barbotan sur les malades porteurs de troubles veineux associés aux gonarthroses, par B. Garreau-Gomez, Ch. Garreau 24
- Y a-t-il un thermalisme en Afrique Australe ? par R. Jean 29
- Observations et réflexions au sujet du thermalisme et de la thalassothérapie aux USA, par F. Forestier 30

Séance du 19 février 1985

- Compte rendu, par G. Girault 33
- Les climats régionaux français, par E. Choissnel 34
- Un index de pouvoir de refroidissement basé sur les échanges de chaleur chez l'homme, par J. Rivolier, C. Bachelard et B. Pats 39
- La protection de l'environnement des stations thermales et de cure, par P. Fleury 41
- Les indications de la climatothérapie en pneumologie, par P.P. Naveau 45
- L'épuration de l'air par la forêt, par G. Plaisance 47
- Refroidissement et pathologie respiratoire : sémantique et réalités, par C. Boussagol 55
- Jean Maugeis de Bourguesdon 59
- Information 60
- Thermalisme dans le monde 61
- Livre 62

Vient de paraître :

Docteur Pierre Gouhot

BOURBON L'ARCHAMBAULT

STATION THERMALE DU RHUMATISME

III^e ÉDITION



 **Expansion Scientifique Française**

Pour cette nouvelle édition, l'auteur a apporté quelques modifications au texte rédigé et publié en 1969, puis en 1975. Il a complété cette édition par des documents qui lui ont paru intéressants, tant sur le plan historique que sur le plan médical et thermal. L'histoire y tient une plus grande place, et dans le panorama des affections rhumatismales pouvant bénéficier de la crénothérapie, apparaît un nouveau chapitre qui est consacré aux tendinites.

L'exposé relatif aux installations et aux techniques thermales de la Station a été mis à jour en fonction des réalisations qui ont amené, à partir de 1975, la rénovation, la modernisation et l'extension des thermes de Bourbon-l'Archambault.

*1 volume,
Format 13,5 x 21 cm
136 pages*

**Prix public TTC : 60 F
(Franco domicile : 68 F)**

Pour vos commandes, adressez-vous à votre librairie spécialisée habituelle, ou à :

L'Expansion Scientifique Française, Service Diffusion
15, rue Saint-Benoît, 75278 Paris Cedex 06

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

**Travaux du Service d'Hydrologie et Climatologie Médicales
(Professeur Y. Denard)
Faculté de Médecine de Toulouse**

L'hydrologie médicale à la Faculté de Médecine de Toulouse, par Y. Denard	63
Effet protecteur d'une vaporisation d'eau thermale sulfurée de Bagnères-de-Luchon contre l'hypoxie, par M.C. Prévost, P. Montastruc, L. Douste-Blazy, J.P. Bernou et C. Cariven	65
Crénothérapie des arthroses vertébrales à Bagnères-de-Luchon. Evaluation des résultats, par J. Darnaud, I. Navez, G. Ghrenassia, B. Loze et Y. Denard	69
Etude statistique de la population thermale de Barbotan, par le Groupe de Recherche Médicale et Thermale de Barbotan-les-Thermes	73
Approche d'une méthodologie de recherche de l'action du traitement thermal dans les maladies post-phlébitiques, par le Groupe de Recherche Médicale et Thermale de Barbotan .	76
Quantification des résultats de la cure à Barbotan sur les gonarthroses associées à des phlébopathies des membres inférieurs, par J. Darnaud, I. Navez, C. Escaich, M.F. Levi et Y. Denard	80
L'apport du thermalisme à Castéra-Verduzan dans le traitement des parodontopathies, par H. Cadenat, B. Bardier, J.P. Authier et P. Vergnes	83
Expérience de rééducation nutritionnelle et physique à Aulus-les-Bains, par A. Cazes, M. Jund et D. Hérisson	87
Influence de la température de l'eau de boisson sur le plaisir à boire et le volume hydrique ingéré chez l'homme, par D. Boulze, P. Montastruc, J. Jeannin et M. Cabanac	92
Etude d'un marqueur séminal au cours de la prostatite. Travail préliminaire, par J.M. Benoit et J.L. Bergès	97
—————	
Compte rendu : Journées corses d'Hydrologie, par G. Girault	103
Vie des Stations	105
Livres	107
Informations	107

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — P. BAILLET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — A. DEBIDOUR. — Professeur C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.J. DUBARRY. — Professeur DUCHÈNE-MARULLAZ. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Études Climatiques de la ville de Paris. — Professeur L. JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Allergologie : J. CANY, P. FLEURY. — Biologie : P. NEPVEUX. — Cardiologie et Artériologie : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Etudes hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGLEIRINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie ostéo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — Phlébologie : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : C. BOUSSAGOL, R. FLURIN, J. DARROUZET.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : **EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE**

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 45.48.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 190 F ; Etudiants, CES : 95 F

ETRANGER : 230 F ; Etudiants, CES : 140 F

Prix du numéro : 61 F

La Presse Thermale et Climatique

SOMMAIRE

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Journée d'Hydrologie
Limoges, 23 mars 1985

Compte rendu, par G. Girault	109
Allocution d'ouverture, par L. Hessel	110
Les séquelles douloureuses lomboradiculaires des hernies opérées, par R. Desproges-Gotteron	111
Les algodystrophies du membre inférieur. Intérêt de la kinébalnothérapie dans l'approche thérapeutique, par C. Labrousse, P. Dudognon, J.Y. Salle, N. Rochet et M. Rabiller	113
Crénothérapie des séquelles douloureuses d'interventions pour hernie discale lombaire et des algoneurodystrophies des membres inférieurs, par J. Françon	118
Approche clinique de l'anxiété, par J.M. Léger et J.P. Clément	120
Traitement thermal de l'anxiété, par J.C. Dubois	123
Place de la crénothérapie dans le traitement des otites séreuses, par C. Boussagnol	126
La Roche-Posay dans le traitement des dermatoses. Commentaires sur le film projeté, par P. Guichard-des-Ages	127
Pratiques thermales dans l'asthme, par J.L. Fauquert et R. Jean	128
Indications et non indications des cures thermales chez l'enfant toussueur, par R. Jean	130
Action du traitement thermal dans les colopathies fonctionnelles, par M. Porte	131
Mise au point sur l'infection urinaire, par J.P. Charmes	134
Infections urinaires et thermalisme, par J. Thomas	136
Thermalisme et gériatrie, par L. Hessel, A. Carrie et J.P. Michel	137
Critères objectifs d'efficacité du thermalisme dans les artériopathies des membres inférieurs, par F. Dany	139

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — P. BAILLET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — A. DEBIDOUR. — Professeur C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.J. DUBARRY. — Professeur DUCHÈNE-MARULLAZ. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Études Climatiques de la ville de Paris. — Professeur L. JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Allergologie : J. CANY, P. FLEURY. — Biologie : P. NEPVEUX. — Cardiologie et Artériologie : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Etudes hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEAUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie ostéo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — Phlébologie : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : C. BOUSSAGOL, R. FLURIN, J. DARROUZET.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 45.48.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 190 F ; Etudiants, CES : 95 F

ETRANGER : 230 F ; Etudiants, CES : 140 F

Prix du numéro : 61 F

La Presse Thermale et Climatique

SOMMAIRE

RECHERCHES EN THERMALISME

- Détermination de la fonction ventriculaire gauche dans diverses coronaropathies ischémiques, par J. Barzin 143
- Les aérosols manosoniques dans le traitement des otites séromuqueuses dans le cadre de la crénothérapie à La Bourboule, par L. Gaillard de Collogny, A. Meunier et M. Bedu .. 155

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance du 12 novembre 1985

- Compte rendu, par G. Girault 159
- Allocution du nouveau Président, par J. Darrouzet 160
- Georges-François Bonnet (1938-1985), par H. Dany 163
- Le thermalisme en régions volcaniques françaises, par R. Brousse 165
- Evaluation objective des syndromes dépressifs grâce au diagramme H.A.R.D. durant la cure thermale de Nérès-les-Bains, par A.R. Guillard 173
- De l'influence de la crénothérapie à Balaruc-les-Bains sur l'axe hypophyso-surrénalien, par R. Ayats, A. Orsetti et J.L. Jacquemin 180

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — P. BAILLET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — A. DEBIDOUR. — Professeur C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.J. DUBARRY. — Professeur DUCHÊNE-MARULLAZ. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Études Climatiques de la ville de Paris. — Professeur L. JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Allergologie : J. CANY, P. FLEURY. — Biologie : P. NEPVEUX. — Cardiologie et Artériologie : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Etudes hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie ostéo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — Phlébologie : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : C. BOUSSAGOL, R. FLURIN, J. DARROUZET.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 45.48.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 205 F ; Etudiants, CES : 105 F

ETRANGER : 260 F ; Etudiants, CES : 155 F

Prix du numéro : 61 F

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

Hommage au Professeur R. Grandpierre, par M. Boulangé 1

MÉMOIRES ORIGINAUX

Réflexions sur quelques paramètres analytiques des eaux minéralisées, par R. Laugier 5
Perspectives d'amélioration de l'hygiène dans les piscines thermales, par G. Popoff 9
Dosage du titane dans les eaux naturelles, par M.H. Darbieu 15

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES Séance du 5 décembre 1983

Compte rendu, par G. Girault 21
Introduction, par R. Grandpierre † 22
Etudes des phénomènes d'adaptation à la chaleur observés chez certains animaux, par F. Galouin et R. Grandpierre † 23
Les réactions biologiques immédiates aux conditions météorologiques de l'atmosphère ou météoropathologie de la vie quotidienne, par F. Attali 25
Le spasme vasculaire et ses rapports avec la climatologie, par R. Lemaire 27
Caractérisation d'un climat à partir des réseaux de mesures météorologiques, par E. Choissel 28
Aménagement de l'espace et profil épidémiologique en zone soudano-sahélienne, par M. Le Bras, A. Dupont, D. Villenave et B. Guérin 31

Séance du 15 décembre 1983

Compte rendu, par G. Girault 35
Le thermalisme : de la clinique à la recherche, par Ph. Lapalus 36
Propos sur la place des cures thermales en rhumatologie, par G. Ziegler 38
Le thermalisme ORL dans la région Provence-Côte d'Azur, par M. Neveu et L. Guignonis 41
Place de l'héliothérapie dans la cure thermale de la Roche-Posay, par P. Guichard des Ages 41

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

Réunion scientifique, Bourbonne-les-Bains, 24 avril 1983 43

Livre 19

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — P. BAILLET. — G. BONNET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE †. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur CI LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Allergologie : J. CANY, P. FLEURY.

Biologie : P. NEPVEUX. — Cœur : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Etudes hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie oséo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — Veines : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : C. BOUSSAGOL, A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAÛLET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris

TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 175 F ; Etudiants, CES : 85 F

ETRANGER : 210 F ; Etudiants, CES : 105 F

Prix du numéro : 56 F



SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRESSE MÉDICALE

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

DERMATOLOGIE

Introduction, par P. Many	64
Nouveautés en dermatologie, par P. Many	65
Photodermatoses, par P. Amblard, J.C. Beani, et J.L. Reymond	69
Mise au point sur la PUVAthérapie en 1985, par F. Mahuzier et Ph. Lebret	77
Peaux équivalentes dans le traitement des brûlures graves, par Y. Neveux, M. Gervaise, M. Goyffon, H. Carsin, J. Perrot, et J.L. Guilbaud	81
Le traitement des dermatoses par la cure thermale de la Roche-Posay, par P. Guichard des Ages	83
Traitement thermal dermatologique à Uriage-les-Bains, par P. Ganas	85
Crénothérapie des grands brûlés à Saint-Gervais-les-Bains. Bilan 1985, par P. Hardy, J.L. Hardy, P. Many	89
Traitement thermal des affections dermatologiques à Saint-Gervais, par P. Many, P. Hardy, J.L. Hardy	93

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance du 9 janvier 1984

Compte rendu, par G. Girault	97
Rapport moral pour l'année 1983, par G. Girault	98
Rapport du trésorier pour l'année 1983 (Exercice arrêté le 6 janvier 1984), par R. Jean	101
Indications du traitement thermal de La Preste dans les infections urinaires : recherche des critères de meilleure indication, par J.M. Benoit, P. Jeanjean	102
Résultats de la crénothérapie de La Preste dans les cystites : évaluation à long terme, par J.M. Benoit et P. Jeanjean	105
Rhéopléthysmographie des jambes dans les affections veineuses en cure à Bagnoles-de-l'Orne, par J. Orhan, P. Hudo, A. Franco et F. Besançon	107

DERMATOLOGIE

Introduction

P. MANY *

(Saint-Gervais-les-Bains)

La Presse Thermale et Climatique a inauguré l'an dernier par les acquisitions récentes en gynécologie-obstétrique, une série de mises au point annuelles.

La dermatologie est le sujet de cette année.

Les progrès ne manquent pas dans cette discipline et plusieurs articles avaient été envisagés avec notre ami le Professeur Antoine Puissant, Professeur de clinique dermatologique et pour remédier à une extension trop importante et pour éviter de rebuter nos confrères par la lecture de travaux trop spécialisés, j'ai proposé de résumer brièvement l'essentiel de ces acquisitions en conservant toutefois trois articles d'auteurs dont l'expérience dans ces domaines très particuliers est irremplaçable et que je remercie vivement de leur aimable collaboration.

Les maladies de la lumière, sujet d'actualité et d'avenir par le nombre rapidement croissant des cas cliniques auxquels chacun peut être confronté mais d'une grande complexité sur les plans pathogénique et thérapeutique.

La PUVAthérapie, parce que cette technique, actuellement bien codifiée, est capable de traiter ou d'aider au traitement de nombreuses dermatoses dont le psoriasis qui est par ailleurs une des grandes indications du traitement thermal.

Les greffes à partir de peau artificielle auxquelles l'actualité a consacré récemment une large place.

Enfin, nous terminerons par un bref rappel des indications des principales stations dermatologiques.

* Dermatologue à Saint-Gervais-les-Bains.

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Nutrition, diététique et thermalisme
Journée Nationale, 15 janvier 1985

Compte rendu, par G. Girault	111
Introduction, par J. Paccalin	113
Dyslipidémies et athérosclérose : aspects nutritionnels, par B. Jacotot et J.C. Buxtorf	117
Diététique des affections vasculaires chroniques artérielles en cure thermale, par C. Ambrosi	123
Traitement de l'obésité, évaluation et avenir : un rôle pour la médecine thermale. Compte rendu de la Communication du Professeur B. Guy-Grand	126
La diététique dans le traitement de l'obésité à Contrexéville, par C. Petit	127
Lipoprotéines plasmatiques et diabète. Que peut-on attendre du traitement thermal ? par A. Alland, G. Loupy, D. Lechevalier, J.Y. Ulrich et M. Kobbi	129
La diétothérapie : sa place dans la crénothérapie et le thermalisme, par A.F. Creff	135
Diététique de la lithiase rénale. Orientation en fonction des acquisitions biologiques récentes, par J. Thomas, E. Thomas, G. Maistre-Charransol, C. Barthélémy, P. Desgrez et J.C. Legrand	139
L'éducation nutritionnelle en milieu thermal : réflexions et méthodologie, par H. Bour	147
Notre expérience de diététique en milieu thermal, par C. Gerbaulet et M. Berthevas	149
Evolution des technologies en restauration. Incidence sur la qualité de la prestation, par S. Prigent	153
Discussion générale, par J. Besançon	157
Conclusions, par J. Paccalin	158
Qualification thermale	156

ZOLA

vient de
paraître

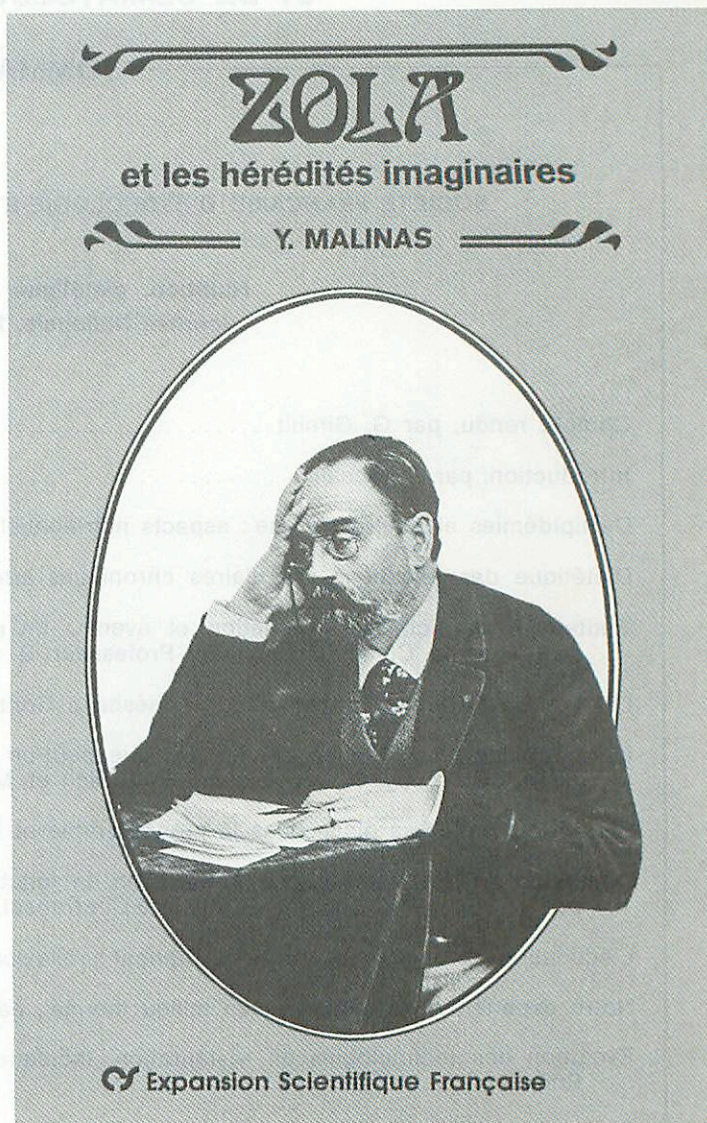
et les hérédités imaginaires

par Y. MALINAS

Émile Zola, un des géants de la littérature du siècle dernier, polémiste, peintre méticuleux de la Société du II^e Empire, s'est introduit dans son œuvre sous les traits du Docteur Pascal, dans le dernier roman de la série des Rougon-Macquart, roman étrange qui paraît superflu à beaucoup de critiques après le point d'orgue de « La Débâcle ». Il se révèle féru de médecine, fin clinicien et généticien d'avant-garde pour son époque. Le testament scientifique du Docteur Pascal est une étonnante prophétie. Zola distingue, dès la fin d'un siècle où l'on croyait la science toute puissante, la relativité de notre connaissance, et les dangers que fait courir à l'humanité le travail d'apprentis sorciers auquel se livrent les chercheurs. Le lecteur trouvera dans ce volume un nouveau visage du naturaliste et du prophète que fut à la fin de sa vie Émile Zola.

TABLE DES MATIÈRES

- Première partie : Les théories de l'hérédité.
- Deuxième partie : L'hérédité et les diagnostics du Docteur Pascal.
- Troisième partie : Hérédité, évolution et sens de la vie.
- Conclusion : Émile Zola et la pensée médicale.



1 volume broché, format 13,5 x 21 cm, 224 pages, Prix Public TTC : 90 F (Franco domicile : 101 F).
ISBN 2-7046-1189-0

BULLETIN DE COMMANDE

Nom _____
Adresse _____

à retourner à : **L'Expansion Scientifique Française**
Service Diffusion
15, rue Saint-Benoît
75278 Paris Cedex 06

vous commande ex. de "Zola et les hérédités imaginaires" au prix de 101 F Franco domicile
règlement joint : chèque bancaire chèque postal CCP 370.70 Z.

Date : _____ Signature : _____

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

Jean Cottet, commandeur de la Légion d'honneur 159

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance du 20 novembre 1984

Compte rendu, par G. Girault 161

La gazométrie du sang veineux : essai d'objectivation des effets de la crénothérapie à Aix-en-Provence, par R. Capoduro 162

Traitement de la dermatite atopique par les eaux d'Avène, par F. Prabonneau, F. Nico, C. Hérisson et H. Michel 165

Effets d'appareils crénothérapiques ORL sur des eaux sulfurées, par F. Clanet, S. Ducos-Fonfrede 167

Dossiers médicaux informatisés et thermalisme dans la région Provence, par R. Bartolin et C. Delboy 174

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

Réunion scientifique, Biarritz. 19-20 mai 1984 179

Jean Couturier 210

Thermalisme dans le monde 211

Livre 214

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — P. BAILLET. — G. BONNET † — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.J. DUBARRY — Professeur DUCHÈNE-MARULLAZ. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE †. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Études Climatiques de la ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Allergologie : J. CANY, P. FLEURY.

Biologie : P. NEPVEUX. — Cardiologie et Artériologie : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Études hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEAUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGlierINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie ostéo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — Phlébologie : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : C. BOUSSAGOL, A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. DARROUZET

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 45.48.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 190 F ; Etudiants, CES : 95 F

ETRANGER : 230 F ; Etudiants, CES : 140 F

Prix du numéro : 56 F

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

FORMATION CONTINUE EN MÉDECINE THERMALE

Avant-propos	1
Neuropsychiatrie	
La neurotransmission dans le système nerveux central et ses incidences dans la pathologie neuropsychiatrique, par B. Dubois	3
Angoisse et cure hydrothérapique, par J.Cl. Dubois	9
Le rôle de la crénothérapie dans la réduction de la spasticité chez l'hémiplégique, par B. Luchaire	15
Structures et fonctionnement du club thermal à Divonne-les-Bains, par L. Vidart et R. Alex ..	20

Société Française d'Hydrologie et de Climatologie Médicales Journée d'Hydrologie de Clermont-Ferrand 26 février 1983

Comment prescrire une cure thermale ? Qui peut bénéficier d'une cure thermale ?, par J.L. Aublet-Cuvelier	25
Indications et modalités thérapeutiques actuelles des stations thermales spécialisées dans les affections vasculaires artérielles, par C. Ambrosi et J. Berthier	26
Traitement thermal de l'allergie respiratoire, par J. Cany	28
Place du thermalisme dans le traitement de l'asthme et des allergies respiratoires, par C. Molina	29
Mode d'action des cures thermales en pathologie respiratoire dans la région d'Auvergne, par A. Debidour	30
Otologie thermale, par L. Gaillard de Collogny	34
Réflexions à propos de 34 lithiases coralliformes, par C. Olier, J. Fretin et J.C. Miermont	36
Indications thermales dans les maladies uronéphrologiques et métaboliques, par J.C. Combalie	37
Thermalisme et maladies rénales, par J. Thomas	38
Les dermatophytes en établissement thermal, par D. Pépin, J. Guillot, J. Alame et M. Cambon	39
Quels rhumatisants peut-on envoyer dans les stations thermales ?, par A. Pajault	41
Traitement thermal des affections hépato-vésiculaires. Où ? Quand ? Comment ?, par R. James	44
Indications et contre-indications de la crénothérapie dans l'asthme infantile, par E.J. Raynaud, A. Labbe et J.L. Fauquert	46
Traitement thermal des maladies de l'enfant. Où ? Quand ? Comment ?, par M. Barjaud	48
<hr/>	
Stations thermales classées selon leur spécialisation	51
Analyses de revues	50
Vie des stations	61
Informations	61

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE †. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Biologie : P. NEPVEUX. — Cœur : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. BAILLET, P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Etudes hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DU-BOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie ostéo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : R. JEAN. — Veines : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris

TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 160 F ; Etudiants, CES : 80 F

ETRANGER : 190 F ; Etudiants, CES : 95 F

Prix du numéro : 51 F



La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

ACQUISITIONS RÉCENTES EN GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE

Introduction, par P. Vige	66
Les maladies sexuellement transmissibles, par P. Vige	67
Maladies sexuellement transmissibles et thermalisme, par R. Henrion	69
Fécondation in vitro et transfert embryonnaire, par V. Hannart et P. Vige	75
Diagnostic anténatal, par P. Vige et Y. Dumez	79
Thermalisme et prévention en gynécologie, par Y. Canel	81
Place de la crénothérapie dans le traitement des stérilités. La station thermale de Luxeuil-les-Bains, par C. Tréchet, Y. Canel et P. Tréchet	83

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Assemblée générale, 10 janvier 1983

Compte rendu, par G. Girault	87
Rapport pour l'année 1982, par G. Girault	88
Rapport du trésorier pour l'année 1982, par R. Jean	92
Paramètres climatologiques et accidents vasculaires cérébraux de type thrombosant et hémorragique, par A. Larcan, J.F. Stoltz, H. Lambert et M.C. Laprêvotte-Heully	93
Hygiène des piscines thermales, par F. Besançon	99
Estimation des résultats obtenus par la crénothérapie de La Preste dans le traitement des cystites, par J.M. Benoit et P. Jeanjean	100
Le thermalisme au Portugal. Réalités et perspectives d'avenir, par R. Chambon	104
Aperçu sur le thermalisme en Egypte, par G. Girault	108
Eau sulfatée calcique et magnésienne de Contrexéville et diurèse. Analyse d'une expérimentation chez le rat, par J.C. Gérardin et B. Hacq	109
Analyse d'une expérimentation chez le rat, par J.C. Gérardin et B. Hacq	109
Vie des stations	80, 86, 113, 114
Informations	114

Acquisitions récentes en gynécologie-obstétrique

Introduction

P. VIGE *

(Paris)

La gynécologie-obstétrique est certainement une des disciplines médicales qui connaît le plus grand essor. Les temps ont passé où l'accoucheur se contentait, souvent avec talent, de mettre au monde les enfants, où le gynécologue en prescrivant une contraception orale, en pratiquant des frottis cervico-vaginaux, ou en traitant des leucorrhées, entrebâillait la porte de domaines aussi variés que l'endocrinologie, la carcinologie et la vénérologie.

Il n'est pas de notre propos ici de traiter toute la gynécologie-obstétrique, mais en abordant les trois thèmes que sont les maladies sexuellement transmissibles et leurs implications, les techniques et les indications de la fécondation in vitro et les nouvelles approches du diagnostic anténatal, nous pensons, certes, cerner l'actualité, mais aussi ouvrir les portes du futur.

* CHU Cochin - Port-Royal, 27, rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75674 PARIS CEDEX 14.

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

Travaux du Service d'Hydrologie thérapeutique

(Professeur M. Boulangé)

Faculté de Médecine de Nancy

Avant-propos, par M. Boulangé	115
Production d'une base de données documentaires sur le thermalisme, par J.P. Tribout, C. Feidt, J.F. Collin et M. Boulangé	117
Pélothérapie, engouement et contraintes, par J.F. Collin	121
Argiles et péloïdes. Manifestations des échanges cationiques, par B. Michel, B. Guillet, J.F. Collin, J. Rouiller et M. Boulangé	123
Etude histo-autoradiographique de la fixation intracellulaire de l'anion sulfate contenu dans l'eau de boisson, par P. Tankosic, F. Demogeot, C. Burlet et M. Boulangé	129
Argiles et thermalisme. Etude de quelques argiles dans l'aire de sédimentation lorraine, par M. Boulangé et R. Laugler	133
Cure de diurèse et lithiase rénale, par N. de Talance et M. Boulangé	145
La lithiase oxalique : crénothérapie par les eaux de Vittel, par A. Bontempo, J. Thomas et M. Boulangé	149
Recours au thermalisme dans le bassin ferrifère lorrain, par J. Kaczmarek, F.R. Combe, F. Ratajczak, G. Ethevenot et J.F. Collin	155
Médecine thermique et retour aux sources. Considérations sur quelques aspects psychologiques de la crénothérapie et des cures thermales, par J.P. Kahn	159
Influence du climat sur les caractéristiques craniométriques en Europe, par C. Mader et C. Mentré	165

Mémoires originaux

Traitement moderne du psoriasis vulgaris à partir de l'eau de mer, du soleil, et des bains thermaux, par M. Karagounis et E. Schubert	167
Potentiel biologique du climat de Loutraki (Grèce), par M. Karagounis et V. Tschassovnikarova	171
—————	
Vie des Stations	170, 175

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE †. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Biologie : P. NEPVEUX. — **Cœur** : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — **Dermatologie** : P. BAILLET, P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — **Etudes hydrologiques et thermales** : B. NINARD. — **Gynécologie** : Y. CANEL, G. BARGEUX. — **Hépatologie et Gastroentérologie** : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — **Néphrologie et Urologie** : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — **Neuropsychiatrie** : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — **Nutrition** : A. ALLAND. — **Pathologie ostéo-articulaire** : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — **Pédiatrie** : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — **Veines** : R. CAPODURO, J. FOLLÉREAU, C. LARY-JULLIEN. — **Voies respiratoires** : A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 160 F ; Etudiants, CES : 80 F

ETRANGER : 190 F ; Etudiants, CES : 95 F

Prix du numéro : 51 F

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Maladies professionnelles et thermalisme

Journée Nationale, 1^{er} mars 1984

Compte rendu, par G. Girault	177
Introduction, par J. Mehl	179
Dermatoses professionnelles et thermalisme, par A. Puissant	181
Thermalisme et affections cutanées professionnelles, par P. Many, P. Hardy et J.L. Hardy	183
Les allergies pulmonaires professionnelles, par J.P. Grilliat	185
Allergies pulmonaires professionnelles : le point de vue du médecin thermal, par R. Jean et J. Cany	191
Problèmes psychopathologiques liés au chômage, par Y. Pelicier	193
Pathologie artérielle et veineuse professionnelle : pour une politique de prévention, par M. Cloarec	197
La prévention des affections vasculaires artérielles dans les stations thermales spécialisées, par C. Ambrosi	201
Contribution du thermalisme au traitement de la pathologie veineuse professionnelle, par R. Chambon et J. Follereau	203
Lombalgies : notions de prévention, par P. Boumier, M. Revel et E. Vaichère	207
Pathologie professionnelle en atmosphère à pression variable. Place de la crénothérapie, par Cl. Boussagol	211

Séance du 14 novembre 1983

Compte rendu, par G. Girault	215
Allocution du Président sortant, par J. Thomas	216
Allocution du nouveau Président, par Cl. Boussagol	217
Evolution du profil stéroïdien urinaire au cours de la cure thermale à Bagnères-de-Bigorre dans son indication en rhumatologie, par O. de Coincy et Ch. Sacreste	220
Origine des eaux géothermales de Nérès-les-Bains, par F. Gillet et R. Laugier	224
Comparaison entre les sources minérales jaillissant le long de la grande anomalie structurale Châtel-Guyon - Vichy, par J.M. Brousse et R. Laugier	226
Dosage des immunoglobulines E et cure thermale de la Roche-Posay, par P. Baillet	228
Influences de la sylviculture sur les effets sanitaires de la forêt, par G. Plaisance	230

Livre	213
Vie des Stations	235
Informations	202-209
Qualification en médecine thermale	237

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE †. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Allergologie : J. CANY.

Biologie : P. NEPVEUX. — Cœur : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — Dermatologie : P. BAILLET, P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — Etudes hydrologiques et thermales : B. NINARD. — Gynécologie : Y. CANEL, G. BARGEUX. — Hépatologie et Gastroentérologie : G. GIRAULT, J. de la TOUR. — Néphrologie et Urologie : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — Neuropsychiatrie : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — Nutrition : A. ALLAND. — Pathologie ostéo-articulaire : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — Pédiatrie : J.L. FAUQUERT, R. JEAN. — Veines : R. CAPODURO, J. FOLLÉREAU, C. LARY-JULLIEN. — Voies respiratoires : A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris

TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 175 F ; Etudiants, CES : 85 F

ETRANGER : 210 F ; Etudiants, CES : 105 F

Prix du numéro : 51 F



SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRESSE MÉDICALE

La Presse Thermale et Climatologique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

JOURNÉE NATIONALE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

11 mars 1982

Editorial, par J. Françon et R. Jean	1
Compte rendu de la séance, par G. Girault	3
Métabolisme des purines, hyperuricémie, de l'hyperuricémie à la goutte, par A. Ryckewaert..	5
Crénothérapie de la goutte et de la lithiase urique, par J. Foglierini.....	15
Tétanie latente et prolapsus mitral par déficit magnésique chronique primaire, par J. Durlach.	21
Présentation des travaux récents sur les eaux de Châtel-Guyon et leur magnésium, par M. Porte	29
Lithiase rénale - Magnésium - Thermalisme, par J. Carles	33
L'acide oxalique en biologie humaine, par P. Desgrez	37
Acide oxalique et thermalisme, par J. Thomas, G. Maistre-Charransol, C. Barthélémy, E. Thomas, P. Desgrez, et J.C. Legrand	44
Hypercalciurie, facteur de risque lithiasique et cures de diurèse, par C.-Y. Gerbaulet, M. Labeeuw et N. Pozet	49
Ostéoporose et lithiase calcique : apports de l'exploration des voies métaboliques du calcium, par G. Milhaud	54
Etude préliminaire sur le métabolisme phosphocalcique au cours des cures thermales en rhumatologie, par R. Louis et J. Louis	59
Conclusion, par M. Boulangé	63
—————	
Informations	43, 64

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur ARNOUX. — Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE, Directeur du Centre d'Enseignement et de Recherches de Médecine aéronautique de Paris. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — Professeur J. LOUVEL. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE, Chef de Laboratoire, Hôpital Broussais.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Biologie : P. NEPVEUX. — **Cœur :** C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — **Dermatologie :** P. BAILLET, P. GUICHARD-DESAGES, P. MANY. — **Etudes hydrologiques et thermales :** B. NINARD. — **Gynécologie :** Y. CANEL, G. BARGEUX. — **Hépatologie et Gastroentérologie :** G. GIRAULT, J. de la TOUR. — **Néphrologie et Urologie :** J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — **Neuropsychiatrie :** J.C. DUBOIS, H. FOU-NAU, L. VIDART. — **Nutrition :** A. ALLAND. — **Pathologie ostéo-articulaire :** F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — **Pédiatrie :** R. JEAN. — **Veines :** R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — **Voies respiratoires :** A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, G. GODLEWSKI, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris

TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 150 F ; Etudiants, CES : 75 F

ETRANGER : 180 F ; Etudiants, CES : 90 F

Prix du numéro : 48 F



La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

LES MALADIES OSSEUSES DÉCALCIFIANTES

Journées annuelles d'information rhumatologique
organisées par le Docteur R. Louis

Bourbon-Lancy, 10-11 octobre 1982

Introduction, par J. Villiaumey	65
Exploration biologique des maladies osseuses décalcifiantes, par D. Hioco	66
Définitions et caractéristiques histologiques des maladies osseuses métaboliques, par M.-C. Voisin	71
Les ostéomalacies, par G. Jean-Baptiste	73
Les ostéolyses malignes, par B. Avouac	81
Les hypercalcémies, par B. Larget-Piet	85
L'ostéoporose de l'adulte jeune, par J. Villiaumey et G. Jean-Baptiste	91
Diagnostic des déminéralisations osseuses diffuses, par L. Gutmann	98
Aspects actuels de la thérapeutique des maladies osseuses décalcifiantes, par D. Hioco....	105
—————	
La place de la calcitonine dans le traitement des maladies osseuses, par B. Larget-Piet et J. Villiaumey	109
—————	
Vie des stations	118



La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur ARNOUX. — Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE, Directeur du Centre d'Enseignement et de Recherches de Médecine aéronautique de Paris. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — Professeur J. LOUVEL. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE, Chef de Laboratoire, Hôpital Broussa's.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Biologie : P. NEPVEUX. — **Cœur :** C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — **Dermatologie :** P. BAILLET, P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — **Etudes hydrologiques et thermales :** B. NINARD. — **Gynécologie :** Y. CANEL, G. BARGEUX. — **Hépatologie et Gastroentérologie :** G. GIRAULT, J. de la TOUR. — **Néphrologie et Urologie :** J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — **Neuropsychiatrie :** J.C. DUBOIS, H. FOU-NAU, L. VIDART. — **Nutrition :** A. ALLAND. — **Pathologie ostéo-articulaire :** F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — **Pédiatrie :** R. JEAN. — **Veines :** R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — **Voies respiratoires :** A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, G. GODLEWSKI, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 150 F ; Etudiants, CES : 75 F

ETRANGER : 180 F ; Etudiants, CES : 90 F

Prix du numéro : 48 F

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

ARTICLES ORIGINAUX

- Effet du passage au vaporarium de Bagnères-de-Luchon sur l'activité antidiurétique du sang,
par P. Montastruc 121
- Thrombophlébites et pression atmosphérique, par M. Carbasse 123
- L'image de l'eau minérale : résultats d'une enquête d'opinion sur trois groupes de population,
par L. Tabchi-Schneider, M. Boulangé et A. d'Houtaud 125

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance du 8 novembre 1982

- Compte rendu, par G. Girault 131
- Etude quantitative de l'évolution des états anxieux et dépressifs sous l'effet de la cure hydro-
thérapique de Saujon, par J.-C. Dubois et A. Arnaud 132
- Etude histo-autoradiographique de la fixation intracellulaire de l'anion sulfate contenu dans
l'eau de boisson. Résultats préliminaires, par P. Tankosic, F. Demogeot, C. Burlet et
M. Boulangé 136
- Etude des variations du débit expiratoire de pointe dans les affections bronchopulmonaires au
cours de la cure thermale d'Alleverd, par R. Jean et D. Chevassut 137

Séance du 13 décembre 1982

- Compte rendu, par G. Girault 141
- Introduction, par R. Grandpierre 142
- Les rythmes thermiques circadiens et le rendement du travail musculaire, par H. Marotte,
C. Boutelier, J. Timbal et M. Loncle 143
- Conseils pour un voyageur en partance pour un bref séjour en Afrique intertropicale, par
J.M. Sonneck 146
- A propos du bruit dans les stations thermales, climatiques et balnéaires, par J.J. Dubarry... 148
- Recherches concernant l'action physiologique de l'ionisation négative de l'ambiance,
par J. Gire 150

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

- Quatrième Assemblée générale, Luchon, 2 mai 1982 153

- Revue des livres 170
- Vie des stations 171
- Informations 173

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur ARNOUX. — Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE, Directeur du Centre d'Enseignement et de Recherches de Médecine aéronautique de Paris. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Études Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — Professeur J. LOUVEL. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE, Chef de Laboratoire, Hôpital Broussais.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Biologie : P. NEPVEUX. — **Cœur :** C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — **Dermatologie :** P. BAILLET, P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — **Études hydrologiques et thermales :** B. NINARD. — **Gynécologie :** Y. CANEL, G. BARGEUX. — **Hépatologie et Gastroentérologie :** G. GIRAULT, J. de la TOUR. — **Néphrologie et Urologie :** J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — **Neuropsychiatrie :** J.C. DUBOIS, H. FOU-NAU, L. VIDART. — **Nutrition :** A. ALLAND. — **Pathologie ostéo-articulaire :** F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — **Pédiatrie :** R. JEAN. — **Veines :** R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — **Voies respiratoires :** A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, G. GODLEWSKI, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris

TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 150 F ; Etudiants, CES : 75 F

ETRANGER : 180 F ; Etudiants, CES : 90 F

Prix du numéro : 48 F



SYNDICAT NATIONAL
DE LA PRESSE MÉDICALE

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

SOMMAIRE

MIGRAINES ET ALGIES CRANIO-CERVICALES

Journée Nationale
d'Hydrologie et de Climatologie Médicales

10 mars 1983

Compte rendu, par G. Girault	175
Migraine, par J. Dry	177
Céphalées, algies crânio-cervicales et ORL, par J.P. Bebear et V. Darrouzet	185
Migraines et algies cervico-crâniennes et stations d'ORL, par J. Darrouzet	189
Migraines, états névrotiques et thermalisme psychiatrique, par L. Vidart et J.N. Vidart	191
Les migraines de l'hépatogastroentérologue, par H. Michel	195
Les migraines dans les stations bicarbonatées sodiques, par P. Ducassy	199
Migraines et stations thermales digestives bicarbonatées, par J.H. Pradon-Vallancy	201
Les migraines et la cure thermale de Vittel, par J. Thomas	204
Migraines et algies cervico-crâniennes vues par le rhumatologue, par A. Hubault	212
Algies cervico-crâniennes et stations thermales de rhumatologie, par J. Françon	219
Conclusions, par F. Besançon	221
—————	
Informations	184, 194
Vie des stations	222

La Presse Thermale et Climatique

ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE
ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Ancienne GAZETTE DES EAUX

Fondateur : Victor GARDETTE †

COMITE DE PATRONAGE

Professeur F. BESANÇON. — G. BONNET. — Professeur M. BOULANGÉ. — Doyen G. CABANEL. — J. CHAREIRE. — Professeur CORNET. — Professeur Agrégé V. COTLENKO. — H. DANY. — Professeur Agrégé C. DELBOY. — Professeur Y. DENARD. — Professeur P. DESGREZ. — Professeur J.-J. DUBARRY. — Professeur M. FONTAN. — Professeur GONIN. — Professeur GRANDPIERRE, Directeur du Centre d'Enseignement et de Recherches de Médecine aéronautique de Paris. — GRISOLET, Ingénieur en chef de la Météorologie, Chef du Service d'Etudes Climatiques de la Ville de Paris. — Professeur JUSTIN-BESANÇON, Membre de l'Académie de Médecine. — Professeur Cl. LAROCHE. — P. MOLINERY. — Professeur J. PACCALIN. — J. PASSA. — R. SOYER, Assistant au Muséum National d'Histoire naturelle. — P.M. de TRAVERSE.

COMITE DE REDACTION

Rédacteur en chef honoraire : Jean COTTET, membre de l'Académie de Médecine.

Rédacteur en chef : J. FRANÇON, Secrétaire de Rédaction : R. JEAN.

Biologie : P. NEPVEUX. — **Cœur** : C. AMBROSI, J. BERTHIER, A. PITON. — **Dermatologie** : P. BAILLET, P. GUICHARD DES AGES, P. MANY. — **Etudes hydrologiques et thermales** : B. NINARD. — **Gynécologie** : Y. CANEL, G. BARGEUX. — **Hépatologie et Gastroentérologie** : G. GIRALT, J. de la TOUR. — **Néphrologie et Urologie** : J.M. BENOIT, J. FOGLIERINI, J. THOMAS. — **Neuropsychiatrie** : J.C. DUBOIS, H. FOUNAU, L. VIDART. — **Nutrition** : A. ALLAND. — **Pathologie ostéo-articulaire** : F. FORESTIER, J. FRANÇON, A. LARY, R. LOUIS. — **Pédiatrie** : R. JEAN. — **Veines** : R. CAPODURO, J. FOLLEREAU, C. LARY-JULLIEN. — **Voies respiratoires** : A. DEBIDOUR, R. FLURIN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON.

COMITE MEDICAL DES STATIONS THERMALES

Docteurs A. DELABROISE, G. EBRARD, C.Y. GERBAULET, J. LACARIN.

Les opinions exprimées dans les articles ou reproduites dans les analyses n'engagent que les auteurs.

Éditeur : EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît - 75278 PARIS CEDEX 06

Tél. (1) 548.42.60 - C.C.P. 370-70 Paris



TARIFS DE L'ABONNEMENT

4 numéros par an

FRANCE : 160 F ; Etudiants, CES : 80 F

ETRANGER : 190 F ; Etudiants, CES : 95 F

Prix du numéro : 48 F